

Radian Per Year To Revolution Per Minute Conversion Chart

rad/y to r/min Conversion Chart from 1 - 5000 with one decimal

1 Radian Per Year is equal to 3.0260766×10^{-7} Revolution Per Minute.

Web page url: <https://www.convertfreedom.com/conversion/rad-per-y-to-r-per-min>, click here for details.

Radian Per Year (rad/y)	Revolution Per Minute (r/min) Decimal	Revolution Per Minute (r/min) Scientific
1	0.00000030260766	3.0260766×10^{-7}
1.1	0.000000332868426	$3.32868426 \times 10^{-7}$
1.2	0.000000363129192	$3.63129192 \times 10^{-7}$
1.3	0.000000393389958	$3.93389958 \times 10^{-7}$
1.4	0.000000423650724	$4.23650724 \times 10^{-7}$
1.5	0.00000045391149	4.5391149×10^{-7}
1.6	0.000000484172256	$4.84172256 \times 10^{-7}$
1.7	0.000000514433022	$5.14433022 \times 10^{-7}$
1.8	0.000000544693788	$5.44693788 \times 10^{-7}$
1.9	0.000000574954554	$5.74954554 \times 10^{-7}$
2	0.00000060521532	6.0521532×10^{-7}
2.1	0.000000635476086	$6.35476086 \times 10^{-7}$
2.2	0.000000665736852	$6.65736852 \times 10^{-7}$
2.3	0.000000695997618	$6.95997618 \times 10^{-7}$
2.4	0.000000726258384	$7.26258384 \times 10^{-7}$
2.5	0.00000075651915	7.5651915×10^{-7}
2.6	0.000000786779916	$7.86779916 \times 10^{-7}$
2.7	0.000000817040682	$8.17040682 \times 10^{-7}$
2.8	0.000000847301448	$8.47301448 \times 10^{-7}$
2.9	0.000000877562214	$8.77562214 \times 10^{-7}$
3	0.00000090782298	9.0782298×10^{-7}
3.1	0.000000938083746	$9.38083746 \times 10^{-7}$
3.2	0.000000968344512	$9.68344512 \times 10^{-7}$
3.3	0.000000998605278	$9.98605278 \times 10^{-7}$
3.4	0.000001028866044	$1.028866044 \times 10^{-6}$
3.5	0.00000105912681	$1.05912681 \times 10^{-6}$
3.6	0.000001089387576	$1.089387576 \times 10^{-6}$
3.7	0.000001119648342	$1.119648342 \times 10^{-6}$
3.8	0.000001149909108	$1.149909108 \times 10^{-6}$
3.9	0.000001180169874	$1.180169874 \times 10^{-6}$

4	0.00000121043064	1.21043064e-6
4.1	0.000001240691406	1.240691406e-6
4.2	0.000001270952172	1.270952172e-6
4.3	0.000001301212938	1.301212938e-6
4.4	0.000001331473704	1.331473704e-6
4.5	0.00000136173447	1.36173447e-6
4.6	0.000001391995236	1.391995236e-6
4.7	0.000001422256002	1.422256002e-6
4.8	0.000001452516768	1.452516768e-6
4.9	0.000001482777534	1.482777534e-6
5	0.0000015130383	1.5130383e-6
5.1	0.000001543299066	1.543299066e-6
5.2	0.000001573559832	1.573559832e-6
5.3	0.000001603820598	1.603820598e-6
5.4	0.000001634081364	1.634081364e-6
5.5	0.00000166434213	1.66434213e-6
5.6	0.000001694602896	1.694602896e-6
5.7	0.000001724863662	1.724863662e-6
5.8	0.000001755124428	1.755124428e-6
5.9	0.000001785385194	1.785385194e-6
6	0.00000181564596	1.81564596e-6
6.1	0.000001845906726	1.845906726e-6
6.2	0.000001876167492	1.876167492e-6
6.3	0.000001906428258	1.906428258e-6
6.4	0.000001936689024	1.936689024e-6
6.5	0.00000196694979	1.96694979e-6
6.6	0.000001997210556	1.997210556e-6
6.7	0.000002027471322	2.027471322e-6
6.8	0.000002057732088	2.057732088e-6
6.9	0.000002087992854	2.087992854e-6
7	0.00000211825362	2.11825362e-6
7.1	0.000002148514386	2.148514386e-6
7.2	0.000002178775152	2.178775152e-6
7.3	0.000002209035918	2.209035918e-6
7.4	0.000002239296684	2.239296684e-6
7.5	0.00000226955745	2.26955745e-6
7.6	0.000002299818216	2.299818216e-6
7.7	0.000002330078982	2.330078982e-6

7.8	0.000002360339748	2.360339748e-6
7.9	0.000002390600514	2.390600514e-6
8	0.00000242086128	2.42086128e-6
8.1	0.000002451122046	2.451122046e-6
8.2	0.000002481382812	2.481382812e-6
8.3	0.000002511643578	2.511643578e-6
8.4	0.000002541904344	2.541904344e-6
8.5	0.00000257216511	2.57216511e-6
8.6	0.000002602425876	2.602425876e-6
8.7	0.000002632686642	2.632686642e-6
8.8	0.000002662947408	2.662947408e-6
8.9	0.000002693208174	2.693208174e-6
9	0.00000272346894	2.72346894e-6
9.1	0.000002753729706	2.753729706e-6
9.2	0.000002783990472	2.783990472e-6
9.3	0.000002814251238	2.814251238e-6
9.4	0.000002844512004	2.844512004e-6
9.5	0.00000287477277	2.87477277e-6
9.6	0.000002905033536	2.905033536e-6
9.7	0.000002935294302	2.935294302e-6
9.8	0.000002965555068	2.965555068e-6
9.9	0.000002995815834	2.995815834e-6
10	0.0000030260766	3.0260766e-6
10.1	0.000003056337366	3.056337366e-6
10.2	0.000003086598132	3.086598132e-6
10.3	0.000003116858898	3.116858898e-6
10.4	0.000003147119664	3.147119664e-6
10.5	0.00000317738043	3.17738043e-6
10.6	0.000003207641196	3.207641196e-6
10.7	0.000003237901962	3.237901962e-6
10.8	0.000003268162728	3.268162728e-6
10.9	0.000003298423494	3.298423494e-6
11	0.00000332868426	3.32868426e-6
11.1	0.000003358945026	3.358945026e-6
11.2	0.000003389205792	3.389205792e-6
11.3	0.000003419466558	3.419466558e-6
11.4	0.000003449727324	3.449727324e-6
11.5	0.00000347998809	3.47998809e-6

11.6	0.000003510248856	3.510248856e-6
11.7	0.000003540509622	3.540509622e-6
11.8	0.000003570770388	3.570770388e-6
11.9	0.000003601031154	3.601031154e-6
12	0.00000363129192	3.63129192e-6
12.1	0.000003661552686	3.661552686e-6
12.2	0.000003691813452	3.691813452e-6
12.3	0.000003722074218	3.722074218e-6
12.4	0.000003752334984	3.752334984e-6
12.5	0.00000378259575	3.78259575e-6
12.6	0.000003812856516	3.812856516e-6
12.7	0.000003843117282	3.843117282e-6
12.8	0.000003873378048	3.873378048e-6
12.9	0.000003903638814	3.903638814e-6
13	0.00000393389958	3.93389958e-6
13.1	0.000003964160346	3.964160346e-6
13.2	0.000003994421112	3.994421112e-6
13.3	0.000004024681878	4.024681878e-6
13.4	0.000004054942644	4.054942644e-6
13.5	0.00000408520341	4.08520341e-6
13.6	0.000004115464176	4.115464176e-6
13.7	0.000004145724942	4.145724942e-6
13.8	0.000004175985708	4.175985708e-6
13.9	0.000004206246474	4.206246474e-6
14	0.00000423650724	4.23650724e-6
14.1	0.000004266768006	4.266768006e-6
14.2	0.000004297028772	4.297028772e-6
14.3	0.000004327289538	4.327289538e-6
14.4	0.000004357550304	4.357550304e-6
14.5	0.00000438781107	4.38781107e-6
14.6	0.000004418071836	4.418071836e-6
14.7	0.000004448332602	4.448332602e-6
14.8	0.000004478593368	4.478593368e-6
14.9	0.000004508854134	4.508854134e-6
15	0.0000045391149	4.5391149e-6
15.1	0.000004569375666	4.569375666e-6
15.2	0.000004599636432	4.599636432e-6
15.3	0.000004629897198	4.629897198e-6

15.4	0.000004660157964	4.660157964e-6
15.5	0.00000469041873	4.69041873e-6
15.6	0.000004720679496	4.720679496e-6
15.7	0.000004750940262	4.750940262e-6
15.8	0.000004781201028	4.781201028e-6
15.9	0.000004811461794	4.811461794e-6
16	0.00000484172256	4.84172256e-6
16.1	0.000004871983326	4.871983326e-6
16.2	0.000004902244092	4.902244092e-6
16.3	0.000004932504858	4.932504858e-6
16.4	0.000004962765624	4.962765624e-6
16.5	0.00000499302639	4.99302639e-6
16.6	0.000005023287156	5.023287156e-6
16.7	0.000005053547922	5.053547922e-6
16.8	0.000005083808688	5.083808688e-6
16.9	0.000005114069454	5.114069454e-6
17	0.00000514433022	5.14433022e-6
17.1	0.000005174590986	5.174590986e-6
17.2	0.000005204851752	5.204851752e-6
17.3	0.000005235112518	5.235112518e-6
17.4	0.000005265373284	5.265373284e-6
17.5	0.00000529563405	5.29563405e-6
17.6	0.000005325894816	5.325894816e-6
17.7	0.000005356155582	5.356155582e-6
17.8	0.000005386416348	5.386416348e-6
17.9	0.000005416677114	5.416677114e-6
18	0.00000544693788	5.44693788e-6
18.1	0.000005477198646	5.477198646e-6
18.2	0.000005507459412	5.507459412e-6
18.3	0.000005537720178	5.537720178e-6
18.4	0.000005567980944	5.567980944e-6
18.5	0.00000559824171	5.59824171e-6
18.6	0.000005628502476	5.628502476e-6
18.7	0.000005658763242	5.658763242e-6
18.8	0.000005689024008	5.689024008e-6
18.9	0.000005719284774	5.719284774e-6
19	0.00000574954554	5.74954554e-6
19.1	0.000005779806306	5.779806306e-6

19.2	0.000005810067072	5.810067072e-6
19.3	0.000005840327838	5.840327838e-6
19.4	0.000005870588604	5.870588604e-6
19.5	0.00000590084937	5.90084937e-6
19.6	0.000005931110136	5.931110136e-6
19.7	0.000005961370902	5.961370902e-6
19.8	0.000005991631668	5.991631668e-6
19.9	0.000006021892434	6.021892434e-6
20	0.0000060521532	6.0521532e-6
20.1	0.000006082413966	6.082413966e-6
20.2	0.000006112674732	6.112674732e-6
20.3	0.000006142935498	6.142935498e-6
20.4	0.000006173196264	6.173196264e-6
20.5	0.00000620345703	6.20345703e-6
20.6	0.000006233717796	6.233717796e-6
20.7	0.000006263978562	6.263978562e-6
20.8	0.000006294239328	6.294239328e-6
20.9	0.000006324500094	6.324500094e-6
21	0.00000635476086	6.35476086e-6
21.1	0.000006385021626	6.385021626e-6
21.2	0.000006415282392	6.415282392e-6
21.3	0.000006445543158	6.445543158e-6
21.4	0.000006475803924	6.475803924e-6
21.5	0.00000650606469	6.50606469e-6
21.6	0.000006536325456	6.536325456e-6
21.7	0.000006566586222	6.566586222e-6
21.8	0.000006596846988	6.596846988e-6
21.9	0.000006627107754	6.627107754e-6
22	0.00000665736852	6.65736852e-6
22.1	0.000006687629286	6.687629286e-6
22.2	0.000006717890052	6.717890052e-6
22.3	0.000006748150818	6.748150818e-6
22.4	0.000006778411584	6.778411584e-6
22.5	0.00000680867235	6.80867235e-6
22.6	0.000006838933116	6.838933116e-6
22.7	0.000006869193882	6.869193882e-6
22.8	0.000006899454648	6.899454648e-6
22.9	0.000006929715414	6.929715414e-6

23	0.00000695997618	6.95997618e-6
23.1	0.000006990236946	6.990236946e-6
23.2	0.000007020497712	7.020497712e-6
23.3	0.000007050758478	7.050758478e-6
23.4	0.000007081019244	7.081019244e-6
23.5	0.00000711128001	7.11128001e-6
23.6	0.000007141540776	7.141540776e-6
23.7	0.000007171801542	7.171801542e-6
23.8	0.000007202062308	7.202062308e-6
23.9	0.000007232323074	7.232323074e-6
24	0.00000726258384	7.26258384e-6
24.1	0.000007292844606	7.292844606e-6
24.2	0.000007323105372	7.323105372e-6
24.3	0.000007353366138	7.353366138e-6
24.4	0.000007383626904	7.383626904e-6
24.5	0.00000741388767	7.41388767e-6
24.6	0.000007444148436	7.444148436e-6
24.7	0.000007474409202	7.474409202e-6
24.8	0.000007504669968	7.504669968e-6
24.9	0.000007534930734	7.534930734e-6
25	0.0000075651915	7.5651915e-6
25.1	0.000007595452266	7.595452266e-6
25.2	0.000007625713032	7.625713032e-6
25.3	0.000007655973798	7.655973798e-6
25.4	0.000007686234564	7.686234564e-6
25.5	0.00000771649533	7.71649533e-6
25.6	0.000007746756096	7.746756096e-6
25.7	0.000007777016862	7.777016862e-6
25.8	0.000007807277628	7.807277628e-6
25.9	0.000007837538394	7.837538394e-6
26	0.00000786779916	7.86779916e-6
26.1	0.000007898059926	7.898059926e-6
26.2	0.000007928320692	7.928320692e-6
26.3	0.000007958581458	7.958581458e-6
26.4	0.000007988842224	7.988842224e-6
26.5	0.00000801910299	8.01910299e-6
26.6	0.000008049363756	8.049363756e-6
26.7	0.000008079624522	8.079624522e-6

26.8	0.000008109885288	8.109885288e-6
26.9	0.000008140146054	8.140146054e-6
27	0.00000817040682	8.17040682e-6
27.1	0.000008200667586	8.200667586e-6
27.2	0.000008230928352	8.230928352e-6
27.3	0.000008261189118	8.261189118e-6
27.4	0.000008291449884	8.291449884e-6
27.5	0.00000832171065	8.32171065e-6
27.6	0.000008351971416	8.351971416e-6
27.7	0.000008382232182	8.382232182e-6
27.8	0.000008412492948	8.412492948e-6
27.9	0.000008442753714	8.442753714e-6
28	0.00000847301448	8.47301448e-6
28.1	0.000008503275246	8.503275246e-6
28.2	0.000008533536012	8.533536012e-6
28.3	0.000008563796778	8.563796778e-6
28.4	0.000008594057544	8.594057544e-6
28.5	0.00000862431831	8.62431831e-6
28.6	0.000008654579076	8.654579076e-6
28.7	0.000008684839842	8.684839842e-6
28.8	0.000008715100608	8.715100608e-6
28.9	0.000008745361374	8.745361374e-6
29	0.00000877562214	8.77562214e-6
29.1	0.000008805882906	8.805882906e-6
29.2	0.000008836143672	8.836143672e-6
29.3	0.000008866404438	8.866404438e-6
29.4	0.000008896665204	8.896665204e-6
29.5	0.00000892692597	8.92692597e-6
29.6	0.000008957186736	8.957186736e-6
29.7	0.000008987447502	8.987447502e-6
29.8	0.000009017708268	9.017708268e-6
29.9	0.000009047969034	9.047969034e-6
30	0.0000090782298	9.0782298e-6
30.1	0.000009108490566	9.108490566e-6
30.2	0.000009138751332	9.138751332e-6
30.3	0.000009169012098	9.169012098e-6
30.4	0.000009199272864	9.199272864e-6
30.5	0.00000922953363	9.22953363e-6

30.6	0.000009259794396	9.259794396e-6
30.7	0.000009290055162	9.290055162e-6
30.8	0.000009320315928	9.320315928e-6
30.9	0.000009350576694	9.350576694e-6
31	0.00000938083746	9.38083746e-6
31.1	0.000009411098226	9.411098226e-6
31.2	0.000009441358992	9.441358992e-6
31.3	0.000009471619758	9.471619758e-6
31.4	0.000009501880524	9.501880524e-6
31.5	0.00000953214129	9.53214129e-6
31.6	0.000009562402056	9.562402056e-6
31.7	0.000009592662822	9.592662822e-6
31.8	0.000009622923588	9.622923588e-6
31.9	0.000009653184354	9.653184354e-6
32	0.00000968344512	9.68344512e-6
32.1	0.000009713705886	9.713705886e-6
32.2	0.000009743966652	9.743966652e-6
32.3	0.000009774227418	9.774227418e-6
32.4	0.000009804488184	9.804488184e-6
32.5	0.00000983474895	9.83474895e-6
32.6	0.000009865009716	9.865009716e-6
32.7	0.000009895270482	9.895270482e-6
32.8	0.000009925531248	9.925531248e-6
32.9	0.000009955792014	9.955792014e-6
33	0.00000998605278	9.98605278e-6
33.1	0.000010016313546	1.0016313546e-5
33.2	0.000010046574312	1.0046574312e-5
33.3	0.000010076835078	1.0076835078e-5
33.4	0.000010107095844	1.0107095844e-5
33.5	0.00001013735661	1.013735661e-5
33.6	0.000010167617376	1.0167617376e-5
33.7	0.000010197878142	1.0197878142e-5
33.8	0.000010228138908	1.0228138908e-5
33.9	0.000010258399674	1.0258399674e-5
34	0.00001028866044	1.028866044e-5
34.1	0.000010318921206	1.0318921206e-5
34.2	0.000010349181972	1.0349181972e-5
34.3	0.000010379442738	1.0379442738e-5

34.4	0.000010409703504	1.0409703504e-5
34.5	0.00001043996427	1.043996427e-5
34.6	0.000010470225036	1.0470225036e-5
34.7	0.000010500485802	1.0500485802e-5
34.8	0.000010530746568	1.0530746568e-5
34.9	0.000010561007334	1.0561007334e-5
35	0.0000105912681	1.05912681e-5
35.1	0.000010621528866	1.0621528866e-5
35.2	0.000010651789632	1.0651789632e-5
35.3	0.000010682050398	1.0682050398e-5
35.4	0.000010712311164	1.0712311164e-5
35.5	0.00001074257193	1.074257193e-5
35.6	0.000010772832696	1.0772832696e-5
35.7	0.000010803093462	1.0803093462e-5
35.8	0.000010833354228	1.0833354228e-5
35.9	0.000010863614994	1.0863614994e-5
36	0.00001089387576	1.089387576e-5
36.1	0.000010924136526	1.0924136526e-5
36.2	0.000010954397292	1.0954397292e-5
36.3	0.000010984658058	1.0984658058e-5
36.4	0.000011014918824	1.1014918824e-5
36.5	0.00001104517959	1.104517959e-5
36.6	0.000011075440356	1.1075440356e-5
36.7	0.000011105701122	1.1105701122e-5
36.8	0.000011135961888	1.1135961888e-5
36.9	0.000011166222654	1.1166222654e-5
37	0.00001119648342	1.119648342e-5
37.1	0.000011226744186	1.1226744186e-5
37.2	0.000011257004952	1.1257004952e-5
37.3	0.000011287265718	1.1287265718e-5
37.4	0.000011317526484	1.1317526484e-5
37.5	0.00001134778725	1.134778725e-5
37.6	0.000011378048016	1.1378048016e-5
37.7	0.000011408308782	1.1408308782e-5
37.8	0.000011438569548	1.1438569548e-5
37.9	0.000011468830314	1.1468830314e-5
38	0.00001149909108	1.149909108e-5
38.1	0.000011529351846	1.1529351846e-5

38.2	0.000011559612612	1.1559612612e-5
38.3	0.000011589873378	1.1589873378e-5
38.4	0.000011620134144	1.1620134144e-5
38.5	0.00001165039491	1.165039491e-5
38.6	0.000011680655676	1.1680655676e-5
38.7	0.000011710916442	1.1710916442e-5
38.8	0.000011741177208	1.1741177208e-5
38.9	0.000011771437974	1.1771437974e-5
39	0.00001180169874	1.180169874e-5
39.1	0.000011831959506	1.1831959506e-5
39.2	0.000011862220272	1.1862220272e-5
39.3	0.000011892481038	1.1892481038e-5
39.4	0.000011922741804	1.1922741804e-5
39.5	0.00001195300257	1.195300257e-5
39.6	0.000011983263336	1.1983263336e-5
39.7	0.000012013524102	1.2013524102e-5
39.8	0.000012043784868	1.2043784868e-5
39.9	0.000012074045634	1.2074045634e-5
40	0.0000121043064	1.21043064e-5
40.1	0.000012134567166	1.2134567166e-5
40.2	0.000012164827932	1.2164827932e-5
40.3	0.000012195088698	1.2195088698e-5
40.4	0.000012225349464	1.2225349464e-5
40.5	0.00001225561023	1.225561023e-5
40.6	0.000012285870996	1.2285870996e-5
40.7	0.000012316131762	1.2316131762e-5
40.8	0.000012346392528	1.2346392528e-5
40.9	0.000012376653294	1.2376653294e-5
41	0.00001240691406	1.240691406e-5
41.1	0.000012437174826	1.2437174826e-5
41.2	0.000012467435592	1.2467435592e-5
41.3	0.000012497696358	1.2497696358e-5
41.4	0.000012527957124	1.2527957124e-5
41.5	0.00001255821789	1.255821789e-5
41.6	0.000012588478656	1.2588478656e-5
41.7	0.000012618739422	1.2618739422e-5
41.8	0.000012649000188	1.2649000188e-5
41.9	0.000012679260954	1.2679260954e-5

42	0.00001270952172	1.270952172e-5
42.1	0.000012739782486	1.2739782486e-5
42.2	0.000012770043252	1.2770043252e-5
42.3	0.000012800304018	1.2800304018e-5
42.4	0.000012830564784	1.2830564784e-5
42.5	0.00001286082555	1.286082555e-5
42.6	0.000012891086316	1.2891086316e-5
42.7	0.000012921347082	1.2921347082e-5
42.8	0.000012951607848	1.2951607848e-5
42.9	0.000012981868614	1.2981868614e-5
43	0.00001301212938	1.301212938e-5
43.1	0.000013042390146	1.3042390146e-5
43.2	0.000013072650912	1.3072650912e-5
43.3	0.000013102911678	1.3102911678e-5
43.4	0.000013133172444	1.3133172444e-5
43.5	0.00001316343321	1.316343321e-5
43.6	0.000013193693976	1.3193693976e-5
43.7	0.000013223954742	1.3223954742e-5
43.8	0.000013254215508	1.3254215508e-5
43.9	0.000013284476274	1.3284476274e-5
44	0.00001331473704	1.331473704e-5
44.1	0.000013344997806	1.3344997806e-5
44.2	0.000013375258572	1.3375258572e-5
44.3	0.000013405519338	1.3405519338e-5
44.4	0.000013435780104	1.3435780104e-5
44.5	0.00001346604087	1.346604087e-5
44.6	0.000013496301636	1.3496301636e-5
44.7	0.000013526562402	1.3526562402e-5
44.8	0.000013556823168	1.3556823168e-5
44.9	0.000013587083934	1.3587083934e-5
45	0.0000136173447	1.36173447e-5
45.1	0.000013647605466	1.3647605466e-5
45.2	0.000013677866232	1.3677866232e-5
45.3	0.000013708126998	1.3708126998e-5
45.4	0.000013738387764	1.3738387764e-5
45.5	0.00001376864853	1.376864853e-5
45.6	0.000013798909296	1.3798909296e-5
45.7	0.000013829170062	1.3829170062e-5

45.8	0.000013859430828	1.3859430828e-5
45.9	0.000013889691594	1.3889691594e-5
46	0.00001391995236	1.391995236e-5
46.1	0.000013950213126	1.3950213126e-5
46.2	0.000013980473892	1.3980473892e-5
46.3	0.000014010734658	1.4010734658e-5
46.4	0.000014040995424	1.4040995424e-5
46.5	0.00001407125619	1.407125619e-5
46.6	0.000014101516956	1.4101516956e-5
46.7	0.000014131777722	1.4131777722e-5
46.8	0.000014162038488	1.4162038488e-5
46.9	0.000014192299254	1.4192299254e-5
47	0.00001422256002	1.422256002e-5
47.1	0.000014252820786	1.4252820786e-5
47.2	0.000014283081552	1.4283081552e-5
47.3	0.000014313342318	1.4313342318e-5
47.4	0.000014343603084	1.4343603084e-5
47.5	0.00001437386385	1.437386385e-5
47.6	0.000014404124616	1.4404124616e-5
47.7	0.000014434385382	1.4434385382e-5
47.8	0.000014464646148	1.4464646148e-5
47.9	0.000014494906914	1.4494906914e-5
48	0.00001452516768	1.452516768e-5
48.1	0.000014555428446	1.4555428446e-5
48.2	0.000014585689212	1.4585689212e-5
48.3	0.000014615949978	1.4615949978e-5
48.4	0.000014646210744	1.4646210744e-5
48.5	0.00001467647151	1.467647151e-5
48.6	0.000014706732276	1.4706732276e-5
48.7	0.000014736993042	1.4736993042e-5
48.8	0.000014767253808	1.4767253808e-5
48.9	0.000014797514574	1.4797514574e-5
49	0.00001482777534	1.482777534e-5
49.1	0.000014858036106	1.4858036106e-5
49.2	0.000014888296872	1.4888296872e-5
49.3	0.000014918557638	1.4918557638e-5
49.4	0.000014948818404	1.4948818404e-5
49.5	0.00001497907917	1.497907917e-5

49.6	0.000015009339936	1.5009339936e-5
49.7	0.000015039600702	1.5039600702e-5
49.8	0.000015069861468	1.5069861468e-5
49.9	0.000015100122234	1.5100122234e-5
50	0.000015130383	1.5130383e-5
50.1	0.000015160643766	1.5160643766e-5
50.2	0.000015190904532	1.5190904532e-5
50.3	0.000015221165298	1.5221165298e-5
50.4	0.000015251426064	1.5251426064e-5
50.5	0.00001528168683	1.528168683e-5
50.6	0.000015311947596	1.5311947596e-5
50.7	0.000015342208362	1.5342208362e-5
50.8	0.000015372469128	1.5372469128e-5
50.9	0.000015402729894	1.5402729894e-5
51	0.00001543299066	1.543299066e-5
51.1	0.000015463251426	1.5463251426e-5
51.2	0.000015493512192	1.5493512192e-5
51.3	0.000015523772958	1.5523772958e-5
51.4	0.000015554033724	1.5554033724e-5
51.5	0.00001558429449	1.558429449e-5
51.6	0.000015614555256	1.5614555256e-5
51.7	0.000015644816022	1.5644816022e-5
51.8	0.000015675076788	1.5675076788e-5
51.9	0.000015705337554	1.5705337554e-5
52	0.00001573559832	1.573559832e-5
52.1	0.000015765859086	1.5765859086e-5
52.2	0.000015796119852	1.5796119852e-5
52.3	0.000015826380618	1.5826380618e-5
52.4	0.000015856641384	1.5856641384e-5
52.5	0.00001588690215	1.588690215e-5
52.6	0.000015917162916	1.5917162916e-5
52.7	0.000015947423682	1.5947423682e-5
52.8	0.000015977684448	1.5977684448e-5
52.9	0.000016007945214	1.6007945214e-5
53	0.00001603820598	1.603820598e-5
53.1	0.000016068466746	1.6068466746e-5
53.2	0.000016098727512	1.6098727512e-5
53.3	0.000016128988278	1.6128988278e-5

53.4	0.000016159249044	1.6159249044e-5
53.5	0.00001618950981	1.618950981e-5
53.6	0.000016219770576	1.6219770576e-5
53.7	0.000016250031342	1.6250031342e-5
53.8	0.000016280292108	1.6280292108e-5
53.9	0.000016310552874	1.6310552874e-5
54	0.00001634081364	1.634081364e-5
54.1	0.000016371074406	1.6371074406e-5
54.2	0.000016401335172	1.6401335172e-5
54.3	0.000016431595938	1.6431595938e-5
54.4	0.000016461856704	1.6461856704e-5
54.5	0.00001649211747	1.649211747e-5
54.6	0.000016522378236	1.6522378236e-5
54.7	0.000016552639002	1.6552639002e-5
54.8	0.000016582899768	1.6582899768e-5
54.9	0.000016613160534	1.6613160534e-5
55	0.0000166434213	1.66434213e-5
55.1	0.000016673682066	1.6673682066e-5
55.2	0.000016703942832	1.6703942832e-5
55.3	0.000016734203598	1.6734203598e-5
55.4	0.000016764464364	1.6764464364e-5
55.5	0.00001679472513	1.679472513e-5
55.6	0.000016824985896	1.6824985896e-5
55.7	0.000016855246662	1.6855246662e-5
55.8	0.000016885507428	1.6885507428e-5
55.9	0.000016915768194	1.6915768194e-5
56	0.00001694602896	1.694602896e-5
56.1	0.000016976289726	1.6976289726e-5
56.2	0.000017006550492	1.7006550492e-5
56.3	0.000017036811258	1.7036811258e-5
56.4	0.000017067072024	1.7067072024e-5
56.5	0.00001709733279	1.709733279e-5
56.6	0.000017127593556	1.7127593556e-5
56.7	0.000017157854322	1.7157854322e-5
56.8	0.000017188115088	1.7188115088e-5
56.9	0.000017218375854	1.7218375854e-5
57	0.00001724863662	1.724863662e-5
57.1	0.000017278897386	1.7278897386e-5

57.2	0.000017309158152	1.7309158152e-5
57.3	0.000017339418918	1.7339418918e-5
57.4	0.000017369679684	1.7369679684e-5
57.5	0.00001739994045	1.739994045e-5
57.6	0.000017430201216	1.7430201216e-5
57.7	0.000017460461982	1.7460461982e-5
57.8	0.000017490722748	1.7490722748e-5
57.9	0.000017520983514	1.7520983514e-5
58	0.00001755124428	1.755124428e-5
58.1	0.000017581505046	1.7581505046e-5
58.2	0.000017611765812	1.7611765812e-5
58.3	0.000017642026578	1.7642026578e-5
58.4	0.000017672287344	1.7672287344e-5
58.5	0.00001770254811	1.770254811e-5
58.6	0.000017732808876	1.7732808876e-5
58.7	0.000017763069642	1.7763069642e-5
58.8	0.000017793330408	1.7793330408e-5
58.9	0.000017823591174	1.7823591174e-5
59	0.00001785385194	1.785385194e-5
59.1	0.000017884112706	1.7884112706e-5
59.2	0.000017914373472	1.7914373472e-5
59.3	0.000017944634238	1.7944634238e-5
59.4	0.000017974895004	1.7974895004e-5
59.5	0.00001800515577	1.800515577e-5
59.6	0.000018035416536	1.8035416536e-5
59.7	0.000018065677302	1.8065677302e-5
59.8	0.000018095938068	1.8095938068e-5
59.9	0.000018126198834	1.8126198834e-5
60	0.0000181564596	1.81564596e-5
60.1	0.000018186720366	1.8186720366e-5
60.2	0.000018216981132	1.8216981132e-5
60.3	0.000018247241898	1.8247241898e-5
60.4	0.000018277502664	1.8277502664e-5
60.5	0.00001830776343	1.830776343e-5
60.6	0.000018338024196	1.8338024196e-5
60.7	0.000018368284962	1.8368284962e-5
60.8	0.000018398545728	1.8398545728e-5
60.9	0.000018428806494	1.8428806494e-5

61	0.00001845906726	1.845906726e-5
61.1	0.000018489328026	1.8489328026e-5
61.2	0.000018519588792	1.8519588792e-5
61.3	0.000018549849558	1.8549849558e-5
61.4	0.000018580110324	1.8580110324e-5
61.5	0.00001861037109	1.861037109e-5
61.6	0.000018640631856	1.8640631856e-5
61.7	0.000018670892622	1.8670892622e-5
61.8	0.000018701153388	1.8701153388e-5
61.9	0.000018731414154	1.8731414154e-5
62	0.00001876167492	1.876167492e-5
62.1	0.000018791935686	1.8791935686e-5
62.2	0.000018822196452	1.8822196452e-5
62.3	0.000018852457218	1.8852457218e-5
62.4	0.000018882717984	1.8882717984e-5
62.5	0.00001891297875	1.891297875e-5
62.6	0.000018943239516	1.8943239516e-5
62.7	0.000018973500282	1.8973500282e-5
62.8	0.000019003761048	1.9003761048e-5
62.9	0.000019034021814	1.9034021814e-5
63	0.00001906428258	1.906428258e-5
63.1	0.000019094543346	1.9094543346e-5
63.2	0.000019124804112	1.9124804112e-5
63.3	0.000019155064878	1.9155064878e-5
63.4	0.000019185325644	1.9185325644e-5
63.5	0.00001921558641	1.921558641e-5
63.6	0.000019245847176	1.9245847176e-5
63.7	0.000019276107942	1.9276107942e-5
63.8	0.000019306368708	1.9306368708e-5
63.9	0.000019336629474	1.9336629474e-5
64	0.00001936689024	1.936689024e-5
64.1	0.000019397151006	1.9397151006e-5
64.2	0.000019427411772	1.9427411772e-5
64.3	0.000019457672538	1.9457672538e-5
64.4	0.000019487933304	1.9487933304e-5
64.5	0.00001951819407	1.951819407e-5
64.6	0.000019548454836	1.9548454836e-5
64.7	0.000019578715602	1.9578715602e-5

64.8	0.000019608976368	1.9608976368e-5
64.9	0.000019639237134	1.9639237134e-5
65	0.0000196694979	1.96694979e-5
65.1	0.000019699758666	1.9699758666e-5
65.2	0.000019730019432	1.9730019432e-5
65.3	0.000019760280198	1.9760280198e-5
65.4	0.000019790540964	1.9790540964e-5
65.5	0.00001982080173	1.982080173e-5
65.6	0.000019851062496	1.9851062496e-5
65.7	0.000019881323262	1.9881323262e-5
65.8	0.000019911584028	1.9911584028e-5
65.9	0.000019941844794	1.9941844794e-5
66	0.00001997210556	1.997210556e-5
66.1	0.000020002366326	2.0002366326e-5
66.2	0.000020032627092	2.0032627092e-5
66.3	0.000020062887858	2.0062887858e-5
66.4	0.000020093148624	2.0093148624e-5
66.5	0.00002012340939	2.012340939e-5
66.6	0.000020153670156	2.0153670156e-5
66.7	0.000020183930922	2.0183930922e-5
66.8	0.000020214191688	2.0214191688e-5
66.9	0.000020244452454	2.0244452454e-5
67	0.00002027471322	2.027471322e-5
67.1	0.000020304973986	2.0304973986e-5
67.2	0.000020335234752	2.0335234752e-5
67.3	0.000020365495518	2.0365495518e-5
67.4	0.000020395756284	2.0395756284e-5
67.5	0.00002042601705	2.042601705e-5
67.6	0.000020456277816	2.0456277816e-5
67.7	0.000020486538582	2.0486538582e-5
67.8	0.000020516799348	2.0516799348e-5
67.9	0.000020547060114	2.0547060114e-5
68	0.00002057732088	2.057732088e-5
68.1	0.000020607581646	2.0607581646e-5
68.2	0.000020637842412	2.0637842412e-5
68.3	0.000020668103178	2.0668103178e-5
68.4	0.000020698363944	2.0698363944e-5
68.5	0.00002072862471	2.072862471e-5

68.6	0.000020758885476	2.0758885476e-5
68.7	0.000020789146242	2.0789146242e-5
68.8	0.000020819407008	2.0819407008e-5
68.9	0.000020849667774	2.0849667774e-5
69	0.00002087992854	2.087992854e-5
69.1	0.000020910189306	2.0910189306e-5
69.2	0.000020940450072	2.0940450072e-5
69.3	0.000020970710838	2.0970710838e-5
69.4	0.000021000971604	2.1000971604e-5
69.5	0.00002103123237	2.103123237e-5
69.6	0.000021061493136	2.1061493136e-5
69.7	0.000021091753902	2.1091753902e-5
69.8	0.000021122014668	2.1122014668e-5
69.9	0.000021152275434	2.1152275434e-5
70	0.0000211825362	2.11825362e-5
70.1	0.000021212796966	2.1212796966e-5
70.2	0.000021243057732	2.1243057732e-5
70.3	0.000021273318498	2.1273318498e-5
70.4	0.000021303579264	2.1303579264e-5
70.5	0.00002133384003	2.133384003e-5
70.6	0.000021364100796	2.1364100796e-5
70.7	0.000021394361562	2.1394361562e-5
70.8	0.000021424622328	2.1424622328e-5
70.9	0.000021454883094	2.1454883094e-5
71	0.00002148514386	2.148514386e-5
71.1	0.000021515404626	2.1515404626e-5
71.2	0.000021545665392	2.1545665392e-5
71.3	0.000021575926158	2.1575926158e-5
71.4	0.000021606186924	2.1606186924e-5
71.5	0.00002163644769	2.163644769e-5
71.6	0.000021666708456	2.1666708456e-5
71.7	0.000021696969222	2.1696969222e-5
71.8	0.000021727229988	2.1727229988e-5
71.9	0.000021757490754	2.1757490754e-5
72	0.00002178775152	2.178775152e-5
72.1	0.000021818012286	2.1818012286e-5
72.2	0.000021848273052	2.1848273052e-5
72.3	0.000021878533818	2.1878533818e-5

72.4	0.000021908794584	2.1908794584e-5
72.5	0.00002193905535	2.193905535e-5
72.6	0.000021969316116	2.1969316116e-5
72.7	0.000021999576882	2.1999576882e-5
72.8	0.000022029837648	2.2029837648e-5
72.9	0.000022060098414	2.2060098414e-5
73	0.00002209035918	2.209035918e-5
73.1	0.000022120619946	2.2120619946e-5
73.2	0.000022150880712	2.2150880712e-5
73.3	0.000022181141478	2.2181141478e-5
73.4	0.000022211402244	2.2211402244e-5
73.5	0.00002224166301	2.224166301e-5
73.6	0.000022271923776	2.2271923776e-5
73.7	0.000022302184542	2.2302184542e-5
73.8	0.000022332445308	2.2332445308e-5
73.9	0.000022362706074	2.2362706074e-5
74	0.00002239296684	2.239296684e-5
74.1	0.000022423227606	2.2423227606e-5
74.2	0.000022453488372	2.2453488372e-5
74.3	0.000022483749138	2.2483749138e-5
74.4	0.000022514009904	2.2514009904e-5
74.5	0.00002254427067	2.254427067e-5
74.6	0.000022574531436	2.2574531436e-5
74.7	0.000022604792202	2.2604792202e-5
74.8	0.000022635052968	2.2635052968e-5
74.9	0.000022665313734	2.2665313734e-5
75	0.0000226955745	2.26955745e-5
75.1	0.000022725835266	2.2725835266e-5
75.2	0.000022756096032	2.2756096032e-5
75.3	0.000022786356798	2.2786356798e-5
75.4	0.000022816617564	2.2816617564e-5
75.5	0.00002284687833	2.284687833e-5
75.6	0.000022877139096	2.2877139096e-5
75.7	0.000022907399862	2.2907399862e-5
75.8	0.000022937660628	2.2937660628e-5
75.9	0.000022967921394	2.2967921394e-5
76	0.00002299818216	2.299818216e-5
76.1	0.000023028442926	2.3028442926e-5

76.2	0.000023058703692	2.3058703692e-5
76.3	0.000023088964458	2.3088964458e-5
76.4	0.000023119225224	2.3119225224e-5
76.5	0.00002314948599	2.314948599e-5
76.6	0.000023179746756	2.3179746756e-5
76.7	0.000023210007522	2.3210007522e-5
76.8	0.000023240268288	2.3240268288e-5
76.9	0.000023270529054	2.3270529054e-5
77	0.00002330078982	2.330078982e-5
77.1	0.000023331050586	2.3331050586e-5
77.2	0.000023361311352	2.3361311352e-5
77.3	0.000023391572118	2.3391572118e-5
77.4	0.000023421832884	2.3421832884e-5
77.5	0.00002345209365	2.345209365e-5
77.6	0.000023482354416	2.3482354416e-5
77.7	0.000023512615182	2.3512615182e-5
77.8	0.000023542875948	2.3542875948e-5
77.9	0.000023573136714	2.3573136714e-5
78	0.00002360339748	2.360339748e-5
78.1	0.000023633658246	2.3633658246e-5
78.2	0.000023663919012	2.3663919012e-5
78.3	0.000023694179778	2.3694179778e-5
78.4	0.000023724440544	2.3724440544e-5
78.5	0.00002375470131	2.375470131e-5
78.6	0.000023784962076	2.3784962076e-5
78.7	0.000023815222842	2.3815222842e-5
78.8	0.000023845483608	2.3845483608e-5
78.9	0.000023875744374	2.3875744374e-5
79	0.00002390600514	2.390600514e-5
79.1	0.000023936265906	2.3936265906e-5
79.2	0.000023966526672	2.3966526672e-5
79.3	0.000023996787438	2.3996787438e-5
79.4	0.000024027048204	2.4027048204e-5
79.5	0.00002405730897	2.405730897e-5
79.6	0.000024087569736	2.4087569736e-5
79.7	0.000024117830502	2.4117830502e-5
79.8	0.000024148091268	2.4148091268e-5
79.9	0.000024178352034	2.4178352034e-5

80	0.0000242086128	2.42086128e-5
80.1	0.000024238873566	2.4238873566e-5
80.2	0.000024269134332	2.4269134332e-5
80.3	0.000024299395098	2.4299395098e-5
80.4	0.000024329655864	2.4329655864e-5
80.5	0.00002435991663	2.435991663e-5
80.6	0.000024390177396	2.4390177396e-5
80.7	0.000024420438162	2.4420438162e-5
80.8	0.000024450698928	2.4450698928e-5
80.9	0.000024480959694	2.4480959694e-5
81	0.00002451122046	2.451122046e-5
81.1	0.000024541481226	2.4541481226e-5
81.2	0.000024571741992	2.4571741992e-5
81.3	0.000024602002758	2.4602002758e-5
81.4	0.000024632263524	2.4632263524e-5
81.5	0.00002466252429	2.466252429e-5
81.6	0.000024692785056	2.4692785056e-5
81.7	0.000024723045822	2.4723045822e-5
81.8	0.000024753306588	2.4753306588e-5
81.9	0.000024783567354	2.4783567354e-5
82	0.00002481382812	2.481382812e-5
82.1	0.000024844088886	2.4844088886e-5
82.2	0.000024874349652	2.4874349652e-5
82.3	0.000024904610418	2.4904610418e-5
82.4	0.000024934871184	2.4934871184e-5
82.5	0.00002496513195	2.496513195e-5
82.6	0.000024995392716	2.4995392716e-5
82.7	0.000025025653482	2.5025653482e-5
82.8	0.000025055914248	2.5055914248e-5
82.9	0.000025086175014	2.5086175014e-5
83	0.00002511643578	2.511643578e-5
83.1	0.000025146696546	2.5146696546e-5
83.2	0.000025176957312	2.5176957312e-5
83.3	0.000025207218078	2.5207218078e-5
83.4	0.000025237478844	2.5237478844e-5
83.5	0.00002526773961	2.526773961e-5
83.6	0.000025298000376	2.5298000376e-5
83.7	0.000025328261142	2.5328261142e-5

83.8	0.000025358521908	2.5358521908e-5
83.9	0.000025388782674	2.5388782674e-5
84	0.00002541904344	2.541904344e-5
84.1	0.000025449304206	2.5449304206e-5
84.2	0.000025479564972	2.5479564972e-5
84.3	0.000025509825738	2.5509825738e-5
84.4	0.000025540086504	2.5540086504e-5
84.5	0.00002557034727	2.557034727e-5
84.6	0.000025600608036	2.5600608036e-5
84.7	0.000025630868802	2.5630868802e-5
84.8	0.000025661129568	2.5661129568e-5
84.9	0.000025691390334	2.5691390334e-5
85	0.0000257216511	2.57216511e-5
85.1	0.000025751911866	2.5751911866e-5
85.2	0.000025782172632	2.5782172632e-5
85.3	0.000025812433398	2.5812433398e-5
85.4	0.000025842694164	2.5842694164e-5
85.5	0.00002587295493	2.587295493e-5
85.6	0.000025903215696	2.5903215696e-5
85.7	0.000025933476462	2.5933476462e-5
85.8	0.000025963737228	2.5963737228e-5
85.9	0.000025993997994	2.5993997994e-5
86	0.00002602425876	2.602425876e-5
86.1	0.000026054519526	2.6054519526e-5
86.2	0.000026084780292	2.6084780292e-5
86.3	0.000026115041058	2.6115041058e-5
86.4	0.000026145301824	2.6145301824e-5
86.5	0.00002617556259	2.617556259e-5
86.6	0.000026205823356	2.6205823356e-5
86.7	0.000026236084122	2.6236084122e-5
86.8	0.000026266344888	2.6266344888e-5
86.9	0.000026296605654	2.6296605654e-5
87	0.00002632686642	2.632686642e-5
87.1	0.000026357127186	2.6357127186e-5
87.2	0.000026387387952	2.6387387952e-5
87.3	0.000026417648718	2.6417648718e-5
87.4	0.000026447909484	2.6447909484e-5
87.5	0.00002647817025	2.647817025e-5

87.6	0.000026508431016	2.6508431016e-5
87.7	0.000026538691782	2.6538691782e-5
87.8	0.000026568952548	2.6568952548e-5
87.9	0.000026599213314	2.6599213314e-5
88	0.00002662947408	2.662947408e-5
88.1	0.000026659734846	2.6659734846e-5
88.2	0.000026689995612	2.6689995612e-5
88.3	0.000026720256378	2.6720256378e-5
88.4	0.000026750517144	2.6750517144e-5
88.5	0.00002678077791	2.678077791e-5
88.6	0.000026811038676	2.6811038676e-5
88.7	0.000026841299442	2.6841299442e-5
88.8	0.000026871560208	2.6871560208e-5
88.9	0.000026901820974	2.6901820974e-5
89	0.00002693208174	2.693208174e-5
89.1	0.000026962342506	2.6962342506e-5
89.2	0.000026992603272	2.6992603272e-5
89.3	0.000027022864038	2.7022864038e-5
89.4	0.000027053124804	2.7053124804e-5
89.5	0.00002708338557	2.708338557e-5
89.6	0.000027113646336	2.7113646336e-5
89.7	0.000027143907102	2.7143907102e-5
89.8	0.000027174167868	2.7174167868e-5
89.9	0.000027204428634	2.7204428634e-5
90	0.0000272346894	2.72346894e-5
90.1	0.000027264950166	2.7264950166e-5
90.2	0.000027295210932	2.7295210932e-5
90.3	0.000027325471698	2.7325471698e-5
90.4	0.000027355732464	2.7355732464e-5
90.5	0.00002738599323	2.738599323e-5
90.6	0.000027416253996	2.7416253996e-5
90.7	0.000027446514762	2.7446514762e-5
90.8	0.000027476775528	2.7476775528e-5
90.9	0.000027507036294	2.7507036294e-5
91	0.00002753729706	2.753729706e-5
91.1	0.000027567557826	2.7567557826e-5
91.2	0.000027597818592	2.7597818592e-5
91.3	0.000027628079358	2.7628079358e-5

91.4	0.000027658340124	2.7658340124e-5
91.5	0.00002768860089	2.768860089e-5
91.6	0.000027718861656	2.7718861656e-5
91.7	0.000027749122422	2.7749122422e-5
91.8	0.000027779383188	2.7779383188e-5
91.9	0.000027809643954	2.7809643954e-5
92	0.00002783990472	2.783990472e-5
92.1	0.000027870165486	2.7870165486e-5
92.2	0.000027900426252	2.7900426252e-5
92.3	0.000027930687018	2.7930687018e-5
92.4	0.000027960947784	2.7960947784e-5
92.5	0.00002799120855	2.799120855e-5
92.6	0.000028021469316	2.8021469316e-5
92.7	0.000028051730082	2.8051730082e-5
92.8	0.000028081990848	2.8081990848e-5
92.9	0.000028112251614	2.8112251614e-5
93	0.00002814251238	2.814251238e-5
93.1	0.000028172773146	2.8172773146e-5
93.2	0.000028203033912	2.8203033912e-5
93.3	0.000028233294678	2.8233294678e-5
93.4	0.000028263555444	2.8263555444e-5
93.5	0.00002829381621	2.829381621e-5
93.6	0.000028324076976	2.8324076976e-5
93.7	0.000028354337742	2.8354337742e-5
93.8	0.000028384598508	2.8384598508e-5
93.9	0.000028414859274	2.8414859274e-5
94	0.00002844512004	2.844512004e-5
94.1	0.000028475380806	2.8475380806e-5
94.2	0.000028505641572	2.8505641572e-5
94.3	0.000028535902338	2.8535902338e-5
94.4	0.000028566163104	2.8566163104e-5
94.5	0.00002859642387	2.859642387e-5
94.6	0.000028626684636	2.8626684636e-5
94.7	0.000028656945402	2.8656945402e-5
94.8	0.000028687206168	2.8687206168e-5
94.9	0.000028717466934	2.8717466934e-5
95	0.0000287477277	2.87477277e-5
95.1	0.000028777988466	2.8777988466e-5

95.2	0.000028808249232	2.8808249232e-5
95.3	0.000028838509998	2.8838509998e-5
95.4	0.000028868770764	2.8868770764e-5
95.5	0.00002889903153	2.889903153e-5
95.6	0.000028929292296	2.8929292296e-5
95.7	0.000028959553062	2.8959553062e-5
95.8	0.000028989813828	2.8989813828e-5
95.9	0.000029020074594	2.9020074594e-5
96	0.00002905033536	2.905033536e-5
96.1	0.000029080596126	2.9080596126e-5
96.2	0.000029110856892	2.9110856892e-5
96.3	0.000029141117658	2.9141117658e-5
96.4	0.000029171378424	2.9171378424e-5
96.5	0.00002920163919	2.920163919e-5
96.6	0.000029231899956	2.9231899956e-5
96.7	0.000029262160722	2.9262160722e-5
96.8	0.000029292421488	2.9292421488e-5
96.9	0.000029322682254	2.9322682254e-5
97	0.00002935294302	2.935294302e-5
97.1	0.000029383203786	2.9383203786e-5
97.2	0.000029413464552	2.9413464552e-5
97.3	0.000029443725318	2.9443725318e-5
97.4	0.000029473986084	2.9473986084e-5
97.5	0.00002950424685	2.950424685e-5
97.6	0.000029534507616	2.9534507616e-5
97.7	0.000029564768382	2.9564768382e-5
97.8	0.000029595029148	2.9595029148e-5
97.9	0.000029625289914	2.9625289914e-5
98	0.00002965555068	2.965555068e-5
98.1	0.000029685811446	2.9685811446e-5
98.2	0.000029716072212	2.9716072212e-5
98.3	0.000029746332978	2.9746332978e-5
98.4	0.000029776593744	2.9776593744e-5
98.5	0.00002980685451	2.980685451e-5
98.6	0.000029837115276	2.9837115276e-5
98.7	0.000029867376042	2.9867376042e-5
98.8	0.000029897636808	2.9897636808e-5
98.9	0.000029927897574	2.9927897574e-5

99	0.00002995815834	2.995815834e-5
99.1	0.000029988419106	2.9988419106e-5
99.2	0.000030018679872	3.0018679872e-5
99.3	0.000030048940638	3.0048940638e-5
99.4	0.000030079201404	3.0079201404e-5
99.5	0.00003010946217	3.010946217e-5
99.6	0.000030139722936	3.0139722936e-5
99.7	0.000030169983702	3.0169983702e-5
99.8	0.000030200244468	3.0200244468e-5
99.9	0.000030230505234	3.0230505234e-5
100	0.000030260766	3.0260766e-5
100.1	0.000030291026766	3.0291026766e-5
100.2	0.000030321287532	3.0321287532e-5
100.3	0.000030351548298	3.0351548298e-5
100.4	0.000030381809064	3.0381809064e-5
100.5	0.00003041206983	3.041206983e-5
100.6	0.000030442330596	3.0442330596e-5
100.7	0.000030472591362	3.0472591362e-5
100.8	0.000030502852128	3.0502852128e-5
100.9	0.000030533112894	3.0533112894e-5
101	0.00003056337366	3.056337366e-5
101.1	0.000030593634426	3.0593634426e-5
101.2	0.000030623895192	3.0623895192e-5
101.3	0.000030654155958	3.0654155958e-5
101.4	0.000030684416724	3.0684416724e-5
101.5	0.00003071467749	3.071467749e-5
101.6	0.000030744938256	3.0744938256e-5
101.7	0.000030775199022	3.0775199022e-5
101.8	0.000030805459788	3.0805459788e-5
101.9	0.000030835720554	3.0835720554e-5
102	0.00003086598132	3.086598132e-5
102.1	0.000030896242086	3.0896242086e-5
102.2	0.000030926502852	3.0926502852e-5
102.3	0.000030956763618	3.0956763618e-5
102.4	0.000030987024384	3.0987024384e-5
102.5	0.00003101728515	3.101728515e-5
102.6	0.000031047545916	3.1047545916e-5
102.7	0.000031077806682	3.1077806682e-5

102.8	0.000031108067448	3.1108067448e-5
102.9	0.000031138328214	3.1138328214e-5
103	0.00003116858898	3.116858898e-5
103.1	0.000031198849746	3.1198849746e-5
103.2	0.000031229110512	3.1229110512e-5
103.3	0.000031259371278	3.1259371278e-5
103.4	0.000031289632044	3.1289632044e-5
103.5	0.00003131989281	3.131989281e-5
103.6	0.000031350153576	3.1350153576e-5
103.7	0.000031380414342	3.1380414342e-5
103.8	0.000031410675108	3.1410675108e-5
103.9	0.000031440935874	3.1440935874e-5
104	0.00003147119664	3.147119664e-5
104.1	0.000031501457406	3.1501457406e-5
104.2	0.000031531718172	3.1531718172e-5
104.3	0.000031561978938	3.1561978938e-5
104.4	0.000031592239704	3.1592239704e-5
104.5	0.00003162250047	3.162250047e-5
104.6	0.000031652761236	3.1652761236e-5
104.7	0.000031683022002	3.1683022002e-5
104.8	0.000031713282768	3.1713282768e-5
104.9	0.000031743543534	3.1743543534e-5
105	0.0000317738043	3.17738043e-5
105.1	0.000031804065066	3.1804065066e-5
105.2	0.000031834325832	3.1834325832e-5
105.3	0.000031864586598	3.1864586598e-5
105.4	0.000031894847364	3.1894847364e-5
105.5	0.00003192510813	3.192510813e-5
105.6	0.000031955368896	3.1955368896e-5
105.7	0.000031985629662	3.1985629662e-5
105.8	0.000032015890428	3.2015890428e-5
105.9	0.000032046151194	3.2046151194e-5
106	0.00003207641196	3.207641196e-5
106.1	0.000032106672726	3.2106672726e-5
106.2	0.000032136933492	3.2136933492e-5
106.3	0.000032167194258	3.2167194258e-5
106.4	0.000032197455024	3.2197455024e-5
106.5	0.00003222771579	3.222771579e-5

106.6	0.000032257976556	3.2257976556e-5
106.7	0.000032288237322	3.2288237322e-5
106.8	0.000032318498088	3.2318498088e-5
106.9	0.000032348758854	3.2348758854e-5
107	0.00003237901962	3.237901962e-5
107.1	0.000032409280386	3.2409280386e-5
107.2	0.000032439541152	3.2439541152e-5
107.3	0.000032469801918	3.2469801918e-5
107.4	0.000032500062684	3.2500062684e-5
107.5	0.00003253032345	3.253032345e-5
107.6	0.000032560584216	3.2560584216e-5
107.7	0.000032590844982	3.2590844982e-5
107.8	0.000032621105748	3.2621105748e-5
107.9	0.000032651366514	3.2651366514e-5
108	0.00003268162728	3.268162728e-5
108.1	0.000032711888046	3.2711888046e-5
108.2	0.000032742148812	3.2742148812e-5
108.3	0.000032772409578	3.2772409578e-5
108.4	0.000032802670344	3.2802670344e-5
108.5	0.00003283293111	3.283293111e-5
108.6	0.000032863191876	3.2863191876e-5
108.7	0.000032893452642	3.2893452642e-5
108.8	0.000032923713408	3.2923713408e-5
108.9	0.000032953974174	3.2953974174e-5
109	0.00003298423494	3.298423494e-5
109.1	0.000033014495706	3.3014495706e-5
109.2	0.000033044756472	3.3044756472e-5
109.3	0.000033075017238	3.3075017238e-5
109.4	0.000033105278004	3.3105278004e-5
109.5	0.00003313553877	3.313553877e-5
109.6	0.000033165799536	3.3165799536e-5
109.7	0.000033196060302	3.3196060302e-5
109.8	0.000033226321068	3.3226321068e-5
109.9	0.000033256581834	3.3256581834e-5
110	0.0000332868426	3.32868426e-5
110.1	0.000033317103366	3.3317103366e-5
110.2	0.000033347364132	3.3347364132e-5
110.3	0.000033377624898	3.3377624898e-5

110.4	0.000033407885664	3.3407885664e-5
110.5	0.00003343814643	3.343814643e-5
110.6	0.000033468407196	3.3468407196e-5
110.7	0.000033498667962	3.3498667962e-5
110.8	0.000033528928728	3.3528928728e-5
110.9	0.000033559189494	3.3559189494e-5
111	0.00003358945026	3.358945026e-5
111.1	0.000033619711026	3.3619711026e-5
111.2	0.000033649971792	3.3649971792e-5
111.3	0.000033680232558	3.3680232558e-5
111.4	0.000033710493324	3.3710493324e-5
111.5	0.00003374075409	3.374075409e-5
111.6	0.000033771014856	3.3771014856e-5
111.7	0.000033801275622	3.3801275622e-5
111.8	0.000033831536388	3.3831536388e-5
111.9	0.000033861797154	3.3861797154e-5
112	0.00003389205792	3.389205792e-5
112.1	0.000033922318686	3.3922318686e-5
112.2	0.000033952579452	3.3952579452e-5
112.3	0.000033982840218	3.3982840218e-5
112.4	0.000034013100984	3.4013100984e-5
112.5	0.00003404336175	3.404336175e-5
112.6	0.000034073622516	3.4073622516e-5
112.7	0.000034103883282	3.4103883282e-5
112.8	0.000034134144048	3.4134144048e-5
112.9	0.000034164404814	3.4164404814e-5
113	0.00003419466558	3.419466558e-5
113.1	0.000034224926346	3.4224926346e-5
113.2	0.000034255187112	3.4255187112e-5
113.3	0.000034285447878	3.4285447878e-5
113.4	0.000034315708644	3.4315708644e-5
113.5	0.00003434596941	3.434596941e-5
113.6	0.000034376230176	3.4376230176e-5
113.7	0.000034406490942	3.4406490942e-5
113.8	0.000034436751708	3.4436751708e-5
113.9	0.000034467012474	3.4467012474e-5
114	0.00003449727324	3.449727324e-5
114.1	0.000034527534006	3.4527534006e-5

114.2	0.000034557794772	3.4557794772e-5
114.3	0.000034588055538	3.4588055538e-5
114.4	0.000034618316304	3.4618316304e-5
114.5	0.00003464857707	3.464857707e-5
114.6	0.000034678837836	3.4678837836e-5
114.7	0.000034709098602	3.4709098602e-5
114.8	0.000034739359368	3.4739359368e-5
114.9	0.000034769620134	3.4769620134e-5
115	0.0000347998809	3.47998809e-5
115.1	0.000034830141666	3.4830141666e-5
115.2	0.000034860402432	3.4860402432e-5
115.3	0.000034890663198	3.4890663198e-5
115.4	0.000034920923964	3.4920923964e-5
115.5	0.00003495118473	3.495118473e-5
115.6	0.000034981445496	3.4981445496e-5
115.7	0.000035011706262	3.5011706262e-5
115.8	0.000035041967028	3.5041967028e-5
115.9	0.000035072227794	3.5072227794e-5
116	0.00003510248856	3.510248856e-5
116.1	0.000035132749326	3.5132749326e-5
116.2	0.000035163010092	3.5163010092e-5
116.3	0.000035193270858	3.5193270858e-5
116.4	0.000035223531624	3.5223531624e-5
116.5	0.00003525379239	3.525379239e-5
116.6	0.000035284053156	3.5284053156e-5
116.7	0.000035314313922	3.5314313922e-5
116.8	0.000035344574688	3.5344574688e-5
116.9	0.000035374835454	3.5374835454e-5
117	0.00003540509622	3.540509622e-5
117.1	0.000035435356986	3.5435356986e-5
117.2	0.000035465617752	3.5465617752e-5
117.3	0.000035495878518	3.5495878518e-5
117.4	0.000035526139284	3.5526139284e-5
117.5	0.00003555640005	3.555640005e-5
117.6	0.000035586660816	3.5586660816e-5
117.7	0.000035616921582	3.5616921582e-5
117.8	0.000035647182348	3.5647182348e-5
117.9	0.000035677443114	3.5677443114e-5

118	0.00003570770388	3.570770388e-5
118.1	0.000035737964646	3.5737964646e-5
118.2	0.000035768225412	3.5768225412e-5
118.3	0.000035798486178	3.5798486178e-5
118.4	0.000035828746944	3.5828746944e-5
118.5	0.00003585900771	3.585900771e-5
118.6	0.000035889268476	3.5889268476e-5
118.7	0.000035919529242	3.5919529242e-5
118.8	0.000035949790008	3.5949790008e-5
118.9	0.000035980050774	3.5980050774e-5
119	0.00003601031154	3.601031154e-5
119.1	0.000036040572306	3.6040572306e-5
119.2	0.000036070833072	3.6070833072e-5
119.3	0.000036101093838	3.6101093838e-5
119.4	0.000036131354604	3.6131354604e-5
119.5	0.00003616161537	3.616161537e-5
119.6	0.000036191876136	3.6191876136e-5
119.7	0.000036222136902	3.6222136902e-5
119.8	0.000036252397668	3.6252397668e-5
119.9	0.000036282658434	3.6282658434e-5
120	0.0000363129192	3.63129192e-5
120.1	0.000036343179966	3.6343179966e-5
120.2	0.000036373440732	3.6373440732e-5
120.3	0.000036403701498	3.6403701498e-5
120.4	0.000036433962264	3.6433962264e-5
120.5	0.00003646422303	3.646422303e-5
120.6	0.000036494483796	3.6494483796e-5
120.7	0.000036524744562	3.6524744562e-5
120.8	0.000036555005328	3.6555005328e-5
120.9	0.000036585266094	3.6585266094e-5
121	0.00003661552686	3.661552686e-5
121.1	0.000036645787626	3.6645787626e-5
121.2	0.000036676048392	3.6676048392e-5
121.3	0.000036706309158	3.6706309158e-5
121.4	0.000036736569924	3.6736569924e-5
121.5	0.00003676683069	3.676683069e-5
121.6	0.000036797091456	3.6797091456e-5
121.7	0.000036827352222	3.6827352222e-5

121.8	0.000036857612988	3.6857612988e-5
121.9	0.000036887873754	3.6887873754e-5
122	0.00003691813452	3.691813452e-5
122.1	0.000036948395286	3.6948395286e-5
122.2	0.000036978656052	3.6978656052e-5
122.3	0.000037008916818	3.7008916818e-5
122.4	0.000037039177584	3.7039177584e-5
122.5	0.00003706943835	3.706943835e-5
122.6	0.000037099699116	3.7099699116e-5
122.7	0.000037129959882	3.7129959882e-5
122.8	0.000037160220648	3.7160220648e-5
122.9	0.000037190481414	3.7190481414e-5
123	0.00003722074218	3.722074218e-5
123.1	0.000037251002946	3.7251002946e-5
123.2	0.000037281263712	3.7281263712e-5
123.3	0.000037311524478	3.7311524478e-5
123.4	0.000037341785244	3.7341785244e-5
123.5	0.00003737204601	3.737204601e-5
123.6	0.000037402306776	3.7402306776e-5
123.7	0.000037432567542	3.7432567542e-5
123.8	0.000037462828308	3.7462828308e-5
123.9	0.000037493089074	3.7493089074e-5
124	0.00003752334984	3.752334984e-5
124.1	0.000037553610606	3.7553610606e-5
124.2	0.000037583871372	3.7583871372e-5
124.3	0.000037614132138	3.7614132138e-5
124.4	0.000037644392904	3.7644392904e-5
124.5	0.00003767465367	3.767465367e-5
124.6	0.000037704914436	3.7704914436e-5
124.7	0.000037735175202	3.7735175202e-5
124.8	0.000037765435968	3.7765435968e-5
124.9	0.000037795696734	3.7795696734e-5
125	0.0000378259575	3.78259575e-5
125.1	0.000037856218266	3.7856218266e-5
125.2	0.000037886479032	3.7886479032e-5
125.3	0.000037916739798	3.7916739798e-5
125.4	0.000037947000564	3.7947000564e-5
125.5	0.00003797726133	3.797726133e-5

125.6	0.000038007522096	3.8007522096e-5
125.7	0.000038037782862	3.8037782862e-5
125.8	0.000038068043628	3.8068043628e-5
125.9	0.000038098304394	3.8098304394e-5
126	0.00003812856516	3.812856516e-5
126.1	0.000038158825926	3.8158825926e-5
126.2	0.000038189086692	3.8189086692e-5
126.3	0.000038219347458	3.8219347458e-5
126.4	0.000038249608224	3.8249608224e-5
126.5	0.00003827986899	3.827986899e-5
126.6	0.000038310129756	3.8310129756e-5
126.7	0.000038340390522	3.8340390522e-5
126.8	0.000038370651288	3.8370651288e-5
126.9	0.000038400912054	3.8400912054e-5
127	0.00003843117282	3.843117282e-5
127.1	0.000038461433586	3.8461433586e-5
127.2	0.000038491694352	3.8491694352e-5
127.3	0.000038521955118	3.8521955118e-5
127.4	0.000038552215884	3.8552215884e-5
127.5	0.00003858247665	3.858247665e-5
127.6	0.000038612737416	3.8612737416e-5
127.7	0.000038642998182	3.8642998182e-5
127.8	0.000038673258948	3.8673258948e-5
127.9	0.000038703519714	3.8703519714e-5
128	0.00003873378048	3.873378048e-5
128.1	0.000038764041246	3.8764041246e-5
128.2	0.000038794302012	3.8794302012e-5
128.3	0.000038824562778	3.8824562778e-5
128.4	0.000038854823544	3.8854823544e-5
128.5	0.00003888508431	3.888508431e-5
128.6	0.000038915345076	3.8915345076e-5
128.7	0.000038945605842	3.8945605842e-5
128.8	0.000038975866608	3.8975866608e-5
128.9	0.000039006127374	3.9006127374e-5
129	0.00003903638814	3.903638814e-5
129.1	0.000039066648906	3.9066648906e-5
129.2	0.000039096909672	3.9096909672e-5
129.3	0.000039127170438	3.9127170438e-5

129.4	0.000039157431204	3.9157431204e-5
129.5	0.00003918769197	3.918769197e-5
129.6	0.000039217952736	3.9217952736e-5
129.7	0.000039248213502	3.9248213502e-5
129.8	0.000039278474268	3.9278474268e-5
129.9	0.000039308735034	3.9308735034e-5
130	0.0000393389958	3.93389958e-5
130.1	0.000039369256566	3.9369256566e-5
130.2	0.000039399517332	3.9399517332e-5
130.3	0.000039429778098	3.9429778098e-5
130.4	0.000039460038864	3.9460038864e-5
130.5	0.00003949029963	3.949029963e-5
130.6	0.000039520560396	3.9520560396e-5
130.7	0.000039550821162	3.9550821162e-5
130.8	0.000039581081928	3.9581081928e-5
130.9	0.000039611342694	3.9611342694e-5
131	0.00003964160346	3.964160346e-5
131.1	0.000039671864226	3.9671864226e-5
131.2	0.000039702124992	3.9702124992e-5
131.3	0.000039732385758	3.9732385758e-5
131.4	0.000039762646524	3.9762646524e-5
131.5	0.00003979290729	3.979290729e-5
131.6	0.000039823168056	3.9823168056e-5
131.7	0.000039853428822	3.9853428822e-5
131.8	0.000039883689588	3.9883689588e-5
131.9	0.000039913950354	3.9913950354e-5
132	0.00003994421112	3.994421112e-5
132.1	0.000039974471886	3.9974471886e-5
132.2	0.000040004732652	4.0004732652e-5
132.3	0.000040034993418	4.0034993418e-5
132.4	0.000040065254184	4.0065254184e-5
132.5	0.00004009551495	4.009551495e-5
132.6	0.000040125775716	4.0125775716e-5
132.7	0.000040156036482	4.0156036482e-5
132.8	0.000040186297248	4.0186297248e-5
132.9	0.000040216558014	4.0216558014e-5
133	0.00004024681878	4.024681878e-5
133.1	0.000040277079546	4.0277079546e-5

133.2	0.000040307340312	4.0307340312e-5
133.3	0.000040337601078	4.0337601078e-5
133.4	0.000040367861844	4.0367861844e-5
133.5	0.00004039812261	4.039812261e-5
133.6	0.000040428383376	4.0428383376e-5
133.7	0.000040458644142	4.0458644142e-5
133.8	0.000040488904908	4.0488904908e-5
133.9	0.000040519165674	4.0519165674e-5
134	0.00004054942644	4.054942644e-5
134.1	0.000040579687206	4.0579687206e-5
134.2	0.000040609947972	4.0609947972e-5
134.3	0.000040640208738	4.0640208738e-5
134.4	0.000040670469504	4.0670469504e-5
134.5	0.00004070073027	4.070073027e-5
134.6	0.000040730991036	4.0730991036e-5
134.7	0.000040761251802	4.0761251802e-5
134.8	0.000040791512568	4.0791512568e-5
134.9	0.000040821773334	4.0821773334e-5
135	0.0000408520341	4.08520341e-5
135.1	0.000040882294866	4.0882294866e-5
135.2	0.000040912555632	4.0912555632e-5
135.3	0.000040942816398	4.0942816398e-5
135.4	0.000040973077164	4.0973077164e-5
135.5	0.00004100333793	4.100333793e-5
135.6	0.000041033598696	4.1033598696e-5
135.7	0.000041063859462	4.1063859462e-5
135.8	0.000041094120228	4.1094120228e-5
135.9	0.000041124380994	4.1124380994e-5
136	0.00004115464176	4.115464176e-5
136.1	0.000041184902526	4.1184902526e-5
136.2	0.000041215163292	4.1215163292e-5
136.3	0.000041245424058	4.1245424058e-5
136.4	0.000041275684824	4.1275684824e-5
136.5	0.00004130594559	4.130594559e-5
136.6	0.000041336206356	4.1336206356e-5
136.7	0.000041366467122	4.1366467122e-5
136.8	0.000041396727888	4.1396727888e-5
136.9	0.000041426988654	4.1426988654e-5

137	0.00004145724942	4.145724942e-5
137.1	0.000041487510186	4.1487510186e-5
137.2	0.000041517770952	4.1517770952e-5
137.3	0.000041548031718	4.1548031718e-5
137.4	0.000041578292484	4.1578292484e-5
137.5	0.00004160855325	4.160855325e-5
137.6	0.000041638814016	4.1638814016e-5
137.7	0.000041669074782	4.1669074782e-5
137.8	0.000041699335548	4.1699335548e-5
137.9	0.000041729596314	4.1729596314e-5
138	0.00004175985708	4.175985708e-5
138.1	0.000041790117846	4.1790117846e-5
138.2	0.000041820378612	4.1820378612e-5
138.3	0.000041850639378	4.1850639378e-5
138.4	0.000041880900144	4.1880900144e-5
138.5	0.00004191116091	4.191116091e-5
138.6	0.000041941421676	4.1941421676e-5
138.7	0.000041971682442	4.1971682442e-5
138.8	0.000042001943208	4.2001943208e-5
138.9	0.000042032203974	4.2032203974e-5
139	0.00004206246474	4.206246474e-5
139.1	0.000042092725506	4.2092725506e-5
139.2	0.000042122986272	4.2122986272e-5
139.3	0.000042153247038	4.2153247038e-5
139.4	0.000042183507804	4.2183507804e-5
139.5	0.00004221376857	4.221376857e-5
139.6	0.000042244029336	4.2244029336e-5
139.7	0.000042274290102	4.2274290102e-5
139.8	0.000042304550868	4.2304550868e-5
139.9	0.000042334811634	4.2334811634e-5
140	0.0000423650724	4.23650724e-5
140.1	0.000042395333166	4.2395333166e-5
140.2	0.000042425593932	4.2425593932e-5
140.3	0.000042455854698	4.2455854698e-5
140.4	0.000042486115464	4.2486115464e-5
140.5	0.00004251637623	4.251637623e-5
140.6	0.000042546636996	4.2546636996e-5
140.7	0.000042576897762	4.2576897762e-5

140.8	0.000042607158528	4.2607158528e-5
140.9	0.000042637419294	4.2637419294e-5
141	0.00004266768006	4.266768006e-5
141.1	0.000042697940826	4.2697940826e-5
141.2	0.000042728201592	4.2728201592e-5
141.3	0.000042758462358	4.2758462358e-5
141.4	0.000042788723124	4.2788723124e-5
141.5	0.00004281898389	4.281898389e-5
141.6	0.000042849244656	4.2849244656e-5
141.7	0.000042879505422	4.2879505422e-5
141.8	0.000042909766188	4.2909766188e-5
141.9	0.000042940026954	4.2940026954e-5
142	0.00004297028772	4.297028772e-5
142.1	0.000043000548486	4.3000548486e-5
142.2	0.000043030809252	4.3030809252e-5
142.3	0.000043061070018	4.3061070018e-5
142.4	0.000043091330784	4.3091330784e-5
142.5	0.00004312159155	4.312159155e-5
142.6	0.000043151852316	4.3151852316e-5
142.7	0.000043182113082	4.3182113082e-5
142.8	0.000043212373848	4.3212373848e-5
142.9	0.000043242634614	4.3242634614e-5
143	0.00004327289538	4.327289538e-5
143.1	0.000043303156146	4.3303156146e-5
143.2	0.000043333416912	4.3333416912e-5
143.3	0.000043363677678	4.3363677678e-5
143.4	0.000043393938444	4.3393938444e-5
143.5	0.00004342419921	4.342419921e-5
143.6	0.000043454459976	4.3454459976e-5
143.7	0.000043484720742	4.3484720742e-5
143.8	0.000043514981508	4.3514981508e-5
143.9	0.000043545242274	4.3545242274e-5
144	0.00004357550304	4.357550304e-5
144.1	0.000043605763806	4.3605763806e-5
144.2	0.000043636024572	4.3636024572e-5
144.3	0.000043666285338	4.3666285338e-5
144.4	0.000043696546104	4.3696546104e-5
144.5	0.00004372680687	4.372680687e-5

144.6	0.000043757067636	4.3757067636e-5
144.7	0.000043787328402	4.3787328402e-5
144.8	0.000043817589168	4.3817589168e-5
144.9	0.000043847849934	4.3847849934e-5
145	0.0000438781107	4.38781107e-5
145.1	0.000043908371466	4.3908371466e-5
145.2	0.000043938632232	4.3938632232e-5
145.3	0.000043968892998	4.3968892998e-5
145.4	0.000043999153764	4.3999153764e-5
145.5	0.00004402941453	4.402941453e-5
145.6	0.000044059675296	4.4059675296e-5
145.7	0.000044089936062	4.4089936062e-5
145.8	0.000044120196828	4.4120196828e-5
145.9	0.000044150457594	4.4150457594e-5
146	0.00004418071836	4.418071836e-5
146.1	0.000044210979126	4.4210979126e-5
146.2	0.000044241239892	4.4241239892e-5
146.3	0.000044271500658	4.4271500658e-5
146.4	0.000044301761424	4.4301761424e-5
146.5	0.00004433202219	4.433202219e-5
146.6	0.000044362282956	4.4362282956e-5
146.7	0.000044392543722	4.4392543722e-5
146.8	0.000044422804488	4.4422804488e-5
146.9	0.000044453065254	4.4453065254e-5
147	0.00004448332602	4.448332602e-5
147.1	0.000044513586786	4.4513586786e-5
147.2	0.000044543847552	4.4543847552e-5
147.3	0.000044574108318	4.4574108318e-5
147.4	0.000044604369084	4.4604369084e-5
147.5	0.00004463462985	4.463462985e-5
147.6	0.000044664890616	4.4664890616e-5
147.7	0.000044695151382	4.4695151382e-5
147.8	0.000044725412148	4.4725412148e-5
147.9	0.000044755672914	4.4755672914e-5
148	0.00004478593368	4.478593368e-5
148.1	0.000044816194446	4.4816194446e-5
148.2	0.000044846455212	4.4846455212e-5
148.3	0.000044876715978	4.4876715978e-5

148.4	0.000044906976744	4.4906976744e-5
148.5	0.00004493723751	4.493723751e-5
148.6	0.000044967498276	4.4967498276e-5
148.7	0.000044997759042	4.4997759042e-5
148.8	0.000045028019808	4.5028019808e-5
148.9	0.000045058280574	4.5058280574e-5
149	0.00004508854134	4.508854134e-5
149.1	0.000045118802106	4.5118802106e-5
149.2	0.000045149062872	4.5149062872e-5
149.3	0.000045179323638	4.5179323638e-5
149.4	0.000045209584404	4.5209584404e-5
149.5	0.00004523984517	4.523984517e-5
149.6	0.000045270105936	4.5270105936e-5
149.7	0.000045300366702	4.5300366702e-5
149.8	0.000045330627468	4.5330627468e-5
149.9	0.000045360888234	4.5360888234e-5
150	0.000045391149	4.5391149e-5
150.1	0.000045421409766	4.5421409766e-5
150.2	0.000045451670532	4.5451670532e-5
150.3	0.000045481931298	4.5481931298e-5
150.4	0.000045512192064	4.5512192064e-5
150.5	0.00004554245283	4.554245283e-5
150.6	0.000045572713596	4.5572713596e-5
150.7	0.000045602974362	4.5602974362e-5
150.8	0.000045633235128	4.5633235128e-5
150.9	0.000045663495894	4.5663495894e-5
151	0.00004569375666	4.569375666e-5
151.1	0.000045724017426	4.5724017426e-5
151.2	0.000045754278192	4.5754278192e-5
151.3	0.000045784538958	4.5784538958e-5
151.4	0.000045814799724	4.5814799724e-5
151.5	0.00004584506049	4.584506049e-5
151.6	0.000045875321256	4.5875321256e-5
151.7	0.000045905582022	4.5905582022e-5
151.8	0.000045935842788	4.5935842788e-5
151.9	0.000045966103554	4.5966103554e-5
152	0.00004599636432	4.599636432e-5
152.1	0.000046026625086	4.6026625086e-5

152.2	0.000046056885852	4.6056885852e-5
152.3	0.000046087146618	4.6087146618e-5
152.4	0.000046117407384	4.6117407384e-5
152.5	0.00004614766815	4.614766815e-5
152.6	0.000046177928916	4.6177928916e-5
152.7	0.000046208189682	4.6208189682e-5
152.8	0.000046238450448	4.6238450448e-5
152.9	0.000046268711214	4.6268711214e-5
153	0.00004629897198	4.629897198e-5
153.1	0.000046329232746	4.6329232746e-5
153.2	0.000046359493512	4.6359493512e-5
153.3	0.000046389754278	4.6389754278e-5
153.4	0.000046420015044	4.6420015044e-5
153.5	0.00004645027581	4.645027581e-5
153.6	0.000046480536576	4.6480536576e-5
153.7	0.000046510797342	4.6510797342e-5
153.8	0.000046541058108	4.6541058108e-5
153.9	0.000046571318874	4.6571318874e-5
154	0.00004660157964	4.660157964e-5
154.1	0.000046631840406	4.6631840406e-5
154.2	0.000046662101172	4.6662101172e-5
154.3	0.000046692361938	4.6692361938e-5
154.4	0.000046722622704	4.6722622704e-5
154.5	0.00004675288347	4.675288347e-5
154.6	0.000046783144236	4.6783144236e-5
154.7	0.000046813405002	4.6813405002e-5
154.8	0.000046843665768	4.6843665768e-5
154.9	0.000046873926534	4.6873926534e-5
155	0.0000469041873	4.69041873e-5
155.1	0.000046934448066	4.6934448066e-5
155.2	0.000046964708832	4.6964708832e-5
155.3	0.000046994969598	4.6994969598e-5
155.4	0.000047025230364	4.7025230364e-5
155.5	0.00004705549113	4.705549113e-5
155.6	0.000047085751896	4.7085751896e-5
155.7	0.000047116012662	4.7116012662e-5
155.8	0.000047146273428	4.7146273428e-5
155.9	0.000047176534194	4.7176534194e-5

156	0.00004720679496	4.720679496e-5
156.1	0.000047237055726	4.7237055726e-5
156.2	0.000047267316492	4.7267316492e-5
156.3	0.000047297577258	4.7297577258e-5
156.4	0.000047327838024	4.7327838024e-5
156.5	0.00004735809879	4.735809879e-5
156.6	0.000047388359556	4.7388359556e-5
156.7	0.000047418620322	4.7418620322e-5
156.8	0.000047448881088	4.7448881088e-5
156.9	0.000047479141854	4.7479141854e-5
157	0.00004750940262	4.750940262e-5
157.1	0.000047539663386	4.7539663386e-5
157.2	0.000047569924152	4.7569924152e-5
157.3	0.000047600184918	4.7600184918e-5
157.4	0.000047630445684	4.7630445684e-5
157.5	0.00004766070645	4.766070645e-5
157.6	0.000047690967216	4.7690967216e-5
157.7	0.000047721227982	4.7721227982e-5
157.8	0.000047751488748	4.7751488748e-5
157.9	0.000047781749514	4.7781749514e-5
158	0.00004781201028	4.781201028e-5
158.1	0.000047842271046	4.7842271046e-5
158.2	0.000047872531812	4.7872531812e-5
158.3	0.000047902792578	4.7902792578e-5
158.4	0.000047933053344	4.7933053344e-5
158.5	0.00004796331411	4.796331411e-5
158.6	0.000047993574876	4.7993574876e-5
158.7	0.000048023835642	4.8023835642e-5
158.8	0.000048054096408	4.8054096408e-5
158.9	0.000048084357174	4.8084357174e-5
159	0.00004811461794	4.811461794e-5
159.1	0.000048144878706	4.8144878706e-5
159.2	0.000048175139472	4.8175139472e-5
159.3	0.000048205400238	4.8205400238e-5
159.4	0.000048235661004	4.8235661004e-5
159.5	0.00004826592177	4.826592177e-5
159.6	0.000048296182536	4.8296182536e-5
159.7	0.000048326443302	4.8326443302e-5

159.8	0.000048356704068	4.8356704068e-5
159.9	0.000048386964834	4.8386964834e-5
160	0.0000484172256	4.84172256e-5
160.1	0.000048447486366	4.8447486366e-5
160.2	0.000048477747132	4.8477747132e-5
160.3	0.000048508007898	4.8508007898e-5
160.4	0.000048538268664	4.8538268664e-5
160.5	0.00004856852943	4.856852943e-5
160.6	0.000048598790196	4.8598790196e-5
160.7	0.000048629050962	4.8629050962e-5
160.8	0.000048659311728	4.8659311728e-5
160.9	0.000048689572494	4.8689572494e-5
161	0.00004871983326	4.871983326e-5
161.1	0.000048750094026	4.8750094026e-5
161.2	0.000048780354792	4.8780354792e-5
161.3	0.000048810615558	4.8810615558e-5
161.4	0.000048840876324	4.8840876324e-5
161.5	0.00004887113709	4.887113709e-5
161.6	0.000048901397856	4.8901397856e-5
161.7	0.000048931658622	4.8931658622e-5
161.8	0.000048961919388	4.8961919388e-5
161.9	0.000048992180154	4.8992180154e-5
162	0.00004902244092	4.902244092e-5
162.1	0.000049052701686	4.9052701686e-5
162.2	0.000049082962452	4.9082962452e-5
162.3	0.000049113223218	4.9113223218e-5
162.4	0.000049143483984	4.9143483984e-5
162.5	0.00004917374475	4.917374475e-5
162.6	0.000049204005516	4.9204005516e-5
162.7	0.000049234266282	4.9234266282e-5
162.8	0.000049264527048	4.9264527048e-5
162.9	0.000049294787814	4.9294787814e-5
163	0.00004932504858	4.932504858e-5
163.1	0.000049355309346	4.9355309346e-5
163.2	0.000049385570112	4.9385570112e-5
163.3	0.000049415830878	4.9415830878e-5
163.4	0.000049446091644	4.9446091644e-5
163.5	0.00004947635241	4.947635241e-5

163.6	0.000049506613176	4.9506613176e-5
163.7	0.000049536873942	4.9536873942e-5
163.8	0.000049567134708	4.9567134708e-5
163.9	0.000049597395474	4.9597395474e-5
164	0.00004962765624	4.962765624e-5
164.1	0.000049657917006	4.9657917006e-5
164.2	0.000049688177772	4.9688177772e-5
164.3	0.000049718438538	4.9718438538e-5
164.4	0.000049748699304	4.9748699304e-5
164.5	0.00004977896007	4.977896007e-5
164.6	0.000049809220836	4.9809220836e-5
164.7	0.000049839481602	4.9839481602e-5
164.8	0.000049869742368	4.9869742368e-5
164.9	0.000049900003134	4.9900003134e-5
165	0.0000499302639	4.99302639e-5
165.1	0.000049960524666	4.9960524666e-5
165.2	0.000049990785432	4.9990785432e-5
165.3	0.000050021046198	5.0021046198e-5
165.4	0.000050051306964	5.0051306964e-5
165.5	0.00005008156773	5.008156773e-5
165.6	0.000050111828496	5.0111828496e-5
165.7	0.000050142089262	5.0142089262e-5
165.8	0.000050172350028	5.0172350028e-5
165.9	0.000050202610794	5.0202610794e-5
166	0.00005023287156	5.023287156e-5
166.1	0.000050263132326	5.0263132326e-5
166.2	0.000050293393092	5.0293393092e-5
166.3	0.000050323653858	5.0323653858e-5
166.4	0.000050353914624	5.0353914624e-5
166.5	0.00005038417539	5.038417539e-5
166.6	0.000050414436156	5.0414436156e-5
166.7	0.000050444696922	5.0444696922e-5
166.8	0.000050474957688	5.0474957688e-5
166.9	0.000050505218454	5.0505218454e-5
167	0.00005053547922	5.053547922e-5
167.1	0.000050565739986	5.0565739986e-5
167.2	0.000050596000752	5.0596000752e-5
167.3	0.000050626261518	5.0626261518e-5

167.4	0.000050656522284	5.0656522284e-5
167.5	0.00005068678305	5.068678305e-5
167.6	0.000050717043816	5.0717043816e-5
167.7	0.000050747304582	5.0747304582e-5
167.8	0.000050777565348	5.0777565348e-5
167.9	0.000050807826114	5.0807826114e-5
168	0.00005083808688	5.083808688e-5
168.1	0.000050868347646	5.0868347646e-5
168.2	0.000050898608412	5.0898608412e-5
168.3	0.000050928869178	5.0928869178e-5
168.4	0.000050959129944	5.0959129944e-5
168.5	0.00005098939071	5.098939071e-5
168.6	0.000051019651476	5.1019651476e-5
168.7	0.000051049912242	5.1049912242e-5
168.8	0.000051080173008	5.1080173008e-5
168.9	0.000051110433774	5.1110433774e-5
169	0.00005114069454	5.114069454e-5
169.1	0.000051170955306	5.1170955306e-5
169.2	0.000051201216072	5.1201216072e-5
169.3	0.000051231476838	5.1231476838e-5
169.4	0.000051261737604	5.1261737604e-5
169.5	0.00005129199837	5.129199837e-5
169.6	0.000051322259136	5.1322259136e-5
169.7	0.000051352519902	5.1352519902e-5
169.8	0.000051382780668	5.1382780668e-5
169.9	0.000051413041434	5.1413041434e-5
170	0.0000514433022	5.14433022e-5
170.1	0.000051473562966	5.1473562966e-5
170.2	0.000051503823732	5.1503823732e-5
170.3	0.000051534084498	5.1534084498e-5
170.4	0.000051564345264	5.1564345264e-5
170.5	0.00005159460603	5.159460603e-5
170.6	0.000051624866796	5.1624866796e-5
170.7	0.000051655127562	5.1655127562e-5
170.8	0.000051685388328	5.1685388328e-5
170.9	0.000051715649094	5.1715649094e-5
171	0.00005174590986	5.174590986e-5
171.1	0.000051776170626	5.1776170626e-5

171.2	0.000051806431392	5.1806431392e-5
171.3	0.000051836692158	5.1836692158e-5
171.4	0.000051866952924	5.1866952924e-5
171.5	0.00005189721369	5.189721369e-5
171.6	0.000051927474456	5.1927474456e-5
171.7	0.000051957735222	5.1957735222e-5
171.8	0.000051987995988	5.1987995988e-5
171.9	0.000052018256754	5.2018256754e-5
172	0.00005204851752	5.204851752e-5
172.1	0.000052078778286	5.2078778286e-5
172.2	0.000052109039052	5.2109039052e-5
172.3	0.000052139299818	5.2139299818e-5
172.4	0.000052169560584	5.2169560584e-5
172.5	0.00005219982135	5.219982135e-5
172.6	0.000052230082116	5.2230082116e-5
172.7	0.000052260342882	5.2260342882e-5
172.8	0.000052290603648	5.2290603648e-5
172.9	0.000052320864414	5.2320864414e-5
173	0.00005235112518	5.235112518e-5
173.1	0.000052381385946	5.2381385946e-5
173.2	0.000052411646712	5.2411646712e-5
173.3	0.000052441907478	5.2441907478e-5
173.4	0.000052472168244	5.2472168244e-5
173.5	0.00005250242901	5.250242901e-5
173.6	0.000052532689776	5.2532689776e-5
173.7	0.000052562950542	5.2562950542e-5
173.8	0.000052593211308	5.2593211308e-5
173.9	0.000052623472074	5.2623472074e-5
174	0.00005265373284	5.265373284e-5
174.1	0.000052683993606	5.2683993606e-5
174.2	0.000052714254372	5.2714254372e-5
174.3	0.000052744515138	5.2744515138e-5
174.4	0.000052774775904	5.2774775904e-5
174.5	0.00005280503667	5.280503667e-5
174.6	0.000052835297436	5.2835297436e-5
174.7	0.000052865558202	5.2865558202e-5
174.8	0.000052895818968	5.2895818968e-5
174.9	0.000052926079734	5.2926079734e-5

175	0.0000529563405	5.29563405e-5
175.1	0.000052986601266	5.2986601266e-5
175.2	0.000053016862032	5.3016862032e-5
175.3	0.000053047122798	5.3047122798e-5
175.4	0.000053077383564	5.3077383564e-5
175.5	0.00005310764433	5.310764433e-5
175.6	0.000053137905096	5.3137905096e-5
175.7	0.000053168165862	5.3168165862e-5
175.8	0.000053198426628	5.3198426628e-5
175.9	0.000053228687394	5.3228687394e-5
176	0.00005325894816	5.325894816e-5
176.1	0.000053289208926	5.3289208926e-5
176.2	0.000053319469692	5.3319469692e-5
176.3	0.000053349730458	5.3349730458e-5
176.4	0.000053379991224	5.3379991224e-5
176.5	0.00005341025199	5.341025199e-5
176.6	0.000053440512756	5.3440512756e-5
176.7	0.000053470773522	5.3470773522e-5
176.8	0.000053501034288	5.3501034288e-5
176.9	0.000053531295054	5.3531295054e-5
177	0.00005356155582	5.356155582e-5
177.1	0.000053591816586	5.3591816586e-5
177.2	0.000053622077352	5.3622077352e-5
177.3	0.000053652338118	5.3652338118e-5
177.4	0.000053682598884	5.3682598884e-5
177.5	0.00005371285965	5.371285965e-5
177.6	0.000053743120416	5.3743120416e-5
177.7	0.000053773381182	5.3773381182e-5
177.8	0.000053803641948	5.3803641948e-5
177.9	0.000053833902714	5.3833902714e-5
178	0.00005386416348	5.386416348e-5
178.1	0.000053894424246	5.3894424246e-5
178.2	0.000053924685012	5.3924685012e-5
178.3	0.000053954945778	5.3954945778e-5
178.4	0.000053985206544	5.3985206544e-5
178.5	0.00005401546731	5.401546731e-5
178.6	0.000054045728076	5.4045728076e-5
178.7	0.000054075988842	5.4075988842e-5

178.8	0.000054106249608	5.4106249608e-5
178.9	0.000054136510374	5.4136510374e-5
179	0.00005416677114	5.416677114e-5
179.1	0.000054197031906	5.4197031906e-5
179.2	0.000054227292672	5.4227292672e-5
179.3	0.000054257553438	5.4257553438e-5
179.4	0.000054287814204	5.4287814204e-5
179.5	0.00005431807497	5.431807497e-5
179.6	0.000054348335736	5.4348335736e-5
179.7	0.000054378596502	5.4378596502e-5
179.8	0.000054408857268	5.4408857268e-5
179.9	0.000054439118034	5.4439118034e-5
180	0.0000544693788	5.44693788e-5
180.1	0.000054499639566	5.4499639566e-5
180.2	0.000054529900332	5.4529900332e-5
180.3	0.000054560161098	5.4560161098e-5
180.4	0.000054590421864	5.4590421864e-5
180.5	0.00005462068263	5.462068263e-5
180.6	0.000054650943396	5.4650943396e-5
180.7	0.000054681204162	5.4681204162e-5
180.8	0.000054711464928	5.4711464928e-5
180.9	0.000054741725694	5.4741725694e-5
181	0.00005477198646	5.477198646e-5
181.1	0.000054802247226	5.4802247226e-5
181.2	0.000054832507992	5.4832507992e-5
181.3	0.000054862768758	5.4862768758e-5
181.4	0.000054893029524	5.4893029524e-5
181.5	0.00005492329029	5.492329029e-5
181.6	0.000054953551056	5.4953551056e-5
181.7	0.000054983811822	5.4983811822e-5
181.8	0.000055014072588	5.5014072588e-5
181.9	0.000055044333354	5.5044333354e-5
182	0.00005507459412	5.507459412e-5
182.1	0.000055104854886	5.5104854886e-5
182.2	0.000055135115652	5.5135115652e-5
182.3	0.000055165376418	5.5165376418e-5
182.4	0.000055195637184	5.5195637184e-5
182.5	0.00005522589795	5.522589795e-5

182.6	0.000055256158716	5.5256158716e-5
182.7	0.000055286419482	5.5286419482e-5
182.8	0.000055316680248	5.5316680248e-5
182.9	0.000055346941014	5.5346941014e-5
183	0.00005537720178	5.537720178e-5
183.1	0.000055407462546	5.5407462546e-5
183.2	0.000055437723312	5.5437723312e-5
183.3	0.000055467984078	5.5467984078e-5
183.4	0.000055498244844	5.5498244844e-5
183.5	0.00005552850561	5.552850561e-5
183.6	0.000055558766376	5.5558766376e-5
183.7	0.000055589027142	5.5589027142e-5
183.8	0.000055619287908	5.5619287908e-5
183.9	0.000055649548674	5.5649548674e-5
184	0.00005567980944	5.567980944e-5
184.1	0.000055710070206	5.5710070206e-5
184.2	0.000055740330972	5.5740330972e-5
184.3	0.000055770591738	5.5770591738e-5
184.4	0.000055800852504	5.5800852504e-5
184.5	0.00005583111327	5.583111327e-5
184.6	0.000055861374036	5.5861374036e-5
184.7	0.000055891634802	5.5891634802e-5
184.8	0.000055921895568	5.5921895568e-5
184.9	0.000055952156334	5.5952156334e-5
185	0.0000559824171	5.59824171e-5
185.1	0.000056012677866	5.6012677866e-5
185.2	0.000056042938632	5.6042938632e-5
185.3	0.000056073199398	5.6073199398e-5
185.4	0.000056103460164	5.6103460164e-5
185.5	0.00005613372093	5.613372093e-5
185.6	0.000056163981696	5.6163981696e-5
185.7	0.000056194242462	5.6194242462e-5
185.8	0.000056224503228	5.6224503228e-5
185.9	0.000056254763994	5.6254763994e-5
186	0.00005628502476	5.628502476e-5
186.1	0.000056315285526	5.6315285526e-5
186.2	0.000056345546292	5.6345546292e-5
186.3	0.000056375807058	5.6375807058e-5

186.4	0.000056406067824	5.6406067824e-5
186.5	0.00005643632859	5.643632859e-5
186.6	0.000056466589356	5.6466589356e-5
186.7	0.000056496850122	5.6496850122e-5
186.8	0.000056527110888	5.6527110888e-5
186.9	0.000056557371654	5.6557371654e-5
187	0.00005658763242	5.658763242e-5
187.1	0.000056617893186	5.6617893186e-5
187.2	0.000056648153952	5.6648153952e-5
187.3	0.000056678414718	5.6678414718e-5
187.4	0.000056708675484	5.6708675484e-5
187.5	0.00005673893625	5.673893625e-5
187.6	0.000056769197016	5.6769197016e-5
187.7	0.000056799457782	5.6799457782e-5
187.8	0.000056829718548	5.6829718548e-5
187.9	0.000056859979314	5.6859979314e-5
188	0.00005689024008	5.689024008e-5
188.1	0.000056920500846	5.6920500846e-5
188.2	0.000056950761612	5.6950761612e-5
188.3	0.000056981022378	5.6981022378e-5
188.4	0.000057011283144	5.7011283144e-5
188.5	0.00005704154391	5.704154391e-5
188.6	0.000057071804676	5.7071804676e-5
188.7	0.000057102065442	5.7102065442e-5
188.8	0.000057132326208	5.7132326208e-5
188.9	0.000057162586974	5.7162586974e-5
189	0.00005719284774	5.719284774e-5
189.1	0.000057223108506	5.7223108506e-5
189.2	0.000057253369272	5.7253369272e-5
189.3	0.000057283630038	5.7283630038e-5
189.4	0.000057313890804	5.7313890804e-5
189.5	0.00005734415157	5.734415157e-5
189.6	0.000057374412336	5.7374412336e-5
189.7	0.000057404673102	5.7404673102e-5
189.8	0.000057434933868	5.7434933868e-5
189.9	0.000057465194634	5.7465194634e-5
190	0.0000574954554	5.74954554e-5
190.1	0.000057525716166	5.7525716166e-5

190.2	0.000057555976932	5.7555976932e-5
190.3	0.000057586237698	5.7586237698e-5
190.4	0.000057616498464	5.7616498464e-5
190.5	0.00005764675923	5.764675923e-5
190.6	0.000057677019996	5.7677019996e-5
190.7	0.000057707280762	5.7707280762e-5
190.8	0.000057737541528	5.7737541528e-5
190.9	0.000057767802294	5.7767802294e-5
191	0.00005779806306	5.779806306e-5
191.1	0.000057828323826	5.7828323826e-5
191.2	0.000057858584592	5.7858584592e-5
191.3	0.000057888845358	5.7888845358e-5
191.4	0.000057919106124	5.7919106124e-5
191.5	0.00005794936689	5.794936689e-5
191.6	0.000057979627656	5.7979627656e-5
191.7	0.000058009888422	5.8009888422e-5
191.8	0.000058040149188	5.8040149188e-5
191.9	0.000058070409954	5.8070409954e-5
192	0.00005810067072	5.810067072e-5
192.1	0.000058130931486	5.8130931486e-5
192.2	0.000058161192252	5.8161192252e-5
192.3	0.000058191453018	5.8191453018e-5
192.4	0.000058221713784	5.8221713784e-5
192.5	0.00005825197455	5.825197455e-5
192.6	0.000058282235316	5.8282235316e-5
192.7	0.000058312496082	5.8312496082e-5
192.8	0.000058342756848	5.8342756848e-5
192.9	0.000058373017614	5.8373017614e-5
193	0.00005840327838	5.840327838e-5
193.1	0.000058433539146	5.8433539146e-5
193.2	0.000058463799912	5.8463799912e-5
193.3	0.000058494060678	5.8494060678e-5
193.4	0.000058524321444	5.8524321444e-5
193.5	0.00005855458221	5.855458221e-5
193.6	0.000058584842976	5.8584842976e-5
193.7	0.000058615103742	5.8615103742e-5
193.8	0.000058645364508	5.8645364508e-5
193.9	0.000058675625274	5.8675625274e-5

194	0.00005870588604	5.870588604e-5
194.1	0.000058736146806	5.8736146806e-5
194.2	0.000058766407572	5.8766407572e-5
194.3	0.000058796668338	5.8796668338e-5
194.4	0.000058826929104	5.8826929104e-5
194.5	0.00005885718987	5.885718987e-5
194.6	0.000058887450636	5.8887450636e-5
194.7	0.000058917711402	5.8917711402e-5
194.8	0.000058947972168	5.8947972168e-5
194.9	0.000058978232934	5.8978232934e-5
195	0.0000590084937	5.90084937e-5
195.1	0.000059038754466	5.9038754466e-5
195.2	0.000059069015232	5.9069015232e-5
195.3	0.000059099275998	5.9099275998e-5
195.4	0.000059129536764	5.9129536764e-5
195.5	0.00005915979753	5.915979753e-5
195.6	0.000059190058296	5.9190058296e-5
195.7	0.000059220319062	5.9220319062e-5
195.8	0.000059250579828	5.9250579828e-5
195.9	0.000059280840594	5.9280840594e-5
196	0.00005931110136	5.931110136e-5
196.1	0.000059341362126	5.9341362126e-5
196.2	0.000059371622892	5.9371622892e-5
196.3	0.000059401883658	5.9401883658e-5
196.4	0.000059432144424	5.9432144424e-5
196.5	0.00005946240519	5.946240519e-5
196.6	0.000059492665956	5.9492665956e-5
196.7	0.000059522926722	5.9522926722e-5
196.8	0.000059553187488	5.9553187488e-5
196.9	0.000059583448254	5.9583448254e-5
197	0.00005961370902	5.961370902e-5
197.1	0.000059643969786	5.9643969786e-5
197.2	0.000059674230552	5.9674230552e-5
197.3	0.000059704491318	5.9704491318e-5
197.4	0.000059734752084	5.9734752084e-5
197.5	0.00005976501285	5.976501285e-5
197.6	0.000059795273616	5.9795273616e-5
197.7	0.000059825534382	5.9825534382e-5

197.8	0.000059855795148	5.9855795148e-5
197.9	0.000059886055914	5.9886055914e-5
198	0.00005991631668	5.991631668e-5
198.1	0.000059946577446	5.9946577446e-5
198.2	0.000059976838212	5.9976838212e-5
198.3	0.000060007098978	6.0007098978e-5
198.4	0.000060037359744	6.0037359744e-5
198.5	0.00006006762051	6.006762051e-5
198.6	0.000060097881276	6.0097881276e-5
198.7	0.000060128142042	6.0128142042e-5
198.8	0.000060158402808	6.0158402808e-5
198.9	0.000060188663574	6.0188663574e-5
199	0.00006021892434	6.021892434e-5
199.1	0.000060249185106	6.0249185106e-5
199.2	0.000060279445872	6.0279445872e-5
199.3	0.000060309706638	6.0309706638e-5
199.4	0.000060339967404	6.0339967404e-5
199.5	0.00006037022817	6.037022817e-5
199.6	0.000060400488936	6.0400488936e-5
199.7	0.000060430749702	6.0430749702e-5
199.8	0.000060461010468	6.0461010468e-5
199.9	0.000060491271234	6.0491271234e-5
200	0.000060521532	6.0521532e-5
200.1	0.000060551792766	6.0551792766e-5
200.2	0.000060582053532	6.0582053532e-5
200.3	0.000060612314298	6.0612314298e-5
200.4	0.000060642575064	6.0642575064e-5
200.5	0.00006067283583	6.067283583e-5
200.6	0.000060703096596	6.0703096596e-5
200.7	0.000060733357362	6.0733357362e-5
200.8	0.000060763618128	6.0763618128e-5
200.9	0.000060793878894	6.0793878894e-5
201	0.00006082413966	6.082413966e-5
201.1	0.000060854400426	6.0854400426e-5
201.2	0.000060884661192	6.0884661192e-5
201.3	0.000060914921958	6.0914921958e-5
201.4	0.000060945182724	6.0945182724e-5
201.5	0.00006097544349	6.097544349e-5

201.6	0.000061005704256	6.1005704256e-5
201.7	0.000061035965022	6.1035965022e-5
201.8	0.000061066225788	6.1066225788e-5
201.9	0.000061096486554	6.1096486554e-5
202	0.00006112674732	6.112674732e-5
202.1	0.000061157008086	6.1157008086e-5
202.2	0.000061187268852	6.1187268852e-5
202.3	0.000061217529618	6.1217529618e-5
202.4	0.000061247790384	6.1247790384e-5
202.5	0.00006127805115	6.127805115e-5
202.6	0.000061308311916	6.1308311916e-5
202.7	0.000061338572682	6.1338572682e-5
202.8	0.000061368833448	6.1368833448e-5
202.9	0.000061399094214	6.1399094214e-5
203	0.00006142935498	6.142935498e-5
203.1	0.000061459615746	6.1459615746e-5
203.2	0.000061489876512	6.1489876512e-5
203.3	0.000061520137278	6.1520137278e-5
203.4	0.000061550398044	6.1550398044e-5
203.5	0.00006158065881	6.158065881e-5
203.6	0.000061610919576	6.1610919576e-5
203.7	0.000061641180342	6.1641180342e-5
203.8	0.000061671441108	6.1671441108e-5
203.9	0.000061701701874	6.1701701874e-5
204	0.00006173196264	6.173196264e-5
204.1	0.000061762223406	6.1762223406e-5
204.2	0.000061792484172	6.1792484172e-5
204.3	0.000061822744938	6.1822744938e-5
204.4	0.000061853005704	6.1853005704e-5
204.5	0.00006188326647	6.188326647e-5
204.6	0.000061913527236	6.1913527236e-5
204.7	0.000061943788002	6.1943788002e-5
204.8	0.000061974048768	6.1974048768e-5
204.9	0.000062004309534	6.2004309534e-5
205	0.0000620345703	6.20345703e-5
205.1	0.000062064831066	6.2064831066e-5
205.2	0.000062095091832	6.2095091832e-5
205.3	0.000062125352598	6.2125352598e-5

205.4	0.000062155613364	6.2155613364e-5
205.5	0.00006218587413	6.218587413e-5
205.6	0.000062216134896	6.2216134896e-5
205.7	0.000062246395662	6.2246395662e-5
205.8	0.000062276656428	6.2276656428e-5
205.9	0.000062306917194	6.2306917194e-5
206	0.00006233717796	6.233717796e-5
206.1	0.000062367438726	6.2367438726e-5
206.2	0.000062397699492	6.2397699492e-5
206.3	0.000062427960258	6.2427960258e-5
206.4	0.000062458221024	6.2458221024e-5
206.5	0.00006248848179	6.248848179e-5
206.6	0.000062518742556	6.2518742556e-5
206.7	0.000062549003322	6.2549003322e-5
206.8	0.000062579264088	6.2579264088e-5
206.9	0.000062609524854	6.2609524854e-5
207	0.00006263978562	6.263978562e-5
207.1	0.000062670046386	6.2670046386e-5
207.2	0.000062700307152	6.2700307152e-5
207.3	0.000062730567918	6.2730567918e-5
207.4	0.000062760828684	6.2760828684e-5
207.5	0.00006279108945	6.279108945e-5
207.6	0.000062821350216	6.2821350216e-5
207.7	0.000062851610982	6.2851610982e-5
207.8	0.000062881871748	6.2881871748e-5
207.9	0.000062912132514	6.2912132514e-5
208	0.00006294239328	6.294239328e-5
208.1	0.000062972654046	6.2972654046e-5
208.2	0.000063002914812	6.3002914812e-5
208.3	0.000063033175578	6.3033175578e-5
208.4	0.000063063436344	6.3063436344e-5
208.5	0.00006309369711	6.309369711e-5
208.6	0.000063123957876	6.3123957876e-5
208.7	0.000063154218642	6.3154218642e-5
208.8	0.000063184479408	6.3184479408e-5
208.9	0.000063214740174	6.3214740174e-5
209	0.00006324500094	6.324500094e-5
209.1	0.000063275261706	6.3275261706e-5

209.2	0.000063305522472	6.3305522472e-5
209.3	0.00006335783238	6.335783238e-5
209.4	0.000063366044004	6.3366044004e-5
209.5	0.00006339630477	6.339630477e-5
209.6	0.000063426565536	6.3426565536e-5
209.7	0.000063456826302	6.3456826302e-5
209.8	0.000063487087068	6.3487087068e-5
209.9	0.000063517347834	6.3517347834e-5
210	0.0000635476086	6.35476086e-5
210.1	0.000063577869366	6.3577869366e-5
210.2	0.000063608130132	6.3608130132e-5
210.3	0.000063638390898	6.3638390898e-5
210.4	0.000063668651664	6.3668651664e-5
210.5	0.00006369891243	6.369891243e-5
210.6	0.000063729173196	6.3729173196e-5
210.7	0.000063759433962	6.3759433962e-5
210.8	0.000063789694728	6.3789694728e-5
210.9	0.000063819955494	6.3819955494e-5
211	0.00006385021626	6.385021626e-5
211.1	0.000063880477026	6.3880477026e-5
211.2	0.000063910737792	6.3910737792e-5
211.3	0.000063940998558	6.3940998558e-5
211.4	0.000063971259324	6.3971259324e-5
211.5	0.00006400152009	6.400152009e-5
211.6	0.000064031780856	6.4031780856e-5
211.7	0.000064062041622	6.4062041622e-5
211.8	0.000064092302388	6.4092302388e-5
211.9	0.000064122563154	6.4122563154e-5
212	0.00006415282392	6.415282392e-5
212.1	0.000064183084686	6.4183084686e-5
212.2	0.000064213345452	6.4213345452e-5
212.3	0.000064243606218	6.4243606218e-5
212.4	0.000064273866984	6.4273866984e-5
212.5	0.00006430412775	6.430412775e-5
212.6	0.000064334388516	6.4334388516e-5
212.7	0.000064364649282	6.4364649282e-5
212.8	0.000064394910048	6.4394910048e-5
212.9	0.000064425170814	6.4425170814e-5

213	0.00006445543158	6.445543158e-5
213.1	0.000064485692346	6.4485692346e-5
213.2	0.000064515953112	6.4515953112e-5
213.3	0.000064546213878	6.4546213878e-5
213.4	0.000064576474644	6.4576474644e-5
213.5	0.00006460673541	6.460673541e-5
213.6	0.000064636996176	6.4636996176e-5
213.7	0.000064667256942	6.4667256942e-5
213.8	0.000064697517708	6.4697517708e-5
213.9	0.000064727778474	6.4727778474e-5
214	0.00006475803924	6.475803924e-5
214.1	0.000064788300006	6.4788300006e-5
214.2	0.000064818560772	6.4818560772e-5
214.3	0.000064848821538	6.4848821538e-5
214.4	0.000064879082304	6.4879082304e-5
214.5	0.00006490934307	6.490934307e-5
214.6	0.000064939603836	6.4939603836e-5
214.7	0.000064969864602	6.4969864602e-5
214.8	0.000065000125368	6.5000125368e-5
214.9	0.000065030386134	6.5030386134e-5
215	0.0000650606469	6.50606469e-5
215.1	0.000065090907666	6.5090907666e-5
215.2	0.000065121168432	6.5121168432e-5
215.3	0.000065151429198	6.5151429198e-5
215.4	0.000065181689964	6.5181689964e-5
215.5	0.00006521195073	6.521195073e-5
215.6	0.000065242211496	6.5242211496e-5
215.7	0.000065272472262	6.5272472262e-5
215.8	0.000065302733028	6.5302733028e-5
215.9	0.000065332993794	6.5332993794e-5
216	0.00006536325456	6.536325456e-5
216.1	0.000065393515326	6.5393515326e-5
216.2	0.000065423776092	6.5423776092e-5
216.3	0.000065454036858	6.5454036858e-5
216.4	0.000065484297624	6.5484297624e-5
216.5	0.00006551455839	6.551455839e-5
216.6	0.000065544819156	6.5544819156e-5
216.7	0.000065575079922	6.5575079922e-5

216.8	0.000065605340688	6.5605340688e-5
216.9	0.000065635601454	6.5635601454e-5
217	0.00006566586222	6.566586222e-5
217.1	0.000065696122986	6.5696122986e-5
217.2	0.000065726383752	6.5726383752e-5
217.3	0.000065756644518	6.5756644518e-5
217.4	0.000065786905284	6.5786905284e-5
217.5	0.00006581716605	6.581716605e-5
217.6	0.000065847426816	6.5847426816e-5
217.7	0.000065877687582	6.5877687582e-5
217.8	0.000065907948348	6.5907948348e-5
217.9	0.000065938209114	6.5938209114e-5
218	0.00006596846988	6.596846988e-5
218.1	0.000065998730646	6.5998730646e-5
218.2	0.000066028991412	6.6028991412e-5
218.3	0.000066059252178	6.6059252178e-5
218.4	0.000066089512944	6.6089512944e-5
218.5	0.00006611977371	6.611977371e-5
218.6	0.000066150034476	6.6150034476e-5
218.7	0.000066180295242	6.6180295242e-5
218.8	0.000066210556008	6.6210556008e-5
218.9	0.000066240816774	6.6240816774e-5
219	0.00006627107754	6.627107754e-5
219.1	0.000066301338306	6.6301338306e-5
219.2	0.000066331599072	6.6331599072e-5
219.3	0.000066361859838	6.6361859838e-5
219.4	0.000066392120604	6.6392120604e-5
219.5	0.00006642238137	6.642238137e-5
219.6	0.000066452642136	6.6452642136e-5
219.7	0.000066482902902	6.6482902902e-5
219.8	0.000066513163668	6.6513163668e-5
219.9	0.000066543424434	6.6543424434e-5
220	0.0000665736852	6.65736852e-5
220.1	0.000066603945966	6.6603945966e-5
220.2	0.000066634206732	6.6634206732e-5
220.3	0.000066664467498	6.6664467498e-5
220.4	0.000066694728264	6.6694728264e-5
220.5	0.00006672498903	6.672498903e-5

220.6	0.000066755249796	6.6755249796e-5
220.7	0.000066785510562	6.6785510562e-5
220.8	0.000066815771328	6.6815771328e-5
220.9	0.000066846032094	6.6846032094e-5
221	0.00006687629286	6.687629286e-5
221.1	0.000066906553626	6.6906553626e-5
221.2	0.000066936814392	6.6936814392e-5
221.3	0.000066967075158	6.6967075158e-5
221.4	0.000066997335924	6.6997335924e-5
221.5	0.00006702759669	6.702759669e-5
221.6	0.000067057857456	6.7057857456e-5
221.7	0.000067088118222	6.7088118222e-5
221.8	0.000067118378988	6.7118378988e-5
221.9	0.000067148639754	6.7148639754e-5
222	0.00006717890052	6.717890052e-5
222.1	0.000067209161286	6.7209161286e-5
222.2	0.000067239422052	6.7239422052e-5
222.3	0.000067269682818	6.7269682818e-5
222.4	0.000067299943584	6.7299943584e-5
222.5	0.00006733020435	6.733020435e-5
222.6	0.000067360465116	6.7360465116e-5
222.7	0.000067390725882	6.7390725882e-5
222.8	0.000067420986648	6.7420986648e-5
222.9	0.000067451247414	6.7451247414e-5
223	0.00006748150818	6.748150818e-5
223.1	0.000067511768946	6.7511768946e-5
223.2	0.000067542029712	6.7542029712e-5
223.3	0.000067572290478	6.7572290478e-5
223.4	0.000067602551244	6.7602551244e-5
223.5	0.00006763281201	6.763281201e-5
223.6	0.000067663072776	6.7663072776e-5
223.7	0.000067693333542	6.76933333542e-5
223.8	0.000067723594308	6.7723594308e-5
223.9	0.000067753855074	6.7753855074e-5
224	0.00006778411584	6.778411584e-5
224.1	0.000067814376606	6.7814376606e-5
224.2	0.000067844637372	6.7844637372e-5
224.3	0.000067874898138	6.7874898138e-5

224.4	0.000067905158904	6.7905158904e-5
224.5	0.00006793541967	6.793541967e-5
224.6	0.000067965680436	6.7965680436e-5
224.7	0.000067995941202	6.7995941202e-5
224.8	0.000068026201968	6.8026201968e-5
224.9	0.000068056462734	6.8056462734e-5
225	0.0000680867235	6.80867235e-5
225.1	0.000068116984266	6.8116984266e-5
225.2	0.000068147245032	6.8147245032e-5
225.3	0.000068177505798	6.8177505798e-5
225.4	0.000068207766564	6.8207766564e-5
225.5	0.00006823802733	6.823802733e-5
225.6	0.000068268288096	6.8268288096e-5
225.7	0.000068298548862	6.8298548862e-5
225.8	0.000068328809628	6.8328809628e-5
225.9	0.000068359070394	6.8359070394e-5
226	0.00006838933116	6.838933116e-5
226.1	0.000068419591926	6.8419591926e-5
226.2	0.000068449852692	6.8449852692e-5
226.3	0.000068480113458	6.8480113458e-5
226.4	0.000068510374224	6.8510374224e-5
226.5	0.00006854063499	6.854063499e-5
226.6	0.000068570895756	6.8570895756e-5
226.7	0.000068601156522	6.8601156522e-5
226.8	0.000068631417288	6.8631417288e-5
226.9	0.000068661678054	6.8661678054e-5
227	0.00006869193882	6.869193882e-5
227.1	0.000068722199586	6.8722199586e-5
227.2	0.000068752460352	6.8752460352e-5
227.3	0.000068782721118	6.8782721118e-5
227.4	0.000068812981884	6.8812981884e-5
227.5	0.00006884324265	6.884324265e-5
227.6	0.000068873503416	6.8873503416e-5
227.7	0.000068903764182	6.8903764182e-5
227.8	0.000068934024948	6.8934024948e-5
227.9	0.000068964285714	6.8964285714e-5
228	0.00006899454648	6.899454648e-5
228.1	0.000069024807246	6.9024807246e-5

228.2	0.000069055068012	6.9055068012e-5
228.3	0.000069085328778	6.9085328778e-5
228.4	0.000069115589544	6.9115589544e-5
228.5	0.00006914585031	6.914585031e-5
228.6	0.000069176111076	6.9176111076e-5
228.7	0.000069206371842	6.9206371842e-5
228.8	0.000069236632608	6.9236632608e-5
228.9	0.000069266893374	6.9266893374e-5
229	0.00006929715414	6.929715414e-5
229.1	0.000069327414906	6.9327414906e-5
229.2	0.000069357675672	6.9357675672e-5
229.3	0.000069387936438	6.9387936438e-5
229.4	0.000069418197204	6.9418197204e-5
229.5	0.00006944845797	6.944845797e-5
229.6	0.000069478718736	6.9478718736e-5
229.7	0.000069508979502	6.9508979502e-5
229.8	0.000069539240268	6.9539240268e-5
229.9	0.000069569501034	6.9569501034e-5
230	0.0000695997618	6.95997618e-5
230.1	0.000069630022566	6.9630022566e-5
230.2	0.000069660283332	6.9660283332e-5
230.3	0.000069690544098	6.9690544098e-5
230.4	0.000069720804864	6.9720804864e-5
230.5	0.00006975106563	6.975106563e-5
230.6	0.000069781326396	6.9781326396e-5
230.7	0.000069811587162	6.9811587162e-5
230.8	0.000069841847928	6.9841847928e-5
230.9	0.000069872108694	6.9872108694e-5
231	0.00006990236946	6.990236946e-5
231.1	0.000069932630226	6.9932630226e-5
231.2	0.000069962890992	6.9962890992e-5
231.3	0.000069993151758	6.9993151758e-5
231.4	0.000070023412524	7.0023412524e-5
231.5	0.00007005367329	7.005367329e-5
231.6	0.000070083934056	7.0083934056e-5
231.7	0.000070114194822	7.0114194822e-5
231.8	0.000070144455588	7.0144455588e-5
231.9	0.000070174716354	7.0174716354e-5

232	0.00007020497712	7.020497712e-5
232.1	0.000070235237886	7.0235237886e-5
232.2	0.000070265498652	7.0265498652e-5
232.3	0.000070295759418	7.0295759418e-5
232.4	0.000070326020184	7.0326020184e-5
232.5	0.00007035628095	7.035628095e-5
232.6	0.000070386541716	7.0386541716e-5
232.7	0.000070416802482	7.0416802482e-5
232.8	0.000070447063248	7.0447063248e-5
232.9	0.000070477324014	7.0477324014e-5
233	0.00007050758478	7.050758478e-5
233.1	0.000070537845546	7.0537845546e-5
233.2	0.000070568106312	7.0568106312e-5
233.3	0.000070598367078	7.0598367078e-5
233.4	0.000070628627844	7.0628627844e-5
233.5	0.00007065888861	7.065888861e-5
233.6	0.000070689149376	7.0689149376e-5
233.7	0.000070719410142	7.0719410142e-5
233.8	0.000070749670908	7.0749670908e-5
233.9	0.000070779931674	7.0779931674e-5
234	0.00007081019244	7.081019244e-5
234.1	0.000070840453206	7.0840453206e-5
234.2	0.000070870713972	7.0870713972e-5
234.3	0.000070900974738	7.0900974738e-5
234.4	0.000070931235504	7.0931235504e-5
234.5	0.00007096149627	7.096149627e-5
234.6	0.000070991757036	7.0991757036e-5
234.7	0.000071022017802	7.1022017802e-5
234.8	0.000071052278568	7.1052278568e-5
234.9	0.000071082539334	7.1082539334e-5
235	0.0000711128001	7.11128001e-5
235.1	0.000071143060866	7.1143060866e-5
235.2	0.000071173321632	7.1173321632e-5
235.3	0.000071203582398	7.1203582398e-5
235.4	0.000071233843164	7.1233843164e-5
235.5	0.00007126410393	7.126410393e-5
235.6	0.000071294364696	7.1294364696e-5
235.7	0.000071324625462	7.1324625462e-5

235.8	0.000071354886228	7.1354886228e-5
235.9	0.000071385146994	7.1385146994e-5
236	0.00007141540776	7.141540776e-5
236.1	0.000071445668526	7.1445668526e-5
236.2	0.000071475929292	7.1475929292e-5
236.3	0.000071506190058	7.1506190058e-5
236.4	0.000071536450824	7.1536450824e-5
236.5	0.00007156671159	7.156671159e-5
236.6	0.000071596972356	7.1596972356e-5
236.7	0.000071627233122	7.1627233122e-5
236.8	0.000071657493888	7.1657493888e-5
236.9	0.000071687754654	7.1687754654e-5
237	0.00007171801542	7.171801542e-5
237.1	0.000071748276186	7.1748276186e-5
237.2	0.000071778536952	7.1778536952e-5
237.3	0.000071808797718	7.1808797718e-5
237.4	0.000071839058484	7.1839058484e-5
237.5	0.00007186931925	7.186931925e-5
237.6	0.000071899580016	7.1899580016e-5
237.7	0.000071929840782	7.1929840782e-5
237.8	0.000071960101548	7.1960101548e-5
237.9	0.000071990362314	7.1990362314e-5
238	0.00007202062308	7.202062308e-5
238.1	0.000072050883846	7.2050883846e-5
238.2	0.000072081144612	7.2081144612e-5
238.3	0.000072111405378	7.2111405378e-5
238.4	0.000072141666144	7.2141666144e-5
238.5	0.00007217192691	7.217192691e-5
238.6	0.000072202187676	7.2202187676e-5
238.7	0.000072232448442	7.2232448442e-5
238.8	0.000072262709208	7.2262709208e-5
238.9	0.000072292969974	7.2292969974e-5
239	0.00007232323074	7.232323074e-5
239.1	0.000072353491506	7.2353491506e-5
239.2	0.000072383752272	7.2383752272e-5
239.3	0.000072414013038	7.2414013038e-5
239.4	0.000072444273804	7.2444273804e-5
239.5	0.00007247453457	7.247453457e-5

239.6	0.000072504795336	7.2504795336e-5
239.7	0.000072535056102	7.2535056102e-5
239.8	0.000072565316868	7.2565316868e-5
239.9	0.000072595577634	7.2595577634e-5
240	0.0000726258384	7.26258384e-5
240.1	0.000072656099166	7.2656099166e-5
240.2	0.000072686359932	7.2686359932e-5
240.3	0.000072716620698	7.2716620698e-5
240.4	0.000072746881464	7.2746881464e-5
240.5	0.00007277714223	7.277714223e-5
240.6	0.000072807402996	7.2807402996e-5
240.7	0.000072837663762	7.2837663762e-5
240.8	0.000072867924528	7.2867924528e-5
240.9	0.000072898185294	7.2898185294e-5
241	0.00007292844606	7.292844606e-5
241.1	0.000072958706826	7.2958706826e-5
241.2	0.000072988967592	7.2988967592e-5
241.3	0.000073019228358	7.3019228358e-5
241.4	0.000073049489124	7.3049489124e-5
241.5	0.00007307974989	7.307974989e-5
241.6	0.000073110010656	7.3110010656e-5
241.7	0.000073140271422	7.3140271422e-5
241.8	0.000073170532188	7.3170532188e-5
241.9	0.000073200792954	7.3200792954e-5
242	0.00007323105372	7.323105372e-5
242.1	0.000073261314486	7.3261314486e-5
242.2	0.000073291575252	7.3291575252e-5
242.3	0.000073321836018	7.3321836018e-5
242.4	0.000073352096784	7.3352096784e-5
242.5	0.00007338235755	7.338235755e-5
242.6	0.000073412618316	7.3412618316e-5
242.7	0.000073442879082	7.3442879082e-5
242.8	0.000073473139848	7.3473139848e-5
242.9	0.000073503400614	7.3503400614e-5
243	0.00007353366138	7.353366138e-5
243.1	0.000073563922146	7.3563922146e-5
243.2	0.000073594182912	7.3594182912e-5
243.3	0.000073624443678	7.36244443678e-5

243.4	0.000073654704444	7.3654704444e-5
243.5	0.00007368496521	7.368496521e-5
243.6	0.000073715225976	7.3715225976e-5
243.7	0.000073745486742	7.3745486742e-5
243.8	0.000073775747508	7.3775747508e-5
243.9	0.000073806008274	7.3806008274e-5
244	0.00007383626904	7.383626904e-5
244.1	0.000073866529806	7.3866529806e-5
244.2	0.000073896790572	7.3896790572e-5
244.3	0.000073927051338	7.3927051338e-5
244.4	0.000073957312104	7.3957312104e-5
244.5	0.00007398757287	7.398757287e-5
244.6	0.000074017833636	7.4017833636e-5
244.7	0.000074048094402	7.4048094402e-5
244.8	0.000074078355168	7.4078355168e-5
244.9	0.000074108615934	7.4108615934e-5
245	0.0000741388767	7.41388767e-5
245.1	0.000074169137466	7.4169137466e-5
245.2	0.000074199398232	7.4199398232e-5
245.3	0.000074229658998	7.4229658998e-5
245.4	0.000074259919764	7.4259919764e-5
245.5	0.00007429018053	7.429018053e-5
245.6	0.000074320441296	7.4320441296e-5
245.7	0.000074350702062	7.4350702062e-5
245.8	0.000074380962828	7.4380962828e-5
245.9	0.000074411223594	7.4411223594e-5
246	0.00007444148436	7.444148436e-5
246.1	0.000074471745126	7.4471745126e-5
246.2	0.000074502005892	7.4502005892e-5
246.3	0.000074532266658	7.4532266658e-5
246.4	0.000074562527424	7.4562527424e-5
246.5	0.00007459278819	7.459278819e-5
246.6	0.000074623048956	7.4623048956e-5
246.7	0.000074653309722	7.4653309722e-5
246.8	0.000074683570488	7.4683570488e-5
246.9	0.000074713831254	7.4713831254e-5
247	0.00007474409202	7.474409202e-5
247.1	0.000074774352786	7.4774352786e-5

247.2	0.000074804613552	7.4804613552e-5
247.3	0.000074834874318	7.4834874318e-5
247.4	0.000074865135084	7.4865135084e-5
247.5	0.00007489539585	7.489539585e-5
247.6	0.000074925656616	7.4925656616e-5
247.7	0.000074955917382	7.4955917382e-5
247.8	0.000074986178148	7.4986178148e-5
247.9	0.000075016438914	7.5016438914e-5
248	0.00007504669968	7.504669968e-5
248.1	0.000075076960446	7.5076960446e-5
248.2	0.000075107221212	7.5107221212e-5
248.3	0.000075137481978	7.5137481978e-5
248.4	0.000075167742744	7.5167742744e-5
248.5	0.00007519800351	7.519800351e-5
248.6	0.000075228264276	7.5228264276e-5
248.7	0.000075258525042	7.5258525042e-5
248.8	0.000075288785808	7.5288785808e-5
248.9	0.000075319046574	7.5319046574e-5
249	0.00007534930734	7.534930734e-5
249.1	0.000075379568106	7.5379568106e-5
249.2	0.000075409828872	7.5409828872e-5
249.3	0.000075440089638	7.5440089638e-5
249.4	0.000075470350404	7.5470350404e-5
249.5	0.00007550061117	7.550061117e-5
249.6	0.000075530871936	7.5530871936e-5
249.7	0.000075561132702	7.5561132702e-5
249.8	0.000075591393468	7.5591393468e-5
249.9	0.000075621654234	7.5621654234e-5
250	0.000075651915	7.5651915e-5
250.1	0.000075682175766	7.5682175766e-5
250.2	0.000075712436532	7.5712436532e-5
250.3	0.000075742697298	7.5742697298e-5
250.4	0.000075772958064	7.5772958064e-5
250.5	0.00007580321883	7.580321883e-5
250.6	0.000075833479596	7.5833479596e-5
250.7	0.000075863740362	7.5863740362e-5
250.8	0.000075894001128	7.5894001128e-5
250.9	0.000075924261894	7.5924261894e-5

251	0.00007595452266	7.595452266e-5
251.1	0.000075984783426	7.5984783426e-5
251.2	0.000076015044192	7.6015044192e-5
251.3	0.000076045304958	7.6045304958e-5
251.4	0.000076075565724	7.6075565724e-5
251.5	0.00007610582649	7.610582649e-5
251.6	0.000076136087256	7.6136087256e-5
251.7	0.000076166348022	7.6166348022e-5
251.8	0.000076196608788	7.6196608788e-5
251.9	0.000076226869554	7.6226869554e-5
252	0.00007625713032	7.625713032e-5
252.1	0.000076287391086	7.6287391086e-5
252.2	0.000076317651852	7.6317651852e-5
252.3	0.000076347912618	7.6347912618e-5
252.4	0.000076378173384	7.6378173384e-5
252.5	0.00007640843415	7.640843415e-5
252.6	0.000076438694916	7.6438694916e-5
252.7	0.000076468955682	7.6468955682e-5
252.8	0.000076499216448	7.6499216448e-5
252.9	0.000076529477214	7.6529477214e-5
253	0.00007655973798	7.655973798e-5
253.1	0.000076589998746	7.6589998746e-5
253.2	0.000076620259512	7.6620259512e-5
253.3	0.000076650520278	7.6650520278e-5
253.4	0.000076680781044	7.6680781044e-5
253.5	0.00007671104181	7.671104181e-5
253.6	0.000076741302576	7.6741302576e-5
253.7	0.000076771563342	7.6771563342e-5
253.8	0.000076801824108	7.6801824108e-5
253.9	0.000076832084874	7.6832084874e-5
254	0.00007686234564	7.686234564e-5
254.1	0.000076892606406	7.6892606406e-5
254.2	0.000076922867172	7.6922867172e-5
254.3	0.000076953127938	7.6953127938e-5
254.4	0.000076983388704	7.6983388704e-5
254.5	0.00007701364947	7.701364947e-5
254.6	0.000077043910236	7.7043910236e-5
254.7	0.000077074171002	7.7074171002e-5

254.8	0.000077104431768	7.7104431768e-5
254.9	0.000077134692534	7.7134692534e-5
255	0.0000771649533	7.71649533e-5
255.1	0.000077195214066	7.7195214066e-5
255.2	0.000077225474832	7.7225474832e-5
255.3	0.000077255735598	7.7255735598e-5
255.4	0.000077285996364	7.7285996364e-5
255.5	0.00007731625713	7.731625713e-5
255.6	0.000077346517896	7.7346517896e-5
255.7	0.000077376778662	7.7376778662e-5
255.8	0.000077407039428	7.7407039428e-5
255.9	0.000077437300194	7.7437300194e-5
256	0.00007746756096	7.746756096e-5
256.1	0.000077497821726	7.7497821726e-5
256.2	0.000077528082492	7.7528082492e-5
256.3	0.000077558343258	7.7558343258e-5
256.4	0.000077588604024	7.7588604024e-5
256.5	0.00007761886479	7.761886479e-5
256.6	0.000077649125556	7.7649125556e-5
256.7	0.000077679386322	7.7679386322e-5
256.8	0.000077709647088	7.7709647088e-5
256.9	0.000077739907854	7.7739907854e-5
257	0.00007777016862	7.777016862e-5
257.1	0.000077800429386	7.7800429386e-5
257.2	0.000077830690152	7.7830690152e-5
257.3	0.000077860950918	7.7860950918e-5
257.4	0.000077891211684	7.7891211684e-5
257.5	0.00007792147245	7.792147245e-5
257.6	0.000077951733216	7.7951733216e-5
257.7	0.000077981993982	7.7981993982e-5
257.8	0.000078012254748	7.8012254748e-5
257.9	0.000078042515514	7.8042515514e-5
258	0.00007807277628	7.807277628e-5
258.1	0.000078103037046	7.8103037046e-5
258.2	0.000078133297812	7.8133297812e-5
258.3	0.000078163558578	7.8163558578e-5
258.4	0.000078193819344	7.8193819344e-5
258.5	0.00007822408011	7.822408011e-5

258.6	0.000078254340876	7.8254340876e-5
258.7	0.000078284601642	7.8284601642e-5
258.8	0.000078314862408	7.8314862408e-5
258.9	0.000078345123174	7.8345123174e-5
259	0.00007837538394	7.837538394e-5
259.1	0.000078405644706	7.8405644706e-5
259.2	0.000078435905472	7.8435905472e-5
259.3	0.000078466166238	7.8466166238e-5
259.4	0.000078496427004	7.8496427004e-5
259.5	0.00007852668777	7.852668777e-5
259.6	0.000078556948536	7.8556948536e-5
259.7	0.000078587209302	7.8587209302e-5
259.8	0.000078617470068	7.8617470068e-5
259.9	0.000078647730834	7.8647730834e-5
260	0.0000786779916	7.86779916e-5
260.1	0.000078708252366	7.8708252366e-5
260.2	0.000078738513132	7.8738513132e-5
260.3	0.000078768773898	7.8768773898e-5
260.4	0.000078799034664	7.8799034664e-5
260.5	0.00007882929543	7.882929543e-5
260.6	0.000078859556196	7.8859556196e-5
260.7	0.000078889816962	7.8889816962e-5
260.8	0.000078920077728	7.8920077728e-5
260.9	0.000078950338494	7.8950338494e-5
261	0.00007898059926	7.898059926e-5
261.1	0.000079010860026	7.9010860026e-5
261.2	0.000079041120792	7.9041120792e-5
261.3	0.000079071381558	7.9071381558e-5
261.4	0.000079101642324	7.9101642324e-5
261.5	0.00007913190309	7.913190309e-5
261.6	0.000079162163856	7.9162163856e-5
261.7	0.000079192424622	7.9192424622e-5
261.8	0.000079222685388	7.9222685388e-5
261.9	0.000079252946154	7.9252946154e-5
262	0.00007928320692	7.928320692e-5
262.1	0.000079313467686	7.9313467686e-5
262.2	0.000079343728452	7.9343728452e-5
262.3	0.000079373989218	7.9373989218e-5

262.4	0.000079404249984	7.9404249984e-5
262.5	0.00007943451075	7.943451075e-5
262.6	0.000079464771516	7.9464771516e-5
262.7	0.000079495032282	7.9495032282e-5
262.8	0.000079525293048	7.9525293048e-5
262.9	0.000079555553814	7.9555553814e-5
263	0.00007958581458	7.958581458e-5
263.1	0.000079616075346	7.9616075346e-5
263.2	0.000079646336112	7.9646336112e-5
263.3	0.000079676596878	7.9676596878e-5
263.4	0.000079706857644	7.9706857644e-5
263.5	0.00007973711841	7.973711841e-5
263.6	0.000079767379176	7.9767379176e-5
263.7	0.000079797639942	7.9797639942e-5
263.8	0.000079827900708	7.9827900708e-5
263.9	0.000079858161474	7.9858161474e-5
264	0.00007988842224	7.988842224e-5
264.1	0.000079918683006	7.9918683006e-5
264.2	0.000079948943772	7.9948943772e-5
264.3	0.000079979204538	7.9979204538e-5
264.4	0.000080009465304	8.0009465304e-5
264.5	0.00008003972607	8.003972607e-5
264.6	0.000080069986836	8.0069986836e-5
264.7	0.000080100247602	8.0100247602e-5
264.8	0.000080130508368	8.0130508368e-5
264.9	0.000080160769134	8.0160769134e-5
265	0.0000801910299	8.01910299e-5
265.1	0.000080221290666	8.0221290666e-5
265.2	0.000080251551432	8.0251551432e-5
265.3	0.000080281812198	8.0281812198e-5
265.4	0.000080312072964	8.0312072964e-5
265.5	0.00008034233373	8.034233373e-5
265.6	0.000080372594496	8.0372594496e-5
265.7	0.000080402855262	8.0402855262e-5
265.8	0.000080433116028	8.0433116028e-5
265.9	0.000080463376794	8.0463376794e-5
266	0.00008049363756	8.049363756e-5
266.1	0.000080523898326	8.0523898326e-5

266.2	0.000080554159092	8.0554159092e-5
266.3	0.000080584419858	8.0584419858e-5
266.4	0.000080614680624	8.0614680624e-5
266.5	0.00008064494139	8.064494139e-5
266.6	0.000080675202156	8.0675202156e-5
266.7	0.000080705462922	8.0705462922e-5
266.8	0.000080735723688	8.0735723688e-5
266.9	0.000080765984454	8.0765984454e-5
267	0.00008079624522	8.079624522e-5
267.1	0.000080826505986	8.0826505986e-5
267.2	0.000080856766752	8.0856766752e-5
267.3	0.000080887027518	8.0887027518e-5
267.4	0.000080917288284	8.0917288284e-5
267.5	0.00008094754905	8.094754905e-5
267.6	0.000080977809816	8.0977809816e-5
267.7	0.000081008070582	8.1008070582e-5
267.8	0.000081038331348	8.1038331348e-5
267.9	0.000081068592114	8.1068592114e-5
268	0.00008109885288	8.109885288e-5
268.1	0.000081129113646	8.1129113646e-5
268.2	0.000081159374412	8.1159374412e-5
268.3	0.000081189635178	8.1189635178e-5
268.4	0.000081219895944	8.1219895944e-5
268.5	0.00008125015671	8.125015671e-5
268.6	0.000081280417476	8.1280417476e-5
268.7	0.000081310678242	8.1310678242e-5
268.8	0.000081340939008	8.1340939008e-5
268.9	0.000081371199774	8.1371199774e-5
269	0.00008140146054	8.140146054e-5
269.1	0.000081431721306	8.1431721306e-5
269.2	0.000081461982072	8.1461982072e-5
269.3	0.000081492242838	8.1492242838e-5
269.4	0.000081522503604	8.1522503604e-5
269.5	0.00008155276437	8.155276437e-5
269.6	0.000081583025136	8.1583025136e-5
269.7	0.000081613285902	8.1613285902e-5
269.8	0.000081643546668	8.1643546668e-5
269.9	0.000081673807434	8.1673807434e-5

270	0.0000817040682	8.17040682e-5
270.1	0.000081734328966	8.1734328966e-5
270.2	0.000081764589732	8.1764589732e-5
270.3	0.000081794850498	8.1794850498e-5
270.4	0.000081825111264	8.1825111264e-5
270.5	0.00008185537203	8.185537203e-5
270.6	0.000081885632796	8.1885632796e-5
270.7	0.000081915893562	8.1915893562e-5
270.8	0.000081946154328	8.1946154328e-5
270.9	0.000081976415094	8.1976415094e-5
271	0.00008200667586	8.200667586e-5
271.1	0.000082036936626	8.2036936626e-5
271.2	0.000082067197392	8.2067197392e-5
271.3	0.000082097458158	8.2097458158e-5
271.4	0.000082127718924	8.2127718924e-5
271.5	0.00008215797969	8.215797969e-5
271.6	0.000082188240456	8.2188240456e-5
271.7	0.000082218501222	8.2218501222e-5
271.8	0.000082248761988	8.2248761988e-5
271.9	0.000082279022754	8.2279022754e-5
272	0.00008230928352	8.230928352e-5
272.1	0.000082339544286	8.2339544286e-5
272.2	0.000082369805052	8.2369805052e-5
272.3	0.000082400065818	8.2400065818e-5
272.4	0.000082430326584	8.2430326584e-5
272.5	0.00008246058735	8.246058735e-5
272.6	0.000082490848116	8.2490848116e-5
272.7	0.000082521108882	8.2521108882e-5
272.8	0.000082551369648	8.2551369648e-5
272.9	0.000082581630414	8.2581630414e-5
273	0.00008261189118	8.261189118e-5
273.1	0.000082642151946	8.2642151946e-5
273.2	0.000082672412712	8.2672412712e-5
273.3	0.000082702673478	8.2702673478e-5
273.4	0.000082732934244	8.2732934244e-5
273.5	0.00008276319501	8.276319501e-5
273.6	0.000082793455776	8.2793455776e-5
273.7	0.000082823716542	8.2823716542e-5

273.8	0.000082853977308	8.2853977308e-5
273.9	0.000082884238074	8.2884238074e-5
274	0.00008291449884	8.291449884e-5
274.1	0.000082944759606	8.2944759606e-5
274.2	0.000082975020372	8.2975020372e-5
274.3	0.000083005281138	8.3005281138e-5
274.4	0.000083035541904	8.3035541904e-5
274.5	0.00008306580267	8.306580267e-5
274.6	0.000083096063436	8.3096063436e-5
274.7	0.000083126324202	8.3126324202e-5
274.8	0.000083156584968	8.3156584968e-5
274.9	0.000083186845734	8.3186845734e-5
275	0.0000832171065	8.32171065e-5
275.1	0.000083247367266	8.3247367266e-5
275.2	0.000083277628032	8.3277628032e-5
275.3	0.000083307888798	8.3307888798e-5
275.4	0.000083338149564	8.3338149564e-5
275.5	0.00008336841033	8.336841033e-5
275.6	0.000083398671096	8.3398671096e-5
275.7	0.000083428931862	8.3428931862e-5
275.8	0.000083459192628	8.3459192628e-5
275.9	0.000083489453394	8.3489453394e-5
276	0.00008351971416	8.351971416e-5
276.1	0.000083549974926	8.3549974926e-5
276.2	0.000083580235692	8.3580235692e-5
276.3	0.000083610496458	8.3610496458e-5
276.4	0.000083640757224	8.3640757224e-5
276.5	0.00008367101799	8.367101799e-5
276.6	0.000083701278756	8.3701278756e-5
276.7	0.000083731539522	8.3731539522e-5
276.8	0.000083761800288	8.3761800288e-5
276.9	0.000083792061054	8.3792061054e-5
277	0.00008382232182	8.382232182e-5
277.1	0.000083852582586	8.3852582586e-5
277.2	0.000083882843352	8.3882843352e-5
277.3	0.000083913104118	8.3913104118e-5
277.4	0.000083943364884	8.3943364884e-5
277.5	0.00008397362565	8.397362565e-5

277.6	0.000084003886416	8.4003886416e-5
277.7	0.000084034147182	8.4034147182e-5
277.8	0.000084064407948	8.4064407948e-5
277.9	0.000084094668714	8.4094668714e-5
278	0.00008412492948	8.412492948e-5
278.1	0.000084155190246	8.4155190246e-5
278.2	0.000084185451012	8.4185451012e-5
278.3	0.000084215711778	8.4215711778e-5
278.4	0.000084245972544	8.4245972544e-5
278.5	0.00008427623331	8.427623331e-5
278.6	0.000084306494076	8.4306494076e-5
278.7	0.000084336754842	8.4336754842e-5
278.8	0.000084367015608	8.4367015608e-5
278.9	0.000084397276374	8.4397276374e-5
279	0.00008442753714	8.442753714e-5
279.1	0.000084457797906	8.4457797906e-5
279.2	0.000084488058672	8.4488058672e-5
279.3	0.000084518319438	8.4518319438e-5
279.4	0.000084548580204	8.4548580204e-5
279.5	0.00008457884097	8.457884097e-5
279.6	0.000084609101736	8.4609101736e-5
279.7	0.000084639362502	8.4639362502e-5
279.8	0.000084669623268	8.4669623268e-5
279.9	0.000084699884034	8.4699884034e-5
280	0.0000847301448	8.47301448e-5
280.1	0.000084760405566	8.4760405566e-5
280.2	0.000084790666332	8.4790666332e-5
280.3	0.000084820927098	8.4820927098e-5
280.4	0.000084851187864	8.4851187864e-5
280.5	0.00008488144863	8.488144863e-5
280.6	0.000084911709396	8.4911709396e-5
280.7	0.000084941970162	8.4941970162e-5
280.8	0.000084972230928	8.4972230928e-5
280.9	0.000085002491694	8.5002491694e-5
281	0.00008503275246	8.503275246e-5
281.1	0.000085063013226	8.5063013226e-5
281.2	0.000085093273992	8.5093273992e-5
281.3	0.000085123534758	8.5123534758e-5

281.4	0.000085153795524	8.5153795524e-5
281.5	0.00008518405629	8.518405629e-5
281.6	0.000085214317056	8.5214317056e-5
281.7	0.000085244577822	8.5244577822e-5
281.8	0.000085274838588	8.5274838588e-5
281.9	0.000085305099354	8.5305099354e-5
282	0.00008533536012	8.533536012e-5
282.1	0.000085365620886	8.5365620886e-5
282.2	0.000085395881652	8.5395881652e-5
282.3	0.000085426142418	8.5426142418e-5
282.4	0.000085456403184	8.5456403184e-5
282.5	0.00008548666395	8.548666395e-5
282.6	0.000085516924716	8.5516924716e-5
282.7	0.000085547185482	8.5547185482e-5
282.8	0.000085577446248	8.5577446248e-5
282.9	0.000085607707014	8.5607707014e-5
283	0.00008563796778	8.563796778e-5
283.1	0.000085668228546	8.5668228546e-5
283.2	0.000085698489312	8.5698489312e-5
283.3	0.000085728750078	8.5728750078e-5
283.4	0.000085759010844	8.5759010844e-5
283.5	0.00008578927161	8.578927161e-5
283.6	0.000085819532376	8.5819532376e-5
283.7	0.000085849793142	8.5849793142e-5
283.8	0.000085880053908	8.5880053908e-5
283.9	0.000085910314674	8.5910314674e-5
284	0.00008594057544	8.594057544e-5
284.1	0.000085970836206	8.5970836206e-5
284.2	0.000086001096972	8.6001096972e-5
284.3	0.000086031357738	8.6031357738e-5
284.4	0.000086061618504	8.6061618504e-5
284.5	0.00008609187927	8.609187927e-5
284.6	0.000086122140036	8.6122140036e-5
284.7	0.000086152400802	8.6152400802e-5
284.8	0.000086182661568	8.6182661568e-5
284.9	0.000086212922334	8.6212922334e-5
285	0.0000862431831	8.62431831e-5
285.1	0.000086273443866	8.6273443866e-5

285.2	0.000086303704632	8.6303704632e-5
285.3	0.000086333965398	8.6333965398e-5
285.4	0.000086364226164	8.6364226164e-5
285.5	0.00008639448693	8.639448693e-5
285.6	0.000086424747696	8.6424747696e-5
285.7	0.000086455008462	8.6455008462e-5
285.8	0.000086485269228	8.6485269228e-5
285.9	0.000086515529994	8.6515529994e-5
286	0.00008654579076	8.654579076e-5
286.1	0.000086576051526	8.6576051526e-5
286.2	0.000086606312292	8.6606312292e-5
286.3	0.000086636573058	8.6636573058e-5
286.4	0.000086666833824	8.6666833824e-5
286.5	0.00008669709459	8.669709459e-5
286.6	0.000086727355356	8.6727355356e-5
286.7	0.000086757616122	8.6757616122e-5
286.8	0.000086787876888	8.6787876888e-5
286.9	0.000086818137654	8.6818137654e-5
287	0.00008684839842	8.684839842e-5
287.1	0.000086878659186	8.6878659186e-5
287.2	0.000086908919952	8.6908919952e-5
287.3	0.000086939180718	8.6939180718e-5
287.4	0.000086969441484	8.6969441484e-5
287.5	0.00008699970225	8.699970225e-5
287.6	0.000087029963016	8.7029963016e-5
287.7	0.000087060223782	8.7060223782e-5
287.8	0.000087090484548	8.7090484548e-5
287.9	0.000087120745314	8.7120745314e-5
288	0.00008715100608	8.715100608e-5
288.1	0.000087181266846	8.7181266846e-5
288.2	0.000087211527612	8.7211527612e-5
288.3	0.000087241788378	8.7241788378e-5
288.4	0.000087272049144	8.7272049144e-5
288.5	0.00008730230991	8.730230991e-5
288.6	0.000087332570676	8.7332570676e-5
288.7	0.000087362831442	8.7362831442e-5
288.8	0.000087393092208	8.7393092208e-5
288.9	0.000087423352974	8.7423352974e-5

289	0.00008745361374	8.745361374e-5
289.1	0.000087483874506	8.7483874506e-5
289.2	0.000087514135272	8.7514135272e-5
289.3	0.000087544396038	8.7544396038e-5
289.4	0.000087574656804	8.7574656804e-5
289.5	0.00008760491757	8.760491757e-5
289.6	0.000087635178336	8.7635178336e-5
289.7	0.000087665439102	8.7665439102e-5
289.8	0.000087695699868	8.7695699868e-5
289.9	0.000087725960634	8.7725960634e-5
290	0.0000877562214	8.77562214e-5
290.1	0.000087786482166	8.7786482166e-5
290.2	0.000087816742932	8.7816742932e-5
290.3	0.000087847003698	8.7847003698e-5
290.4	0.000087877264464	8.7877264464e-5
290.5	0.00008790752523	8.790752523e-5
290.6	0.000087937785996	8.7937785996e-5
290.7	0.000087968046762	8.7968046762e-5
290.8	0.000087998307528	8.7998307528e-5
290.9	0.000088028568294	8.8028568294e-5
291	0.00008805882906	8.805882906e-5
291.1	0.000088089089826	8.8089089826e-5
291.2	0.000088119350592	8.8119350592e-5
291.3	0.000088149611358	8.8149611358e-5
291.4	0.000088179872124	8.8179872124e-5
291.5	0.00008821013289	8.821013289e-5
291.6	0.000088240393656	8.8240393656e-5
291.7	0.000088270654422	8.8270654422e-5
291.8	0.000088300915188	8.8300915188e-5
291.9	0.000088331175954	8.8331175954e-5
292	0.00008836143672	8.836143672e-5
292.1	0.000088391697486	8.8391697486e-5
292.2	0.000088421958252	8.8421958252e-5
292.3	0.000088452219018	8.8452219018e-5
292.4	0.000088482479784	8.8482479784e-5
292.5	0.00008851274055	8.851274055e-5
292.6	0.000088543001316	8.8543001316e-5
292.7	0.000088573262082	8.8573262082e-5

292.8	0.000088603522848	8.8603522848e-5
292.9	0.000088633783614	8.8633783614e-5
293	0.00008866404438	8.866404438e-5
293.1	0.000088694305146	8.8694305146e-5
293.2	0.000088724565912	8.8724565912e-5
293.3	0.000088754826678	8.8754826678e-5
293.4	0.000088785087444	8.8785087444e-5
293.5	0.00008881534821	8.881534821e-5
293.6	0.000088845608976	8.8845608976e-5
293.7	0.000088875869742	8.8875869742e-5
293.8	0.000088906130508	8.8906130508e-5
293.9	0.000088936391274	8.8936391274e-5
294	0.00008896665204	8.896665204e-5
294.1	0.000088996912806	8.8996912806e-5
294.2	0.000089027173572	8.9027173572e-5
294.3	0.000089057434338	8.9057434338e-5
294.4	0.000089087695104	8.9087695104e-5
294.5	0.00008911795587	8.911795587e-5
294.6	0.000089148216636	8.9148216636e-5
294.7	0.000089178477402	8.9178477402e-5
294.8	0.000089208738168	8.9208738168e-5
294.9	0.000089238998934	8.9238998934e-5
295	0.0000892692597	8.92692597e-5
295.1	0.000089299520466	8.9299520466e-5
295.2	0.000089329781232	8.9329781232e-5
295.3	0.000089360041998	8.9360041998e-5
295.4	0.000089390302764	8.9390302764e-5
295.5	0.00008942056353	8.942056353e-5
295.6	0.000089450824296	8.9450824296e-5
295.7	0.000089481085062	8.9481085062e-5
295.8	0.000089511345828	8.9511345828e-5
295.9	0.000089541606594	8.9541606594e-5
296	0.00008957186736	8.957186736e-5
296.1	0.000089602128126	8.9602128126e-5
296.2	0.000089632388892	8.9632388892e-5
296.3	0.000089662649658	8.9662649658e-5
296.4	0.000089692910424	8.9692910424e-5
296.5	0.00008972317119	8.972317119e-5

296.6	0.000089753431956	8.9753431956e-5
296.7	0.000089783692722	8.9783692722e-5
296.8	0.000089813953488	8.9813953488e-5
296.9	0.000089844214254	8.9844214254e-5
297	0.00008987447502	8.987447502e-5
297.1	0.000089904735786	8.9904735786e-5
297.2	0.000089934996552	8.9934996552e-5
297.3	0.000089965257318	8.9965257318e-5
297.4	0.000089995518084	8.9995518084e-5
297.5	0.00009002577885	9.002577885e-5
297.6	0.000090056039616	9.0056039616e-5
297.7	0.000090086300382	9.0086300382e-5
297.8	0.000090116561148	9.0116561148e-5
297.9	0.000090146821914	9.0146821914e-5
298	0.00009017708268	9.017708268e-5
298.1	0.000090207343446	9.0207343446e-5
298.2	0.000090237604212	9.0237604212e-5
298.3	0.000090267864978	9.0267864978e-5
298.4	0.000090298125744	9.0298125744e-5
298.5	0.00009032838651	9.032838651e-5
298.6	0.000090358647276	9.0358647276e-5
298.7	0.000090388908042	9.0388908042e-5
298.8	0.000090419168808	9.0419168808e-5
298.9	0.000090449429574	9.0449429574e-5
299	0.00009047969034	9.047969034e-5
299.1	0.000090509951106	9.0509951106e-5
299.2	0.000090540211872	9.0540211872e-5
299.3	0.000090570472638	9.0570472638e-5
299.4	0.000090600733404	9.0600733404e-5
299.5	0.00009063099417	9.063099417e-5
299.6	0.000090661254936	9.0661254936e-5
299.7	0.000090691515702	9.0691515702e-5
299.8	0.000090721776468	9.0721776468e-5
299.9	0.000090752037234	9.0752037234e-5
300	0.000090782298	9.0782298e-5
300.1	0.000090812558766	9.0812558766e-5
300.2	0.000090842819532	9.0842819532e-5
300.3	0.000090873080298	9.0873080298e-5

300.4	0.000090903341064	9.0903341064e-5
300.5	0.00009093360183	9.093360183e-5
300.6	0.000090963862596	9.0963862596e-5
300.7	0.000090994123362	9.0994123362e-5
300.8	0.000091024384128	9.1024384128e-5
300.9	0.000091054644894	9.1054644894e-5
301	0.00009108490566	9.108490566e-5
301.1	0.000091115166426	9.1115166426e-5
301.2	0.000091145427192	9.1145427192e-5
301.3	0.000091175687958	9.1175687958e-5
301.4	0.000091205948724	9.1205948724e-5
301.5	0.00009123620949	9.123620949e-5
301.6	0.000091266470256	9.1266470256e-5
301.7	0.000091296731022	9.1296731022e-5
301.8	0.000091326991788	9.1326991788e-5
301.9	0.000091357252554	9.1357252554e-5
302	0.00009138751332	9.138751332e-5
302.1	0.000091417774086	9.1417774086e-5
302.2	0.000091448034852	9.1448034852e-5
302.3	0.000091478295618	9.1478295618e-5
302.4	0.000091508556384	9.1508556384e-5
302.5	0.00009153881715	9.153881715e-5
302.6	0.000091569077916	9.1569077916e-5
302.7	0.000091599338682	9.1599338682e-5
302.8	0.000091629599448	9.1629599448e-5
302.9	0.000091659860214	9.1659860214e-5
303	0.00009169012098	9.169012098e-5
303.1	0.000091720381746	9.1720381746e-5
303.2	0.000091750642512	9.1750642512e-5
303.3	0.000091780903278	9.1780903278e-5
303.4	0.000091811164044	9.1811164044e-5
303.5	0.00009184142481	9.184142481e-5
303.6	0.000091871685576	9.1871685576e-5
303.7	0.000091901946342	9.1901946342e-5
303.8	0.000091932207108	9.1932207108e-5
303.9	0.000091962467874	9.1962467874e-5
304	0.00009199272864	9.199272864e-5
304.1	0.000092022989406	9.2022989406e-5

304.2	0.000092053250172	9.2053250172e-5
304.3	0.000092083510938	9.2083510938e-5
304.4	0.000092113771704	9.2113771704e-5
304.5	0.00009214403247	9.214403247e-5
304.6	0.000092174293236	9.2174293236e-5
304.7	0.000092204554002	9.2204554002e-5
304.8	0.000092234814768	9.2234814768e-5
304.9	0.000092265075534	9.2265075534e-5
305	0.0000922953363	9.22953363e-5
305.1	0.000092325597066	9.2325597066e-5
305.2	0.000092355857832	9.2355857832e-5
305.3	0.000092386118598	9.2386118598e-5
305.4	0.000092416379364	9.2416379364e-5
305.5	0.00009244664013	9.244664013e-5
305.6	0.000092476900896	9.2476900896e-5
305.7	0.000092507161662	9.2507161662e-5
305.8	0.000092537422428	9.2537422428e-5
305.9	0.000092567683194	9.2567683194e-5
306	0.00009259794396	9.259794396e-5
306.1	0.000092628204726	9.2628204726e-5
306.2	0.000092658465492	9.2658465492e-5
306.3	0.000092688726258	9.2688726258e-5
306.4	0.000092718987024	9.2718987024e-5
306.5	0.00009274924779	9.274924779e-5
306.6	0.000092779508556	9.2779508556e-5
306.7	0.000092809769322	9.2809769322e-5
306.8	0.000092840030088	9.2840030088e-5
306.9	0.000092870290854	9.2870290854e-5
307	0.00009290055162	9.290055162e-5
307.1	0.000092930812386	9.2930812386e-5
307.2	0.000092961073152	9.2961073152e-5
307.3	0.000092991333918	9.2991333918e-5
307.4	0.000093021594684	9.3021594684e-5
307.5	0.00009305185545	9.305185545e-5
307.6	0.000093082116216	9.3082116216e-5
307.7	0.000093112376982	9.3112376982e-5
307.8	0.000093142637748	9.3142637748e-5
307.9	0.000093172898514	9.3172898514e-5

308	0.00009320315928	9.320315928e-5
308.1	0.000093233420046	9.3233420046e-5
308.2	0.000093263680812	9.3263680812e-5
308.3	0.000093293941578	9.3293941578e-5
308.4	0.000093324202344	9.3324202344e-5
308.5	0.00009335446311	9.335446311e-5
308.6	0.000093384723876	9.3384723876e-5
308.7	0.000093414984642	9.3414984642e-5
308.8	0.000093445245408	9.3445245408e-5
308.9	0.000093475506174	9.3475506174e-5
309	0.00009350576694	9.350576694e-5
309.1	0.000093536027706	9.3536027706e-5
309.2	0.000093566288472	9.3566288472e-5
309.3	0.000093596549238	9.3596549238e-5
309.4	0.000093626810004	9.3626810004e-5
309.5	0.00009365707077	9.365707077e-5
309.6	0.000093687331536	9.3687331536e-5
309.7	0.000093717592302	9.3717592302e-5
309.8	0.000093747853068	9.3747853068e-5
309.9	0.000093778113834	9.3778113834e-5
310	0.0000938083746	9.38083746e-5
310.1	0.000093838635366	9.3838635366e-5
310.2	0.000093868896132	9.3868896132e-5
310.3	0.000093899156898	9.3899156898e-5
310.4	0.000093929417664	9.3929417664e-5
310.5	0.00009395967843	9.395967843e-5
310.6	0.000093989939196	9.3989939196e-5
310.7	0.000094020199962	9.4020199962e-5
310.8	0.000094050460728	9.4050460728e-5
310.9	0.000094080721494	9.4080721494e-5
311	0.00009411098226	9.411098226e-5
311.1	0.000094141243026	9.4141243026e-5
311.2	0.000094171503792	9.4171503792e-5
311.3	0.000094201764558	9.4201764558e-5
311.4	0.000094232025324	9.4232025324e-5
311.5	0.00009426228609	9.426228609e-5
311.6	0.000094292546856	9.4292546856e-5
311.7	0.000094322807622	9.4322807622e-5

311.8	0.000094353068388	9.4353068388e-5
311.9	0.000094383329154	9.4383329154e-5
312	0.00009441358992	9.441358992e-5
312.1	0.000094443850686	9.4443850686e-5
312.2	0.000094474111452	9.4474111452e-5
312.3	0.000094504372218	9.4504372218e-5
312.4	0.000094534632984	9.4534632984e-5
312.5	0.00009456489375	9.456489375e-5
312.6	0.000094595154516	9.4595154516e-5
312.7	0.000094625415282	9.4625415282e-5
312.8	0.000094655676048	9.4655676048e-5
312.9	0.000094685936814	9.4685936814e-5
313	0.00009471619758	9.471619758e-5
313.1	0.000094746458346	9.4746458346e-5
313.2	0.000094776719112	9.4776719112e-5
313.3	0.000094806979878	9.4806979878e-5
313.4	0.000094837240644	9.4837240644e-5
313.5	0.00009486750141	9.486750141e-5
313.6	0.000094897762176	9.4897762176e-5
313.7	0.000094928022942	9.4928022942e-5
313.8	0.000094958283708	9.4958283708e-5
313.9	0.000094988544474	9.4988544474e-5
314	0.00009501880524	9.501880524e-5
314.1	0.000095049066006	9.5049066006e-5
314.2	0.000095079326772	9.5079326772e-5
314.3	0.000095109587538	9.5109587538e-5
314.4	0.000095139848304	9.5139848304e-5
314.5	0.00009517010907	9.517010907e-5
314.6	0.000095200369836	9.5200369836e-5
314.7	0.000095230630602	9.5230630602e-5
314.8	0.000095260891368	9.5260891368e-5
314.9	0.000095291152134	9.5291152134e-5
315	0.0000953214129	9.53214129e-5
315.1	0.000095351673666	9.5351673666e-5
315.2	0.000095381934432	9.5381934432e-5
315.3	0.000095412195198	9.5412195198e-5
315.4	0.000095442455964	9.5442455964e-5
315.5	0.00009547271673	9.547271673e-5

315.6	0.000095502977496	9.5502977496e-5
315.7	0.000095533238262	9.5533238262e-5
315.8	0.000095563499028	9.5563499028e-5
315.9	0.000095593759794	9.5593759794e-5
316	0.00009562402056	9.562402056e-5
316.1	0.000095654281326	9.5654281326e-5
316.2	0.000095684542092	9.5684542092e-5
316.3	0.000095714802858	9.5714802858e-5
316.4	0.000095745063624	9.5745063624e-5
316.5	0.00009577532439	9.577532439e-5
316.6	0.000095805585156	9.5805585156e-5
316.7	0.000095835845922	9.5835845922e-5
316.8	0.000095866106688	9.5866106688e-5
316.9	0.000095896367454	9.5896367454e-5
317	0.00009592662822	9.592662822e-5
317.1	0.000095956888986	9.5956888986e-5
317.2	0.000095987149752	9.5987149752e-5
317.3	0.000096017410518	9.6017410518e-5
317.4	0.000096047671284	9.6047671284e-5
317.5	0.00009607793205	9.607793205e-5
317.6	0.000096108192816	9.6108192816e-5
317.7	0.000096138453582	9.6138453582e-5
317.8	0.000096168714348	9.6168714348e-5
317.9	0.000096198975114	9.6198975114e-5
318	0.00009622923588	9.622923588e-5
318.1	0.000096259496646	9.6259496646e-5
318.2	0.000096289757412	9.6289757412e-5
318.3	0.000096320018178	9.6320018178e-5
318.4	0.000096350278944	9.6350278944e-5
318.5	0.00009638053971	9.638053971e-5
318.6	0.000096410800476	9.6410800476e-5
318.7	0.000096441061242	9.6441061242e-5
318.8	0.000096471322008	9.6471322008e-5
318.9	0.000096501582774	9.6501582774e-5
319	0.00009653184354	9.653184354e-5
319.1	0.000096562104306	9.6562104306e-5
319.2	0.000096592365072	9.6592365072e-5
319.3	0.000096622625838	9.6622625838e-5

319.4	0.000096652886604	9.6652886604e-5
319.5	0.00009668314737	9.668314737e-5
319.6	0.000096713408136	9.6713408136e-5
319.7	0.000096743668902	9.6743668902e-5
319.8	0.000096773929668	9.6773929668e-5
319.9	0.000096804190434	9.6804190434e-5
320	0.0000968344512	9.68344512e-5
320.1	0.000096864711966	9.6864711966e-5
320.2	0.000096894972732	9.6894972732e-5
320.3	0.000096925233498	9.6925233498e-5
320.4	0.000096955494264	9.6955494264e-5
320.5	0.00009698575503	9.698575503e-5
320.6	0.000097016015796	9.7016015796e-5
320.7	0.000097046276562	9.7046276562e-5
320.8	0.000097076537328	9.7076537328e-5
320.9	0.000097106798094	9.7106798094e-5
321	0.00009713705886	9.713705886e-5
321.1	0.000097167319626	9.7167319626e-5
321.2	0.000097197580392	9.7197580392e-5
321.3	0.000097227841158	9.7227841158e-5
321.4	0.000097258101924	9.7258101924e-5
321.5	0.00009728836269	9.728836269e-5
321.6	0.000097318623456	9.7318623456e-5
321.7	0.000097348884222	9.7348884222e-5
321.8	0.000097379144988	9.7379144988e-5
321.9	0.000097409405754	9.7409405754e-5
322	0.00009743966652	9.743966652e-5
322.1	0.000097469927286	9.7469927286e-5
322.2	0.000097500188052	9.7500188052e-5
322.3	0.000097530448818	9.7530448818e-5
322.4	0.000097560709584	9.7560709584e-5
322.5	0.00009759097035	9.759097035e-5
322.6	0.000097621231116	9.7621231116e-5
322.7	0.000097651491882	9.7651491882e-5
322.8	0.000097681752648	9.7681752648e-5
322.9	0.000097712013414	9.7712013414e-5
323	0.00009774227418	9.774227418e-5
323.1	0.000097772534946	9.7772534946e-5

323.2	0.000097802795712	9.7802795712e-5
323.3	0.000097833056478	9.7833056478e-5
323.4	0.000097863317244	9.7863317244e-5
323.5	0.00009789357801	9.789357801e-5
323.6	0.000097923838776	9.7923838776e-5
323.7	0.000097954099542	9.7954099542e-5
323.8	0.000097984360308	9.7984360308e-5
323.9	0.000098014621074	9.8014621074e-5
324	0.00009804488184	9.804488184e-5
324.1	0.000098075142606	9.8075142606e-5
324.2	0.000098105403372	9.8105403372e-5
324.3	0.000098135664138	9.8135664138e-5
324.4	0.000098165924904	9.8165924904e-5
324.5	0.00009819618567	9.819618567e-5
324.6	0.000098226446436	9.8226446436e-5
324.7	0.000098256707202	9.8256707202e-5
324.8	0.000098286967968	9.8286967968e-5
324.9	0.000098317228734	9.8317228734e-5
325	0.0000983474895	9.83474895e-5
325.1	0.000098377750266	9.8377750266e-5
325.2	0.000098408011032	9.8408011032e-5
325.3	0.000098438271798	9.8438271798e-5
325.4	0.000098468532564	9.8468532564e-5
325.5	0.00009849879333	9.849879333e-5
325.6	0.000098529054096	9.8529054096e-5
325.7	0.000098559314862	9.8559314862e-5
325.8	0.000098589575628	9.8589575628e-5
325.9	0.000098619836394	9.8619836394e-5
326	0.00009865009716	9.865009716e-5
326.1	0.000098680357926	9.8680357926e-5
326.2	0.000098710618692	9.8710618692e-5
326.3	0.000098740879458	9.8740879458e-5
326.4	0.000098771140224	9.8771140224e-5
326.5	0.00009880140099	9.880140099e-5
326.6	0.000098831661756	9.8831661756e-5
326.7	0.000098861922522	9.8861922522e-5
326.8	0.000098892183288	9.8892183288e-5
326.9	0.000098922444054	9.8922444054e-5

327	0.00009895270482	9.895270482e-5
327.1	0.000098982965586	9.8982965586e-5
327.2	0.000099013226352	9.9013226352e-5
327.3	0.000099043487118	9.9043487118e-5
327.4	0.000099073747884	9.9073747884e-5
327.5	0.00009910400865	9.910400865e-5
327.6	0.000099134269416	9.9134269416e-5
327.7	0.000099164530182	9.9164530182e-5
327.8	0.000099194790948	9.9194790948e-5
327.9	0.000099225051714	9.9225051714e-5
328	0.00009925531248	9.925531248e-5
328.1	0.000099285573246	9.9285573246e-5
328.2	0.000099315834012	9.9315834012e-5
328.3	0.000099346094778	9.9346094778e-5
328.4	0.000099376355544	9.9376355544e-5
328.5	0.00009940661631	9.940661631e-5
328.6	0.000099436877076	9.9436877076e-5
328.7	0.000099467137842	9.9467137842e-5
328.8	0.000099497398608	9.9497398608e-5
328.9	0.000099527659374	9.9527659374e-5
329	0.00009955792014	9.955792014e-5
329.1	0.000099588180906	9.9588180906e-5
329.2	0.000099618441672	9.9618441672e-5
329.3	0.000099648702438	9.9648702438e-5
329.4	0.000099678963204	9.9678963204e-5
329.5	0.00009970922397	9.970922397e-5
329.6	0.000099739484736	9.9739484736e-5
329.7	0.000099769745502	9.9769745502e-5
329.8	0.000099800006268	9.9800006268e-5
329.9	0.000099830267034	9.9830267034e-5
330	0.0000998605278	9.98605278e-5
330.1	0.000099890788566	9.9890788566e-5
330.2	0.000099921049332	9.9921049332e-5
330.3	0.000099951310098	9.9951310098e-5
330.4	0.000099981570864	9.9981570864e-5
330.5	0.00010001183163	1.0001183163e-4
330.6	0.000100042092396	1.00042092396e-4
330.7	0.000100072353162	1.00072353162e-4

330.8	0.000100102613928	1.00102613928e-4
330.9	0.000100132874694	1.00132874694e-4
331	0.00010016313546	1.0016313546e-4
331.1	0.000100193396226	1.00193396226e-4
331.2	0.000100223656992	1.00223656992e-4
331.3	0.000100253917758	1.00253917758e-4
331.4	0.000100284178524	1.00284178524e-4
331.5	0.00010031443929	1.0031443929e-4
331.6	0.000100344700056	1.00344700056e-4
331.7	0.000100374960822	1.00374960822e-4
331.8	0.000100405221588	1.00405221588e-4
331.9	0.000100435482354	1.00435482354e-4
332	0.00010046574312	1.0046574312e-4
332.1	0.000100496003886	1.00496003886e-4
332.2	0.000100526264652	1.00526264652e-4
332.3	0.000100556525418	1.00556525418e-4
332.4	0.000100586786184	1.00586786184e-4
332.5	0.00010061704695	1.0061704695e-4
332.6	0.000100647307716	1.00647307716e-4
332.7	0.000100677568482	1.00677568482e-4
332.8	0.000100707829248	1.00707829248e-4
332.9	0.000100738090014	1.00738090014e-4
333	0.00010076835078	1.0076835078e-4
333.1	0.000100798611546	1.00798611546e-4
333.2	0.000100828872312	1.00828872312e-4
333.3	0.000100859133078	1.00859133078e-4
333.4	0.000100889393844	1.00889393844e-4
333.5	0.00010091965461	1.0091965461e-4
333.6	0.000100949915376	1.00949915376e-4
333.7	0.000100980176142	1.00980176142e-4
333.8	0.000101010436908	1.01010436908e-4
333.9	0.000101040697674	1.01040697674e-4
334	0.00010107095844	1.0107095844e-4
334.1	0.000101101219206	1.01101219206e-4
334.2	0.000101131479972	1.01131479972e-4
334.3	0.000101161740738	1.01161740738e-4
334.4	0.000101192001504	1.01192001504e-4
334.5	0.00010122226227	1.0122226227e-4

334.6	0.000101252523036	1.01252523036e-4
334.7	0.000101282783802	1.01282783802e-4
334.8	0.000101313044568	1.01313044568e-4
334.9	0.000101343305334	1.01343305334e-4
335	0.0001013735661	1.013735661e-4
335.1	0.000101403826866	1.01403826866e-4
335.2	0.000101434087632	1.01434087632e-4
335.3	0.000101464348398	1.01464348398e-4
335.4	0.000101494609164	1.01494609164e-4
335.5	0.00010152486993	1.0152486993e-4
335.6	0.000101555130696	1.01555130696e-4
335.7	0.000101585391462	1.01585391462e-4
335.8	0.000101615652228	1.01615652228e-4
335.9	0.000101645912994	1.01645912994e-4
336	0.00010167617376	1.0167617376e-4
336.1	0.000101706434526	1.01706434526e-4
336.2	0.000101736695292	1.01736695292e-4
336.3	0.000101766956058	1.01766956058e-4
336.4	0.000101797216824	1.01797216824e-4
336.5	0.00010182747759	1.0182747759e-4
336.6	0.000101857738356	1.01857738356e-4
336.7	0.000101887999122	1.01887999122e-4
336.8	0.000101918259888	1.01918259888e-4
336.9	0.000101948520654	1.01948520654e-4
337	0.00010197878142	1.0197878142e-4
337.1	0.000102009042186	1.02009042186e-4
337.2	0.000102039302952	1.02039302952e-4
337.3	0.000102069563718	1.02069563718e-4
337.4	0.000102099824484	1.02099824484e-4
337.5	0.00010213008525	1.0213008525e-4
337.6	0.000102160346016	1.02160346016e-4
337.7	0.000102190606782	1.02190606782e-4
337.8	0.000102220867548	1.02220867548e-4
337.9	0.000102251128314	1.02251128314e-4
338	0.00010228138908	1.0228138908e-4
338.1	0.000102311649846	1.02311649846e-4
338.2	0.000102341910612	1.02341910612e-4
338.3	0.000102372171378	1.02372171378e-4

338.4	0.000102402432144	1.02402432144e-4
338.5	0.00010243269291	1.0243269291e-4
338.6	0.000102462953676	1.02462953676e-4
338.7	0.000102493214442	1.02493214442e-4
338.8	0.000102523475208	1.02523475208e-4
338.9	0.000102553735974	1.02553735974e-4
339	0.00010258399674	1.0258399674e-4
339.1	0.000102614257506	1.02614257506e-4
339.2	0.000102644518272	1.02644518272e-4
339.3	0.000102674779038	1.02674779038e-4
339.4	0.000102705039804	1.02705039804e-4
339.5	0.00010273530057	1.0273530057e-4
339.6	0.000102765561336	1.02765561336e-4
339.7	0.000102795822102	1.02795822102e-4
339.8	0.000102826082868	1.02826082868e-4
339.9	0.000102856343634	1.02856343634e-4
340	0.0001028866044	1.028866044e-4
340.1	0.000102916865166	1.02916865166e-4
340.2	0.000102947125932	1.02947125932e-4
340.3	0.000102977386698	1.02977386698e-4
340.4	0.000103007647464	1.03007647464e-4
340.5	0.00010303790823	1.0303790823e-4
340.6	0.000103068168996	1.03068168996e-4
340.7	0.000103098429762	1.03098429762e-4
340.8	0.000103128690528	1.03128690528e-4
340.9	0.000103158951294	1.03158951294e-4
341	0.00010318921206	1.0318921206e-4
341.1	0.000103219472826	1.03219472826e-4
341.2	0.000103249733592	1.03249733592e-4
341.3	0.000103279994358	1.03279994358e-4
341.4	0.000103310255124	1.03310255124e-4
341.5	0.00010334051589	1.0334051589e-4
341.6	0.000103370776656	1.03370776656e-4
341.7	0.000103401037422	1.03401037422e-4
341.8	0.000103431298188	1.03431298188e-4
341.9	0.000103461558954	1.03461558954e-4
342	0.00010349181972	1.0349181972e-4
342.1	0.000103522080486	1.03522080486e-4

342.2	0.000103552341252	1.03552341252e-4
342.3	0.000103582602018	1.03582602018e-4
342.4	0.000103612862784	1.03612862784e-4
342.5	0.00010364312355	1.0364312355e-4
342.6	0.000103673384316	1.03673384316e-4
342.7	0.000103703645082	1.03703645082e-4
342.8	0.000103733905848	1.03733905848e-4
342.9	0.000103764166614	1.03764166614e-4
343	0.00010379442738	1.0379442738e-4
343.1	0.000103824688146	1.03824688146e-4
343.2	0.000103854948912	1.03854948912e-4
343.3	0.000103885209678	1.03885209678e-4
343.4	0.000103915470444	1.03915470444e-4
343.5	0.00010394573121	1.0394573121e-4
343.6	0.000103975991976	1.03975991976e-4
343.7	0.000104006252742	1.04006252742e-4
343.8	0.000104036513508	1.04036513508e-4
343.9	0.000104066774274	1.04066774274e-4
344	0.00010409703504	1.0409703504e-4
344.1	0.000104127295806	1.04127295806e-4
344.2	0.000104157556572	1.04157556572e-4
344.3	0.000104187817338	1.04187817338e-4
344.4	0.000104218078104	1.04218078104e-4
344.5	0.00010424833887	1.0424833887e-4
344.6	0.000104278599636	1.04278599636e-4
344.7	0.000104308860402	1.04308860402e-4
344.8	0.000104339121168	1.04339121168e-4
344.9	0.000104369381934	1.04369381934e-4
345	0.0001043996427	1.043996427e-4
345.1	0.000104429903466	1.04429903466e-4
345.2	0.000104460164232	1.04460164232e-4
345.3	0.000104490424998	1.04490424998e-4
345.4	0.000104520685764	1.04520685764e-4
345.5	0.00010455094653	1.0455094653e-4
345.6	0.000104581207296	1.04581207296e-4
345.7	0.000104611468062	1.04611468062e-4
345.8	0.000104641728828	1.04641728828e-4
345.9	0.000104671989594	1.04671989594e-4

346	0.00010470225036	1.0470225036e-4
346.1	0.000104732511126	1.04732511126e-4
346.2	0.000104762771892	1.04762771892e-4
346.3	0.000104793032658	1.04793032658e-4
346.4	0.000104823293424	1.04823293424e-4
346.5	0.00010485355419	1.0485355419e-4
346.6	0.000104883814956	1.04883814956e-4
346.7	0.000104914075722	1.04914075722e-4
346.8	0.000104944336488	1.04944336488e-4
346.9	0.000104974597254	1.04974597254e-4
347	0.00010500485802	1.0500485802e-4
347.1	0.000105035118786	1.05035118786e-4
347.2	0.000105065379552	1.05065379552e-4
347.3	0.000105095640318	1.05095640318e-4
347.4	0.000105125901084	1.05125901084e-4
347.5	0.00010515616185	1.0515616185e-4
347.6	0.000105186422616	1.05186422616e-4
347.7	0.000105216683382	1.05216683382e-4
347.8	0.000105246944148	1.05246944148e-4
347.9	0.000105277204914	1.05277204914e-4
348	0.00010530746568	1.0530746568e-4
348.1	0.000105337726446	1.05337726446e-4
348.2	0.000105367987212	1.05367987212e-4
348.3	0.000105398247978	1.05398247978e-4
348.4	0.000105428508744	1.05428508744e-4
348.5	0.00010545876951	1.0545876951e-4
348.6	0.000105489030276	1.05489030276e-4
348.7	0.000105519291042	1.05519291042e-4
348.8	0.000105549551808	1.05549551808e-4
348.9	0.000105579812574	1.05579812574e-4
349	0.00010561007334	1.0561007334e-4
349.1	0.000105640334106	1.05640334106e-4
349.2	0.000105670594872	1.05670594872e-4
349.3	0.000105700855638	1.05700855638e-4
349.4	0.000105731116404	1.05731116404e-4
349.5	0.00010576137717	1.0576137717e-4
349.6	0.000105791637936	1.05791637936e-4
349.7	0.000105821898702	1.05821898702e-4

349.8	0.000105852159468	1.05852159468e-4
349.9	0.000105882420234	1.05882420234e-4
350	0.000105912681	1.05912681e-4
350.1	0.000105942941766	1.05942941766e-4
350.2	0.000105973202532	1.05973202532e-4
350.3	0.000106003463298	1.06003463298e-4
350.4	0.000106033724064	1.06033724064e-4
350.5	0.00010606398483	1.0606398483e-4
350.6	0.000106094245596	1.06094245596e-4
350.7	0.000106124506362	1.06124506362e-4
350.8	0.000106154767128	1.06154767128e-4
350.9	0.000106185027894	1.06185027894e-4
351	0.00010621528866	1.0621528866e-4
351.1	0.000106245549426	1.06245549426e-4
351.2	0.000106275810192	1.06275810192e-4
351.3	0.000106306070958	1.06306070958e-4
351.4	0.000106336331724	1.06336331724e-4
351.5	0.00010636659249	1.0636659249e-4
351.6	0.000106396853256	1.06396853256e-4
351.7	0.000106427114022	1.06427114022e-4
351.8	0.000106457374788	1.06457374788e-4
351.9	0.000106487635554	1.06487635554e-4
352	0.00010651789632	1.0651789632e-4
352.1	0.000106548157086	1.06548157086e-4
352.2	0.000106578417852	1.06578417852e-4
352.3	0.000106608678618	1.06608678618e-4
352.4	0.000106638939384	1.06638939384e-4
352.5	0.00010666920015	1.0666920015e-4
352.6	0.000106699460916	1.06699460916e-4
352.7	0.000106729721682	1.06729721682e-4
352.8	0.000106759982448	1.06759982448e-4
352.9	0.000106790243214	1.06790243214e-4
353	0.00010682050398	1.0682050398e-4
353.1	0.000106850764746	1.06850764746e-4
353.2	0.000106881025512	1.06881025512e-4
353.3	0.000106911286278	1.06911286278e-4
353.4	0.000106941547044	1.06941547044e-4
353.5	0.00010697180781	1.0697180781e-4

353.6	0.000107002068576	1.07002068576e-4
353.7	0.000107032329342	1.07032329342e-4
353.8	0.000107062590108	1.07062590108e-4
353.9	0.000107092850874	1.07092850874e-4
354	0.00010712311164	1.0712311164e-4
354.1	0.000107153372406	1.07153372406e-4
354.2	0.000107183633172	1.07183633172e-4
354.3	0.000107213893938	1.07213893938e-4
354.4	0.000107244154704	1.07244154704e-4
354.5	0.00010727441547	1.0727441547e-4
354.6	0.000107304676236	1.07304676236e-4
354.7	0.000107334937002	1.07334937002e-4
354.8	0.000107365197768	1.07365197768e-4
354.9	0.000107395458534	1.07395458534e-4
355	0.0001074257193	1.074257193e-4
355.1	0.000107455980066	1.07455980066e-4
355.2	0.000107486240832	1.07486240832e-4
355.3	0.000107516501598	1.07516501598e-4
355.4	0.000107546762364	1.07546762364e-4
355.5	0.00010757702313	1.0757702313e-4
355.6	0.000107607283896	1.07607283896e-4
355.7	0.000107637544662	1.07637544662e-4
355.8	0.000107667805428	1.07667805428e-4
355.9	0.000107698066194	1.07698066194e-4
356	0.00010772832696	1.0772832696e-4
356.1	0.000107758587726	1.07758587726e-4
356.2	0.000107788848492	1.07788848492e-4
356.3	0.000107819109258	1.07819109258e-4
356.4	0.000107849370024	1.07849370024e-4
356.5	0.00010787963079	1.0787963079e-4
356.6	0.000107909891556	1.07909891556e-4
356.7	0.000107940152322	1.07940152322e-4
356.8	0.000107970413088	1.07970413088e-4
356.9	0.000108000673854	1.08000673854e-4
357	0.00010803093462	1.0803093462e-4
357.1	0.000108061195386	1.08061195386e-4
357.2	0.000108091456152	1.08091456152e-4
357.3	0.000108121716918	1.08121716918e-4

357.4	0.000108151977684	1.08151977684e-4
357.5	0.00010818223845	1.0818223845e-4
357.6	0.000108212499216	1.08212499216e-4
357.7	0.000108242759982	1.08242759982e-4
357.8	0.000108273020748	1.08273020748e-4
357.9	0.000108303281514	1.08303281514e-4
358	0.00010833354228	1.0833354228e-4
358.1	0.000108363803046	1.08363803046e-4
358.2	0.000108394063812	1.08394063812e-4
358.3	0.000108424324578	1.08424324578e-4
358.4	0.000108454585344	1.08454585344e-4
358.5	0.00010848484611	1.0848484611e-4
358.6	0.000108515106876	1.08515106876e-4
358.7	0.000108545367642	1.08545367642e-4
358.8	0.000108575628408	1.08575628408e-4
358.9	0.000108605889174	1.08605889174e-4
359	0.00010863614994	1.0863614994e-4
359.1	0.000108666410706	1.08666410706e-4
359.2	0.000108696671472	1.08696671472e-4
359.3	0.000108726932238	1.08726932238e-4
359.4	0.000108757193004	1.08757193004e-4
359.5	0.00010878745377	1.0878745377e-4
359.6	0.000108817714536	1.08817714536e-4
359.7	0.000108847975302	1.08847975302e-4
359.8	0.000108878236068	1.08878236068e-4
359.9	0.000108908496834	1.08908496834e-4
360	0.0001089387576	1.089387576e-4
360.1	0.000108969018366	1.08969018366e-4
360.2	0.000108999279132	1.08999279132e-4
360.3	0.000109029539898	1.09029539898e-4
360.4	0.000109059800664	1.09059800664e-4
360.5	0.00010909006143	1.0909006143e-4
360.6	0.000109120322196	1.09120322196e-4
360.7	0.000109150582962	1.09150582962e-4
360.8	0.000109180843728	1.09180843728e-4
360.9	0.000109211104494	1.09211104494e-4
361	0.00010924136526	1.0924136526e-4
361.1	0.000109271626026	1.09271626026e-4

361.2	0.000109301886792	1.09301886792e-4
361.3	0.000109332147558	1.09332147558e-4
361.4	0.000109362408324	1.09362408324e-4
361.5	0.00010939266909	1.0939266909e-4
361.6	0.000109422929856	1.09422929856e-4
361.7	0.000109453190622	1.09453190622e-4
361.8	0.000109483451388	1.09483451388e-4
361.9	0.000109513712154	1.09513712154e-4
362	0.00010954397292	1.0954397292e-4
362.1	0.000109574233686	1.09574233686e-4
362.2	0.000109604494452	1.09604494452e-4
362.3	0.000109634755218	1.09634755218e-4
362.4	0.000109665015984	1.09665015984e-4
362.5	0.00010969527675	1.0969527675e-4
362.6	0.000109725537516	1.09725537516e-4
362.7	0.000109755798282	1.09755798282e-4
362.8	0.000109786059048	1.09786059048e-4
362.9	0.000109816319814	1.09816319814e-4
363	0.00010984658058	1.0984658058e-4
363.1	0.000109876841346	1.09876841346e-4
363.2	0.000109907102112	1.09907102112e-4
363.3	0.000109937362878	1.09937362878e-4
363.4	0.000109967623644	1.09967623644e-4
363.5	0.00010999788441	1.0999788441e-4
363.6	0.000110028145176	1.10028145176e-4
363.7	0.000110058405942	1.10058405942e-4
363.8	0.000110088666708	1.10088666708e-4
363.9	0.000110118927474	1.10118927474e-4
364	0.00011014918824	1.1014918824e-4
364.1	0.000110179449006	1.10179449006e-4
364.2	0.000110209709772	1.10209709772e-4
364.3	0.000110239970538	1.10239970538e-4
364.4	0.000110270231304	1.10270231304e-4
364.5	0.00011030049207	1.1030049207e-4
364.6	0.000110330752836	1.10330752836e-4
364.7	0.000110361013602	1.10361013602e-4
364.8	0.000110391274368	1.10391274368e-4
364.9	0.000110421535134	1.10421535134e-4

365	0.0001104517959	1.104517959e-4
365.1	0.000110482056666	1.10482056666e-4
365.2	0.000110512317432	1.10512317432e-4
365.3	0.000110542578198	1.10542578198e-4
365.4	0.000110572838964	1.10572838964e-4
365.5	0.00011060309973	1.1060309973e-4
365.6	0.000110633360496	1.10633360496e-4
365.7	0.000110663621262	1.10663621262e-4
365.8	0.000110693882028	1.10693882028e-4
365.9	0.000110724142794	1.10724142794e-4
366	0.00011075440356	1.1075440356e-4
366.1	0.000110784664326	1.10784664326e-4
366.2	0.000110814925092	1.10814925092e-4
366.3	0.000110845185858	1.10845185858e-4
366.4	0.000110875446624	1.10875446624e-4
366.5	0.00011090570739	1.1090570739e-4
366.6	0.000110935968156	1.10935968156e-4
366.7	0.000110966228922	1.10966228922e-4
366.8	0.000110996489688	1.10996489688e-4
366.9	0.000111026750454	1.11026750454e-4
367	0.00011105701122	1.1105701122e-4
367.1	0.000111087271986	1.11087271986e-4
367.2	0.000111117532752	1.11117532752e-4
367.3	0.000111147793518	1.11147793518e-4
367.4	0.000111178054284	1.11178054284e-4
367.5	0.00011120831505	1.1120831505e-4
367.6	0.000111238575816	1.11238575816e-4
367.7	0.000111268836582	1.11268836582e-4
367.8	0.000111299097348	1.11299097348e-4
367.9	0.000111329358114	1.11329358114e-4
368	0.00011135961888	1.1135961888e-4
368.1	0.000111389879646	1.11389879646e-4
368.2	0.000111420140412	1.11420140412e-4
368.3	0.000111450401178	1.11450401178e-4
368.4	0.000111480661944	1.11480661944e-4
368.5	0.00011151092271	1.1151092271e-4
368.6	0.000111541183476	1.11541183476e-4
368.7	0.000111571444242	1.11571444242e-4

368.8	0.000111601705008	1.11601705008e-4
368.9	0.000111631965774	1.11631965774e-4
369	0.00011166222654	1.1166222654e-4
369.1	0.000111692487306	1.11692487306e-4
369.2	0.000111722748072	1.11722748072e-4
369.3	0.000111753008838	1.11753008838e-4
369.4	0.000111783269604	1.11783269604e-4
369.5	0.00011181353037	1.1181353037e-4
369.6	0.000111843791136	1.11843791136e-4
369.7	0.000111874051902	1.11874051902e-4
369.8	0.000111904312668	1.11904312668e-4
369.9	0.000111934573434	1.11934573434e-4
370	0.0001119648342	1.119648342e-4
370.1	0.000111995094966	1.11995094966e-4
370.2	0.000112025355732	1.12025355732e-4
370.3	0.000112055616498	1.12055616498e-4
370.4	0.000112085877264	1.12085877264e-4
370.5	0.00011211613803	1.1211613803e-4
370.6	0.000112146398796	1.12146398796e-4
370.7	0.000112176659562	1.12176659562e-4
370.8	0.000112206920328	1.12206920328e-4
370.9	0.000112237181094	1.12237181094e-4
371	0.00011226744186	1.1226744186e-4
371.1	0.000112297702626	1.12297702626e-4
371.2	0.000112327963392	1.12327963392e-4
371.3	0.000112358224158	1.12358224158e-4
371.4	0.000112388484924	1.12388484924e-4
371.5	0.00011241874569	1.1241874569e-4
371.6	0.000112449006456	1.12449006456e-4
371.7	0.000112479267222	1.12479267222e-4
371.8	0.000112509527988	1.12509527988e-4
371.9	0.000112539788754	1.12539788754e-4
372	0.00011257004952	1.1257004952e-4
372.1	0.000112600310286	1.12600310286e-4
372.2	0.000112630571052	1.12630571052e-4
372.3	0.000112660831818	1.12660831818e-4
372.4	0.000112691092584	1.12691092584e-4
372.5	0.00011272135335	1.1272135335e-4

372.6	0.000112751614116	1.12751614116e-4
372.7	0.000112781874882	1.12781874882e-4
372.8	0.000112812135648	1.12812135648e-4
372.9	0.000112842396414	1.12842396414e-4
373	0.00011287265718	1.1287265718e-4
373.1	0.000112902917946	1.12902917946e-4
373.2	0.000112933178712	1.12933178712e-4
373.3	0.000112963439478	1.12963439478e-4
373.4	0.000112993700244	1.12993700244e-4
373.5	0.00011302396101	1.1302396101e-4
373.6	0.000113054221776	1.13054221776e-4
373.7	0.000113084482542	1.13084482542e-4
373.8	0.000113114743308	1.13114743308e-4
373.9	0.000113145004074	1.13145004074e-4
374	0.00011317526484	1.1317526484e-4
374.1	0.000113205525606	1.13205525606e-4
374.2	0.000113235786372	1.13235786372e-4
374.3	0.000113266047138	1.13266047138e-4
374.4	0.000113296307904	1.13296307904e-4
374.5	0.00011332656867	1.1332656867e-4
374.6	0.000113356829436	1.13356829436e-4
374.7	0.000113387090202	1.13387090202e-4
374.8	0.000113417350968	1.13417350968e-4
374.9	0.000113447611734	1.13447611734e-4
375	0.0001134778725	1.134778725e-4
375.1	0.000113508133266	1.13508133266e-4
375.2	0.000113538394032	1.13538394032e-4
375.3	0.000113568654798	1.13568654798e-4
375.4	0.000113598915564	1.13598915564e-4
375.5	0.00011362917633	1.1362917633e-4
375.6	0.000113659437096	1.13659437096e-4
375.7	0.000113689697862	1.13689697862e-4
375.8	0.000113719958628	1.13719958628e-4
375.9	0.000113750219394	1.13750219394e-4
376	0.00011378048016	1.1378048016e-4
376.1	0.000113810740926	1.13810740926e-4
376.2	0.000113841001692	1.13841001692e-4
376.3	0.000113871262458	1.13871262458e-4

376.4	0.000113901523224	1.13901523224e-4
376.5	0.00011393178399	1.1393178399e-4
376.6	0.000113962044756	1.13962044756e-4
376.7	0.000113992305522	1.13992305522e-4
376.8	0.000114022566288	1.14022566288e-4
376.9	0.000114052827054	1.14052827054e-4
377	0.00011408308782	1.1408308782e-4
377.1	0.000114113348586	1.14113348586e-4
377.2	0.000114143609352	1.14143609352e-4
377.3	0.000114173870118	1.14173870118e-4
377.4	0.000114204130884	1.14204130884e-4
377.5	0.00011423439165	1.1423439165e-4
377.6	0.000114264652416	1.14264652416e-4
377.7	0.000114294913182	1.14294913182e-4
377.8	0.000114325173948	1.14325173948e-4
377.9	0.000114355434714	1.14355434714e-4
378	0.00011438569548	1.1438569548e-4
378.1	0.000114415956246	1.14415956246e-4
378.2	0.000114446217012	1.14446217012e-4
378.3	0.000114476477778	1.14476477778e-4
378.4	0.000114506738544	1.14506738544e-4
378.5	0.00011453699931	1.1453699931e-4
378.6	0.000114567260076	1.14567260076e-4
378.7	0.000114597520842	1.14597520842e-4
378.8	0.000114627781608	1.14627781608e-4
378.9	0.000114658042374	1.14658042374e-4
379	0.00011468830314	1.1468830314e-4
379.1	0.000114718563906	1.14718563906e-4
379.2	0.000114748824672	1.14748824672e-4
379.3	0.000114779085438	1.14779085438e-4
379.4	0.000114809346204	1.14809346204e-4
379.5	0.00011483960697	1.1483960697e-4
379.6	0.000114869867736	1.14869867736e-4
379.7	0.000114900128502	1.14900128502e-4
379.8	0.000114930389268	1.14930389268e-4
379.9	0.000114960650034	1.14960650034e-4
380	0.0001149909108	1.149909108e-4
380.1	0.000115021171566	1.15021171566e-4

380.2	0.000115051432332	1.15051432332e-4
380.3	0.000115081693098	1.15081693098e-4
380.4	0.000115111953864	1.15111953864e-4
380.5	0.00011514221463	1.1514221463e-4
380.6	0.000115172475396	1.15172475396e-4
380.7	0.000115202736162	1.15202736162e-4
380.8	0.000115232996928	1.15232996928e-4
380.9	0.000115263257694	1.15263257694e-4
381	0.00011529351846	1.1529351846e-4
381.1	0.000115323779226	1.15323779226e-4
381.2	0.000115354039992	1.15354039992e-4
381.3	0.000115384300758	1.15384300758e-4
381.4	0.000115414561524	1.15414561524e-4
381.5	0.00011544482229	1.1544482229e-4
381.6	0.000115475083056	1.15475083056e-4
381.7	0.000115505343822	1.15505343822e-4
381.8	0.000115535604588	1.15535604588e-4
381.9	0.000115565865354	1.15565865354e-4
382	0.00011559612612	1.1559612612e-4
382.1	0.000115626386886	1.15626386886e-4
382.2	0.000115656647652	1.15656647652e-4
382.3	0.000115686908418	1.15686908418e-4
382.4	0.000115717169184	1.15717169184e-4
382.5	0.00011574742995	1.1574742995e-4
382.6	0.000115777690716	1.15777690716e-4
382.7	0.000115807951482	1.15807951482e-4
382.8	0.000115838212248	1.15838212248e-4
382.9	0.000115868473014	1.15868473014e-4
383	0.00011589873378	1.1589873378e-4
383.1	0.000115928994546	1.15928994546e-4
383.2	0.000115959255312	1.15959255312e-4
383.3	0.000115989516078	1.15989516078e-4
383.4	0.000116019776844	1.16019776844e-4
383.5	0.00011605003761	1.1605003761e-4
383.6	0.000116080298376	1.16080298376e-4
383.7	0.000116110559142	1.16110559142e-4
383.8	0.000116140819908	1.16140819908e-4
383.9	0.000116171080674	1.16171080674e-4

384	0.00011620134144	1.1620134144e-4
384.1	0.000116231602206	1.16231602206e-4
384.2	0.000116261862972	1.16261862972e-4
384.3	0.000116292123738	1.16292123738e-4
384.4	0.000116322384504	1.16322384504e-4
384.5	0.00011635264527	1.1635264527e-4
384.6	0.000116382906036	1.16382906036e-4
384.7	0.000116413166802	1.16413166802e-4
384.8	0.000116443427568	1.16443427568e-4
384.9	0.000116473688334	1.16473688334e-4
385	0.0001165039491	1.165039491e-4
385.1	0.000116534209866	1.16534209866e-4
385.2	0.000116564470632	1.16564470632e-4
385.3	0.000116594731398	1.16594731398e-4
385.4	0.000116624992164	1.16624992164e-4
385.5	0.00011665525293	1.1665525293e-4
385.6	0.000116685513696	1.16685513696e-4
385.7	0.000116715774462	1.16715774462e-4
385.8	0.000116746035228	1.16746035228e-4
385.9	0.000116776295994	1.16776295994e-4
386	0.00011680655676	1.1680655676e-4
386.1	0.000116836817526	1.16836817526e-4
386.2	0.000116867078292	1.16867078292e-4
386.3	0.000116897339058	1.16897339058e-4
386.4	0.000116927599824	1.16927599824e-4
386.5	0.00011695786059	1.1695786059e-4
386.6	0.000116988121356	1.16988121356e-4
386.7	0.000117018382122	1.17018382122e-4
386.8	0.000117048642888	1.17048642888e-4
386.9	0.000117078903654	1.17078903654e-4
387	0.00011710916442	1.1710916442e-4
387.1	0.000117139425186	1.17139425186e-4
387.2	0.000117169685952	1.17169685952e-4
387.3	0.000117199946718	1.17199946718e-4
387.4	0.000117230207484	1.17230207484e-4
387.5	0.00011726046825	1.1726046825e-4
387.6	0.000117290729016	1.17290729016e-4
387.7	0.000117320989782	1.17320989782e-4

387.8	0.000117351250548	1.17351250548e-4
387.9	0.000117381511314	1.17381511314e-4
388	0.00011741177208	1.1741177208e-4
388.1	0.000117442032846	1.17442032846e-4
388.2	0.000117472293612	1.17472293612e-4
388.3	0.000117502554378	1.17502554378e-4
388.4	0.000117532815144	1.17532815144e-4
388.5	0.00011756307591	1.1756307591e-4
388.6	0.000117593336676	1.17593336676e-4
388.7	0.000117623597442	1.17623597442e-4
388.8	0.000117653858208	1.17653858208e-4
388.9	0.000117684118974	1.17684118974e-4
389	0.00011771437974	1.1771437974e-4
389.1	0.000117744640506	1.17744640506e-4
389.2	0.000117774901272	1.17774901272e-4
389.3	0.000117805162038	1.17805162038e-4
389.4	0.000117835422804	1.17835422804e-4
389.5	0.00011786568357	1.1786568357e-4
389.6	0.000117895944336	1.17895944336e-4
389.7	0.000117926205102	1.17926205102e-4
389.8	0.000117956465868	1.17956465868e-4
389.9	0.000117986726634	1.17986726634e-4
390	0.0001180169874	1.180169874e-4
390.1	0.000118047248166	1.18047248166e-4
390.2	0.000118077508932	1.18077508932e-4
390.3	0.000118107769698	1.18107769698e-4
390.4	0.000118138030464	1.18138030464e-4
390.5	0.00011816829123	1.1816829123e-4
390.6	0.000118198551996	1.18198551996e-4
390.7	0.000118228812762	1.18228812762e-4
390.8	0.000118259073528	1.18259073528e-4
390.9	0.000118289334294	1.18289334294e-4
391	0.00011831959506	1.1831959506e-4
391.1	0.000118349855826	1.18349855826e-4
391.2	0.000118380116592	1.18380116592e-4
391.3	0.000118410377358	1.18410377358e-4
391.4	0.000118440638124	1.18440638124e-4
391.5	0.00011847089889	1.1847089889e-4

391.6	0.000118501159656	1.18501159656e-4
391.7	0.000118531420422	1.18531420422e-4
391.8	0.000118561681188	1.18561681188e-4
391.9	0.000118591941954	1.18591941954e-4
392	0.00011862220272	1.1862220272e-4
392.1	0.000118652463486	1.18652463486e-4
392.2	0.000118682724252	1.18682724252e-4
392.3	0.000118712985018	1.18712985018e-4
392.4	0.000118743245784	1.18743245784e-4
392.5	0.00011877350655	1.1877350655e-4
392.6	0.000118803767316	1.18803767316e-4
392.7	0.000118834028082	1.18834028082e-4
392.8	0.000118864288848	1.18864288848e-4
392.9	0.000118894549614	1.18894549614e-4
393	0.00011892481038	1.1892481038e-4
393.1	0.000118955071146	1.18955071146e-4
393.2	0.000118985331912	1.18985331912e-4
393.3	0.000119015592678	1.19015592678e-4
393.4	0.000119045853444	1.19045853444e-4
393.5	0.00011907611421	1.1907611421e-4
393.6	0.000119106374976	1.19106374976e-4
393.7	0.000119136635742	1.19136635742e-4
393.8	0.000119166896508	1.19166896508e-4
393.9	0.000119197157274	1.19197157274e-4
394	0.00011922741804	1.1922741804e-4
394.1	0.000119257678806	1.19257678806e-4
394.2	0.000119287939572	1.19287939572e-4
394.3	0.000119318200338	1.19318200338e-4
394.4	0.000119348461104	1.19348461104e-4
394.5	0.00011937872187	1.1937872187e-4
394.6	0.000119408982636	1.19408982636e-4
394.7	0.000119439243402	1.19439243402e-4
394.8	0.000119469504168	1.19469504168e-4
394.9	0.000119499764934	1.19499764934e-4
395	0.0001195300257	1.195300257e-4
395.1	0.000119560286466	1.19560286466e-4
395.2	0.000119590547232	1.19590547232e-4
395.3	0.000119620807998	1.19620807998e-4

395.4	0.000119651068764	1.19651068764e-4
395.5	0.00011968132953	1.1968132953e-4
395.6	0.000119711590296	1.19711590296e-4
395.7	0.000119741851062	1.19741851062e-4
395.8	0.000119772111828	1.19772111828e-4
395.9	0.000119802372594	1.19802372594e-4
396	0.00011983263336	1.1983263336e-4
396.1	0.000119862894126	1.19862894126e-4
396.2	0.000119893154892	1.19893154892e-4
396.3	0.000119923415658	1.19923415658e-4
396.4	0.000119953676424	1.19953676424e-4
396.5	0.00011998393719	1.1998393719e-4
396.6	0.000120014197956	1.20014197956e-4
396.7	0.000120044458722	1.20044458722e-4
396.8	0.000120074719488	1.20074719488e-4
396.9	0.000120104980254	1.20104980254e-4
397	0.00012013524102	1.2013524102e-4
397.1	0.000120165501786	1.20165501786e-4
397.2	0.000120195762552	1.20195762552e-4
397.3	0.000120226023318	1.20226023318e-4
397.4	0.000120256284084	1.20256284084e-4
397.5	0.00012028654485	1.2028654485e-4
397.6	0.000120316805616	1.20316805616e-4
397.7	0.000120347066382	1.20347066382e-4
397.8	0.000120377327148	1.20377327148e-4
397.9	0.000120407587914	1.20407587914e-4
398	0.00012043784868	1.2043784868e-4
398.1	0.000120468109446	1.20468109446e-4
398.2	0.000120498370212	1.20498370212e-4
398.3	0.000120528630978	1.20528630978e-4
398.4	0.000120558891744	1.20558891744e-4
398.5	0.00012058915251	1.2058915251e-4
398.6	0.000120619413276	1.20619413276e-4
398.7	0.000120649674042	1.20649674042e-4
398.8	0.000120679934808	1.20679934808e-4
398.9	0.000120710195574	1.20710195574e-4
399	0.00012074045634	1.2074045634e-4
399.1	0.000120770717106	1.20770717106e-4

399.2	0.000120800977872	1.20800977872e-4
399.3	0.000120831238638	1.20831238638e-4
399.4	0.000120861499404	1.20861499404e-4
399.5	0.00012089176017	1.2089176017e-4
399.6	0.000120922020936	1.20922020936e-4
399.7	0.000120952281702	1.20952281702e-4
399.8	0.000120982542468	1.20982542468e-4
399.9	0.000121012803234	1.21012803234e-4
400	0.000121043064	1.21043064e-4
400.1	0.000121073324766	1.21073324766e-4
400.2	0.000121103585532	1.21103585532e-4
400.3	0.000121133846298	1.21133846298e-4
400.4	0.000121164107064	1.21164107064e-4
400.5	0.00012119436783	1.2119436783e-4
400.6	0.000121224628596	1.21224628596e-4
400.7	0.000121254889362	1.21254889362e-4
400.8	0.000121285150128	1.21285150128e-4
400.9	0.000121315410894	1.21315410894e-4
401	0.00012134567166	1.2134567166e-4
401.1	0.000121375932426	1.21375932426e-4
401.2	0.000121406193192	1.21406193192e-4
401.3	0.000121436453958	1.21436453958e-4
401.4	0.000121466714724	1.21466714724e-4
401.5	0.00012149697549	1.2149697549e-4
401.6	0.000121527236256	1.21527236256e-4
401.7	0.000121557497022	1.21557497022e-4
401.8	0.000121587757788	1.21587757788e-4
401.9	0.000121618018554	1.21618018554e-4
402	0.00012164827932	1.2164827932e-4
402.1	0.000121678540086	1.21678540086e-4
402.2	0.000121708800852	1.21708800852e-4
402.3	0.000121739061618	1.21739061618e-4
402.4	0.000121769322384	1.21769322384e-4
402.5	0.00012179958315	1.2179958315e-4
402.6	0.000121829843916	1.21829843916e-4
402.7	0.000121860104682	1.21860104682e-4
402.8	0.000121890365448	1.21890365448e-4
402.9	0.000121920626214	1.21920626214e-4

403	0.00012195088698	1.2195088698e-4
403.1	0.000121981147746	1.21981147746e-4
403.2	0.000122011408512	1.22011408512e-4
403.3	0.000122041669278	1.22041669278e-4
403.4	0.000122071930044	1.22071930044e-4
403.5	0.00012210219081	1.2210219081e-4
403.6	0.000122132451576	1.22132451576e-4
403.7	0.000122162712342	1.22162712342e-4
403.8	0.000122192973108	1.22192973108e-4
403.9	0.00012223233874	1.2223233874e-4
404	0.00012225349464	1.2225349464e-4
404.1	0.000122283755406	1.22283755406e-4
404.2	0.000122314016172	1.22314016172e-4
404.3	0.000122344276938	1.22344276938e-4
404.4	0.000122374537704	1.22374537704e-4
404.5	0.00012240479847	1.2240479847e-4
404.6	0.000122435059236	1.22435059236e-4
404.7	0.000122465320002	1.22465320002e-4
404.8	0.000122495580768	1.22495580768e-4
404.9	0.000122525841534	1.22525841534e-4
405	0.0001225561023	1.225561023e-4
405.1	0.000122586363066	1.22586363066e-4
405.2	0.000122616623832	1.22616623832e-4
405.3	0.000122646884598	1.22646884598e-4
405.4	0.000122677145364	1.22677145364e-4
405.5	0.00012270740613	1.2270740613e-4
405.6	0.000122737666896	1.22737666896e-4
405.7	0.000122767927662	1.22767927662e-4
405.8	0.000122798188428	1.22798188428e-4
405.9	0.000122828449194	1.22828449194e-4
406	0.00012285870996	1.2285870996e-4
406.1	0.000122888970726	1.22888970726e-4
406.2	0.000122919231492	1.22919231492e-4
406.3	0.000122949492258	1.22949492258e-4
406.4	0.000122979753024	1.22979753024e-4
406.5	0.00012301001379	1.2301001379e-4
406.6	0.000123040274556	1.23040274556e-4
406.7	0.000123070535322	1.23070535322e-4

406.8	0.000123100796088	1.23100796088e-4
406.9	0.000123131056854	1.23131056854e-4
407	0.00012316131762	1.2316131762e-4
407.1	0.000123191578386	1.23191578386e-4
407.2	0.000123221839152	1.23221839152e-4
407.3	0.000123252099918	1.23252099918e-4
407.4	0.000123282360684	1.23282360684e-4
407.5	0.00012331262145	1.2331262145e-4
407.6	0.000123342882216	1.23342882216e-4
407.7	0.000123373142982	1.23373142982e-4
407.8	0.000123403403748	1.23403403748e-4
407.9	0.000123433664514	1.23433664514e-4
408	0.00012346392528	1.2346392528e-4
408.1	0.000123494186046	1.23494186046e-4
408.2	0.000123524446812	1.23524446812e-4
408.3	0.000123554707578	1.23554707578e-4
408.4	0.000123584968344	1.23584968344e-4
408.5	0.00012361522911	1.2361522911e-4
408.6	0.000123645489876	1.23645489876e-4
408.7	0.000123675750642	1.23675750642e-4
408.8	0.000123706011408	1.23706011408e-4
408.9	0.000123736272174	1.23736272174e-4
409	0.00012376653294	1.2376653294e-4
409.1	0.000123796793706	1.23796793706e-4
409.2	0.000123827054472	1.23827054472e-4
409.3	0.000123857315238	1.23857315238e-4
409.4	0.000123887576004	1.23887576004e-4
409.5	0.00012391783677	1.2391783677e-4
409.6	0.000123948097536	1.23948097536e-4
409.7	0.000123978358302	1.23978358302e-4
409.8	0.000124008619068	1.24008619068e-4
409.9	0.000124038879834	1.24038879834e-4
410	0.0001240691406	1.240691406e-4
410.1	0.000124099401366	1.24099401366e-4
410.2	0.000124129662132	1.24129662132e-4
410.3	0.000124159922898	1.24159922898e-4
410.4	0.000124190183664	1.24190183664e-4
410.5	0.00012422044443	1.2422044443e-4

410.6	0.000124250705196	1.24250705196e-4
410.7	0.000124280965962	1.24280965962e-4
410.8	0.000124311226728	1.24311226728e-4
410.9	0.000124341487494	1.24341487494e-4
411	0.00012437174826	1.2437174826e-4
411.1	0.000124402009026	1.24402009026e-4
411.2	0.000124432269792	1.24432269792e-4
411.3	0.000124462530558	1.24462530558e-4
411.4	0.000124492791324	1.24492791324e-4
411.5	0.00012452305209	1.2452305209e-4
411.6	0.000124553312856	1.24553312856e-4
411.7	0.000124583573622	1.24583573622e-4
411.8	0.000124613834388	1.24613834388e-4
411.9	0.000124644095154	1.24644095154e-4
412	0.00012467435592	1.2467435592e-4
412.1	0.000124704616686	1.24704616686e-4
412.2	0.000124734877452	1.24734877452e-4
412.3	0.000124765138218	1.24765138218e-4
412.4	0.000124795398984	1.24795398984e-4
412.5	0.00012482565975	1.2482565975e-4
412.6	0.000124855920516	1.24855920516e-4
412.7	0.000124886181282	1.24886181282e-4
412.8	0.000124916442048	1.24916442048e-4
412.9	0.000124946702814	1.24946702814e-4
413	0.00012497696358	1.2497696358e-4
413.1	0.000125007224346	1.25007224346e-4
413.2	0.000125037485112	1.25037485112e-4
413.3	0.000125067745878	1.25067745878e-4
413.4	0.000125098006644	1.25098006644e-4
413.5	0.00012512826741	1.2512826741e-4
413.6	0.000125158528176	1.25158528176e-4
413.7	0.000125188788942	1.25188788942e-4
413.8	0.000125219049708	1.25219049708e-4
413.9	0.000125249310474	1.25249310474e-4
414	0.00012527957124	1.2527957124e-4
414.1	0.000125309832006	1.25309832006e-4
414.2	0.000125340092772	1.25340092772e-4
414.3	0.000125370353538	1.25370353538e-4

414.4	0.000125400614304	1.25400614304e-4
414.5	0.00012543087507	1.2543087507e-4
414.6	0.000125461135836	1.25461135836e-4
414.7	0.000125491396602	1.25491396602e-4
414.8	0.000125521657368	1.25521657368e-4
414.9	0.000125551918134	1.25551918134e-4
415	0.0001255821789	1.255821789e-4
415.1	0.000125612439666	1.25612439666e-4
415.2	0.000125642700432	1.25642700432e-4
415.3	0.000125672961198	1.25672961198e-4
415.4	0.000125703221964	1.25703221964e-4
415.5	0.00012573348273	1.2573348273e-4
415.6	0.000125763743496	1.25763743496e-4
415.7	0.000125794004262	1.25794004262e-4
415.8	0.000125824265028	1.25824265028e-4
415.9	0.000125854525794	1.25854525794e-4
416	0.00012588478656	1.2588478656e-4
416.1	0.000125915047326	1.25915047326e-4
416.2	0.000125945308092	1.25945308092e-4
416.3	0.000125975568858	1.25975568858e-4
416.4	0.000126005829624	1.26005829624e-4
416.5	0.00012603609039	1.2603609039e-4
416.6	0.000126066351156	1.26066351156e-4
416.7	0.000126096611922	1.26096611922e-4
416.8	0.000126126872688	1.26126872688e-4
416.9	0.000126157133454	1.26157133454e-4
417	0.00012618739422	1.2618739422e-4
417.1	0.000126217654986	1.26217654986e-4
417.2	0.000126247915752	1.26247915752e-4
417.3	0.000126278176518	1.26278176518e-4
417.4	0.000126308437284	1.26308437284e-4
417.5	0.00012633869805	1.2633869805e-4
417.6	0.000126368958816	1.26368958816e-4
417.7	0.000126399219582	1.26399219582e-4
417.8	0.000126429480348	1.26429480348e-4
417.9	0.000126459741114	1.26459741114e-4
418	0.00012649000188	1.2649000188e-4
418.1	0.000126520262646	1.26520262646e-4

418.2	0.000126550523412	1.26550523412e-4
418.3	0.000126580784178	1.26580784178e-4
418.4	0.000126611044944	1.26611044944e-4
418.5	0.00012664130571	1.2664130571e-4
418.6	0.000126671566476	1.26671566476e-4
418.7	0.000126701827242	1.26701827242e-4
418.8	0.000126732088008	1.26732088008e-4
418.9	0.000126762348774	1.26762348774e-4
419	0.00012679260954	1.2679260954e-4
419.1	0.000126822870306	1.26822870306e-4
419.2	0.000126853131072	1.26853131072e-4
419.3	0.000126883391838	1.26883391838e-4
419.4	0.000126913652604	1.26913652604e-4
419.5	0.00012694391337	1.2694391337e-4
419.6	0.000126974174136	1.26974174136e-4
419.7	0.000127004434902	1.27004434902e-4
419.8	0.000127034695668	1.27034695668e-4
419.9	0.000127064956434	1.27064956434e-4
420	0.0001270952172	1.270952172e-4
420.1	0.000127125477966	1.27125477966e-4
420.2	0.000127155738732	1.27155738732e-4
420.3	0.000127185999498	1.27185999498e-4
420.4	0.000127216260264	1.27216260264e-4
420.5	0.00012724652103	1.2724652103e-4
420.6	0.000127276781796	1.27276781796e-4
420.7	0.000127307042562	1.27307042562e-4
420.8	0.000127337303328	1.27337303328e-4
420.9	0.000127367564094	1.27367564094e-4
421	0.00012739782486	1.2739782486e-4
421.1	0.000127428085626	1.27428085626e-4
421.2	0.000127458346392	1.27458346392e-4
421.3	0.000127488607158	1.27488607158e-4
421.4	0.000127518867924	1.27518867924e-4
421.5	0.00012754912869	1.2754912869e-4
421.6	0.000127579389456	1.27579389456e-4
421.7	0.000127609650222	1.27609650222e-4
421.8	0.000127639910988	1.27639910988e-4
421.9	0.000127670171754	1.27670171754e-4

422	0.00012770043252	1.2770043252e-4
422.1	0.000127730693286	1.27730693286e-4
422.2	0.000127760954052	1.27760954052e-4
422.3	0.000127791214818	1.27791214818e-4
422.4	0.000127821475584	1.27821475584e-4
422.5	0.00012785173635	1.2785173635e-4
422.6	0.000127881997116	1.27881997116e-4
422.7	0.000127912257882	1.27912257882e-4
422.8	0.000127942518648	1.27942518648e-4
422.9	0.000127972779414	1.27972779414e-4
423	0.00012800304018	1.2800304018e-4
423.1	0.000128033300946	1.28033300946e-4
423.2	0.000128063561712	1.28063561712e-4
423.3	0.000128093822478	1.28093822478e-4
423.4	0.000128124083244	1.28124083244e-4
423.5	0.00012815434401	1.2815434401e-4
423.6	0.000128184604776	1.28184604776e-4
423.7	0.000128214865542	1.28214865542e-4
423.8	0.000128245126308	1.28245126308e-4
423.9	0.000128275387074	1.28275387074e-4
424	0.00012830564784	1.2830564784e-4
424.1	0.000128335908606	1.28335908606e-4
424.2	0.000128366169372	1.28366169372e-4
424.3	0.000128396430138	1.28396430138e-4
424.4	0.000128426690904	1.28426690904e-4
424.5	0.00012845695167	1.2845695167e-4
424.6	0.000128487212436	1.28487212436e-4
424.7	0.000128517473202	1.28517473202e-4
424.8	0.000128547733968	1.28547733968e-4
424.9	0.000128577994734	1.28577994734e-4
425	0.0001286082555	1.286082555e-4
425.1	0.000128638516266	1.28638516266e-4
425.2	0.000128668777032	1.28668777032e-4
425.3	0.000128699037798	1.28699037798e-4
425.4	0.000128729298564	1.28729298564e-4
425.5	0.00012875955933	1.2875955933e-4
425.6	0.000128789820096	1.28789820096e-4
425.7	0.000128820080862	1.28820080862e-4

425.8	0.000128850341628	1.28850341628e-4
425.9	0.000128880602394	1.28880602394e-4
426	0.00012891086316	1.2891086316e-4
426.1	0.000128941123926	1.28941123926e-4
426.2	0.000128971384692	1.28971384692e-4
426.3	0.000129001645458	1.29001645458e-4
426.4	0.000129031906224	1.29031906224e-4
426.5	0.00012906216699	1.2906216699e-4
426.6	0.000129092427756	1.29092427756e-4
426.7	0.000129122688522	1.29122688522e-4
426.8	0.000129152949288	1.29152949288e-4
426.9	0.000129183210054	1.29183210054e-4
427	0.00012921347082	1.2921347082e-4
427.1	0.000129243731586	1.29243731586e-4
427.2	0.000129273992352	1.29273992352e-4
427.3	0.000129304253118	1.29304253118e-4
427.4	0.000129334513884	1.29334513884e-4
427.5	0.00012936477465	1.2936477465e-4
427.6	0.000129395035416	1.29395035416e-4
427.7	0.000129425296182	1.29425296182e-4
427.8	0.000129455556948	1.29455556948e-4
427.9	0.000129485817714	1.29485817714e-4
428	0.00012951607848	1.2951607848e-4
428.1	0.000129546339246	1.29546339246e-4
428.2	0.000129576600012	1.29576600012e-4
428.3	0.000129606860778	1.29606860778e-4
428.4	0.000129637121544	1.29637121544e-4
428.5	0.00012966738231	1.2966738231e-4
428.6	0.000129697643076	1.29697643076e-4
428.7	0.000129727903842	1.29727903842e-4
428.8	0.000129758164608	1.29758164608e-4
428.9	0.000129788425374	1.29788425374e-4
429	0.00012981868614	1.2981868614e-4
429.1	0.000129848946906	1.29848946906e-4
429.2	0.000129879207672	1.29879207672e-4
429.3	0.000129909468438	1.29909468438e-4
429.4	0.000129939729204	1.29939729204e-4
429.5	0.00012996998997	1.2996998997e-4

429.6	0.000130000250736	1.30000250736e-4
429.7	0.000130030511502	1.30030511502e-4
429.8	0.000130060772268	1.30060772268e-4
429.9	0.000130091033034	1.30091033034e-4
430	0.0001301212938	1.301212938e-4
430.1	0.000130151554566	1.30151554566e-4
430.2	0.000130181815332	1.30181815332e-4
430.3	0.000130212076098	1.30212076098e-4
430.4	0.000130242336864	1.30242336864e-4
430.5	0.00013027259763	1.3027259763e-4
430.6	0.000130302858396	1.30302858396e-4
430.7	0.000130333119162	1.30333119162e-4
430.8	0.000130363379928	1.30363379928e-4
430.9	0.000130393640694	1.30393640694e-4
431	0.00013042390146	1.3042390146e-4
431.1	0.000130454162226	1.30454162226e-4
431.2	0.000130484422992	1.30484422992e-4
431.3	0.000130514683758	1.30514683758e-4
431.4	0.000130544944524	1.30544944524e-4
431.5	0.00013057520529	1.3057520529e-4
431.6	0.000130605466056	1.30605466056e-4
431.7	0.000130635726822	1.30635726822e-4
431.8	0.000130665987588	1.30665987588e-4
431.9	0.000130696248354	1.30696248354e-4
432	0.00013072650912	1.3072650912e-4
432.1	0.000130756769886	1.30756769886e-4
432.2	0.000130787030652	1.30787030652e-4
432.3	0.000130817291418	1.30817291418e-4
432.4	0.000130847552184	1.30847552184e-4
432.5	0.00013087781295	1.3087781295e-4
432.6	0.000130908073716	1.30908073716e-4
432.7	0.000130938334482	1.30938334482e-4
432.8	0.000130968595248	1.30968595248e-4
432.9	0.000130998856014	1.30998856014e-4
433	0.00013102911678	1.3102911678e-4
433.1	0.000131059377546	1.31059377546e-4
433.2	0.000131089638312	1.31089638312e-4
433.3	0.000131119899078	1.31119899078e-4

433.4	0.000131150159844	1.31150159844e-4
433.5	0.00013118042061	1.3118042061e-4
433.6	0.000131210681376	1.31210681376e-4
433.7	0.000131240942142	1.31240942142e-4
433.8	0.000131271202908	1.31271202908e-4
433.9	0.000131301463674	1.31301463674e-4
434	0.00013133172444	1.3133172444e-4
434.1	0.000131361985206	1.31361985206e-4
434.2	0.000131392245972	1.31392245972e-4
434.3	0.000131422506738	1.31422506738e-4
434.4	0.000131452767504	1.31452767504e-4
434.5	0.00013148302827	1.3148302827e-4
434.6	0.000131513289036	1.31513289036e-4
434.7	0.000131543549802	1.31543549802e-4
434.8	0.000131573810568	1.31573810568e-4
434.9	0.000131604071334	1.31604071334e-4
435	0.0001316343321	1.316343321e-4
435.1	0.000131664592866	1.31664592866e-4
435.2	0.000131694853632	1.31694853632e-4
435.3	0.000131725114398	1.31725114398e-4
435.4	0.000131755375164	1.31755375164e-4
435.5	0.00013178563593	1.3178563593e-4
435.6	0.000131815896696	1.31815896696e-4
435.7	0.000131846157462	1.31846157462e-4
435.8	0.000131876418228	1.31876418228e-4
435.9	0.000131906678994	1.31906678994e-4
436	0.00013193693976	1.3193693976e-4
436.1	0.000131967200526	1.31967200526e-4
436.2	0.000131997461292	1.31997461292e-4
436.3	0.000132027722058	1.32027722058e-4
436.4	0.000132057982824	1.32057982824e-4
436.5	0.00013208824359	1.3208824359e-4
436.6	0.000132118504356	1.32118504356e-4
436.7	0.000132148765122	1.32148765122e-4
436.8	0.000132179025888	1.32179025888e-4
436.9	0.000132209286654	1.32209286654e-4
437	0.00013223954742	1.3223954742e-4
437.1	0.000132269808186	1.32269808186e-4

437.2	0.000132300068952	1.32300068952e-4
437.3	0.000132330329718	1.32330329718e-4
437.4	0.000132360590484	1.32360590484e-4
437.5	0.00013239085125	1.3239085125e-4
437.6	0.000132421112016	1.32421112016e-4
437.7	0.000132451372782	1.32451372782e-4
437.8	0.000132481633548	1.32481633548e-4
437.9	0.000132511894314	1.32511894314e-4
438	0.00013254215508	1.3254215508e-4
438.1	0.000132572415846	1.32572415846e-4
438.2	0.000132602676612	1.32602676612e-4
438.3	0.000132632937378	1.32632937378e-4
438.4	0.000132663198144	1.32663198144e-4
438.5	0.00013269345891	1.3269345891e-4
438.6	0.000132723719676	1.32723719676e-4
438.7	0.000132753980442	1.32753980442e-4
438.8	0.000132784241208	1.32784241208e-4
438.9	0.000132814501974	1.32814501974e-4
439	0.00013284476274	1.3284476274e-4
439.1	0.000132875023506	1.32875023506e-4
439.2	0.000132905284272	1.32905284272e-4
439.3	0.000132935545038	1.32935545038e-4
439.4	0.000132965805804	1.32965805804e-4
439.5	0.00013299606657	1.3299606657e-4
439.6	0.000133026327336	1.33026327336e-4
439.7	0.000133056588102	1.33056588102e-4
439.8	0.000133086848868	1.33086848868e-4
439.9	0.000133117109634	1.33117109634e-4
440	0.0001331473704	1.331473704e-4
440.1	0.000133177631166	1.33177631166e-4
440.2	0.000133207891932	1.33207891932e-4
440.3	0.000133238152698	1.33238152698e-4
440.4	0.000133268413464	1.33268413464e-4
440.5	0.00013329867423	1.3329867423e-4
440.6	0.000133328934996	1.33328934996e-4
440.7	0.000133359195762	1.33359195762e-4
440.8	0.000133389456528	1.33389456528e-4
440.9	0.000133419717294	1.33419717294e-4

441	0.00013344997806	1.3344997806e-4
441.1	0.000133480238826	1.33480238826e-4
441.2	0.000133510499592	1.33510499592e-4
441.3	0.000133540760358	1.33540760358e-4
441.4	0.000133571021124	1.33571021124e-4
441.5	0.00013360128189	1.3360128189e-4
441.6	0.000133631542656	1.33631542656e-4
441.7	0.000133661803422	1.33661803422e-4
441.8	0.000133692064188	1.33692064188e-4
441.9	0.000133722324954	1.33722324954e-4
442	0.00013375258572	1.3375258572e-4
442.1	0.000133782846486	1.33782846486e-4
442.2	0.000133813107252	1.33813107252e-4
442.3	0.000133843368018	1.33843368018e-4
442.4	0.000133873628784	1.33873628784e-4
442.5	0.00013390388955	1.3390388955e-4
442.6	0.000133934150316	1.33934150316e-4
442.7	0.000133964411082	1.33964411082e-4
442.8	0.000133994671848	1.33994671848e-4
442.9	0.000134024932614	1.34024932614e-4
443	0.00013405519338	1.3405519338e-4
443.1	0.000134085454146	1.34085454146e-4
443.2	0.000134115714912	1.34115714912e-4
443.3	0.000134145975678	1.34145975678e-4
443.4	0.000134176236444	1.34176236444e-4
443.5	0.00013420649721	1.3420649721e-4
443.6	0.000134236757976	1.34236757976e-4
443.7	0.000134267018742	1.34267018742e-4
443.8	0.000134297279508	1.34297279508e-4
443.9	0.000134327540274	1.34327540274e-4
444	0.00013435780104	1.3435780104e-4
444.1	0.000134388061806	1.34388061806e-4
444.2	0.000134418322572	1.34418322572e-4
444.3	0.000134448583338	1.34448583338e-4
444.4	0.000134478844104	1.34478844104e-4
444.5	0.00013450910487	1.3450910487e-4
444.6	0.000134539365636	1.34539365636e-4
444.7	0.000134569626402	1.34569626402e-4

444.8	0.000134599887168	1.34599887168e-4
444.9	0.000134630147934	1.34630147934e-4
445	0.0001346604087	1.346604087e-4
445.1	0.000134690669466	1.34690669466e-4
445.2	0.000134720930232	1.34720930232e-4
445.3	0.000134751190998	1.34751190998e-4
445.4	0.000134781451764	1.34781451764e-4
445.5	0.00013481171253	1.3481171253e-4
445.6	0.000134841973296	1.34841973296e-4
445.7	0.000134872234062	1.34872234062e-4
445.8	0.000134902494828	1.34902494828e-4
445.9	0.000134932755594	1.34932755594e-4
446	0.00013496301636	1.3496301636e-4
446.1	0.000134993277126	1.34993277126e-4
446.2	0.000135023537892	1.35023537892e-4
446.3	0.000135053798658	1.35053798658e-4
446.4	0.000135084059424	1.35084059424e-4
446.5	0.00013511432019	1.3511432019e-4
446.6	0.000135144580956	1.35144580956e-4
446.7	0.000135174841722	1.35174841722e-4
446.8	0.000135205102488	1.35205102488e-4
446.9	0.000135235363254	1.35235363254e-4
447	0.00013526562402	1.3526562402e-4
447.1	0.000135295884786	1.35295884786e-4
447.2	0.000135326145552	1.35326145552e-4
447.3	0.000135356406318	1.35356406318e-4
447.4	0.000135386667084	1.35386667084e-4
447.5	0.00013541692785	1.3541692785e-4
447.6	0.000135447188616	1.35447188616e-4
447.7	0.000135477449382	1.35477449382e-4
447.8	0.000135507710148	1.35507710148e-4
447.9	0.000135537970914	1.35537970914e-4
448	0.00013556823168	1.3556823168e-4
448.1	0.000135598492446	1.35598492446e-4
448.2	0.000135628753212	1.35628753212e-4
448.3	0.000135659013978	1.35659013978e-4
448.4	0.000135689274744	1.35689274744e-4
448.5	0.00013571953551	1.3571953551e-4

448.6	0.000135749796276	1.35749796276e-4
448.7	0.000135780057042	1.35780057042e-4
448.8	0.000135810317808	1.35810317808e-4
448.9	0.000135840578574	1.35840578574e-4
449	0.00013587083934	1.3587083934e-4
449.1	0.000135901100106	1.35901100106e-4
449.2	0.000135931360872	1.35931360872e-4
449.3	0.000135961621638	1.35961621638e-4
449.4	0.000135991882404	1.35991882404e-4
449.5	0.00013602214317	1.3602214317e-4
449.6	0.000136052403936	1.36052403936e-4
449.7	0.000136082664702	1.36082664702e-4
449.8	0.000136112925468	1.36112925468e-4
449.9	0.000136143186234	1.36143186234e-4
450	0.000136173447	1.36173447e-4
450.1	0.000136203707766	1.36203707766e-4
450.2	0.000136233968532	1.36233968532e-4
450.3	0.000136264229298	1.36264229298e-4
450.4	0.000136294490064	1.36294490064e-4
450.5	0.00013632475083	1.3632475083e-4
450.6	0.000136355011596	1.36355011596e-4
450.7	0.000136385272362	1.36385272362e-4
450.8	0.000136415533128	1.36415533128e-4
450.9	0.000136445793894	1.36445793894e-4
451	0.00013647605466	1.3647605466e-4
451.1	0.000136506315426	1.36506315426e-4
451.2	0.000136536576192	1.36536576192e-4
451.3	0.000136566836958	1.36566836958e-4
451.4	0.000136597097724	1.36597097724e-4
451.5	0.00013662735849	1.3662735849e-4
451.6	0.000136657619256	1.36657619256e-4
451.7	0.000136687880022	1.36687880022e-4
451.8	0.000136718140788	1.36718140788e-4
451.9	0.000136748401554	1.36748401554e-4
452	0.00013677866232	1.3677866232e-4
452.1	0.000136808923086	1.36808923086e-4
452.2	0.000136839183852	1.36839183852e-4
452.3	0.000136869444618	1.36869444618e-4

452.4	0.000136899705384	1.36899705384e-4
452.5	0.00013692996615	1.3692996615e-4
452.6	0.000136960226916	1.36960226916e-4
452.7	0.000136990487682	1.36990487682e-4
452.8	0.000137020748448	1.37020748448e-4
452.9	0.000137051009214	1.37051009214e-4
453	0.00013708126998	1.3708126998e-4
453.1	0.000137111530746	1.37111530746e-4
453.2	0.000137141791512	1.37141791512e-4
453.3	0.000137172052278	1.37172052278e-4
453.4	0.000137202313044	1.37202313044e-4
453.5	0.00013723257381	1.3723257381e-4
453.6	0.000137262834576	1.37262834576e-4
453.7	0.000137293095342	1.37293095342e-4
453.8	0.000137323356108	1.37323356108e-4
453.9	0.000137353616874	1.37353616874e-4
454	0.00013738387764	1.3738387764e-4
454.1	0.000137414138406	1.37414138406e-4
454.2	0.000137444399172	1.37444399172e-4
454.3	0.000137474659938	1.37474659938e-4
454.4	0.000137504920704	1.37504920704e-4
454.5	0.00013753518147	1.3753518147e-4
454.6	0.000137565442236	1.37565442236e-4
454.7	0.000137595703002	1.37595703002e-4
454.8	0.000137625963768	1.37625963768e-4
454.9	0.000137656224534	1.37656224534e-4
455	0.0001376864853	1.376864853e-4
455.1	0.000137716746066	1.37716746066e-4
455.2	0.000137747006832	1.37747006832e-4
455.3	0.000137777267598	1.37777267598e-4
455.4	0.000137807528364	1.37807528364e-4
455.5	0.00013783778913	1.3783778913e-4
455.6	0.000137868049896	1.37868049896e-4
455.7	0.000137898310662	1.37898310662e-4
455.8	0.000137928571428	1.37928571428e-4
455.9	0.000137958832194	1.37958832194e-4
456	0.00013798909296	1.3798909296e-4
456.1	0.000138019353726	1.38019353726e-4

456.2	0.000138049614492	1.38049614492e-4
456.3	0.000138079875258	1.38079875258e-4
456.4	0.000138110136024	1.38110136024e-4
456.5	0.00013814039679	1.3814039679e-4
456.6	0.000138170657556	1.38170657556e-4
456.7	0.000138200918322	1.38200918322e-4
456.8	0.000138231179088	1.38231179088e-4
456.9	0.000138261439854	1.38261439854e-4
457	0.00013829170062	1.3829170062e-4
457.1	0.000138321961386	1.38321961386e-4
457.2	0.000138352222152	1.38352222152e-4
457.3	0.000138382482918	1.38382482918e-4
457.4	0.000138412743684	1.38412743684e-4
457.5	0.00013844300445	1.3844300445e-4
457.6	0.000138473265216	1.38473265216e-4
457.7	0.000138503525982	1.38503525982e-4
457.8	0.000138533786748	1.38533786748e-4
457.9	0.000138564047514	1.38564047514e-4
458	0.00013859430828	1.3859430828e-4
458.1	0.000138624569046	1.38624569046e-4
458.2	0.000138654829812	1.38654829812e-4
458.3	0.000138685090578	1.38685090578e-4
458.4	0.000138715351344	1.38715351344e-4
458.5	0.00013874561211	1.3874561211e-4
458.6	0.000138775872876	1.38775872876e-4
458.7	0.000138806133642	1.38806133642e-4
458.8	0.000138836394408	1.38836394408e-4
458.9	0.000138866655174	1.38866655174e-4
459	0.00013889691594	1.3889691594e-4
459.1	0.000138927176706	1.38927176706e-4
459.2	0.000138957437472	1.38957437472e-4
459.3	0.000138987698238	1.38987698238e-4
459.4	0.000139017959004	1.39017959004e-4
459.5	0.00013904821977	1.3904821977e-4
459.6	0.000139078480536	1.39078480536e-4
459.7	0.000139108741302	1.39108741302e-4
459.8	0.000139139002068	1.39139002068e-4
459.9	0.000139169262834	1.39169262834e-4

460	0.0001391995236	1.391995236e-4
460.1	0.000139229784366	1.39229784366e-4
460.2	0.000139260045132	1.39260045132e-4
460.3	0.000139290305898	1.39290305898e-4
460.4	0.000139320566664	1.39320566664e-4
460.5	0.00013935082743	1.3935082743e-4
460.6	0.000139381088196	1.39381088196e-4
460.7	0.000139411348962	1.39411348962e-4
460.8	0.000139441609728	1.39441609728e-4
460.9	0.000139471870494	1.39471870494e-4
461	0.00013950213126	1.3950213126e-4
461.1	0.000139532392026	1.39532392026e-4
461.2	0.000139562652792	1.39562652792e-4
461.3	0.000139592913558	1.39592913558e-4
461.4	0.000139623174324	1.39623174324e-4
461.5	0.00013965343509	1.3965343509e-4
461.6	0.000139683695856	1.39683695856e-4
461.7	0.000139713956622	1.39713956622e-4
461.8	0.000139744217388	1.39744217388e-4
461.9	0.000139774478154	1.39774478154e-4
462	0.00013980473892	1.3980473892e-4
462.1	0.000139834999686	1.39834999686e-4
462.2	0.000139865260452	1.39865260452e-4
462.3	0.000139895521218	1.39895521218e-4
462.4	0.000139925781984	1.39925781984e-4
462.5	0.00013995604275	1.3995604275e-4
462.6	0.000139986303516	1.39986303516e-4
462.7	0.000140016564282	1.40016564282e-4
462.8	0.000140046825048	1.40046825048e-4
462.9	0.000140077085814	1.40077085814e-4
463	0.00014010734658	1.4010734658e-4
463.1	0.000140137607346	1.40137607346e-4
463.2	0.000140167868112	1.40167868112e-4
463.3	0.000140198128878	1.40198128878e-4
463.4	0.000140228389644	1.40228389644e-4
463.5	0.00014025865041	1.4025865041e-4
463.6	0.000140288911176	1.40288911176e-4
463.7	0.000140319171942	1.40319171942e-4

463.8	0.000140349432708	1.40349432708e-4
463.9	0.000140379693474	1.40379693474e-4
464	0.00014040995424	1.4040995424e-4
464.1	0.000140440215006	1.40440215006e-4
464.2	0.000140470475772	1.40470475772e-4
464.3	0.000140500736538	1.40500736538e-4
464.4	0.000140530997304	1.40530997304e-4
464.5	0.00014056125807	1.4056125807e-4
464.6	0.000140591518836	1.40591518836e-4
464.7	0.000140621779602	1.40621779602e-4
464.8	0.000140652040368	1.40652040368e-4
464.9	0.000140682301134	1.40682301134e-4
465	0.0001407125619	1.407125619e-4
465.1	0.000140742822666	1.40742822666e-4
465.2	0.000140773083432	1.40773083432e-4
465.3	0.000140803344198	1.40803344198e-4
465.4	0.000140833604964	1.40833604964e-4
465.5	0.00014086386573	1.4086386573e-4
465.6	0.000140894126496	1.40894126496e-4
465.7	0.000140924387262	1.40924387262e-4
465.8	0.000140954648028	1.40954648028e-4
465.9	0.000140984908794	1.40984908794e-4
466	0.00014101516956	1.4101516956e-4
466.1	0.000141045430326	1.41045430326e-4
466.2	0.000141075691092	1.41075691092e-4
466.3	0.000141105951858	1.41105951858e-4
466.4	0.000141136212624	1.41136212624e-4
466.5	0.00014116647339	1.4116647339e-4
466.6	0.000141196734156	1.41196734156e-4
466.7	0.000141226994922	1.41226994922e-4
466.8	0.000141257255688	1.41257255688e-4
466.9	0.000141287516454	1.41287516454e-4
467	0.00014131777722	1.4131777722e-4
467.1	0.000141348037986	1.41348037986e-4
467.2	0.000141378298752	1.41378298752e-4
467.3	0.000141408559518	1.41408559518e-4
467.4	0.000141438820284	1.41438820284e-4
467.5	0.00014146908105	1.4146908105e-4

467.6	0.000141499341816	1.41499341816e-4
467.7	0.000141529602582	1.41529602582e-4
467.8	0.000141559863348	1.41559863348e-4
467.9	0.000141590124114	1.41590124114e-4
468	0.00014162038488	1.4162038488e-4
468.1	0.000141650645646	1.41650645646e-4
468.2	0.000141680906412	1.41680906412e-4
468.3	0.000141711167178	1.41711167178e-4
468.4	0.000141741427944	1.41741427944e-4
468.5	0.00014177168871	1.4177168871e-4
468.6	0.000141801949476	1.41801949476e-4
468.7	0.000141832210242	1.41832210242e-4
468.8	0.000141862471008	1.41862471008e-4
468.9	0.000141892731774	1.41892731774e-4
469	0.00014192299254	1.4192299254e-4
469.1	0.000141953253306	1.41953253306e-4
469.2	0.000141983514072	1.41983514072e-4
469.3	0.000142013774838	1.42013774838e-4
469.4	0.000142044035604	1.42044035604e-4
469.5	0.00014207429637	1.4207429637e-4
469.6	0.000142104557136	1.42104557136e-4
469.7	0.000142134817902	1.42134817902e-4
469.8	0.000142165078668	1.42165078668e-4
469.9	0.000142195339434	1.42195339434e-4
470	0.0001422256002	1.422256002e-4
470.1	0.000142255860966	1.42255860966e-4
470.2	0.000142286121732	1.42286121732e-4
470.3	0.000142316382498	1.42316382498e-4
470.4	0.000142346643264	1.42346643264e-4
470.5	0.00014237690403	1.4237690403e-4
470.6	0.000142407164796	1.42407164796e-4
470.7	0.000142437425562	1.42437425562e-4
470.8	0.000142467686328	1.42467686328e-4
470.9	0.000142497947094	1.42497947094e-4
471	0.00014252820786	1.4252820786e-4
471.1	0.000142558468626	1.42558468626e-4
471.2	0.000142588729392	1.42588729392e-4
471.3	0.000142618990158	1.42618990158e-4

471.4	0.000142649250924	1.42649250924e-4
471.5	0.00014267951169	1.4267951169e-4
471.6	0.000142709772456	1.42709772456e-4
471.7	0.000142740033222	1.42740033222e-4
471.8	0.000142770293988	1.42770293988e-4
471.9	0.000142800554754	1.42800554754e-4
472	0.00014283081552	1.4283081552e-4
472.1	0.000142861076286	1.42861076286e-4
472.2	0.000142891337052	1.42891337052e-4
472.3	0.000142921597818	1.42921597818e-4
472.4	0.000142951858584	1.42951858584e-4
472.5	0.00014298211935	1.4298211935e-4
472.6	0.000143012380116	1.43012380116e-4
472.7	0.000143042640882	1.43042640882e-4
472.8	0.000143072901648	1.43072901648e-4
472.9	0.000143103162414	1.43103162414e-4
473	0.00014313342318	1.4313342318e-4
473.1	0.000143163683946	1.43163683946e-4
473.2	0.000143193944712	1.43193944712e-4
473.3	0.000143224205478	1.43224205478e-4
473.4	0.000143254466244	1.43254466244e-4
473.5	0.00014328472701	1.4328472701e-4
473.6	0.000143314987776	1.43314987776e-4
473.7	0.000143345248542	1.43345248542e-4
473.8	0.000143375509308	1.43375509308e-4
473.9	0.000143405770074	1.43405770074e-4
474	0.00014343603084	1.4343603084e-4
474.1	0.000143466291606	1.43466291606e-4
474.2	0.000143496552372	1.43496552372e-4
474.3	0.000143526813138	1.43526813138e-4
474.4	0.000143557073904	1.43557073904e-4
474.5	0.00014358733467	1.4358733467e-4
474.6	0.000143617595436	1.43617595436e-4
474.7	0.000143647856202	1.43647856202e-4
474.8	0.000143678116968	1.43678116968e-4
474.9	0.000143708377734	1.43708377734e-4
475	0.0001437386385	1.437386385e-4
475.1	0.000143768899266	1.43768899266e-4

475.2	0.000143799160032	1.43799160032e-4
475.3	0.000143829420798	1.43829420798e-4
475.4	0.000143859681564	1.43859681564e-4
475.5	0.00014388994233	1.4388994233e-4
475.6	0.000143920203096	1.43920203096e-4
475.7	0.000143950463862	1.43950463862e-4
475.8	0.000143980724628	1.43980724628e-4
475.9	0.000144010985394	1.44010985394e-4
476	0.00014404124616	1.4404124616e-4
476.1	0.000144071506926	1.44071506926e-4
476.2	0.000144101767692	1.44101767692e-4
476.3	0.000144132028458	1.44132028458e-4
476.4	0.000144162289224	1.44162289224e-4
476.5	0.00014419254999	1.4419254999e-4
476.6	0.000144222810756	1.44222810756e-4
476.7	0.000144253071522	1.44253071522e-4
476.8	0.000144283332288	1.44283332288e-4
476.9	0.000144313593054	1.44313593054e-4
477	0.00014434385382	1.4434385382e-4
477.1	0.000144374114586	1.44374114586e-4
477.2	0.000144404375352	1.44404375352e-4
477.3	0.000144434636118	1.44434636118e-4
477.4	0.000144464896884	1.44464896884e-4
477.5	0.00014449515765	1.4449515765e-4
477.6	0.000144525418416	1.44525418416e-4
477.7	0.000144555679182	1.44555679182e-4
477.8	0.000144585939948	1.44585939948e-4
477.9	0.000144616200714	1.44616200714e-4
478	0.00014464646148	1.4464646148e-4
478.1	0.000144676722246	1.44676722246e-4
478.2	0.000144706983012	1.44706983012e-4
478.3	0.000144737243778	1.44737243778e-4
478.4	0.000144767504544	1.44767504544e-4
478.5	0.00014479776531	1.4479776531e-4
478.6	0.000144828026076	1.44828026076e-4
478.7	0.000144858286842	1.44858286842e-4
478.8	0.000144888547608	1.44888547608e-4
478.9	0.000144918808374	1.44918808374e-4

479	0.00014494906914	1.4494906914e-4
479.1	0.000144979329906	1.44979329906e-4
479.2	0.000145009590672	1.45009590672e-4
479.3	0.000145039851438	1.45039851438e-4
479.4	0.000145070112204	1.45070112204e-4
479.5	0.00014510037297	1.4510037297e-4
479.6	0.000145130633736	1.45130633736e-4
479.7	0.000145160894502	1.45160894502e-4
479.8	0.000145191155268	1.45191155268e-4
479.9	0.000145221416034	1.45221416034e-4
480	0.0001452516768	1.452516768e-4
480.1	0.000145281937566	1.45281937566e-4
480.2	0.000145312198332	1.45312198332e-4
480.3	0.000145342459098	1.45342459098e-4
480.4	0.000145372719864	1.45372719864e-4
480.5	0.00014540298063	1.4540298063e-4
480.6	0.000145433241396	1.45433241396e-4
480.7	0.000145463502162	1.45463502162e-4
480.8	0.000145493762928	1.45493762928e-4
480.9	0.000145524023694	1.45524023694e-4
481	0.00014555428446	1.4555428446e-4
481.1	0.000145584545226	1.45584545226e-4
481.2	0.000145614805992	1.45614805992e-4
481.3	0.000145645066758	1.45645066758e-4
481.4	0.000145675327524	1.45675327524e-4
481.5	0.00014570558829	1.4570558829e-4
481.6	0.000145735849056	1.45735849056e-4
481.7	0.000145766109822	1.45766109822e-4
481.8	0.000145796370588	1.45796370588e-4
481.9	0.000145826631354	1.45826631354e-4
482	0.00014585689212	1.4585689212e-4
482.1	0.000145887152886	1.45887152886e-4
482.2	0.000145917413652	1.45917413652e-4
482.3	0.000145947674418	1.45947674418e-4
482.4	0.000145977935184	1.45977935184e-4
482.5	0.00014600819595	1.4600819595e-4
482.6	0.000146038456716	1.46038456716e-4
482.7	0.000146068717482	1.46068717482e-4

482.8	0.000146098978248	1.46098978248e-4
482.9	0.000146129239014	1.46129239014e-4
483	0.00014615949978	1.4615949978e-4
483.1	0.000146189760546	1.46189760546e-4
483.2	0.000146220021312	1.46220021312e-4
483.3	0.000146250282078	1.46250282078e-4
483.4	0.000146280542844	1.46280542844e-4
483.5	0.00014631080361	1.4631080361e-4
483.6	0.000146341064376	1.46341064376e-4
483.7	0.000146371325142	1.46371325142e-4
483.8	0.000146401585908	1.46401585908e-4
483.9	0.000146431846674	1.46431846674e-4
484	0.00014646210744	1.4646210744e-4
484.1	0.000146492368206	1.46492368206e-4
484.2	0.000146522628972	1.46522628972e-4
484.3	0.000146552889738	1.46552889738e-4
484.4	0.000146583150504	1.46583150504e-4
484.5	0.00014661341127	1.4661341127e-4
484.6	0.000146643672036	1.46643672036e-4
484.7	0.000146673932802	1.46673932802e-4
484.8	0.000146704193568	1.46704193568e-4
484.9	0.000146734454334	1.46734454334e-4
485	0.0001467647151	1.467647151e-4
485.1	0.000146794975866	1.46794975866e-4
485.2	0.000146825236632	1.46825236632e-4
485.3	0.000146855497398	1.46855497398e-4
485.4	0.000146885758164	1.46885758164e-4
485.5	0.00014691601893	1.4691601893e-4
485.6	0.000146946279696	1.46946279696e-4
485.7	0.000146976540462	1.46976540462e-4
485.8	0.000147006801228	1.47006801228e-4
485.9	0.000147037061994	1.47037061994e-4
486	0.00014706732276	1.4706732276e-4
486.1	0.000147097583526	1.47097583526e-4
486.2	0.000147127844292	1.47127844292e-4
486.3	0.000147158105058	1.47158105058e-4
486.4	0.000147188365824	1.47188365824e-4
486.5	0.00014721862659	1.4721862659e-4

486.6	0.000147248887356	1.47248887356e-4
486.7	0.000147279148122	1.47279148122e-4
486.8	0.000147309408888	1.47309408888e-4
486.9	0.000147339669654	1.47339669654e-4
487	0.00014736993042	1.4736993042e-4
487.1	0.000147400191186	1.47400191186e-4
487.2	0.000147430451952	1.47430451952e-4
487.3	0.000147460712718	1.47460712718e-4
487.4	0.000147490973484	1.47490973484e-4
487.5	0.00014752123425	1.4752123425e-4
487.6	0.000147551495016	1.47551495016e-4
487.7	0.000147581755782	1.47581755782e-4
487.8	0.000147612016548	1.47612016548e-4
487.9	0.000147642277314	1.47642277314e-4
488	0.00014767253808	1.4767253808e-4
488.1	0.000147702798846	1.47702798846e-4
488.2	0.000147733059612	1.47733059612e-4
488.3	0.000147763320378	1.47763320378e-4
488.4	0.000147793581144	1.47793581144e-4
488.5	0.00014782384191	1.4782384191e-4
488.6	0.000147854102676	1.47854102676e-4
488.7	0.000147884363442	1.47884363442e-4
488.8	0.000147914624208	1.47914624208e-4
488.9	0.000147944884974	1.47944884974e-4
489	0.00014797514574	1.4797514574e-4
489.1	0.000148005406506	1.48005406506e-4
489.2	0.000148035667272	1.48035667272e-4
489.3	0.000148065928038	1.48065928038e-4
489.4	0.000148096188804	1.48096188804e-4
489.5	0.00014812644957	1.4812644957e-4
489.6	0.000148156710336	1.48156710336e-4
489.7	0.000148186971102	1.48186971102e-4
489.8	0.000148217231868	1.48217231868e-4
489.9	0.000148247492634	1.48247492634e-4
490	0.0001482777534	1.482777534e-4
490.1	0.000148308014166	1.48308014166e-4
490.2	0.000148338274932	1.48338274932e-4
490.3	0.000148368535698	1.48368535698e-4

490.4	0.000148398796464	1.48398796464e-4
490.5	0.00014842905723	1.4842905723e-4
490.6	0.000148459317996	1.48459317996e-4
490.7	0.000148489578762	1.48489578762e-4
490.8	0.000148519839528	1.48519839528e-4
490.9	0.000148550100294	1.48550100294e-4
491	0.00014858036106	1.4858036106e-4
491.1	0.000148610621826	1.48610621826e-4
491.2	0.000148640882592	1.48640882592e-4
491.3	0.000148671143358	1.48671143358e-4
491.4	0.000148701404124	1.48701404124e-4
491.5	0.00014873166489	1.4873166489e-4
491.6	0.000148761925656	1.48761925656e-4
491.7	0.000148792186422	1.48792186422e-4
491.8	0.000148822447188	1.48822447188e-4
491.9	0.000148852707954	1.48852707954e-4
492	0.00014888296872	1.4888296872e-4
492.1	0.000148913229486	1.48913229486e-4
492.2	0.000148943490252	1.48943490252e-4
492.3	0.000148973751018	1.48973751018e-4
492.4	0.000149004011784	1.49004011784e-4
492.5	0.00014903427255	1.4903427255e-4
492.6	0.000149064533316	1.49064533316e-4
492.7	0.000149094794082	1.49094794082e-4
492.8	0.000149125054848	1.49125054848e-4
492.9	0.000149155315614	1.49155315614e-4
493	0.00014918557638	1.4918557638e-4
493.1	0.000149215837146	1.49215837146e-4
493.2	0.000149246097912	1.49246097912e-4
493.3	0.000149276358678	1.49276358678e-4
493.4	0.000149306619444	1.49306619444e-4
493.5	0.00014933688021	1.4933688021e-4
493.6	0.000149367140976	1.49367140976e-4
493.7	0.000149397401742	1.49397401742e-4
493.8	0.000149427662508	1.49427662508e-4
493.9	0.000149457923274	1.49457923274e-4
494	0.00014948818404	1.4948818404e-4
494.1	0.000149518444806	1.49518444806e-4

494.2	0.000149548705572	1.49548705572e-4
494.3	0.000149578966338	1.49578966338e-4
494.4	0.000149609227104	1.49609227104e-4
494.5	0.00014963948787	1.4963948787e-4
494.6	0.000149669748636	1.49669748636e-4
494.7	0.000149700009402	1.49700009402e-4
494.8	0.000149730270168	1.49730270168e-4
494.9	0.000149760530934	1.49760530934e-4
495	0.0001497907917	1.497907917e-4
495.1	0.000149821052466	1.49821052466e-4
495.2	0.000149851313232	1.49851313232e-4
495.3	0.000149881573998	1.49881573998e-4
495.4	0.000149911834764	1.49911834764e-4
495.5	0.00014994209553	1.4994209553e-4
495.6	0.000149972356296	1.49972356296e-4
495.7	0.000150002617062	1.50002617062e-4
495.8	0.000150032877828	1.50032877828e-4
495.9	0.000150063138594	1.50063138594e-4
496	0.00015009339936	1.5009339936e-4
496.1	0.000150123660126	1.50123660126e-4
496.2	0.000150153920892	1.50153920892e-4
496.3	0.000150184181658	1.50184181658e-4
496.4	0.000150214442424	1.50214442424e-4
496.5	0.00015024470319	1.5024470319e-4
496.6	0.000150274963956	1.50274963956e-4
496.7	0.000150305224722	1.50305224722e-4
496.8	0.000150335485488	1.50335485488e-4
496.9	0.000150365746254	1.50365746254e-4
497	0.00015039600702	1.5039600702e-4
497.1	0.000150426267786	1.50426267786e-4
497.2	0.000150456528552	1.50456528552e-4
497.3	0.000150486789318	1.50486789318e-4
497.4	0.000150517050084	1.50517050084e-4
497.5	0.00015054731085	1.5054731085e-4
497.6	0.000150577571616	1.50577571616e-4
497.7	0.000150607832382	1.50607832382e-4
497.8	0.000150638093148	1.50638093148e-4
497.9	0.000150668353914	1.50668353914e-4

498	0.00015069861468	1.5069861468e-4
498.1	0.000150728875446	1.50728875446e-4
498.2	0.000150759136212	1.50759136212e-4
498.3	0.000150789396978	1.50789396978e-4
498.4	0.000150819657744	1.50819657744e-4
498.5	0.00015084991851	1.5084991851e-4
498.6	0.000150880179276	1.50880179276e-4
498.7	0.000150910440042	1.50910440042e-4
498.8	0.000150940700808	1.50940700808e-4
498.9	0.000150970961574	1.50970961574e-4
499	0.00015100122234	1.5100122234e-4
499.1	0.000151031483106	1.51031483106e-4
499.2	0.000151061743872	1.51061743872e-4
499.3	0.000151092004638	1.51092004638e-4
499.4	0.000151122265404	1.51122265404e-4
499.5	0.00015115252617	1.5115252617e-4
499.6	0.000151182786936	1.51182786936e-4
499.7	0.000151213047702	1.51213047702e-4
499.8	0.000151243308468	1.51243308468e-4
499.9	0.000151273569234	1.51273569234e-4
500	0.00015130383	1.5130383e-4
500.1	0.000151334090766	1.51334090766e-4
500.2	0.000151364351532	1.51364351532e-4
500.3	0.000151394612298	1.51394612298e-4
500.4	0.000151424873064	1.51424873064e-4
500.5	0.00015145513383	1.5145513383e-4
500.6	0.000151485394596	1.51485394596e-4
500.7	0.000151515655362	1.51515655362e-4
500.8	0.000151545916128	1.51545916128e-4
500.9	0.000151576176894	1.51576176894e-4
501	0.00015160643766	1.5160643766e-4
501.1	0.000151636698426	1.51636698426e-4
501.2	0.000151666959192	1.51666959192e-4
501.3	0.000151697219958	1.51697219958e-4
501.4	0.000151727480724	1.51727480724e-4
501.5	0.00015175774149	1.5175774149e-4
501.6	0.000151788002256	1.51788002256e-4
501.7	0.000151818263022	1.51818263022e-4

501.8	0.000151848523788	1.51848523788e-4
501.9	0.000151878784554	1.51878784554e-4
502	0.00015190904532	1.5190904532e-4
502.1	0.000151939306086	1.51939306086e-4
502.2	0.000151969566852	1.51969566852e-4
502.3	0.000151999827618	1.51999827618e-4
502.4	0.000152030088384	1.52030088384e-4
502.5	0.00015206034915	1.5206034915e-4
502.6	0.000152090609916	1.52090609916e-4
502.7	0.000152120870682	1.52120870682e-4
502.8	0.000152151131448	1.52151131448e-4
502.9	0.000152181392214	1.52181392214e-4
503	0.00015221165298	1.5221165298e-4
503.1	0.000152241913746	1.52241913746e-4
503.2	0.000152272174512	1.52272174512e-4
503.3	0.000152302435278	1.52302435278e-4
503.4	0.000152332696044	1.52332696044e-4
503.5	0.00015236295681	1.5236295681e-4
503.6	0.000152393217576	1.52393217576e-4
503.7	0.000152423478342	1.52423478342e-4
503.8	0.000152453739108	1.52453739108e-4
503.9	0.000152483999874	1.52483999874e-4
504	0.00015251426064	1.5251426064e-4
504.1	0.000152544521406	1.52544521406e-4
504.2	0.000152574782172	1.52574782172e-4
504.3	0.000152605042938	1.52605042938e-4
504.4	0.000152635303704	1.52635303704e-4
504.5	0.00015266556447	1.5266556447e-4
504.6	0.000152695825236	1.52695825236e-4
504.7	0.000152726086002	1.52726086002e-4
504.8	0.000152756346768	1.52756346768e-4
504.9	0.000152786607534	1.52786607534e-4
505	0.0001528168683	1.528168683e-4
505.1	0.000152847129066	1.52847129066e-4
505.2	0.000152877389832	1.52877389832e-4
505.3	0.000152907650598	1.52907650598e-4
505.4	0.000152937911364	1.52937911364e-4
505.5	0.00015296817213	1.5296817213e-4

505.6	0.000152998432896	1.52998432896e-4
505.7	0.000153028693662	1.53028693662e-4
505.8	0.000153058954428	1.53058954428e-4
505.9	0.000153089215194	1.53089215194e-4
506	0.00015311947596	1.5311947596e-4
506.1	0.000153149736726	1.53149736726e-4
506.2	0.000153179997492	1.53179997492e-4
506.3	0.000153210258258	1.53210258258e-4
506.4	0.000153240519024	1.53240519024e-4
506.5	0.00015327077979	1.5327077979e-4
506.6	0.000153301040556	1.53301040556e-4
506.7	0.000153331301322	1.53331301322e-4
506.8	0.000153361562088	1.53361562088e-4
506.9	0.000153391822854	1.53391822854e-4
507	0.00015342208362	1.5342208362e-4
507.1	0.000153452344386	1.53452344386e-4
507.2	0.000153482605152	1.53482605152e-4
507.3	0.000153512865918	1.53512865918e-4
507.4	0.000153543126684	1.53543126684e-4
507.5	0.00015357338745	1.5357338745e-4
507.6	0.000153603648216	1.53603648216e-4
507.7	0.000153633908982	1.53633908982e-4
507.8	0.000153664169748	1.53664169748e-4
507.9	0.000153694430514	1.53694430514e-4
508	0.00015372469128	1.5372469128e-4
508.1	0.000153754952046	1.53754952046e-4
508.2	0.000153785212812	1.53785212812e-4
508.3	0.000153815473578	1.53815473578e-4
508.4	0.000153845734344	1.53845734344e-4
508.5	0.00015387599511	1.5387599511e-4
508.6	0.000153906255876	1.53906255876e-4
508.7	0.000153936516642	1.53936516642e-4
508.8	0.000153966777408	1.53966777408e-4
508.9	0.000153997038174	1.53997038174e-4
509	0.00015402729894	1.5402729894e-4
509.1	0.000154057559706	1.54057559706e-4
509.2	0.000154087820472	1.54087820472e-4
509.3	0.000154118081238	1.54118081238e-4

509.4	0.000154148342004	1.54148342004e-4
509.5	0.00015417860277	1.5417860277e-4
509.6	0.000154208863536	1.54208863536e-4
509.7	0.000154239124302	1.54239124302e-4
509.8	0.000154269385068	1.54269385068e-4
509.9	0.000154299645834	1.54299645834e-4
510	0.0001543299066	1.543299066e-4
510.1	0.000154360167366	1.54360167366e-4
510.2	0.000154390428132	1.54390428132e-4
510.3	0.000154420688898	1.54420688898e-4
510.4	0.000154450949664	1.54450949664e-4
510.5	0.00015448121043	1.5448121043e-4
510.6	0.000154511471196	1.54511471196e-4
510.7	0.000154541731962	1.54541731962e-4
510.8	0.000154571992728	1.54571992728e-4
510.9	0.000154602253494	1.54602253494e-4
511	0.00015463251426	1.5463251426e-4
511.1	0.000154662775026	1.54662775026e-4
511.2	0.000154693035792	1.54693035792e-4
511.3	0.000154723296558	1.54723296558e-4
511.4	0.000154753557324	1.54753557324e-4
511.5	0.00015478381809	1.5478381809e-4
511.6	0.000154814078856	1.54814078856e-4
511.7	0.000154844339622	1.54844339622e-4
511.8	0.000154874600388	1.54874600388e-4
511.9	0.000154904861154	1.54904861154e-4
512	0.00015493512192	1.5493512192e-4
512.1	0.000154965382686	1.54965382686e-4
512.2	0.000154995643452	1.54995643452e-4
512.3	0.000155025904218	1.55025904218e-4
512.4	0.000155056164984	1.55056164984e-4
512.5	0.00015508642575	1.5508642575e-4
512.6	0.000155116686516	1.55116686516e-4
512.7	0.000155146947282	1.55146947282e-4
512.8	0.000155177208048	1.55177208048e-4
512.9	0.000155207468814	1.55207468814e-4
513	0.00015523772958	1.5523772958e-4
513.1	0.000155267990346	1.55267990346e-4

513.2	0.000155298251112	1.55298251112e-4
513.3	0.000155328511878	1.55328511878e-4
513.4	0.000155358772644	1.55358772644e-4
513.5	0.00015538903341	1.5538903341e-4
513.6	0.000155419294176	1.55419294176e-4
513.7	0.000155449554942	1.55449554942e-4
513.8	0.000155479815708	1.55479815708e-4
513.9	0.000155510076474	1.55510076474e-4
514	0.00015554033724	1.5554033724e-4
514.1	0.000155570598006	1.55570598006e-4
514.2	0.000155600858772	1.55600858772e-4
514.3	0.000155631119538	1.55631119538e-4
514.4	0.000155661380304	1.55661380304e-4
514.5	0.00015569164107	1.5569164107e-4
514.6	0.000155721901836	1.55721901836e-4
514.7	0.000155752162602	1.55752162602e-4
514.8	0.000155782423368	1.55782423368e-4
514.9	0.000155812684134	1.55812684134e-4
515	0.0001558429449	1.558429449e-4
515.1	0.000155873205666	1.55873205666e-4
515.2	0.000155903466432	1.55903466432e-4
515.3	0.000155933727198	1.55933727198e-4
515.4	0.000155963987964	1.55963987964e-4
515.5	0.00015599424873	1.5599424873e-4
515.6	0.000156024509496	1.56024509496e-4
515.7	0.000156054770262	1.56054770262e-4
515.8	0.000156085031028	1.56085031028e-4
515.9	0.000156115291794	1.56115291794e-4
516	0.00015614555256	1.5614555256e-4
516.1	0.000156175813326	1.56175813326e-4
516.2	0.000156206074092	1.56206074092e-4
516.3	0.000156236334858	1.56236334858e-4
516.4	0.000156266595624	1.56266595624e-4
516.5	0.00015629685639	1.5629685639e-4
516.6	0.000156327117156	1.56327117156e-4
516.7	0.000156357377922	1.56357377922e-4
516.8	0.000156387638688	1.56387638688e-4
516.9	0.000156417899454	1.56417899454e-4

517	0.00015644816022	1.5644816022e-4
517.1	0.000156478420986	1.56478420986e-4
517.2	0.000156508681752	1.56508681752e-4
517.3	0.000156538942518	1.56538942518e-4
517.4	0.000156569203284	1.56569203284e-4
517.5	0.00015659946405	1.5659946405e-4
517.6	0.000156629724816	1.56629724816e-4
517.7	0.000156659985582	1.56659985582e-4
517.8	0.000156690246348	1.56690246348e-4
517.9	0.000156720507114	1.56720507114e-4
518	0.00015675076788	1.5675076788e-4
518.1	0.000156781028646	1.56781028646e-4
518.2	0.000156811289412	1.56811289412e-4
518.3	0.000156841550178	1.56841550178e-4
518.4	0.000156871810944	1.56871810944e-4
518.5	0.00015690207171	1.5690207171e-4
518.6	0.000156932332476	1.56932332476e-4
518.7	0.000156962593242	1.56962593242e-4
518.8	0.000156992854008	1.56992854008e-4
518.9	0.000157023114774	1.57023114774e-4
519	0.00015705337554	1.5705337554e-4
519.1	0.000157083636306	1.57083636306e-4
519.2	0.000157113897072	1.57113897072e-4
519.3	0.000157144157838	1.57144157838e-4
519.4	0.000157174418604	1.57174418604e-4
519.5	0.00015720467937	1.5720467937e-4
519.6	0.000157234940136	1.57234940136e-4
519.7	0.000157265200902	1.57265200902e-4
519.8	0.000157295461668	1.57295461668e-4
519.9	0.000157325722434	1.57325722434e-4
520	0.0001573559832	1.573559832e-4
520.1	0.000157386243966	1.57386243966e-4
520.2	0.000157416504732	1.57416504732e-4
520.3	0.000157446765498	1.57446765498e-4
520.4	0.000157477026264	1.57477026264e-4
520.5	0.00015750728703	1.5750728703e-4
520.6	0.000157537547796	1.57537547796e-4
520.7	0.000157567808562	1.57567808562e-4

520.8	0.000157598069328	1.57598069328e-4
520.9	0.000157628330094	1.57628330094e-4
521	0.00015765859086	1.5765859086e-4
521.1	0.000157688851626	1.57688851626e-4
521.2	0.000157719112392	1.57719112392e-4
521.3	0.000157749373158	1.57749373158e-4
521.4	0.000157779633924	1.57779633924e-4
521.5	0.00015780989469	1.5780989469e-4
521.6	0.000157840155456	1.57840155456e-4
521.7	0.000157870416222	1.57870416222e-4
521.8	0.000157900676988	1.57900676988e-4
521.9	0.000157930937754	1.57930937754e-4
522	0.00015796119852	1.5796119852e-4
522.1	0.000157991459286	1.57991459286e-4
522.2	0.000158021720052	1.58021720052e-4
522.3	0.000158051980818	1.58051980818e-4
522.4	0.000158082241584	1.58082241584e-4
522.5	0.00015811250235	1.5811250235e-4
522.6	0.000158142763116	1.58142763116e-4
522.7	0.000158173023882	1.58173023882e-4
522.8	0.000158203284648	1.58203284648e-4
522.9	0.000158233545414	1.58233545414e-4
523	0.00015826380618	1.5826380618e-4
523.1	0.000158294066946	1.58294066946e-4
523.2	0.000158324327712	1.58324327712e-4
523.3	0.000158354588478	1.58354588478e-4
523.4	0.000158384849244	1.58384849244e-4
523.5	0.00015841511001	1.5841511001e-4
523.6	0.000158445370776	1.58445370776e-4
523.7	0.000158475631542	1.58475631542e-4
523.8	0.000158505892308	1.58505892308e-4
523.9	0.000158536153074	1.58536153074e-4
524	0.00015856641384	1.5856641384e-4
524.1	0.000158596674606	1.58596674606e-4
524.2	0.000158626935372	1.58626935372e-4
524.3	0.000158657196138	1.58657196138e-4
524.4	0.000158687456904	1.58687456904e-4
524.5	0.00015871771767	1.5871771767e-4

524.6	0.000158747978436	1.58747978436e-4
524.7	0.000158778239202	1.58778239202e-4
524.8	0.000158808499968	1.58808499968e-4
524.9	0.000158838760734	1.58838760734e-4
525	0.0001588690215	1.588690215e-4
525.1	0.000158899282266	1.58899282266e-4
525.2	0.000158929543032	1.58929543032e-4
525.3	0.000158959803798	1.58959803798e-4
525.4	0.000158990064564	1.58990064564e-4
525.5	0.00015902032533	1.5902032533e-4
525.6	0.000159050586096	1.59050586096e-4
525.7	0.000159080846862	1.59080846862e-4
525.8	0.000159111107628	1.59111107628e-4
525.9	0.000159141368394	1.59141368394e-4
526	0.00015917162916	1.5917162916e-4
526.1	0.000159201889926	1.59201889926e-4
526.2	0.000159232150692	1.59232150692e-4
526.3	0.000159262411458	1.59262411458e-4
526.4	0.000159292672224	1.59292672224e-4
526.5	0.00015932293299	1.5932293299e-4
526.6	0.000159353193756	1.59353193756e-4
526.7	0.000159383454522	1.59383454522e-4
526.8	0.000159413715288	1.59413715288e-4
526.9	0.000159443976054	1.59443976054e-4
527	0.00015947423682	1.5947423682e-4
527.1	0.000159504497586	1.59504497586e-4
527.2	0.000159534758352	1.59534758352e-4
527.3	0.000159565019118	1.59565019118e-4
527.4	0.000159595279884	1.59595279884e-4
527.5	0.00015962554065	1.5962554065e-4
527.6	0.000159655801416	1.59655801416e-4
527.7	0.000159686062182	1.59686062182e-4
527.8	0.000159716322948	1.59716322948e-4
527.9	0.000159746583714	1.59746583714e-4
528	0.00015977684448	1.5977684448e-4
528.1	0.000159807105246	1.59807105246e-4
528.2	0.000159837366012	1.59837366012e-4
528.3	0.000159867626778	1.59867626778e-4

528.4	0.000159897887544	1.59897887544e-4
528.5	0.00015992814831	1.5992814831e-4
528.6	0.000159958409076	1.59958409076e-4
528.7	0.000159988669842	1.59988669842e-4
528.8	0.000160018930608	1.60018930608e-4
528.9	0.000160049191374	1.60049191374e-4
529	0.00016007945214	1.6007945214e-4
529.1	0.000160109712906	1.60109712906e-4
529.2	0.000160139973672	1.60139973672e-4
529.3	0.000160170234438	1.60170234438e-4
529.4	0.000160200495204	1.60200495204e-4
529.5	0.00016023075597	1.6023075597e-4
529.6	0.000160261016736	1.60261016736e-4
529.7	0.000160291277502	1.60291277502e-4
529.8	0.000160321538268	1.60321538268e-4
529.9	0.000160351799034	1.60351799034e-4
530	0.0001603820598	1.603820598e-4
530.1	0.000160412320566	1.60412320566e-4
530.2	0.000160442581332	1.60442581332e-4
530.3	0.000160472842098	1.60472842098e-4
530.4	0.000160503102864	1.60503102864e-4
530.5	0.00016053336363	1.6053336363e-4
530.6	0.000160563624396	1.60563624396e-4
530.7	0.000160593885162	1.60593885162e-4
530.8	0.000160624145928	1.60624145928e-4
530.9	0.000160654406694	1.60654406694e-4
531	0.00016068466746	1.6068466746e-4
531.1	0.000160714928226	1.60714928226e-4
531.2	0.000160745188992	1.60745188992e-4
531.3	0.000160775449758	1.60775449758e-4
531.4	0.000160805710524	1.60805710524e-4
531.5	0.00016083597129	1.6083597129e-4
531.6	0.000160866232056	1.60866232056e-4
531.7	0.000160896492822	1.60896492822e-4
531.8	0.000160926753588	1.60926753588e-4
531.9	0.000160957014354	1.60957014354e-4
532	0.00016098727512	1.6098727512e-4
532.1	0.000161017535886	1.61017535886e-4

532.2	0.000161047796652	1.61047796652e-4
532.3	0.000161078057418	1.61078057418e-4
532.4	0.000161108318184	1.61108318184e-4
532.5	0.00016113857895	1.6113857895e-4
532.6	0.000161168839716	1.61168839716e-4
532.7	0.000161199100482	1.61199100482e-4
532.8	0.000161229361248	1.61229361248e-4
532.9	0.000161259622014	1.61259622014e-4
533	0.00016128988278	1.6128988278e-4
533.1	0.000161320143546	1.61320143546e-4
533.2	0.000161350404312	1.61350404312e-4
533.3	0.000161380665078	1.61380665078e-4
533.4	0.000161410925844	1.61410925844e-4
533.5	0.00016144118661	1.6144118661e-4
533.6	0.000161471447376	1.61471447376e-4
533.7	0.000161501708142	1.61501708142e-4
533.8	0.000161531968908	1.61531968908e-4
533.9	0.000161562229674	1.61562229674e-4
534	0.00016159249044	1.6159249044e-4
534.1	0.000161622751206	1.61622751206e-4
534.2	0.000161653011972	1.61653011972e-4
534.3	0.000161683272738	1.61683272738e-4
534.4	0.000161713533504	1.61713533504e-4
534.5	0.00016174379427	1.6174379427e-4
534.6	0.000161774055036	1.61774055036e-4
534.7	0.000161804315802	1.61804315802e-4
534.8	0.000161834576568	1.61834576568e-4
534.9	0.000161864837334	1.61864837334e-4
535	0.0001618950981	1.618950981e-4
535.1	0.000161925358866	1.61925358866e-4
535.2	0.000161955619632	1.61955619632e-4
535.3	0.000161985880398	1.61985880398e-4
535.4	0.000162016141164	1.62016141164e-4
535.5	0.00016204640193	1.6204640193e-4
535.6	0.000162076662696	1.62076662696e-4
535.7	0.000162106923462	1.62106923462e-4
535.8	0.000162137184228	1.62137184228e-4
535.9	0.000162167444994	1.62167444994e-4

536	0.00016219770576	1.6219770576e-4
536.1	0.000162227966526	1.62227966526e-4
536.2	0.000162258227292	1.62258227292e-4
536.3	0.000162288488058	1.62288488058e-4
536.4	0.000162318748824	1.62318748824e-4
536.5	0.00016234900959	1.6234900959e-4
536.6	0.000162379270356	1.62379270356e-4
536.7	0.000162409531122	1.62409531122e-4
536.8	0.000162439791888	1.62439791888e-4
536.9	0.000162470052654	1.62470052654e-4
537	0.00016250031342	1.6250031342e-4
537.1	0.000162530574186	1.62530574186e-4
537.2	0.000162560834952	1.62560834952e-4
537.3	0.000162591095718	1.62591095718e-4
537.4	0.000162621356484	1.62621356484e-4
537.5	0.00016265161725	1.6265161725e-4
537.6	0.000162681878016	1.62681878016e-4
537.7	0.000162712138782	1.62712138782e-4
537.8	0.000162742399548	1.62742399548e-4
537.9	0.000162772660314	1.62772660314e-4
538	0.00016280292108	1.6280292108e-4
538.1	0.000162833181846	1.62833181846e-4
538.2	0.000162863442612	1.62863442612e-4
538.3	0.000162893703378	1.62893703378e-4
538.4	0.000162923964144	1.62923964144e-4
538.5	0.00016295422491	1.6295422491e-4
538.6	0.000162984485676	1.62984485676e-4
538.7	0.000163014746442	1.63014746442e-4
538.8	0.000163045007208	1.63045007208e-4
538.9	0.000163075267974	1.63075267974e-4
539	0.00016310552874	1.6310552874e-4
539.1	0.000163135789506	1.63135789506e-4
539.2	0.000163166050272	1.63166050272e-4
539.3	0.000163196311038	1.63196311038e-4
539.4	0.000163226571804	1.63226571804e-4
539.5	0.00016325683257	1.6325683257e-4
539.6	0.000163287093336	1.63287093336e-4
539.7	0.000163317354102	1.63317354102e-4

539.8	0.000163347614868	1.63347614868e-4
539.9	0.000163377875634	1.63377875634e-4
540	0.0001634081364	1.634081364e-4
540.1	0.000163438397166	1.63438397166e-4
540.2	0.000163468657932	1.63468657932e-4
540.3	0.000163498918698	1.63498918698e-4
540.4	0.000163529179464	1.63529179464e-4
540.5	0.00016355944023	1.6355944023e-4
540.6	0.000163589700996	1.63589700996e-4
540.7	0.000163619961762	1.63619961762e-4
540.8	0.000163650222528	1.63650222528e-4
540.9	0.000163680483294	1.63680483294e-4
541	0.00016371074406	1.6371074406e-4
541.1	0.000163741004826	1.63741004826e-4
541.2	0.000163771265592	1.63771265592e-4
541.3	0.000163801526358	1.63801526358e-4
541.4	0.000163831787124	1.63831787124e-4
541.5	0.00016386204789	1.6386204789e-4
541.6	0.000163892308656	1.63892308656e-4
541.7	0.000163922569422	1.63922569422e-4
541.8	0.000163952830188	1.63952830188e-4
541.9	0.000163983090954	1.63983090954e-4
542	0.00016401335172	1.6401335172e-4
542.1	0.000164043612486	1.64043612486e-4
542.2	0.000164073873252	1.64073873252e-4
542.3	0.000164104134018	1.64104134018e-4
542.4	0.000164134394784	1.64134394784e-4
542.5	0.00016416465555	1.6416465555e-4
542.6	0.000164194916316	1.64194916316e-4
542.7	0.000164225177082	1.64225177082e-4
542.8	0.000164255437848	1.64255437848e-4
542.9	0.000164285698614	1.64285698614e-4
543	0.00016431595938	1.6431595938e-4
543.1	0.000164346220146	1.64346220146e-4
543.2	0.000164376480912	1.64376480912e-4
543.3	0.000164406741678	1.64406741678e-4
543.4	0.000164437002444	1.64437002444e-4
543.5	0.00016446726321	1.6446726321e-4

543.6	0.000164497523976	1.64497523976e-4
543.7	0.000164527784742	1.64527784742e-4
543.8	0.000164558045508	1.64558045508e-4
543.9	0.000164588306274	1.64588306274e-4
544	0.00016461856704	1.6461856704e-4
544.1	0.000164648827806	1.64648827806e-4
544.2	0.000164679088572	1.64679088572e-4
544.3	0.000164709349338	1.64709349338e-4
544.4	0.000164739610104	1.64739610104e-4
544.5	0.00016476987087	1.6476987087e-4
544.6	0.000164800131636	1.64800131636e-4
544.7	0.000164830392402	1.64830392402e-4
544.8	0.000164860653168	1.64860653168e-4
544.9	0.000164890913934	1.64890913934e-4
545	0.0001649211747	1.649211747e-4
545.1	0.000164951435466	1.64951435466e-4
545.2	0.000164981696232	1.64981696232e-4
545.3	0.000165011956998	1.65011956998e-4
545.4	0.000165042217764	1.65042217764e-4
545.5	0.00016507247853	1.6507247853e-4
545.6	0.000165102739296	1.65102739296e-4
545.7	0.000165133000062	1.65133000062e-4
545.8	0.000165163260828	1.65163260828e-4
545.9	0.000165193521594	1.65193521594e-4
546	0.00016522378236	1.6522378236e-4
546.1	0.000165254043126	1.65254043126e-4
546.2	0.000165284303892	1.65284303892e-4
546.3	0.000165314564658	1.65314564658e-4
546.4	0.000165344825424	1.65344825424e-4
546.5	0.00016537508619	1.6537508619e-4
546.6	0.000165405346956	1.65405346956e-4
546.7	0.000165435607722	1.65435607722e-4
546.8	0.000165465868488	1.65465868488e-4
546.9	0.000165496129254	1.65496129254e-4
547	0.00016552639002	1.6552639002e-4
547.1	0.000165556650786	1.65556650786e-4
547.2	0.000165586911552	1.65586911552e-4
547.3	0.000165617172318	1.65617172318e-4

547.4	0.000165647433084	1.65647433084e-4
547.5	0.00016567769385	1.6567769385e-4
547.6	0.000165707954616	1.65707954616e-4
547.7	0.000165738215382	1.65738215382e-4
547.8	0.000165768476148	1.65768476148e-4
547.9	0.000165798736914	1.65798736914e-4
548	0.00016582899768	1.6582899768e-4
548.1	0.000165859258446	1.65859258446e-4
548.2	0.000165889519212	1.65889519212e-4
548.3	0.000165919779978	1.65919779978e-4
548.4	0.000165950040744	1.65950040744e-4
548.5	0.00016598030151	1.6598030151e-4
548.6	0.000166010562276	1.66010562276e-4
548.7	0.000166040823042	1.66040823042e-4
548.8	0.000166071083808	1.66071083808e-4
548.9	0.000166101344574	1.66101344574e-4
549	0.00016613160534	1.6613160534e-4
549.1	0.000166161866106	1.66161866106e-4
549.2	0.000166192126872	1.66192126872e-4
549.3	0.000166222387638	1.66222387638e-4
549.4	0.000166252648404	1.66252648404e-4
549.5	0.00016628290917	1.6628290917e-4
549.6	0.000166313169936	1.66313169936e-4
549.7	0.000166343430702	1.66343430702e-4
549.8	0.000166373691468	1.66373691468e-4
549.9	0.000166403952234	1.66403952234e-4
550	0.000166434213	1.66434213e-4
550.1	0.000166464473766	1.66464473766e-4
550.2	0.000166494734532	1.66494734532e-4
550.3	0.000166524995298	1.66524995298e-4
550.4	0.000166555256064	1.66555256064e-4
550.5	0.00016658551683	1.6658551683e-4
550.6	0.000166615777596	1.66615777596e-4
550.7	0.000166646038362	1.66646038362e-4
550.8	0.000166676299128	1.66676299128e-4
550.9	0.000166706559894	1.66706559894e-4
551	0.00016673682066	1.6673682066e-4
551.1	0.000166767081426	1.66767081426e-4

551.2	0.000166797342192	1.66797342192e-4
551.3	0.000166827602958	1.66827602958e-4
551.4	0.000166857863724	1.66857863724e-4
551.5	0.00016688812449	1.6688812449e-4
551.6	0.000166918385256	1.66918385256e-4
551.7	0.000166948646022	1.66948646022e-4
551.8	0.000166978906788	1.66978906788e-4
551.9	0.000167009167554	1.67009167554e-4
552	0.00016703942832	1.6703942832e-4
552.1	0.000167069689086	1.67069689086e-4
552.2	0.000167099949852	1.67099949852e-4
552.3	0.000167130210618	1.67130210618e-4
552.4	0.000167160471384	1.67160471384e-4
552.5	0.00016719073215	1.6719073215e-4
552.6	0.000167220992916	1.67220992916e-4
552.7	0.000167251253682	1.67251253682e-4
552.8	0.000167281514448	1.67281514448e-4
552.9	0.000167311775214	1.67311775214e-4
553	0.00016734203598	1.6734203598e-4
553.1	0.000167372296746	1.67372296746e-4
553.2	0.000167402557512	1.67402557512e-4
553.3	0.000167432818278	1.67432818278e-4
553.4	0.000167463079044	1.67463079044e-4
553.5	0.00016749333981	1.6749333981e-4
553.6	0.000167523600576	1.67523600576e-4
553.7	0.000167553861342	1.67553861342e-4
553.8	0.000167584122108	1.67584122108e-4
553.9	0.000167614382874	1.67614382874e-4
554	0.00016764464364	1.6764464364e-4
554.1	0.000167674904406	1.67674904406e-4
554.2	0.000167705165172	1.67705165172e-4
554.3	0.000167735425938	1.67735425938e-4
554.4	0.000167765686704	1.67765686704e-4
554.5	0.00016779594747	1.6779594747e-4
554.6	0.000167826208236	1.67826208236e-4
554.7	0.000167856469002	1.67856469002e-4
554.8	0.000167886729768	1.67886729768e-4
554.9	0.000167916990534	1.67916990534e-4

555	0.0001679472513	1.679472513e-4
555.1	0.000167977512066	1.67977512066e-4
555.2	0.000168007772832	1.68007772832e-4
555.3	0.000168038033598	1.68038033598e-4
555.4	0.000168068294364	1.68068294364e-4
555.5	0.00016809855513	1.6809855513e-4
555.6	0.000168128815896	1.68128815896e-4
555.7	0.000168159076662	1.68159076662e-4
555.8	0.000168189337428	1.68189337428e-4
555.9	0.000168219598194	1.68219598194e-4
556	0.00016824985896	1.6824985896e-4
556.1	0.000168280119726	1.68280119726e-4
556.2	0.000168310380492	1.68310380492e-4
556.3	0.000168340641258	1.68340641258e-4
556.4	0.000168370902024	1.68370902024e-4
556.5	0.00016840116279	1.6840116279e-4
556.6	0.000168431423556	1.68431423556e-4
556.7	0.000168461684322	1.68461684322e-4
556.8	0.000168491945088	1.68491945088e-4
556.9	0.000168522205854	1.68522205854e-4
557	0.00016855246662	1.6855246662e-4
557.1	0.000168582727386	1.68582727386e-4
557.2	0.000168612988152	1.68612988152e-4
557.3	0.000168643248918	1.68643248918e-4
557.4	0.000168673509684	1.68673509684e-4
557.5	0.00016870377045	1.6870377045e-4
557.6	0.000168734031216	1.68734031216e-4
557.7	0.000168764291982	1.68764291982e-4
557.8	0.000168794552748	1.68794552748e-4
557.9	0.000168824813514	1.68824813514e-4
558	0.00016885507428	1.6885507428e-4
558.1	0.000168885335046	1.68885335046e-4
558.2	0.000168915595812	1.68915595812e-4
558.3	0.000168945856578	1.68945856578e-4
558.4	0.000168976117344	1.68976117344e-4
558.5	0.00016900637811	1.6900637811e-4
558.6	0.000169036638876	1.69036638876e-4
558.7	0.000169066899642	1.69066899642e-4

558.8	0.000169097160408	1.69097160408e-4
558.9	0.000169127421174	1.69127421174e-4
559	0.00016915768194	1.6915768194e-4
559.1	0.000169187942706	1.69187942706e-4
559.2	0.000169218203472	1.69218203472e-4
559.3	0.000169248464238	1.69248464238e-4
559.4	0.000169278725004	1.69278725004e-4
559.5	0.00016930898577	1.6930898577e-4
559.6	0.000169339246536	1.69339246536e-4
559.7	0.000169369507302	1.69369507302e-4
559.8	0.000169399768068	1.69399768068e-4
559.9	0.000169430028834	1.69430028834e-4
560	0.0001694602896	1.694602896e-4
560.1	0.000169490550366	1.69490550366e-4
560.2	0.000169520811132	1.69520811132e-4
560.3	0.000169551071898	1.69551071898e-4
560.4	0.000169581332664	1.69581332664e-4
560.5	0.00016961159343	1.6961159343e-4
560.6	0.000169641854196	1.69641854196e-4
560.7	0.000169672114962	1.69672114962e-4
560.8	0.000169702375728	1.69702375728e-4
560.9	0.000169732636494	1.69732636494e-4
561	0.00016976289726	1.6976289726e-4
561.1	0.000169793158026	1.69793158026e-4
561.2	0.000169823418792	1.69823418792e-4
561.3	0.000169853679558	1.69853679558e-4
561.4	0.000169883940324	1.69883940324e-4
561.5	0.00016991420109	1.6991420109e-4
561.6	0.000169944461856	1.69944461856e-4
561.7	0.000169974722622	1.69974722622e-4
561.8	0.000170004983388	1.70004983388e-4
561.9	0.000170035244154	1.70035244154e-4
562	0.00017006550492	1.7006550492e-4
562.1	0.000170095765686	1.70095765686e-4
562.2	0.000170126026452	1.70126026452e-4
562.3	0.000170156287218	1.70156287218e-4
562.4	0.000170186547984	1.70186547984e-4
562.5	0.00017021680875	1.7021680875e-4

562.6	0.000170247069516	1.70247069516e-4
562.7	0.000170277330282	1.70277330282e-4
562.8	0.000170307591048	1.70307591048e-4
562.9	0.000170337851814	1.70337851814e-4
563	0.00017036811258	1.7036811258e-4
563.1	0.000170398373346	1.70398373346e-4
563.2	0.000170428634112	1.70428634112e-4
563.3	0.000170458894878	1.70458894878e-4
563.4	0.000170489155644	1.70489155644e-4
563.5	0.00017051941641	1.7051941641e-4
563.6	0.000170549677176	1.70549677176e-4
563.7	0.000170579937942	1.70579937942e-4
563.8	0.000170610198708	1.70610198708e-4
563.9	0.000170640459474	1.70640459474e-4
564	0.00017067072024	1.7067072024e-4
564.1	0.000170700981006	1.70700981006e-4
564.2	0.000170731241772	1.70731241772e-4
564.3	0.000170761502538	1.70761502538e-4
564.4	0.000170791763304	1.70791763304e-4
564.5	0.00017082202407	1.7082202407e-4
564.6	0.000170852284836	1.70852284836e-4
564.7	0.000170882545602	1.70882545602e-4
564.8	0.000170912806368	1.70912806368e-4
564.9	0.000170943067134	1.70943067134e-4
565	0.0001709733279	1.709733279e-4
565.1	0.000171003588666	1.71003588666e-4
565.2	0.000171033849432	1.71033849432e-4
565.3	0.000171064110198	1.71064110198e-4
565.4	0.000171094370964	1.71094370964e-4
565.5	0.00017112463173	1.7112463173e-4
565.6	0.000171154892496	1.71154892496e-4
565.7	0.000171185153262	1.71185153262e-4
565.8	0.000171215414028	1.71215414028e-4
565.9	0.000171245674794	1.71245674794e-4
566	0.00017127593556	1.7127593556e-4
566.1	0.000171306196326	1.71306196326e-4
566.2	0.000171336457092	1.71336457092e-4
566.3	0.000171366717858	1.71366717858e-4

566.4	0.000171396978624	1.71396978624e-4
566.5	0.00017142723939	1.7142723939e-4
566.6	0.000171457500156	1.71457500156e-4
566.7	0.000171487760922	1.71487760922e-4
566.8	0.000171518021688	1.71518021688e-4
566.9	0.000171548282454	1.71548282454e-4
567	0.00017157854322	1.7157854322e-4
567.1	0.000171608803986	1.71608803986e-4
567.2	0.000171639064752	1.71639064752e-4
567.3	0.000171669325518	1.71669325518e-4
567.4	0.000171699586284	1.71699586284e-4
567.5	0.00017172984705	1.7172984705e-4
567.6	0.000171760107816	1.71760107816e-4
567.7	0.000171790368582	1.71790368582e-4
567.8	0.000171820629348	1.71820629348e-4
567.9	0.000171850890114	1.71850890114e-4
568	0.00017188115088	1.7188115088e-4
568.1	0.000171911411646	1.71911411646e-4
568.2	0.000171941672412	1.71941672412e-4
568.3	0.000171971933178	1.71971933178e-4
568.4	0.000172002193944	1.72002193944e-4
568.5	0.00017203245471	1.7203245471e-4
568.6	0.000172062715476	1.72062715476e-4
568.7	0.000172092976242	1.72092976242e-4
568.8	0.000172123237008	1.72123237008e-4
568.9	0.000172153497774	1.72153497774e-4
569	0.00017218375854	1.7218375854e-4
569.1	0.000172214019306	1.72214019306e-4
569.2	0.000172244280072	1.72244280072e-4
569.3	0.000172274540838	1.72274540838e-4
569.4	0.000172304801604	1.72304801604e-4
569.5	0.00017233506237	1.7233506237e-4
569.6	0.000172365323136	1.72365323136e-4
569.7	0.000172395583902	1.72395583902e-4
569.8	0.000172425844668	1.72425844668e-4
569.9	0.000172456105434	1.72456105434e-4
570	0.0001724863662	1.724863662e-4
570.1	0.000172516626966	1.72516626966e-4

570.2	0.000172546887732	1.72546887732e-4
570.3	0.000172577148498	1.72577148498e-4
570.4	0.000172607409264	1.72607409264e-4
570.5	0.00017263767003	1.7263767003e-4
570.6	0.000172667930796	1.72667930796e-4
570.7	0.000172698191562	1.72698191562e-4
570.8	0.000172728452328	1.72728452328e-4
570.9	0.000172758713094	1.72758713094e-4
571	0.00017278897386	1.7278897386e-4
571.1	0.000172819234626	1.72819234626e-4
571.2	0.000172849495392	1.72849495392e-4
571.3	0.000172879756158	1.72879756158e-4
571.4	0.000172910016924	1.72910016924e-4
571.5	0.00017294027769	1.7294027769e-4
571.6	0.000172970538456	1.72970538456e-4
571.7	0.000173000799222	1.73000799222e-4
571.8	0.000173031059988	1.73031059988e-4
571.9	0.000173061320754	1.73061320754e-4
572	0.00017309158152	1.7309158152e-4
572.1	0.000173121842286	1.73121842286e-4
572.2	0.000173152103052	1.73152103052e-4
572.3	0.000173182363818	1.73182363818e-4
572.4	0.000173212624584	1.73212624584e-4
572.5	0.00017324288535	1.7324288535e-4
572.6	0.000173273146116	1.73273146116e-4
572.7	0.000173303406882	1.73303406882e-4
572.8	0.000173333667648	1.73333667648e-4
572.9	0.000173363928414	1.73363928414e-4
573	0.00017339418918	1.7339418918e-4
573.1	0.000173424449946	1.73424449946e-4
573.2	0.000173454710712	1.73454710712e-4
573.3	0.000173484971478	1.73484971478e-4
573.4	0.000173515232244	1.73515232244e-4
573.5	0.00017354549301	1.7354549301e-4
573.6	0.000173575753776	1.73575753776e-4
573.7	0.000173606014542	1.73606014542e-4
573.8	0.000173636275308	1.73636275308e-4
573.9	0.000173666536074	1.73666536074e-4

574	0.00017369679684	1.7369679684e-4
574.1	0.000173727057606	1.73727057606e-4
574.2	0.000173757318372	1.73757318372e-4
574.3	0.000173787579138	1.73787579138e-4
574.4	0.000173817839904	1.73817839904e-4
574.5	0.00017384810067	1.7384810067e-4
574.6	0.000173878361436	1.73878361436e-4
574.7	0.000173908622202	1.73908622202e-4
574.8	0.000173938882968	1.73938882968e-4
574.9	0.000173969143734	1.73969143734e-4
575	0.0001739994045	1.739994045e-4
575.1	0.000174029665266	1.74029665266e-4
575.2	0.000174059926032	1.74059926032e-4
575.3	0.000174090186798	1.74090186798e-4
575.4	0.000174120447564	1.74120447564e-4
575.5	0.00017415070833	1.7415070833e-4
575.6	0.000174180969096	1.74180969096e-4
575.7	0.000174211229862	1.74211229862e-4
575.8	0.000174241490628	1.74241490628e-4
575.9	0.000174271751394	1.74271751394e-4
576	0.00017430201216	1.7430201216e-4
576.1	0.000174332272926	1.74332272926e-4
576.2	0.000174362533692	1.74362533692e-4
576.3	0.000174392794458	1.74392794458e-4
576.4	0.000174423055224	1.74423055224e-4
576.5	0.00017445331599	1.7445331599e-4
576.6	0.000174483576756	1.74483576756e-4
576.7	0.000174513837522	1.74513837522e-4
576.8	0.000174544098288	1.74544098288e-4
576.9	0.000174574359054	1.74574359054e-4
577	0.00017460461982	1.7460461982e-4
577.1	0.000174634880586	1.74634880586e-4
577.2	0.000174665141352	1.74665141352e-4
577.3	0.000174695402118	1.74695402118e-4
577.4	0.000174725662884	1.74725662884e-4
577.5	0.00017475592365	1.7475592365e-4
577.6	0.000174786184416	1.74786184416e-4
577.7	0.000174816445182	1.74816445182e-4

577.8	0.000174846705948	1.74846705948e-4
577.9	0.000174876966714	1.74876966714e-4
578	0.00017490722748	1.7490722748e-4
578.1	0.000174937488246	1.74937488246e-4
578.2	0.000174967749012	1.74967749012e-4
578.3	0.000174998009778	1.74998009778e-4
578.4	0.000175028270544	1.75028270544e-4
578.5	0.00017505853131	1.7505853131e-4
578.6	0.000175088792076	1.75088792076e-4
578.7	0.000175119052842	1.75119052842e-4
578.8	0.000175149313608	1.75149313608e-4
578.9	0.000175179574374	1.75179574374e-4
579	0.00017520983514	1.7520983514e-4
579.1	0.000175240095906	1.75240095906e-4
579.2	0.000175270356672	1.75270356672e-4
579.3	0.000175300617438	1.75300617438e-4
579.4	0.000175330878204	1.75330878204e-4
579.5	0.00017536113897	1.7536113897e-4
579.6	0.000175391399736	1.75391399736e-4
579.7	0.000175421660502	1.75421660502e-4
579.8	0.000175451921268	1.75451921268e-4
579.9	0.000175482182034	1.75482182034e-4
580	0.0001755124428	1.755124428e-4
580.1	0.000175542703566	1.75542703566e-4
580.2	0.000175572964332	1.75572964332e-4
580.3	0.000175603225098	1.75603225098e-4
580.4	0.000175633485864	1.75633485864e-4
580.5	0.00017566374663	1.7566374663e-4
580.6	0.000175694007396	1.75694007396e-4
580.7	0.000175724268162	1.75724268162e-4
580.8	0.000175754528928	1.75754528928e-4
580.9	0.000175784789694	1.75784789694e-4
581	0.00017581505046	1.7581505046e-4
581.1	0.000175845311226	1.75845311226e-4
581.2	0.000175875571992	1.75875571992e-4
581.3	0.000175905832758	1.75905832758e-4
581.4	0.000175936093524	1.75936093524e-4
581.5	0.00017596635429	1.7596635429e-4

581.6	0.000175996615056	1.75996615056e-4
581.7	0.000176026875822	1.76026875822e-4
581.8	0.000176057136588	1.76057136588e-4
581.9	0.000176087397354	1.76087397354e-4
582	0.00017611765812	1.7611765812e-4
582.1	0.000176147918886	1.76147918886e-4
582.2	0.000176178179652	1.76178179652e-4
582.3	0.000176208440418	1.76208440418e-4
582.4	0.000176238701184	1.76238701184e-4
582.5	0.00017626896195	1.7626896195e-4
582.6	0.000176299222716	1.76299222716e-4
582.7	0.000176329483482	1.76329483482e-4
582.8	0.000176359744248	1.76359744248e-4
582.9	0.000176390005014	1.76390005014e-4
583	0.00017642026578	1.7642026578e-4
583.1	0.000176450526546	1.76450526546e-4
583.2	0.000176480787312	1.76480787312e-4
583.3	0.000176511048078	1.76511048078e-4
583.4	0.000176541308844	1.76541308844e-4
583.5	0.00017657156961	1.7657156961e-4
583.6	0.000176601830376	1.76601830376e-4
583.7	0.000176632091142	1.76632091142e-4
583.8	0.000176662351908	1.76662351908e-4
583.9	0.000176692612674	1.76692612674e-4
584	0.00017672287344	1.7672287344e-4
584.1	0.000176753134206	1.76753134206e-4
584.2	0.000176783394972	1.76783394972e-4
584.3	0.000176813655738	1.76813655738e-4
584.4	0.000176843916504	1.76843916504e-4
584.5	0.00017687417727	1.7687417727e-4
584.6	0.000176904438036	1.76904438036e-4
584.7	0.000176934698802	1.76934698802e-4
584.8	0.000176964959568	1.76964959568e-4
584.9	0.000176995220334	1.76995220334e-4
585	0.0001770254811	1.770254811e-4
585.1	0.000177055741866	1.77055741866e-4
585.2	0.000177086002632	1.77086002632e-4
585.3	0.000177116263398	1.77116263398e-4

585.4	0.000177146524164	1.77146524164e-4
585.5	0.00017717678493	1.7717678493e-4
585.6	0.000177207045696	1.77207045696e-4
585.7	0.000177237306462	1.77237306462e-4
585.8	0.000177267567228	1.77267567228e-4
585.9	0.000177297827994	1.77297827994e-4
586	0.00017732808876	1.7732808876e-4
586.1	0.000177358349526	1.77358349526e-4
586.2	0.000177388610292	1.77388610292e-4
586.3	0.000177418871058	1.77418871058e-4
586.4	0.000177449131824	1.77449131824e-4
586.5	0.00017747939259	1.7747939259e-4
586.6	0.000177509653356	1.77509653356e-4
586.7	0.000177539914122	1.77539914122e-4
586.8	0.000177570174888	1.77570174888e-4
586.9	0.000177600435654	1.77600435654e-4
587	0.00017763069642	1.7763069642e-4
587.1	0.000177660957186	1.77660957186e-4
587.2	0.000177691217952	1.77691217952e-4
587.3	0.000177721478718	1.77721478718e-4
587.4	0.000177751739484	1.77751739484e-4
587.5	0.00017778200025	1.7778200025e-4
587.6	0.000177812261016	1.77812261016e-4
587.7	0.000177842521782	1.77842521782e-4
587.8	0.000177872782548	1.77872782548e-4
587.9	0.000177903043314	1.77903043314e-4
588	0.00017793330408	1.7793330408e-4
588.1	0.000177963564846	1.77963564846e-4
588.2	0.000177993825612	1.77993825612e-4
588.3	0.000178024086378	1.78024086378e-4
588.4	0.000178054347144	1.78054347144e-4
588.5	0.00017808460791	1.7808460791e-4
588.6	0.000178114868676	1.78114868676e-4
588.7	0.000178145129442	1.78145129442e-4
588.8	0.000178175390208	1.78175390208e-4
588.9	0.000178205650974	1.78205650974e-4
589	0.00017823591174	1.7823591174e-4
589.1	0.000178266172506	1.78266172506e-4

589.2	0.000178296433272	1.78296433272e-4
589.3	0.000178326694038	1.78326694038e-4
589.4	0.000178356954804	1.78356954804e-4
589.5	0.00017838721557	1.7838721557e-4
589.6	0.000178417476336	1.78417476336e-4
589.7	0.000178447737102	1.78447737102e-4
589.8	0.000178477997868	1.78477997868e-4
589.9	0.000178508258634	1.78508258634e-4
590	0.0001785385194	1.785385194e-4
590.1	0.000178568780166	1.78568780166e-4
590.2	0.000178599040932	1.78599040932e-4
590.3	0.000178629301698	1.78629301698e-4
590.4	0.000178659562464	1.78659562464e-4
590.5	0.00017868982323	1.7868982323e-4
590.6	0.000178720083996	1.78720083996e-4
590.7	0.000178750344762	1.78750344762e-4
590.8	0.000178780605528	1.78780605528e-4
590.9	0.000178810866294	1.78810866294e-4
591	0.00017884112706	1.7884112706e-4
591.1	0.000178871387826	1.78871387826e-4
591.2	0.000178901648592	1.78901648592e-4
591.3	0.000178931909358	1.78931909358e-4
591.4	0.000178962170124	1.78962170124e-4
591.5	0.00017899243089	1.7899243089e-4
591.6	0.000179022691656	1.79022691656e-4
591.7	0.000179052952422	1.79052952422e-4
591.8	0.000179083213188	1.79083213188e-4
591.9	0.000179113473954	1.79113473954e-4
592	0.00017914373472	1.7914373472e-4
592.1	0.000179173995486	1.79173995486e-4
592.2	0.000179204256252	1.79204256252e-4
592.3	0.000179234517018	1.79234517018e-4
592.4	0.000179264777784	1.79264777784e-4
592.5	0.00017929503855	1.7929503855e-4
592.6	0.000179325299316	1.79325299316e-4
592.7	0.000179355560082	1.79355560082e-4
592.8	0.000179385820848	1.79385820848e-4
592.9	0.000179416081614	1.79416081614e-4

593	0.00017944634238	1.7944634238e-4
593.1	0.000179476603146	1.79476603146e-4
593.2	0.000179506863912	1.79506863912e-4
593.3	0.000179537124678	1.79537124678e-4
593.4	0.000179567385444	1.79567385444e-4
593.5	0.00017959764621	1.7959764621e-4
593.6	0.000179627906976	1.79627906976e-4
593.7	0.000179658167742	1.79658167742e-4
593.8	0.000179688428508	1.79688428508e-4
593.9	0.000179718689274	1.79718689274e-4
594	0.00017974895004	1.7974895004e-4
594.1	0.000179779210806	1.79779210806e-4
594.2	0.000179809471572	1.79809471572e-4
594.3	0.000179839732338	1.79839732338e-4
594.4	0.000179869993104	1.79869993104e-4
594.5	0.00017990025387	1.7990025387e-4
594.6	0.000179930514636	1.79930514636e-4
594.7	0.000179960775402	1.79960775402e-4
594.8	0.000179991036168	1.79991036168e-4
594.9	0.000180021296934	1.80021296934e-4
595	0.0001800515577	1.800515577e-4
595.1	0.000180081818466	1.80081818466e-4
595.2	0.000180112079232	1.80112079232e-4
595.3	0.000180142339998	1.80142339998e-4
595.4	0.000180172600764	1.80172600764e-4
595.5	0.00018020286153	1.8020286153e-4
595.6	0.000180233122296	1.80233122296e-4
595.7	0.000180263383062	1.80263383062e-4
595.8	0.000180293643828	1.80293643828e-4
595.9	0.000180323904594	1.80323904594e-4
596	0.00018035416536	1.8035416536e-4
596.1	0.000180384426126	1.80384426126e-4
596.2	0.000180414686892	1.80414686892e-4
596.3	0.000180444947658	1.80444947658e-4
596.4	0.000180475208424	1.80475208424e-4
596.5	0.00018050546919	1.8050546919e-4
596.6	0.000180535729956	1.80535729956e-4
596.7	0.000180565990722	1.80565990722e-4

596.8	0.000180596251488	1.80596251488e-4
596.9	0.000180626512254	1.80626512254e-4
597	0.00018065677302	1.8065677302e-4
597.1	0.000180687033786	1.80687033786e-4
597.2	0.000180717294552	1.80717294552e-4
597.3	0.000180747555318	1.80747555318e-4
597.4	0.000180777816084	1.80777816084e-4
597.5	0.00018080807685	1.8080807685e-4
597.6	0.000180838337616	1.80838337616e-4
597.7	0.000180868598382	1.80868598382e-4
597.8	0.000180898859148	1.80898859148e-4
597.9	0.000180929119914	1.80929119914e-4
598	0.00018095938068	1.8095938068e-4
598.1	0.000180989641446	1.80989641446e-4
598.2	0.000181019902212	1.81019902212e-4
598.3	0.000181050162978	1.81050162978e-4
598.4	0.000181080423744	1.81080423744e-4
598.5	0.00018111068451	1.8111068451e-4
598.6	0.000181140945276	1.81140945276e-4
598.7	0.000181171206042	1.81171206042e-4
598.8	0.000181201466808	1.81201466808e-4
598.9	0.000181231727574	1.81231727574e-4
599	0.00018126198834	1.8126198834e-4
599.1	0.000181292249106	1.81292249106e-4
599.2	0.000181322509872	1.81322509872e-4
599.3	0.000181352770638	1.81352770638e-4
599.4	0.000181383031404	1.81383031404e-4
599.5	0.00018141329217	1.8141329217e-4
599.6	0.000181443552936	1.81443552936e-4
599.7	0.000181473813702	1.81473813702e-4
599.8	0.000181504074468	1.81504074468e-4
599.9	0.000181534335234	1.81534335234e-4
600	0.000181564596	1.81564596e-4
600.1	0.000181594856766	1.81594856766e-4
600.2	0.000181625117532	1.81625117532e-4
600.3	0.000181655378298	1.81655378298e-4
600.4	0.000181685639064	1.81685639064e-4
600.5	0.00018171589983	1.8171589983e-4

600.6	0.000181746160596	1.81746160596e-4
600.7	0.000181776421362	1.81776421362e-4
600.8	0.000181806682128	1.81806682128e-4
600.9	0.000181836942894	1.81836942894e-4
601	0.00018186720366	1.8186720366e-4
601.1	0.000181897464426	1.81897464426e-4
601.2	0.000181927725192	1.81927725192e-4
601.3	0.000181957985958	1.81957985958e-4
601.4	0.000181988246724	1.81988246724e-4
601.5	0.00018201850749	1.8201850749e-4
601.6	0.000182048768256	1.82048768256e-4
601.7	0.000182079029022	1.82079029022e-4
601.8	0.000182109289788	1.82109289788e-4
601.9	0.000182139550554	1.82139550554e-4
602	0.00018216981132	1.8216981132e-4
602.1	0.000182200072086	1.82200072086e-4
602.2	0.000182230332852	1.82230332852e-4
602.3	0.000182260593618	1.82260593618e-4
602.4	0.000182290854384	1.82290854384e-4
602.5	0.00018232111515	1.8232111515e-4
602.6	0.000182351375916	1.82351375916e-4
602.7	0.000182381636682	1.82381636682e-4
602.8	0.000182411897448	1.82411897448e-4
602.9	0.000182442158214	1.82442158214e-4
603	0.00018247241898	1.8247241898e-4
603.1	0.000182502679746	1.82502679746e-4
603.2	0.000182532940512	1.82532940512e-4
603.3	0.000182563201278	1.82563201278e-4
603.4	0.000182593462044	1.82593462044e-4
603.5	0.00018262372281	1.8262372281e-4
603.6	0.000182653983576	1.82653983576e-4
603.7	0.000182684244342	1.82684244342e-4
603.8	0.000182714505108	1.82714505108e-4
603.9	0.000182744765874	1.82744765874e-4
604	0.00018277502664	1.8277502664e-4
604.1	0.000182805287406	1.82805287406e-4
604.2	0.000182835548172	1.82835548172e-4
604.3	0.000182865808938	1.82865808938e-4

604.4	0.000182896069704	1.82896069704e-4
604.5	0.00018292633047	1.8292633047e-4
604.6	0.000182956591236	1.82956591236e-4
604.7	0.000182986852002	1.82986852002e-4
604.8	0.000183017112768	1.83017112768e-4
604.9	0.000183047373534	1.83047373534e-4
605	0.0001830776343	1.830776343e-4
605.1	0.000183107895066	1.83107895066e-4
605.2	0.000183138155832	1.83138155832e-4
605.3	0.000183168416598	1.83168416598e-4
605.4	0.000183198677364	1.83198677364e-4
605.5	0.00018322893813	1.8322893813e-4
605.6	0.000183259198896	1.83259198896e-4
605.7	0.000183289459662	1.83289459662e-4
605.8	0.000183319720428	1.83319720428e-4
605.9	0.000183349981194	1.83349981194e-4
606	0.00018338024196	1.8338024196e-4
606.1	0.000183410502726	1.83410502726e-4
606.2	0.000183440763492	1.83440763492e-4
606.3	0.000183471024258	1.83471024258e-4
606.4	0.000183501285024	1.83501285024e-4
606.5	0.00018353154579	1.8353154579e-4
606.6	0.000183561806556	1.83561806556e-4
606.7	0.000183592067322	1.83592067322e-4
606.8	0.000183622328088	1.83622328088e-4
606.9	0.000183652588854	1.83652588854e-4
607	0.00018368284962	1.8368284962e-4
607.1	0.000183713110386	1.83713110386e-4
607.2	0.000183743371152	1.83743371152e-4
607.3	0.000183773631918	1.83773631918e-4
607.4	0.000183803892684	1.83803892684e-4
607.5	0.00018383415345	1.8383415345e-4
607.6	0.000183864414216	1.83864414216e-4
607.7	0.000183894674982	1.83894674982e-4
607.8	0.000183924935748	1.83924935748e-4
607.9	0.000183955196514	1.83955196514e-4
608	0.00018398545728	1.8398545728e-4
608.1	0.000184015718046	1.84015718046e-4

608.2	0.000184045978812	1.84045978812e-4
608.3	0.000184076239578	1.84076239578e-4
608.4	0.000184106500344	1.84106500344e-4
608.5	0.00018413676111	1.8413676111e-4
608.6	0.000184167021876	1.84167021876e-4
608.7	0.000184197282642	1.84197282642e-4
608.8	0.000184227543408	1.84227543408e-4
608.9	0.000184257804174	1.84257804174e-4
609	0.00018428806494	1.8428806494e-4
609.1	0.000184318325706	1.84318325706e-4
609.2	0.000184348586472	1.84348586472e-4
609.3	0.000184378847238	1.84378847238e-4
609.4	0.000184409108004	1.84409108004e-4
609.5	0.00018443936877	1.8443936877e-4
609.6	0.000184469629536	1.84469629536e-4
609.7	0.000184499890302	1.84499890302e-4
609.8	0.000184530151068	1.84530151068e-4
609.9	0.000184560411834	1.84560411834e-4
610	0.0001845906726	1.845906726e-4
610.1	0.000184620933366	1.84620933366e-4
610.2	0.000184651194132	1.84651194132e-4
610.3	0.000184681454898	1.84681454898e-4
610.4	0.000184711715664	1.84711715664e-4
610.5	0.00018474197643	1.8474197643e-4
610.6	0.000184772237196	1.84772237196e-4
610.7	0.000184802497962	1.84802497962e-4
610.8	0.000184832758728	1.84832758728e-4
610.9	0.000184863019494	1.84863019494e-4
611	0.00018489328026	1.8489328026e-4
611.1	0.000184923541026	1.84923541026e-4
611.2	0.000184953801792	1.84953801792e-4
611.3	0.000184984062558	1.84984062558e-4
611.4	0.000185014323324	1.85014323324e-4
611.5	0.00018504458409	1.8504458409e-4
611.6	0.000185074844856	1.85074844856e-4
611.7	0.000185105105622	1.85105105622e-4
611.8	0.000185135366388	1.85135366388e-4
611.9	0.000185165627154	1.85165627154e-4

612	0.00018519588792	1.8519588792e-4
612.1	0.000185226148686	1.85226148686e-4
612.2	0.000185256409452	1.85256409452e-4
612.3	0.000185286670218	1.85286670218e-4
612.4	0.000185316930984	1.85316930984e-4
612.5	0.00018534719175	1.8534719175e-4
612.6	0.000185377452516	1.85377452516e-4
612.7	0.000185407713282	1.85407713282e-4
612.8	0.000185437974048	1.85437974048e-4
612.9	0.000185468234814	1.85468234814e-4
613	0.00018549849558	1.8549849558e-4
613.1	0.000185528756346	1.85528756346e-4
613.2	0.000185559017112	1.85559017112e-4
613.3	0.000185589277878	1.85589277878e-4
613.4	0.000185619538644	1.85619538644e-4
613.5	0.00018564979941	1.8564979941e-4
613.6	0.000185680060176	1.85680060176e-4
613.7	0.000185710320942	1.85710320942e-4
613.8	0.000185740581708	1.85740581708e-4
613.9	0.000185770842474	1.85770842474e-4
614	0.00018580110324	1.8580110324e-4
614.1	0.000185831364006	1.85831364006e-4
614.2	0.000185861624772	1.85861624772e-4
614.3	0.000185891885538	1.85891885538e-4
614.4	0.000185922146304	1.85922146304e-4
614.5	0.00018595240707	1.8595240707e-4
614.6	0.000185982667836	1.85982667836e-4
614.7	0.000186012928602	1.86012928602e-4
614.8	0.000186043189368	1.86043189368e-4
614.9	0.000186073450134	1.86073450134e-4
615	0.0001861037109	1.861037109e-4
615.1	0.000186133971666	1.86133971666e-4
615.2	0.000186164232432	1.86164232432e-4
615.3	0.000186194493198	1.86194493198e-4
615.4	0.000186224753964	1.86224753964e-4
615.5	0.00018625501473	1.8625501473e-4
615.6	0.000186285275496	1.86285275496e-4
615.7	0.000186315536262	1.86315536262e-4

615.8	0.000186345797028	1.86345797028e-4
615.9	0.000186376057794	1.86376057794e-4
616	0.00018640631856	1.8640631856e-4
616.1	0.000186436579326	1.86436579326e-4
616.2	0.000186466840092	1.86466840092e-4
616.3	0.000186497100858	1.86497100858e-4
616.4	0.000186527361624	1.86527361624e-4
616.5	0.00018655762239	1.8655762239e-4
616.6	0.000186587883156	1.86587883156e-4
616.7	0.000186618143922	1.86618143922e-4
616.8	0.000186648404688	1.86648404688e-4
616.9	0.000186678665454	1.86678665454e-4
617	0.00018670892622	1.8670892622e-4
617.1	0.000186739186986	1.86739186986e-4
617.2	0.000186769447752	1.86769447752e-4
617.3	0.000186799708518	1.86799708518e-4
617.4	0.000186829969284	1.86829969284e-4
617.5	0.00018686023005	1.8686023005e-4
617.6	0.000186890490816	1.86890490816e-4
617.7	0.000186920751582	1.86920751582e-4
617.8	0.000186951012348	1.86951012348e-4
617.9	0.000186981273114	1.86981273114e-4
618	0.00018701153388	1.8701153388e-4
618.1	0.000187041794646	1.87041794646e-4
618.2	0.000187072055412	1.87072055412e-4
618.3	0.000187102316178	1.87102316178e-4
618.4	0.000187132576944	1.87132576944e-4
618.5	0.00018716283771	1.8716283771e-4
618.6	0.000187193098476	1.87193098476e-4
618.7	0.000187223359242	1.87223359242e-4
618.8	0.000187253620008	1.87253620008e-4
618.9	0.000187283880774	1.87283880774e-4
619	0.00018731414154	1.8731414154e-4
619.1	0.000187344402306	1.87344402306e-4
619.2	0.000187374663072	1.87374663072e-4
619.3	0.000187404923838	1.87404923838e-4
619.4	0.000187435184604	1.87435184604e-4
619.5	0.00018746544537	1.8746544537e-4

619.6	0.000187495706136	1.87495706136e-4
619.7	0.000187525966902	1.87525966902e-4
619.8	0.000187556227668	1.87556227668e-4
619.9	0.000187586488434	1.87586488434e-4
620	0.0001876167492	1.876167492e-4
620.1	0.000187647009966	1.87647009966e-4
620.2	0.000187677270732	1.87677270732e-4
620.3	0.000187707531498	1.87707531498e-4
620.4	0.000187737792264	1.87737792264e-4
620.5	0.00018776805303	1.8776805303e-4
620.6	0.000187798313796	1.87798313796e-4
620.7	0.000187828574562	1.87828574562e-4
620.8	0.000187858835328	1.87858835328e-4
620.9	0.000187889096094	1.87889096094e-4
621	0.00018791935686	1.8791935686e-4
621.1	0.000187949617626	1.87949617626e-4
621.2	0.000187979878392	1.87979878392e-4
621.3	0.000188010139158	1.88010139158e-4
621.4	0.000188040399924	1.88040399924e-4
621.5	0.00018807066069	1.8807066069e-4
621.6	0.000188100921456	1.88100921456e-4
621.7	0.000188131182222	1.88131182222e-4
621.8	0.000188161442988	1.88161442988e-4
621.9	0.000188191703754	1.88191703754e-4
622	0.00018822196452	1.8822196452e-4
622.1	0.000188252225286	1.88252225286e-4
622.2	0.000188282486052	1.88282486052e-4
622.3	0.000188312746818	1.88312746818e-4
622.4	0.000188343007584	1.88343007584e-4
622.5	0.00018837326835	1.8837326835e-4
622.6	0.000188403529116	1.88403529116e-4
622.7	0.000188433789882	1.88433789882e-4
622.8	0.000188464050648	1.88464050648e-4
622.9	0.000188494311414	1.88494311414e-4
623	0.00018852457218	1.8852457218e-4
623.1	0.000188554832946	1.88554832946e-4
623.2	0.000188585093712	1.88585093712e-4
623.3	0.000188615354478	1.88615354478e-4

623.4	0.000188645615244	1.88645615244e-4
623.5	0.00018867587601	1.8867587601e-4
623.6	0.000188706136776	1.88706136776e-4
623.7	0.000188736397542	1.88736397542e-4
623.8	0.000188766658308	1.88766658308e-4
623.9	0.000188796919074	1.88796919074e-4
624	0.00018882717984	1.8882717984e-4
624.1	0.000188857440606	1.88857440606e-4
624.2	0.000188887701372	1.88887701372e-4
624.3	0.000188917962138	1.88917962138e-4
624.4	0.000188948222904	1.88948222904e-4
624.5	0.00018897848367	1.8897848367e-4
624.6	0.000189008744436	1.89008744436e-4
624.7	0.000189039005202	1.89039005202e-4
624.8	0.000189069265968	1.89069265968e-4
624.9	0.000189099526734	1.89099526734e-4
625	0.0001891297875	1.891297875e-4
625.1	0.000189160048266	1.89160048266e-4
625.2	0.000189190309032	1.89190309032e-4
625.3	0.000189220569798	1.89220569798e-4
625.4	0.000189250830564	1.89250830564e-4
625.5	0.00018928109133	1.8928109133e-4
625.6	0.000189311352096	1.89311352096e-4
625.7	0.000189341612862	1.89341612862e-4
625.8	0.000189371873628	1.89371873628e-4
625.9	0.000189402134394	1.89402134394e-4
626	0.00018943239516	1.8943239516e-4
626.1	0.000189462655926	1.89462655926e-4
626.2	0.000189492916692	1.89492916692e-4
626.3	0.000189523177458	1.89523177458e-4
626.4	0.000189553438224	1.89553438224e-4
626.5	0.00018958369899	1.8958369899e-4
626.6	0.000189613959756	1.89613959756e-4
626.7	0.000189644220522	1.89644220522e-4
626.8	0.000189674481288	1.89674481288e-4
626.9	0.000189704742054	1.89704742054e-4
627	0.00018973500282	1.8973500282e-4
627.1	0.000189765263586	1.89765263586e-4

627.2	0.000189795524352	1.89795524352e-4
627.3	0.000189825785118	1.89825785118e-4
627.4	0.000189856045884	1.89856045884e-4
627.5	0.00018988630665	1.8988630665e-4
627.6	0.000189916567416	1.89916567416e-4
627.7	0.000189946828182	1.89946828182e-4
627.8	0.000189977088948	1.89977088948e-4
627.9	0.000190007349714	1.90007349714e-4
628	0.00019003761048	1.9003761048e-4
628.1	0.000190067871246	1.90067871246e-4
628.2	0.000190098132012	1.90098132012e-4
628.3	0.000190128392778	1.90128392778e-4
628.4	0.000190158653544	1.90158653544e-4
628.5	0.00019018891431	1.9018891431e-4
628.6	0.000190219175076	1.90219175076e-4
628.7	0.000190249435842	1.90249435842e-4
628.8	0.000190279696608	1.90279696608e-4
628.9	0.000190309957374	1.90309957374e-4
629	0.00019034021814	1.9034021814e-4
629.1	0.000190370478906	1.90370478906e-4
629.2	0.000190400739672	1.90400739672e-4
629.3	0.000190431000438	1.90431000438e-4
629.4	0.000190461261204	1.90461261204e-4
629.5	0.00019049152197	1.9049152197e-4
629.6	0.000190521782736	1.90521782736e-4
629.7	0.000190552043502	1.90552043502e-4
629.8	0.000190582304268	1.90582304268e-4
629.9	0.000190612565034	1.90612565034e-4
630	0.0001906428258	1.906428258e-4
630.1	0.000190673086566	1.90673086566e-4
630.2	0.000190703347332	1.90703347332e-4
630.3	0.000190733608098	1.90733608098e-4
630.4	0.000190763868864	1.90763868864e-4
630.5	0.00019079412963	1.9079412963e-4
630.6	0.000190824390396	1.90824390396e-4
630.7	0.000190854651162	1.90854651162e-4
630.8	0.000190884911928	1.90884911928e-4
630.9	0.000190915172694	1.90915172694e-4

631	0.00019094543346	1.9094543346e-4
631.1	0.000190975694226	1.90975694226e-4
631.2	0.000191005954992	1.91005954992e-4
631.3	0.000191036215758	1.91036215758e-4
631.4	0.000191066476524	1.91066476524e-4
631.5	0.00019109673729	1.9109673729e-4
631.6	0.000191126998056	1.91126998056e-4
631.7	0.000191157258822	1.91157258822e-4
631.8	0.000191187519588	1.91187519588e-4
631.9	0.000191217780354	1.91217780354e-4
632	0.00019124804112	1.9124804112e-4
632.1	0.000191278301886	1.91278301886e-4
632.2	0.000191308562652	1.91308562652e-4
632.3	0.000191338823418	1.91338823418e-4
632.4	0.000191369084184	1.91369084184e-4
632.5	0.00019139934495	1.9139934495e-4
632.6	0.000191429605716	1.91429605716e-4
632.7	0.000191459866482	1.91459866482e-4
632.8	0.000191490127248	1.91490127248e-4
632.9	0.000191520388014	1.91520388014e-4
633	0.00019155064878	1.9155064878e-4
633.1	0.000191580909546	1.91580909546e-4
633.2	0.000191611170312	1.91611170312e-4
633.3	0.000191641431078	1.91641431078e-4
633.4	0.000191671691844	1.91671691844e-4
633.5	0.00019170195261	1.9170195261e-4
633.6	0.000191732213376	1.91732213376e-4
633.7	0.000191762474142	1.91762474142e-4
633.8	0.000191792734908	1.91792734908e-4
633.9	0.000191822995674	1.91822995674e-4
634	0.00019185325644	1.9185325644e-4
634.1	0.000191883517206	1.91883517206e-4
634.2	0.000191913777972	1.91913777972e-4
634.3	0.000191944038738	1.91944038738e-4
634.4	0.000191974299504	1.91974299504e-4
634.5	0.00019200456027	1.9200456027e-4
634.6	0.000192034821036	1.92034821036e-4
634.7	0.000192065081802	1.92065081802e-4

634.8	0.000192095342568	1.92095342568e-4
634.9	0.000192125603334	1.92125603334e-4
635	0.0001921558641	1.921558641e-4
635.1	0.000192186124866	1.92186124866e-4
635.2	0.000192216385632	1.92216385632e-4
635.3	0.000192246646398	1.92246646398e-4
635.4	0.000192276907164	1.92276907164e-4
635.5	0.00019230716793	1.9230716793e-4
635.6	0.000192337428696	1.92337428696e-4
635.7	0.000192367689462	1.92367689462e-4
635.8	0.000192397950228	1.92397950228e-4
635.9	0.000192428210994	1.92428210994e-4
636	0.00019245847176	1.9245847176e-4
636.1	0.000192488732526	1.92488732526e-4
636.2	0.000192518993292	1.92518993292e-4
636.3	0.000192549254058	1.92549254058e-4
636.4	0.000192579514824	1.92579514824e-4
636.5	0.00019260977559	1.9260977559e-4
636.6	0.000192640036356	1.92640036356e-4
636.7	0.000192670297122	1.92670297122e-4
636.8	0.000192700557888	1.92700557888e-4
636.9	0.000192730818654	1.92730818654e-4
637	0.00019276107942	1.9276107942e-4
637.1	0.000192791340186	1.92791340186e-4
637.2	0.000192821600952	1.92821600952e-4
637.3	0.000192851861718	1.92851861718e-4
637.4	0.000192882122484	1.92882122484e-4
637.5	0.00019291238325	1.9291238325e-4
637.6	0.000192942644016	1.92942644016e-4
637.7	0.000192972904782	1.92972904782e-4
637.8	0.000193003165548	1.93003165548e-4
637.9	0.000193033426314	1.93033426314e-4
638	0.00019306368708	1.9306368708e-4
638.1	0.000193093947846	1.93093947846e-4
638.2	0.000193124208612	1.93124208612e-4
638.3	0.000193154469378	1.93154469378e-4
638.4	0.000193184730144	1.93184730144e-4
638.5	0.00019321499091	1.9321499091e-4

638.6	0.000193245251676	1.93245251676e-4
638.7	0.000193275512442	1.93275512442e-4
638.8	0.000193305773208	1.93305773208e-4
638.9	0.000193336033974	1.93336033974e-4
639	0.00019336629474	1.9336629474e-4
639.1	0.000193396555506	1.93396555506e-4
639.2	0.000193426816272	1.93426816272e-4
639.3	0.000193457077038	1.93457077038e-4
639.4	0.000193487337804	1.93487337804e-4
639.5	0.00019351759857	1.9351759857e-4
639.6	0.000193547859336	1.93547859336e-4
639.7	0.000193578120102	1.93578120102e-4
639.8	0.000193608380868	1.93608380868e-4
639.9	0.000193638641634	1.93638641634e-4
640	0.0001936689024	1.936689024e-4
640.1	0.000193699163166	1.93699163166e-4
640.2	0.000193729423932	1.93729423932e-4
640.3	0.000193759684698	1.93759684698e-4
640.4	0.000193789945464	1.93789945464e-4
640.5	0.00019382020623	1.9382020623e-4
640.6	0.000193850466996	1.93850466996e-4
640.7	0.000193880727762	1.93880727762e-4
640.8	0.000193910988528	1.93910988528e-4
640.9	0.000193941249294	1.93941249294e-4
641	0.00019397151006	1.9397151006e-4
641.1	0.000194001770826	1.94001770826e-4
641.2	0.000194032031592	1.94032031592e-4
641.3	0.000194062292358	1.94062292358e-4
641.4	0.000194092553124	1.94092553124e-4
641.5	0.00019412281389	1.9412281389e-4
641.6	0.000194153074656	1.94153074656e-4
641.7	0.000194183335422	1.94183335422e-4
641.8	0.000194213596188	1.94213596188e-4
641.9	0.000194243856954	1.94243856954e-4
642	0.00019427411772	1.9427411772e-4
642.1	0.000194304378486	1.94304378486e-4
642.2	0.000194334639252	1.94334639252e-4
642.3	0.000194364900018	1.94364900018e-4

642.4	0.000194395160784	1.94395160784e-4
642.5	0.00019442542155	1.9442542155e-4
642.6	0.000194455682316	1.94455682316e-4
642.7	0.000194485943082	1.94485943082e-4
642.8	0.000194516203848	1.94516203848e-4
642.9	0.000194546464614	1.94546464614e-4
643	0.00019457672538	1.9457672538e-4
643.1	0.000194606986146	1.94606986146e-4
643.2	0.000194637246912	1.94637246912e-4
643.3	0.000194667507678	1.94667507678e-4
643.4	0.000194697768444	1.94697768444e-4
643.5	0.00019472802921	1.9472802921e-4
643.6	0.000194758289976	1.94758289976e-4
643.7	0.000194788550742	1.94788550742e-4
643.8	0.000194818811508	1.94818811508e-4
643.9	0.000194849072274	1.94849072274e-4
644	0.00019487933304	1.9487933304e-4
644.1	0.000194909593806	1.94909593806e-4
644.2	0.000194939854572	1.94939854572e-4
644.3	0.000194970115338	1.94970115338e-4
644.4	0.000195000376104	1.95000376104e-4
644.5	0.00019503063687	1.9503063687e-4
644.6	0.000195060897636	1.95060897636e-4
644.7	0.000195091158402	1.95091158402e-4
644.8	0.000195121419168	1.95121419168e-4
644.9	0.000195151679934	1.95151679934e-4
645	0.0001951819407	1.951819407e-4
645.1	0.000195212201466	1.95212201466e-4
645.2	0.000195242462232	1.95242462232e-4
645.3	0.000195272722998	1.95272722998e-4
645.4	0.000195302983764	1.95302983764e-4
645.5	0.00019533324453	1.9533324453e-4
645.6	0.000195363505296	1.95363505296e-4
645.7	0.000195393766062	1.95393766062e-4
645.8	0.000195424026828	1.95424026828e-4
645.9	0.000195454287594	1.95454287594e-4
646	0.00019548454836	1.9548454836e-4
646.1	0.000195514809126	1.95514809126e-4

646.2	0.000195545069892	1.95545069892e-4
646.3	0.000195575330658	1.95575330658e-4
646.4	0.000195605591424	1.95605591424e-4
646.5	0.00019563585219	1.9563585219e-4
646.6	0.000195666112956	1.95666112956e-4
646.7	0.000195696373722	1.95696373722e-4
646.8	0.000195726634488	1.95726634488e-4
646.9	0.000195756895254	1.95756895254e-4
647	0.00019578715602	1.9578715602e-4
647.1	0.000195817416786	1.95817416786e-4
647.2	0.000195847677552	1.95847677552e-4
647.3	0.000195877938318	1.95877938318e-4
647.4	0.000195908199084	1.95908199084e-4
647.5	0.00019593845985	1.9593845985e-4
647.6	0.000195968720616	1.95968720616e-4
647.7	0.000195998981382	1.95998981382e-4
647.8	0.000196029242148	1.96029242148e-4
647.9	0.000196059502914	1.96059502914e-4
648	0.00019608976368	1.9608976368e-4
648.1	0.000196120024446	1.96120024446e-4
648.2	0.000196150285212	1.96150285212e-4
648.3	0.000196180545978	1.96180545978e-4
648.4	0.000196210806744	1.96210806744e-4
648.5	0.00019624106751	1.9624106751e-4
648.6	0.000196271328276	1.96271328276e-4
648.7	0.000196301589042	1.96301589042e-4
648.8	0.000196331849808	1.96331849808e-4
648.9	0.000196362110574	1.96362110574e-4
649	0.00019639237134	1.9639237134e-4
649.1	0.000196422632106	1.96422632106e-4
649.2	0.000196452892872	1.96452892872e-4
649.3	0.000196483153638	1.96483153638e-4
649.4	0.000196513414404	1.96513414404e-4
649.5	0.00019654367517	1.9654367517e-4
649.6	0.000196573935936	1.96573935936e-4
649.7	0.000196604196702	1.96604196702e-4
649.8	0.000196634457468	1.96634457468e-4
649.9	0.000196664718234	1.96664718234e-4

650	0.000196694979	1.96694979e-4
650.1	0.000196725239766	1.96725239766e-4
650.2	0.000196755500532	1.96755500532e-4
650.3	0.000196785761298	1.96785761298e-4
650.4	0.000196816022064	1.96816022064e-4
650.5	0.00019684628283	1.9684628283e-4
650.6	0.000196876543596	1.96876543596e-4
650.7	0.000196906804362	1.96906804362e-4
650.8	0.000196937065128	1.96937065128e-4
650.9	0.000196967325894	1.96967325894e-4
651	0.00019699758666	1.9699758666e-4
651.1	0.000197027847426	1.97027847426e-4
651.2	0.000197058108192	1.97058108192e-4
651.3	0.000197088368958	1.97088368958e-4
651.4	0.000197118629724	1.97118629724e-4
651.5	0.00019714889049	1.9714889049e-4
651.6	0.000197179151256	1.97179151256e-4
651.7	0.000197209412022	1.97209412022e-4
651.8	0.000197239672788	1.97239672788e-4
651.9	0.000197269933554	1.97269933554e-4
652	0.00019730019432	1.9730019432e-4
652.1	0.000197330455086	1.97330455086e-4
652.2	0.000197360715852	1.97360715852e-4
652.3	0.000197390976618	1.97390976618e-4
652.4	0.000197421237384	1.97421237384e-4
652.5	0.00019745149815	1.9745149815e-4
652.6	0.000197481758916	1.97481758916e-4
652.7	0.000197512019682	1.97512019682e-4
652.8	0.000197542280448	1.97542280448e-4
652.9	0.000197572541214	1.97572541214e-4
653	0.00019760280198	1.9760280198e-4
653.1	0.000197633062746	1.97633062746e-4
653.2	0.000197663323512	1.97663323512e-4
653.3	0.000197693584278	1.97693584278e-4
653.4	0.000197723845044	1.97723845044e-4
653.5	0.00019775410581	1.9775410581e-4
653.6	0.000197784366576	1.97784366576e-4
653.7	0.000197814627342	1.97814627342e-4

653.8	0.000197844888108	1.97844888108e-4
653.9	0.000197875148874	1.97875148874e-4
654	0.00019790540964	1.9790540964e-4
654.1	0.000197935670406	1.97935670406e-4
654.2	0.000197965931172	1.97965931172e-4
654.3	0.000197996191938	1.97996191938e-4
654.4	0.000198026452704	1.98026452704e-4
654.5	0.00019805671347	1.9805671347e-4
654.6	0.000198086974236	1.98086974236e-4
654.7	0.000198117235002	1.98117235002e-4
654.8	0.000198147495768	1.98147495768e-4
654.9	0.000198177756534	1.98177756534e-4
655	0.0001982080173	1.982080173e-4
655.1	0.000198238278066	1.98238278066e-4
655.2	0.000198268538832	1.98268538832e-4
655.3	0.000198298799598	1.98298799598e-4
655.4	0.000198329060364	1.98329060364e-4
655.5	0.00019835932113	1.9835932113e-4
655.6	0.000198389581896	1.98389581896e-4
655.7	0.000198419842662	1.98419842662e-4
655.8	0.000198450103428	1.98450103428e-4
655.9	0.000198480364194	1.98480364194e-4
656	0.00019851062496	1.9851062496e-4
656.1	0.000198540885726	1.98540885726e-4
656.2	0.000198571146492	1.98571146492e-4
656.3	0.000198601407258	1.98601407258e-4
656.4	0.000198631668024	1.98631668024e-4
656.5	0.00019866192879	1.9866192879e-4
656.6	0.000198692189556	1.98692189556e-4
656.7	0.000198722450322	1.98722450322e-4
656.8	0.000198752711088	1.98752711088e-4
656.9	0.000198782971854	1.98782971854e-4
657	0.00019881323262	1.9881323262e-4
657.1	0.000198843493386	1.98843493386e-4
657.2	0.000198873754152	1.98873754152e-4
657.3	0.000198904014918	1.98904014918e-4
657.4	0.000198934275684	1.98934275684e-4
657.5	0.00019896453645	1.9896453645e-4

657.6	0.000198994797216	1.98994797216e-4
657.7	0.000199025057982	1.99025057982e-4
657.8	0.000199055318748	1.99055318748e-4
657.9	0.000199085579514	1.99085579514e-4
658	0.00019911584028	1.9911584028e-4
658.1	0.000199146101046	1.99146101046e-4
658.2	0.000199176361812	1.99176361812e-4
658.3	0.000199206622578	1.99206622578e-4
658.4	0.000199236883344	1.99236883344e-4
658.5	0.00019926714411	1.9926714411e-4
658.6	0.000199297404876	1.99297404876e-4
658.7	0.000199327665642	1.99327665642e-4
658.8	0.000199357926408	1.99357926408e-4
658.9	0.000199388187174	1.99388187174e-4
659	0.00019941844794	1.9941844794e-4
659.1	0.000199448708706	1.99448708706e-4
659.2	0.000199478969472	1.99478969472e-4
659.3	0.000199509230238	1.99509230238e-4
659.4	0.000199539491004	1.99539491004e-4
659.5	0.00019956975177	1.9956975177e-4
659.6	0.000199600012536	1.99600012536e-4
659.7	0.000199630273302	1.99630273302e-4
659.8	0.000199660534068	1.99660534068e-4
659.9	0.000199690794834	1.99690794834e-4
660	0.0001997210556	1.997210556e-4
660.1	0.000199751316366	1.99751316366e-4
660.2	0.000199781577132	1.99781577132e-4
660.3	0.000199811837898	1.99811837898e-4
660.4	0.000199842098664	1.99842098664e-4
660.5	0.00019987235943	1.9987235943e-4
660.6	0.000199902620196	1.99902620196e-4
660.7	0.000199932880962	1.99932880962e-4
660.8	0.000199963141728	1.99963141728e-4
660.9	0.000199993402494	1.99993402494e-4
661	0.00020002366326	2.0002366326e-4
661.1	0.000200053924026	2.00053924026e-4
661.2	0.000200084184792	2.00084184792e-4
661.3	0.000200114445558	2.00114445558e-4

661.4	0.000200144706324	2.00144706324e-4
661.5	0.00020017496709	2.0017496709e-4
661.6	0.000200205227856	2.00205227856e-4
661.7	0.000200235488622	2.00235488622e-4
661.8	0.000200265749388	2.00265749388e-4
661.9	0.000200296010154	2.00296010154e-4
662	0.00020032627092	2.0032627092e-4
662.1	0.000200356531686	2.00356531686e-4
662.2	0.000200386792452	2.00386792452e-4
662.3	0.000200417053218	2.00417053218e-4
662.4	0.000200447313984	2.00447313984e-4
662.5	0.00020047757475	2.0047757475e-4
662.6	0.000200507835516	2.00507835516e-4
662.7	0.000200538096282	2.00538096282e-4
662.8	0.000200568357048	2.00568357048e-4
662.9	0.000200598617814	2.00598617814e-4
663	0.00020062887858	2.0062887858e-4
663.1	0.000200659139346	2.00659139346e-4
663.2	0.000200689400112	2.00689400112e-4
663.3	0.000200719660878	2.00719660878e-4
663.4	0.000200749921644	2.00749921644e-4
663.5	0.00020078018241	2.0078018241e-4
663.6	0.000200810443176	2.00810443176e-4
663.7	0.000200840703942	2.00840703942e-4
663.8	0.000200870964708	2.00870964708e-4
663.9	0.000200901225474	2.00901225474e-4
664	0.00020093148624	2.0093148624e-4
664.1	0.000200961747006	2.00961747006e-4
664.2	0.000200992007772	2.00992007772e-4
664.3	0.000201022268538	2.01022268538e-4
664.4	0.000201052529304	2.01052529304e-4
664.5	0.00020108279007	2.0108279007e-4
664.6	0.000201113050836	2.01113050836e-4
664.7	0.000201143311602	2.01143311602e-4
664.8	0.000201173572368	2.01173572368e-4
664.9	0.000201203833134	2.01203833134e-4
665	0.0002012340939	2.012340939e-4
665.1	0.000201264354666	2.01264354666e-4

665.2	0.000201294615432	2.01294615432e-4
665.3	0.000201324876198	2.01324876198e-4
665.4	0.000201355136964	2.01355136964e-4
665.5	0.00020138539773	2.0138539773e-4
665.6	0.000201415658496	2.01415658496e-4
665.7	0.000201445919262	2.01445919262e-4
665.8	0.000201476180028	2.01476180028e-4
665.9	0.000201506440794	2.01506440794e-4
666	0.00020153670156	2.0153670156e-4
666.1	0.000201566962326	2.01566962326e-4
666.2	0.000201597223092	2.01597223092e-4
666.3	0.000201627483858	2.01627483858e-4
666.4	0.000201657744624	2.01657744624e-4
666.5	0.00020168800539	2.0168800539e-4
666.6	0.000201718266156	2.01718266156e-4
666.7	0.000201748526922	2.01748526922e-4
666.8	0.000201778787688	2.01778787688e-4
666.9	0.000201809048454	2.01809048454e-4
667	0.00020183930922	2.0183930922e-4
667.1	0.000201869569986	2.01869569986e-4
667.2	0.000201899830752	2.01899830752e-4
667.3	0.000201930091518	2.01930091518e-4
667.4	0.000201960352284	2.01960352284e-4
667.5	0.00020199061305	2.0199061305e-4
667.6	0.000202020873816	2.02020873816e-4
667.7	0.000202051134582	2.02051134582e-4
667.8	0.000202081395348	2.02081395348e-4
667.9	0.000202111656114	2.02111656114e-4
668	0.00020214191688	2.0214191688e-4
668.1	0.000202172177646	2.02172177646e-4
668.2	0.000202202438412	2.02202438412e-4
668.3	0.000202232699178	2.02232699178e-4
668.4	0.000202262959944	2.02262959944e-4
668.5	0.00020229322071	2.0229322071e-4
668.6	0.000202323481476	2.02323481476e-4
668.7	0.000202353742242	2.02353742242e-4
668.8	0.000202384003008	2.02384003008e-4
668.9	0.000202414263774	2.02414263774e-4

669	0.00020244452454	2.0244452454e-4
669.1	0.000202474785306	2.02474785306e-4
669.2	0.000202505046072	2.02505046072e-4
669.3	0.000202535306838	2.02535306838e-4
669.4	0.000202565567604	2.02565567604e-4
669.5	0.00020259582837	2.0259582837e-4
669.6	0.000202626089136	2.02626089136e-4
669.7	0.000202656349902	2.02656349902e-4
669.8	0.000202686610668	2.02686610668e-4
669.9	0.000202716871434	2.02716871434e-4
670	0.0002027471322	2.027471322e-4
670.1	0.000202777392966	2.02777392966e-4
670.2	0.000202807653732	2.02807653732e-4
670.3	0.000202837914498	2.02837914498e-4
670.4	0.000202868175264	2.02868175264e-4
670.5	0.00020289843603	2.0289843603e-4
670.6	0.000202928696796	2.02928696796e-4
670.7	0.000202958957562	2.02958957562e-4
670.8	0.000202989218328	2.02989218328e-4
670.9	0.000203019479094	2.03019479094e-4
671	0.00020304973986	2.0304973986e-4
671.1	0.000203080000626	2.03080000626e-4
671.2	0.000203110261392	2.03110261392e-4
671.3	0.000203140522158	2.03140522158e-4
671.4	0.000203170782924	2.03170782924e-4
671.5	0.00020320104369	2.0320104369e-4
671.6	0.000203231304456	2.03231304456e-4
671.7	0.000203261565222	2.03261565222e-4
671.8	0.000203291825988	2.03291825988e-4
671.9	0.000203322086754	2.03322086754e-4
672	0.00020335234752	2.0335234752e-4
672.1	0.000203382608286	2.03382608286e-4
672.2	0.000203412869052	2.03412869052e-4
672.3	0.000203443129818	2.03443129818e-4
672.4	0.000203473390584	2.03473390584e-4
672.5	0.00020350365135	2.0350365135e-4
672.6	0.000203533912116	2.03533912116e-4
672.7	0.000203564172882	2.03564172882e-4

672.8	0.000203594433648	2.03594433648e-4
672.9	0.000203624694414	2.03624694414e-4
673	0.00020365495518	2.0365495518e-4
673.1	0.000203685215946	2.03685215946e-4
673.2	0.000203715476712	2.03715476712e-4
673.3	0.000203745737478	2.03745737478e-4
673.4	0.000203775998244	2.03775998244e-4
673.5	0.00020380625901	2.0380625901e-4
673.6	0.000203836519776	2.03836519776e-4
673.7	0.000203866780542	2.03866780542e-4
673.8	0.000203897041308	2.03897041308e-4
673.9	0.000203927302074	2.03927302074e-4
674	0.00020395756284	2.0395756284e-4
674.1	0.000203987823606	2.03987823606e-4
674.2	0.000204018084372	2.04018084372e-4
674.3	0.000204048345138	2.04048345138e-4
674.4	0.000204078605904	2.04078605904e-4
674.5	0.00020410886667	2.0410886667e-4
674.6	0.000204139127436	2.04139127436e-4
674.7	0.000204169388202	2.04169388202e-4
674.8	0.000204199648968	2.04199648968e-4
674.9	0.000204229909734	2.04229909734e-4
675	0.0002042601705	2.042601705e-4
675.1	0.000204290431266	2.04290431266e-4
675.2	0.000204320692032	2.04320692032e-4
675.3	0.000204350952798	2.04350952798e-4
675.4	0.000204381213564	2.04381213564e-4
675.5	0.00020441147433	2.0441147433e-4
675.6	0.000204441735096	2.04441735096e-4
675.7	0.000204471995862	2.04471995862e-4
675.8	0.000204502256628	2.04502256628e-4
675.9	0.000204532517394	2.04532517394e-4
676	0.00020456277816	2.0456277816e-4
676.1	0.000204593038926	2.04593038926e-4
676.2	0.000204623299692	2.04623299692e-4
676.3	0.000204653560458	2.04653560458e-4
676.4	0.000204683821224	2.04683821224e-4
676.5	0.00020471408199	2.0471408199e-4

676.6	0.000204744342756	2.04744342756e-4
676.7	0.000204774603522	2.04774603522e-4
676.8	0.000204804864288	2.04804864288e-4
676.9	0.000204835125054	2.04835125054e-4
677	0.00020486538582	2.0486538582e-4
677.1	0.000204895646586	2.04895646586e-4
677.2	0.000204925907352	2.04925907352e-4
677.3	0.000204956168118	2.04956168118e-4
677.4	0.000204986428884	2.04986428884e-4
677.5	0.00020501668965	2.0501668965e-4
677.6	0.000205046950416	2.05046950416e-4
677.7	0.000205077211182	2.05077211182e-4
677.8	0.000205107471948	2.05107471948e-4
677.9	0.000205137732714	2.05137732714e-4
678	0.00020516799348	2.0516799348e-4
678.1	0.000205198254246	2.05198254246e-4
678.2	0.000205228515012	2.05228515012e-4
678.3	0.000205258775778	2.05258775778e-4
678.4	0.000205289036544	2.05289036544e-4
678.5	0.00020531929731	2.0531929731e-4
678.6	0.000205349558076	2.05349558076e-4
678.7	0.000205379818842	2.05379818842e-4
678.8	0.000205410079608	2.05410079608e-4
678.9	0.000205440340374	2.05440340374e-4
679	0.00020547060114	2.0547060114e-4
679.1	0.000205500861906	2.05500861906e-4
679.2	0.000205531122672	2.05531122672e-4
679.3	0.000205561383438	2.05561383438e-4
679.4	0.000205591644204	2.05591644204e-4
679.5	0.00020562190497	2.0562190497e-4
679.6	0.000205652165736	2.05652165736e-4
679.7	0.000205682426502	2.05682426502e-4
679.8	0.000205712687268	2.05712687268e-4
679.9	0.000205742948034	2.05742948034e-4
680	0.0002057732088	2.057732088e-4
680.1	0.000205803469566	2.05803469566e-4
680.2	0.000205833730332	2.05833730332e-4
680.3	0.000205863991098	2.05863991098e-4

680.4	0.000205894251864	2.05894251864e-4
680.5	0.00020592451263	2.0592451263e-4
680.6	0.000205954773396	2.05954773396e-4
680.7	0.000205985034162	2.05985034162e-4
680.8	0.000206015294928	2.06015294928e-4
680.9	0.000206045555694	2.06045555694e-4
681	0.00020607581646	2.0607581646e-4
681.1	0.000206106077226	2.06106077226e-4
681.2	0.000206136337992	2.06136337992e-4
681.3	0.000206166598758	2.06166598758e-4
681.4	0.000206196859524	2.06196859524e-4
681.5	0.00020622712029	2.0622712029e-4
681.6	0.000206257381056	2.06257381056e-4
681.7	0.000206287641822	2.06287641822e-4
681.8	0.000206317902588	2.06317902588e-4
681.9	0.000206348163354	2.06348163354e-4
682	0.00020637842412	2.0637842412e-4
682.1	0.000206408684886	2.06408684886e-4
682.2	0.000206438945652	2.06438945652e-4
682.3	0.000206469206418	2.06469206418e-4
682.4	0.000206499467184	2.06499467184e-4
682.5	0.00020652972795	2.0652972795e-4
682.6	0.000206559988716	2.06559988716e-4
682.7	0.000206590249482	2.06590249482e-4
682.8	0.000206620510248	2.06620510248e-4
682.9	0.000206650771014	2.06650771014e-4
683	0.00020668103178	2.0668103178e-4
683.1	0.000206711292546	2.06711292546e-4
683.2	0.000206741553312	2.06741553312e-4
683.3	0.000206771814078	2.06771814078e-4
683.4	0.000206802074844	2.06802074844e-4
683.5	0.00020683233561	2.0683233561e-4
683.6	0.000206862596376	2.06862596376e-4
683.7	0.000206892857142	2.06892857142e-4
683.8	0.000206923117908	2.06923117908e-4
683.9	0.000206953378674	2.06953378674e-4
684	0.00020698363944	2.0698363944e-4
684.1	0.000207013900206	2.07013900206e-4

684.2	0.000207044160972	2.07044160972e-4
684.3	0.000207074421738	2.07074421738e-4
684.4	0.000207104682504	2.07104682504e-4
684.5	0.00020713494327	2.0713494327e-4
684.6	0.000207165204036	2.07165204036e-4
684.7	0.000207195464802	2.07195464802e-4
684.8	0.000207225725568	2.07225725568e-4
684.9	0.000207255986334	2.07255986334e-4
685	0.0002072862471	2.072862471e-4
685.1	0.000207316507866	2.07316507866e-4
685.2	0.000207346768632	2.07346768632e-4
685.3	0.000207377029398	2.07377029398e-4
685.4	0.000207407290164	2.07407290164e-4
685.5	0.00020743755093	2.0743755093e-4
685.6	0.000207467811696	2.07467811696e-4
685.7	0.000207498072462	2.07498072462e-4
685.8	0.000207528333228	2.07528333228e-4
685.9	0.000207558593994	2.07558593994e-4
686	0.00020758885476	2.0758885476e-4
686.1	0.000207619115526	2.07619115526e-4
686.2	0.000207649376292	2.07649376292e-4
686.3	0.000207679637058	2.07679637058e-4
686.4	0.000207709897824	2.07709897824e-4
686.5	0.00020774015859	2.0774015859e-4
686.6	0.000207770419356	2.07770419356e-4
686.7	0.000207800680122	2.07800680122e-4
686.8	0.000207830940888	2.07830940888e-4
686.9	0.000207861201654	2.07861201654e-4
687	0.00020789146242	2.0789146242e-4
687.1	0.000207921723186	2.07921723186e-4
687.2	0.000207951983952	2.07951983952e-4
687.3	0.000207982244718	2.07982244718e-4
687.4	0.000208012505484	2.08012505484e-4
687.5	0.00020804276625	2.0804276625e-4
687.6	0.000208073027016	2.08073027016e-4
687.7	0.000208103287782	2.08103287782e-4
687.8	0.000208133548548	2.08133548548e-4
687.9	0.000208163809314	2.08163809314e-4

688	0.00020819407008	2.0819407008e-4
688.1	0.000208224330846	2.08224330846e-4
688.2	0.000208254591612	2.08254591612e-4
688.3	0.000208284852378	2.08284852378e-4
688.4	0.000208315113144	2.08315113144e-4
688.5	0.00020834537391	2.0834537391e-4
688.6	0.000208375634676	2.08375634676e-4
688.7	0.000208405895442	2.08405895442e-4
688.8	0.000208436156208	2.08436156208e-4
688.9	0.000208466416974	2.08466416974e-4
689	0.00020849667774	2.0849667774e-4
689.1	0.000208526938506	2.08526938506e-4
689.2	0.000208557199272	2.08557199272e-4
689.3	0.000208587460038	2.08587460038e-4
689.4	0.000208617720804	2.08617720804e-4
689.5	0.00020864798157	2.0864798157e-4
689.6	0.000208678242336	2.08678242336e-4
689.7	0.000208708503102	2.08708503102e-4
689.8	0.000208738763868	2.08738763868e-4
689.9	0.000208769024634	2.08769024634e-4
690	0.0002087992854	2.087992854e-4
690.1	0.000208829546166	2.08829546166e-4
690.2	0.000208859806932	2.08859806932e-4
690.3	0.000208890067698	2.08890067698e-4
690.4	0.000208920328464	2.08920328464e-4
690.5	0.00020895058923	2.0895058923e-4
690.6	0.000208980849996	2.08980849996e-4
690.7	0.000209011110762	2.09011110762e-4
690.8	0.000209041371528	2.09041371528e-4
690.9	0.000209071632294	2.09071632294e-4
691	0.00020910189306	2.0910189306e-4
691.1	0.000209132153826	2.09132153826e-4
691.2	0.000209162414592	2.09162414592e-4
691.3	0.000209192675358	2.09192675358e-4
691.4	0.000209222936124	2.09222936124e-4
691.5	0.00020925319689	2.0925319689e-4
691.6	0.000209283457656	2.09283457656e-4
691.7	0.000209313718422	2.09313718422e-4

691.8	0.000209343979188	2.09343979188e-4
691.9	0.000209374239954	2.09374239954e-4
692	0.00020940450072	2.0940450072e-4
692.1	0.000209434761486	2.09434761486e-4
692.2	0.000209465022252	2.09465022252e-4
692.3	0.000209495283018	2.09495283018e-4
692.4	0.000209525543784	2.09525543784e-4
692.5	0.00020955580455	2.0955580455e-4
692.6	0.000209586065316	2.09586065316e-4
692.7	0.000209616326082	2.09616326082e-4
692.8	0.000209646586848	2.09646586848e-4
692.9	0.000209676847614	2.09676847614e-4
693	0.00020970710838	2.0970710838e-4
693.1	0.000209737369146	2.09737369146e-4
693.2	0.000209767629912	2.09767629912e-4
693.3	0.000209797890678	2.09797890678e-4
693.4	0.000209828151444	2.09828151444e-4
693.5	0.00020985841221	2.0985841221e-4
693.6	0.000209888672976	2.09888672976e-4
693.7	0.000209918933742	2.09918933742e-4
693.8	0.000209949194508	2.09949194508e-4
693.9	0.000209979455274	2.09979455274e-4
694	0.00021000971604	2.1000971604e-4
694.1	0.000210039976806	2.10039976806e-4
694.2	0.000210070237572	2.10070237572e-4
694.3	0.000210100498338	2.10100498338e-4
694.4	0.000210130759104	2.10130759104e-4
694.5	0.00021016101987	2.1016101987e-4
694.6	0.000210191280636	2.10191280636e-4
694.7	0.000210221541402	2.10221541402e-4
694.8	0.000210251802168	2.10251802168e-4
694.9	0.000210282062934	2.10282062934e-4
695	0.0002103123237	2.103123237e-4
695.1	0.000210342584466	2.10342584466e-4
695.2	0.000210372845232	2.10372845232e-4
695.3	0.000210403105998	2.10403105998e-4
695.4	0.000210433366764	2.10433366764e-4
695.5	0.00021046362753	2.1046362753e-4

695.6	0.000210493888296	2.10493888296e-4
695.7	0.000210524149062	2.10524149062e-4
695.8	0.000210554409828	2.10554409828e-4
695.9	0.000210584670594	2.10584670594e-4
696	0.00021061493136	2.1061493136e-4
696.1	0.000210645192126	2.10645192126e-4
696.2	0.000210675452892	2.10675452892e-4
696.3	0.000210705713658	2.10705713658e-4
696.4	0.000210735974424	2.10735974424e-4
696.5	0.00021076623519	2.1076623519e-4
696.6	0.000210796495956	2.10796495956e-4
696.7	0.000210826756722	2.10826756722e-4
696.8	0.000210857017488	2.10857017488e-4
696.9	0.000210887278254	2.10887278254e-4
697	0.00021091753902	2.1091753902e-4
697.1	0.000210947799786	2.10947799786e-4
697.2	0.000210978060552	2.10978060552e-4
697.3	0.000211008321318	2.11008321318e-4
697.4	0.000211038582084	2.11038582084e-4
697.5	0.00021106884285	2.1106884285e-4
697.6	0.000211099103616	2.11099103616e-4
697.7	0.000211129364382	2.11129364382e-4
697.8	0.000211159625148	2.11159625148e-4
697.9	0.000211189885914	2.11189885914e-4
698	0.00021122014668	2.1122014668e-4
698.1	0.000211250407446	2.11250407446e-4
698.2	0.000211280668212	2.11280668212e-4
698.3	0.000211310928978	2.11310928978e-4
698.4	0.000211341189744	2.11341189744e-4
698.5	0.00021137145051	2.1137145051e-4
698.6	0.000211401711276	2.11401711276e-4
698.7	0.000211431972042	2.11431972042e-4
698.8	0.000211462232808	2.11462232808e-4
698.9	0.000211492493574	2.11492493574e-4
699	0.00021152275434	2.1152275434e-4
699.1	0.000211553015106	2.11553015106e-4
699.2	0.000211583275872	2.11583275872e-4
699.3	0.000211613536638	2.11613536638e-4

699.4	0.000211643797404	2.11643797404e-4
699.5	0.00021167405817	2.1167405817e-4
699.6	0.000211704318936	2.11704318936e-4
699.7	0.000211734579702	2.11734579702e-4
699.8	0.000211764840468	2.11764840468e-4
699.9	0.000211795101234	2.11795101234e-4
700	0.000211825362	2.11825362e-4
700.1	0.000211855622766	2.11855622766e-4
700.2	0.000211885883532	2.11885883532e-4
700.3	0.000211916144298	2.11916144298e-4
700.4	0.000211946405064	2.11946405064e-4
700.5	0.00021197666583	2.1197666583e-4
700.6	0.000212006926596	2.12006926596e-4
700.7	0.000212037187362	2.12037187362e-4
700.8	0.000212067448128	2.12067448128e-4
700.9	0.000212097708894	2.12097708894e-4
701	0.00021212796966	2.1212796966e-4
701.1	0.000212158230426	2.12158230426e-4
701.2	0.000212188491192	2.12188491192e-4
701.3	0.000212218751958	2.12218751958e-4
701.4	0.000212249012724	2.12249012724e-4
701.5	0.00021227927349	2.1227927349e-4
701.6	0.000212309534256	2.12309534256e-4
701.7	0.000212339795022	2.12339795022e-4
701.8	0.000212370055788	2.12370055788e-4
701.9	0.000212400316554	2.12400316554e-4
702	0.00021243057732	2.1243057732e-4
702.1	0.000212460838086	2.12460838086e-4
702.2	0.000212491098852	2.12491098852e-4
702.3	0.000212521359618	2.12521359618e-4
702.4	0.000212551620384	2.12551620384e-4
702.5	0.00021258188115	2.1258188115e-4
702.6	0.000212612141916	2.12612141916e-4
702.7	0.000212642402682	2.12642402682e-4
702.8	0.000212672663448	2.12672663448e-4
702.9	0.000212702924214	2.12702924214e-4
703	0.00021273318498	2.1273318498e-4
703.1	0.000212763445746	2.12763445746e-4

703.2	0.000212793706512	2.12793706512e-4
703.3	0.000212823967278	2.12823967278e-4
703.4	0.000212854228044	2.12854228044e-4
703.5	0.00021288448881	2.1288448881e-4
703.6	0.000212914749576	2.12914749576e-4
703.7	0.000212945010342	2.12945010342e-4
703.8	0.000212975271108	2.12975271108e-4
703.9	0.000213005531874	2.13005531874e-4
704	0.00021303579264	2.1303579264e-4
704.1	0.000213066053406	2.13066053406e-4
704.2	0.000213096314172	2.13096314172e-4
704.3	0.000213126574938	2.13126574938e-4
704.4	0.000213156835704	2.13156835704e-4
704.5	0.00021318709647	2.1318709647e-4
704.6	0.000213217357236	2.13217357236e-4
704.7	0.000213247618002	2.13247618002e-4
704.8	0.000213277878768	2.13277878768e-4
704.9	0.000213308139534	2.13308139534e-4
705	0.0002133384003	2.133384003e-4
705.1	0.000213368661066	2.13368661066e-4
705.2	0.000213398921832	2.13398921832e-4
705.3	0.000213429182598	2.13429182598e-4
705.4	0.000213459443364	2.13459443364e-4
705.5	0.00021348970413	2.1348970413e-4
705.6	0.000213519964896	2.13519964896e-4
705.7	0.000213550225662	2.13550225662e-4
705.8	0.000213580486428	2.13580486428e-4
705.9	0.000213610747194	2.13610747194e-4
706	0.00021364100796	2.1364100796e-4
706.1	0.000213671268726	2.13671268726e-4
706.2	0.000213701529492	2.13701529492e-4
706.3	0.000213731790258	2.13731790258e-4
706.4	0.000213762051024	2.13762051024e-4
706.5	0.00021379231179	2.1379231179e-4
706.6	0.000213822572556	2.13822572556e-4
706.7	0.000213852833322	2.13852833322e-4
706.8	0.000213883094088	2.13883094088e-4
706.9	0.000213913354854	2.13913354854e-4

707	0.00021394361562	2.1394361562e-4
707.1	0.000213973876386	2.13973876386e-4
707.2	0.000214004137152	2.14004137152e-4
707.3	0.000214034397918	2.14034397918e-4
707.4	0.000214064658684	2.14064658684e-4
707.5	0.00021409491945	2.1409491945e-4
707.6	0.000214125180216	2.14125180216e-4
707.7	0.000214155440982	2.14155440982e-4
707.8	0.000214185701748	2.14185701748e-4
707.9	0.000214215962514	2.14215962514e-4
708	0.00021424622328	2.1424622328e-4
708.1	0.000214276484046	2.14276484046e-4
708.2	0.000214306744812	2.14306744812e-4
708.3	0.000214337005578	2.14337005578e-4
708.4	0.000214367266344	2.14367266344e-4
708.5	0.00021439752711	2.1439752711e-4
708.6	0.000214427787876	2.14427787876e-4
708.7	0.000214458048642	2.14458048642e-4
708.8	0.000214488309408	2.14488309408e-4
708.9	0.000214518570174	2.14518570174e-4
709	0.00021454883094	2.1454883094e-4
709.1	0.000214579091706	2.14579091706e-4
709.2	0.000214609352472	2.14609352472e-4
709.3	0.000214639613238	2.14639613238e-4
709.4	0.000214669874004	2.14669874004e-4
709.5	0.00021470013477	2.1470013477e-4
709.6	0.000214730395536	2.14730395536e-4
709.7	0.000214760656302	2.14760656302e-4
709.8	0.000214790917068	2.14790917068e-4
709.9	0.000214821177834	2.14821177834e-4
710	0.0002148514386	2.148514386e-4
710.1	0.000214881699366	2.14881699366e-4
710.2	0.000214911960132	2.14911960132e-4
710.3	0.000214942220898	2.14942220898e-4
710.4	0.000214972481664	2.14972481664e-4
710.5	0.00021500274243	2.1500274243e-4
710.6	0.000215033003196	2.15033003196e-4
710.7	0.000215063263962	2.15063263962e-4

710.8	0.000215093524728	2.15093524728e-4
710.9	0.000215123785494	2.15123785494e-4
711	0.00021515404626	2.1515404626e-4
711.1	0.000215184307026	2.15184307026e-4
711.2	0.000215214567792	2.15214567792e-4
711.3	0.000215244828558	2.15244828558e-4
711.4	0.000215275089324	2.15275089324e-4
711.5	0.00021530535009	2.1530535009e-4
711.6	0.000215335610856	2.15335610856e-4
711.7	0.000215365871622	2.15365871622e-4
711.8	0.000215396132388	2.15396132388e-4
711.9	0.000215426393154	2.15426393154e-4
712	0.00021545665392	2.1545665392e-4
712.1	0.000215486914686	2.15486914686e-4
712.2	0.000215517175452	2.15517175452e-4
712.3	0.000215547436218	2.15547436218e-4
712.4	0.000215577696984	2.15577696984e-4
712.5	0.00021560795775	2.1560795775e-4
712.6	0.000215638218516	2.15638218516e-4
712.7	0.000215668479282	2.15668479282e-4
712.8	0.000215698740048	2.15698740048e-4
712.9	0.000215729000814	2.15729000814e-4
713	0.00021575926158	2.1575926158e-4
713.1	0.000215789522346	2.15789522346e-4
713.2	0.000215819783112	2.15819783112e-4
713.3	0.000215850043878	2.15850043878e-4
713.4	0.000215880304644	2.15880304644e-4
713.5	0.00021591056541	2.1591056541e-4
713.6	0.000215940826176	2.15940826176e-4
713.7	0.000215971086942	2.15971086942e-4
713.8	0.000216001347708	2.16001347708e-4
713.9	0.000216031608474	2.16031608474e-4
714	0.00021606186924	2.1606186924e-4
714.1	0.000216092130006	2.16092130006e-4
714.2	0.000216122390772	2.16122390772e-4
714.3	0.000216152651538	2.16152651538e-4
714.4	0.000216182912304	2.16182912304e-4
714.5	0.00021621317307	2.1621317307e-4

714.6	0.000216243433836	2.16243433836e-4
714.7	0.000216273694602	2.16273694602e-4
714.8	0.000216303955368	2.16303955368e-4
714.9	0.000216334216134	2.16334216134e-4
715	0.0002163644769	2.163644769e-4
715.1	0.000216394737666	2.16394737666e-4
715.2	0.000216424998432	2.16424998432e-4
715.3	0.000216455259198	2.16455259198e-4
715.4	0.000216485519964	2.16485519964e-4
715.5	0.00021651578073	2.1651578073e-4
715.6	0.000216546041496	2.16546041496e-4
715.7	0.000216576302262	2.16576302262e-4
715.8	0.000216606563028	2.16606563028e-4
715.9	0.000216636823794	2.16636823794e-4
716	0.00021666708456	2.1666708456e-4
716.1	0.000216697345326	2.16697345326e-4
716.2	0.000216727606092	2.16727606092e-4
716.3	0.000216757866858	2.16757866858e-4
716.4	0.000216788127624	2.16788127624e-4
716.5	0.00021681838839	2.1681838839e-4
716.6	0.000216848649156	2.16848649156e-4
716.7	0.000216878909922	2.16878909922e-4
716.8	0.000216909170688	2.16909170688e-4
716.9	0.000216939431454	2.16939431454e-4
717	0.00021696969222	2.1696969222e-4
717.1	0.000216999952986	2.16999952986e-4
717.2	0.000217030213752	2.17030213752e-4
717.3	0.000217060474518	2.17060474518e-4
717.4	0.000217090735284	2.17090735284e-4
717.5	0.00021712099605	2.1712099605e-4
717.6	0.000217151256816	2.17151256816e-4
717.7	0.000217181517582	2.17181517582e-4
717.8	0.000217211778348	2.17211778348e-4
717.9	0.000217242039114	2.17242039114e-4
718	0.00021727229988	2.1727229988e-4
718.1	0.000217302560646	2.17302560646e-4
718.2	0.000217332821412	2.17332821412e-4
718.3	0.000217363082178	2.17363082178e-4

718.4	0.000217393342944	2.17393342944e-4
718.5	0.00021742360371	2.1742360371e-4
718.6	0.000217453864476	2.17453864476e-4
718.7	0.000217484125242	2.17484125242e-4
718.8	0.000217514386008	2.17514386008e-4
718.9	0.000217544646774	2.17544646774e-4
719	0.00021757490754	2.1757490754e-4
719.1	0.000217605168306	2.17605168306e-4
719.2	0.000217635429072	2.17635429072e-4
719.3	0.000217665689838	2.17665689838e-4
719.4	0.000217695950604	2.17695950604e-4
719.5	0.00021772621137	2.1772621137e-4
719.6	0.000217756472136	2.17756472136e-4
719.7	0.000217786732902	2.17786732902e-4
719.8	0.000217816993668	2.17816993668e-4
719.9	0.000217847254434	2.17847254434e-4
720	0.0002178775152	2.178775152e-4
720.1	0.000217907775966	2.17907775966e-4
720.2	0.000217938036732	2.17938036732e-4
720.3	0.000217968297498	2.17968297498e-4
720.4	0.000217998558264	2.17998558264e-4
720.5	0.00021802881903	2.1802881903e-4
720.6	0.000218059079796	2.18059079796e-4
720.7	0.000218089340562	2.18089340562e-4
720.8	0.000218119601328	2.18119601328e-4
720.9	0.000218149862094	2.18149862094e-4
721	0.00021818012286	2.1818012286e-4
721.1	0.000218210383626	2.18210383626e-4
721.2	0.000218240644392	2.18240644392e-4
721.3	0.000218270905158	2.18270905158e-4
721.4	0.000218301165924	2.18301165924e-4
721.5	0.00021833142669	2.1833142669e-4
721.6	0.000218361687456	2.18361687456e-4
721.7	0.000218391948222	2.18391948222e-4
721.8	0.000218422208988	2.18422208988e-4
721.9	0.000218452469754	2.18452469754e-4
722	0.00021848273052	2.1848273052e-4
722.1	0.000218512991286	2.18512991286e-4

722.2	0.000218543252052	2.18543252052e-4
722.3	0.000218573512818	2.18573512818e-4
722.4	0.000218603773584	2.18603773584e-4
722.5	0.00021863403435	2.1863403435e-4
722.6	0.000218664295116	2.18664295116e-4
722.7	0.000218694555882	2.18694555882e-4
722.8	0.000218724816648	2.18724816648e-4
722.9	0.000218755077414	2.18755077414e-4
723	0.00021878533818	2.1878533818e-4
723.1	0.000218815598946	2.18815598946e-4
723.2	0.000218845859712	2.18845859712e-4
723.3	0.000218876120478	2.18876120478e-4
723.4	0.000218906381244	2.18906381244e-4
723.5	0.00021893664201	2.1893664201e-4
723.6	0.000218966902776	2.18966902776e-4
723.7	0.000218997163542	2.18997163542e-4
723.8	0.000219027424308	2.19027424308e-4
723.9	0.000219057685074	2.19057685074e-4
724	0.00021908794584	2.1908794584e-4
724.1	0.000219118206606	2.19118206606e-4
724.2	0.000219148467372	2.19148467372e-4
724.3	0.000219178728138	2.19178728138e-4
724.4	0.000219208988904	2.19208988904e-4
724.5	0.00021923924967	2.1923924967e-4
724.6	0.000219269510436	2.19269510436e-4
724.7	0.000219299771202	2.19299771202e-4
724.8	0.000219330031968	2.19330031968e-4
724.9	0.000219360292734	2.19360292734e-4
725	0.0002193905535	2.193905535e-4
725.1	0.000219420814266	2.19420814266e-4
725.2	0.000219451075032	2.19451075032e-4
725.3	0.000219481335798	2.19481335798e-4
725.4	0.000219511596564	2.19511596564e-4
725.5	0.00021954185733	2.1954185733e-4
725.6	0.000219572118096	2.19572118096e-4
725.7	0.000219602378862	2.19602378862e-4
725.8	0.000219632639628	2.19632639628e-4
725.9	0.000219662900394	2.19662900394e-4

726	0.00021969316116	2.1969316116e-4
726.1	0.000219723421926	2.19723421926e-4
726.2	0.000219753682692	2.19753682692e-4
726.3	0.000219783943458	2.19783943458e-4
726.4	0.000219814204224	2.19814204224e-4
726.5	0.00021984446499	2.1984446499e-4
726.6	0.000219874725756	2.19874725756e-4
726.7	0.000219904986522	2.19904986522e-4
726.8	0.000219935247288	2.19935247288e-4
726.9	0.000219965508054	2.19965508054e-4
727	0.00021999576882	2.1999576882e-4
727.1	0.000220026029586	2.20026029586e-4
727.2	0.000220056290352	2.20056290352e-4
727.3	0.000220086551118	2.20086551118e-4
727.4	0.000220116811884	2.20116811884e-4
727.5	0.00022014707265	2.2014707265e-4
727.6	0.000220177333416	2.20177333416e-4
727.7	0.000220207594182	2.20207594182e-4
727.8	0.000220237854948	2.20237854948e-4
727.9	0.000220268115714	2.20268115714e-4
728	0.00022029837648	2.2029837648e-4
728.1	0.000220328637246	2.20328637246e-4
728.2	0.000220358898012	2.20358898012e-4
728.3	0.000220389158778	2.20389158778e-4
728.4	0.000220419419544	2.20419419544e-4
728.5	0.00022044968031	2.2044968031e-4
728.6	0.000220479941076	2.20479941076e-4
728.7	0.000220510201842	2.20510201842e-4
728.8	0.000220540462608	2.20540462608e-4
728.9	0.000220570723374	2.20570723374e-4
729	0.00022060098414	2.2060098414e-4
729.1	0.000220631244906	2.20631244906e-4
729.2	0.000220661505672	2.20661505672e-4
729.3	0.000220691766438	2.20691766438e-4
729.4	0.000220722027204	2.20722027204e-4
729.5	0.00022075228797	2.2075228797e-4
729.6	0.000220782548736	2.20782548736e-4
729.7	0.000220812809502	2.20812809502e-4

729.8	0.000220843070268	2.20843070268e-4
729.9	0.000220873331034	2.20873331034e-4
730	0.0002209035918	2.209035918e-4
730.1	0.000220933852566	2.20933852566e-4
730.2	0.000220964113332	2.20964113332e-4
730.3	0.000220994374098	2.20994374098e-4
730.4	0.000221024634864	2.21024634864e-4
730.5	0.00022105489563	2.2105489563e-4
730.6	0.000221085156396	2.21085156396e-4
730.7	0.000221115417162	2.21115417162e-4
730.8	0.000221145677928	2.21145677928e-4
730.9	0.000221175938694	2.21175938694e-4
731	0.00022120619946	2.2120619946e-4
731.1	0.000221236460226	2.21236460226e-4
731.2	0.000221266720992	2.21266720992e-4
731.3	0.000221296981758	2.21296981758e-4
731.4	0.000221327242524	2.21327242524e-4
731.5	0.00022135750329	2.2135750329e-4
731.6	0.000221387764056	2.21387764056e-4
731.7	0.000221418024822	2.21418024822e-4
731.8	0.000221448285588	2.21448285588e-4
731.9	0.000221478546354	2.21478546354e-4
732	0.00022150880712	2.2150880712e-4
732.1	0.000221539067886	2.21539067886e-4
732.2	0.000221569328652	2.21569328652e-4
732.3	0.000221599589418	2.21599589418e-4
732.4	0.000221629850184	2.21629850184e-4
732.5	0.00022166011095	2.2166011095e-4
732.6	0.000221690371716	2.21690371716e-4
732.7	0.000221720632482	2.21720632482e-4
732.8	0.000221750893248	2.21750893248e-4
732.9	0.000221781154014	2.21781154014e-4
733	0.00022181141478	2.2181141478e-4
733.1	0.000221841675546	2.21841675546e-4
733.2	0.000221871936312	2.21871936312e-4
733.3	0.000221902197078	2.21902197078e-4
733.4	0.000221932457844	2.21932457844e-4
733.5	0.00022196271861	2.2196271861e-4

733.6	0.000221992979376	2.21992979376e-4
733.7	0.000222023240142	2.22023240142e-4
733.8	0.000222053500908	2.22053500908e-4
733.9	0.000222083761674	2.22083761674e-4
734	0.00022211402244	2.2211402244e-4
734.1	0.000222144283206	2.22144283206e-4
734.2	0.000222174543972	2.22174543972e-4
734.3	0.000222204804738	2.22204804738e-4
734.4	0.000222235065504	2.22235065504e-4
734.5	0.00022226532627	2.2226532627e-4
734.6	0.000222295587036	2.22295587036e-4
734.7	0.000222325847802	2.22325847802e-4
734.8	0.000222356108568	2.22356108568e-4
734.9	0.000222386369334	2.22386369334e-4
735	0.0002224166301	2.224166301e-4
735.1	0.000222446890866	2.22446890866e-4
735.2	0.000222477151632	2.22477151632e-4
735.3	0.000222507412398	2.22507412398e-4
735.4	0.000222537673164	2.22537673164e-4
735.5	0.00022256793393	2.2256793393e-4
735.6	0.000222598194696	2.22598194696e-4
735.7	0.000222628455462	2.22628455462e-4
735.8	0.000222658716228	2.22658716228e-4
735.9	0.000222688976994	2.22688976994e-4
736	0.00022271923776	2.2271923776e-4
736.1	0.000222749498526	2.22749498526e-4
736.2	0.000222779759292	2.22779759292e-4
736.3	0.000222810020058	2.22810020058e-4
736.4	0.000222840280824	2.22840280824e-4
736.5	0.00022287054159	2.2287054159e-4
736.6	0.000222900802356	2.22900802356e-4
736.7	0.000222931063122	2.22931063122e-4
736.8	0.000222961323888	2.22961323888e-4
736.9	0.000222991584654	2.22991584654e-4
737	0.00022302184542	2.2302184542e-4
737.1	0.000223052106186	2.23052106186e-4
737.2	0.000223082366952	2.23082366952e-4
737.3	0.000223112627718	2.23112627718e-4

737.4	0.000223142888484	2.23142888484e-4
737.5	0.00022317314925	2.2317314925e-4
737.6	0.000223203410016	2.23203410016e-4
737.7	0.000223233670782	2.23233670782e-4
737.8	0.000223263931548	2.23263931548e-4
737.9	0.000223294192314	2.23294192314e-4
738	0.00022332445308	2.2332445308e-4
738.1	0.000223354713846	2.23354713846e-4
738.2	0.000223384974612	2.23384974612e-4
738.3	0.000223415235378	2.23415235378e-4
738.4	0.000223445496144	2.23445496144e-4
738.5	0.00022347575691	2.2347575691e-4
738.6	0.000223506017676	2.23506017676e-4
738.7	0.000223536278442	2.23536278442e-4
738.8	0.000223566539208	2.23566539208e-4
738.9	0.000223596799974	2.23596799974e-4
739	0.00022362706074	2.2362706074e-4
739.1	0.000223657321506	2.23657321506e-4
739.2	0.000223687582272	2.23687582272e-4
739.3	0.000223717843038	2.23717843038e-4
739.4	0.000223748103804	2.23748103804e-4
739.5	0.00022377836457	2.2377836457e-4
739.6	0.000223808625336	2.23808625336e-4
739.7	0.000223838886102	2.23838886102e-4
739.8	0.000223869146868	2.23869146868e-4
739.9	0.000223899407634	2.23899407634e-4
740	0.0002239296684	2.239296684e-4
740.1	0.000223959929166	2.23959929166e-4
740.2	0.000223990189932	2.23990189932e-4
740.3	0.000224020450698	2.24020450698e-4
740.4	0.000224050711464	2.24050711464e-4
740.5	0.00022408097223	2.2408097223e-4
740.6	0.000224111232996	2.24111232996e-4
740.7	0.000224141493762	2.24141493762e-4
740.8	0.000224171754528	2.24171754528e-4
740.9	0.000224202015294	2.24202015294e-4
741	0.00022423227606	2.2423227606e-4
741.1	0.000224262536826	2.24262536826e-4

741.2	0.000224292797592	2.24292797592e-4
741.3	0.000224323058358	2.24323058358e-4
741.4	0.000224353319124	2.24353319124e-4
741.5	0.00022438357989	2.2438357989e-4
741.6	0.000224413840656	2.24413840656e-4
741.7	0.000224444101422	2.24444101422e-4
741.8	0.000224474362188	2.24474362188e-4
741.9	0.000224504622954	2.24504622954e-4
742	0.00022453488372	2.2453488372e-4
742.1	0.000224565144486	2.24565144486e-4
742.2	0.000224595405252	2.24595405252e-4
742.3	0.000224625666018	2.24625666018e-4
742.4	0.000224655926784	2.24655926784e-4
742.5	0.00022468618755	2.2468618755e-4
742.6	0.000224716448316	2.24716448316e-4
742.7	0.000224746709082	2.24746709082e-4
742.8	0.000224776969848	2.24776969848e-4
742.9	0.000224807230614	2.24807230614e-4
743	0.00022483749138	2.2483749138e-4
743.1	0.000224867752146	2.24867752146e-4
743.2	0.000224898012912	2.24898012912e-4
743.3	0.000224928273678	2.24928273678e-4
743.4	0.000224958534444	2.24958534444e-4
743.5	0.00022498879521	2.2498879521e-4
743.6	0.000225019055976	2.25019055976e-4
743.7	0.000225049316742	2.25049316742e-4
743.8	0.000225079577508	2.25079577508e-4
743.9	0.000225109838274	2.25109838274e-4
744	0.00022514009904	2.2514009904e-4
744.1	0.000225170359806	2.25170359806e-4
744.2	0.000225200620572	2.25200620572e-4
744.3	0.000225230881338	2.25230881338e-4
744.4	0.000225261142104	2.25261142104e-4
744.5	0.00022529140287	2.2529140287e-4
744.6	0.000225321663636	2.25321663636e-4
744.7	0.000225351924402	2.25351924402e-4
744.8	0.000225382185168	2.25382185168e-4
744.9	0.000225412445934	2.25412445934e-4

745	0.0002254427067	2.254427067e-4
745.1	0.000225472967466	2.25472967466e-4
745.2	0.000225503228232	2.25503228232e-4
745.3	0.000225533488998	2.25533488998e-4
745.4	0.000225563749764	2.25563749764e-4
745.5	0.00022559401053	2.2559401053e-4
745.6	0.000225624271296	2.25624271296e-4
745.7	0.000225654532062	2.25654532062e-4
745.8	0.000225684792828	2.25684792828e-4
745.9	0.000225715053594	2.25715053594e-4
746	0.00022574531436	2.2574531436e-4
746.1	0.000225775575126	2.25775575126e-4
746.2	0.000225805835892	2.25805835892e-4
746.3	0.000225836096658	2.25836096658e-4
746.4	0.000225866357424	2.25866357424e-4
746.5	0.00022589661819	2.2589661819e-4
746.6	0.000225926878956	2.25926878956e-4
746.7	0.000225957139722	2.25957139722e-4
746.8	0.000225987400488	2.25987400488e-4
746.9	0.000226017661254	2.26017661254e-4
747	0.00022604792202	2.2604792202e-4
747.1	0.000226078182786	2.26078182786e-4
747.2	0.000226108443552	2.26108443552e-4
747.3	0.000226138704318	2.26138704318e-4
747.4	0.000226168965084	2.26168965084e-4
747.5	0.00022619922585	2.2619922585e-4
747.6	0.000226229486616	2.26229486616e-4
747.7	0.000226259747382	2.26259747382e-4
747.8	0.000226290008148	2.26290008148e-4
747.9	0.000226320268914	2.26320268914e-4
748	0.00022635052968	2.2635052968e-4
748.1	0.000226380790446	2.26380790446e-4
748.2	0.000226411051212	2.26411051212e-4
748.3	0.000226441311978	2.26441311978e-4
748.4	0.000226471572744	2.26471572744e-4
748.5	0.00022650183351	2.2650183351e-4
748.6	0.000226532094276	2.26532094276e-4
748.7	0.000226562355042	2.26562355042e-4

748.8	0.000226592615808	2.26592615808e-4
748.9	0.000226622876574	2.26622876574e-4
749	0.00022665313734	2.2665313734e-4
749.1	0.000226683398106	2.26683398106e-4
749.2	0.000226713658872	2.26713658872e-4
749.3	0.000226743919638	2.26743919638e-4
749.4	0.000226774180404	2.26774180404e-4
749.5	0.00022680444117	2.2680444117e-4
749.6	0.000226834701936	2.26834701936e-4
749.7	0.000226864962702	2.26864962702e-4
749.8	0.000226895223468	2.26895223468e-4
749.9	0.000226925484234	2.26925484234e-4
750	0.000226955745	2.26955745e-4
750.1	0.000226986005766	2.26986005766e-4
750.2	0.000227016266532	2.27016266532e-4
750.3	0.000227046527298	2.27046527298e-4
750.4	0.000227076788064	2.27076788064e-4
750.5	0.00022710704883	2.2710704883e-4
750.6	0.000227137309596	2.27137309596e-4
750.7	0.000227167570362	2.27167570362e-4
750.8	0.000227197831128	2.27197831128e-4
750.9	0.000227228091894	2.27228091894e-4
751	0.00022725835266	2.2725835266e-4
751.1	0.000227288613426	2.27288613426e-4
751.2	0.000227318874192	2.27318874192e-4
751.3	0.000227349134958	2.27349134958e-4
751.4	0.000227379395724	2.27379395724e-4
751.5	0.00022740965649	2.2740965649e-4
751.6	0.000227439917256	2.27439917256e-4
751.7	0.000227470178022	2.27470178022e-4
751.8	0.000227500438788	2.27500438788e-4
751.9	0.000227530699554	2.27530699554e-4
752	0.00022756096032	2.2756096032e-4
752.1	0.000227591221086	2.27591221086e-4
752.2	0.000227621481852	2.27621481852e-4
752.3	0.000227651742618	2.27651742618e-4
752.4	0.000227682003384	2.27682003384e-4
752.5	0.00022771226415	2.2771226415e-4

752.6	0.000227742524916	2.27742524916e-4
752.7	0.000227772785682	2.27772785682e-4
752.8	0.000227803046448	2.27803046448e-4
752.9	0.000227833307214	2.27833307214e-4
753	0.00022786356798	2.2786356798e-4
753.1	0.000227893828746	2.27893828746e-4
753.2	0.000227924089512	2.27924089512e-4
753.3	0.000227954350278	2.27954350278e-4
753.4	0.000227984611044	2.27984611044e-4
753.5	0.00022801487181	2.2801487181e-4
753.6	0.000228045132576	2.28045132576e-4
753.7	0.000228075393342	2.28075393342e-4
753.8	0.000228105654108	2.28105654108e-4
753.9	0.000228135914874	2.28135914874e-4
754	0.00022816617564	2.2816617564e-4
754.1	0.000228196436406	2.28196436406e-4
754.2	0.000228226697172	2.28226697172e-4
754.3	0.000228256957938	2.28256957938e-4
754.4	0.000228287218704	2.28287218704e-4
754.5	0.00022831747947	2.2831747947e-4
754.6	0.000228347740236	2.28347740236e-4
754.7	0.000228378001002	2.28378001002e-4
754.8	0.000228408261768	2.28408261768e-4
754.9	0.000228438522534	2.28438522534e-4
755	0.0002284687833	2.284687833e-4
755.1	0.000228499044066	2.28499044066e-4
755.2	0.000228529304832	2.28529304832e-4
755.3	0.000228559565598	2.28559565598e-4
755.4	0.000228589826364	2.28589826364e-4
755.5	0.00022862008713	2.2862008713e-4
755.6	0.000228650347896	2.28650347896e-4
755.7	0.000228680608662	2.28680608662e-4
755.8	0.000228710869428	2.28710869428e-4
755.9	0.000228741130194	2.28741130194e-4
756	0.00022877139096	2.2877139096e-4
756.1	0.000228801651726	2.28801651726e-4
756.2	0.000228831912492	2.28831912492e-4
756.3	0.000228862173258	2.28862173258e-4

756.4	0.000228892434024	2.28892434024e-4
756.5	0.00022892269479	2.2892269479e-4
756.6	0.000228952955556	2.28952955556e-4
756.7	0.000228983216322	2.28983216322e-4
756.8	0.000229013477088	2.29013477088e-4
756.9	0.000229043737854	2.29043737854e-4
757	0.00022907399862	2.2907399862e-4
757.1	0.000229104259386	2.29104259386e-4
757.2	0.000229134520152	2.29134520152e-4
757.3	0.000229164780918	2.29164780918e-4
757.4	0.000229195041684	2.29195041684e-4
757.5	0.00022922530245	2.2922530245e-4
757.6	0.000229255563216	2.29255563216e-4
757.7	0.000229285823982	2.29285823982e-4
757.8	0.000229316084748	2.29316084748e-4
757.9	0.000229346345514	2.29346345514e-4
758	0.00022937660628	2.2937660628e-4
758.1	0.000229406867046	2.29406867046e-4
758.2	0.000229437127812	2.29437127812e-4
758.3	0.000229467388578	2.29467388578e-4
758.4	0.000229497649344	2.29497649344e-4
758.5	0.00022952791011	2.2952791011e-4
758.6	0.000229558170876	2.29558170876e-4
758.7	0.000229588431642	2.29588431642e-4
758.8	0.000229618692408	2.29618692408e-4
758.9	0.000229648953174	2.29648953174e-4
759	0.00022967921394	2.2967921394e-4
759.1	0.000229709474706	2.29709474706e-4
759.2	0.000229739735472	2.29739735472e-4
759.3	0.000229769996238	2.29769996238e-4
759.4	0.000229800257004	2.29800257004e-4
759.5	0.00022983051777	2.2983051777e-4
759.6	0.000229860778536	2.29860778536e-4
759.7	0.000229891039302	2.29891039302e-4
759.8	0.000229921300068	2.29921300068e-4
759.9	0.000229951560834	2.29951560834e-4
760	0.0002299818216	2.299818216e-4
760.1	0.000230012082366	2.30012082366e-4

760.2	0.000230042343132	2.30042343132e-4
760.3	0.000230072603898	2.30072603898e-4
760.4	0.000230102864664	2.30102864664e-4
760.5	0.00023013312543	2.3013312543e-4
760.6	0.000230163386196	2.30163386196e-4
760.7	0.000230193646962	2.30193646962e-4
760.8	0.000230223907728	2.30223907728e-4
760.9	0.000230254168494	2.30254168494e-4
761	0.00023028442926	2.3028442926e-4
761.1	0.000230314690026	2.30314690026e-4
761.2	0.000230344950792	2.30344950792e-4
761.3	0.000230375211558	2.30375211558e-4
761.4	0.000230405472324	2.30405472324e-4
761.5	0.00023043573309	2.3043573309e-4
761.6	0.000230465993856	2.30465993856e-4
761.7	0.000230496254622	2.30496254622e-4
761.8	0.000230526515388	2.30526515388e-4
761.9	0.000230556776154	2.30556776154e-4
762	0.00023058703692	2.3058703692e-4
762.1	0.000230617297686	2.30617297686e-4
762.2	0.000230647558452	2.30647558452e-4
762.3	0.000230677819218	2.30677819218e-4
762.4	0.000230708079984	2.30708079984e-4
762.5	0.00023073834075	2.3073834075e-4
762.6	0.000230768601516	2.30768601516e-4
762.7	0.000230798862282	2.30798862282e-4
762.8	0.000230829123048	2.30829123048e-4
762.9	0.000230859383814	2.30859383814e-4
763	0.00023088964458	2.3088964458e-4
763.1	0.000230919905346	2.30919905346e-4
763.2	0.000230950166112	2.30950166112e-4
763.3	0.000230980426878	2.30980426878e-4
763.4	0.000231010687644	2.31010687644e-4
763.5	0.00023104094841	2.3104094841e-4
763.6	0.000231071209176	2.31071209176e-4
763.7	0.000231101469942	2.31101469942e-4
763.8	0.000231131730708	2.31131730708e-4
763.9	0.000231161991474	2.31161991474e-4

764	0.00023119225224	2.3119225224e-4
764.1	0.000231222513006	2.31222513006e-4
764.2	0.000231252773772	2.31252773772e-4
764.3	0.000231283034538	2.31283034538e-4
764.4	0.000231313295304	2.31313295304e-4
764.5	0.00023134355607	2.3134355607e-4
764.6	0.000231373816836	2.31373816836e-4
764.7	0.000231404077602	2.31404077602e-4
764.8	0.000231434338368	2.31434338368e-4
764.9	0.000231464599134	2.31464599134e-4
765	0.0002314948599	2.314948599e-4
765.1	0.000231525120666	2.31525120666e-4
765.2	0.000231555381432	2.31555381432e-4
765.3	0.000231585642198	2.31585642198e-4
765.4	0.000231615902964	2.31615902964e-4
765.5	0.00023164616373	2.3164616373e-4
765.6	0.000231676424496	2.31676424496e-4
765.7	0.000231706685262	2.31706685262e-4
765.8	0.000231736946028	2.31736946028e-4
765.9	0.000231767206794	2.31767206794e-4
766	0.00023179746756	2.3179746756e-4
766.1	0.000231827728326	2.31827728326e-4
766.2	0.000231857989092	2.31857989092e-4
766.3	0.000231888249858	2.31888249858e-4
766.4	0.000231918510624	2.31918510624e-4
766.5	0.00023194877139	2.3194877139e-4
766.6	0.000231979032156	2.31979032156e-4
766.7	0.000232009292922	2.32009292922e-4
766.8	0.000232039553688	2.32039553688e-4
766.9	0.000232069814454	2.32069814454e-4
767	0.00023210007522	2.3210007522e-4
767.1	0.000232130335986	2.32130335986e-4
767.2	0.000232160596752	2.32160596752e-4
767.3	0.000232190857518	2.32190857518e-4
767.4	0.000232221118284	2.32221118284e-4
767.5	0.00023225137905	2.3225137905e-4
767.6	0.000232281639816	2.32281639816e-4
767.7	0.000232311900582	2.32311900582e-4

767.8	0.000232342161348	2.32342161348e-4
767.9	0.000232372422114	2.32372422114e-4
768	0.00023240268288	2.3240268288e-4
768.1	0.000232432943646	2.32432943646e-4
768.2	0.000232463204412	2.32463204412e-4
768.3	0.000232493465178	2.32493465178e-4
768.4	0.000232523725944	2.32523725944e-4
768.5	0.00023255398671	2.3255398671e-4
768.6	0.000232584247476	2.32584247476e-4
768.7	0.000232614508242	2.32614508242e-4
768.8	0.000232644769008	2.32644769008e-4
768.9	0.000232675029774	2.32675029774e-4
769	0.00023270529054	2.3270529054e-4
769.1	0.000232735551306	2.32735551306e-4
769.2	0.000232765812072	2.32765812072e-4
769.3	0.000232796072838	2.32796072838e-4
769.4	0.000232826333604	2.32826333604e-4
769.5	0.00023285659437	2.3285659437e-4
769.6	0.000232886855136	2.32886855136e-4
769.7	0.000232917115902	2.32917115902e-4
769.8	0.000232947376668	2.32947376668e-4
769.9	0.000232977637434	2.32977637434e-4
770	0.0002330078982	2.330078982e-4
770.1	0.000233038158966	2.33038158966e-4
770.2	0.000233068419732	2.33068419732e-4
770.3	0.000233098680498	2.33098680498e-4
770.4	0.000233128941264	2.33128941264e-4
770.5	0.00023315920203	2.3315920203e-4
770.6	0.000233189462796	2.33189462796e-4
770.7	0.000233219723562	2.33219723562e-4
770.8	0.000233249984328	2.33249984328e-4
770.9	0.000233280245094	2.33280245094e-4
771	0.00023331050586	2.3331050586e-4
771.1	0.000233340766626	2.33340766626e-4
771.2	0.000233371027392	2.33371027392e-4
771.3	0.000233401288158	2.33401288158e-4
771.4	0.000233431548924	2.33431548924e-4
771.5	0.00023346180969	2.3346180969e-4

771.6	0.000233492070456	2.33492070456e-4
771.7	0.000233522331222	2.33522331222e-4
771.8	0.000233552591988	2.33552591988e-4
771.9	0.000233582852754	2.33582852754e-4
772	0.00023361311352	2.3361311352e-4
772.1	0.000233643374286	2.33643374286e-4
772.2	0.000233673635052	2.33673635052e-4
772.3	0.000233703895818	2.33703895818e-4
772.4	0.000233734156584	2.33734156584e-4
772.5	0.00023376441735	2.3376441735e-4
772.6	0.000233794678116	2.33794678116e-4
772.7	0.000233824938882	2.33824938882e-4
772.8	0.000233855199648	2.33855199648e-4
772.9	0.000233885460414	2.33885460414e-4
773	0.00023391572118	2.3391572118e-4
773.1	0.000233945981946	2.33945981946e-4
773.2	0.000233976242712	2.33976242712e-4
773.3	0.000234006503478	2.34006503478e-4
773.4	0.000234036764244	2.34036764244e-4
773.5	0.00023406702501	2.3406702501e-4
773.6	0.000234097285776	2.34097285776e-4
773.7	0.000234127546542	2.34127546542e-4
773.8	0.000234157807308	2.34157807308e-4
773.9	0.000234188068074	2.34188068074e-4
774	0.00023421832884	2.3421832884e-4
774.1	0.000234248589606	2.34248589606e-4
774.2	0.000234278850372	2.34278850372e-4
774.3	0.000234309111138	2.34309111138e-4
774.4	0.000234339371904	2.34339371904e-4
774.5	0.00023436963267	2.3436963267e-4
774.6	0.000234399893436	2.34399893436e-4
774.7	0.000234430154202	2.34430154202e-4
774.8	0.000234460414968	2.34460414968e-4
774.9	0.000234490675734	2.34490675734e-4
775	0.0002345209365	2.345209365e-4
775.1	0.000234551197266	2.34551197266e-4
775.2	0.000234581458032	2.34581458032e-4
775.3	0.000234611718798	2.34611718798e-4

775.4	0.000234641979564	2.34641979564e-4
775.5	0.00023467224033	2.3467224033e-4
775.6	0.000234702501096	2.34702501096e-4
775.7	0.000234732761862	2.34732761862e-4
775.8	0.000234763022628	2.34763022628e-4
775.9	0.000234793283394	2.34793283394e-4
776	0.00023482354416	2.3482354416e-4
776.1	0.000234853804926	2.34853804926e-4
776.2	0.000234884065692	2.34884065692e-4
776.3	0.000234914326458	2.34914326458e-4
776.4	0.000234944587224	2.34944587224e-4
776.5	0.00023497484799	2.3497484799e-4
776.6	0.000235005108756	2.35005108756e-4
776.7	0.000235035369522	2.35035369522e-4
776.8	0.000235065630288	2.35065630288e-4
776.9	0.000235095891054	2.35095891054e-4
777	0.00023512615182	2.3512615182e-4
777.1	0.000235156412586	2.35156412586e-4
777.2	0.000235186673352	2.35186673352e-4
777.3	0.000235216934118	2.35216934118e-4
777.4	0.000235247194884	2.35247194884e-4
777.5	0.00023527745565	2.3527745565e-4
777.6	0.000235307716416	2.35307716416e-4
777.7	0.000235337977182	2.35337977182e-4
777.8	0.000235368237948	2.35368237948e-4
777.9	0.000235398498714	2.35398498714e-4
778	0.00023542875948	2.3542875948e-4
778.1	0.000235459020246	2.35459020246e-4
778.2	0.000235489281012	2.35489281012e-4
778.3	0.000235519541778	2.35519541778e-4
778.4	0.000235549802544	2.35549802544e-4
778.5	0.00023558006331	2.3558006331e-4
778.6	0.000235610324076	2.35610324076e-4
778.7	0.000235640584842	2.35640584842e-4
778.8	0.000235670845608	2.35670845608e-4
778.9	0.000235701106374	2.35701106374e-4
779	0.00023573136714	2.3573136714e-4
779.1	0.000235761627906	2.35761627906e-4

779.2	0.000235791888672	2.35791888672e-4
779.3	0.000235822149438	2.35822149438e-4
779.4	0.000235852410204	2.35852410204e-4
779.5	0.00023588267097	2.3588267097e-4
779.6	0.000235912931736	2.35912931736e-4
779.7	0.000235943192502	2.35943192502e-4
779.8	0.000235973453268	2.35973453268e-4
779.9	0.000236003714034	2.36003714034e-4
780	0.0002360339748	2.360339748e-4
780.1	0.000236064235566	2.36064235566e-4
780.2	0.000236094496332	2.36094496332e-4
780.3	0.000236124757098	2.36124757098e-4
780.4	0.000236155017864	2.36155017864e-4
780.5	0.00023618527863	2.3618527863e-4
780.6	0.000236215539396	2.36215539396e-4
780.7	0.000236245800162	2.36245800162e-4
780.8	0.000236276060928	2.36276060928e-4
780.9	0.000236306321694	2.36306321694e-4
781	0.00023633658246	2.3633658246e-4
781.1	0.000236366843226	2.36366843226e-4
781.2	0.000236397103992	2.36397103992e-4
781.3	0.000236427364758	2.36427364758e-4
781.4	0.000236457625524	2.36457625524e-4
781.5	0.00023648788629	2.3648788629e-4
781.6	0.000236518147056	2.36518147056e-4
781.7	0.000236548407822	2.36548407822e-4
781.8	0.000236578668588	2.36578668588e-4
781.9	0.000236608929354	2.36608929354e-4
782	0.00023663919012	2.3663919012e-4
782.1	0.000236669450886	2.36669450886e-4
782.2	0.000236699711652	2.36699711652e-4
782.3	0.000236729972418	2.36729972418e-4
782.4	0.000236760233184	2.36760233184e-4
782.5	0.00023679049395	2.3679049395e-4
782.6	0.000236820754716	2.36820754716e-4
782.7	0.000236851015482	2.36851015482e-4
782.8	0.000236881276248	2.36881276248e-4
782.9	0.000236911537014	2.36911537014e-4

783	0.00023694179778	2.3694179778e-4
783.1	0.000236972058546	2.36972058546e-4
783.2	0.000237002319312	2.37002319312e-4
783.3	0.000237032580078	2.37032580078e-4
783.4	0.000237062840844	2.37062840844e-4
783.5	0.00023709310161	2.3709310161e-4
783.6	0.000237123362376	2.37123362376e-4
783.7	0.000237153623142	2.37153623142e-4
783.8	0.000237183883908	2.37183883908e-4
783.9	0.000237214144674	2.37214144674e-4
784	0.00023724440544	2.3724440544e-4
784.1	0.000237274666206	2.37274666206e-4
784.2	0.000237304926972	2.37304926972e-4
784.3	0.000237335187738	2.37335187738e-4
784.4	0.000237365448504	2.37365448504e-4
784.5	0.00023739570927	2.3739570927e-4
784.6	0.000237425970036	2.37425970036e-4
784.7	0.000237456230802	2.37456230802e-4
784.8	0.000237486491568	2.37486491568e-4
784.9	0.000237516752334	2.37516752334e-4
785	0.0002375470131	2.375470131e-4
785.1	0.000237577273866	2.37577273866e-4
785.2	0.000237607534632	2.37607534632e-4
785.3	0.000237637795398	2.37637795398e-4
785.4	0.000237668056164	2.37668056164e-4
785.5	0.00023769831693	2.3769831693e-4
785.6	0.000237728577696	2.37728577696e-4
785.7	0.000237758838462	2.37758838462e-4
785.8	0.000237789099228	2.37789099228e-4
785.9	0.000237819359994	2.37819359994e-4
786	0.00023784962076	2.3784962076e-4
786.1	0.000237879881526	2.37879881526e-4
786.2	0.000237910142292	2.37910142292e-4
786.3	0.000237940403058	2.37940403058e-4
786.4	0.000237970663824	2.37970663824e-4
786.5	0.00023800092459	2.3800092459e-4
786.6	0.000238031185356	2.38031185356e-4
786.7	0.000238061446122	2.38061446122e-4

786.8	0.000238091706888	2.38091706888e-4
786.9	0.000238121967654	2.38121967654e-4
787	0.00023815222842	2.3815222842e-4
787.1	0.000238182489186	2.38182489186e-4
787.2	0.000238212749952	2.38212749952e-4
787.3	0.000238243010718	2.38243010718e-4
787.4	0.000238273271484	2.38273271484e-4
787.5	0.00023830353225	2.3830353225e-4
787.6	0.000238333793016	2.38333793016e-4
787.7	0.000238364053782	2.38364053782e-4
787.8	0.000238394314548	2.38394314548e-4
787.9	0.000238424575314	2.38424575314e-4
788	0.00023845483608	2.3845483608e-4
788.1	0.000238485096846	2.38485096846e-4
788.2	0.000238515357612	2.38515357612e-4
788.3	0.000238545618378	2.38545618378e-4
788.4	0.000238575879144	2.38575879144e-4
788.5	0.00023860613991	2.3860613991e-4
788.6	0.000238636400676	2.38636400676e-4
788.7	0.000238666661442	2.38666661442e-4
788.8	0.000238696922208	2.38696922208e-4
788.9	0.000238727182974	2.38727182974e-4
789	0.00023875744374	2.3875744374e-4
789.1	0.000238787704506	2.38787704506e-4
789.2	0.000238817965272	2.38817965272e-4
789.3	0.000238848226038	2.38848226038e-4
789.4	0.000238878486804	2.38878486804e-4
789.5	0.00023890874757	2.3890874757e-4
789.6	0.000238939008336	2.38939008336e-4
789.7	0.000238969269102	2.38969269102e-4
789.8	0.000238999529868	2.38999529868e-4
789.9	0.000239029790634	2.39029790634e-4
790	0.0002390600514	2.390600514e-4
790.1	0.000239090312166	2.39090312166e-4
790.2	0.000239120572932	2.39120572932e-4
790.3	0.000239150833698	2.39150833698e-4
790.4	0.000239181094464	2.39181094464e-4
790.5	0.00023921135523	2.3921135523e-4

790.6	0.000239241615996	2.39241615996e-4
790.7	0.000239271876762	2.39271876762e-4
790.8	0.000239302137528	2.39302137528e-4
790.9	0.000239332398294	2.39332398294e-4
791	0.00023936265906	2.3936265906e-4
791.1	0.000239392919826	2.39392919826e-4
791.2	0.000239423180592	2.39423180592e-4
791.3	0.000239453441358	2.39453441358e-4
791.4	0.000239483702124	2.39483702124e-4
791.5	0.00023951396289	2.3951396289e-4
791.6	0.000239544223656	2.39544223656e-4
791.7	0.000239574484422	2.39574484422e-4
791.8	0.000239604745188	2.39604745188e-4
791.9	0.000239635005954	2.39635005954e-4
792	0.00023966526672	2.3966526672e-4
792.1	0.000239695527486	2.39695527486e-4
792.2	0.000239725788252	2.39725788252e-4
792.3	0.000239756049018	2.39756049018e-4
792.4	0.000239786309784	2.39786309784e-4
792.5	0.00023981657055	2.3981657055e-4
792.6	0.000239846831316	2.39846831316e-4
792.7	0.000239877092082	2.39877092082e-4
792.8	0.000239907352848	2.39907352848e-4
792.9	0.000239937613614	2.39937613614e-4
793	0.00023996787438	2.3996787438e-4
793.1	0.000239998135146	2.39998135146e-4
793.2	0.000240028395912	2.40028395912e-4
793.3	0.000240058656678	2.40058656678e-4
793.4	0.000240088917444	2.40088917444e-4
793.5	0.00024011917821	2.4011917821e-4
793.6	0.000240149438976	2.40149438976e-4
793.7	0.000240179699742	2.40179699742e-4
793.8	0.000240209960508	2.40209960508e-4
793.9	0.000240240221274	2.40240221274e-4
794	0.00024027048204	2.4027048204e-4
794.1	0.000240300742806	2.40300742806e-4
794.2	0.000240331003572	2.40331003572e-4
794.3	0.000240361264338	2.40361264338e-4

794.4	0.000240391525104	2.40391525104e-4
794.5	0.00024042178587	2.4042178587e-4
794.6	0.000240452046636	2.40452046636e-4
794.7	0.000240482307402	2.40482307402e-4
794.8	0.000240512568168	2.40512568168e-4
794.9	0.000240542828934	2.40542828934e-4
795	0.0002405730897	2.405730897e-4
795.1	0.000240603350466	2.40603350466e-4
795.2	0.000240633611232	2.40633611232e-4
795.3	0.000240663871998	2.40663871998e-4
795.4	0.000240694132764	2.40694132764e-4
795.5	0.00024072439353	2.4072439353e-4
795.6	0.000240754654296	2.40754654296e-4
795.7	0.000240784915062	2.40784915062e-4
795.8	0.000240815175828	2.40815175828e-4
795.9	0.000240845436594	2.40845436594e-4
796	0.00024087569736	2.4087569736e-4
796.1	0.000240905958126	2.40905958126e-4
796.2	0.000240936218892	2.40936218892e-4
796.3	0.000240966479658	2.40966479658e-4
796.4	0.000240996740424	2.40996740424e-4
796.5	0.00024102700119	2.4102700119e-4
796.6	0.000241057261956	2.41057261956e-4
796.7	0.000241087522722	2.41087522722e-4
796.8	0.000241117783488	2.41117783488e-4
796.9	0.000241148044254	2.41148044254e-4
797	0.00024117830502	2.4117830502e-4
797.1	0.000241208565786	2.41208565786e-4
797.2	0.000241238826552	2.41238826552e-4
797.3	0.000241269087318	2.41269087318e-4
797.4	0.000241299348084	2.41299348084e-4
797.5	0.00024132960885	2.4132960885e-4
797.6	0.000241359869616	2.41359869616e-4
797.7	0.000241390130382	2.41390130382e-4
797.8	0.000241420391148	2.41420391148e-4
797.9	0.000241450651914	2.41450651914e-4
798	0.00024148091268	2.4148091268e-4
798.1	0.000241511173446	2.41511173446e-4

798.2	0.000241541434212	2.41541434212e-4
798.3	0.000241571694978	2.41571694978e-4
798.4	0.000241601955744	2.41601955744e-4
798.5	0.00024163221651	2.4163221651e-4
798.6	0.000241662477276	2.41662477276e-4
798.7	0.000241692738042	2.41692738042e-4
798.8	0.000241722998808	2.41722998808e-4
798.9	0.000241753259574	2.41753259574e-4
799	0.00024178352034	2.4178352034e-4
799.1	0.000241813781106	2.41813781106e-4
799.2	0.000241844041872	2.41844041872e-4
799.3	0.000241874302638	2.41874302638e-4
799.4	0.000241904563404	2.41904563404e-4
799.5	0.00024193482417	2.4193482417e-4
799.6	0.000241965084936	2.41965084936e-4
799.7	0.000241995345702	2.41995345702e-4
799.8	0.000242025606468	2.42025606468e-4
799.9	0.000242055867234	2.42055867234e-4
800	0.000242086128	2.42086128e-4
800.1	0.000242116388766	2.42116388766e-4
800.2	0.000242146649532	2.42146649532e-4
800.3	0.000242176910298	2.42176910298e-4
800.4	0.000242207171064	2.42207171064e-4
800.5	0.00024223743183	2.4223743183e-4
800.6	0.000242267692596	2.42267692596e-4
800.7	0.000242297953362	2.42297953362e-4
800.8	0.000242328214128	2.42328214128e-4
800.9	0.000242358474894	2.42358474894e-4
801	0.00024238873566	2.4238873566e-4
801.1	0.000242418996426	2.42418996426e-4
801.2	0.000242449257192	2.42449257192e-4
801.3	0.000242479517958	2.42479517958e-4
801.4	0.000242509778724	2.42509778724e-4
801.5	0.00024254003949	2.4254003949e-4
801.6	0.000242570300256	2.42570300256e-4
801.7	0.000242600561022	2.42600561022e-4
801.8	0.000242630821788	2.42630821788e-4
801.9	0.000242661082554	2.42661082554e-4

802	0.00024269134332	2.4269134332e-4
802.1	0.000242721604086	2.42721604086e-4
802.2	0.000242751864852	2.42751864852e-4
802.3	0.000242782125618	2.42782125618e-4
802.4	0.000242812386384	2.42812386384e-4
802.5	0.00024284264715	2.4284264715e-4
802.6	0.000242872907916	2.42872907916e-4
802.7	0.000242903168682	2.42903168682e-4
802.8	0.000242933429448	2.42933429448e-4
802.9	0.000242963690214	2.42963690214e-4
803	0.00024299395098	2.4299395098e-4
803.1	0.000243024211746	2.43024211746e-4
803.2	0.000243054472512	2.43054472512e-4
803.3	0.000243084733278	2.43084733278e-4
803.4	0.000243114994044	2.43114994044e-4
803.5	0.00024314525481	2.4314525481e-4
803.6	0.000243175515576	2.43175515576e-4
803.7	0.000243205776342	2.43205776342e-4
803.8	0.000243236037108	2.43236037108e-4
803.9	0.000243266297874	2.43266297874e-4
804	0.00024329655864	2.4329655864e-4
804.1	0.000243326819406	2.43326819406e-4
804.2	0.000243357080172	2.43357080172e-4
804.3	0.000243387340938	2.43387340938e-4
804.4	0.000243417601704	2.43417601704e-4
804.5	0.00024344786247	2.4344786247e-4
804.6	0.000243478123236	2.43478123236e-4
804.7	0.000243508384002	2.43508384002e-4
804.8	0.000243538644768	2.43538644768e-4
804.9	0.000243568905534	2.43568905534e-4
805	0.0002435991663	2.435991663e-4
805.1	0.000243629427066	2.43629427066e-4
805.2	0.000243659687832	2.43659687832e-4
805.3	0.000243689948598	2.43689948598e-4
805.4	0.000243720209364	2.43720209364e-4
805.5	0.00024375047013	2.4375047013e-4
805.6	0.000243780730896	2.43780730896e-4
805.7	0.000243810991662	2.43810991662e-4

805.8	0.000243841252428	2.43841252428e-4
805.9	0.000243871513194	2.43871513194e-4
806	0.00024390177396	2.4390177396e-4
806.1	0.000243932034726	2.43932034726e-4
806.2	0.000243962295492	2.43962295492e-4
806.3	0.000243992556258	2.43992556258e-4
806.4	0.000244022817024	2.44022817024e-4
806.5	0.00024405307779	2.4405307779e-4
806.6	0.000244083338556	2.44083338556e-4
806.7	0.000244113599322	2.44113599322e-4
806.8	0.000244143860088	2.44143860088e-4
806.9	0.000244174120854	2.44174120854e-4
807	0.00024420438162	2.4420438162e-4
807.1	0.000244234642386	2.44234642386e-4
807.2	0.000244264903152	2.44264903152e-4
807.3	0.000244295163918	2.44295163918e-4
807.4	0.000244325424684	2.44325424684e-4
807.5	0.00024435568545	2.4435568545e-4
807.6	0.000244385946216	2.44385946216e-4
807.7	0.000244416206982	2.44416206982e-4
807.8	0.000244446467748	2.44446467748e-4
807.9	0.000244476728514	2.44476728514e-4
808	0.00024450698928	2.4450698928e-4
808.1	0.000244537250046	2.44537250046e-4
808.2	0.000244567510812	2.44567510812e-4
808.3	0.000244597771578	2.44597771578e-4
808.4	0.000244628032344	2.44628032344e-4
808.5	0.00024465829311	2.4465829311e-4
808.6	0.000244688553876	2.44688553876e-4
808.7	0.000244718814642	2.44718814642e-4
808.8	0.000244749075408	2.44749075408e-4
808.9	0.000244779336174	2.44779336174e-4
809	0.00024480959694	2.4480959694e-4
809.1	0.000244839857706	2.44839857706e-4
809.2	0.000244870118472	2.44870118472e-4
809.3	0.000244900379238	2.44900379238e-4
809.4	0.000244930640004	2.44930640004e-4
809.5	0.00024496090077	2.4496090077e-4

809.6	0.000244991161536	2.44991161536e-4
809.7	0.000245021422302	2.45021422302e-4
809.8	0.000245051683068	2.45051683068e-4
809.9	0.000245081943834	2.45081943834e-4
810	0.0002451122046	2.451122046e-4
810.1	0.000245142465366	2.45142465366e-4
810.2	0.000245172726132	2.45172726132e-4
810.3	0.000245202986898	2.45202986898e-4
810.4	0.000245233247664	2.45233247664e-4
810.5	0.00024526350843	2.4526350843e-4
810.6	0.000245293769196	2.45293769196e-4
810.7	0.000245324029962	2.45324029962e-4
810.8	0.000245354290728	2.45354290728e-4
810.9	0.000245384551494	2.45384551494e-4
811	0.00024541481226	2.4541481226e-4
811.1	0.000245445073026	2.45445073026e-4
811.2	0.000245475333792	2.45475333792e-4
811.3	0.000245505594558	2.45505594558e-4
811.4	0.000245535855324	2.45535855324e-4
811.5	0.00024556611609	2.4556611609e-4
811.6	0.000245596376856	2.45596376856e-4
811.7	0.000245626637622	2.45626637622e-4
811.8	0.000245656898388	2.45656898388e-4
811.9	0.000245687159154	2.45687159154e-4
812	0.00024571741992	2.4571741992e-4
812.1	0.000245747680686	2.45747680686e-4
812.2	0.000245777941452	2.45777941452e-4
812.3	0.000245808202218	2.45808202218e-4
812.4	0.000245838462984	2.45838462984e-4
812.5	0.00024586872375	2.4586872375e-4
812.6	0.000245898984516	2.45898984516e-4
812.7	0.000245929245282	2.45929245282e-4
812.8	0.000245959506048	2.45959506048e-4
812.9	0.000245989766814	2.45989766814e-4
813	0.00024602002758	2.4602002758e-4
813.1	0.000246050288346	2.46050288346e-4
813.2	0.000246080549112	2.46080549112e-4
813.3	0.000246110809878	2.46110809878e-4

813.4	0.000246141070644	2.46141070644e-4
813.5	0.00024617133141	2.4617133141e-4
813.6	0.000246201592176	2.46201592176e-4
813.7	0.000246231852942	2.46231852942e-4
813.8	0.000246262113708	2.46262113708e-4
813.9	0.000246292374474	2.46292374474e-4
814	0.00024632263524	2.4632263524e-4
814.1	0.000246352896006	2.46352896006e-4
814.2	0.000246383156772	2.46383156772e-4
814.3	0.000246413417538	2.46413417538e-4
814.4	0.000246443678304	2.46443678304e-4
814.5	0.00024647393907	2.4647393907e-4
814.6	0.000246504199836	2.46504199836e-4
814.7	0.000246534460602	2.46534460602e-4
814.8	0.000246564721368	2.46564721368e-4
814.9	0.000246594982134	2.46594982134e-4
815	0.0002466252429	2.466252429e-4
815.1	0.000246655503666	2.46655503666e-4
815.2	0.000246685764432	2.46685764432e-4
815.3	0.000246716025198	2.46716025198e-4
815.4	0.000246746285964	2.46746285964e-4
815.5	0.00024677654673	2.4677654673e-4
815.6	0.000246806807496	2.46806807496e-4
815.7	0.000246837068262	2.46837068262e-4
815.8	0.000246867329028	2.46867329028e-4
815.9	0.000246897589794	2.46897589794e-4
816	0.00024692785056	2.4692785056e-4
816.1	0.000246958111326	2.46958111326e-4
816.2	0.000246988372092	2.46988372092e-4
816.3	0.000247018632858	2.47018632858e-4
816.4	0.000247048893624	2.47048893624e-4
816.5	0.00024707915439	2.4707915439e-4
816.6	0.000247109415156	2.47109415156e-4
816.7	0.000247139675922	2.47139675922e-4
816.8	0.000247169936688	2.47169936688e-4
816.9	0.000247200197454	2.47200197454e-4
817	0.00024723045822	2.4723045822e-4
817.1	0.000247260718986	2.47260718986e-4

817.2	0.000247290979752	2.47290979752e-4
817.3	0.000247321240518	2.47321240518e-4
817.4	0.000247351501284	2.47351501284e-4
817.5	0.00024738176205	2.4738176205e-4
817.6	0.000247412022816	2.47412022816e-4
817.7	0.000247442283582	2.47442283582e-4
817.8	0.000247472544348	2.47472544348e-4
817.9	0.000247502805114	2.47502805114e-4
818	0.00024753306588	2.4753306588e-4
818.1	0.000247563326646	2.47563326646e-4
818.2	0.000247593587412	2.47593587412e-4
818.3	0.000247623848178	2.47623848178e-4
818.4	0.000247654108944	2.47654108944e-4
818.5	0.00024768436971	2.4768436971e-4
818.6	0.000247714630476	2.47714630476e-4
818.7	0.000247744891242	2.47744891242e-4
818.8	0.000247775152008	2.47775152008e-4
818.9	0.000247805412774	2.47805412774e-4
819	0.00024783567354	2.4783567354e-4
819.1	0.000247865934306	2.47865934306e-4
819.2	0.000247896195072	2.47896195072e-4
819.3	0.000247926455838	2.47926455838e-4
819.4	0.000247956716604	2.47956716604e-4
819.5	0.00024798697737	2.4798697737e-4
819.6	0.000248017238136	2.48017238136e-4
819.7	0.000248047498902	2.48047498902e-4
819.8	0.000248077759668	2.48077759668e-4
819.9	0.000248108020434	2.48108020434e-4
820	0.0002481382812	2.481382812e-4
820.1	0.000248168541966	2.48168541966e-4
820.2	0.000248198802732	2.48198802732e-4
820.3	0.000248229063498	2.48229063498e-4
820.4	0.000248259324264	2.48259324264e-4
820.5	0.00024828958503	2.4828958503e-4
820.6	0.000248319845796	2.48319845796e-4
820.7	0.000248350106562	2.48350106562e-4
820.8	0.000248380367328	2.48380367328e-4
820.9	0.000248410628094	2.48410628094e-4

821	0.00024844088886	2.4844088886e-4
821.1	0.000248471149626	2.48471149626e-4
821.2	0.000248501410392	2.48501410392e-4
821.3	0.000248531671158	2.48531671158e-4
821.4	0.000248561931924	2.48561931924e-4
821.5	0.00024859219269	2.4859219269e-4
821.6	0.000248622453456	2.48622453456e-4
821.7	0.000248652714222	2.48652714222e-4
821.8	0.000248682974988	2.48682974988e-4
821.9	0.000248713235754	2.48713235754e-4
822	0.00024874349652	2.4874349652e-4
822.1	0.000248773757286	2.48773757286e-4
822.2	0.000248804018052	2.48804018052e-4
822.3	0.000248834278818	2.48834278818e-4
822.4	0.000248864539584	2.48864539584e-4
822.5	0.00024889480035	2.4889480035e-4
822.6	0.000248925061116	2.48925061116e-4
822.7	0.000248955321882	2.48955321882e-4
822.8	0.000248985582648	2.48985582648e-4
822.9	0.000249015843414	2.49015843414e-4
823	0.00024904610418	2.4904610418e-4
823.1	0.000249076364946	2.49076364946e-4
823.2	0.000249106625712	2.49106625712e-4
823.3	0.000249136886478	2.49136886478e-4
823.4	0.000249167147244	2.49167147244e-4
823.5	0.00024919740801	2.4919740801e-4
823.6	0.000249227668776	2.49227668776e-4
823.7	0.000249257929542	2.49257929542e-4
823.8	0.000249288190308	2.49288190308e-4
823.9	0.000249318451074	2.49318451074e-4
824	0.00024934871184	2.4934871184e-4
824.1	0.000249378972606	2.49378972606e-4
824.2	0.000249409233372	2.49409233372e-4
824.3	0.000249439494138	2.49439494138e-4
824.4	0.000249469754904	2.49469754904e-4
824.5	0.00024950001567	2.4950001567e-4
824.6	0.000249530276436	2.49530276436e-4
824.7	0.000249560537202	2.49560537202e-4

824.8	0.000249590797968	2.49590797968e-4
824.9	0.000249621058734	2.49621058734e-4
825	0.0002496513195	2.496513195e-4
825.1	0.000249681580266	2.49681580266e-4
825.2	0.000249711841032	2.49711841032e-4
825.3	0.000249742101798	2.49742101798e-4
825.4	0.000249772362564	2.49772362564e-4
825.5	0.00024980262333	2.4980262333e-4
825.6	0.000249832884096	2.49832884096e-4
825.7	0.000249863144862	2.49863144862e-4
825.8	0.000249893405628	2.49893405628e-4
825.9	0.000249923666394	2.49923666394e-4
826	0.00024995392716	2.4995392716e-4
826.1	0.000249984187926	2.49984187926e-4
826.2	0.000250014448692	2.50014448692e-4
826.3	0.000250044709458	2.50044709458e-4
826.4	0.000250074970224	2.50074970224e-4
826.5	0.00025010523099	2.5010523099e-4
826.6	0.000250135491756	2.50135491756e-4
826.7	0.000250165752522	2.50165752522e-4
826.8	0.000250196013288	2.50196013288e-4
826.9	0.000250226274054	2.50226274054e-4
827	0.00025025653482	2.5025653482e-4
827.1	0.000250286795586	2.50286795586e-4
827.2	0.000250317056352	2.50317056352e-4
827.3	0.000250347317118	2.50347317118e-4
827.4	0.000250377577884	2.50377577884e-4
827.5	0.00025040783865	2.5040783865e-4
827.6	0.000250438099416	2.50438099416e-4
827.7	0.000250468360182	2.50468360182e-4
827.8	0.000250498620948	2.50498620948e-4
827.9	0.000250528881714	2.50528881714e-4
828	0.00025055914248	2.5055914248e-4
828.1	0.000250589403246	2.50589403246e-4
828.2	0.000250619664012	2.50619664012e-4
828.3	0.000250649924778	2.50649924778e-4
828.4	0.000250680185544	2.50680185544e-4
828.5	0.00025071044631	2.5071044631e-4

828.6	0.000250740707076	2.50740707076e-4
828.7	0.000250770967842	2.50770967842e-4
828.8	0.000250801228608	2.50801228608e-4
828.9	0.000250831489374	2.50831489374e-4
829	0.00025086175014	2.5086175014e-4
829.1	0.000250892010906	2.50892010906e-4
829.2	0.000250922271672	2.50922271672e-4
829.3	0.000250952532438	2.50952532438e-4
829.4	0.000250982793204	2.50982793204e-4
829.5	0.00025101305397	2.5101305397e-4
829.6	0.000251043314736	2.51043314736e-4
829.7	0.000251073575502	2.51073575502e-4
829.8	0.000251103836268	2.51103836268e-4
829.9	0.000251134097034	2.51134097034e-4
830	0.0002511643578	2.511643578e-4
830.1	0.000251194618566	2.51194618566e-4
830.2	0.000251224879332	2.51224879332e-4
830.3	0.000251255140098	2.51255140098e-4
830.4	0.000251285400864	2.51285400864e-4
830.5	0.00025131566163	2.5131566163e-4
830.6	0.000251345922396	2.51345922396e-4
830.7	0.000251376183162	2.51376183162e-4
830.8	0.000251406443928	2.51406443928e-4
830.9	0.000251436704694	2.51436704694e-4
831	0.00025146696546	2.5146696546e-4
831.1	0.000251497226226	2.51497226226e-4
831.2	0.000251527486992	2.51527486992e-4
831.3	0.000251557747758	2.51557747758e-4
831.4	0.000251588008524	2.51588008524e-4
831.5	0.00025161826929	2.5161826929e-4
831.6	0.000251648530056	2.51648530056e-4
831.7	0.000251678790822	2.51678790822e-4
831.8	0.000251709051588	2.51709051588e-4
831.9	0.000251739312354	2.51739312354e-4
832	0.00025176957312	2.5176957312e-4
832.1	0.000251799833886	2.51799833886e-4
832.2	0.000251830094652	2.51830094652e-4
832.3	0.000251860355418	2.51860355418e-4

832.4	0.000251890616184	2.51890616184e-4
832.5	0.00025192087695	2.5192087695e-4
832.6	0.000251951137716	2.51951137716e-4
832.7	0.000251981398482	2.51981398482e-4
832.8	0.000252011659248	2.52011659248e-4
832.9	0.000252041920014	2.52041920014e-4
833	0.00025207218078	2.5207218078e-4
833.1	0.000252102441546	2.52102441546e-4
833.2	0.000252132702312	2.52132702312e-4
833.3	0.000252162963078	2.52162963078e-4
833.4	0.000252193223844	2.52193223844e-4
833.5	0.00025222348461	2.5222348461e-4
833.6	0.000252253745376	2.52253745376e-4
833.7	0.000252284006142	2.52284006142e-4
833.8	0.000252314266908	2.52314266908e-4
833.9	0.000252344527674	2.52344527674e-4
834	0.00025237478844	2.5237478844e-4
834.1	0.000252405049206	2.52405049206e-4
834.2	0.000252435309972	2.52435309972e-4
834.3	0.000252465570738	2.52465570738e-4
834.4	0.000252495831504	2.52495831504e-4
834.5	0.00025252609227	2.5252609227e-4
834.6	0.000252556353036	2.52556353036e-4
834.7	0.000252586613802	2.52586613802e-4
834.8	0.000252616874568	2.52616874568e-4
834.9	0.000252647135334	2.52647135334e-4
835	0.0002526773961	2.526773961e-4
835.1	0.000252707656866	2.52707656866e-4
835.2	0.000252737917632	2.52737917632e-4
835.3	0.000252768178398	2.52768178398e-4
835.4	0.000252798439164	2.52798439164e-4
835.5	0.00025282869993	2.5282869993e-4
835.6	0.000252858960696	2.52858960696e-4
835.7	0.000252889221462	2.52889221462e-4
835.8	0.000252919482228	2.52919482228e-4
835.9	0.000252949742994	2.52949742994e-4
836	0.00025298000376	2.5298000376e-4
836.1	0.000253010264526	2.53010264526e-4

836.2	0.000253040525292	2.53040525292e-4
836.3	0.000253070786058	2.53070786058e-4
836.4	0.000253101046824	2.53101046824e-4
836.5	0.00025313130759	2.5313130759e-4
836.6	0.000253161568356	2.53161568356e-4
836.7	0.000253191829122	2.53191829122e-4
836.8	0.000253222089888	2.53222089888e-4
836.9	0.000253252350654	2.53252350654e-4
837	0.00025328261142	2.5328261142e-4
837.1	0.000253312872186	2.53312872186e-4
837.2	0.000253343132952	2.53343132952e-4
837.3	0.000253373393718	2.53373393718e-4
837.4	0.000253403654484	2.53403654484e-4
837.5	0.00025343391525	2.5343391525e-4
837.6	0.000253464176016	2.53464176016e-4
837.7	0.000253494436782	2.53494436782e-4
837.8	0.000253524697548	2.53524697548e-4
837.9	0.000253554958314	2.53554958314e-4
838	0.00025358521908	2.5358521908e-4
838.1	0.000253615479846	2.53615479846e-4
838.2	0.000253645740612	2.53645740612e-4
838.3	0.000253676001378	2.53676001378e-4
838.4	0.000253706262144	2.53706262144e-4
838.5	0.00025373652291	2.5373652291e-4
838.6	0.000253766783676	2.53766783676e-4
838.7	0.000253797044442	2.53797044442e-4
838.8	0.000253827305208	2.53827305208e-4
838.9	0.000253857565974	2.53857565974e-4
839	0.00025388782674	2.5388782674e-4
839.1	0.000253918087506	2.53918087506e-4
839.2	0.000253948348272	2.53948348272e-4
839.3	0.000253978609038	2.53978609038e-4
839.4	0.000254008869804	2.54008869804e-4
839.5	0.00025403913057	2.5403913057e-4
839.6	0.000254069391336	2.54069391336e-4
839.7	0.000254099652102	2.54099652102e-4
839.8	0.000254129912868	2.54129912868e-4
839.9	0.000254160173634	2.54160173634e-4

840	0.0002541904344	2.541904344e-4
840.1	0.000254220695166	2.54220695166e-4
840.2	0.000254250955932	2.54250955932e-4
840.3	0.000254281216698	2.54281216698e-4
840.4	0.000254311477464	2.54311477464e-4
840.5	0.00025434173823	2.5434173823e-4
840.6	0.000254371998996	2.54371998996e-4
840.7	0.000254402259762	2.54402259762e-4
840.8	0.000254432520528	2.54432520528e-4
840.9	0.000254462781294	2.54462781294e-4
841	0.00025449304206	2.5449304206e-4
841.1	0.000254523302826	2.54523302826e-4
841.2	0.000254553563592	2.54553563592e-4
841.3	0.000254583824358	2.54583824358e-4
841.4	0.000254614085124	2.54614085124e-4
841.5	0.00025464434589	2.5464434589e-4
841.6	0.000254674606656	2.54674606656e-4
841.7	0.000254704867422	2.54704867422e-4
841.8	0.000254735128188	2.54735128188e-4
841.9	0.000254765388954	2.54765388954e-4
842	0.00025479564972	2.5479564972e-4
842.1	0.000254825910486	2.54825910486e-4
842.2	0.000254856171252	2.54856171252e-4
842.3	0.000254886432018	2.54886432018e-4
842.4	0.000254916692784	2.54916692784e-4
842.5	0.00025494695355	2.5494695355e-4
842.6	0.000254977214316	2.54977214316e-4
842.7	0.000255007475082	2.55007475082e-4
842.8	0.000255037735848	2.55037735848e-4
842.9	0.000255067996614	2.55067996614e-4
843	0.00025509825738	2.5509825738e-4
843.1	0.000255128518146	2.55128518146e-4
843.2	0.000255158778912	2.55158778912e-4
843.3	0.000255189039678	2.55189039678e-4
843.4	0.000255219300444	2.55219300444e-4
843.5	0.00025524956121	2.5524956121e-4
843.6	0.000255279821976	2.55279821976e-4
843.7	0.000255310082742	2.55310082742e-4

843.8	0.000255340343508	2.55340343508e-4
843.9	0.000255370604274	2.55370604274e-4
844	0.00025540086504	2.5540086504e-4
844.1	0.000255431125806	2.55431125806e-4
844.2	0.000255461386572	2.55461386572e-4
844.3	0.000255491647338	2.55491647338e-4
844.4	0.000255521908104	2.55521908104e-4
844.5	0.00025555216887	2.5555216887e-4
844.6	0.000255582429636	2.55582429636e-4
844.7	0.000255612690402	2.55612690402e-4
844.8	0.000255642951168	2.55642951168e-4
844.9	0.000255673211934	2.55673211934e-4
845	0.0002557034727	2.557034727e-4
845.1	0.000255733733466	2.55733733466e-4
845.2	0.000255763994232	2.55763994232e-4
845.3	0.000255794254998	2.55794254998e-4
845.4	0.000255824515764	2.55824515764e-4
845.5	0.00025585477653	2.5585477653e-4
845.6	0.000255885037296	2.55885037296e-4
845.7	0.000255915298062	2.55915298062e-4
845.8	0.000255945558828	2.55945558828e-4
845.9	0.000255975819594	2.55975819594e-4
846	0.00025600608036	2.5600608036e-4
846.1	0.000256036341126	2.56036341126e-4
846.2	0.000256066601892	2.56066601892e-4
846.3	0.000256096862658	2.56096862658e-4
846.4	0.000256127123424	2.56127123424e-4
846.5	0.00025615738419	2.5615738419e-4
846.6	0.000256187644956	2.56187644956e-4
846.7	0.000256217905722	2.56217905722e-4
846.8	0.000256248166488	2.56248166488e-4
846.9	0.000256278427254	2.56278427254e-4
847	0.00025630868802	2.5630868802e-4
847.1	0.000256338948786	2.56338948786e-4
847.2	0.000256369209552	2.56369209552e-4
847.3	0.000256399470318	2.56399470318e-4
847.4	0.000256429731084	2.56429731084e-4
847.5	0.00025645999185	2.5645999185e-4

847.6	0.000256490252616	2.56490252616e-4
847.7	0.000256520513382	2.56520513382e-4
847.8	0.000256550774148	2.56550774148e-4
847.9	0.000256581034914	2.56581034914e-4
848	0.00025661129568	2.5661129568e-4
848.1	0.000256641556446	2.56641556446e-4
848.2	0.000256671817212	2.56671817212e-4
848.3	0.000256702077978	2.56702077978e-4
848.4	0.000256732338744	2.56732338744e-4
848.5	0.00025676259951	2.5676259951e-4
848.6	0.000256792860276	2.56792860276e-4
848.7	0.000256823121042	2.56823121042e-4
848.8	0.000256853381808	2.56853381808e-4
848.9	0.000256883642574	2.56883642574e-4
849	0.00025691390334	2.5691390334e-4
849.1	0.000256944164106	2.56944164106e-4
849.2	0.000256974424872	2.56974424872e-4
849.3	0.000257004685638	2.57004685638e-4
849.4	0.000257034946404	2.57034946404e-4
849.5	0.00025706520717	2.5706520717e-4
849.6	0.000257095467936	2.57095467936e-4
849.7	0.000257125728702	2.57125728702e-4
849.8	0.000257155989468	2.57155989468e-4
849.9	0.000257186250234	2.57186250234e-4
850	0.000257216511	2.57216511e-4
850.1	0.000257246771766	2.57246771766e-4
850.2	0.000257277032532	2.57277032532e-4
850.3	0.000257307293298	2.57307293298e-4
850.4	0.000257337554064	2.57337554064e-4
850.5	0.00025736781483	2.5736781483e-4
850.6	0.000257398075596	2.57398075596e-4
850.7	0.000257428336362	2.57428336362e-4
850.8	0.000257458597128	2.57458597128e-4
850.9	0.000257488857894	2.57488857894e-4
851	0.00025751911866	2.5751911866e-4
851.1	0.000257549379426	2.57549379426e-4
851.2	0.000257579640192	2.57579640192e-4
851.3	0.000257609900958	2.57609900958e-4

851.4	0.000257640161724	2.57640161724e-4
851.5	0.00025767042249	2.5767042249e-4
851.6	0.000257700683256	2.57700683256e-4
851.7	0.000257730944022	2.57730944022e-4
851.8	0.000257761204788	2.57761204788e-4
851.9	0.000257791465554	2.57791465554e-4
852	0.00025782172632	2.5782172632e-4
852.1	0.000257851987086	2.57851987086e-4
852.2	0.000257882247852	2.57882247852e-4
852.3	0.000257912508618	2.57912508618e-4
852.4	0.000257942769384	2.57942769384e-4
852.5	0.00025797303015	2.5797303015e-4
852.6	0.000258003290916	2.58003290916e-4
852.7	0.000258033551682	2.58033551682e-4
852.8	0.000258063812448	2.58063812448e-4
852.9	0.000258094073214	2.58094073214e-4
853	0.00025812433398	2.5812433398e-4
853.1	0.000258154594746	2.58154594746e-4
853.2	0.000258184855512	2.58184855512e-4
853.3	0.000258215116278	2.58215116278e-4
853.4	0.000258245377044	2.58245377044e-4
853.5	0.00025827563781	2.5827563781e-4
853.6	0.000258305898576	2.58305898576e-4
853.7	0.000258336159342	2.58336159342e-4
853.8	0.000258366420108	2.58366420108e-4
853.9	0.000258396680874	2.58396680874e-4
854	0.00025842694164	2.5842694164e-4
854.1	0.000258457202406	2.58457202406e-4
854.2	0.000258487463172	2.58487463172e-4
854.3	0.000258517723938	2.58517723938e-4
854.4	0.000258547984704	2.58547984704e-4
854.5	0.00025857824547	2.5857824547e-4
854.6	0.000258608506236	2.58608506236e-4
854.7	0.000258638767002	2.58638767002e-4
854.8	0.000258669027768	2.58669027768e-4
854.9	0.000258699288534	2.58699288534e-4
855	0.0002587295493	2.587295493e-4
855.1	0.000258759810066	2.58759810066e-4

855.2	0.000258790070832	2.58790070832e-4
855.3	0.000258820331598	2.58820331598e-4
855.4	0.000258850592364	2.58850592364e-4
855.5	0.00025888085313	2.5888085313e-4
855.6	0.000258911113896	2.58911113896e-4
855.7	0.000258941374662	2.58941374662e-4
855.8	0.000258971635428	2.58971635428e-4
855.9	0.000259001896194	2.59001896194e-4
856	0.00025903215696	2.5903215696e-4
856.1	0.000259062417726	2.59062417726e-4
856.2	0.000259092678492	2.59092678492e-4
856.3	0.000259122939258	2.59122939258e-4
856.4	0.000259153200024	2.59153200024e-4
856.5	0.00025918346079	2.5918346079e-4
856.6	0.000259213721556	2.59213721556e-4
856.7	0.000259243982322	2.59243982322e-4
856.8	0.000259274243088	2.59274243088e-4
856.9	0.000259304503854	2.59304503854e-4
857	0.00025933476462	2.5933476462e-4
857.1	0.000259365025386	2.59365025386e-4
857.2	0.000259395286152	2.59395286152e-4
857.3	0.000259425546918	2.59425546918e-4
857.4	0.000259455807684	2.59455807684e-4
857.5	0.00025948606845	2.5948606845e-4
857.6	0.000259516329216	2.59516329216e-4
857.7	0.000259546589982	2.59546589982e-4
857.8	0.000259576850748	2.59576850748e-4
857.9	0.000259607111514	2.59607111514e-4
858	0.000259637373228	2.59637373228e-4
858.1	0.000259667633046	2.59667633046e-4
858.2	0.000259697893812	2.59697893812e-4
858.3	0.000259728154578	2.59728154578e-4
858.4	0.000259758415344	2.59758415344e-4
858.5	0.00025978867611	2.5978867611e-4
858.6	0.000259818936876	2.59818936876e-4
858.7	0.000259849197642	2.59849197642e-4
858.8	0.000259879458408	2.59879458408e-4
858.9	0.000259909719174	2.59909719174e-4

859	0.00025993997994	2.5993997994e-4
859.1	0.000259970240706	2.59970240706e-4
859.2	0.000260000501472	2.60000501472e-4
859.3	0.000260030762238	2.60030762238e-4
859.4	0.000260061023004	2.60061023004e-4
859.5	0.00026009128377	2.6009128377e-4
859.6	0.000260121544536	2.60121544536e-4
859.7	0.000260151805302	2.60151805302e-4
859.8	0.000260182066068	2.60182066068e-4
859.9	0.000260212326834	2.60212326834e-4
860	0.0002602425876	2.602425876e-4
860.1	0.000260272848366	2.60272848366e-4
860.2	0.000260303109132	2.60303109132e-4
860.3	0.000260333369898	2.60333369898e-4
860.4	0.000260363630664	2.60363630664e-4
860.5	0.00026039389143	2.6039389143e-4
860.6	0.000260424152196	2.60424152196e-4
860.7	0.000260454412962	2.60454412962e-4
860.8	0.000260484673728	2.60484673728e-4
860.9	0.000260514934494	2.60514934494e-4
861	0.00026054519526	2.6054519526e-4
861.1	0.000260575456026	2.60575456026e-4
861.2	0.000260605716792	2.60605716792e-4
861.3	0.000260635977558	2.60635977558e-4
861.4	0.000260666238324	2.60666238324e-4
861.5	0.00026069649909	2.6069649909e-4
861.6	0.000260726759856	2.60726759856e-4
861.7	0.000260757020622	2.60757020622e-4
861.8	0.000260787281388	2.60787281388e-4
861.9	0.000260817542154	2.60817542154e-4
862	0.00026084780292	2.6084780292e-4
862.1	0.000260878063686	2.60878063686e-4
862.2	0.000260908324452	2.60908324452e-4
862.3	0.000260938585218	2.60938585218e-4
862.4	0.000260968845984	2.60968845984e-4
862.5	0.00026099910675	2.6099910675e-4
862.6	0.000261029367516	2.61029367516e-4
862.7	0.000261059628282	2.61059628282e-4

862.8	0.000261089889048	2.61089889048e-4
862.9	0.000261120149814	2.61120149814e-4
863	0.00026115041058	2.6115041058e-4
863.1	0.000261180671346	2.61180671346e-4
863.2	0.000261210932112	2.61210932112e-4
863.3	0.000261241192878	2.61241192878e-4
863.4	0.000261271453644	2.61271453644e-4
863.5	0.00026130171441	2.6130171441e-4
863.6	0.000261331975176	2.61331975176e-4
863.7	0.000261362235942	2.61362235942e-4
863.8	0.000261392496708	2.61392496708e-4
863.9	0.000261422757474	2.61422757474e-4
864	0.00026145301824	2.6145301824e-4
864.1	0.000261483279006	2.61483279006e-4
864.2	0.000261513539772	2.61513539772e-4
864.3	0.000261543800538	2.61543800538e-4
864.4	0.000261574061304	2.61574061304e-4
864.5	0.00026160432207	2.6160432207e-4
864.6	0.000261634582836	2.61634582836e-4
864.7	0.000261664843602	2.61664843602e-4
864.8	0.000261695104368	2.61695104368e-4
864.9	0.000261725365134	2.61725365134e-4
865	0.0002617556259	2.617556259e-4
865.1	0.000261785886666	2.61785886666e-4
865.2	0.000261816147432	2.61816147432e-4
865.3	0.000261846408198	2.61846408198e-4
865.4	0.000261876668964	2.61876668964e-4
865.5	0.00026190692973	2.6190692973e-4
865.6	0.000261937190496	2.61937190496e-4
865.7	0.000261967451262	2.61967451262e-4
865.8	0.000261997712028	2.61997712028e-4
865.9	0.000262027972794	2.62027972794e-4
866	0.00026205823356	2.6205823356e-4
866.1	0.000262088494326	2.62088494326e-4
866.2	0.000262118755092	2.62118755092e-4
866.3	0.000262149015858	2.62149015858e-4
866.4	0.000262179276624	2.62179276624e-4
866.5	0.00026220953739	2.6220953739e-4

866.6	0.000262239798156	2.62239798156e-4
866.7	0.000262270058922	2.62270058922e-4
866.8	0.000262300319688	2.62300319688e-4
866.9	0.000262330580454	2.62330580454e-4
867	0.00026236084122	2.6236084122e-4
867.1	0.000262391101986	2.62391101986e-4
867.2	0.000262421362752	2.62421362752e-4
867.3	0.000262451623518	2.62451623518e-4
867.4	0.000262481884284	2.62481884284e-4
867.5	0.00026251214505	2.6251214505e-4
867.6	0.000262542405816	2.62542405816e-4
867.7	0.000262572666582	2.62572666582e-4
867.8	0.000262602927348	2.62602927348e-4
867.9	0.000262633188114	2.62633188114e-4
868	0.00026266344888	2.6266344888e-4
868.1	0.000262693709646	2.62693709646e-4
868.2	0.000262723970412	2.62723970412e-4
868.3	0.000262754231178	2.62754231178e-4
868.4	0.000262784491944	2.62784491944e-4
868.5	0.00026281475271	2.6281475271e-4
868.6	0.000262845013476	2.62845013476e-4
868.7	0.000262875274242	2.62875274242e-4
868.8	0.000262905535008	2.62905535008e-4
868.9	0.000262935795774	2.62935795774e-4
869	0.00026296605654	2.6296605654e-4
869.1	0.000262996317306	2.62996317306e-4
869.2	0.000263026578072	2.63026578072e-4
869.3	0.000263056838838	2.63056838838e-4
869.4	0.000263087099604	2.63087099604e-4
869.5	0.00026311736037	2.6311736037e-4
869.6	0.000263147621136	2.63147621136e-4
869.7	0.000263177881902	2.63177881902e-4
869.8	0.000263208142668	2.63208142668e-4
869.9	0.000263238403434	2.63238403434e-4
870	0.0002632686642	2.632686642e-4
870.1	0.000263298924966	2.63298924966e-4
870.2	0.000263329185732	2.63329185732e-4
870.3	0.000263359446498	2.63359446498e-4

870.4	0.000263389707264	2.63389707264e-4
870.5	0.00026341996803	2.6341996803e-4
870.6	0.000263450228796	2.63450228796e-4
870.7	0.000263480489562	2.63480489562e-4
870.8	0.000263510750328	2.63510750328e-4
870.9	0.000263541011094	2.63541011094e-4
871	0.00026357127186	2.6357127186e-4
871.1	0.000263601532626	2.63601532626e-4
871.2	0.000263631793392	2.63631793392e-4
871.3	0.000263662054158	2.63662054158e-4
871.4	0.000263692314924	2.63692314924e-4
871.5	0.00026372257569	2.6372257569e-4
871.6	0.000263752836456	2.63752836456e-4
871.7	0.000263783097222	2.63783097222e-4
871.8	0.000263813357988	2.63813357988e-4
871.9	0.000263843618754	2.63843618754e-4
872	0.00026387387952	2.6387387952e-4
872.1	0.000263904140286	2.63904140286e-4
872.2	0.000263934401052	2.63934401052e-4
872.3	0.000263964661818	2.63964661818e-4
872.4	0.000263994922584	2.63994922584e-4
872.5	0.00026402518335	2.6402518335e-4
872.6	0.000264055444116	2.64055444116e-4
872.7	0.000264085704882	2.64085704882e-4
872.8	0.000264115965648	2.64115965648e-4
872.9	0.000264146226414	2.64146226414e-4
873	0.00026417648718	2.6417648718e-4
873.1	0.000264206747946	2.64206747946e-4
873.2	0.000264237008712	2.64237008712e-4
873.3	0.000264267269478	2.64267269478e-4
873.4	0.000264297530244	2.64297530244e-4
873.5	0.00026432779101	2.6432779101e-4
873.6	0.000264358051776	2.64358051776e-4
873.7	0.000264388312542	2.64388312542e-4
873.8	0.000264418573308	2.64418573308e-4
873.9	0.000264448834074	2.64448834074e-4
874	0.00026447909484	2.6447909484e-4
874.1	0.000264509355606	2.64509355606e-4

874.2	0.000264539616372	2.64539616372e-4
874.3	0.000264569877138	2.64569877138e-4
874.4	0.000264600137904	2.64600137904e-4
874.5	0.00026463039867	2.6463039867e-4
874.6	0.000264660659436	2.64660659436e-4
874.7	0.000264690920202	2.64690920202e-4
874.8	0.000264721180968	2.64721180968e-4
874.9	0.000264751441734	2.64751441734e-4
875	0.0002647817025	2.647817025e-4
875.1	0.000264811963266	2.64811963266e-4
875.2	0.000264842224032	2.64842224032e-4
875.3	0.000264872484798	2.64872484798e-4
875.4	0.000264902745564	2.64902745564e-4
875.5	0.00026493300633	2.6493300633e-4
875.6	0.000264963267096	2.64963267096e-4
875.7	0.000264993527862	2.64993527862e-4
875.8	0.000265023788628	2.65023788628e-4
875.9	0.000265054049394	2.65054049394e-4
876	0.00026508431016	2.6508431016e-4
876.1	0.000265114570926	2.65114570926e-4
876.2	0.000265144831692	2.65144831692e-4
876.3	0.000265175092458	2.65175092458e-4
876.4	0.000265205353224	2.65205353224e-4
876.5	0.00026523561399	2.6523561399e-4
876.6	0.000265265874756	2.65265874756e-4
876.7	0.000265296135522	2.65296135522e-4
876.8	0.000265326396288	2.65326396288e-4
876.9	0.000265356657054	2.65356657054e-4
877	0.00026538691782	2.6538691782e-4
877.1	0.000265417178586	2.65417178586e-4
877.2	0.000265447439352	2.65447439352e-4
877.3	0.000265477700118	2.65477700118e-4
877.4	0.000265507960884	2.65507960884e-4
877.5	0.00026553822165	2.6553822165e-4
877.6	0.000265568482416	2.65568482416e-4
877.7	0.000265598743182	2.65598743182e-4
877.8	0.000265629003948	2.65629003948e-4
877.9	0.000265659264714	2.65659264714e-4

878	0.00026568952548	2.6568952548e-4
878.1	0.000265719786246	2.65719786246e-4
878.2	0.000265750047012	2.65750047012e-4
878.3	0.000265780307778	2.65780307778e-4
878.4	0.000265810568544	2.65810568544e-4
878.5	0.00026584082931	2.6584082931e-4
878.6	0.000265871090076	2.65871090076e-4
878.7	0.000265901350842	2.65901350842e-4
878.8	0.000265931611608	2.65931611608e-4
878.9	0.000265961872374	2.65961872374e-4
879	0.00026599213314	2.6599213314e-4
879.1	0.000266022393906	2.66022393906e-4
879.2	0.000266052654672	2.66052654672e-4
879.3	0.000266082915438	2.66082915438e-4
879.4	0.000266113176204	2.66113176204e-4
879.5	0.00026614343697	2.6614343697e-4
879.6	0.000266173697736	2.66173697736e-4
879.7	0.000266203958502	2.66203958502e-4
879.8	0.000266234219268	2.66234219268e-4
879.9	0.000266264480034	2.66264480034e-4
880	0.0002662947408	2.662947408e-4
880.1	0.000266325001566	2.66325001566e-4
880.2	0.000266355262332	2.66355262332e-4
880.3	0.000266385523098	2.66385523098e-4
880.4	0.000266415783864	2.66415783864e-4
880.5	0.00026644604463	2.6644604463e-4
880.6	0.000266476305396	2.66476305396e-4
880.7	0.000266506566162	2.66506566162e-4
880.8	0.000266536826928	2.66536826928e-4
880.9	0.000266567087694	2.66567087694e-4
881	0.00026659734846	2.6659734846e-4
881.1	0.000266627609226	2.66627609226e-4
881.2	0.000266657869992	2.66657869992e-4
881.3	0.000266688130758	2.66688130758e-4
881.4	0.000266718391524	2.66718391524e-4
881.5	0.00026674865229	2.6674865229e-4
881.6	0.000266778913056	2.66778913056e-4
881.7	0.000266809173822	2.66809173822e-4

881.8	0.000266839434588	2.66839434588e-4
881.9	0.000266869695354	2.66869695354e-4
882	0.00026689995612	2.6689995612e-4
882.1	0.000266930216886	2.66930216886e-4
882.2	0.000266960477652	2.66960477652e-4
882.3	0.000266990738418	2.66990738418e-4
882.4	0.000267020999184	2.67020999184e-4
882.5	0.00026705125995	2.6705125995e-4
882.6	0.000267081520716	2.67081520716e-4
882.7	0.000267111781482	2.67111781482e-4
882.8	0.000267142042248	2.67142042248e-4
882.9	0.000267172303014	2.67172303014e-4
883	0.00026720256378	2.6720256378e-4
883.1	0.000267232824546	2.67232824546e-4
883.2	0.000267263085312	2.67263085312e-4
883.3	0.000267293346078	2.67293346078e-4
883.4	0.000267323606844	2.67323606844e-4
883.5	0.00026735386761	2.6735386761e-4
883.6	0.000267384128376	2.67384128376e-4
883.7	0.000267414389142	2.67414389142e-4
883.8	0.000267444649908	2.67444649908e-4
883.9	0.000267474910674	2.67474910674e-4
884	0.00026750517144	2.6750517144e-4
884.1	0.000267535432206	2.67535432206e-4
884.2	0.000267565692972	2.67565692972e-4
884.3	0.000267595953738	2.67595953738e-4
884.4	0.000267626214504	2.67626214504e-4
884.5	0.00026765647527	2.6765647527e-4
884.6	0.000267686736036	2.67686736036e-4
884.7	0.000267716996802	2.67716996802e-4
884.8	0.000267747257568	2.67747257568e-4
884.9	0.000267777518334	2.67777518334e-4
885	0.0002678077791	2.678077791e-4
885.1	0.000267838039866	2.67838039866e-4
885.2	0.000267868300632	2.67868300632e-4
885.3	0.000267898561398	2.67898561398e-4
885.4	0.000267928822164	2.67928822164e-4
885.5	0.00026795908293	2.6795908293e-4

885.6	0.000267989343696	2.67989343696e-4
885.7	0.000268019604462	2.68019604462e-4
885.8	0.000268049865228	2.68049865228e-4
885.9	0.000268080125994	2.68080125994e-4
886	0.00026811038676	2.6811038676e-4
886.1	0.000268140647526	2.68140647526e-4
886.2	0.000268170908292	2.68170908292e-4
886.3	0.000268201169058	2.68201169058e-4
886.4	0.000268231429824	2.68231429824e-4
886.5	0.00026826169059	2.6826169059e-4
886.6	0.000268291951356	2.68291951356e-4
886.7	0.000268322212122	2.68322212122e-4
886.8	0.000268352472888	2.68352472888e-4
886.9	0.000268382733654	2.68382733654e-4
887	0.00026841299442	2.6841299442e-4
887.1	0.000268443255186	2.68443255186e-4
887.2	0.000268473515952	2.68473515952e-4
887.3	0.000268503776718	2.68503776718e-4
887.4	0.000268534037484	2.68534037484e-4
887.5	0.00026856429825	2.6856429825e-4
887.6	0.000268594559016	2.68594559016e-4
887.7	0.000268624819782	2.68624819782e-4
887.8	0.000268655080548	2.68655080548e-4
887.9	0.000268685341314	2.68685341314e-4
888	0.00026871560208	2.6871560208e-4
888.1	0.000268745862846	2.68745862846e-4
888.2	0.000268776123612	2.68776123612e-4
888.3	0.000268806384378	2.68806384378e-4
888.4	0.000268836645144	2.68836645144e-4
888.5	0.00026886690591	2.6886690591e-4
888.6	0.000268897166676	2.68897166676e-4
888.7	0.000268927427442	2.68927427442e-4
888.8	0.000268957688208	2.68957688208e-4
888.9	0.000268987948974	2.68987948974e-4
889	0.00026901820974	2.6901820974e-4
889.1	0.000269048470506	2.69048470506e-4
889.2	0.000269078731272	2.69078731272e-4
889.3	0.000269108992038	2.69108992038e-4

889.4	0.000269139252804	2.69139252804e-4
889.5	0.00026916951357	2.6916951357e-4
889.6	0.000269199774336	2.69199774336e-4
889.7	0.000269230035102	2.69230035102e-4
889.8	0.000269260295868	2.69260295868e-4
889.9	0.000269290556634	2.69290556634e-4
890	0.0002693208174	2.693208174e-4
890.1	0.000269351078166	2.69351078166e-4
890.2	0.000269381338932	2.69381338932e-4
890.3	0.000269411599698	2.69411599698e-4
890.4	0.000269441860464	2.69441860464e-4
890.5	0.00026947212123	2.6947212123e-4
890.6	0.000269502381996	2.69502381996e-4
890.7	0.000269532642762	2.69532642762e-4
890.8	0.000269562903528	2.69562903528e-4
890.9	0.000269593164294	2.69593164294e-4
891	0.00026962342506	2.6962342506e-4
891.1	0.000269653685826	2.69653685826e-4
891.2	0.000269683946592	2.69683946592e-4
891.3	0.000269714207358	2.69714207358e-4
891.4	0.000269744468124	2.69744468124e-4
891.5	0.00026977472889	2.6977472889e-4
891.6	0.000269804989656	2.69804989656e-4
891.7	0.000269835250422	2.69835250422e-4
891.8	0.000269865511188	2.69865511188e-4
891.9	0.000269895771954	2.69895771954e-4
892	0.00026992603272	2.6992603272e-4
892.1	0.000269956293486	2.69956293486e-4
892.2	0.000269986554252	2.69986554252e-4
892.3	0.000270016815018	2.70016815018e-4
892.4	0.000270047075784	2.70047075784e-4
892.5	0.00027007733655	2.7007733655e-4
892.6	0.000270107597316	2.70107597316e-4
892.7	0.000270137858082	2.70137858082e-4
892.8	0.000270168118848	2.70168118848e-4
892.9	0.000270198379614	2.70198379614e-4
893	0.00027022864038	2.7022864038e-4
893.1	0.000270258901146	2.70258901146e-4

893.2	0.000270289161912	2.70289161912e-4
893.3	0.000270319422678	2.70319422678e-4
893.4	0.000270349683444	2.70349683444e-4
893.5	0.00027037994421	2.7037994421e-4
893.6	0.000270410204976	2.70410204976e-4
893.7	0.000270440465742	2.70440465742e-4
893.8	0.000270470726508	2.70470726508e-4
893.9	0.000270500987274	2.70500987274e-4
894	0.00027053124804	2.7053124804e-4
894.1	0.000270561508806	2.70561508806e-4
894.2	0.000270591769572	2.70591769572e-4
894.3	0.000270622030338	2.70622030338e-4
894.4	0.000270652291104	2.70652291104e-4
894.5	0.00027068255187	2.7068255187e-4
894.6	0.000270712812636	2.70712812636e-4
894.7	0.000270743073402	2.70743073402e-4
894.8	0.000270773334168	2.70773334168e-4
894.9	0.000270803594934	2.70803594934e-4
895	0.0002708338557	2.708338557e-4
895.1	0.000270864116466	2.70864116466e-4
895.2	0.000270894377232	2.70894377232e-4
895.3	0.000270924637998	2.70924637998e-4
895.4	0.000270954898764	2.70954898764e-4
895.5	0.00027098515953	2.7098515953e-4
895.6	0.000271015420296	2.71015420296e-4
895.7	0.000271045681062	2.71045681062e-4
895.8	0.000271075941828	2.71075941828e-4
895.9	0.000271106202594	2.71106202594e-4
896	0.00027113646336	2.7113646336e-4
896.1	0.000271166724126	2.71166724126e-4
896.2	0.000271196984892	2.71196984892e-4
896.3	0.000271227245658	2.71227245658e-4
896.4	0.000271257506424	2.71257506424e-4
896.5	0.00027128776719	2.7128776719e-4
896.6	0.000271318027956	2.71318027956e-4
896.7	0.000271348288722	2.71348288722e-4
896.8	0.000271378549488	2.71378549488e-4
896.9	0.000271408810254	2.71408810254e-4

897	0.00027143907102	2.7143907102e-4
897.1	0.000271469331786	2.71469331786e-4
897.2	0.000271499592552	2.71499592552e-4
897.3	0.000271529853318	2.71529853318e-4
897.4	0.000271560114084	2.71560114084e-4
897.5	0.00027159037485	2.7159037485e-4
897.6	0.000271620635616	2.71620635616e-4
897.7	0.000271650896382	2.71650896382e-4
897.8	0.000271681157148	2.71681157148e-4
897.9	0.000271711417914	2.71711417914e-4
898	0.00027174167868	2.7174167868e-4
898.1	0.000271771939446	2.71771939446e-4
898.2	0.000271802200212	2.71802200212e-4
898.3	0.000271832460978	2.71832460978e-4
898.4	0.000271862721744	2.71862721744e-4
898.5	0.00027189298251	2.7189298251e-4
898.6	0.000271923243276	2.71923243276e-4
898.7	0.000271953504042	2.71953504042e-4
898.8	0.000271983764808	2.71983764808e-4
898.9	0.000272014025574	2.72014025574e-4
899	0.00027204428634	2.7204428634e-4
899.1	0.000272074547106	2.72074547106e-4
899.2	0.000272104807872	2.72104807872e-4
899.3	0.000272135068638	2.72135068638e-4
899.4	0.000272165329404	2.72165329404e-4
899.5	0.00027219559017	2.7219559017e-4
899.6	0.000272225850936	2.72225850936e-4
899.7	0.000272256111702	2.72256111702e-4
899.8	0.000272286372468	2.72286372468e-4
899.9	0.000272316633234	2.72316633234e-4
900	0.000272346894	2.72346894e-4
900.1	0.000272377154766	2.72377154766e-4
900.2	0.000272407415532	2.72407415532e-4
900.3	0.000272437676298	2.72437676298e-4
900.4	0.000272467937064	2.72467937064e-4
900.5	0.00027249819783	2.7249819783e-4
900.6	0.000272528458596	2.72528458596e-4
900.7	0.000272558719362	2.72558719362e-4

900.8	0.000272588980128	2.72588980128e-4
900.9	0.000272619240894	2.72619240894e-4
901	0.00027264950166	2.7264950166e-4
901.1	0.000272679762426	2.72679762426e-4
901.2	0.000272710023192	2.72710023192e-4
901.3	0.000272740283958	2.72740283958e-4
901.4	0.000272770544724	2.72770544724e-4
901.5	0.00027280080549	2.7280080549e-4
901.6	0.000272831066256	2.72831066256e-4
901.7	0.000272861327022	2.72861327022e-4
901.8	0.000272891587788	2.72891587788e-4
901.9	0.000272921848554	2.72921848554e-4
902	0.00027295210932	2.7295210932e-4
902.1	0.000272982370086	2.72982370086e-4
902.2	0.000273012630852	2.73012630852e-4
902.3	0.000273042891618	2.73042891618e-4
902.4	0.000273073152384	2.73073152384e-4
902.5	0.00027310341315	2.7310341315e-4
902.6	0.000273133673916	2.73133673916e-4
902.7	0.000273163934682	2.73163934682e-4
902.8	0.000273194195448	2.73194195448e-4
902.9	0.000273224456214	2.73224456214e-4
903	0.00027325471698	2.7325471698e-4
903.1	0.000273284977746	2.73284977746e-4
903.2	0.000273315238512	2.73315238512e-4
903.3	0.000273345499278	2.73345499278e-4
903.4	0.000273375760044	2.73375760044e-4
903.5	0.00027340602081	2.7340602081e-4
903.6	0.000273436281576	2.73436281576e-4
903.7	0.000273466542342	2.73466542342e-4
903.8	0.000273496803108	2.73496803108e-4
903.9	0.000273527063874	2.73527063874e-4
904	0.00027355732464	2.7355732464e-4
904.1	0.000273587585406	2.73587585406e-4
904.2	0.000273617846172	2.73617846172e-4
904.3	0.000273648106938	2.73648106938e-4
904.4	0.000273678367704	2.73678367704e-4
904.5	0.00027370862847	2.7370862847e-4

904.6	0.000273738889236	2.73738889236e-4
904.7	0.000273769150002	2.73769150002e-4
904.8	0.000273799410768	2.73799410768e-4
904.9	0.000273829671534	2.73829671534e-4
905	0.0002738599323	2.738599323e-4
905.1	0.000273890193066	2.73890193066e-4
905.2	0.000273920453832	2.73920453832e-4
905.3	0.000273950714598	2.73950714598e-4
905.4	0.000273980975364	2.73980975364e-4
905.5	0.00027401123613	2.7401123613e-4
905.6	0.000274041496896	2.74041496896e-4
905.7	0.000274071757662	2.74071757662e-4
905.8	0.000274102018428	2.74102018428e-4
905.9	0.000274132279194	2.74132279194e-4
906	0.00027416253996	2.7416253996e-4
906.1	0.000274192800726	2.74192800726e-4
906.2	0.000274223061492	2.74223061492e-4
906.3	0.000274253322258	2.74253322258e-4
906.4	0.000274283583024	2.74283583024e-4
906.5	0.00027431384379	2.7431384379e-4
906.6	0.000274344104556	2.74344104556e-4
906.7	0.000274374365322	2.74374365322e-4
906.8	0.000274404626088	2.74404626088e-4
906.9	0.000274434886854	2.74434886854e-4
907	0.00027446514762	2.7446514762e-4
907.1	0.000274495408386	2.74495408386e-4
907.2	0.000274525669152	2.74525669152e-4
907.3	0.000274555929918	2.74555929918e-4
907.4	0.000274586190684	2.74586190684e-4
907.5	0.00027461645145	2.7461645145e-4
907.6	0.000274646712216	2.74646712216e-4
907.7	0.000274676972982	2.74676972982e-4
907.8	0.000274707233748	2.74707233748e-4
907.9	0.000274737494514	2.74737494514e-4
908	0.00027476775528	2.7476775528e-4
908.1	0.000274798016046	2.74798016046e-4
908.2	0.000274828276812	2.74828276812e-4
908.3	0.000274858537578	2.74858537578e-4

908.4	0.000274888798344	2.74888798344e-4
908.5	0.00027491905911	2.7491905911e-4
908.6	0.000274949319876	2.74949319876e-4
908.7	0.000274979580642	2.74979580642e-4
908.8	0.000275009841408	2.75009841408e-4
908.9	0.000275040102174	2.75040102174e-4
909	0.00027507036294	2.7507036294e-4
909.1	0.000275100623706	2.75100623706e-4
909.2	0.000275130884472	2.75130884472e-4
909.3	0.000275161145238	2.75161145238e-4
909.4	0.000275191406004	2.75191406004e-4
909.5	0.00027522166677	2.7522166677e-4
909.6	0.000275251927536	2.75251927536e-4
909.7	0.000275282188302	2.75282188302e-4
909.8	0.000275312449068	2.75312449068e-4
909.9	0.000275342709834	2.75342709834e-4
910	0.0002753729706	2.753729706e-4
910.1	0.000275403231366	2.75403231366e-4
910.2	0.000275433492132	2.75433492132e-4
910.3	0.000275463752898	2.75463752898e-4
910.4	0.000275494013664	2.75494013664e-4
910.5	0.00027552427443	2.7552427443e-4
910.6	0.000275554535196	2.75554535196e-4
910.7	0.000275584795962	2.75584795962e-4
910.8	0.000275615056728	2.75615056728e-4
910.9	0.000275645317494	2.75645317494e-4
911	0.00027567557826	2.7567557826e-4
911.1	0.000275705839026	2.75705839026e-4
911.2	0.000275736099792	2.75736099792e-4
911.3	0.000275766360558	2.75766360558e-4
911.4	0.000275796621324	2.75796621324e-4
911.5	0.00027582688209	2.7582688209e-4
911.6	0.000275857142856	2.75857142856e-4
911.7	0.000275887403622	2.75887403622e-4
911.8	0.000275917664388	2.75917664388e-4
911.9	0.000275947925154	2.75947925154e-4
912	0.00027597818592	2.7597818592e-4
912.1	0.000276008446686	2.76008446686e-4

912.2	0.000276038707452	2.76038707452e-4
912.3	0.000276068968218	2.76068968218e-4
912.4	0.000276099228984	2.76099228984e-4
912.5	0.00027612948975	2.7612948975e-4
912.6	0.000276159750516	2.76159750516e-4
912.7	0.000276190011282	2.76190011282e-4
912.8	0.000276220272048	2.76220272048e-4
912.9	0.000276250532814	2.76250532814e-4
913	0.00027628079358	2.7628079358e-4
913.1	0.000276311054346	2.76311054346e-4
913.2	0.000276341315112	2.76341315112e-4
913.3	0.000276371575878	2.76371575878e-4
913.4	0.000276401836644	2.76401836644e-4
913.5	0.00027643209741	2.7643209741e-4
913.6	0.000276462358176	2.76462358176e-4
913.7	0.000276492618942	2.76492618942e-4
913.8	0.000276522879708	2.76522879708e-4
913.9	0.000276553140474	2.76553140474e-4
914	0.00027658340124	2.7658340124e-4
914.1	0.000276613662006	2.76613662006e-4
914.2	0.000276643922772	2.76643922772e-4
914.3	0.000276674183538	2.76674183538e-4
914.4	0.000276704444304	2.76704444304e-4
914.5	0.00027673470507	2.7673470507e-4
914.6	0.000276764965836	2.76764965836e-4
914.7	0.000276795226602	2.76795226602e-4
914.8	0.000276825487368	2.76825487368e-4
914.9	0.000276855748134	2.76855748134e-4
915	0.0002768860089	2.768860089e-4
915.1	0.000276916269666	2.76916269666e-4
915.2	0.000276946530432	2.76946530432e-4
915.3	0.000276976791198	2.76976791198e-4
915.4	0.000277007051964	2.77007051964e-4
915.5	0.00027703731273	2.7703731273e-4
915.6	0.000277067573496	2.77067573496e-4
915.7	0.000277097834262	2.77097834262e-4
915.8	0.000277128095028	2.77128095028e-4
915.9	0.000277158355794	2.77158355794e-4

916	0.00027718861656	2.7718861656e-4
916.1	0.000277218877326	2.77218877326e-4
916.2	0.000277249138092	2.77249138092e-4
916.3	0.000277279398858	2.77279398858e-4
916.4	0.000277309659624	2.77309659624e-4
916.5	0.00027733992039	2.7733992039e-4
916.6	0.000277370181156	2.77370181156e-4
916.7	0.000277400441922	2.77400441922e-4
916.8	0.000277430702688	2.77430702688e-4
916.9	0.000277460963454	2.77460963454e-4
917	0.00027749122422	2.7749122422e-4
917.1	0.000277521484986	2.77521484986e-4
917.2	0.000277551745752	2.77551745752e-4
917.3	0.000277582006518	2.77582006518e-4
917.4	0.000277612267284	2.77612267284e-4
917.5	0.00027764252805	2.7764252805e-4
917.6	0.000277672788816	2.77672788816e-4
917.7	0.000277703049582	2.77703049582e-4
917.8	0.000277733310348	2.77733310348e-4
917.9	0.000277763571114	2.77763571114e-4
918	0.00027779383188	2.7779383188e-4
918.1	0.000277824092646	2.77824092646e-4
918.2	0.000277854353412	2.77854353412e-4
918.3	0.000277884614178	2.77884614178e-4
918.4	0.000277914874944	2.77914874944e-4
918.5	0.00027794513571	2.7794513571e-4
918.6	0.000277975396476	2.77975396476e-4
918.7	0.000278005657242	2.78005657242e-4
918.8	0.000278035918008	2.78035918008e-4
918.9	0.000278066178774	2.78066178774e-4
919	0.00027809643954	2.7809643954e-4
919.1	0.000278126700306	2.78126700306e-4
919.2	0.000278156961072	2.78156961072e-4
919.3	0.000278187221838	2.78187221838e-4
919.4	0.000278217482604	2.78217482604e-4
919.5	0.00027824774337	2.7824774337e-4
919.6	0.000278278004136	2.78278004136e-4
919.7	0.000278308264902	2.78308264902e-4

919.8	0.000278338525668	2.78338525668e-4
919.9	0.000278368786434	2.78368786434e-4
920	0.0002783990472	2.783990472e-4
920.1	0.000278429307966	2.78429307966e-4
920.2	0.000278459568732	2.78459568732e-4
920.3	0.000278489829498	2.78489829498e-4
920.4	0.000278520090264	2.78520090264e-4
920.5	0.00027855035103	2.7855035103e-4
920.6	0.000278580611796	2.78580611796e-4
920.7	0.000278610872562	2.78610872562e-4
920.8	0.000278641133328	2.78641133328e-4
920.9	0.000278671394094	2.78671394094e-4
921	0.00027870165486	2.7870165486e-4
921.1	0.000278731915626	2.78731915626e-4
921.2	0.000278762176392	2.78762176392e-4
921.3	0.000278792437158	2.78792437158e-4
921.4	0.000278822697924	2.78822697924e-4
921.5	0.00027885295869	2.7885295869e-4
921.6	0.000278883219456	2.78883219456e-4
921.7	0.000278913480222	2.78913480222e-4
921.8	0.000278943740988	2.78943740988e-4
921.9	0.000278974001754	2.78974001754e-4
922	0.00027900426252	2.7900426252e-4
922.1	0.000279034523286	2.79034523286e-4
922.2	0.000279064784052	2.79064784052e-4
922.3	0.000279095044818	2.79095044818e-4
922.4	0.000279125305584	2.79125305584e-4
922.5	0.00027915556635	2.7915556635e-4
922.6	0.000279185827116	2.79185827116e-4
922.7	0.000279216087882	2.79216087882e-4
922.8	0.000279246348648	2.79246348648e-4
922.9	0.000279276609414	2.79276609414e-4
923	0.00027930687018	2.7930687018e-4
923.1	0.000279337130946	2.79337130946e-4
923.2	0.000279367391712	2.79367391712e-4
923.3	0.000279397652478	2.79397652478e-4
923.4	0.000279427913244	2.79427913244e-4
923.5	0.00027945817401	2.7945817401e-4

923.6	0.000279488434776	2.79488434776e-4
923.7	0.000279518695542	2.79518695542e-4
923.8	0.000279548956308	2.79548956308e-4
923.9	0.000279579217074	2.79579217074e-4
924	0.00027960947784	2.7960947784e-4
924.1	0.000279639738606	2.79639738606e-4
924.2	0.000279669999372	2.79669999372e-4
924.3	0.000279700260138	2.79700260138e-4
924.4	0.000279730520904	2.79730520904e-4
924.5	0.00027976078167	2.7976078167e-4
924.6	0.000279791042436	2.79791042436e-4
924.7	0.000279821303202	2.79821303202e-4
924.8	0.000279851563968	2.79851563968e-4
924.9	0.000279881824734	2.79881824734e-4
925	0.0002799120855	2.799120855e-4
925.1	0.000279942346266	2.79942346266e-4
925.2	0.000279972607032	2.79972607032e-4
925.3	0.000280002867798	2.80002867798e-4
925.4	0.000280033128564	2.80033128564e-4
925.5	0.00028006338933	2.8006338933e-4
925.6	0.000280093650096	2.80093650096e-4
925.7	0.000280123910862	2.80123910862e-4
925.8	0.000280154171628	2.80154171628e-4
925.9	0.000280184432394	2.80184432394e-4
926	0.00028021469316	2.8021469316e-4
926.1	0.000280244953926	2.80244953926e-4
926.2	0.000280275214692	2.80275214692e-4
926.3	0.000280305475458	2.80305475458e-4
926.4	0.000280335736224	2.80335736224e-4
926.5	0.00028036599699	2.8036599699e-4
926.6	0.000280396257756	2.80396257756e-4
926.7	0.000280426518522	2.80426518522e-4
926.8	0.000280456779288	2.80456779288e-4
926.9	0.000280487040054	2.80487040054e-4
927	0.00028051730082	2.8051730082e-4
927.1	0.000280547561586	2.80547561586e-4
927.2	0.000280577822352	2.80577822352e-4
927.3	0.000280608083118	2.80608083118e-4

927.4	0.000280638343884	2.80638343884e-4
927.5	0.00028066860465	2.8066860465e-4
927.6	0.000280698865416	2.80698865416e-4
927.7	0.000280729126182	2.80729126182e-4
927.8	0.000280759386948	2.80759386948e-4
927.9	0.000280789647714	2.80789647714e-4
928	0.00028081990848	2.8081990848e-4
928.1	0.000280850169246	2.80850169246e-4
928.2	0.000280880430012	2.80880430012e-4
928.3	0.000280910690778	2.80910690778e-4
928.4	0.000280940951544	2.80940951544e-4
928.5	0.00028097121231	2.8097121231e-4
928.6	0.000281001473076	2.81001473076e-4
928.7	0.000281031733842	2.81031733842e-4
928.8	0.000281061994608	2.81061994608e-4
928.9	0.000281092255374	2.81092255374e-4
929	0.00028112251614	2.8112251614e-4
929.1	0.000281152776906	2.81152776906e-4
929.2	0.000281183037672	2.81183037672e-4
929.3	0.000281213298438	2.81213298438e-4
929.4	0.000281243559204	2.81243559204e-4
929.5	0.00028127381997	2.8127381997e-4
929.6	0.000281304080736	2.81304080736e-4
929.7	0.000281334341502	2.81334341502e-4
929.8	0.000281364602268	2.81364602268e-4
929.9	0.000281394863034	2.81394863034e-4
930	0.0002814251238	2.814251238e-4
930.1	0.000281455384566	2.81455384566e-4
930.2	0.000281485645332	2.81485645332e-4
930.3	0.000281515906098	2.81515906098e-4
930.4	0.000281546166864	2.81546166864e-4
930.5	0.00028157642763	2.8157642763e-4
930.6	0.000281606688396	2.81606688396e-4
930.7	0.000281636949162	2.81636949162e-4
930.8	0.000281667209928	2.81667209928e-4
930.9	0.000281697470694	2.81697470694e-4
931	0.00028172773146	2.8172773146e-4
931.1	0.000281757992226	2.81757992226e-4

931.2	0.000281788252992	2.81788252992e-4
931.3	0.000281818513758	2.81818513758e-4
931.4	0.000281848774524	2.81848774524e-4
931.5	0.00028187903529	2.8187903529e-4
931.6	0.000281909296056	2.81909296056e-4
931.7	0.000281939556822	2.81939556822e-4
931.8	0.000281969817588	2.81969817588e-4
931.9	0.000282000078354	2.82000078354e-4
932	0.00028203033912	2.8203033912e-4
932.1	0.000282060599886	2.82060599886e-4
932.2	0.000282090860652	2.82090860652e-4
932.3	0.000282121121418	2.82121121418e-4
932.4	0.000282151382184	2.82151382184e-4
932.5	0.00028218164295	2.8218164295e-4
932.6	0.000282211903716	2.82211903716e-4
932.7	0.000282242164482	2.82242164482e-4
932.8	0.000282272425248	2.82272425248e-4
932.9	0.000282302686014	2.82302686014e-4
933	0.00028233294678	2.8233294678e-4
933.1	0.000282363207546	2.82363207546e-4
933.2	0.000282393468312	2.82393468312e-4
933.3	0.000282423729078	2.82423729078e-4
933.4	0.000282453989844	2.82453989844e-4
933.5	0.00028248425061	2.8248425061e-4
933.6	0.000282514511376	2.82514511376e-4
933.7	0.000282544772142	2.82544772142e-4
933.8	0.000282575032908	2.82575032908e-4
933.9	0.000282605293674	2.82605293674e-4
934	0.00028263555444	2.8263555444e-4
934.1	0.000282665815206	2.82665815206e-4
934.2	0.000282696075972	2.82696075972e-4
934.3	0.000282726336738	2.82726336738e-4
934.4	0.000282756597504	2.82756597504e-4
934.5	0.00028278685827	2.8278685827e-4
934.6	0.000282817119036	2.82817119036e-4
934.7	0.000282847379802	2.82847379802e-4
934.8	0.000282877640568	2.82877640568e-4
934.9	0.000282907901334	2.82907901334e-4

935	0.0002829381621	2.829381621e-4
935.1	0.000282968422866	2.82968422866e-4
935.2	0.000282998683632	2.82998683632e-4
935.3	0.000283028944398	2.83028944398e-4
935.4	0.000283059205164	2.83059205164e-4
935.5	0.00028308946593	2.8308946593e-4
935.6	0.000283119726696	2.83119726696e-4
935.7	0.000283149987462	2.83149987462e-4
935.8	0.000283180248228	2.83180248228e-4
935.9	0.000283210508994	2.83210508994e-4
936	0.00028324076976	2.8324076976e-4
936.1	0.000283271030526	2.83271030526e-4
936.2	0.000283301291292	2.83301291292e-4
936.3	0.000283331552058	2.83331552058e-4
936.4	0.000283361812824	2.83361812824e-4
936.5	0.00028339207359	2.8339207359e-4
936.6	0.000283422334356	2.83422334356e-4
936.7	0.000283452595122	2.83452595122e-4
936.8	0.000283482855888	2.83482855888e-4
936.9	0.000283513116654	2.83513116654e-4
937	0.00028354337742	2.8354337742e-4
937.1	0.000283573638186	2.83573638186e-4
937.2	0.000283603898952	2.83603898952e-4
937.3	0.000283634159718	2.83634159718e-4
937.4	0.000283664420484	2.83664420484e-4
937.5	0.00028369468125	2.8369468125e-4
937.6	0.000283724942016	2.83724942016e-4
937.7	0.000283755202782	2.83755202782e-4
937.8	0.000283785463548	2.83785463548e-4
937.9	0.000283815724314	2.83815724314e-4
938	0.00028384598508	2.8384598508e-4
938.1	0.000283876245846	2.83876245846e-4
938.2	0.000283906506612	2.83906506612e-4
938.3	0.000283936767378	2.83936767378e-4
938.4	0.000283967028144	2.83967028144e-4
938.5	0.00028399728891	2.8399728891e-4
938.6	0.000284027549676	2.84027549676e-4
938.7	0.000284057810442	2.84057810442e-4

938.8	0.000284088071208	2.84088071208e-4
938.9	0.000284118331974	2.84118331974e-4
939	0.00028414859274	2.8414859274e-4
939.1	0.000284178853506	2.84178853506e-4
939.2	0.000284209114272	2.84209114272e-4
939.3	0.000284239375038	2.84239375038e-4
939.4	0.000284269635804	2.84269635804e-4
939.5	0.00028429989657	2.8429989657e-4
939.6	0.000284330157336	2.84330157336e-4
939.7	0.000284360418102	2.84360418102e-4
939.8	0.000284390678868	2.84390678868e-4
939.9	0.000284420939634	2.84420939634e-4
940	0.0002844512004	2.844512004e-4
940.1	0.000284481461166	2.84481461166e-4
940.2	0.000284511721932	2.84511721932e-4
940.3	0.000284541982698	2.84541982698e-4
940.4	0.000284572243464	2.84572243464e-4
940.5	0.00028460250423	2.8460250423e-4
940.6	0.000284632764996	2.84632764996e-4
940.7	0.000284663025762	2.84663025762e-4
940.8	0.000284693286528	2.84693286528e-4
940.9	0.000284723547294	2.84723547294e-4
941	0.00028475380806	2.8475380806e-4
941.1	0.000284784068826	2.84784068826e-4
941.2	0.000284814329592	2.84814329592e-4
941.3	0.000284844590358	2.84844590358e-4
941.4	0.000284874851124	2.84874851124e-4
941.5	0.00028490511189	2.8490511189e-4
941.6	0.000284935372656	2.84935372656e-4
941.7	0.000284965633422	2.84965633422e-4
941.8	0.000284995894188	2.84995894188e-4
941.9	0.000285026154954	2.85026154954e-4
942	0.00028505641572	2.8505641572e-4
942.1	0.000285086676486	2.85086676486e-4
942.2	0.000285116937252	2.85116937252e-4
942.3	0.000285147198018	2.85147198018e-4
942.4	0.000285177458784	2.85177458784e-4
942.5	0.00028520771955	2.8520771955e-4

942.6	0.000285237980316	2.85237980316e-4
942.7	0.000285268241082	2.85268241082e-4
942.8	0.000285298501848	2.85298501848e-4
942.9	0.000285328762614	2.85328762614e-4
943	0.00028535902338	2.8535902338e-4
943.1	0.000285389284146	2.85389284146e-4
943.2	0.000285419544912	2.85419544912e-4
943.3	0.000285449805678	2.85449805678e-4
943.4	0.000285480066444	2.85480066444e-4
943.5	0.00028551032721	2.8551032721e-4
943.6	0.000285540587976	2.85540587976e-4
943.7	0.000285570848742	2.85570848742e-4
943.8	0.000285601109508	2.85601109508e-4
943.9	0.000285631370274	2.85631370274e-4
944	0.00028566163104	2.8566163104e-4
944.1	0.000285691891806	2.85691891806e-4
944.2	0.000285722152572	2.85722152572e-4
944.3	0.000285752413338	2.85752413338e-4
944.4	0.000285782674104	2.85782674104e-4
944.5	0.00028581293487	2.8581293487e-4
944.6	0.000285843195636	2.85843195636e-4
944.7	0.000285873456402	2.85873456402e-4
944.8	0.000285903717168	2.85903717168e-4
944.9	0.000285933977934	2.85933977934e-4
945	0.0002859642387	2.859642387e-4
945.1	0.000285994499466	2.85994499466e-4
945.2	0.000286024760232	2.86024760232e-4
945.3	0.000286055020998	2.86055020998e-4
945.4	0.000286085281764	2.86085281764e-4
945.5	0.00028611554253	2.8611554253e-4
945.6	0.000286145803296	2.86145803296e-4
945.7	0.000286176064062	2.86176064062e-4
945.8	0.000286206324828	2.86206324828e-4
945.9	0.000286236585594	2.86236585594e-4
946	0.00028626684636	2.8626684636e-4
946.1	0.000286297107126	2.86297107126e-4
946.2	0.000286327367892	2.86327367892e-4
946.3	0.000286357628658	2.86357628658e-4

946.4	0.000286387889424	2.86387889424e-4
946.5	0.00028641815019	2.8641815019e-4
946.6	0.000286448410956	2.86448410956e-4
946.7	0.000286478671722	2.86478671722e-4
946.8	0.000286508932488	2.86508932488e-4
946.9	0.000286539193254	2.86539193254e-4
947	0.00028656945402	2.8656945402e-4
947.1	0.000286599714786	2.86599714786e-4
947.2	0.000286629975552	2.86629975552e-4
947.3	0.000286660236318	2.86660236318e-4
947.4	0.000286690497084	2.86690497084e-4
947.5	0.00028672075785	2.8672075785e-4
947.6	0.000286751018616	2.86751018616e-4
947.7	0.000286781279382	2.86781279382e-4
947.8	0.000286811540148	2.86811540148e-4
947.9	0.000286841800914	2.86841800914e-4
948	0.00028687206168	2.8687206168e-4
948.1	0.000286902322446	2.86902322446e-4
948.2	0.000286932583212	2.86932583212e-4
948.3	0.000286962843978	2.86962843978e-4
948.4	0.000286993104744	2.86993104744e-4
948.5	0.00028702336551	2.8702336551e-4
948.6	0.000287053626276	2.87053626276e-4
948.7	0.000287083887042	2.87083887042e-4
948.8	0.000287114147808	2.87114147808e-4
948.9	0.000287144408574	2.87144408574e-4
949	0.00028717466934	2.8717466934e-4
949.1	0.000287204930106	2.87204930106e-4
949.2	0.000287235190872	2.87235190872e-4
949.3	0.000287265451638	2.87265451638e-4
949.4	0.000287295712404	2.87295712404e-4
949.5	0.00028732597317	2.8732597317e-4
949.6	0.000287356233936	2.87356233936e-4
949.7	0.000287386494702	2.87386494702e-4
949.8	0.000287416755468	2.87416755468e-4
949.9	0.000287447016234	2.87447016234e-4
950	0.000287477277	2.87477277e-4
950.1	0.000287507537766	2.87507537766e-4

950.2	0.000287537798532	2.87537798532e-4
950.3	0.000287568059298	2.87568059298e-4
950.4	0.000287598320064	2.87598320064e-4
950.5	0.00028762858083	2.8762858083e-4
950.6	0.000287658841596	2.87658841596e-4
950.7	0.000287689102362	2.87689102362e-4
950.8	0.000287719363128	2.87719363128e-4
950.9	0.000287749623894	2.87749623894e-4
951	0.00028777988466	2.8777988466e-4
951.1	0.000287810145426	2.87810145426e-4
951.2	0.000287840406192	2.87840406192e-4
951.3	0.000287870666958	2.87870666958e-4
951.4	0.000287900927724	2.87900927724e-4
951.5	0.00028793118849	2.8793118849e-4
951.6	0.000287961449256	2.87961449256e-4
951.7	0.000287991710022	2.87991710022e-4
951.8	0.000288021970788	2.88021970788e-4
951.9	0.000288052231554	2.88052231554e-4
952	0.00028808249232	2.8808249232e-4
952.1	0.000288112753086	2.88112753086e-4
952.2	0.000288143013852	2.88143013852e-4
952.3	0.000288173274618	2.88173274618e-4
952.4	0.000288203535384	2.88203535384e-4
952.5	0.00028823379615	2.8823379615e-4
952.6	0.000288264056916	2.88264056916e-4
952.7	0.000288294317682	2.88294317682e-4
952.8	0.000288324578448	2.88324578448e-4
952.9	0.000288354839214	2.88354839214e-4
953	0.00028838509998	2.8838509998e-4
953.1	0.000288415360746	2.88415360746e-4
953.2	0.000288445621512	2.88445621512e-4
953.3	0.000288475882278	2.88475882278e-4
953.4	0.000288506143044	2.88506143044e-4
953.5	0.00028853640381	2.8853640381e-4
953.6	0.000288566664576	2.88566664576e-4
953.7	0.000288596925342	2.88596925342e-4
953.8	0.000288627186108	2.88627186108e-4
953.9	0.000288657446874	2.88657446874e-4

954	0.00028868770764	2.8868770764e-4
954.1	0.000288717968406	2.88717968406e-4
954.2	0.000288748229172	2.88748229172e-4
954.3	0.000288778489938	2.88778489938e-4
954.4	0.000288808750704	2.88808750704e-4
954.5	0.00028883901147	2.8883901147e-4
954.6	0.000288869272236	2.88869272236e-4
954.7	0.000288899533002	2.88899533002e-4
954.8	0.000288929793768	2.88929793768e-4
954.9	0.000288960054534	2.88960054534e-4
955	0.0002889903153	2.889903153e-4
955.1	0.000289020576066	2.89020576066e-4
955.2	0.000289050836832	2.89050836832e-4
955.3	0.000289081097598	2.89081097598e-4
955.4	0.000289111358364	2.89111358364e-4
955.5	0.00028914161913	2.8914161913e-4
955.6	0.000289171879896	2.89171879896e-4
955.7	0.000289202140662	2.89202140662e-4
955.8	0.000289232401428	2.89232401428e-4
955.9	0.000289262662194	2.89262662194e-4
956	0.00028929292296	2.8929292296e-4
956.1	0.000289323183726	2.89323183726e-4
956.2	0.000289353444492	2.89353444492e-4
956.3	0.000289383705258	2.89383705258e-4
956.4	0.000289413966024	2.89413966024e-4
956.5	0.00028944422679	2.8944422679e-4
956.6	0.000289474487556	2.89474487556e-4
956.7	0.000289504748322	2.89504748322e-4
956.8	0.000289535009088	2.89535009088e-4
956.9	0.000289565269854	2.89565269854e-4
957	0.00028959553062	2.8959553062e-4
957.1	0.000289625791386	2.89625791386e-4
957.2	0.000289656052152	2.89656052152e-4
957.3	0.000289686312918	2.89686312918e-4
957.4	0.000289716573684	2.89716573684e-4
957.5	0.00028974683445	2.8974683445e-4
957.6	0.000289777095216	2.89777095216e-4
957.7	0.000289807355982	2.89807355982e-4

957.8	0.000289837616748	2.89837616748e-4
957.9	0.000289867877514	2.89867877514e-4
958	0.00028989813828	2.8989813828e-4
958.1	0.000289928399046	2.89928399046e-4
958.2	0.000289958659812	2.89958659812e-4
958.3	0.000289988920578	2.89988920578e-4
958.4	0.000290019181344	2.90019181344e-4
958.5	0.00029004944211	2.9004944211e-4
958.6	0.000290079702876	2.90079702876e-4
958.7	0.000290109963642	2.90109963642e-4
958.8	0.000290140224408	2.90140224408e-4
958.9	0.000290170485174	2.90170485174e-4
959	0.00029020074594	2.9020074594e-4
959.1	0.000290231006706	2.90231006706e-4
959.2	0.000290261267472	2.90261267472e-4
959.3	0.000290291528238	2.90291528238e-4
959.4	0.000290321789004	2.90321789004e-4
959.5	0.00029035204977	2.9035204977e-4
959.6	0.000290382310536	2.90382310536e-4
959.7	0.000290412571302	2.90412571302e-4
959.8	0.000290442832068	2.90442832068e-4
959.9	0.000290473092834	2.90473092834e-4
960	0.0002905033536	2.905033536e-4
960.1	0.000290533614366	2.90533614366e-4
960.2	0.000290563875132	2.90563875132e-4
960.3	0.000290594135898	2.90594135898e-4
960.4	0.000290624396664	2.90624396664e-4
960.5	0.00029065465743	2.9065465743e-4
960.6	0.000290684918196	2.90684918196e-4
960.7	0.000290715178962	2.90715178962e-4
960.8	0.000290745439728	2.90745439728e-4
960.9	0.000290775700494	2.90775700494e-4
961	0.00029080596126	2.9080596126e-4
961.1	0.000290836222026	2.90836222026e-4
961.2	0.000290866482792	2.90866482792e-4
961.3	0.000290896743558	2.90896743558e-4
961.4	0.000290927004324	2.90927004324e-4
961.5	0.00029095726509	2.9095726509e-4

961.6	0.000290987525856	2.90987525856e-4
961.7	0.000291017786622	2.91017786622e-4
961.8	0.000291048047388	2.91048047388e-4
961.9	0.000291078308154	2.91078308154e-4
962	0.00029110856892	2.9110856892e-4
962.1	0.000291138829686	2.91138829686e-4
962.2	0.000291169090452	2.91169090452e-4
962.3	0.000291199351218	2.91199351218e-4
962.4	0.000291229611984	2.91229611984e-4
962.5	0.00029125987275	2.9125987275e-4
962.6	0.000291290133516	2.91290133516e-4
962.7	0.000291320394282	2.91320394282e-4
962.8	0.000291350655048	2.91350655048e-4
962.9	0.000291380915814	2.91380915814e-4
963	0.00029141117658	2.9141117658e-4
963.1	0.000291441437346	2.91441437346e-4
963.2	0.000291471698112	2.91471698112e-4
963.3	0.000291501958878	2.91501958878e-4
963.4	0.000291532219644	2.91532219644e-4
963.5	0.00029156248041	2.9156248041e-4
963.6	0.000291592741176	2.91592741176e-4
963.7	0.000291623001942	2.91623001942e-4
963.8	0.000291653262708	2.91653262708e-4
963.9	0.000291683523474	2.91683523474e-4
964	0.00029171378424	2.9171378424e-4
964.1	0.000291744045006	2.91744045006e-4
964.2	0.000291774305772	2.91774305772e-4
964.3	0.000291804566538	2.91804566538e-4
964.4	0.000291834827304	2.91834827304e-4
964.5	0.00029186508807	2.9186508807e-4
964.6	0.000291895348836	2.91895348836e-4
964.7	0.000291925609602	2.91925609602e-4
964.8	0.000291955870368	2.91955870368e-4
964.9	0.000291986131134	2.91986131134e-4
965	0.0002920163919	2.920163919e-4
965.1	0.000292046652666	2.92046652666e-4
965.2	0.000292076913432	2.92076913432e-4
965.3	0.000292107174198	2.92107174198e-4

965.4	0.000292137434964	2.92137434964e-4
965.5	0.00029216769573	2.9216769573e-4
965.6	0.000292197956496	2.92197956496e-4
965.7	0.000292228217262	2.92228217262e-4
965.8	0.000292258478028	2.92258478028e-4
965.9	0.000292288738794	2.92288738794e-4
966	0.00029231899956	2.9231899956e-4
966.1	0.000292349260326	2.92349260326e-4
966.2	0.000292379521092	2.92379521092e-4
966.3	0.000292409781858	2.92409781858e-4
966.4	0.000292440042624	2.92440042624e-4
966.5	0.00029247030339	2.9247030339e-4
966.6	0.000292500564156	2.92500564156e-4
966.7	0.000292530824922	2.92530824922e-4
966.8	0.000292561085688	2.92561085688e-4
966.9	0.000292591346454	2.92591346454e-4
967	0.00029262160722	2.9262160722e-4
967.1	0.000292651867986	2.92651867986e-4
967.2	0.000292682128752	2.92682128752e-4
967.3	0.000292712389518	2.92712389518e-4
967.4	0.000292742650284	2.92742650284e-4
967.5	0.00029277291105	2.9277291105e-4
967.6	0.000292803171816	2.92803171816e-4
967.7	0.000292833432582	2.92833432582e-4
967.8	0.000292863693348	2.92863693348e-4
967.9	0.000292893954114	2.92893954114e-4
968	0.00029292421488	2.9292421488e-4
968.1	0.000292954475646	2.92954475646e-4
968.2	0.000292984736412	2.92984736412e-4
968.3	0.000293014997178	2.93014997178e-4
968.4	0.000293045257944	2.93045257944e-4
968.5	0.00029307551871	2.9307551871e-4
968.6	0.000293105779476	2.93105779476e-4
968.7	0.000293136040242	2.93136040242e-4
968.8	0.000293166301008	2.93166301008e-4
968.9	0.000293196561774	2.93196561774e-4
969	0.00029322682254	2.9322682254e-4
969.1	0.000293257083306	2.93257083306e-4

969.2	0.000293287344072	2.93287344072e-4
969.3	0.000293317604838	2.93317604838e-4
969.4	0.000293347865604	2.93347865604e-4
969.5	0.00029337812637	2.9337812637e-4
969.6	0.000293408387136	2.93408387136e-4
969.7	0.000293438647902	2.93438647902e-4
969.8	0.000293468908668	2.93468908668e-4
969.9	0.000293499169434	2.93499169434e-4
970	0.0002935294302	2.935294302e-4
970.1	0.000293559690966	2.93559690966e-4
970.2	0.000293589951732	2.93589951732e-4
970.3	0.000293620212498	2.93620212498e-4
970.4	0.000293650473264	2.93650473264e-4
970.5	0.00029368073403	2.9368073403e-4
970.6	0.000293710994796	2.93710994796e-4
970.7	0.000293741255562	2.93741255562e-4
970.8	0.000293771516328	2.93771516328e-4
970.9	0.000293801777094	2.93801777094e-4
971	0.00029383203786	2.9383203786e-4
971.1	0.000293862298626	2.93862298626e-4
971.2	0.000293892559392	2.93892559392e-4
971.3	0.000293922820158	2.93922820158e-4
971.4	0.000293953080924	2.93953080924e-4
971.5	0.00029398334169	2.9398334169e-4
971.6	0.000294013602456	2.94013602456e-4
971.7	0.000294043863222	2.94043863222e-4
971.8	0.000294074123988	2.94074123988e-4
971.9	0.000294104384754	2.94104384754e-4
972	0.00029413464552	2.9413464552e-4
972.1	0.000294164906286	2.94164906286e-4
972.2	0.000294195167052	2.94195167052e-4
972.3	0.000294225427818	2.94225427818e-4
972.4	0.000294255688584	2.94255688584e-4
972.5	0.00029428594935	2.9428594935e-4
972.6	0.000294316210116	2.94316210116e-4
972.7	0.000294346470882	2.94346470882e-4
972.8	0.000294376731648	2.94376731648e-4
972.9	0.000294406992414	2.94406992414e-4

973	0.00029443725318	2.9443725318e-4
973.1	0.000294467513946	2.94467513946e-4
973.2	0.000294497774712	2.94497774712e-4
973.3	0.000294528035478	2.94528035478e-4
973.4	0.000294558296244	2.94558296244e-4
973.5	0.00029458855701	2.9458855701e-4
973.6	0.000294618817776	2.94618817776e-4
973.7	0.000294649078542	2.94649078542e-4
973.8	0.000294679339308	2.94679339308e-4
973.9	0.000294709600074	2.94709600074e-4
974	0.00029473986084	2.9473986084e-4
974.1	0.000294770121606	2.94770121606e-4
974.2	0.000294800382372	2.94800382372e-4
974.3	0.000294830643138	2.94830643138e-4
974.4	0.000294860903904	2.94860903904e-4
974.5	0.00029489116467	2.9489116467e-4
974.6	0.000294921425436	2.94921425436e-4
974.7	0.000294951686202	2.94951686202e-4
974.8	0.000294981946968	2.94981946968e-4
974.9	0.000295012207734	2.95012207734e-4
975	0.0002950424685	2.950424685e-4
975.1	0.000295072729266	2.95072729266e-4
975.2	0.000295102990032	2.95102990032e-4
975.3	0.000295133250798	2.95133250798e-4
975.4	0.000295163511564	2.95163511564e-4
975.5	0.00029519377233	2.9519377233e-4
975.6	0.000295224033096	2.95224033096e-4
975.7	0.000295254293862	2.95254293862e-4
975.8	0.000295284554628	2.95284554628e-4
975.9	0.000295314815394	2.95314815394e-4
976	0.00029534507616	2.9534507616e-4
976.1	0.000295375336926	2.95375336926e-4
976.2	0.000295405597692	2.95405597692e-4
976.3	0.000295435858458	2.95435858458e-4
976.4	0.000295466119224	2.95466119224e-4
976.5	0.00029549637999	2.9549637999e-4
976.6	0.000295526640756	2.95526640756e-4
976.7	0.000295556901522	2.95556901522e-4

976.8	0.000295587162288	2.95587162288e-4
976.9	0.000295617423054	2.95617423054e-4
977	0.00029564768382	2.9564768382e-4
977.1	0.000295677944586	2.95677944586e-4
977.2	0.000295708205352	2.95708205352e-4
977.3	0.000295738466118	2.95738466118e-4
977.4	0.000295768726884	2.95768726884e-4
977.5	0.00029579898765	2.9579898765e-4
977.6	0.000295829248416	2.95829248416e-4
977.7	0.000295859509182	2.95859509182e-4
977.8	0.000295889769948	2.95889769948e-4
977.9	0.000295920030714	2.95920030714e-4
978	0.00029595029148	2.9595029148e-4
978.1	0.000295980552246	2.95980552246e-4
978.2	0.000296010813012	2.96010813012e-4
978.3	0.000296041073778	2.96041073778e-4
978.4	0.000296071334544	2.96071334544e-4
978.5	0.00029610159531	2.9610159531e-4
978.6	0.000296131856076	2.96131856076e-4
978.7	0.000296162116842	2.96162116842e-4
978.8	0.000296192377608	2.96192377608e-4
978.9	0.000296222638374	2.96222638374e-4
979	0.00029625289914	2.9625289914e-4
979.1	0.000296283159906	2.96283159906e-4
979.2	0.000296313420672	2.96313420672e-4
979.3	0.000296343681438	2.96343681438e-4
979.4	0.000296373942204	2.96373942204e-4
979.5	0.00029640420297	2.9640420297e-4
979.6	0.000296434463736	2.96434463736e-4
979.7	0.000296464724502	2.96464724502e-4
979.8	0.000296494985268	2.96494985268e-4
979.9	0.000296525246034	2.96525246034e-4
980	0.0002965555068	2.965555068e-4
980.1	0.000296585767566	2.96585767566e-4
980.2	0.000296616028332	2.96616028332e-4
980.3	0.000296646289098	2.96646289098e-4
980.4	0.000296676549864	2.96676549864e-4
980.5	0.00029670681063	2.9670681063e-4

980.6	0.000296737071396	2.96737071396e-4
980.7	0.000296767332162	2.96767332162e-4
980.8	0.000296797592928	2.96797592928e-4
980.9	0.000296827853694	2.96827853694e-4
981	0.00029685811446	2.9685811446e-4
981.1	0.000296888375226	2.96888375226e-4
981.2	0.000296918635992	2.96918635992e-4
981.3	0.000296948896758	2.96948896758e-4
981.4	0.000296979157524	2.96979157524e-4
981.5	0.00029700941829	2.9700941829e-4
981.6	0.000297039679056	2.97039679056e-4
981.7	0.000297069939822	2.97069939822e-4
981.8	0.000297100200588	2.97100200588e-4
981.9	0.000297130461354	2.97130461354e-4
982	0.00029716072212	2.9716072212e-4
982.1	0.000297190982886	2.97190982886e-4
982.2	0.000297221243652	2.97221243652e-4
982.3	0.000297251504418	2.97251504418e-4
982.4	0.000297281765184	2.97281765184e-4
982.5	0.00029731202595	2.9731202595e-4
982.6	0.000297342286716	2.97342286716e-4
982.7	0.000297372547482	2.97372547482e-4
982.8	0.000297402808248	2.97402808248e-4
982.9	0.000297433069014	2.97433069014e-4
983	0.00029746332978	2.9746332978e-4
983.1	0.000297493590546	2.97493590546e-4
983.2	0.000297523851312	2.97523851312e-4
983.3	0.000297554112078	2.97554112078e-4
983.4	0.000297584372844	2.97584372844e-4
983.5	0.00029761463361	2.9761463361e-4
983.6	0.000297644894376	2.97644894376e-4
983.7	0.000297675155142	2.97675155142e-4
983.8	0.000297705415908	2.97705415908e-4
983.9	0.000297735676674	2.97735676674e-4
984	0.00029776593744	2.9776593744e-4
984.1	0.000297796198206	2.97796198206e-4
984.2	0.000297826458972	2.97826458972e-4
984.3	0.000297856719738	2.97856719738e-4

984.4	0.000297886980504	2.97886980504e-4
984.5	0.00029791724127	2.9791724127e-4
984.6	0.000297947502036	2.97947502036e-4
984.7	0.000297977762802	2.97977762802e-4
984.8	0.000298008023568	2.98008023568e-4
984.9	0.000298038284334	2.98038284334e-4
985	0.0002980685451	2.980685451e-4
985.1	0.000298098805866	2.98098805866e-4
985.2	0.000298129066632	2.98129066632e-4
985.3	0.000298159327398	2.98159327398e-4
985.4	0.000298189588164	2.98189588164e-4
985.5	0.00029821984893	2.9821984893e-4
985.6	0.000298250109696	2.98250109696e-4
985.7	0.000298280370462	2.98280370462e-4
985.8	0.000298310631228	2.98310631228e-4
985.9	0.000298340891994	2.98340891994e-4
986	0.00029837115276	2.9837115276e-4
986.1	0.000298401413526	2.98401413526e-4
986.2	0.000298431674292	2.98431674292e-4
986.3	0.000298461935058	2.98461935058e-4
986.4	0.000298492195824	2.98492195824e-4
986.5	0.00029852245659	2.9852245659e-4
986.6	0.000298552717356	2.98552717356e-4
986.7	0.000298582978122	2.98582978122e-4
986.8	0.000298613238888	2.98613238888e-4
986.9	0.000298643499654	2.98643499654e-4
987	0.00029867376042	2.9867376042e-4
987.1	0.000298704021186	2.98704021186e-4
987.2	0.000298734281952	2.98734281952e-4
987.3	0.000298764542718	2.98764542718e-4
987.4	0.000298794803484	2.98794803484e-4
987.5	0.00029882506425	2.9882506425e-4
987.6	0.000298855325016	2.98855325016e-4
987.7	0.000298885585782	2.98885585782e-4
987.8	0.000298915846548	2.98915846548e-4
987.9	0.000298946107314	2.98946107314e-4
988	0.00029897636808	2.9897636808e-4
988.1	0.000299006628846	2.99006628846e-4

988.2	0.000299036889612	2.99036889612e-4
988.3	0.000299067150378	2.99067150378e-4
988.4	0.000299097411144	2.99097411144e-4
988.5	0.00029912767191	2.9912767191e-4
988.6	0.000299157932676	2.99157932676e-4
988.7	0.000299188193442	2.99188193442e-4
988.8	0.000299218454208	2.99218454208e-4
988.9	0.000299248714974	2.99248714974e-4
989	0.00029927897574	2.9927897574e-4
989.1	0.000299309236506	2.99309236506e-4
989.2	0.000299339497272	2.99339497272e-4
989.3	0.000299369758038	2.99369758038e-4
989.4	0.000299400018804	2.99400018804e-4
989.5	0.00029943027957	2.9943027957e-4
989.6	0.000299460540336	2.99460540336e-4
989.7	0.000299490801102	2.99490801102e-4
989.8	0.000299521061868	2.99521061868e-4
989.9	0.000299551322634	2.99551322634e-4
990	0.0002995815834	2.995815834e-4
990.1	0.000299611844166	2.99611844166e-4
990.2	0.000299642104932	2.99642104932e-4
990.3	0.000299672365698	2.99672365698e-4
990.4	0.000299702626464	2.99702626464e-4
990.5	0.00029973288723	2.9973288723e-4
990.6	0.000299763147996	2.99763147996e-4
990.7	0.000299793408762	2.99793408762e-4
990.8	0.000299823669528	2.99823669528e-4
990.9	0.000299853930294	2.99853930294e-4
991	0.00029988419106	2.9988419106e-4
991.1	0.000299914451826	2.99914451826e-4
991.2	0.000299944712592	2.99944712592e-4
991.3	0.000299974973358	2.99974973358e-4
991.4	0.000300005234124	3.00005234124e-4
991.5	0.00030003549489	3.0003549489e-4
991.6	0.000300065755656	3.00065755656e-4
991.7	0.000300096016422	3.00096016422e-4
991.8	0.000300126277188	3.00126277188e-4
991.9	0.000300156537954	3.00156537954e-4

992	0.00030018679872	3.0018679872e-4
992.1	0.000300217059486	3.00217059486e-4
992.2	0.000300247320252	3.00247320252e-4
992.3	0.000300277581018	3.00277581018e-4
992.4	0.000300307841784	3.00307841784e-4
992.5	0.00030033810255	3.0033810255e-4
992.6	0.000300368363316	3.00368363316e-4
992.7	0.000300398624082	3.00398624082e-4
992.8	0.000300428884848	3.00428884848e-4
992.9	0.000300459145614	3.00459145614e-4
993	0.00030048940638	3.0048940638e-4
993.1	0.000300519667146	3.00519667146e-4
993.2	0.000300549927912	3.00549927912e-4
993.3	0.000300580188678	3.00580188678e-4
993.4	0.000300610449444	3.00610449444e-4
993.5	0.00030064071021	3.0064071021e-4
993.6	0.000300670970976	3.00670970976e-4
993.7	0.000300701231742	3.00701231742e-4
993.8	0.000300731492508	3.00731492508e-4
993.9	0.000300761753274	3.00761753274e-4
994	0.00030079201404	3.0079201404e-4
994.1	0.000300822274806	3.00822274806e-4
994.2	0.000300852535572	3.00852535572e-4
994.3	0.000300882796338	3.00882796338e-4
994.4	0.000300913057104	3.00913057104e-4
994.5	0.00030094331787	3.0094331787e-4
994.6	0.000300973578636	3.00973578636e-4
994.7	0.000301003839402	3.01003839402e-4
994.8	0.000301034100168	3.01034100168e-4
994.9	0.000301064360934	3.01064360934e-4
995	0.0003010946217	3.010946217e-4
995.1	0.000301124882466	3.01124882466e-4
995.2	0.000301155143232	3.01155143232e-4
995.3	0.000301185403998	3.01185403998e-4
995.4	0.000301215664764	3.01215664764e-4
995.5	0.00030124592553	3.0124592553e-4
995.6	0.000301276186296	3.01276186296e-4
995.7	0.000301306447062	3.01306447062e-4

995.8	0.000301336707828	3.01336707828e-4
995.9	0.000301366968594	3.01366968594e-4
996	0.00030139722936	3.0139722936e-4
996.1	0.000301427490126	3.01427490126e-4
996.2	0.000301457750892	3.01457750892e-4
996.3	0.000301488011658	3.01488011658e-4
996.4	0.000301518272424	3.01518272424e-4
996.5	0.00030154853319	3.0154853319e-4
996.6	0.000301578793956	3.01578793956e-4
996.7	0.000301609054722	3.01609054722e-4
996.8	0.000301639315488	3.01639315488e-4
996.9	0.000301669576254	3.01669576254e-4
997	0.00030169983702	3.0169983702e-4
997.1	0.000301730097786	3.01730097786e-4
997.2	0.000301760358552	3.01760358552e-4
997.3	0.000301790619318	3.01790619318e-4
997.4	0.000301820880084	3.01820880084e-4
997.5	0.00030185114085	3.0185114085e-4
997.6	0.000301881401616	3.01881401616e-4
997.7	0.000301911662382	3.01911662382e-4
997.8	0.000301941923148	3.01941923148e-4
997.9	0.000301972183914	3.01972183914e-4
998	0.00030200244468	3.0200244468e-4
998.1	0.000302032705446	3.02032705446e-4
998.2	0.000302062966212	3.02062966212e-4
998.3	0.000302093226978	3.02093226978e-4
998.4	0.000302123487744	3.02123487744e-4
998.5	0.00030215374851	3.0215374851e-4
998.6	0.000302184009276	3.02184009276e-4
998.7	0.000302214270042	3.02214270042e-4
998.8	0.000302244530808	3.02244530808e-4
998.9	0.000302274791574	3.02274791574e-4
999	0.00030230505234	3.0230505234e-4
999.1	0.000302335313106	3.02335313106e-4
999.2	0.000302365573872	3.02365573872e-4
999.3	0.000302395834638	3.02395834638e-4
999.4	0.000302426095404	3.02426095404e-4
999.5	0.00030245635617	3.0245635617e-4

999.6	0.000302486616936	3.02486616936e-4
999.7	0.000302516877702	3.02516877702e-4
999.8	0.000302547138468	3.02547138468e-4
999.9	0.000302577399234	3.02577399234e-4
1000	0.00030260766	3.0260766e-4
1000.1	0.000302637920766	3.02637920766e-4
1000.2	0.000302668181532	3.02668181532e-4
1000.3	0.000302698442298	3.02698442298e-4
1000.4	0.000302728703064	3.02728703064e-4
1000.5	0.00030275896383	3.0275896383e-4
1000.6	0.000302789224596	3.02789224596e-4
1000.7	0.000302819485362	3.02819485362e-4
1000.8	0.000302849746128	3.02849746128e-4
1000.9	0.000302880006894	3.02880006894e-4
1001	0.00030291026766	3.0291026766e-4
1001.1	0.000302940528426	3.02940528426e-4
1001.2	0.000302970789192	3.02970789192e-4
1001.3	0.000303001049958	3.03001049958e-4
1001.4	0.000303031310724	3.03031310724e-4
1001.5	0.00030306157149	3.0306157149e-4
1001.6	0.000303091832256	3.03091832256e-4
1001.7	0.000303122093022	3.03122093022e-4
1001.8	0.000303152353788	3.03152353788e-4
1001.9	0.000303182614554	3.03182614554e-4
1002	0.00030321287532	3.0321287532e-4
1002.1	0.000303243136086	3.03243136086e-4
1002.2	0.000303273396852	3.03273396852e-4
1002.3	0.000303303657618	3.03303657618e-4
1002.4	0.000303333918384	3.03333918384e-4
1002.5	0.00030336417915	3.0336417915e-4
1002.6	0.000303394439916	3.03394439916e-4
1002.7	0.000303424700682	3.03424700682e-4
1002.8	0.000303454961448	3.03454961448e-4
1002.9	0.000303485222214	3.03485222214e-4
1003	0.00030351548298	3.0351548298e-4
1003.1	0.000303545743746	3.03545743746e-4
1003.2	0.000303576004512	3.03576004512e-4
1003.3	0.000303606265278	3.03606265278e-4

1003.4	0.000303636526044	3.03636526044e-4
1003.5	0.00030366678681	3.0366678681e-4
1003.6	0.000303697047576	3.03697047576e-4
1003.7	0.000303727308342	3.03727308342e-4
1003.8	0.000303757569108	3.03757569108e-4
1003.9	0.000303787829874	3.03787829874e-4
1004	0.00030381809064	3.0381809064e-4
1004.1	0.000303848351406	3.03848351406e-4
1004.2	0.000303878612172	3.03878612172e-4
1004.3	0.000303908872938	3.03908872938e-4
1004.4	0.000303939133704	3.03939133704e-4
1004.5	0.00030396939447	3.0396939447e-4
1004.6	0.000303999655236	3.03999655236e-4
1004.7	0.000304029916002	3.04029916002e-4
1004.8	0.000304060176768	3.04060176768e-4
1004.9	0.000304090437534	3.04090437534e-4
1005	0.0003041206983	3.041206983e-4
1005.1	0.000304150959066	3.04150959066e-4
1005.2	0.000304181219832	3.04181219832e-4
1005.3	0.000304211480598	3.04211480598e-4
1005.4	0.000304241741364	3.04241741364e-4
1005.5	0.00030427200213	3.0427200213e-4
1005.6	0.000304302262896	3.04302262896e-4
1005.7	0.000304332523662	3.04332523662e-4
1005.8	0.000304362784428	3.04362784428e-4
1005.9	0.000304393045194	3.04393045194e-4
1006	0.00030442330596	3.0442330596e-4
1006.1	0.000304453566726	3.04453566726e-4
1006.2	0.000304483827492	3.04483827492e-4
1006.3	0.000304514088258	3.04514088258e-4
1006.4	0.000304544349024	3.04544349024e-4
1006.5	0.00030457460979	3.0457460979e-4
1006.6	0.000304604870556	3.04604870556e-4
1006.7	0.000304635131322	3.04635131322e-4
1006.8	0.000304665392088	3.04665392088e-4
1006.9	0.000304695652854	3.04695652854e-4
1007	0.00030472591362	3.0472591362e-4
1007.1	0.000304756174386	3.04756174386e-4

1007.2	0.000304786435152	3.04786435152e-4
1007.3	0.000304816695918	3.04816695918e-4
1007.4	0.000304846956684	3.04846956684e-4
1007.5	0.00030487721745	3.0487721745e-4
1007.6	0.000304907478216	3.04907478216e-4
1007.7	0.000304937738982	3.04937738982e-4
1007.8	0.000304967999748	3.04967999748e-4
1007.9	0.000304998260514	3.04998260514e-4
1008	0.00030502852128	3.0502852128e-4
1008.1	0.000305058782046	3.05058782046e-4
1008.2	0.000305089042812	3.05089042812e-4
1008.3	0.000305119303578	3.05119303578e-4
1008.4	0.000305149564344	3.05149564344e-4
1008.5	0.00030517982511	3.0517982511e-4
1008.6	0.000305210085876	3.05210085876e-4
1008.7	0.000305240346642	3.05240346642e-4
1008.8	0.000305270607408	3.05270607408e-4
1008.9	0.000305300868174	3.05300868174e-4
1009	0.00030533112894	3.0533112894e-4
1009.1	0.000305361389706	3.05361389706e-4
1009.2	0.000305391650472	3.05391650472e-4
1009.3	0.000305421911238	3.05421911238e-4
1009.4	0.000305452172004	3.05452172004e-4
1009.5	0.00030548243277	3.0548243277e-4
1009.6	0.000305512693536	3.05512693536e-4
1009.7	0.000305542954302	3.05542954302e-4
1009.8	0.000305573215068	3.05573215068e-4
1009.9	0.000305603475834	3.05603475834e-4
1010	0.0003056337366	3.056337366e-4
1010.1	0.000305663997366	3.05663997366e-4
1010.2	0.000305694258132	3.05694258132e-4
1010.3	0.000305724518898	3.05724518898e-4
1010.4	0.000305754779664	3.05754779664e-4
1010.5	0.00030578504043	3.0578504043e-4
1010.6	0.000305815301196	3.05815301196e-4
1010.7	0.000305845561962	3.05845561962e-4
1010.8	0.000305875822728	3.05875822728e-4
1010.9	0.000305906083494	3.05906083494e-4

1011	0.00030593634426	3.0593634426e-4
1011.1	0.000305966605026	3.05966605026e-4
1011.2	0.000305996865792	3.05996865792e-4
1011.3	0.000306027126558	3.06027126558e-4
1011.4	0.000306057387324	3.06057387324e-4
1011.5	0.00030608764809	3.0608764809e-4
1011.6	0.000306117908856	3.06117908856e-4
1011.7	0.000306148169622	3.06148169622e-4
1011.8	0.000306178430388	3.06178430388e-4
1011.9	0.000306208691154	3.06208691154e-4
1012	0.00030623895192	3.0623895192e-4
1012.1	0.000306269212686	3.06269212686e-4
1012.2	0.000306299473452	3.06299473452e-4
1012.3	0.000306329734218	3.06329734218e-4
1012.4	0.000306359994984	3.06359994984e-4
1012.5	0.00030639025575	3.0639025575e-4
1012.6	0.000306420516516	3.06420516516e-4
1012.7	0.000306450777282	3.06450777282e-4
1012.8	0.000306481038048	3.06481038048e-4
1012.9	0.000306511298814	3.06511298814e-4
1013	0.00030654155958	3.0654155958e-4
1013.1	0.000306571820346	3.06571820346e-4
1013.2	0.000306602081112	3.06602081112e-4
1013.3	0.000306632341878	3.06632341878e-4
1013.4	0.000306662602644	3.06662602644e-4
1013.5	0.00030669286341	3.0669286341e-4
1013.6	0.000306723124176	3.06723124176e-4
1013.7	0.000306753384942	3.06753384942e-4
1013.8	0.000306783645708	3.06783645708e-4
1013.9	0.000306813906474	3.06813906474e-4
1014	0.00030684416724	3.0684416724e-4
1014.1	0.000306874428006	3.06874428006e-4
1014.2	0.000306904688772	3.06904688772e-4
1014.3	0.000306934949538	3.06934949538e-4
1014.4	0.000306965210304	3.06965210304e-4
1014.5	0.00030699547107	3.0699547107e-4
1014.6	0.000307025731836	3.07025731836e-4
1014.7	0.000307055992602	3.07055992602e-4

1014.8	0.000307086253368	3.07086253368e-4
1014.9	0.000307116514134	3.07116514134e-4
1015	0.0003071467749	3.071467749e-4
1015.1	0.000307177035666	3.07177035666e-4
1015.2	0.000307207296432	3.07207296432e-4
1015.3	0.000307237557198	3.07237557198e-4
1015.4	0.000307267817964	3.07267817964e-4
1015.5	0.00030729807873	3.0729807873e-4
1015.6	0.000307328339496	3.07328339496e-4
1015.7	0.000307358600262	3.07358600262e-4
1015.8	0.000307388861028	3.07388861028e-4
1015.9	0.000307419121794	3.07419121794e-4
1016	0.00030744938256	3.0744938256e-4
1016.1	0.000307479643326	3.07479643326e-4
1016.2	0.000307509904092	3.07509904092e-4
1016.3	0.000307540164858	3.07540164858e-4
1016.4	0.000307570425624	3.07570425624e-4
1016.5	0.00030760068639	3.0760068639e-4
1016.6	0.000307630947156	3.07630947156e-4
1016.7	0.000307661207922	3.07661207922e-4
1016.8	0.000307691468688	3.07691468688e-4
1016.9	0.000307721729454	3.07721729454e-4
1017	0.00030775199022	3.0775199022e-4
1017.1	0.000307782250986	3.07782250986e-4
1017.2	0.000307812511752	3.07812511752e-4
1017.3	0.000307842772518	3.07842772518e-4
1017.4	0.000307873033284	3.07873033284e-4
1017.5	0.00030790329405	3.0790329405e-4
1017.6	0.000307933554816	3.07933554816e-4
1017.7	0.000307963815582	3.07963815582e-4
1017.8	0.000307994076348	3.07994076348e-4
1017.9	0.000308024337114	3.08024337114e-4
1018	0.00030805459788	3.0805459788e-4
1018.1	0.000308084858646	3.08084858646e-4
1018.2	0.000308115119412	3.08115119412e-4
1018.3	0.000308145380178	3.08145380178e-4
1018.4	0.000308175640944	3.08175640944e-4
1018.5	0.00030820590171	3.0820590171e-4

1018.6	0.000308236162476	3.08236162476e-4
1018.7	0.000308266423242	3.08266423242e-4
1018.8	0.000308296684008	3.08296684008e-4
1018.9	0.000308326944774	3.08326944774e-4
1019	0.00030835720554	3.0835720554e-4
1019.1	0.000308387466306	3.08387466306e-4
1019.2	0.000308417727072	3.08417727072e-4
1019.3	0.000308447987838	3.08447987838e-4
1019.4	0.000308478248604	3.08478248604e-4
1019.5	0.00030850850937	3.0850850937e-4
1019.6	0.000308538770136	3.08538770136e-4
1019.7	0.000308569030902	3.08569030902e-4
1019.8	0.000308599291668	3.08599291668e-4
1019.9	0.000308629552434	3.08629552434e-4
1020	0.0003086598132	3.086598132e-4
1020.1	0.000308690073966	3.08690073966e-4
1020.2	0.000308720334732	3.08720334732e-4
1020.3	0.000308750595498	3.08750595498e-4
1020.4	0.000308780856264	3.08780856264e-4
1020.5	0.00030881111703	3.0881111703e-4
1020.6	0.000308841377796	3.08841377796e-4
1020.7	0.000308871638562	3.08871638562e-4
1020.8	0.000308901899328	3.08901899328e-4
1020.9	0.000308932160094	3.08932160094e-4
1021	0.00030896242086	3.0896242086e-4
1021.1	0.000308992681626	3.08992681626e-4
1021.2	0.000309022942392	3.09022942392e-4
1021.3	0.000309053203158	3.09053203158e-4
1021.4	0.000309083463924	3.09083463924e-4
1021.5	0.00030911372469	3.0911372469e-4
1021.6	0.000309143985456	3.09143985456e-4
1021.7	0.000309174246222	3.09174246222e-4
1021.8	0.000309204506988	3.09204506988e-4
1021.9	0.000309234767754	3.09234767754e-4
1022	0.00030926502852	3.0926502852e-4
1022.1	0.000309295289286	3.09295289286e-4
1022.2	0.000309325550052	3.09325550052e-4
1022.3	0.000309355810818	3.09355810818e-4

1022.4	0.000309386071584	3.09386071584e-4
1022.5	0.00030941633235	3.0941633235e-4
1022.6	0.000309446593116	3.09446593116e-4
1022.7	0.000309476853882	3.09476853882e-4
1022.8	0.000309507114648	3.09507114648e-4
1022.9	0.000309537375414	3.09537375414e-4
1023	0.00030956763618	3.0956763618e-4
1023.1	0.000309597896946	3.09597896946e-4
1023.2	0.000309628157712	3.09628157712e-4
1023.3	0.000309658418478	3.09658418478e-4
1023.4	0.000309688679244	3.09688679244e-4
1023.5	0.00030971894001	3.0971894001e-4
1023.6	0.000309749200776	3.09749200776e-4
1023.7	0.000309779461542	3.09779461542e-4
1023.8	0.000309809722308	3.09809722308e-4
1023.9	0.000309839983074	3.09839983074e-4
1024	0.00030987024384	3.0987024384e-4
1024.1	0.000309900504606	3.09900504606e-4
1024.2	0.000309930765372	3.09930765372e-4
1024.3	0.000309961026138	3.09961026138e-4
1024.4	0.000309991286904	3.09991286904e-4
1024.5	0.00031002154767	3.1002154767e-4
1024.6	0.000310051808436	3.10051808436e-4
1024.7	0.000310082069202	3.10082069202e-4
1024.8	0.000310112329968	3.10112329968e-4
1024.9	0.000310142590734	3.10142590734e-4
1025	0.0003101728515	3.101728515e-4
1025.1	0.000310203112266	3.10203112266e-4
1025.2	0.000310233373032	3.10233373032e-4
1025.3	0.000310263633798	3.10263633798e-4
1025.4	0.000310293894564	3.10293894564e-4
1025.5	0.00031032415533	3.1032415533e-4
1025.6	0.000310354416096	3.10354416096e-4
1025.7	0.000310384676862	3.10384676862e-4
1025.8	0.000310414937628	3.10414937628e-4
1025.9	0.000310445198394	3.10445198394e-4
1026	0.00031047545916	3.1047545916e-4
1026.1	0.000310505719926	3.10505719926e-4

1026.2	0.000310535980692	3.10535980692e-4
1026.3	0.000310566241458	3.10566241458e-4
1026.4	0.000310596502224	3.10596502224e-4
1026.5	0.00031062676299	3.1062676299e-4
1026.6	0.000310657023756	3.10657023756e-4
1026.7	0.000310687284522	3.10687284522e-4
1026.8	0.000310717545288	3.10717545288e-4
1026.9	0.000310747806054	3.10747806054e-4
1027	0.00031077806682	3.1077806682e-4
1027.1	0.000310808327586	3.10808327586e-4
1027.2	0.000310838588352	3.10838588352e-4
1027.3	0.000310868849118	3.10868849118e-4
1027.4	0.000310899109884	3.10899109884e-4
1027.5	0.00031092937065	3.1092937065e-4
1027.6	0.000310959631416	3.10959631416e-4
1027.7	0.000310989892182	3.10989892182e-4
1027.8	0.000311020152948	3.11020152948e-4
1027.9	0.000311050413714	3.11050413714e-4
1028	0.00031108067448	3.1108067448e-4
1028.1	0.000311110935246	3.11110935246e-4
1028.2	0.000311141196012	3.11141196012e-4
1028.3	0.000311171456778	3.11171456778e-4
1028.4	0.000311201717544	3.11201717544e-4
1028.5	0.00031123197831	3.1123197831e-4
1028.6	0.000311262239076	3.11262239076e-4
1028.7	0.000311292499842	3.11292499842e-4
1028.8	0.000311322760608	3.11322760608e-4
1028.9	0.000311353021374	3.11353021374e-4
1029	0.00031138328214	3.1138328214e-4
1029.1	0.000311413542906	3.11413542906e-4
1029.2	0.000311443803672	3.11443803672e-4
1029.3	0.000311474064438	3.11474064438e-4
1029.4	0.000311504325204	3.11504325204e-4
1029.5	0.00031153458597	3.1153458597e-4
1029.6	0.000311564846736	3.11564846736e-4
1029.7	0.000311595107502	3.11595107502e-4
1029.8	0.000311625368268	3.11625368268e-4
1029.9	0.000311655629034	3.11655629034e-4

1030	0.0003116858898	3.116858898e-4
1030.1	0.000311716150566	3.11716150566e-4
1030.2	0.000311746411332	3.11746411332e-4
1030.3	0.000311776672098	3.11776672098e-4
1030.4	0.000311806932864	3.11806932864e-4
1030.5	0.00031183719363	3.1183719363e-4
1030.6	0.000311867454396	3.11867454396e-4
1030.7	0.000311897715162	3.11897715162e-4
1030.8	0.000311927975928	3.11927975928e-4
1030.9	0.000311958236694	3.11958236694e-4
1031	0.00031198849746	3.1198849746e-4
1031.1	0.000312018758226	3.12018758226e-4
1031.2	0.000312049018992	3.12049018992e-4
1031.3	0.000312079279758	3.12079279758e-4
1031.4	0.000312109540524	3.12109540524e-4
1031.5	0.00031213980129	3.1213980129e-4
1031.6	0.000312170062056	3.12170062056e-4
1031.7	0.000312200322822	3.12200322822e-4
1031.8	0.000312230583588	3.12230583588e-4
1031.9	0.000312260844354	3.12260844354e-4
1032	0.00031229110512	3.1229110512e-4
1032.1	0.000312321365886	3.12321365886e-4
1032.2	0.000312351626652	3.12351626652e-4
1032.3	0.000312381887418	3.12381887418e-4
1032.4	0.000312412148184	3.12412148184e-4
1032.5	0.00031244240895	3.1244240895e-4
1032.6	0.000312472669716	3.12472669716e-4
1032.7	0.000312502930482	3.12502930482e-4
1032.8	0.000312533191248	3.12533191248e-4
1032.9	0.000312563452014	3.12563452014e-4
1033	0.00031259371278	3.1259371278e-4
1033.1	0.000312623973546	3.12623973546e-4
1033.2	0.000312654234312	3.12654234312e-4
1033.3	0.000312684495078	3.12684495078e-4
1033.4	0.000312714755844	3.12714755844e-4
1033.5	0.00031274501661	3.1274501661e-4
1033.6	0.000312775277376	3.12775277376e-4
1033.7	0.000312805538142	3.12805538142e-4

1033.8	0.000312835798908	3.12835798908e-4
1033.9	0.000312866059674	3.12866059674e-4
1034	0.00031289632044	3.1289632044e-4
1034.1	0.000312926581206	3.12926581206e-4
1034.2	0.000312956841972	3.12956841972e-4
1034.3	0.000312987102738	3.12987102738e-4
1034.4	0.000313017363504	3.13017363504e-4
1034.5	0.00031304762427	3.1304762427e-4
1034.6	0.000313077885036	3.13077885036e-4
1034.7	0.000313108145802	3.13108145802e-4
1034.8	0.000313138406568	3.13138406568e-4
1034.9	0.000313168667334	3.13168667334e-4
1035	0.0003131989281	3.131989281e-4
1035.1	0.000313229188866	3.13229188866e-4
1035.2	0.000313259449632	3.13259449632e-4
1035.3	0.000313289710398	3.13289710398e-4
1035.4	0.000313319971164	3.13319971164e-4
1035.5	0.00031335023193	3.1335023193e-4
1035.6	0.000313380492696	3.13380492696e-4
1035.7	0.000313410753462	3.13410753462e-4
1035.8	0.000313441014228	3.13441014228e-4
1035.9	0.000313471274994	3.13471274994e-4
1036	0.00031350153576	3.1350153576e-4
1036.1	0.000313531796526	3.13531796526e-4
1036.2	0.000313562057292	3.13562057292e-4
1036.3	0.000313592318058	3.13592318058e-4
1036.4	0.000313622578824	3.13622578824e-4
1036.5	0.00031365283959	3.1365283959e-4
1036.6	0.000313683100356	3.13683100356e-4
1036.7	0.000313713361122	3.13713361122e-4
1036.8	0.000313743621888	3.13743621888e-4
1036.9	0.000313773882654	3.13773882654e-4
1037	0.00031380414342	3.1380414342e-4
1037.1	0.000313834404186	3.13834404186e-4
1037.2	0.000313864664952	3.13864664952e-4
1037.3	0.000313894925718	3.13894925718e-4
1037.4	0.000313925186484	3.13925186484e-4
1037.5	0.00031395544725	3.1395544725e-4

1037.6	0.000313985708016	3.13985708016e-4
1037.7	0.000314015968782	3.14015968782e-4
1037.8	0.000314046229548	3.14046229548e-4
1037.9	0.000314076490314	3.14076490314e-4
1038	0.00031410675108	3.1410675108e-4
1038.1	0.000314137011846	3.14137011846e-4
1038.2	0.000314167272612	3.14167272612e-4
1038.3	0.000314197533378	3.14197533378e-4
1038.4	0.000314227794144	3.14227794144e-4
1038.5	0.00031425805491	3.1425805491e-4
1038.6	0.000314288315676	3.14288315676e-4
1038.7	0.000314318576442	3.14318576442e-4
1038.8	0.000314348837208	3.14348837208e-4
1038.9	0.000314379097974	3.14379097974e-4
1039	0.00031440935874	3.1440935874e-4
1039.1	0.000314439619506	3.14439619506e-4
1039.2	0.000314469880272	3.14469880272e-4
1039.3	0.000314500141038	3.14500141038e-4
1039.4	0.000314530401804	3.14530401804e-4
1039.5	0.00031456066257	3.1456066257e-4
1039.6	0.000314590923336	3.14590923336e-4
1039.7	0.000314621184102	3.14621184102e-4
1039.8	0.000314651444868	3.14651444868e-4
1039.9	0.000314681705634	3.14681705634e-4
1040	0.0003147119664	3.147119664e-4
1040.1	0.000314742227166	3.14742227166e-4
1040.2	0.000314772487932	3.14772487932e-4
1040.3	0.000314802748698	3.14802748698e-4
1040.4	0.000314833009464	3.14833009464e-4
1040.5	0.00031486327023	3.1486327023e-4
1040.6	0.000314893530996	3.14893530996e-4
1040.7	0.000314923791762	3.14923791762e-4
1040.8	0.000314954052528	3.14954052528e-4
1040.9	0.000314984313294	3.14984313294e-4
1041	0.00031501457406	3.1501457406e-4
1041.1	0.000315044834826	3.15044834826e-4
1041.2	0.000315075095592	3.15075095592e-4
1041.3	0.000315105356358	3.15105356358e-4

1041.4	0.000315135617124	3.15135617124e-4
1041.5	0.00031516587789	3.1516587789e-4
1041.6	0.000315196138656	3.15196138656e-4
1041.7	0.000315226399422	3.15226399422e-4
1041.8	0.000315256660188	3.15256660188e-4
1041.9	0.000315286920954	3.15286920954e-4
1042	0.00031531718172	3.1531718172e-4
1042.1	0.000315347442486	3.15347442486e-4
1042.2	0.000315377703252	3.15377703252e-4
1042.3	0.000315407964018	3.15407964018e-4
1042.4	0.000315438224784	3.15438224784e-4
1042.5	0.00031546848555	3.1546848555e-4
1042.6	0.000315498746316	3.15498746316e-4
1042.7	0.000315529007082	3.15529007082e-4
1042.8	0.000315559267848	3.15559267848e-4
1042.9	0.000315589528614	3.15589528614e-4
1043	0.00031561978938	3.1561978938e-4
1043.1	0.000315650050146	3.15650050146e-4
1043.2	0.000315680310912	3.15680310912e-4
1043.3	0.000315710571678	3.15710571678e-4
1043.4	0.000315740832444	3.15740832444e-4
1043.5	0.00031577109321	3.1577109321e-4
1043.6	0.000315801353976	3.15801353976e-4
1043.7	0.000315831614742	3.15831614742e-4
1043.8	0.000315861875508	3.15861875508e-4
1043.9	0.000315892136274	3.15892136274e-4
1044	0.00031592239704	3.1592239704e-4
1044.1	0.000315952657806	3.15952657806e-4
1044.2	0.000315982918572	3.15982918572e-4
1044.3	0.000316013179338	3.16013179338e-4
1044.4	0.000316043440104	3.16043440104e-4
1044.5	0.00031607370087	3.1607370087e-4
1044.6	0.000316103961636	3.16103961636e-4
1044.7	0.000316134222402	3.16134222402e-4
1044.8	0.000316164483168	3.16164483168e-4
1044.9	0.000316194743934	3.16194743934e-4
1045	0.0003162250047	3.162250047e-4
1045.1	0.000316255265466	3.16255265466e-4

1045.2	0.000316285526232	3.16285526232e-4
1045.3	0.000316315786998	3.16315786998e-4
1045.4	0.000316346047764	3.16346047764e-4
1045.5	0.00031637630853	3.1637630853e-4
1045.6	0.000316406569296	3.16406569296e-4
1045.7	0.000316436830062	3.16436830062e-4
1045.8	0.000316467090828	3.16467090828e-4
1045.9	0.000316497351594	3.16497351594e-4
1046	0.00031652761236	3.1652761236e-4
1046.1	0.000316557873126	3.16557873126e-4
1046.2	0.000316588133892	3.16588133892e-4
1046.3	0.000316618394658	3.16618394658e-4
1046.4	0.000316648655424	3.16648655424e-4
1046.5	0.00031667891619	3.1667891619e-4
1046.6	0.000316709176956	3.16709176956e-4
1046.7	0.000316739437722	3.16739437722e-4
1046.8	0.000316769698488	3.16769698488e-4
1046.9	0.000316799959254	3.16799959254e-4
1047	0.00031683022002	3.1683022002e-4
1047.1	0.000316860480786	3.16860480786e-4
1047.2	0.000316890741552	3.16890741552e-4
1047.3	0.000316921002318	3.16921002318e-4
1047.4	0.000316951263084	3.16951263084e-4
1047.5	0.00031698152385	3.1698152385e-4
1047.6	0.000317011784616	3.17011784616e-4
1047.7	0.000317042045382	3.17042045382e-4
1047.8	0.000317072306148	3.17072306148e-4
1047.9	0.000317102566914	3.17102566914e-4
1048	0.00031713282768	3.1713282768e-4
1048.1	0.000317163088446	3.17163088446e-4
1048.2	0.000317193349212	3.17193349212e-4
1048.3	0.000317223609978	3.17223609978e-4
1048.4	0.000317253870744	3.17253870744e-4
1048.5	0.00031728413151	3.1728413151e-4
1048.6	0.000317314392276	3.17314392276e-4
1048.7	0.000317344653042	3.17344653042e-4
1048.8	0.000317374913808	3.17374913808e-4
1048.9	0.000317405174574	3.17405174574e-4

1049	0.00031743543534	3.1743543534e-4
1049.1	0.000317465696106	3.17465696106e-4
1049.2	0.000317495956872	3.17495956872e-4
1049.3	0.000317526217638	3.17526217638e-4
1049.4	0.000317556478404	3.17556478404e-4
1049.5	0.00031758673917	3.1758673917e-4
1049.6	0.000317616999936	3.17616999936e-4
1049.7	0.000317647260702	3.17647260702e-4
1049.8	0.000317677521468	3.17677521468e-4
1049.9	0.000317707782234	3.17707782234e-4
1050	0.000317738043	3.17738043e-4
1050.1	0.000317768303766	3.17768303766e-4
1050.2	0.000317798564532	3.17798564532e-4
1050.3	0.000317828825298	3.17828825298e-4
1050.4	0.000317859086064	3.17859086064e-4
1050.5	0.00031788934683	3.1788934683e-4
1050.6	0.000317919607596	3.17919607596e-4
1050.7	0.000317949868362	3.17949868362e-4
1050.8	0.000317980129128	3.17980129128e-4
1050.9	0.000318010389894	3.18010389894e-4
1051	0.00031804065066	3.1804065066e-4
1051.1	0.000318070911426	3.18070911426e-4
1051.2	0.000318101172192	3.18101172192e-4
1051.3	0.000318131432958	3.18131432958e-4
1051.4	0.000318161693724	3.18161693724e-4
1051.5	0.00031819195449	3.1819195449e-4
1051.6	0.000318222215256	3.18222215256e-4
1051.7	0.000318252476022	3.18252476022e-4
1051.8	0.000318282736788	3.18282736788e-4
1051.9	0.000318312997554	3.18312997554e-4
1052	0.00031834325832	3.1834325832e-4
1052.1	0.000318373519086	3.18373519086e-4
1052.2	0.000318403779852	3.18403779852e-4
1052.3	0.000318434040618	3.18434040618e-4
1052.4	0.000318464301384	3.18464301384e-4
1052.5	0.00031849456215	3.1849456215e-4
1052.6	0.000318524822916	3.18524822916e-4
1052.7	0.000318555083682	3.18555083682e-4

1052.8	0.000318585344448	3.18585344448e-4
1052.9	0.000318615605214	3.18615605214e-4
1053	0.00031864586598	3.1864586598e-4
1053.1	0.000318676126746	3.18676126746e-4
1053.2	0.000318706387512	3.18706387512e-4
1053.3	0.000318736648278	3.18736648278e-4
1053.4	0.000318766909044	3.18766909044e-4
1053.5	0.00031879716981	3.1879716981e-4
1053.6	0.000318827430576	3.18827430576e-4
1053.7	0.000318857691342	3.18857691342e-4
1053.8	0.000318887952108	3.18887952108e-4
1053.9	0.000318918212874	3.18918212874e-4
1054	0.00031894847364	3.1894847364e-4
1054.1	0.000318978734406	3.18978734406e-4
1054.2	0.000319008995172	3.19008995172e-4
1054.3	0.000319039255938	3.19039255938e-4
1054.4	0.000319069516704	3.19069516704e-4
1054.5	0.00031909977747	3.1909977747e-4
1054.6	0.000319130038236	3.19130038236e-4
1054.7	0.000319160299002	3.19160299002e-4
1054.8	0.000319190559768	3.19190559768e-4
1054.9	0.000319220820534	3.19220820534e-4
1055	0.0003192510813	3.192510813e-4
1055.1	0.000319281342066	3.19281342066e-4
1055.2	0.000319311602832	3.19311602832e-4
1055.3	0.000319341863598	3.19341863598e-4
1055.4	0.000319372124364	3.19372124364e-4
1055.5	0.00031940238513	3.1940238513e-4
1055.6	0.000319432645896	3.19432645896e-4
1055.7	0.000319462906662	3.19462906662e-4
1055.8	0.000319493167428	3.19493167428e-4
1055.9	0.000319523428194	3.19523428194e-4
1056	0.00031955368896	3.1955368896e-4
1056.1	0.000319583949726	3.19583949726e-4
1056.2	0.000319614210492	3.19614210492e-4
1056.3	0.000319644471258	3.19644471258e-4
1056.4	0.000319674732024	3.19674732024e-4
1056.5	0.00031970499279	3.1970499279e-4

1056.6	0.000319735253556	3.19735253556e-4
1056.7	0.000319765514322	3.19765514322e-4
1056.8	0.000319795775088	3.19795775088e-4
1056.9	0.000319826035854	3.19826035854e-4
1057	0.00031985629662	3.1985629662e-4
1057.1	0.000319886557386	3.19886557386e-4
1057.2	0.000319916818152	3.19916818152e-4
1057.3	0.000319947078918	3.19947078918e-4
1057.4	0.000319977339684	3.19977339684e-4
1057.5	0.00032000760045	3.2000760045e-4
1057.6	0.000320037861216	3.20037861216e-4
1057.7	0.000320068121982	3.20068121982e-4
1057.8	0.000320098382748	3.20098382748e-4
1057.9	0.000320128643514	3.20128643514e-4
1058	0.00032015890428	3.2015890428e-4
1058.1	0.000320189165046	3.20189165046e-4
1058.2	0.000320219425812	3.20219425812e-4
1058.3	0.000320249686578	3.20249686578e-4
1058.4	0.000320279947344	3.20279947344e-4
1058.5	0.00032031020811	3.2031020811e-4
1058.6	0.000320340468876	3.20340468876e-4
1058.7	0.000320370729642	3.20370729642e-4
1058.8	0.000320400990408	3.20400990408e-4
1058.9	0.000320431251174	3.20431251174e-4
1059	0.00032046151194	3.2046151194e-4
1059.1	0.000320491772706	3.20491772706e-4
1059.2	0.000320522033472	3.20522033472e-4
1059.3	0.000320552294238	3.20552294238e-4
1059.4	0.000320582555004	3.20582555004e-4
1059.5	0.00032061281577	3.2061281577e-4
1059.6	0.000320643076536	3.20643076536e-4
1059.7	0.000320673337302	3.20673337302e-4
1059.8	0.000320703598068	3.20703598068e-4
1059.9	0.000320733858834	3.20733858834e-4
1060	0.0003207641196	3.207641196e-4
1060.1	0.000320794380366	3.20794380366e-4
1060.2	0.000320824641132	3.20824641132e-4
1060.3	0.000320854901898	3.20854901898e-4

1060.4	0.000320885162664	3.20885162664e-4
1060.5	0.00032091542343	3.2091542343e-4
1060.6	0.000320945684196	3.20945684196e-4
1060.7	0.000320975944962	3.20975944962e-4
1060.8	0.000321006205728	3.21006205728e-4
1060.9	0.000321036466494	3.21036466494e-4
1061	0.00032106672726	3.2106672726e-4
1061.1	0.000321096988026	3.21096988026e-4
1061.2	0.000321127248792	3.21127248792e-4
1061.3	0.000321157509558	3.21157509558e-4
1061.4	0.000321187770324	3.21187770324e-4
1061.5	0.00032121803109	3.2121803109e-4
1061.6	0.000321248291856	3.21248291856e-4
1061.7	0.000321278552622	3.21278552622e-4
1061.8	0.000321308813388	3.21308813388e-4
1061.9	0.000321339074154	3.21339074154e-4
1062	0.00032136933492	3.2136933492e-4
1062.1	0.000321399595686	3.21399595686e-4
1062.2	0.000321429856452	3.21429856452e-4
1062.3	0.000321460117218	3.21460117218e-4
1062.4	0.000321490377984	3.21490377984e-4
1062.5	0.00032152063875	3.2152063875e-4
1062.6	0.000321550899516	3.21550899516e-4
1062.7	0.000321581160282	3.21581160282e-4
1062.8	0.000321611421048	3.21611421048e-4
1062.9	0.000321641681814	3.21641681814e-4
1063	0.00032167194258	3.2167194258e-4
1063.1	0.000321702203346	3.21702203346e-4
1063.2	0.000321732464112	3.21732464112e-4
1063.3	0.000321762724878	3.21762724878e-4
1063.4	0.000321792985644	3.21792985644e-4
1063.5	0.00032182324641	3.2182324641e-4
1063.6	0.000321853507176	3.21853507176e-4
1063.7	0.000321883767942	3.21883767942e-4
1063.8	0.000321914028708	3.21914028708e-4
1063.9	0.000321944289474	3.21944289474e-4
1064	0.00032197455024	3.2197455024e-4
1064.1	0.000322004811006	3.22004811006e-4

1064.2	0.000322035071772	3.22035071772e-4
1064.3	0.000322065332538	3.22065332538e-4
1064.4	0.000322095593304	3.22095593304e-4
1064.5	0.00032212585407	3.2212585407e-4
1064.6	0.000322156114836	3.22156114836e-4
1064.7	0.000322186375602	3.22186375602e-4
1064.8	0.000322216636368	3.22216636368e-4
1064.9	0.000322246897134	3.22246897134e-4
1065	0.0003222771579	3.222771579e-4
1065.1	0.000322307418666	3.22307418666e-4
1065.2	0.000322337679432	3.22337679432e-4
1065.3	0.000322367940198	3.22367940198e-4
1065.4	0.000322398200964	3.22398200964e-4
1065.5	0.00032242846173	3.2242846173e-4
1065.6	0.000322458722496	3.22458722496e-4
1065.7	0.000322488983262	3.22488983262e-4
1065.8	0.000322519244028	3.22519244028e-4
1065.9	0.000322549504794	3.22549504794e-4
1066	0.00032257976556	3.2257976556e-4
1066.1	0.000322610026326	3.22610026326e-4
1066.2	0.000322640287092	3.22640287092e-4
1066.3	0.000322670547858	3.22670547858e-4
1066.4	0.000322700808624	3.22700808624e-4
1066.5	0.00032273106939	3.2273106939e-4
1066.6	0.000322761330156	3.22761330156e-4
1066.7	0.000322791590922	3.22791590922e-4
1066.8	0.000322821851688	3.22821851688e-4
1066.9	0.000322852112454	3.22852112454e-4
1067	0.00032288237322	3.2288237322e-4
1067.1	0.000322912633986	3.22912633986e-4
1067.2	0.000322942894752	3.22942894752e-4
1067.3	0.000322973155518	3.22973155518e-4
1067.4	0.000323003416284	3.23003416284e-4
1067.5	0.00032303367705	3.2303367705e-4
1067.6	0.000323063937816	3.23063937816e-4
1067.7	0.000323094198582	3.23094198582e-4
1067.8	0.000323124459348	3.23124459348e-4
1067.9	0.000323154720114	3.23154720114e-4

1068	0.00032318498088	3.2318498088e-4
1068.1	0.000323215241646	3.23215241646e-4
1068.2	0.000323245502412	3.23245502412e-4
1068.3	0.000323275763178	3.23275763178e-4
1068.4	0.000323306023944	3.23306023944e-4
1068.5	0.00032333628471	3.2333628471e-4
1068.6	0.000323366545476	3.23366545476e-4
1068.7	0.000323396806242	3.23396806242e-4
1068.8	0.000323427067008	3.23427067008e-4
1068.9	0.000323457327774	3.23457327774e-4
1069	0.00032348758854	3.2348758854e-4
1069.1	0.000323517849306	3.23517849306e-4
1069.2	0.000323548110072	3.23548110072e-4
1069.3	0.000323578370838	3.23578370838e-4
1069.4	0.000323608631604	3.23608631604e-4
1069.5	0.00032363889237	3.2363889237e-4
1069.6	0.000323669153136	3.23669153136e-4
1069.7	0.000323699413902	3.23699413902e-4
1069.8	0.000323729674668	3.23729674668e-4
1069.9	0.000323759935434	3.23759935434e-4
1070	0.0003237901962	3.237901962e-4
1070.1	0.000323820456966	3.23820456966e-4
1070.2	0.000323850717732	3.23850717732e-4
1070.3	0.000323880978498	3.23880978498e-4
1070.4	0.000323911239264	3.23911239264e-4
1070.5	0.00032394150003	3.2394150003e-4
1070.6	0.000323971760796	3.23971760796e-4
1070.7	0.000324002021562	3.24002021562e-4
1070.8	0.000324032282328	3.24032282328e-4
1070.9	0.000324062543094	3.24062543094e-4
1071	0.00032409280386	3.2409280386e-4
1071.1	0.000324123064626	3.24123064626e-4
1071.2	0.000324153325392	3.24153325392e-4
1071.3	0.000324183586158	3.24183586158e-4
1071.4	0.000324213846924	3.24213846924e-4
1071.5	0.00032424410769	3.2424410769e-4
1071.6	0.000324274368456	3.24274368456e-4
1071.7	0.000324304629222	3.24304629222e-4

1071.8	0.000324334889988	3.24334889988e-4
1071.9	0.000324365150754	3.24365150754e-4
1072	0.00032439541152	3.2439541152e-4
1072.1	0.000324425672286	3.24425672286e-4
1072.2	0.000324455933052	3.24455933052e-4
1072.3	0.000324486193818	3.24486193818e-4
1072.4	0.000324516454584	3.24516454584e-4
1072.5	0.00032454671535	3.2454671535e-4
1072.6	0.000324576976116	3.24576976116e-4
1072.7	0.000324607236882	3.24607236882e-4
1072.8	0.000324637497648	3.24637497648e-4
1072.9	0.000324667758414	3.24667758414e-4
1073	0.00032469801918	3.2469801918e-4
1073.1	0.000324728279946	3.24728279946e-4
1073.2	0.000324758540712	3.24758540712e-4
1073.3	0.000324788801478	3.24788801478e-4
1073.4	0.000324819062244	3.24819062244e-4
1073.5	0.00032484932301	3.2484932301e-4
1073.6	0.000324879583776	3.24879583776e-4
1073.7	0.000324909844542	3.24909844542e-4
1073.8	0.000324940105308	3.24940105308e-4
1073.9	0.000324970366074	3.24970366074e-4
1074	0.00032500062684	3.2500062684e-4
1074.1	0.000325030887606	3.25030887606e-4
1074.2	0.000325061148372	3.25061148372e-4
1074.3	0.000325091409138	3.25091409138e-4
1074.4	0.000325121669904	3.25121669904e-4
1074.5	0.00032515193067	3.2515193067e-4
1074.6	0.000325182191436	3.25182191436e-4
1074.7	0.000325212452202	3.25212452202e-4
1074.8	0.000325242712968	3.25242712968e-4
1074.9	0.000325272973734	3.25272973734e-4
1075	0.0003253032345	3.253032345e-4
1075.1	0.000325333495266	3.25333495266e-4
1075.2	0.000325363756032	3.25363756032e-4
1075.3	0.000325394016798	3.25394016798e-4
1075.4	0.000325424277564	3.25424277564e-4
1075.5	0.00032545453833	3.2545453833e-4

1075.6	0.000325484799096	3.25484799096e-4
1075.7	0.000325515059862	3.25515059862e-4
1075.8	0.000325545320628	3.25545320628e-4
1075.9	0.000325575581394	3.25575581394e-4
1076	0.00032560584216	3.2560584216e-4
1076.1	0.000325636102926	3.25636102926e-4
1076.2	0.000325666363692	3.25666363692e-4
1076.3	0.000325696624458	3.25696624458e-4
1076.4	0.000325726885224	3.25726885224e-4
1076.5	0.00032575714599	3.2575714599e-4
1076.6	0.000325787406756	3.25787406756e-4
1076.7	0.000325817667522	3.25817667522e-4
1076.8	0.000325847928288	3.25847928288e-4
1076.9	0.000325878189054	3.25878189054e-4
1077	0.00032590844982	3.2590844982e-4
1077.1	0.000325938710586	3.25938710586e-4
1077.2	0.000325968971352	3.25968971352e-4
1077.3	0.000325999232118	3.25999232118e-4
1077.4	0.000326029492884	3.26029492884e-4
1077.5	0.00032605975365	3.2605975365e-4
1077.6	0.000326090014416	3.26090014416e-4
1077.7	0.000326120275182	3.26120275182e-4
1077.8	0.000326150535948	3.26150535948e-4
1077.9	0.000326180796714	3.26180796714e-4
1078	0.00032621105748	3.2621105748e-4
1078.1	0.000326241318246	3.26241318246e-4
1078.2	0.000326271579012	3.26271579012e-4
1078.3	0.000326301839778	3.26301839778e-4
1078.4	0.000326332100544	3.26332100544e-4
1078.5	0.00032636236131	3.2636236131e-4
1078.6	0.000326392622076	3.26392622076e-4
1078.7	0.000326422882842	3.26422882842e-4
1078.8	0.000326453143608	3.26453143608e-4
1078.9	0.000326483404374	3.26483404374e-4
1079	0.00032651366514	3.2651366514e-4
1079.1	0.000326543925906	3.26543925906e-4
1079.2	0.000326574186672	3.26574186672e-4
1079.3	0.000326604447438	3.26604447438e-4

1079.4	0.000326634708204	3.26634708204e-4
1079.5	0.00032666496897	3.2666496897e-4
1079.6	0.000326695229736	3.26695229736e-4
1079.7	0.000326725490502	3.26725490502e-4
1079.8	0.000326755751268	3.26755751268e-4
1079.9	0.000326786012034	3.26786012034e-4
1080	0.0003268162728	3.268162728e-4
1080.1	0.000326846533566	3.26846533566e-4
1080.2	0.000326876794332	3.26876794332e-4
1080.3	0.000326907055098	3.26907055098e-4
1080.4	0.000326937315864	3.26937315864e-4
1080.5	0.00032696757663	3.2696757663e-4
1080.6	0.000326997837396	3.26997837396e-4
1080.7	0.000327028098162	3.27028098162e-4
1080.8	0.000327058358928	3.27058358928e-4
1080.9	0.000327088619694	3.27088619694e-4
1081	0.00032711888046	3.2711888046e-4
1081.1	0.000327149141226	3.27149141226e-4
1081.2	0.000327179401992	3.27179401992e-4
1081.3	0.000327209662758	3.27209662758e-4
1081.4	0.000327239923524	3.27239923524e-4
1081.5	0.00032727018429	3.2727018429e-4
1081.6	0.000327300445056	3.27300445056e-4
1081.7	0.000327330705822	3.27330705822e-4
1081.8	0.000327360966588	3.27360966588e-4
1081.9	0.000327391227354	3.27391227354e-4
1082	0.00032742148812	3.2742148812e-4
1082.1	0.000327451748886	3.27451748886e-4
1082.2	0.000327482009652	3.27482009652e-4
1082.3	0.000327512270418	3.27512270418e-4
1082.4	0.000327542531184	3.27542531184e-4
1082.5	0.00032757279195	3.2757279195e-4
1082.6	0.000327603052716	3.27603052716e-4
1082.7	0.000327633313482	3.27633313482e-4
1082.8	0.000327663574248	3.27663574248e-4
1082.9	0.000327693835014	3.27693835014e-4
1083	0.00032772409578	3.2772409578e-4
1083.1	0.000327754356546	3.27754356546e-4

1083.2	0.000327784617312	3.27784617312e-4
1083.3	0.000327814878078	3.27814878078e-4
1083.4	0.000327845138844	3.27845138844e-4
1083.5	0.00032787539961	3.2787539961e-4
1083.6	0.000327905660376	3.27905660376e-4
1083.7	0.000327935921142	3.27935921142e-4
1083.8	0.000327966181908	3.27966181908e-4
1083.9	0.000327996442674	3.27996442674e-4
1084	0.00032802670344	3.2802670344e-4
1084.1	0.000328056964206	3.28056964206e-4
1084.2	0.000328087224972	3.28087224972e-4
1084.3	0.000328117485738	3.28117485738e-4
1084.4	0.000328147746504	3.28147746504e-4
1084.5	0.00032817800727	3.2817800727e-4
1084.6	0.000328208268036	3.28208268036e-4
1084.7	0.000328238528802	3.28238528802e-4
1084.8	0.000328268789568	3.28268789568e-4
1084.9	0.000328299050334	3.28299050334e-4
1085	0.0003283293111	3.283293111e-4
1085.1	0.000328359571866	3.28359571866e-4
1085.2	0.000328389832632	3.28389832632e-4
1085.3	0.000328420093398	3.28420093398e-4
1085.4	0.000328450354164	3.28450354164e-4
1085.5	0.00032848061493	3.2848061493e-4
1085.6	0.000328510875696	3.28510875696e-4
1085.7	0.000328541136462	3.28541136462e-4
1085.8	0.000328571397228	3.28571397228e-4
1085.9	0.000328601657994	3.28601657994e-4
1086	0.00032863191876	3.2863191876e-4
1086.1	0.000328662179526	3.28662179526e-4
1086.2	0.000328692440292	3.28692440292e-4
1086.3	0.000328722701058	3.28722701058e-4
1086.4	0.000328752961824	3.28752961824e-4
1086.5	0.00032878322259	3.2878322259e-4
1086.6	0.000328813483356	3.28813483356e-4
1086.7	0.000328843744122	3.28843744122e-4
1086.8	0.000328874004888	3.28874004888e-4
1086.9	0.000328904265654	3.28904265654e-4

1087	0.00032893452642	3.2893452642e-4
1087.1	0.000328964787186	3.28964787186e-4
1087.2	0.000328995047952	3.28995047952e-4
1087.3	0.000329025308718	3.29025308718e-4
1087.4	0.000329055569484	3.29055569484e-4
1087.5	0.00032908583025	3.2908583025e-4
1087.6	0.000329116091016	3.29116091016e-4
1087.7	0.000329146351782	3.29146351782e-4
1087.8	0.000329176612548	3.29176612548e-4
1087.9	0.000329206873314	3.29206873314e-4
1088	0.00032923713408	3.2923713408e-4
1088.1	0.000329267394846	3.29267394846e-4
1088.2	0.000329297655612	3.29297655612e-4
1088.3	0.000329327916378	3.29327916378e-4
1088.4	0.000329358177144	3.29358177144e-4
1088.5	0.00032938843791	3.2938843791e-4
1088.6	0.000329418698676	3.29418698676e-4
1088.7	0.000329448959442	3.29448959442e-4
1088.8	0.000329479220208	3.29479220208e-4
1088.9	0.000329509480974	3.29509480974e-4
1089	0.00032953974174	3.2953974174e-4
1089.1	0.000329570002506	3.29570002506e-4
1089.2	0.000329600263272	3.29600263272e-4
1089.3	0.000329630524038	3.29630524038e-4
1089.4	0.000329660784804	3.29660784804e-4
1089.5	0.00032969104557	3.2969104557e-4
1089.6	0.000329721306336	3.29721306336e-4
1089.7	0.000329751567102	3.29751567102e-4
1089.8	0.000329781827868	3.29781827868e-4
1089.9	0.000329812088634	3.29812088634e-4
1090	0.0003298423494	3.298423494e-4
1090.1	0.000329872610166	3.29872610166e-4
1090.2	0.000329902870932	3.29902870932e-4
1090.3	0.000329933131698	3.29933131698e-4
1090.4	0.000329963392464	3.29963392464e-4
1090.5	0.00032999365323	3.2999365323e-4
1090.6	0.000330023913996	3.30023913996e-4
1090.7	0.000330054174762	3.30054174762e-4

1090.8	0.000330084435528	3.30084435528e-4
1090.9	0.000330114696294	3.30114696294e-4
1091	0.00033014495706	3.3014495706e-4
1091.1	0.000330175217826	3.30175217826e-4
1091.2	0.000330205478592	3.30205478592e-4
1091.3	0.000330235739358	3.30235739358e-4
1091.4	0.000330266000124	3.30266000124e-4
1091.5	0.00033029626089	3.3029626089e-4
1091.6	0.000330326521656	3.30326521656e-4
1091.7	0.000330356782422	3.30356782422e-4
1091.8	0.000330387043188	3.30387043188e-4
1091.9	0.000330417303954	3.30417303954e-4
1092	0.00033044756472	3.3044756472e-4
1092.1	0.000330477825486	3.30477825486e-4
1092.2	0.000330508086252	3.30508086252e-4
1092.3	0.000330538347018	3.30538347018e-4
1092.4	0.000330568607784	3.30568607784e-4
1092.5	0.00033059886855	3.3059886855e-4
1092.6	0.000330629129316	3.30629129316e-4
1092.7	0.000330659390082	3.30659390082e-4
1092.8	0.000330689650848	3.30689650848e-4
1092.9	0.000330719911614	3.30719911614e-4
1093	0.00033075017238	3.3075017238e-4
1093.1	0.000330780433146	3.30780433146e-4
1093.2	0.000330810693912	3.30810693912e-4
1093.3	0.000330840954678	3.30840954678e-4
1093.4	0.000330871215444	3.30871215444e-4
1093.5	0.00033090147621	3.3090147621e-4
1093.6	0.000330931736976	3.30931736976e-4
1093.7	0.000330961997742	3.30961997742e-4
1093.8	0.000330992258508	3.30992258508e-4
1093.9	0.000331022519274	3.31022519274e-4
1094	0.00033105278004	3.3105278004e-4
1094.1	0.000331083040806	3.31083040806e-4
1094.2	0.000331113301572	3.31113301572e-4
1094.3	0.000331143562338	3.31143562338e-4
1094.4	0.000331173823104	3.31173823104e-4
1094.5	0.00033120408387	3.3120408387e-4

1094.6	0.000331234344636	3.31234344636e-4
1094.7	0.000331264605402	3.31264605402e-4
1094.8	0.000331294866168	3.31294866168e-4
1094.9	0.000331325126934	3.31325126934e-4
1095	0.0003313553877	3.313553877e-4
1095.1	0.000331385648466	3.31385648466e-4
1095.2	0.000331415909232	3.31415909232e-4
1095.3	0.000331446169998	3.31446169998e-4
1095.4	0.000331476430764	3.31476430764e-4
1095.5	0.00033150669153	3.3150669153e-4
1095.6	0.000331536952296	3.31536952296e-4
1095.7	0.000331567213062	3.31567213062e-4
1095.8	0.000331597473828	3.31597473828e-4
1095.9	0.000331627734594	3.31627734594e-4
1096	0.00033165799536	3.3165799536e-4
1096.1	0.000331688256126	3.31688256126e-4
1096.2	0.000331718516892	3.31718516892e-4
1096.3	0.000331748777658	3.31748777658e-4
1096.4	0.000331779038424	3.31779038424e-4
1096.5	0.00033180929919	3.3180929919e-4
1096.6	0.000331839559956	3.31839559956e-4
1096.7	0.000331869820722	3.31869820722e-4
1096.8	0.000331900081488	3.31900081488e-4
1096.9	0.000331930342254	3.31930342254e-4
1097	0.00033196060302	3.3196060302e-4
1097.1	0.000331990863786	3.31990863786e-4
1097.2	0.000332021124552	3.32021124552e-4
1097.3	0.000332051385318	3.32051385318e-4
1097.4	0.000332081646084	3.32081646084e-4
1097.5	0.00033211190685	3.3211190685e-4
1097.6	0.000332142167616	3.32142167616e-4
1097.7	0.000332172428382	3.32172428382e-4
1097.8	0.000332202689148	3.32202689148e-4
1097.9	0.000332232949914	3.32232949914e-4
1098	0.00033226321068	3.3226321068e-4
1098.1	0.000332293471446	3.32293471446e-4
1098.2	0.000332323732212	3.32323732212e-4
1098.3	0.000332353992978	3.32353992978e-4

1098.4	0.000332384253744	3.32384253744e-4
1098.5	0.00033241451451	3.3241451451e-4
1098.6	0.000332444775276	3.32444775276e-4
1098.7	0.000332475036042	3.32475036042e-4
1098.8	0.000332505296808	3.32505296808e-4
1098.9	0.000332535557574	3.32535557574e-4
1099	0.00033256581834	3.3256581834e-4
1099.1	0.000332596079106	3.32596079106e-4
1099.2	0.000332626339872	3.32626339872e-4
1099.3	0.000332656600638	3.32656600638e-4
1099.4	0.000332686861404	3.32686861404e-4
1099.5	0.00033271712217	3.3271712217e-4
1099.6	0.000332747382936	3.32747382936e-4
1099.7	0.000332777643702	3.32777643702e-4
1099.8	0.000332807904468	3.32807904468e-4
1099.9	0.000332838165234	3.32838165234e-4
1100	0.000332868426	3.32868426e-4
1100.1	0.000332898686766	3.32898686766e-4
1100.2	0.000332928947532	3.32928947532e-4
1100.3	0.000332959208298	3.32959208298e-4
1100.4	0.000332989469064	3.32989469064e-4
1100.5	0.00033301972983	3.3301972983e-4
1100.6	0.000333049990596	3.33049990596e-4
1100.7	0.000333080251362	3.33080251362e-4
1100.8	0.000333110512128	3.33110512128e-4
1100.9	0.000333140772894	3.33140772894e-4
1101	0.00033317103366	3.3317103366e-4
1101.1	0.000333201294426	3.33201294426e-4
1101.2	0.000333231555192	3.33231555192e-4
1101.3	0.000333261815958	3.33261815958e-4
1101.4	0.000333292076724	3.33292076724e-4
1101.5	0.00033332233749	3.3332233749e-4
1101.6	0.000333352598256	3.33352598256e-4
1101.7	0.000333382859022	3.33382859022e-4
1101.8	0.000333413119788	3.33413119788e-4
1101.9	0.000333443380554	3.33443380554e-4
1102	0.00033347364132	3.3347364132e-4
1102.1	0.000333503902086	3.33503902086e-4

1102.2	0.000333534162852	3.33534162852e-4
1102.3	0.000333564423618	3.33564423618e-4
1102.4	0.000333594684384	3.33594684384e-4
1102.5	0.00033362494515	3.3362494515e-4
1102.6	0.000333655205916	3.33655205916e-4
1102.7	0.000333685466682	3.33685466682e-4
1102.8	0.000333715727448	3.33715727448e-4
1102.9	0.000333745988214	3.33745988214e-4
1103	0.00033377624898	3.3377624898e-4
1103.1	0.000333806509746	3.33806509746e-4
1103.2	0.000333836770512	3.33836770512e-4
1103.3	0.000333867031278	3.33867031278e-4
1103.4	0.000333897292044	3.33897292044e-4
1103.5	0.00033392755281	3.3392755281e-4
1103.6	0.000333957813576	3.33957813576e-4
1103.7	0.000333988074342	3.33988074342e-4
1103.8	0.000334018335108	3.34018335108e-4
1103.9	0.000334048595874	3.34048595874e-4
1104	0.00033407885664	3.3407885664e-4
1104.1	0.000334109117406	3.34109117406e-4
1104.2	0.000334139378172	3.34139378172e-4
1104.3	0.000334169638938	3.34169638938e-4
1104.4	0.000334199899704	3.34199899704e-4
1104.5	0.00033423016047	3.3423016047e-4
1104.6	0.000334260421236	3.34260421236e-4
1104.7	0.000334290682002	3.34290682002e-4
1104.8	0.000334320942768	3.34320942768e-4
1104.9	0.000334351203534	3.34351203534e-4
1105	0.0003343814643	3.343814643e-4
1105.1	0.000334411725066	3.34411725066e-4
1105.2	0.000334441985832	3.34441985832e-4
1105.3	0.000334472246598	3.34472246598e-4
1105.4	0.000334502507364	3.34502507364e-4
1105.5	0.00033453276813	3.3453276813e-4
1105.6	0.000334563028896	3.34563028896e-4
1105.7	0.000334593289662	3.34593289662e-4
1105.8	0.000334623550428	3.34623550428e-4
1105.9	0.000334653811194	3.34653811194e-4

1106	0.00033468407196	3.3468407196e-4
1106.1	0.000334714332726	3.34714332726e-4
1106.2	0.000334744593492	3.34744593492e-4
1106.3	0.000334774854258	3.34774854258e-4
1106.4	0.000334805115024	3.34805115024e-4
1106.5	0.00033483537579	3.3483537579e-4
1106.6	0.000334865636556	3.34865636556e-4
1106.7	0.000334895897322	3.34895897322e-4
1106.8	0.000334926158088	3.34926158088e-4
1106.9	0.000334956418854	3.34956418854e-4
1107	0.00033498667962	3.3498667962e-4
1107.1	0.000335016940386	3.35016940386e-4
1107.2	0.000335047201152	3.35047201152e-4
1107.3	0.000335077461918	3.35077461918e-4
1107.4	0.000335107722684	3.35107722684e-4
1107.5	0.00033513798345	3.3513798345e-4
1107.6	0.000335168244216	3.35168244216e-4
1107.7	0.000335198504982	3.35198504982e-4
1107.8	0.000335228765748	3.35228765748e-4
1107.9	0.000335259026514	3.35259026514e-4
1108	0.00033528928728	3.3528928728e-4
1108.1	0.000335319548046	3.35319548046e-4
1108.2	0.000335349808812	3.35349808812e-4
1108.3	0.000335380069578	3.35380069578e-4
1108.4	0.000335410330344	3.35410330344e-4
1108.5	0.00033544059111	3.3544059111e-4
1108.6	0.000335470851876	3.35470851876e-4
1108.7	0.000335501112642	3.35501112642e-4
1108.8	0.000335531373408	3.35531373408e-4
1108.9	0.000335561634174	3.35561634174e-4
1109	0.00033559189494	3.3559189494e-4
1109.1	0.000335622155706	3.35622155706e-4
1109.2	0.000335652416472	3.35652416472e-4
1109.3	0.000335682677238	3.35682677238e-4
1109.4	0.000335712938004	3.35712938004e-4
1109.5	0.00033574319877	3.3574319877e-4
1109.6	0.000335773459536	3.35773459536e-4
1109.7	0.000335803720302	3.35803720302e-4

1109.8	0.000335833981068	3.35833981068e-4
1109.9	0.000335864241834	3.35864241834e-4
1110	0.0003358945026	3.358945026e-4
1110.1	0.000335924763366	3.35924763366e-4
1110.2	0.000335955024132	3.35955024132e-4
1110.3	0.000335985284898	3.35985284898e-4
1110.4	0.000336015545664	3.36015545664e-4
1110.5	0.00033604580643	3.3604580643e-4
1110.6	0.000336076067196	3.36076067196e-4
1110.7	0.000336106327962	3.36106327962e-4
1110.8	0.000336136588728	3.36136588728e-4
1110.9	0.000336166849494	3.36166849494e-4
1111	0.00033619711026	3.3619711026e-4
1111.1	0.000336227371026	3.36227371026e-4
1111.2	0.000336257631792	3.36257631792e-4
1111.3	0.000336287892558	3.36287892558e-4
1111.4	0.000336318153324	3.36318153324e-4
1111.5	0.00033634841409	3.3634841409e-4
1111.6	0.000336378674856	3.36378674856e-4
1111.7	0.000336408935622	3.36408935622e-4
1111.8	0.000336439196388	3.36439196388e-4
1111.9	0.000336469457154	3.36469457154e-4
1112	0.00033649971792	3.3649971792e-4
1112.1	0.000336529978686	3.36529978686e-4
1112.2	0.000336560239452	3.36560239452e-4
1112.3	0.000336590500218	3.36590500218e-4
1112.4	0.000336620760984	3.36620760984e-4
1112.5	0.00033665102175	3.3665102175e-4
1112.6	0.000336681282516	3.36681282516e-4
1112.7	0.000336711543282	3.36711543282e-4
1112.8	0.000336741804048	3.36741804048e-4
1112.9	0.000336772064814	3.36772064814e-4
1113	0.00033680232558	3.3680232558e-4
1113.1	0.000336832586346	3.36832586346e-4
1113.2	0.000336862847112	3.36862847112e-4
1113.3	0.000336893107878	3.36893107878e-4
1113.4	0.000336923368644	3.36923368644e-4
1113.5	0.00033695362941	3.3695362941e-4

1113.6	0.000336983890176	3.36983890176e-4
1113.7	0.000337014150942	3.37014150942e-4
1113.8	0.000337044411708	3.37044411708e-4
1113.9	0.000337074672474	3.37074672474e-4
1114	0.00033710493324	3.3710493324e-4
1114.1	0.000337135194006	3.37135194006e-4
1114.2	0.000337165454772	3.37165454772e-4
1114.3	0.000337195715538	3.37195715538e-4
1114.4	0.000337225976304	3.37225976304e-4
1114.5	0.00033725623707	3.3725623707e-4
1114.6	0.000337286497836	3.37286497836e-4
1114.7	0.000337316758602	3.37316758602e-4
1114.8	0.000337347019368	3.37347019368e-4
1114.9	0.000337377280134	3.37377280134e-4
1115	0.0003374075409	3.374075409e-4
1115.1	0.000337437801666	3.37437801666e-4
1115.2	0.000337468062432	3.37468062432e-4
1115.3	0.000337498323198	3.37498323198e-4
1115.4	0.000337528583964	3.37528583964e-4
1115.5	0.00033755884473	3.3755884473e-4
1115.6	0.000337589105496	3.37589105496e-4
1115.7	0.000337619366262	3.37619366262e-4
1115.8	0.000337649627028	3.37649627028e-4
1115.9	0.000337679887794	3.37679887794e-4
1116	0.00033771014856	3.3771014856e-4
1116.1	0.000337740409326	3.37740409326e-4
1116.2	0.000337770670092	3.37770670092e-4
1116.3	0.000337800930858	3.37800930858e-4
1116.4	0.000337831191624	3.37831191624e-4
1116.5	0.00033786145239	3.3786145239e-4
1116.6	0.000337891713156	3.37891713156e-4
1116.7	0.000337921973922	3.37921973922e-4
1116.8	0.000337952234688	3.37952234688e-4
1116.9	0.000337982495454	3.37982495454e-4
1117	0.00033801275622	3.3801275622e-4
1117.1	0.000338043016986	3.38043016986e-4
1117.2	0.000338073277752	3.38073277752e-4
1117.3	0.000338103538518	3.38103538518e-4

1117.4	0.000338133799284	3.38133799284e-4
1117.5	0.00033816406005	3.3816406005e-4
1117.6	0.000338194320816	3.38194320816e-4
1117.7	0.000338224581582	3.38224581582e-4
1117.8	0.000338254842348	3.38254842348e-4
1117.9	0.000338285103114	3.38285103114e-4
1118	0.00033831536388	3.3831536388e-4
1118.1	0.000338345624646	3.38345624646e-4
1118.2	0.000338375885412	3.38375885412e-4
1118.3	0.000338406146178	3.38406146178e-4
1118.4	0.000338436406944	3.38436406944e-4
1118.5	0.00033846666771	3.3846666771e-4
1118.6	0.000338496928476	3.38496928476e-4
1118.7	0.000338527189242	3.38527189242e-4
1118.8	0.000338557450008	3.38557450008e-4
1118.9	0.000338587710774	3.38587710774e-4
1119	0.00033861797154	3.3861797154e-4
1119.1	0.000338648232306	3.38648232306e-4
1119.2	0.000338678493072	3.38678493072e-4
1119.3	0.000338708753838	3.38708753838e-4
1119.4	0.000338739014604	3.38739014604e-4
1119.5	0.00033876927537	3.3876927537e-4
1119.6	0.000338799536136	3.38799536136e-4
1119.7	0.000338829796902	3.38829796902e-4
1119.8	0.000338860057668	3.38860057668e-4
1119.9	0.000338890318434	3.38890318434e-4
1120	0.0003389205792	3.389205792e-4
1120.1	0.000338950839966	3.38950839966e-4
1120.2	0.000338981100732	3.38981100732e-4
1120.3	0.000339011361498	3.39011361498e-4
1120.4	0.000339041622264	3.39041622264e-4
1120.5	0.00033907188303	3.3907188303e-4
1120.6	0.000339102143796	3.39102143796e-4
1120.7	0.000339132404562	3.39132404562e-4
1120.8	0.000339162665328	3.39162665328e-4
1120.9	0.000339192926094	3.39192926094e-4
1121	0.00033922318686	3.3922318686e-4
1121.1	0.000339253447626	3.39253447626e-4

1121.2	0.000339283708392	3.39283708392e-4
1121.3	0.000339313969158	3.39313969158e-4
1121.4	0.000339344229924	3.39344229924e-4
1121.5	0.00033937449069	3.3937449069e-4
1121.6	0.000339404751456	3.39404751456e-4
1121.7	0.000339435012222	3.39435012222e-4
1121.8	0.000339465272988	3.39465272988e-4
1121.9	0.000339495533754	3.39495533754e-4
1122	0.00033952579452	3.3952579452e-4
1122.1	0.000339556055286	3.39556055286e-4
1122.2	0.000339586316052	3.39586316052e-4
1122.3	0.000339616576818	3.39616576818e-4
1122.4	0.000339646837584	3.39646837584e-4
1122.5	0.00033967709835	3.3967709835e-4
1122.6	0.000339707359116	3.39707359116e-4
1122.7	0.000339737619882	3.39737619882e-4
1122.8	0.000339767880648	3.39767880648e-4
1122.9	0.000339798141414	3.39798141414e-4
1123	0.00033982840218	3.3982840218e-4
1123.1	0.000339858662946	3.39858662946e-4
1123.2	0.000339888923712	3.39888923712e-4
1123.3	0.000339919184478	3.39919184478e-4
1123.4	0.000339949445244	3.39949445244e-4
1123.5	0.00033997970601	3.3997970601e-4
1123.6	0.000340009966776	3.40009966776e-4
1123.7	0.000340040227542	3.40040227542e-4
1123.8	0.000340070488308	3.40070488308e-4
1123.9	0.000340100749074	3.40100749074e-4
1124	0.00034013100984	3.4013100984e-4
1124.1	0.000340161270606	3.40161270606e-4
1124.2	0.000340191531372	3.40191531372e-4
1124.3	0.000340221792138	3.40221792138e-4
1124.4	0.000340252052904	3.40252052904e-4
1124.5	0.00034028231367	3.4028231367e-4
1124.6	0.000340312574436	3.40312574436e-4
1124.7	0.000340342835202	3.40342835202e-4
1124.8	0.000340373095968	3.40373095968e-4
1124.9	0.000340403356734	3.40403356734e-4

1125	0.0003404336175	3.404336175e-4
1125.1	0.000340463878266	3.40463878266e-4
1125.2	0.000340494139032	3.40494139032e-4
1125.3	0.000340524399798	3.40524399798e-4
1125.4	0.000340554660564	3.40554660564e-4
1125.5	0.00034058492133	3.4058492133e-4
1125.6	0.000340615182096	3.40615182096e-4
1125.7	0.000340645442862	3.40645442862e-4
1125.8	0.000340675703628	3.40675703628e-4
1125.9	0.000340705964394	3.40705964394e-4
1126	0.00034073622516	3.4073622516e-4
1126.1	0.000340766485926	3.40766485926e-4
1126.2	0.000340796746692	3.40796746692e-4
1126.3	0.000340827007458	3.40827007458e-4
1126.4	0.000340857268224	3.40857268224e-4
1126.5	0.00034088752899	3.4088752899e-4
1126.6	0.000340917789756	3.40917789756e-4
1126.7	0.000340948050522	3.40948050522e-4
1126.8	0.000340978311288	3.40978311288e-4
1126.9	0.000341008572054	3.41008572054e-4
1127	0.00034103883282	3.4103883282e-4
1127.1	0.000341069093586	3.41069093586e-4
1127.2	0.000341099354352	3.41099354352e-4
1127.3	0.000341129615118	3.41129615118e-4
1127.4	0.000341159875884	3.41159875884e-4
1127.5	0.00034119013665	3.4119013665e-4
1127.6	0.000341220397416	3.41220397416e-4
1127.7	0.000341250658182	3.41250658182e-4
1127.8	0.000341280918948	3.41280918948e-4
1127.9	0.000341311179714	3.41311179714e-4
1128	0.00034134144048	3.4134144048e-4
1128.1	0.000341371701246	3.41371701246e-4
1128.2	0.000341401962012	3.41401962012e-4
1128.3	0.000341432222778	3.41432222778e-4
1128.4	0.000341462483544	3.41462483544e-4
1128.5	0.00034149274431	3.4149274431e-4
1128.6	0.000341523005076	3.41523005076e-4
1128.7	0.000341553265842	3.41553265842e-4

1128.8	0.000341583526608	3.41583526608e-4
1128.9	0.000341613787374	3.41613787374e-4
1129	0.00034164404814	3.4164404814e-4
1129.1	0.000341674308906	3.41674308906e-4
1129.2	0.000341704569672	3.41704569672e-4
1129.3	0.000341734830438	3.41734830438e-4
1129.4	0.000341765091204	3.41765091204e-4
1129.5	0.00034179535197	3.4179535197e-4
1129.6	0.000341825612736	3.41825612736e-4
1129.7	0.000341855873502	3.41855873502e-4
1129.8	0.000341886134268	3.41886134268e-4
1129.9	0.000341916395034	3.41916395034e-4
1130	0.0003419466558	3.419466558e-4
1130.1	0.000341976916566	3.41976916566e-4
1130.2	0.000342007177332	3.42007177332e-4
1130.3	0.000342037438098	3.42037438098e-4
1130.4	0.000342067698864	3.42067698864e-4
1130.5	0.00034209795963	3.4209795963e-4
1130.6	0.000342128220396	3.42128220396e-4
1130.7	0.000342158481162	3.42158481162e-4
1130.8	0.000342188741928	3.42188741928e-4
1130.9	0.000342219002694	3.42219002694e-4
1131	0.00034224926346	3.4224926346e-4
1131.1	0.000342279524226	3.42279524226e-4
1131.2	0.000342309784992	3.42309784992e-4
1131.3	0.000342340045758	3.42340045758e-4
1131.4	0.000342370306524	3.42370306524e-4
1131.5	0.00034240056729	3.4240056729e-4
1131.6	0.000342430828056	3.42430828056e-4
1131.7	0.000342461088822	3.42461088822e-4
1131.8	0.000342491349588	3.42491349588e-4
1131.9	0.000342521610354	3.42521610354e-4
1132	0.00034255187112	3.4255187112e-4
1132.1	0.000342582131886	3.42582131886e-4
1132.2	0.000342612392652	3.42612392652e-4
1132.3	0.000342642653418	3.42642653418e-4
1132.4	0.000342672914184	3.42672914184e-4
1132.5	0.00034270317495	3.4270317495e-4

1132.6	0.000342733435716	3.42733435716e-4
1132.7	0.000342763696482	3.42763696482e-4
1132.8	0.000342793957248	3.42793957248e-4
1132.9	0.000342824218014	3.42824218014e-4
1133	0.00034285447878	3.4285447878e-4
1133.1	0.000342884739546	3.42884739546e-4
1133.2	0.000342915000312	3.42915000312e-4
1133.3	0.000342945261078	3.42945261078e-4
1133.4	0.000342975521844	3.42975521844e-4
1133.5	0.00034300578261	3.4300578261e-4
1133.6	0.000343036043376	3.43036043376e-4
1133.7	0.000343066304142	3.43066304142e-4
1133.8	0.000343096564908	3.43096564908e-4
1133.9	0.000343126825674	3.43126825674e-4
1134	0.00034315708644	3.4315708644e-4
1134.1	0.000343187347206	3.43187347206e-4
1134.2	0.000343217607972	3.43217607972e-4
1134.3	0.000343247868738	3.43247868738e-4
1134.4	0.000343278129504	3.43278129504e-4
1134.5	0.00034330839027	3.4330839027e-4
1134.6	0.000343338651036	3.43338651036e-4
1134.7	0.000343368911802	3.43368911802e-4
1134.8	0.000343399172568	3.43399172568e-4
1134.9	0.000343429433334	3.43429433334e-4
1135	0.0003434596941	3.434596941e-4
1135.1	0.000343489954866	3.43489954866e-4
1135.2	0.000343520215632	3.43520215632e-4
1135.3	0.000343550476398	3.43550476398e-4
1135.4	0.000343580737164	3.43580737164e-4
1135.5	0.00034361099793	3.4361099793e-4
1135.6	0.000343641258696	3.43641258696e-4
1135.7	0.000343671519462	3.43671519462e-4
1135.8	0.000343701780228	3.43701780228e-4
1135.9	0.000343732040994	3.43732040994e-4
1136	0.00034376230176	3.4376230176e-4
1136.1	0.000343792562526	3.43792562526e-4
1136.2	0.000343822823292	3.43822823292e-4
1136.3	0.000343853084058	3.43853084058e-4

1136.4	0.000343883344824	3.43883344824e-4
1136.5	0.00034391360559	3.4391360559e-4
1136.6	0.000343943866356	3.43943866356e-4
1136.7	0.000343974127122	3.43974127122e-4
1136.8	0.000344004387888	3.44004387888e-4
1136.9	0.000344034648654	3.44034648654e-4
1137	0.00034406490942	3.4406490942e-4
1137.1	0.000344095170186	3.44095170186e-4
1137.2	0.000344125430952	3.44125430952e-4
1137.3	0.000344155691718	3.44155691718e-4
1137.4	0.000344185952484	3.44185952484e-4
1137.5	0.00034421621325	3.4421621325e-4
1137.6	0.000344246474016	3.44246474016e-4
1137.7	0.000344276734782	3.44276734782e-4
1137.8	0.000344306995548	3.44306995548e-4
1137.9	0.000344337256314	3.44337256314e-4
1138	0.00034436751708	3.4436751708e-4
1138.1	0.000344397777846	3.44397777846e-4
1138.2	0.000344428038612	3.44428038612e-4
1138.3	0.000344458299378	3.44458299378e-4
1138.4	0.000344488560144	3.44488560144e-4
1138.5	0.00034451882091	3.4451882091e-4
1138.6	0.000344549081676	3.44549081676e-4
1138.7	0.000344579342442	3.44579342442e-4
1138.8	0.000344609603208	3.44609603208e-4
1138.9	0.000344639863974	3.44639863974e-4
1139	0.00034467012474	3.4467012474e-4
1139.1	0.000344700385506	3.44700385506e-4
1139.2	0.000344730646272	3.44730646272e-4
1139.3	0.000344760907038	3.44760907038e-4
1139.4	0.000344791167804	3.44791167804e-4
1139.5	0.00034482142857	3.4482142857e-4
1139.6	0.000344851689336	3.44851689336e-4
1139.7	0.000344881950102	3.44881950102e-4
1139.8	0.000344912210868	3.44912210868e-4
1139.9	0.000344942471634	3.44942471634e-4
1140	0.0003449727324	3.449727324e-4
1140.1	0.000345002993166	3.45002993166e-4

1140.2	0.000345033253932	3.45033253932e-4
1140.3	0.000345063514698	3.45063514698e-4
1140.4	0.000345093775464	3.45093775464e-4
1140.5	0.00034512403623	3.4512403623e-4
1140.6	0.000345154296996	3.45154296996e-4
1140.7	0.000345184557762	3.45184557762e-4
1140.8	0.000345214818528	3.45214818528e-4
1140.9	0.000345245079294	3.45245079294e-4
1141	0.00034527534006	3.4527534006e-4
1141.1	0.000345305600826	3.45305600826e-4
1141.2	0.000345335861592	3.45335861592e-4
1141.3	0.000345366122358	3.45366122358e-4
1141.4	0.000345396383124	3.45396383124e-4
1141.5	0.00034542664389	3.4542664389e-4
1141.6	0.000345456904656	3.45456904656e-4
1141.7	0.000345487165422	3.45487165422e-4
1141.8	0.000345517426188	3.45517426188e-4
1141.9	0.000345547686954	3.45547686954e-4
1142	0.00034557794772	3.4557794772e-4
1142.1	0.000345608208486	3.45608208486e-4
1142.2	0.000345638469252	3.45638469252e-4
1142.3	0.000345668730018	3.45668730018e-4
1142.4	0.000345698990784	3.45698990784e-4
1142.5	0.00034572925155	3.4572925155e-4
1142.6	0.000345759512316	3.45759512316e-4
1142.7	0.000345789773082	3.45789773082e-4
1142.8	0.000345820033848	3.45820033848e-4
1142.9	0.000345850294614	3.45850294614e-4
1143	0.00034588055538	3.4588055538e-4
1143.1	0.000345910816146	3.45910816146e-4
1143.2	0.000345941076912	3.45941076912e-4
1143.3	0.000345971337678	3.45971337678e-4
1143.4	0.000346001598444	3.46001598444e-4
1143.5	0.00034603185921	3.4603185921e-4
1143.6	0.000346062119976	3.46062119976e-4
1143.7	0.000346092380742	3.46092380742e-4
1143.8	0.000346122641508	3.46122641508e-4
1143.9	0.000346152902274	3.46152902274e-4

1144	0.00034618316304	3.4618316304e-4
1144.1	0.000346213423806	3.46213423806e-4
1144.2	0.000346243684572	3.46243684572e-4
1144.3	0.000346273945338	3.46273945338e-4
1144.4	0.000346304206104	3.46304206104e-4
1144.5	0.00034633446687	3.4633446687e-4
1144.6	0.000346364727636	3.46364727636e-4
1144.7	0.000346394988402	3.46394988402e-4
1144.8	0.000346425249168	3.46425249168e-4
1144.9	0.000346455509934	3.46455509934e-4
1145	0.0003464857707	3.464857707e-4
1145.1	0.000346516031466	3.46516031466e-4
1145.2	0.000346546292232	3.46546292232e-4
1145.3	0.000346576552998	3.46576552998e-4
1145.4	0.000346606813764	3.46606813764e-4
1145.5	0.00034663707453	3.4663707453e-4
1145.6	0.000346667335296	3.46667335296e-4
1145.7	0.000346697596062	3.46697596062e-4
1145.8	0.000346727856828	3.46727856828e-4
1145.9	0.000346758117594	3.46758117594e-4
1146	0.00034678837836	3.4678837836e-4
1146.1	0.000346818639126	3.46818639126e-4
1146.2	0.000346848899892	3.46848899892e-4
1146.3	0.000346879160658	3.46879160658e-4
1146.4	0.000346909421424	3.46909421424e-4
1146.5	0.00034693968219	3.4693968219e-4
1146.6	0.000346969942956	3.46969942956e-4
1146.7	0.000347000203722	3.47000203722e-4
1146.8	0.000347030464488	3.47030464488e-4
1146.9	0.000347060725254	3.47060725254e-4
1147	0.00034709098602	3.4709098602e-4
1147.1	0.000347121246786	3.47121246786e-4
1147.2	0.000347151507552	3.47151507552e-4
1147.3	0.000347181768318	3.47181768318e-4
1147.4	0.000347212029084	3.47212029084e-4
1147.5	0.00034724228985	3.4724228985e-4
1147.6	0.000347272550616	3.47272550616e-4
1147.7	0.000347302811382	3.47302811382e-4

1147.8	0.000347333072148	3.47333072148e-4
1147.9	0.000347363332914	3.47363332914e-4
1148	0.00034739359368	3.4739359368e-4
1148.1	0.000347423854446	3.47423854446e-4
1148.2	0.000347454115212	3.47454115212e-4
1148.3	0.000347484375978	3.47484375978e-4
1148.4	0.000347514636744	3.47514636744e-4
1148.5	0.00034754489751	3.4754489751e-4
1148.6	0.000347575158276	3.47575158276e-4
1148.7	0.000347605419042	3.47605419042e-4
1148.8	0.000347635679808	3.47635679808e-4
1148.9	0.000347665940574	3.47665940574e-4
1149	0.00034769620134	3.4769620134e-4
1149.1	0.000347726462106	3.47726462106e-4
1149.2	0.000347756722872	3.47756722872e-4
1149.3	0.000347786983638	3.47786983638e-4
1149.4	0.000347817244404	3.47817244404e-4
1149.5	0.00034784750517	3.4784750517e-4
1149.6	0.000347877765936	3.47877765936e-4
1149.7	0.000347908026702	3.47908026702e-4
1149.8	0.000347938287468	3.47938287468e-4
1149.9	0.000347968548234	3.47968548234e-4
1150	0.000347998809	3.47998809e-4
1150.1	0.000348029069766	3.48029069766e-4
1150.2	0.000348059330532	3.48059330532e-4
1150.3	0.000348089591298	3.48089591298e-4
1150.4	0.000348119852064	3.48119852064e-4
1150.5	0.00034815011283	3.4815011283e-4
1150.6	0.000348180373596	3.48180373596e-4
1150.7	0.000348210634362	3.48210634362e-4
1150.8	0.000348240895128	3.48240895128e-4
1150.9	0.000348271155894	3.48271155894e-4
1151	0.00034830141666	3.4830141666e-4
1151.1	0.000348331677426	3.48331677426e-4
1151.2	0.000348361938192	3.48361938192e-4
1151.3	0.000348392198958	3.48392198958e-4
1151.4	0.000348422459724	3.48422459724e-4
1151.5	0.00034845272049	3.4845272049e-4

1151.6	0.000348482981256	3.48482981256e-4
1151.7	0.000348513242022	3.48513242022e-4
1151.8	0.000348543502788	3.48543502788e-4
1151.9	0.000348573763554	3.48573763554e-4
1152	0.00034860402432	3.4860402432e-4
1152.1	0.000348634285086	3.48634285086e-4
1152.2	0.000348664545852	3.48664545852e-4
1152.3	0.000348694806618	3.48694806618e-4
1152.4	0.000348725067384	3.48725067384e-4
1152.5	0.00034875532815	3.4875532815e-4
1152.6	0.000348785588916	3.48785588916e-4
1152.7	0.000348815849682	3.48815849682e-4
1152.8	0.000348846110448	3.48846110448e-4
1152.9	0.000348876371214	3.48876371214e-4
1153	0.00034890663198	3.4890663198e-4
1153.1	0.000348936892746	3.48936892746e-4
1153.2	0.000348967153512	3.48967153512e-4
1153.3	0.000348997414278	3.48997414278e-4
1153.4	0.000349027675044	3.49027675044e-4
1153.5	0.00034905793581	3.4905793581e-4
1153.6	0.000349088196576	3.49088196576e-4
1153.7	0.000349118457342	3.49118457342e-4
1153.8	0.000349148718108	3.49148718108e-4
1153.9	0.000349178978874	3.49178978874e-4
1154	0.00034920923964	3.4920923964e-4
1154.1	0.000349239500406	3.49239500406e-4
1154.2	0.000349269761172	3.49269761172e-4
1154.3	0.000349300021938	3.49300021938e-4
1154.4	0.000349330282704	3.49330282704e-4
1154.5	0.00034936054347	3.4936054347e-4
1154.6	0.000349390804236	3.49390804236e-4
1154.7	0.000349421065002	3.49421065002e-4
1154.8	0.000349451325768	3.49451325768e-4
1154.9	0.000349481586534	3.49481586534e-4
1155	0.0003495118473	3.495118473e-4
1155.1	0.000349542108066	3.49542108066e-4
1155.2	0.000349572368832	3.49572368832e-4
1155.3	0.000349602629598	3.49602629598e-4

1155.4	0.000349632890364	3.49632890364e-4
1155.5	0.00034966315113	3.4966315113e-4
1155.6	0.000349693411896	3.49693411896e-4
1155.7	0.000349723672662	3.49723672662e-4
1155.8	0.000349753933428	3.49753933428e-4
1155.9	0.000349784194194	3.49784194194e-4
1156	0.00034981445496	3.4981445496e-4
1156.1	0.000349844715726	3.49844715726e-4
1156.2	0.000349874976492	3.49874976492e-4
1156.3	0.000349905237258	3.49905237258e-4
1156.4	0.000349935498024	3.49935498024e-4
1156.5	0.00034996575879	3.4996575879e-4
1156.6	0.000349996019556	3.49996019556e-4
1156.7	0.000350026280322	3.50026280322e-4
1156.8	0.000350056541088	3.50056541088e-4
1156.9	0.000350086801854	3.50086801854e-4
1157	0.00035011706262	3.5011706262e-4
1157.1	0.000350147323386	3.50147323386e-4
1157.2	0.000350177584152	3.50177584152e-4
1157.3	0.000350207844918	3.50207844918e-4
1157.4	0.000350238105684	3.50238105684e-4
1157.5	0.00035026836645	3.5026836645e-4
1157.6	0.000350298627216	3.50298627216e-4
1157.7	0.00035032887982	3.5032887982e-4
1157.8	0.000350359148748	3.50359148748e-4
1157.9	0.000350389409514	3.50389409514e-4
1158	0.00035041967028	3.5041967028e-4
1158.1	0.000350449931046	3.50449931046e-4
1158.2	0.000350480191812	3.50480191812e-4
1158.3	0.000350510452578	3.50510452578e-4
1158.4	0.000350540713344	3.50540713344e-4
1158.5	0.00035057097411	3.5057097411e-4
1158.6	0.000350601234876	3.50601234876e-4
1158.7	0.000350631495642	3.50631495642e-4
1158.8	0.000350661756408	3.50661756408e-4
1158.9	0.000350692017174	3.50692017174e-4
1159	0.00035072227794	3.5072227794e-4
1159.1	0.000350752538706	3.50752538706e-4

1159.2	0.000350782799472	3.50782799472e-4
1159.3	0.000350813060238	3.50813060238e-4
1159.4	0.000350843321004	3.50843321004e-4
1159.5	0.00035087358177	3.5087358177e-4
1159.6	0.000350903842536	3.50903842536e-4
1159.7	0.000350934103302	3.50934103302e-4
1159.8	0.000350964364068	3.50964364068e-4
1159.9	0.000350994624834	3.50994624834e-4
1160	0.0003510248856	3.510248856e-4
1160.1	0.000351055146366	3.51055146366e-4
1160.2	0.000351085407132	3.51085407132e-4
1160.3	0.000351115667898	3.51115667898e-4
1160.4	0.000351145928664	3.51145928664e-4
1160.5	0.00035117618943	3.5117618943e-4
1160.6	0.000351206450196	3.51206450196e-4
1160.7	0.000351236710962	3.51236710962e-4
1160.8	0.000351266971728	3.51266971728e-4
1160.9	0.000351297232494	3.51297232494e-4
1161	0.00035132749326	3.5132749326e-4
1161.1	0.000351357754026	3.51357754026e-4
1161.2	0.000351388014792	3.51388014792e-4
1161.3	0.000351418275558	3.51418275558e-4
1161.4	0.000351448536324	3.51448536324e-4
1161.5	0.00035147879709	3.5147879709e-4
1161.6	0.000351509057856	3.51509057856e-4
1161.7	0.000351539318622	3.51539318622e-4
1161.8	0.000351569579388	3.51569579388e-4
1161.9	0.000351599840154	3.51599840154e-4
1162	0.00035163010092	3.5163010092e-4
1162.1	0.000351660361686	3.51660361686e-4
1162.2	0.000351690622452	3.51690622452e-4
1162.3	0.000351720883218	3.51720883218e-4
1162.4	0.000351751143984	3.51751143984e-4
1162.5	0.00035178140475	3.5178140475e-4
1162.6	0.000351811665516	3.51811665516e-4
1162.7	0.000351841926282	3.51841926282e-4
1162.8	0.000351872187048	3.51872187048e-4
1162.9	0.000351902447814	3.51902447814e-4

1163	0.00035193270858	3.5193270858e-4
1163.1	0.000351962969346	3.51962969346e-4
1163.2	0.000351993230112	3.51993230112e-4
1163.3	0.000352023490878	3.52023490878e-4
1163.4	0.000352053751644	3.52053751644e-4
1163.5	0.00035208401241	3.5208401241e-4
1163.6	0.000352114273176	3.52114273176e-4
1163.7	0.000352144533942	3.52144533942e-4
1163.8	0.000352174794708	3.52174794708e-4
1163.9	0.000352205055474	3.52205055474e-4
1164	0.00035223531624	3.5223531624e-4
1164.1	0.000352265577006	3.52265577006e-4
1164.2	0.000352295837772	3.52295837772e-4
1164.3	0.000352326098538	3.52326098538e-4
1164.4	0.000352356359304	3.52356359304e-4
1164.5	0.00035238662007	3.5238662007e-4
1164.6	0.000352416880836	3.52416880836e-4
1164.7	0.000352447141602	3.52447141602e-4
1164.8	0.000352477402368	3.52477402368e-4
1164.9	0.000352507663134	3.52507663134e-4
1165	0.0003525379239	3.525379239e-4
1165.1	0.000352568184666	3.52568184666e-4
1165.2	0.000352598445432	3.52598445432e-4
1165.3	0.000352628706198	3.52628706198e-4
1165.4	0.000352658966964	3.52658966964e-4
1165.5	0.00035268922773	3.5268922773e-4
1165.6	0.000352719488496	3.52719488496e-4
1165.7	0.000352749749262	3.52749749262e-4
1165.8	0.000352780010028	3.52780010028e-4
1165.9	0.000352810270794	3.52810270794e-4
1166	0.00035284053156	3.5284053156e-4
1166.1	0.000352870792326	3.52870792326e-4
1166.2	0.000352901053092	3.52901053092e-4
1166.3	0.000352931313858	3.52931313858e-4
1166.4	0.000352961574624	3.52961574624e-4
1166.5	0.00035299183539	3.5299183539e-4
1166.6	0.000353022096156	3.53022096156e-4
1166.7	0.000353052356922	3.53052356922e-4

1166.8	0.000353082617688	3.53082617688e-4
1166.9	0.000353112878454	3.53112878454e-4
1167	0.00035314313922	3.5314313922e-4
1167.1	0.000353173399986	3.53173399986e-4
1167.2	0.000353203660752	3.53203660752e-4
1167.3	0.000353233921518	3.53233921518e-4
1167.4	0.000353264182284	3.53264182284e-4
1167.5	0.00035329444305	3.5329444305e-4
1167.6	0.000353324703816	3.53324703816e-4
1167.7	0.000353354964582	3.53354964582e-4
1167.8	0.000353385225348	3.53385225348e-4
1167.9	0.000353415486114	3.53415486114e-4
1168	0.00035344574688	3.5344574688e-4
1168.1	0.000353476007646	3.53476007646e-4
1168.2	0.000353506268412	3.53506268412e-4
1168.3	0.000353536529178	3.53536529178e-4
1168.4	0.000353566789944	3.53566789944e-4
1168.5	0.00035359705071	3.5359705071e-4
1168.6	0.000353627311476	3.53627311476e-4
1168.7	0.000353657572242	3.53657572242e-4
1168.8	0.000353687833008	3.53687833008e-4
1168.9	0.000353718093774	3.53718093774e-4
1169	0.00035374835454	3.5374835454e-4
1169.1	0.000353778615306	3.53778615306e-4
1169.2	0.000353808876072	3.53808876072e-4
1169.3	0.000353839136838	3.53839136838e-4
1169.4	0.000353869397604	3.53869397604e-4
1169.5	0.00035389965837	3.5389965837e-4
1169.6	0.000353929919136	3.53929919136e-4
1169.7	0.000353960179902	3.53960179902e-4
1169.8	0.000353990440668	3.53990440668e-4
1169.9	0.000354020701434	3.54020701434e-4
1170	0.0003540509622	3.540509622e-4
1170.1	0.000354081222966	3.54081222966e-4
1170.2	0.000354111483732	3.54111483732e-4
1170.3	0.000354141744498	3.54141744498e-4
1170.4	0.000354172005264	3.54172005264e-4
1170.5	0.00035420226603	3.5420226603e-4

1170.6	0.000354232526796	3.54232526796e-4
1170.7	0.000354262787562	3.54262787562e-4
1170.8	0.000354293048328	3.54293048328e-4
1170.9	0.000354323309094	3.54323309094e-4
1171	0.00035435356986	3.5435356986e-4
1171.1	0.000354383830626	3.54383830626e-4
1171.2	0.000354414091392	3.54414091392e-4
1171.3	0.000354444352158	3.54444352158e-4
1171.4	0.000354474612924	3.54474612924e-4
1171.5	0.00035450487369	3.5450487369e-4
1171.6	0.000354535134456	3.54535134456e-4
1171.7	0.000354565395222	3.54565395222e-4
1171.8	0.000354595655988	3.54595655988e-4
1171.9	0.000354625916754	3.54625916754e-4
1172	0.00035465617752	3.5465617752e-4
1172.1	0.000354686438286	3.54686438286e-4
1172.2	0.000354716699052	3.54716699052e-4
1172.3	0.000354746959818	3.54746959818e-4
1172.4	0.000354777220584	3.54777220584e-4
1172.5	0.00035480748135	3.5480748135e-4
1172.6	0.000354837742116	3.54837742116e-4
1172.7	0.000354868002882	3.54868002882e-4
1172.8	0.000354898263648	3.54898263648e-4
1172.9	0.000354928524414	3.54928524414e-4
1173	0.00035495878518	3.5495878518e-4
1173.1	0.000354989045946	3.54989045946e-4
1173.2	0.000355019306712	3.55019306712e-4
1173.3	0.000355049567478	3.55049567478e-4
1173.4	0.000355079828244	3.55079828244e-4
1173.5	0.00035511008901	3.5511008901e-4
1173.6	0.000355140349776	3.55140349776e-4
1173.7	0.000355170610542	3.55170610542e-4
1173.8	0.000355200871308	3.55200871308e-4
1173.9	0.000355231132074	3.55231132074e-4
1174	0.00035526139284	3.5526139284e-4
1174.1	0.000355291653606	3.55291653606e-4
1174.2	0.000355321914372	3.55321914372e-4
1174.3	0.000355352175138	3.55352175138e-4

1174.4	0.000355382435904	3.55382435904e-4
1174.5	0.00035541269667	3.5541269667e-4
1174.6	0.000355442957436	3.55442957436e-4
1174.7	0.000355473218202	3.55473218202e-4
1174.8	0.000355503478968	3.55503478968e-4
1174.9	0.000355533739734	3.55533739734e-4
1175	0.0003555640005	3.555640005e-4
1175.1	0.000355594261266	3.55594261266e-4
1175.2	0.000355624522032	3.55624522032e-4
1175.3	0.000355654782798	3.55654782798e-4
1175.4	0.000355685043564	3.55685043564e-4
1175.5	0.00035571530433	3.5571530433e-4
1175.6	0.000355745565096	3.55745565096e-4
1175.7	0.000355775825862	3.55775825862e-4
1175.8	0.000355806086628	3.55806086628e-4
1175.9	0.000355836347394	3.55836347394e-4
1176	0.00035586660816	3.5586660816e-4
1176.1	0.000355896868926	3.55896868926e-4
1176.2	0.000355927129692	3.55927129692e-4
1176.3	0.000355957390458	3.55957390458e-4
1176.4	0.000355987651224	3.55987651224e-4
1176.5	0.00035601791199	3.5601791199e-4
1176.6	0.000356048172756	3.56048172756e-4
1176.7	0.000356078433522	3.56078433522e-4
1176.8	0.000356108694288	3.56108694288e-4
1176.9	0.000356138955054	3.56138955054e-4
1177	0.00035616921582	3.5616921582e-4
1177.1	0.000356199476586	3.56199476586e-4
1177.2	0.000356229737352	3.56229737352e-4
1177.3	0.000356259998118	3.56259998118e-4
1177.4	0.000356290258884	3.56290258884e-4
1177.5	0.00035632051965	3.5632051965e-4
1177.6	0.000356350780416	3.56350780416e-4
1177.7	0.000356381041182	3.56381041182e-4
1177.8	0.000356411301948	3.56411301948e-4
1177.9	0.000356441562714	3.56441562714e-4
1178	0.00035647182348	3.5647182348e-4
1178.1	0.000356502084246	3.56502084246e-4

1178.2	0.000356532345012	3.56532345012e-4
1178.3	0.000356562605778	3.56562605778e-4
1178.4	0.000356592866544	3.56592866544e-4
1178.5	0.00035662312731	3.5662312731e-4
1178.6	0.000356653388076	3.56653388076e-4
1178.7	0.000356683648842	3.56683648842e-4
1178.8	0.000356713909608	3.56713909608e-4
1178.9	0.000356744170374	3.56744170374e-4
1179	0.00035677443114	3.5677443114e-4
1179.1	0.000356804691906	3.56804691906e-4
1179.2	0.000356834952672	3.56834952672e-4
1179.3	0.000356865213438	3.56865213438e-4
1179.4	0.000356895474204	3.56895474204e-4
1179.5	0.00035692573497	3.5692573497e-4
1179.6	0.000356955995736	3.56955995736e-4
1179.7	0.000356986256502	3.56986256502e-4
1179.8	0.000357016517268	3.57016517268e-4
1179.9	0.000357046778034	3.57046778034e-4
1180	0.0003570770388	3.570770388e-4
1180.1	0.000357107299566	3.57107299566e-4
1180.2	0.000357137560332	3.57137560332e-4
1180.3	0.000357167821098	3.57167821098e-4
1180.4	0.000357198081864	3.57198081864e-4
1180.5	0.00035722834263	3.5722834263e-4
1180.6	0.000357258603396	3.57258603396e-4
1180.7	0.000357288864162	3.57288864162e-4
1180.8	0.000357319124928	3.57319124928e-4
1180.9	0.000357349385694	3.57349385694e-4
1181	0.00035737964646	3.5737964646e-4
1181.1	0.000357409907226	3.57409907226e-4
1181.2	0.000357440167992	3.57440167992e-4
1181.3	0.000357470428758	3.57470428758e-4
1181.4	0.000357500689524	3.57500689524e-4
1181.5	0.00035753095029	3.5753095029e-4
1181.6	0.000357561211056	3.57561211056e-4
1181.7	0.000357591471822	3.57591471822e-4
1181.8	0.000357621732588	3.57621732588e-4
1181.9	0.000357651993354	3.57651993354e-4

1182	0.00035768225412	3.5768225412e-4
1182.1	0.000357712514886	3.57712514886e-4
1182.2	0.000357742775652	3.57742775652e-4
1182.3	0.000357773036418	3.57773036418e-4
1182.4	0.000357803297184	3.57803297184e-4
1182.5	0.00035783355795	3.5783355795e-4
1182.6	0.000357863818716	3.57863818716e-4
1182.7	0.000357894079482	3.57894079482e-4
1182.8	0.000357924340248	3.57924340248e-4
1182.9	0.000357954601014	3.57954601014e-4
1183	0.00035798486178	3.5798486178e-4
1183.1	0.000358015122546	3.58015122546e-4
1183.2	0.000358045383312	3.58045383312e-4
1183.3	0.000358075644078	3.58075644078e-4
1183.4	0.000358105904844	3.58105904844e-4
1183.5	0.00035813616561	3.5813616561e-4
1183.6	0.000358166426376	3.58166426376e-4
1183.7	0.000358196687142	3.58196687142e-4
1183.8	0.000358226947908	3.58226947908e-4
1183.9	0.000358257208674	3.58257208674e-4
1184	0.00035828746944	3.5828746944e-4
1184.1	0.000358317730206	3.58317730206e-4
1184.2	0.000358347990972	3.58347990972e-4
1184.3	0.000358378251738	3.58378251738e-4
1184.4	0.000358408512504	3.58408512504e-4
1184.5	0.00035843877327	3.5843877327e-4
1184.6	0.000358469034036	3.58469034036e-4
1184.7	0.000358499294802	3.58499294802e-4
1184.8	0.000358529555568	3.58529555568e-4
1184.9	0.000358559816334	3.58559816334e-4
1185	0.0003585900771	3.585900771e-4
1185.1	0.000358620337866	3.58620337866e-4
1185.2	0.000358650598632	3.58650598632e-4
1185.3	0.000358680859398	3.58680859398e-4
1185.4	0.000358711120164	3.58711120164e-4
1185.5	0.00035874138093	3.5874138093e-4
1185.6	0.000358771641696	3.58771641696e-4
1185.7	0.000358801902462	3.58801902462e-4

1185.8	0.000358832163228	3.58832163228e-4
1185.9	0.000358862423994	3.58862423994e-4
1186	0.00035889268476	3.5889268476e-4
1186.1	0.000358922945526	3.58922945526e-4
1186.2	0.000358953206292	3.58953206292e-4
1186.3	0.000358983467058	3.58983467058e-4
1186.4	0.000359013727824	3.59013727824e-4
1186.5	0.00035904398859	3.5904398859e-4
1186.6	0.000359074249356	3.59074249356e-4
1186.7	0.000359104510122	3.59104510122e-4
1186.8	0.000359134770888	3.59134770888e-4
1186.9	0.000359165031654	3.59165031654e-4
1187	0.00035919529242	3.5919529242e-4
1187.1	0.000359225553186	3.59225553186e-4
1187.2	0.000359255813952	3.59255813952e-4
1187.3	0.000359286074718	3.59286074718e-4
1187.4	0.000359316335484	3.59316335484e-4
1187.5	0.00035934659625	3.5934659625e-4
1187.6	0.000359376857016	3.59376857016e-4
1187.7	0.000359407117782	3.59407117782e-4
1187.8	0.000359437378548	3.59437378548e-4
1187.9	0.000359467639314	3.59467639314e-4
1188	0.00035949790008	3.5949790008e-4
1188.1	0.000359528160846	3.59528160846e-4
1188.2	0.000359558421612	3.59558421612e-4
1188.3	0.000359588682378	3.59588682378e-4
1188.4	0.000359618943144	3.59618943144e-4
1188.5	0.00035964920391	3.5964920391e-4
1188.6	0.000359679464676	3.59679464676e-4
1188.7	0.000359709725442	3.59709725442e-4
1188.8	0.000359739986208	3.59739986208e-4
1188.9	0.000359770246974	3.59770246974e-4
1189	0.00035980050774	3.5980050774e-4
1189.1	0.000359830768506	3.59830768506e-4
1189.2	0.000359861029272	3.59861029272e-4
1189.3	0.000359891290038	3.59891290038e-4
1189.4	0.000359921550804	3.59921550804e-4
1189.5	0.00035995181157	3.5995181157e-4

1189.6	0.000359982072336	3.59982072336e-4
1189.7	0.000360012333102	3.60012333102e-4
1189.8	0.000360042593868	3.60042593868e-4
1189.9	0.000360072854634	3.60072854634e-4
1190	0.0003601031154	3.601031154e-4
1190.1	0.000360133376166	3.60133376166e-4
1190.2	0.000360163636932	3.60163636932e-4
1190.3	0.000360193897698	3.60193897698e-4
1190.4	0.000360224158464	3.60224158464e-4
1190.5	0.00036025441923	3.6025441923e-4
1190.6	0.000360284679996	3.60284679996e-4
1190.7	0.000360314940762	3.60314940762e-4
1190.8	0.000360345201528	3.60345201528e-4
1190.9	0.000360375462294	3.60375462294e-4
1191	0.00036040572306	3.6040572306e-4
1191.1	0.000360435983826	3.60435983826e-4
1191.2	0.000360466244592	3.60466244592e-4
1191.3	0.000360496505358	3.60496505358e-4
1191.4	0.000360526766124	3.60526766124e-4
1191.5	0.00036055702689	3.6055702689e-4
1191.6	0.000360587287656	3.60587287656e-4
1191.7	0.000360617548422	3.60617548422e-4
1191.8	0.000360647809188	3.60647809188e-4
1191.9	0.000360678069954	3.60678069954e-4
1192	0.00036070833072	3.6070833072e-4
1192.1	0.000360738591486	3.60738591486e-4
1192.2	0.000360768852252	3.60768852252e-4
1192.3	0.000360799113018	3.60799113018e-4
1192.4	0.000360829373784	3.60829373784e-4
1192.5	0.00036085963455	3.6085963455e-4
1192.6	0.000360889895316	3.60889895316e-4
1192.7	0.000360920156082	3.60920156082e-4
1192.8	0.000360950416848	3.60950416848e-4
1192.9	0.000360980677614	3.60980677614e-4
1193	0.00036101093838	3.6101093838e-4
1193.1	0.000361041199146	3.61041199146e-4
1193.2	0.000361071459912	3.61071459912e-4
1193.3	0.000361101720678	3.61101720678e-4

1193.4	0.000361131981444	3.61131981444e-4
1193.5	0.00036116224221	3.6116224221e-4
1193.6	0.000361192502976	3.61192502976e-4
1193.7	0.000361222763742	3.61222763742e-4
1193.8	0.000361253024508	3.61253024508e-4
1193.9	0.000361283285274	3.61283285274e-4
1194	0.00036131354604	3.6131354604e-4
1194.1	0.000361343806806	3.61343806806e-4
1194.2	0.000361374067572	3.61374067572e-4
1194.3	0.000361404328338	3.61404328338e-4
1194.4	0.000361434589104	3.61434589104e-4
1194.5	0.00036146484987	3.6146484987e-4
1194.6	0.000361495110636	3.61495110636e-4
1194.7	0.000361525371402	3.61525371402e-4
1194.8	0.000361555632168	3.61555632168e-4
1194.9	0.000361585892934	3.61585892934e-4
1195	0.0003616161537	3.616161537e-4
1195.1	0.000361646414466	3.61646414466e-4
1195.2	0.000361676675232	3.61676675232e-4
1195.3	0.000361706935998	3.61706935998e-4
1195.4	0.000361737196764	3.61737196764e-4
1195.5	0.00036176745753	3.6176745753e-4
1195.6	0.000361797718296	3.61797718296e-4
1195.7	0.000361827979062	3.61827979062e-4
1195.8	0.000361858239828	3.61858239828e-4
1195.9	0.000361888500594	3.61888500594e-4
1196	0.00036191876136	3.6191876136e-4
1196.1	0.000361949022126	3.61949022126e-4
1196.2	0.000361979282892	3.61979282892e-4
1196.3	0.000362009543658	3.62009543658e-4
1196.4	0.000362039804424	3.62039804424e-4
1196.5	0.00036207006519	3.6207006519e-4
1196.6	0.000362100325956	3.62100325956e-4
1196.7	0.000362130586722	3.62130586722e-4
1196.8	0.000362160847488	3.62160847488e-4
1196.9	0.000362191108254	3.62191108254e-4
1197	0.00036222136902	3.6222136902e-4
1197.1	0.000362251629786	3.62251629786e-4

1197.2	0.000362281890552	3.62281890552e-4
1197.3	0.000362312151318	3.62312151318e-4
1197.4	0.000362342412084	3.62342412084e-4
1197.5	0.00036237267285	3.6237267285e-4
1197.6	0.000362402933616	3.62402933616e-4
1197.7	0.000362433194382	3.62433194382e-4
1197.8	0.000362463455148	3.62463455148e-4
1197.9	0.000362493715914	3.62493715914e-4
1198	0.00036252397668	3.6252397668e-4
1198.1	0.000362554237446	3.62554237446e-4
1198.2	0.000362584498212	3.62584498212e-4
1198.3	0.000362614758978	3.62614758978e-4
1198.4	0.000362645019744	3.62645019744e-4
1198.5	0.00036267528051	3.6267528051e-4
1198.6	0.000362705541276	3.62705541276e-4
1198.7	0.000362735802042	3.62735802042e-4
1198.8	0.000362766062808	3.62766062808e-4
1198.9	0.000362796323574	3.62796323574e-4
1199	0.00036282658434	3.6282658434e-4
1199.1	0.000362856845106	3.62856845106e-4
1199.2	0.000362887105872	3.62887105872e-4
1199.3	0.000362917366638	3.62917366638e-4
1199.4	0.000362947627404	3.62947627404e-4
1199.5	0.00036297788817	3.6297788817e-4
1199.6	0.000363008148936	3.63008148936e-4
1199.7	0.000363038409702	3.63038409702e-4
1199.8	0.000363068670468	3.63068670468e-4
1199.9	0.000363098931234	3.63098931234e-4
1200	0.000363129192	3.63129192e-4
1200.1	0.000363159452766	3.63159452766e-4
1200.2	0.000363189713532	3.63189713532e-4
1200.3	0.000363219974298	3.63219974298e-4
1200.4	0.000363250235064	3.63250235064e-4
1200.5	0.00036328049583	3.6328049583e-4
1200.6	0.000363310756596	3.63310756596e-4
1200.7	0.000363341017362	3.63341017362e-4
1200.8	0.000363371278128	3.63371278128e-4
1200.9	0.000363401538894	3.63401538894e-4

1201	0.00036343179966	3.6343179966e-4
1201.1	0.000363462060426	3.63462060426e-4
1201.2	0.000363492321192	3.63492321192e-4
1201.3	0.000363522581958	3.63522581958e-4
1201.4	0.000363552842724	3.63552842724e-4
1201.5	0.00036358310349	3.6358310349e-4
1201.6	0.000363613364256	3.63613364256e-4
1201.7	0.000363643625022	3.63643625022e-4
1201.8	0.000363673885788	3.63673885788e-4
1201.9	0.000363704146554	3.63704146554e-4
1202	0.00036373440732	3.6373440732e-4
1202.1	0.000363764668086	3.63764668086e-4
1202.2	0.000363794928852	3.63794928852e-4
1202.3	0.000363825189618	3.63825189618e-4
1202.4	0.000363855450384	3.63855450384e-4
1202.5	0.00036388571115	3.6388571115e-4
1202.6	0.000363915971916	3.63915971916e-4
1202.7	0.000363946232682	3.63946232682e-4
1202.8	0.000363976493448	3.63976493448e-4
1202.9	0.000364006754214	3.64006754214e-4
1203	0.00036403701498	3.6403701498e-4
1203.1	0.000364067275746	3.64067275746e-4
1203.2	0.000364097536512	3.64097536512e-4
1203.3	0.000364127797278	3.64127797278e-4
1203.4	0.000364158058044	3.64158058044e-4
1203.5	0.00036418831881	3.6418831881e-4
1203.6	0.000364218579576	3.64218579576e-4
1203.7	0.000364248840342	3.64248840342e-4
1203.8	0.000364279101108	3.64279101108e-4
1203.9	0.000364309361874	3.64309361874e-4
1204	0.00036433962264	3.6433962264e-4
1204.1	0.000364369883406	3.64369883406e-4
1204.2	0.000364400144172	3.64400144172e-4
1204.3	0.000364430404938	3.64430404938e-4
1204.4	0.000364460665704	3.64460665704e-4
1204.5	0.00036449092647	3.6449092647e-4
1204.6	0.000364521187236	3.64521187236e-4
1204.7	0.000364551448002	3.64551448002e-4

1204.8	0.000364581708768	3.64581708768e-4
1204.9	0.000364611969534	3.64611969534e-4
1205	0.0003646422303	3.646422303e-4
1205.1	0.000364672491066	3.64672491066e-4
1205.2	0.000364702751832	3.64702751832e-4
1205.3	0.000364733012598	3.64733012598e-4
1205.4	0.000364763273364	3.64763273364e-4
1205.5	0.00036479353413	3.6479353413e-4
1205.6	0.000364823794896	3.64823794896e-4
1205.7	0.000364854055662	3.64854055662e-4
1205.8	0.000364884316428	3.64884316428e-4
1205.9	0.000364914577194	3.64914577194e-4
1206	0.00036494483796	3.6494483796e-4
1206.1	0.000364975098726	3.64975098726e-4
1206.2	0.000365005359492	3.65005359492e-4
1206.3	0.000365035620258	3.65035620258e-4
1206.4	0.000365065881024	3.65065881024e-4
1206.5	0.00036509614179	3.6509614179e-4
1206.6	0.000365126402556	3.65126402556e-4
1206.7	0.000365156663322	3.65156663322e-4
1206.8	0.000365186924088	3.65186924088e-4
1206.9	0.000365217184854	3.65217184854e-4
1207	0.00036524744562	3.6524744562e-4
1207.1	0.000365277706386	3.65277706386e-4
1207.2	0.000365307967152	3.65307967152e-4
1207.3	0.000365338227918	3.65338227918e-4
1207.4	0.000365368488684	3.65368488684e-4
1207.5	0.00036539874945	3.6539874945e-4
1207.6	0.000365429010216	3.65429010216e-4
1207.7	0.000365459270982	3.65459270982e-4
1207.8	0.000365489531748	3.65489531748e-4
1207.9	0.000365519792514	3.65519792514e-4
1208	0.00036555005328	3.6555005328e-4
1208.1	0.000365580314046	3.65580314046e-4
1208.2	0.000365610574812	3.65610574812e-4
1208.3	0.000365640835578	3.65640835578e-4
1208.4	0.000365671096344	3.65671096344e-4
1208.5	0.00036570135711	3.6570135711e-4

1208.6	0.000365731617876	3.65731617876e-4
1208.7	0.000365761878642	3.65761878642e-4
1208.8	0.000365792139408	3.65792139408e-4
1208.9	0.000365822400174	3.65822400174e-4
1209	0.00036585266094	3.6585266094e-4
1209.1	0.000365882921706	3.65882921706e-4
1209.2	0.000365913182472	3.65913182472e-4
1209.3	0.000365943443238	3.65943443238e-4
1209.4	0.000365973704004	3.65973704004e-4
1209.5	0.00036600396477	3.6600396477e-4
1209.6	0.000366034225536	3.66034225536e-4
1209.7	0.000366064486302	3.66064486302e-4
1209.8	0.000366094747068	3.66094747068e-4
1209.9	0.000366125007834	3.66125007834e-4
1210	0.0003661552686	3.661552686e-4
1210.1	0.000366185529366	3.66185529366e-4
1210.2	0.000366215790132	3.66215790132e-4
1210.3	0.000366246050898	3.66246050898e-4
1210.4	0.000366276311664	3.66276311664e-4
1210.5	0.00036630657243	3.6630657243e-4
1210.6	0.000366336833196	3.66336833196e-4
1210.7	0.000366367093962	3.66367093962e-4
1210.8	0.000366397354728	3.66397354728e-4
1210.9	0.000366427615494	3.66427615494e-4
1211	0.00036645787626	3.6645787626e-4
1211.1	0.000366488137026	3.66488137026e-4
1211.2	0.000366518397792	3.66518397792e-4
1211.3	0.000366548658558	3.66548658558e-4
1211.4	0.000366578919324	3.66578919324e-4
1211.5	0.00036660918009	3.6660918009e-4
1211.6	0.000366639440856	3.66639440856e-4
1211.7	0.000366669701622	3.66669701622e-4
1211.8	0.000366699962388	3.66699962388e-4
1211.9	0.000366730223154	3.66730223154e-4
1212	0.00036676048392	3.6676048392e-4
1212.1	0.000366790744686	3.66790744686e-4
1212.2	0.000366821005452	3.66821005452e-4
1212.3	0.000366851266218	3.66851266218e-4

1212.4	0.000366881526984	3.66881526984e-4
1212.5	0.00036691178775	3.6691178775e-4
1212.6	0.000366942048516	3.66942048516e-4
1212.7	0.000366972309282	3.66972309282e-4
1212.8	0.000367002570048	3.67002570048e-4
1212.9	0.000367032830814	3.67032830814e-4
1213	0.00036706309158	3.6706309158e-4
1213.1	0.000367093352346	3.67093352346e-4
1213.2	0.000367123613112	3.67123613112e-4
1213.3	0.000367153873878	3.67153873878e-4
1213.4	0.000367184134644	3.67184134644e-4
1213.5	0.00036721439541	3.6721439541e-4
1213.6	0.000367244656176	3.67244656176e-4
1213.7	0.000367274916942	3.67274916942e-4
1213.8	0.000367305177708	3.67305177708e-4
1213.9	0.000367335438474	3.67335438474e-4
1214	0.00036736569924	3.6736569924e-4
1214.1	0.000367395960006	3.67395960006e-4
1214.2	0.000367426220772	3.67426220772e-4
1214.3	0.000367456481538	3.67456481538e-4
1214.4	0.000367486742304	3.67486742304e-4
1214.5	0.00036751700307	3.6751700307e-4
1214.6	0.000367547263836	3.67547263836e-4
1214.7	0.000367577524602	3.67577524602e-4
1214.8	0.000367607785368	3.67607785368e-4
1214.9	0.000367638046134	3.67638046134e-4
1215	0.0003676683069	3.676683069e-4
1215.1	0.000367698567666	3.67698567666e-4
1215.2	0.000367728828432	3.67728828432e-4
1215.3	0.000367759089198	3.67759089198e-4
1215.4	0.000367789349964	3.67789349964e-4
1215.5	0.00036781961073	3.6781961073e-4
1215.6	0.000367849871496	3.67849871496e-4
1215.7	0.000367880132262	3.67880132262e-4
1215.8	0.000367910393028	3.67910393028e-4
1215.9	0.000367940653794	3.67940653794e-4
1216	0.00036797091456	3.6797091456e-4
1216.1	0.000368001175326	3.68001175326e-4

1216.2	0.000368031436092	3.68031436092e-4
1216.3	0.000368061696858	3.68061696858e-4
1216.4	0.000368091957624	3.68091957624e-4
1216.5	0.00036812221839	3.6812221839e-4
1216.6	0.000368152479156	3.68152479156e-4
1216.7	0.000368182739922	3.68182739922e-4
1216.8	0.000368213000688	3.68213000688e-4
1216.9	0.000368243261454	3.68243261454e-4
1217	0.00036827352222	3.6827352222e-4
1217.1	0.000368303782986	3.68303782986e-4
1217.2	0.000368334043752	3.68334043752e-4
1217.3	0.000368364304518	3.68364304518e-4
1217.4	0.000368394565284	3.68394565284e-4
1217.5	0.00036842482605	3.6842482605e-4
1217.6	0.000368455086816	3.68455086816e-4
1217.7	0.000368485347582	3.68485347582e-4
1217.8	0.000368515608348	3.68515608348e-4
1217.9	0.000368545869114	3.68545869114e-4
1218	0.00036857612988	3.6857612988e-4
1218.1	0.000368606390646	3.68606390646e-4
1218.2	0.000368636651412	3.68636651412e-4
1218.3	0.000368666912178	3.68666912178e-4
1218.4	0.000368697172944	3.68697172944e-4
1218.5	0.00036872743371	3.6872743371e-4
1218.6	0.000368757694476	3.68757694476e-4
1218.7	0.000368787955242	3.68787955242e-4
1218.8	0.000368818216008	3.68818216008e-4
1218.9	0.000368848476774	3.68848476774e-4
1219	0.00036887873754	3.6887873754e-4
1219.1	0.000368908998306	3.68908998306e-4
1219.2	0.000368939259072	3.68939259072e-4
1219.3	0.000368969519838	3.68969519838e-4
1219.4	0.000368999780604	3.68999780604e-4
1219.5	0.00036903004137	3.6903004137e-4
1219.6	0.000369060302136	3.69060302136e-4
1219.7	0.000369090562902	3.69090562902e-4
1219.8	0.000369120823668	3.69120823668e-4
1219.9	0.000369151084434	3.69151084434e-4

1220	0.0003691813452	3.691813452e-4
1220.1	0.000369211605966	3.69211605966e-4
1220.2	0.000369241866732	3.69241866732e-4
1220.3	0.000369272127498	3.69272127498e-4
1220.4	0.000369302388264	3.69302388264e-4
1220.5	0.00036933264903	3.6933264903e-4
1220.6	0.000369362909796	3.69362909796e-4
1220.7	0.000369393170562	3.69393170562e-4
1220.8	0.000369423431328	3.69423431328e-4
1220.9	0.000369453692094	3.69453692094e-4
1221	0.00036948395286	3.6948395286e-4
1221.1	0.000369514213626	3.69514213626e-4
1221.2	0.000369544474392	3.69544474392e-4
1221.3	0.000369574735158	3.69574735158e-4
1221.4	0.000369604995924	3.69604995924e-4
1221.5	0.00036963525669	3.6963525669e-4
1221.6	0.000369665517456	3.69665517456e-4
1221.7	0.000369695778222	3.69695778222e-4
1221.8	0.000369726038988	3.69726038988e-4
1221.9	0.000369756299754	3.69756299754e-4
1222	0.00036978656052	3.6978656052e-4
1222.1	0.000369816821286	3.69816821286e-4
1222.2	0.000369847082052	3.69847082052e-4
1222.3	0.000369877342818	3.69877342818e-4
1222.4	0.000369907603584	3.69907603584e-4
1222.5	0.00036993786435	3.6993786435e-4
1222.6	0.000369968125116	3.69968125116e-4
1222.7	0.000369998385882	3.69998385882e-4
1222.8	0.000370028646648	3.70028646648e-4
1222.9	0.000370058907414	3.70058907414e-4
1223	0.00037008916818	3.7008916818e-4
1223.1	0.000370119428946	3.70119428946e-4
1223.2	0.000370149689712	3.70149689712e-4
1223.3	0.000370179950478	3.70179950478e-4
1223.4	0.000370210211244	3.70210211244e-4
1223.5	0.00037024047201	3.7024047201e-4
1223.6	0.000370270732776	3.70270732776e-4
1223.7	0.000370300993542	3.70300993542e-4

1223.8	0.000370331254308	3.70331254308e-4
1223.9	0.000370361515074	3.70361515074e-4
1224	0.00037039177584	3.7039177584e-4
1224.1	0.000370422036606	3.70422036606e-4
1224.2	0.000370452297372	3.70452297372e-4
1224.3	0.000370482558138	3.70482558138e-4
1224.4	0.000370512818904	3.70512818904e-4
1224.5	0.00037054307967	3.7054307967e-4
1224.6	0.000370573340436	3.70573340436e-4
1224.7	0.000370603601202	3.70603601202e-4
1224.8	0.000370633861968	3.70633861968e-4
1224.9	0.000370664122734	3.70664122734e-4
1225	0.0003706943835	3.706943835e-4
1225.1	0.000370724644266	3.70724644266e-4
1225.2	0.000370754905032	3.70754905032e-4
1225.3	0.000370785165798	3.70785165798e-4
1225.4	0.000370815426564	3.70815426564e-4
1225.5	0.00037084568733	3.7084568733e-4
1225.6	0.000370875948096	3.70875948096e-4
1225.7	0.000370906208862	3.70906208862e-4
1225.8	0.000370936469628	3.70936469628e-4
1225.9	0.000370966730394	3.70966730394e-4
1226	0.00037099699116	3.7099699116e-4
1226.1	0.000371027251926	3.71027251926e-4
1226.2	0.000371057512692	3.71057512692e-4
1226.3	0.000371087773458	3.71087773458e-4
1226.4	0.000371118034224	3.71118034224e-4
1226.5	0.00037114829499	3.7114829499e-4
1226.6	0.000371178555756	3.71178555756e-4
1226.7	0.000371208816522	3.71208816522e-4
1226.8	0.000371239077288	3.71239077288e-4
1226.9	0.000371269338054	3.71269338054e-4
1227	0.00037129959882	3.7129959882e-4
1227.1	0.000371329859586	3.71329859586e-4
1227.2	0.000371360120352	3.71360120352e-4
1227.3	0.000371390381118	3.71390381118e-4
1227.4	0.000371420641884	3.71420641884e-4
1227.5	0.00037145090265	3.7145090265e-4

1227.6	0.000371481163416	3.71481163416e-4
1227.7	0.000371511424182	3.71511424182e-4
1227.8	0.000371541684948	3.71541684948e-4
1227.9	0.000371571945714	3.71571945714e-4
1228	0.00037160220648	3.7160220648e-4
1228.1	0.000371632467246	3.71632467246e-4
1228.2	0.000371662728012	3.71662728012e-4
1228.3	0.000371692988778	3.71692988778e-4
1228.4	0.000371723249544	3.71723249544e-4
1228.5	0.00037175351031	3.7175351031e-4
1228.6	0.000371783771076	3.71783771076e-4
1228.7	0.000371814031842	3.71814031842e-4
1228.8	0.000371844292608	3.71844292608e-4
1228.9	0.000371874553374	3.71874553374e-4
1229	0.00037190481414	3.7190481414e-4
1229.1	0.000371935074906	3.71935074906e-4
1229.2	0.000371965335672	3.71965335672e-4
1229.3	0.000371995596438	3.71995596438e-4
1229.4	0.000372025857204	3.72025857204e-4
1229.5	0.00037205611797	3.7205611797e-4
1229.6	0.000372086378736	3.72086378736e-4
1229.7	0.000372116639502	3.72116639502e-4
1229.8	0.000372146900268	3.72146900268e-4
1229.9	0.000372177161034	3.72177161034e-4
1230	0.0003722074218	3.722074218e-4
1230.1	0.000372237682566	3.72237682566e-4
1230.2	0.000372267943332	3.72267943332e-4
1230.3	0.000372298204098	3.72298204098e-4
1230.4	0.000372328464864	3.72328464864e-4
1230.5	0.00037235872563	3.7235872563e-4
1230.6	0.000372388986396	3.72388986396e-4
1230.7	0.000372419247162	3.72419247162e-4
1230.8	0.000372449507928	3.72449507928e-4
1230.9	0.000372479768694	3.72479768694e-4
1231	0.00037251002946	3.7251002946e-4
1231.1	0.000372540290226	3.72540290226e-4
1231.2	0.000372570550992	3.72570550992e-4
1231.3	0.000372600811758	3.72600811758e-4

1231.4	0.000372631072524	3.72631072524e-4
1231.5	0.00037266133329	3.7266133329e-4
1231.6	0.000372691594056	3.72691594056e-4
1231.7	0.000372721854822	3.72721854822e-4
1231.8	0.000372752115588	3.72752115588e-4
1231.9	0.000372782376354	3.72782376354e-4
1232	0.00037281263712	3.7281263712e-4
1232.1	0.000372842897886	3.72842897886e-4
1232.2	0.000372873158652	3.72873158652e-4
1232.3	0.000372903419418	3.72903419418e-4
1232.4	0.000372933680184	3.72933680184e-4
1232.5	0.00037296394095	3.7296394095e-4
1232.6	0.000372994201716	3.72994201716e-4
1232.7	0.000373024462482	3.73024462482e-4
1232.8	0.000373054723248	3.73054723248e-4
1232.9	0.000373084984014	3.73084984014e-4
1233	0.00037311524478	3.7311524478e-4
1233.1	0.000373145505546	3.73145505546e-4
1233.2	0.000373175766312	3.73175766312e-4
1233.3	0.000373206027078	3.73206027078e-4
1233.4	0.000373236287844	3.73236287844e-4
1233.5	0.00037326654861	3.7326654861e-4
1233.6	0.000373296809376	3.73296809376e-4
1233.7	0.000373327070142	3.73327070142e-4
1233.8	0.000373357330908	3.73357330908e-4
1233.9	0.000373387591674	3.73387591674e-4
1234	0.00037341785244	3.7341785244e-4
1234.1	0.000373448113206	3.73448113206e-4
1234.2	0.000373478373972	3.73478373972e-4
1234.3	0.000373508634738	3.73508634738e-4
1234.4	0.000373538895504	3.73538895504e-4
1234.5	0.00037356915627	3.7356915627e-4
1234.6	0.000373599417036	3.73599417036e-4
1234.7	0.000373629677802	3.73629677802e-4
1234.8	0.000373659938568	3.73659938568e-4
1234.9	0.000373690199334	3.73690199334e-4
1235	0.0003737204601	3.737204601e-4
1235.1	0.000373750720866	3.73750720866e-4

1235.2	0.000373780981632	3.73780981632e-4
1235.3	0.000373811242398	3.73811242398e-4
1235.4	0.000373841503164	3.73841503164e-4
1235.5	0.00037387176393	3.7387176393e-4
1235.6	0.000373902024696	3.73902024696e-4
1235.7	0.000373932285462	3.73932285462e-4
1235.8	0.000373962546228	3.73962546228e-4
1235.9	0.000373992806994	3.73992806994e-4
1236	0.00037402306776	3.7402306776e-4
1236.1	0.000374053328526	3.74053328526e-4
1236.2	0.000374083589292	3.74083589292e-4
1236.3	0.000374113850058	3.74113850058e-4
1236.4	0.000374144110824	3.74144110824e-4
1236.5	0.00037417437159	3.7417437159e-4
1236.6	0.000374204632356	3.74204632356e-4
1236.7	0.000374234893122	3.74234893122e-4
1236.8	0.000374265153888	3.74265153888e-4
1236.9	0.000374295414654	3.74295414654e-4
1237	0.00037432567542	3.7432567542e-4
1237.1	0.000374355936186	3.74355936186e-4
1237.2	0.000374386196952	3.74386196952e-4
1237.3	0.000374416457718	3.74416457718e-4
1237.4	0.000374446718484	3.74446718484e-4
1237.5	0.00037447697925	3.7447697925e-4
1237.6	0.000374507240016	3.74507240016e-4
1237.7	0.000374537500782	3.74537500782e-4
1237.8	0.000374567761548	3.74567761548e-4
1237.9	0.000374598022314	3.74598022314e-4
1238	0.00037462828308	3.7462828308e-4
1238.1	0.000374658543846	3.74658543846e-4
1238.2	0.000374688804612	3.74688804612e-4
1238.3	0.000374719065378	3.74719065378e-4
1238.4	0.000374749326144	3.74749326144e-4
1238.5	0.00037477958691	3.7477958691e-4
1238.6	0.000374809847676	3.74809847676e-4
1238.7	0.000374840108442	3.74840108442e-4
1238.8	0.000374870369208	3.74870369208e-4
1238.9	0.000374900629974	3.74900629974e-4

1239	0.00037493089074	3.7493089074e-4
1239.1	0.000374961151506	3.74961151506e-4
1239.2	0.000374991412272	3.74991412272e-4
1239.3	0.000375021673038	3.75021673038e-4
1239.4	0.000375051933804	3.75051933804e-4
1239.5	0.00037508219457	3.7508219457e-4
1239.6	0.000375112455336	3.75112455336e-4
1239.7	0.000375142716102	3.75142716102e-4
1239.8	0.000375172976868	3.75172976868e-4
1239.9	0.000375203237634	3.75203237634e-4
1240	0.0003752334984	3.752334984e-4
1240.1	0.000375263759166	3.75263759166e-4
1240.2	0.000375294019932	3.75294019932e-4
1240.3	0.000375324280698	3.75324280698e-4
1240.4	0.000375354541464	3.75354541464e-4
1240.5	0.00037538480223	3.7538480223e-4
1240.6	0.000375415062996	3.75415062996e-4
1240.7	0.000375445323762	3.75445323762e-4
1240.8	0.000375475584528	3.75475584528e-4
1240.9	0.000375505845294	3.75505845294e-4
1241	0.00037553610606	3.7553610606e-4
1241.1	0.000375566366826	3.75566366826e-4
1241.2	0.000375596627592	3.75596627592e-4
1241.3	0.000375626888358	3.75626888358e-4
1241.4	0.000375657149124	3.75657149124e-4
1241.5	0.00037568740989	3.7568740989e-4
1241.6	0.000375717670656	3.75717670656e-4
1241.7	0.000375747931422	3.75747931422e-4
1241.8	0.000375778192188	3.75778192188e-4
1241.9	0.000375808452954	3.75808452954e-4
1242	0.00037583871372	3.7583871372e-4
1242.1	0.000375868974486	3.75868974486e-4
1242.2	0.000375899235252	3.75899235252e-4
1242.3	0.000375929496018	3.75929496018e-4
1242.4	0.000375959756784	3.75959756784e-4
1242.5	0.00037599001755	3.7599001755e-4
1242.6	0.000376020278316	3.76020278316e-4
1242.7	0.000376050539082	3.76050539082e-4

1242.8	0.000376080799848	3.76080799848e-4
1242.9	0.000376111060614	3.76111060614e-4
1243	0.00037614132138	3.7614132138e-4
1243.1	0.000376171582146	3.76171582146e-4
1243.2	0.000376201842912	3.76201842912e-4
1243.3	0.000376232103678	3.76232103678e-4
1243.4	0.000376262364444	3.76262364444e-4
1243.5	0.00037629262521	3.7629262521e-4
1243.6	0.000376322885976	3.76322885976e-4
1243.7	0.000376353146742	3.76353146742e-4
1243.8	0.000376383407508	3.76383407508e-4
1243.9	0.000376413668274	3.76413668274e-4
1244	0.00037644392904	3.7644392904e-4
1244.1	0.000376474189806	3.76474189806e-4
1244.2	0.000376504450572	3.76504450572e-4
1244.3	0.000376534711338	3.76534711338e-4
1244.4	0.000376564972104	3.76564972104e-4
1244.5	0.00037659523287	3.7659523287e-4
1244.6	0.000376625493636	3.76625493636e-4
1244.7	0.000376655754402	3.76655754402e-4
1244.8	0.000376686015168	3.76686015168e-4
1244.9	0.000376716275934	3.76716275934e-4
1245	0.0003767465367	3.767465367e-4
1245.1	0.000376776797466	3.76776797466e-4
1245.2	0.000376807058232	3.76807058232e-4
1245.3	0.000376837318998	3.76837318998e-4
1245.4	0.000376867579764	3.76867579764e-4
1245.5	0.00037689784053	3.7689784053e-4
1245.6	0.000376928101296	3.76928101296e-4
1245.7	0.000376958362062	3.76958362062e-4
1245.8	0.000376988622828	3.76988622828e-4
1245.9	0.000377018883594	3.77018883594e-4
1246	0.00037704914436	3.7704914436e-4
1246.1	0.000377079405126	3.77079405126e-4
1246.2	0.000377109665892	3.77109665892e-4
1246.3	0.000377139926658	3.77139926658e-4
1246.4	0.000377170187424	3.77170187424e-4
1246.5	0.00037720044819	3.7720044819e-4

1246.6	0.000377230708956	3.77230708956e-4
1246.7	0.000377260969722	3.77260969722e-4
1246.8	0.000377291230488	3.77291230488e-4
1246.9	0.000377321491254	3.77321491254e-4
1247	0.00037735175202	3.7735175202e-4
1247.1	0.000377382012786	3.77382012786e-4
1247.2	0.000377412273552	3.77412273552e-4
1247.3	0.000377442534318	3.77442534318e-4
1247.4	0.000377472795084	3.77472795084e-4
1247.5	0.000377503055585	3.77503055585e-4
1247.6	0.000377533316616	3.77533316616e-4
1247.7	0.000377563577382	3.77563577382e-4
1247.8	0.000377593838148	3.77593838148e-4
1247.9	0.000377624098914	3.77624098914e-4
1248	0.00037765435968	3.7765435968e-4
1248.1	0.000377684620446	3.77684620446e-4
1248.2	0.000377714881212	3.77714881212e-4
1248.3	0.000377745141978	3.77745141978e-4
1248.4	0.000377775402744	3.77775402744e-4
1248.5	0.00037780566351	3.7780566351e-4
1248.6	0.000377835924276	3.77835924276e-4
1248.7	0.000377866185042	3.77866185042e-4
1248.8	0.000377896445808	3.77896445808e-4
1248.9	0.000377926706574	3.77926706574e-4
1249	0.00037795696734	3.7795696734e-4
1249.1	0.000377987228106	3.77987228106e-4
1249.2	0.000378017488872	3.78017488872e-4
1249.3	0.000378047749638	3.78047749638e-4
1249.4	0.000378078010404	3.78078010404e-4
1249.5	0.00037810827117	3.7810827117e-4
1249.6	0.000378138531936	3.78138531936e-4
1249.7	0.000378168792702	3.78168792702e-4
1249.8	0.000378199053468	3.78199053468e-4
1249.9	0.000378229314234	3.78229314234e-4
1250	0.000378259575	3.78259575e-4
1250.1	0.000378289835766	3.78289835766e-4
1250.2	0.000378320096532	3.78320096532e-4
1250.3	0.000378350357298	3.78350357298e-4

1250.4	0.000378380618064	3.78380618064e-4
1250.5	0.00037841087883	3.7841087883e-4
1250.6	0.000378441139596	3.78441139596e-4
1250.7	0.000378471400362	3.78471400362e-4
1250.8	0.000378501661128	3.78501661128e-4
1250.9	0.000378531921894	3.78531921894e-4
1251	0.00037856218266	3.7856218266e-4
1251.1	0.000378592443426	3.78592443426e-4
1251.2	0.000378622704192	3.78622704192e-4
1251.3	0.000378652964958	3.78652964958e-4
1251.4	0.000378683225724	3.78683225724e-4
1251.5	0.00037871348649	3.7871348649e-4
1251.6	0.000378743747256	3.78743747256e-4
1251.7	0.000378774008022	3.78774008022e-4
1251.8	0.000378804268788	3.78804268788e-4
1251.9	0.000378834529554	3.78834529554e-4
1252	0.00037886479032	3.7886479032e-4
1252.1	0.000378895051086	3.78895051086e-4
1252.2	0.000378925311852	3.78925311852e-4
1252.3	0.000378955572618	3.78955572618e-4
1252.4	0.000378985833384	3.78985833384e-4
1252.5	0.00037901609415	3.7901609415e-4
1252.6	0.000379046354916	3.79046354916e-4
1252.7	0.000379076615682	3.79076615682e-4
1252.8	0.000379106876448	3.79106876448e-4
1252.9	0.000379137137214	3.79137137214e-4
1253	0.00037916739798	3.7916739798e-4
1253.1	0.000379197658746	3.79197658746e-4
1253.2	0.000379227919512	3.79227919512e-4
1253.3	0.000379258180278	3.79258180278e-4
1253.4	0.000379288441044	3.79288441044e-4
1253.5	0.00037931870181	3.7931870181e-4
1253.6	0.000379348962576	3.79348962576e-4
1253.7	0.000379379223342	3.79379223342e-4
1253.8	0.000379409484108	3.79409484108e-4
1253.9	0.000379439744874	3.79439744874e-4
1254	0.00037947000564	3.7947000564e-4
1254.1	0.000379500266406	3.79500266406e-4

1254.2	0.000379530527172	3.79530527172e-4
1254.3	0.000379560787938	3.79560787938e-4
1254.4	0.000379591048704	3.79591048704e-4
1254.5	0.00037962130947	3.7962130947e-4
1254.6	0.000379651570236	3.79651570236e-4
1254.7	0.000379681831002	3.79681831002e-4
1254.8	0.000379712091768	3.79712091768e-4
1254.9	0.000379742352534	3.79742352534e-4
1255	0.0003797726133	3.797726133e-4
1255.1	0.000379802874066	3.79802874066e-4
1255.2	0.000379833134832	3.79833134832e-4
1255.3	0.000379863395598	3.79863395598e-4
1255.4	0.000379893656364	3.79893656364e-4
1255.5	0.00037992391713	3.7992391713e-4
1255.6	0.000379954177896	3.79954177896e-4
1255.7	0.000379984438662	3.79984438662e-4
1255.8	0.000380014699428	3.80014699428e-4
1255.9	0.000380044960194	3.80044960194e-4
1256	0.00038007522096	3.8007522096e-4
1256.1	0.000380105481726	3.80105481726e-4
1256.2	0.000380135742492	3.80135742492e-4
1256.3	0.000380166003258	3.80166003258e-4
1256.4	0.000380196264024	3.80196264024e-4
1256.5	0.00038022652479	3.8022652479e-4
1256.6	0.000380256785556	3.80256785556e-4
1256.7	0.000380287046322	3.80287046322e-4
1256.8	0.000380317307088	3.80317307088e-4
1256.9	0.000380347567854	3.80347567854e-4
1257	0.00038037782862	3.8037782862e-4
1257.1	0.000380408089386	3.80408089386e-4
1257.2	0.000380438350152	3.80438350152e-4
1257.3	0.000380468610918	3.80468610918e-4
1257.4	0.000380498871684	3.80498871684e-4
1257.5	0.00038052913245	3.8052913245e-4
1257.6	0.000380559393216	3.80559393216e-4
1257.7	0.000380589653982	3.80589653982e-4
1257.8	0.000380619914748	3.80619914748e-4
1257.9	0.000380650175514	3.80650175514e-4

1258	0.00038068043628	3.8068043628e-4
1258.1	0.000380710697046	3.80710697046e-4
1258.2	0.000380740957812	3.80740957812e-4
1258.3	0.000380771218578	3.80771218578e-4
1258.4	0.000380801479344	3.80801479344e-4
1258.5	0.00038083174011	3.8083174011e-4
1258.6	0.000380862000876	3.80862000876e-4
1258.7	0.000380892261642	3.80892261642e-4
1258.8	0.000380922522408	3.80922522408e-4
1258.9	0.000380952783174	3.80952783174e-4
1259	0.00038098304394	3.8098304394e-4
1259.1	0.000381013304706	3.81013304706e-4
1259.2	0.000381043565472	3.81043565472e-4
1259.3	0.000381073826238	3.81073826238e-4
1259.4	0.000381104087004	3.81104087004e-4
1259.5	0.00038113434777	3.8113434777e-4
1259.6	0.000381164608536	3.81164608536e-4
1259.7	0.000381194869302	3.81194869302e-4
1259.8	0.000381225130068	3.81225130068e-4
1259.9	0.000381255390834	3.81255390834e-4
1260	0.0003812856516	3.812856516e-4
1260.1	0.000381315912366	3.81315912366e-4
1260.2	0.000381346173132	3.81346173132e-4
1260.3	0.000381376433898	3.81376433898e-4
1260.4	0.000381406694664	3.81406694664e-4
1260.5	0.00038143695543	3.8143695543e-4
1260.6	0.000381467216196	3.81467216196e-4
1260.7	0.000381497476962	3.81497476962e-4
1260.8	0.000381527737728	3.81527737728e-4
1260.9	0.000381557998494	3.81557998494e-4
1261	0.00038158825926	3.8158825926e-4
1261.1	0.000381618520026	3.81618520026e-4
1261.2	0.000381648780792	3.81648780792e-4
1261.3	0.000381679041558	3.81679041558e-4
1261.4	0.000381709302324	3.81709302324e-4
1261.5	0.00038173956309	3.8173956309e-4
1261.6	0.000381769823856	3.81769823856e-4
1261.7	0.000381800084622	3.81800084622e-4

1261.8	0.000381830345388	3.81830345388e-4
1261.9	0.000381860606154	3.81860606154e-4
1262	0.00038189086692	3.8189086692e-4
1262.1	0.000381921127686	3.81921127686e-4
1262.2	0.000381951388452	3.81951388452e-4
1262.3	0.000381981649218	3.81981649218e-4
1262.4	0.000382011909984	3.82011909984e-4
1262.5	0.00038204217075	3.8204217075e-4
1262.6	0.000382072431516	3.82072431516e-4
1262.7	0.000382102692282	3.82102692282e-4
1262.8	0.000382132953048	3.82132953048e-4
1262.9	0.000382163213814	3.82163213814e-4
1263	0.00038219347458	3.8219347458e-4
1263.1	0.000382223735346	3.82223735346e-4
1263.2	0.000382253996112	3.82253996112e-4
1263.3	0.000382284256878	3.82284256878e-4
1263.4	0.000382314517644	3.82314517644e-4
1263.5	0.00038234477841	3.8234477841e-4
1263.6	0.000382375039176	3.82375039176e-4
1263.7	0.000382405299942	3.82405299942e-4
1263.8	0.000382435560708	3.82435560708e-4
1263.9	0.000382465821474	3.82465821474e-4
1264	0.00038249608224	3.8249608224e-4
1264.1	0.000382526343006	3.82526343006e-4
1264.2	0.000382556603772	3.82556603772e-4
1264.3	0.000382586864538	3.82586864538e-4
1264.4	0.000382617125304	3.82617125304e-4
1264.5	0.00038264738607	3.8264738607e-4
1264.6	0.000382677646836	3.82677646836e-4
1264.7	0.000382707907602	3.82707907602e-4
1264.8	0.000382738168368	3.82738168368e-4
1264.9	0.000382768429134	3.82768429134e-4
1265	0.0003827986899	3.827986899e-4
1265.1	0.000382828950666	3.82828950666e-4
1265.2	0.000382859211432	3.82859211432e-4
1265.3	0.000382889472198	3.82889472198e-4
1265.4	0.000382919732964	3.82919732964e-4
1265.5	0.00038294999373	3.8294999373e-4

1265.6	0.000382980254496	3.82980254496e-4
1265.7	0.000383010515262	3.83010515262e-4
1265.8	0.000383040776028	3.83040776028e-4
1265.9	0.000383071036794	3.83071036794e-4
1266	0.00038310129756	3.8310129756e-4
1266.1	0.000383131558326	3.83131558326e-4
1266.2	0.000383161819092	3.83161819092e-4
1266.3	0.000383192079858	3.83192079858e-4
1266.4	0.000383222340624	3.83222340624e-4
1266.5	0.00038325260139	3.8325260139e-4
1266.6	0.000383282862156	3.83282862156e-4
1266.7	0.000383313122922	3.83313122922e-4
1266.8	0.000383343383688	3.83343383688e-4
1266.9	0.000383373644454	3.83373644454e-4
1267	0.00038340390522	3.8340390522e-4
1267.1	0.000383434165986	3.83434165986e-4
1267.2	0.000383464426752	3.83464426752e-4
1267.3	0.000383494687518	3.83494687518e-4
1267.4	0.000383524948284	3.83524948284e-4
1267.5	0.00038355520905	3.8355520905e-4
1267.6	0.000383585469816	3.83585469816e-4
1267.7	0.000383615730582	3.83615730582e-4
1267.8	0.000383645991348	3.83645991348e-4
1267.9	0.000383676252114	3.83676252114e-4
1268	0.00038370651288	3.8370651288e-4
1268.1	0.000383736773646	3.83736773646e-4
1268.2	0.000383767034412	3.83767034412e-4
1268.3	0.000383797295178	3.83797295178e-4
1268.4	0.000383827555944	3.83827555944e-4
1268.5	0.00038385781671	3.8385781671e-4
1268.6	0.000383888077476	3.83888077476e-4
1268.7	0.000383918338242	3.83918338242e-4
1268.8	0.000383948599008	3.83948599008e-4
1268.9	0.000383978859774	3.83978859774e-4
1269	0.00038400912054	3.8400912054e-4
1269.1	0.000384039381306	3.84039381306e-4
1269.2	0.000384069642072	3.84069642072e-4
1269.3	0.000384099902838	3.84099902838e-4

1269.4	0.000384130163604	3.84130163604e-4
1269.5	0.00038416042437	3.8416042437e-4
1269.6	0.000384190685136	3.84190685136e-4
1269.7	0.000384220945902	3.84220945902e-4
1269.8	0.000384251206668	3.84251206668e-4
1269.9	0.000384281467434	3.84281467434e-4
1270	0.0003843117282	3.843117282e-4
1270.1	0.000384341988966	3.84341988966e-4
1270.2	0.000384372249732	3.84372249732e-4
1270.3	0.000384402510498	3.84402510498e-4
1270.4	0.000384432771264	3.84432771264e-4
1270.5	0.00038446303203	3.8446303203e-4
1270.6	0.000384493292796	3.84493292796e-4
1270.7	0.000384523553562	3.84523553562e-4
1270.8	0.000384553814328	3.84553814328e-4
1270.9	0.000384584075094	3.84584075094e-4
1271	0.00038461433586	3.8461433586e-4
1271.1	0.000384644596626	3.84644596626e-4
1271.2	0.000384674857392	3.84674857392e-4
1271.3	0.000384705118158	3.84705118158e-4
1271.4	0.000384735378924	3.84735378924e-4
1271.5	0.00038476563969	3.8476563969e-4
1271.6	0.000384795900456	3.84795900456e-4
1271.7	0.000384826161222	3.84826161222e-4
1271.8	0.000384856421988	3.84856421988e-4
1271.9	0.000384886682754	3.84886682754e-4
1272	0.00038491694352	3.8491694352e-4
1272.1	0.000384947204286	3.84947204286e-4
1272.2	0.000384977465052	3.84977465052e-4
1272.3	0.000385007725818	3.85007725818e-4
1272.4	0.000385037986584	3.85037986584e-4
1272.5	0.00038506824735	3.8506824735e-4
1272.6	0.000385098508116	3.85098508116e-4
1272.7	0.000385128768882	3.85128768882e-4
1272.8	0.000385159029648	3.85159029648e-4
1272.9	0.000385189290414	3.85189290414e-4
1273	0.00038521955118	3.8521955118e-4
1273.1	0.000385249811946	3.85249811946e-4

1273.2	0.000385280072712	3.85280072712e-4
1273.3	0.000385310333478	3.85310333478e-4
1273.4	0.000385340594244	3.85340594244e-4
1273.5	0.00038537085501	3.8537085501e-4
1273.6	0.000385401115776	3.85401115776e-4
1273.7	0.000385431376542	3.85431376542e-4
1273.8	0.000385461637308	3.85461637308e-4
1273.9	0.000385491898074	3.85491898074e-4
1274	0.00038552215884	3.8552215884e-4
1274.1	0.000385552419606	3.85552419606e-4
1274.2	0.000385582680372	3.85582680372e-4
1274.3	0.000385612941138	3.85612941138e-4
1274.4	0.000385643201904	3.85643201904e-4
1274.5	0.00038567346267	3.8567346267e-4
1274.6	0.000385703723436	3.85703723436e-4
1274.7	0.000385733984202	3.85733984202e-4
1274.8	0.000385764244968	3.85764244968e-4
1274.9	0.000385794505734	3.85794505734e-4
1275	0.0003858247665	3.858247665e-4
1275.1	0.000385855027266	3.85855027266e-4
1275.2	0.000385885288032	3.85885288032e-4
1275.3	0.000385915548798	3.85915548798e-4
1275.4	0.000385945809564	3.85945809564e-4
1275.5	0.00038597607033	3.8597607033e-4
1275.6	0.000386006331096	3.86006331096e-4
1275.7	0.000386036591862	3.86036591862e-4
1275.8	0.000386066852628	3.86066852628e-4
1275.9	0.000386097113394	3.86097113394e-4
1276	0.00038612737416	3.8612737416e-4
1276.1	0.000386157634926	3.86157634926e-4
1276.2	0.000386187895692	3.86187895692e-4
1276.3	0.000386218156458	3.86218156458e-4
1276.4	0.000386248417224	3.86248417224e-4
1276.5	0.00038627867799	3.8627867799e-4
1276.6	0.000386308938756	3.86308938756e-4
1276.7	0.000386339199522	3.86339199522e-4
1276.8	0.000386369460288	3.86369460288e-4
1276.9	0.000386399721054	3.86399721054e-4

1277	0.00038642998182	3.8642998182e-4
1277.1	0.000386460242586	3.86460242586e-4
1277.2	0.000386490503352	3.86490503352e-4
1277.3	0.000386520764118	3.86520764118e-4
1277.4	0.000386551024884	3.86551024884e-4
1277.5	0.00038658128565	3.8658128565e-4
1277.6	0.000386611546416	3.86611546416e-4
1277.7	0.000386641807182	3.86641807182e-4
1277.8	0.000386672067948	3.86672067948e-4
1277.9	0.000386702328714	3.86702328714e-4
1278	0.00038673258948	3.8673258948e-4
1278.1	0.000386762850246	3.86762850246e-4
1278.2	0.000386793111012	3.86793111012e-4
1278.3	0.000386823371778	3.86823371778e-4
1278.4	0.000386853632544	3.86853632544e-4
1278.5	0.00038688389331	3.8688389331e-4
1278.6	0.000386914154076	3.86914154076e-4
1278.7	0.000386944414842	3.86944414842e-4
1278.8	0.000386974675608	3.86974675608e-4
1278.9	0.000387004936374	3.87004936374e-4
1279	0.00038703519714	3.8703519714e-4
1279.1	0.000387065457906	3.87065457906e-4
1279.2	0.000387095718672	3.87095718672e-4
1279.3	0.000387125979438	3.87125979438e-4
1279.4	0.000387156240204	3.87156240204e-4
1279.5	0.00038718650097	3.8718650097e-4
1279.6	0.000387216761736	3.87216761736e-4
1279.7	0.000387247022502	3.87247022502e-4
1279.8	0.000387277283268	3.87277283268e-4
1279.9	0.000387307544034	3.87307544034e-4
1280	0.0003873378048	3.873378048e-4
1280.1	0.000387368065566	3.87368065566e-4
1280.2	0.000387398326332	3.87398326332e-4
1280.3	0.000387428587098	3.87428587098e-4
1280.4	0.000387458847864	3.87458847864e-4
1280.5	0.00038748910863	3.8748910863e-4
1280.6	0.000387519369396	3.87519369396e-4
1280.7	0.000387549630162	3.87549630162e-4

1280.8	0.000387579890928	3.87579890928e-4
1280.9	0.000387610151694	3.87610151694e-4
1281	0.00038764041246	3.8764041246e-4
1281.1	0.000387670673226	3.87670673226e-4
1281.2	0.000387700933992	3.87700933992e-4
1281.3	0.000387731194758	3.87731194758e-4
1281.4	0.000387761455524	3.87761455524e-4
1281.5	0.00038779171629	3.8779171629e-4
1281.6	0.000387821977056	3.87821977056e-4
1281.7	0.000387852237822	3.87852237822e-4
1281.8	0.000387882498588	3.87882498588e-4
1281.9	0.000387912759354	3.87912759354e-4
1282	0.00038794302012	3.8794302012e-4
1282.1	0.000387973280886	3.87973280886e-4
1282.2	0.000388003541652	3.88003541652e-4
1282.3	0.000388033802418	3.88033802418e-4
1282.4	0.000388064063184	3.88064063184e-4
1282.5	0.00038809432395	3.8809432395e-4
1282.6	0.000388124584716	3.88124584716e-4
1282.7	0.000388154845482	3.88154845482e-4
1282.8	0.000388185106248	3.88185106248e-4
1282.9	0.000388215367014	3.88215367014e-4
1283	0.00038824562778	3.8824562778e-4
1283.1	0.000388275888546	3.88275888546e-4
1283.2	0.000388306149312	3.88306149312e-4
1283.3	0.000388336410078	3.88336410078e-4
1283.4	0.000388366670844	3.88366670844e-4
1283.5	0.00038839693161	3.8839693161e-4
1283.6	0.000388427192376	3.88427192376e-4
1283.7	0.000388457453142	3.88457453142e-4
1283.8	0.000388487713908	3.88487713908e-4
1283.9	0.000388517974674	3.88517974674e-4
1284	0.00038854823544	3.8854823544e-4
1284.1	0.000388578496206	3.88578496206e-4
1284.2	0.000388608756972	3.88608756972e-4
1284.3	0.000388639017738	3.88639017738e-4
1284.4	0.000388669278504	3.88669278504e-4
1284.5	0.00038869953927	3.8869953927e-4

1284.6	0.000388729800036	3.88729800036e-4
1284.7	0.000388760060802	3.88760060802e-4
1284.8	0.000388790321568	3.88790321568e-4
1284.9	0.000388820582334	3.88820582334e-4
1285	0.0003888508431	3.888508431e-4
1285.1	0.000388881103866	3.88881103866e-4
1285.2	0.000388911364632	3.88911364632e-4
1285.3	0.000388941625398	3.88941625398e-4
1285.4	0.000388971886164	3.88971886164e-4
1285.5	0.00038900214693	3.8900214693e-4
1285.6	0.000389032407696	3.89032407696e-4
1285.7	0.000389062668462	3.89062668462e-4
1285.8	0.000389092929228	3.89092929228e-4
1285.9	0.000389123189994	3.89123189994e-4
1286	0.00038915345076	3.8915345076e-4
1286.1	0.000389183711526	3.89183711526e-4
1286.2	0.000389213972292	3.89213972292e-4
1286.3	0.000389244233058	3.89244233058e-4
1286.4	0.000389274493824	3.89274493824e-4
1286.5	0.00038930475459	3.8930475459e-4
1286.6	0.000389335015356	3.89335015356e-4
1286.7	0.000389365276122	3.89365276122e-4
1286.8	0.000389395536888	3.89395536888e-4
1286.9	0.000389425797654	3.89425797654e-4
1287	0.00038945605842	3.8945605842e-4
1287.1	0.000389486319186	3.89486319186e-4
1287.2	0.000389516579952	3.89516579952e-4
1287.3	0.000389546840718	3.89546840718e-4
1287.4	0.000389577101484	3.89577101484e-4
1287.5	0.00038960736225	3.8960736225e-4
1287.6	0.000389637623016	3.89637623016e-4
1287.7	0.000389667883782	3.89667883782e-4
1287.8	0.000389698144548	3.89698144548e-4
1287.9	0.000389728405314	3.89728405314e-4
1288	0.00038975866608	3.8975866608e-4
1288.1	0.000389788926846	3.89788926846e-4
1288.2	0.000389819187612	3.89819187612e-4
1288.3	0.000389849448378	3.89849448378e-4

1288.4	0.000389879709144	3.89879709144e-4
1288.5	0.00038990996991	3.8990996991e-4
1288.6	0.000389940230676	3.89940230676e-4
1288.7	0.000389970491442	3.89970491442e-4
1288.8	0.000390000752208	3.90000752208e-4
1288.9	0.000390031012974	3.90031012974e-4
1289	0.00039006127374	3.9006127374e-4
1289.1	0.000390091534506	3.90091534506e-4
1289.2	0.000390121795272	3.90121795272e-4
1289.3	0.000390152056038	3.90152056038e-4
1289.4	0.000390182316804	3.90182316804e-4
1289.5	0.00039021257757	3.9021257757e-4
1289.6	0.000390242838336	3.90242838336e-4
1289.7	0.000390273099102	3.90273099102e-4
1289.8	0.000390303359868	3.90303359868e-4
1289.9	0.000390333620634	3.90333620634e-4
1290	0.0003903638814	3.903638814e-4
1290.1	0.000390394142166	3.90394142166e-4
1290.2	0.000390424402932	3.90424402932e-4
1290.3	0.000390454663698	3.90454663698e-4
1290.4	0.000390484924464	3.90484924464e-4
1290.5	0.00039051518523	3.9051518523e-4
1290.6	0.000390545445996	3.90545445996e-4
1290.7	0.000390575706762	3.90575706762e-4
1290.8	0.000390605967528	3.90605967528e-4
1290.9	0.000390636228294	3.90636228294e-4
1291	0.00039066648906	3.9066648906e-4
1291.1	0.000390696749826	3.90696749826e-4
1291.2	0.000390727010592	3.90727010592e-4
1291.3	0.000390757271358	3.90757271358e-4
1291.4	0.000390787532124	3.90787532124e-4
1291.5	0.00039081779289	3.9081779289e-4
1291.6	0.000390848053656	3.90848053656e-4
1291.7	0.000390878314422	3.90878314422e-4
1291.8	0.000390908575188	3.90908575188e-4
1291.9	0.000390938835954	3.90938835954e-4
1292	0.00039096909672	3.9096909672e-4
1292.1	0.000390999357486	3.90999357486e-4

1292.2	0.000391029618252	3.91029618252e-4
1292.3	0.000391059879018	3.91059879018e-4
1292.4	0.000391090139784	3.91090139784e-4
1292.5	0.00039112040055	3.9112040055e-4
1292.6	0.000391150661316	3.91150661316e-4
1292.7	0.000391180922082	3.91180922082e-4
1292.8	0.000391211182848	3.91211182848e-4
1292.9	0.000391241443614	3.91241443614e-4
1293	0.00039127170438	3.9127170438e-4
1293.1	0.000391301965146	3.91301965146e-4
1293.2	0.000391332225912	3.91332225912e-4
1293.3	0.000391362486678	3.91362486678e-4
1293.4	0.000391392747444	3.91392747444e-4
1293.5	0.00039142300821	3.9142300821e-4
1293.6	0.000391453268976	3.91453268976e-4
1293.7	0.000391483529742	3.91483529742e-4
1293.8	0.000391513790508	3.91513790508e-4
1293.9	0.000391544051274	3.91544051274e-4
1294	0.00039157431204	3.9157431204e-4
1294.1	0.000391604572806	3.91604572806e-4
1294.2	0.000391634833572	3.91634833572e-4
1294.3	0.000391665094338	3.91665094338e-4
1294.4	0.000391695355104	3.91695355104e-4
1294.5	0.00039172561587	3.9172561587e-4
1294.6	0.000391755876636	3.91755876636e-4
1294.7	0.000391786137402	3.91786137402e-4
1294.8	0.000391816398168	3.91816398168e-4
1294.9	0.000391846658934	3.91846658934e-4
1295	0.0003918769197	3.918769197e-4
1295.1	0.000391907180466	3.91907180466e-4
1295.2	0.000391937441232	3.91937441232e-4
1295.3	0.000391967701998	3.91967701998e-4
1295.4	0.000391997962764	3.91997962764e-4
1295.5	0.00039202822353	3.9202822353e-4
1295.6	0.000392058484296	3.92058484296e-4
1295.7	0.000392088745062	3.92088745062e-4
1295.8	0.000392119005828	3.92119005828e-4
1295.9	0.000392149266594	3.92149266594e-4

1296	0.00039217952736	3.9217952736e-4
1296.1	0.000392209788126	3.92209788126e-4
1296.2	0.000392240048892	3.92240048892e-4
1296.3	0.000392270309658	3.92270309658e-4
1296.4	0.000392300570424	3.92300570424e-4
1296.5	0.00039233083119	3.9233083119e-4
1296.6	0.000392361091956	3.92361091956e-4
1296.7	0.000392391352722	3.92391352722e-4
1296.8	0.000392421613488	3.92421613488e-4
1296.9	0.000392451874254	3.92451874254e-4
1297	0.00039248213502	3.9248213502e-4
1297.1	0.000392512395786	3.92512395786e-4
1297.2	0.000392542656552	3.92542656552e-4
1297.3	0.000392572917318	3.92572917318e-4
1297.4	0.000392603178084	3.92603178084e-4
1297.5	0.00039263343885	3.9263343885e-4
1297.6	0.000392663699616	3.92663699616e-4
1297.7	0.000392693960382	3.92693960382e-4
1297.8	0.000392724221148	3.92724221148e-4
1297.9	0.000392754481914	3.92754481914e-4
1298	0.00039278474268	3.9278474268e-4
1298.1	0.000392815003446	3.92815003446e-4
1298.2	0.000392845264212	3.92845264212e-4
1298.3	0.000392875524978	3.92875524978e-4
1298.4	0.000392905785744	3.92905785744e-4
1298.5	0.00039293604651	3.9293604651e-4
1298.6	0.000392966307276	3.92966307276e-4
1298.7	0.000392996568042	3.92996568042e-4
1298.8	0.000393026828808	3.93026828808e-4
1298.9	0.000393057089574	3.93057089574e-4
1299	0.00039308735034	3.9308735034e-4
1299.1	0.000393117611106	3.93117611106e-4
1299.2	0.000393147871872	3.93147871872e-4
1299.3	0.000393178132638	3.93178132638e-4
1299.4	0.000393208393404	3.93208393404e-4
1299.5	0.00039323865417	3.9323865417e-4
1299.6	0.000393268914936	3.93268914936e-4
1299.7	0.000393299175702	3.93299175702e-4

1299.8	0.000393329436468	3.93329436468e-4
1299.9	0.000393359697234	3.93359697234e-4
1300	0.000393389958	3.93389958e-4
1300.1	0.000393420218766	3.93420218766e-4
1300.2	0.000393450479532	3.93450479532e-4
1300.3	0.000393480740298	3.93480740298e-4
1300.4	0.000393511001064	3.93511001064e-4
1300.5	0.00039354126183	3.9354126183e-4
1300.6	0.000393571522596	3.93571522596e-4
1300.7	0.000393601783362	3.93601783362e-4
1300.8	0.000393632044128	3.93632044128e-4
1300.9	0.000393662304894	3.93662304894e-4
1301	0.00039369256566	3.9369256566e-4
1301.1	0.000393722826426	3.93722826426e-4
1301.2	0.000393753087192	3.93753087192e-4
1301.3	0.000393783347958	3.93783347958e-4
1301.4	0.000393813608724	3.93813608724e-4
1301.5	0.00039384386949	3.9384386949e-4
1301.6	0.000393874130256	3.93874130256e-4
1301.7	0.000393904391022	3.93904391022e-4
1301.8	0.000393934651788	3.93934651788e-4
1301.9	0.000393964912554	3.93964912554e-4
1302	0.00039399517332	3.9399517332e-4
1302.1	0.000394025434086	3.94025434086e-4
1302.2	0.000394055694852	3.94055694852e-4
1302.3	0.000394085955618	3.94085955618e-4
1302.4	0.000394116216384	3.94116216384e-4
1302.5	0.00039414647715	3.9414647715e-4
1302.6	0.000394176737916	3.94176737916e-4
1302.7	0.000394206998682	3.94206998682e-4
1302.8	0.000394237259448	3.94237259448e-4
1302.9	0.000394267520214	3.94267520214e-4
1303	0.00039429778098	3.9429778098e-4
1303.1	0.000394328041746	3.94328041746e-4
1303.2	0.000394358302512	3.94358302512e-4
1303.3	0.000394388563278	3.94388563278e-4
1303.4	0.000394418824044	3.94418824044e-4
1303.5	0.00039444908481	3.9444908481e-4

1303.6	0.000394479345576	3.94479345576e-4
1303.7	0.000394509606342	3.94509606342e-4
1303.8	0.000394539867108	3.94539867108e-4
1303.9	0.000394570127874	3.94570127874e-4
1304	0.00039460038864	3.9460038864e-4
1304.1	0.000394630649406	3.94630649406e-4
1304.2	0.000394660910172	3.94660910172e-4
1304.3	0.000394691170938	3.94691170938e-4
1304.4	0.000394721431704	3.94721431704e-4
1304.5	0.00039475169247	3.9475169247e-4
1304.6	0.000394781953236	3.94781953236e-4
1304.7	0.000394812214002	3.94812214002e-4
1304.8	0.000394842474768	3.94842474768e-4
1304.9	0.000394872735534	3.94872735534e-4
1305	0.0003949029963	3.949029963e-4
1305.1	0.000394933257066	3.94933257066e-4
1305.2	0.000394963517832	3.94963517832e-4
1305.3	0.000394993778598	3.94993778598e-4
1305.4	0.000395024039364	3.95024039364e-4
1305.5	0.00039505430013	3.9505430013e-4
1305.6	0.000395084560896	3.95084560896e-4
1305.7	0.000395114821662	3.95114821662e-4
1305.8	0.000395145082428	3.95145082428e-4
1305.9	0.000395175343194	3.95175343194e-4
1306	0.00039520560396	3.9520560396e-4
1306.1	0.000395235864726	3.95235864726e-4
1306.2	0.000395266125492	3.95266125492e-4
1306.3	0.000395296386258	3.95296386258e-4
1306.4	0.000395326647024	3.95326647024e-4
1306.5	0.00039535690779	3.9535690779e-4
1306.6	0.000395387168556	3.95387168556e-4
1306.7	0.000395417429322	3.95417429322e-4
1306.8	0.000395447690088	3.95447690088e-4
1306.9	0.000395477950854	3.95477950854e-4
1307	0.00039550821162	3.9550821162e-4
1307.1	0.000395538472386	3.95538472386e-4
1307.2	0.000395568733152	3.95568733152e-4
1307.3	0.000395598993918	3.95598993918e-4

1307.4	0.000395629254684	3.95629254684e-4
1307.5	0.00039565951545	3.9565951545e-4
1307.6	0.000395689776216	3.95689776216e-4
1307.7	0.000395720036982	3.95720036982e-4
1307.8	0.000395750297748	3.95750297748e-4
1307.9	0.000395780558514	3.95780558514e-4
1308	0.00039581081928	3.9581081928e-4
1308.1	0.000395841080046	3.95841080046e-4
1308.2	0.000395871340812	3.95871340812e-4
1308.3	0.000395901601578	3.95901601578e-4
1308.4	0.000395931862344	3.95931862344e-4
1308.5	0.00039596212311	3.9596212311e-4
1308.6	0.000395992383876	3.95992383876e-4
1308.7	0.000396022644642	3.96022644642e-4
1308.8	0.000396052905408	3.96052905408e-4
1308.9	0.000396083166174	3.96083166174e-4
1309	0.00039611342694	3.9611342694e-4
1309.1	0.000396143687706	3.96143687706e-4
1309.2	0.000396173948472	3.96173948472e-4
1309.3	0.000396204209238	3.96204209238e-4
1309.4	0.000396234470004	3.96234470004e-4
1309.5	0.00039626473077	3.9626473077e-4
1309.6	0.000396294991536	3.96294991536e-4
1309.7	0.000396325252302	3.96325252302e-4
1309.8	0.000396355513068	3.96355513068e-4
1309.9	0.000396385773834	3.96385773834e-4
1310	0.0003964160346	3.964160346e-4
1310.1	0.000396446295366	3.96446295366e-4
1310.2	0.000396476556132	3.96476556132e-4
1310.3	0.000396506816898	3.96506816898e-4
1310.4	0.000396537077664	3.96537077664e-4
1310.5	0.00039656733843	3.9656733843e-4
1310.6	0.000396597599196	3.96597599196e-4
1310.7	0.000396627859962	3.96627859962e-4
1310.8	0.000396658120728	3.96658120728e-4
1310.9	0.000396688381494	3.96688381494e-4
1311	0.00039671864226	3.9671864226e-4
1311.1	0.000396748903026	3.96748903026e-4

1311.2	0.000396779163792	3.96779163792e-4
1311.3	0.000396809424558	3.96809424558e-4
1311.4	0.000396839685324	3.96839685324e-4
1311.5	0.00039686994609	3.9686994609e-4
1311.6	0.000396900206856	3.96900206856e-4
1311.7	0.000396930467622	3.96930467622e-4
1311.8	0.000396960728388	3.96960728388e-4
1311.9	0.000396990989154	3.96990989154e-4
1312	0.00039702124992	3.9702124992e-4
1312.1	0.000397051510686	3.97051510686e-4
1312.2	0.000397081771452	3.97081771452e-4
1312.3	0.000397112032218	3.97112032218e-4
1312.4	0.000397142292984	3.97142292984e-4
1312.5	0.00039717255375	3.9717255375e-4
1312.6	0.000397202814516	3.97202814516e-4
1312.7	0.000397233075282	3.97233075282e-4
1312.8	0.000397263336048	3.97263336048e-4
1312.9	0.000397293596814	3.97293596814e-4
1313	0.00039732385758	3.9732385758e-4
1313.1	0.000397354118346	3.97354118346e-4
1313.2	0.000397384379112	3.97384379112e-4
1313.3	0.000397414639878	3.97414639878e-4
1313.4	0.000397444900644	3.97444900644e-4
1313.5	0.00039747516141	3.9747516141e-4
1313.6	0.000397505422176	3.97505422176e-4
1313.7	0.000397535682942	3.97535682942e-4
1313.8	0.000397565943708	3.97565943708e-4
1313.9	0.000397596204474	3.97596204474e-4
1314	0.00039762646524	3.9762646524e-4
1314.1	0.000397656726006	3.97656726006e-4
1314.2	0.000397686986772	3.97686986772e-4
1314.3	0.000397717247538	3.97717247538e-4
1314.4	0.000397747508304	3.97747508304e-4
1314.5	0.00039777776907	3.9777776907e-4
1314.6	0.000397808029836	3.97808029836e-4
1314.7	0.000397838290602	3.97838290602e-4
1314.8	0.000397868551368	3.97868551368e-4
1314.9	0.000397898812134	3.97898812134e-4

1315	0.0003979290729	3.979290729e-4
1315.1	0.000397959333666	3.97959333666e-4
1315.2	0.000397989594432	3.97989594432e-4
1315.3	0.000398019855198	3.98019855198e-4
1315.4	0.000398050115964	3.98050115964e-4
1315.5	0.00039808037673	3.9808037673e-4
1315.6	0.000398110637496	3.98110637496e-4
1315.7	0.000398140898262	3.98140898262e-4
1315.8	0.000398171159028	3.98171159028e-4
1315.9	0.000398201419794	3.98201419794e-4
1316	0.00039823168056	3.9823168056e-4
1316.1	0.000398261941326	3.98261941326e-4
1316.2	0.000398292202092	3.98292202092e-4
1316.3	0.000398322462858	3.98322462858e-4
1316.4	0.000398352723624	3.98352723624e-4
1316.5	0.00039838298439	3.9838298439e-4
1316.6	0.000398413245156	3.98413245156e-4
1316.7	0.000398443505922	3.98443505922e-4
1316.8	0.000398473766688	3.98473766688e-4
1316.9	0.000398504027454	3.98504027454e-4
1317	0.00039853428822	3.9853428822e-4
1317.1	0.000398564548986	3.98564548986e-4
1317.2	0.000398594809752	3.98594809752e-4
1317.3	0.000398625070518	3.98625070518e-4
1317.4	0.000398655331284	3.98655331284e-4
1317.5	0.00039868559205	3.9868559205e-4
1317.6	0.000398715852816	3.98715852816e-4
1317.7	0.000398746113582	3.98746113582e-4
1317.8	0.000398776374348	3.98776374348e-4
1317.9	0.000398806635114	3.98806635114e-4
1318	0.00039883689588	3.9883689588e-4
1318.1	0.000398867156646	3.98867156646e-4
1318.2	0.000398897417412	3.98897417412e-4
1318.3	0.000398927678178	3.98927678178e-4
1318.4	0.000398957938944	3.98957938944e-4
1318.5	0.00039898819971	3.9898819971e-4
1318.6	0.000399018460476	3.99018460476e-4
1318.7	0.000399048721242	3.99048721242e-4

1318.8	0.000399078982008	3.99078982008e-4
1318.9	0.000399109242774	3.99109242774e-4
1319	0.00039913950354	3.9913950354e-4
1319.1	0.000399169764306	3.99169764306e-4
1319.2	0.000399200025072	3.99200025072e-4
1319.3	0.000399230285838	3.99230285838e-4
1319.4	0.000399260546604	3.99260546604e-4
1319.5	0.00039929080737	3.9929080737e-4
1319.6	0.000399321068136	3.99321068136e-4
1319.7	0.000399351328902	3.99351328902e-4
1319.8	0.000399381589668	3.99381589668e-4
1319.9	0.000399411850434	3.99411850434e-4
1320	0.0003994421112	3.994421112e-4
1320.1	0.000399472371966	3.99472371966e-4
1320.2	0.000399502632732	3.99502632732e-4
1320.3	0.000399532893498	3.99532893498e-4
1320.4	0.000399563154264	3.99563154264e-4
1320.5	0.00039959341503	3.9959341503e-4
1320.6	0.000399623675796	3.99623675796e-4
1320.7	0.000399653936562	3.99653936562e-4
1320.8	0.000399684197328	3.99684197328e-4
1320.9	0.000399714458094	3.99714458094e-4
1321	0.00039974471886	3.9974471886e-4
1321.1	0.000399774979626	3.99774979626e-4
1321.2	0.000399805240392	3.99805240392e-4
1321.3	0.000399835501158	3.99835501158e-4
1321.4	0.000399865761924	3.99865761924e-4
1321.5	0.00039989602269	3.9989602269e-4
1321.6	0.000399926283456	3.99926283456e-4
1321.7	0.000399956544222	3.99956544222e-4
1321.8	0.000399986804988	3.99986804988e-4
1321.9	0.000400017065754	4.00017065754e-4
1322	0.00040004732652	4.0004732652e-4
1322.1	0.000400077587286	4.00077587286e-4
1322.2	0.000400107848052	4.00107848052e-4
1322.3	0.000400138108818	4.00138108818e-4
1322.4	0.000400168369584	4.00168369584e-4
1322.5	0.00040019863035	4.0019863035e-4

1322.6	0.000400228891116	4.00228891116e-4
1322.7	0.000400259151882	4.00259151882e-4
1322.8	0.000400289412648	4.00289412648e-4
1322.9	0.000400319673414	4.00319673414e-4
1323	0.00040034993418	4.0034993418e-4
1323.1	0.000400380194946	4.00380194946e-4
1323.2	0.000400410455712	4.00410455712e-4
1323.3	0.000400440716478	4.00440716478e-4
1323.4	0.000400470977244	4.00470977244e-4
1323.5	0.00040050123801	4.0050123801e-4
1323.6	0.000400531498776	4.00531498776e-4
1323.7	0.000400561759542	4.00561759542e-4
1323.8	0.000400592020308	4.00592020308e-4
1323.9	0.000400622281074	4.00622281074e-4
1324	0.00040065254184	4.0065254184e-4
1324.1	0.000400682802606	4.00682802606e-4
1324.2	0.000400713063372	4.00713063372e-4
1324.3	0.000400743324138	4.00743324138e-4
1324.4	0.000400773584904	4.00773584904e-4
1324.5	0.00040080384567	4.0080384567e-4
1324.6	0.000400834106436	4.00834106436e-4
1324.7	0.000400864367202	4.00864367202e-4
1324.8	0.000400894627968	4.00894627968e-4
1324.9	0.000400924888734	4.00924888734e-4
1325	0.0004009551495	4.009551495e-4
1325.1	0.000400985410266	4.00985410266e-4
1325.2	0.000401015671032	4.01015671032e-4
1325.3	0.000401045931798	4.01045931798e-4
1325.4	0.000401076192564	4.01076192564e-4
1325.5	0.00040110645333	4.0110645333e-4
1325.6	0.000401136714096	4.01136714096e-4
1325.7	0.000401166974862	4.01166974862e-4
1325.8	0.000401197235628	4.01197235628e-4
1325.9	0.000401227496394	4.01227496394e-4
1326	0.00040125775716	4.0125775716e-4
1326.1	0.000401288017926	4.01288017926e-4
1326.2	0.000401318278692	4.01318278692e-4
1326.3	0.000401348539458	4.01348539458e-4

1326.4	0.000401378800224	4.01378800224e-4
1326.5	0.00040140906099	4.0140906099e-4
1326.6	0.000401439321756	4.01439321756e-4
1326.7	0.000401469582522	4.01469582522e-4
1326.8	0.000401499843288	4.01499843288e-4
1326.9	0.000401530104054	4.01530104054e-4
1327	0.00040156036482	4.0156036482e-4
1327.1	0.000401590625586	4.01590625586e-4
1327.2	0.000401620886352	4.01620886352e-4
1327.3	0.000401651147118	4.01651147118e-4
1327.4	0.000401681407884	4.01681407884e-4
1327.5	0.00040171166865	4.0171166865e-4
1327.6	0.000401741929416	4.01741929416e-4
1327.7	0.000401772190182	4.01772190182e-4
1327.8	0.000401802450948	4.01802450948e-4
1327.9	0.000401832711714	4.01832711714e-4
1328	0.00040186297248	4.0186297248e-4
1328.1	0.000401893233246	4.01893233246e-4
1328.2	0.000401923494012	4.01923494012e-4
1328.3	0.000401953754778	4.01953754778e-4
1328.4	0.000401984015544	4.01984015544e-4
1328.5	0.00040201427631	4.0201427631e-4
1328.6	0.000402044537076	4.02044537076e-4
1328.7	0.000402074797842	4.02074797842e-4
1328.8	0.000402105058608	4.02105058608e-4
1328.9	0.000402135319374	4.02135319374e-4
1329	0.00040216558014	4.0216558014e-4
1329.1	0.000402195840906	4.02195840906e-4
1329.2	0.000402226101672	4.02226101672e-4
1329.3	0.000402256362438	4.02256362438e-4
1329.4	0.000402286623204	4.02286623204e-4
1329.5	0.00040231688397	4.0231688397e-4
1329.6	0.000402347144736	4.02347144736e-4
1329.7	0.000402377405502	4.02377405502e-4
1329.8	0.000402407666268	4.02407666268e-4
1329.9	0.000402437927034	4.02437927034e-4
1330	0.0004024681878	4.024681878e-4
1330.1	0.000402498448566	4.02498448566e-4

1330.2	0.000402528709332	4.02528709332e-4
1330.3	0.000402558970098	4.02558970098e-4
1330.4	0.000402589230864	4.02589230864e-4
1330.5	0.00040261949163	4.0261949163e-4
1330.6	0.000402649752396	4.02649752396e-4
1330.7	0.000402680013162	4.02680013162e-4
1330.8	0.000402710273928	4.02710273928e-4
1330.9	0.000402740534694	4.02740534694e-4
1331	0.00040277079546	4.0277079546e-4
1331.1	0.000402801056226	4.02801056226e-4
1331.2	0.000402831316992	4.02831316992e-4
1331.3	0.000402861577758	4.02861577758e-4
1331.4	0.000402891838524	4.02891838524e-4
1331.5	0.00040292209929	4.0292209929e-4
1331.6	0.000402952360056	4.02952360056e-4
1331.7	0.000402982620822	4.02982620822e-4
1331.8	0.000403012881588	4.03012881588e-4
1331.9	0.000403043142354	4.03043142354e-4
1332	0.00040307340312	4.0307340312e-4
1332.1	0.000403103663886	4.03103663886e-4
1332.2	0.000403133924652	4.03133924652e-4
1332.3	0.000403164185418	4.03164185418e-4
1332.4	0.000403194446184	4.03194446184e-4
1332.5	0.00040322470695	4.0322470695e-4
1332.6	0.000403254967716	4.03254967716e-4
1332.7	0.000403285228482	4.03285228482e-4
1332.8	0.000403315489248	4.03315489248e-4
1332.9	0.000403345750014	4.03345750014e-4
1333	0.00040337601078	4.0337601078e-4
1333.1	0.000403406271546	4.03406271546e-4
1333.2	0.000403436532312	4.03436532312e-4
1333.3	0.000403466793078	4.03466793078e-4
1333.4	0.000403497053844	4.03497053844e-4
1333.5	0.00040352731461	4.0352731461e-4
1333.6	0.000403557575376	4.03557575376e-4
1333.7	0.000403587836142	4.03587836142e-4
1333.8	0.000403618096908	4.03618096908e-4
1333.9	0.000403648357674	4.03648357674e-4

1334	0.00040367861844	4.0367861844e-4
1334.1	0.000403708879206	4.03708879206e-4
1334.2	0.000403739139972	4.03739139972e-4
1334.3	0.000403769400738	4.03769400738e-4
1334.4	0.000403799661504	4.03799661504e-4
1334.5	0.00040382992227	4.0382992227e-4
1334.6	0.000403860183036	4.03860183036e-4
1334.7	0.000403890443802	4.03890443802e-4
1334.8	0.000403920704568	4.03920704568e-4
1334.9	0.000403950965334	4.03950965334e-4
1335	0.0004039812261	4.039812261e-4
1335.1	0.000404011486866	4.04011486866e-4
1335.2	0.000404041747632	4.04041747632e-4
1335.3	0.000404072008398	4.04072008398e-4
1335.4	0.000404102269164	4.04102269164e-4
1335.5	0.00040413252993	4.0413252993e-4
1335.6	0.000404162790696	4.04162790696e-4
1335.7	0.000404193051462	4.04193051462e-4
1335.8	0.000404223312228	4.04223312228e-4
1335.9	0.000404253572994	4.04253572994e-4
1336	0.00040428383376	4.0428383376e-4
1336.1	0.000404314094526	4.04314094526e-4
1336.2	0.000404344355292	4.04344355292e-4
1336.3	0.000404374616058	4.04374616058e-4
1336.4	0.000404404876824	4.04404876824e-4
1336.5	0.00040443513759	4.0443513759e-4
1336.6	0.000404465398356	4.04465398356e-4
1336.7	0.000404495659122	4.04495659122e-4
1336.8	0.000404525919888	4.04525919888e-4
1336.9	0.000404556180654	4.04556180654e-4
1337	0.00040458644142	4.0458644142e-4
1337.1	0.000404616702186	4.04616702186e-4
1337.2	0.000404646962952	4.04646962952e-4
1337.3	0.000404677223718	4.04677223718e-4
1337.4	0.000404707484484	4.04707484484e-4
1337.5	0.00040473774525	4.0473774525e-4
1337.6	0.000404768006016	4.04768006016e-4
1337.7	0.000404798266782	4.04798266782e-4

1337.8	0.000404828527548	4.04828527548e-4
1337.9	0.000404858788314	4.04858788314e-4
1338	0.00040488904908	4.0488904908e-4
1338.1	0.000404919309846	4.04919309846e-4
1338.2	0.000404949570612	4.04949570612e-4
1338.3	0.000404979831378	4.04979831378e-4
1338.4	0.000405010092144	4.05010092144e-4
1338.5	0.00040504035291	4.0504035291e-4
1338.6	0.000405070613676	4.05070613676e-4
1338.7	0.000405100874442	4.05100874442e-4
1338.8	0.000405131135208	4.05131135208e-4
1338.9	0.000405161395974	4.05161395974e-4
1339	0.00040519165674	4.0519165674e-4
1339.1	0.000405221917506	4.05221917506e-4
1339.2	0.000405252178272	4.05252178272e-4
1339.3	0.000405282439038	4.05282439038e-4
1339.4	0.000405312699804	4.05312699804e-4
1339.5	0.00040534296057	4.0534296057e-4
1339.6	0.000405373221336	4.05373221336e-4
1339.7	0.000405403482102	4.05403482102e-4
1339.8	0.000405433742868	4.05433742868e-4
1339.9	0.000405464003634	4.05464003634e-4
1340	0.0004054942644	4.054942644e-4
1340.1	0.000405524525166	4.05524525166e-4
1340.2	0.000405554785932	4.05554785932e-4
1340.3	0.000405585046698	4.05585046698e-4
1340.4	0.000405615307464	4.05615307464e-4
1340.5	0.00040564556823	4.0564556823e-4
1340.6	0.000405675828996	4.05675828996e-4
1340.7	0.000405706089762	4.05706089762e-4
1340.8	0.000405736350528	4.05736350528e-4
1340.9	0.000405766611294	4.05766611294e-4
1341	0.00040579687206	4.0579687206e-4
1341.1	0.000405827132826	4.05827132826e-4
1341.2	0.000405857393592	4.05857393592e-4
1341.3	0.000405887654358	4.05887654358e-4
1341.4	0.000405917915124	4.05917915124e-4
1341.5	0.00040594817589	4.0594817589e-4

1341.6	0.000405978436656	4.05978436656e-4
1341.7	0.000406008697422	4.06008697422e-4
1341.8	0.000406038958188	4.06038958188e-4
1341.9	0.000406069218954	4.06069218954e-4
1342	0.00040609947972	4.0609947972e-4
1342.1	0.000406129740486	4.06129740486e-4
1342.2	0.000406160001252	4.06160001252e-4
1342.3	0.000406190262018	4.06190262018e-4
1342.4	0.000406220522784	4.06220522784e-4
1342.5	0.00040625078355	4.0625078355e-4
1342.6	0.000406281044316	4.06281044316e-4
1342.7	0.000406311305082	4.06311305082e-4
1342.8	0.000406341565848	4.06341565848e-4
1342.9	0.000406371826614	4.06371826614e-4
1343	0.00040640208738	4.0640208738e-4
1343.1	0.000406432348146	4.06432348146e-4
1343.2	0.000406462608912	4.06462608912e-4
1343.3	0.000406492869678	4.06492869678e-4
1343.4	0.000406523130444	4.06523130444e-4
1343.5	0.00040655339121	4.0655339121e-4
1343.6	0.000406583651976	4.06583651976e-4
1343.7	0.000406613912742	4.06613912742e-4
1343.8	0.000406644173508	4.06644173508e-4
1343.9	0.000406674434274	4.06674434274e-4
1344	0.00040670469504	4.0670469504e-4
1344.1	0.000406734955806	4.06734955806e-4
1344.2	0.000406765216572	4.06765216572e-4
1344.3	0.000406795477338	4.06795477338e-4
1344.4	0.000406825738104	4.06825738104e-4
1344.5	0.00040685599887	4.0685599887e-4
1344.6	0.000406886259636	4.06886259636e-4
1344.7	0.000406916520402	4.06916520402e-4
1344.8	0.000406946781168	4.06946781168e-4
1344.9	0.000406977041934	4.06977041934e-4
1345	0.0004070073027	4.070073027e-4
1345.1	0.000407037563466	4.07037563466e-4
1345.2	0.000407067824232	4.07067824232e-4
1345.3	0.000407098084998	4.07098084998e-4

1345.4	0.000407128345764	4.07128345764e-4
1345.5	0.00040715860653	4.0715860653e-4
1345.6	0.000407188867296	4.07188867296e-4
1345.7	0.000407219128062	4.07219128062e-4
1345.8	0.000407249388828	4.07249388828e-4
1345.9	0.000407279649594	4.07279649594e-4
1346	0.00040730991036	4.0730991036e-4
1346.1	0.000407340171126	4.07340171126e-4
1346.2	0.000407370431892	4.07370431892e-4
1346.3	0.000407400692658	4.07400692658e-4
1346.4	0.000407430953424	4.07430953424e-4
1346.5	0.00040746121419	4.0746121419e-4
1346.6	0.000407491474956	4.07491474956e-4
1346.7	0.000407521735722	4.07521735722e-4
1346.8	0.000407551996488	4.07551996488e-4
1346.9	0.000407582257254	4.07582257254e-4
1347	0.00040761251802	4.0761251802e-4
1347.1	0.000407642778786	4.07642778786e-4
1347.2	0.000407673039552	4.07673039552e-4
1347.3	0.000407703300318	4.07703300318e-4
1347.4	0.000407733561084	4.07733561084e-4
1347.5	0.00040776382185	4.0776382185e-4
1347.6	0.000407794082616	4.07794082616e-4
1347.7	0.000407824343382	4.07824343382e-4
1347.8	0.000407854604148	4.07854604148e-4
1347.9	0.000407884864914	4.07884864914e-4
1348	0.00040791512568	4.0791512568e-4
1348.1	0.000407945386446	4.07945386446e-4
1348.2	0.000407975647212	4.07975647212e-4
1348.3	0.000408005907978	4.08005907978e-4
1348.4	0.000408036168744	4.08036168744e-4
1348.5	0.00040806642951	4.0806642951e-4
1348.6	0.000408096690276	4.08096690276e-4
1348.7	0.000408126951042	4.08126951042e-4
1348.8	0.000408157211808	4.08157211808e-4
1348.9	0.000408187472574	4.08187472574e-4
1349	0.00040821773334	4.0821773334e-4
1349.1	0.000408247994106	4.08247994106e-4

1349.2	0.000408278254872	4.08278254872e-4
1349.3	0.000408308515638	4.08308515638e-4
1349.4	0.000408338776404	4.08338776404e-4
1349.5	0.00040836903717	4.0836903717e-4
1349.6	0.000408399297936	4.08399297936e-4
1349.7	0.000408429558702	4.08429558702e-4
1349.8	0.000408459819468	4.08459819468e-4
1349.9	0.000408490080234	4.08490080234e-4
1350	0.000408520341	4.08520341e-4
1350.1	0.000408550601766	4.08550601766e-4
1350.2	0.000408580862532	4.08580862532e-4
1350.3	0.000408611123298	4.08611123298e-4
1350.4	0.000408641384064	4.08641384064e-4
1350.5	0.00040867164483	4.0867164483e-4
1350.6	0.000408701905596	4.08701905596e-4
1350.7	0.000408732166362	4.08732166362e-4
1350.8	0.000408762427128	4.08762427128e-4
1350.9	0.000408792687894	4.08792687894e-4
1351	0.00040882294866	4.0882294866e-4
1351.1	0.000408853209426	4.08853209426e-4
1351.2	0.000408883470192	4.08883470192e-4
1351.3	0.000408913730958	4.08913730958e-4
1351.4	0.000408943991724	4.08943991724e-4
1351.5	0.00040897425249	4.0897425249e-4
1351.6	0.000409004513256	4.09004513256e-4
1351.7	0.000409034774022	4.09034774022e-4
1351.8	0.000409065034788	4.09065034788e-4
1351.9	0.000409095295554	4.09095295554e-4
1352	0.00040912555632	4.0912555632e-4
1352.1	0.000409155817086	4.09155817086e-4
1352.2	0.000409186077852	4.09186077852e-4
1352.3	0.000409216338618	4.09216338618e-4
1352.4	0.000409246599384	4.09246599384e-4
1352.5	0.00040927686015	4.0927686015e-4
1352.6	0.000409307120916	4.09307120916e-4
1352.7	0.000409337381682	4.09337381682e-4
1352.8	0.000409367642448	4.09367642448e-4
1352.9	0.000409397903214	4.09397903214e-4

1353	0.00040942816398	4.0942816398e-4
1353.1	0.000409458424746	4.09458424746e-4
1353.2	0.000409488685512	4.09488685512e-4
1353.3	0.000409518946278	4.09518946278e-4
1353.4	0.000409549207044	4.09549207044e-4
1353.5	0.00040957946781	4.0957946781e-4
1353.6	0.000409609728576	4.09609728576e-4
1353.7	0.000409639989342	4.09639989342e-4
1353.8	0.000409670250108	4.09670250108e-4
1353.9	0.000409700510874	4.09700510874e-4
1354	0.00040973077164	4.0973077164e-4
1354.1	0.000409761032406	4.09761032406e-4
1354.2	0.000409791293172	4.09791293172e-4
1354.3	0.000409821553938	4.09821553938e-4
1354.4	0.000409851814704	4.09851814704e-4
1354.5	0.00040988207547	4.0988207547e-4
1354.6	0.000409912336236	4.09912336236e-4
1354.7	0.000409942597002	4.09942597002e-4
1354.8	0.000409972857768	4.09972857768e-4
1354.9	0.000410003118534	4.10003118534e-4
1355	0.0004100333793	4.100333793e-4
1355.1	0.000410063640066	4.10063640066e-4
1355.2	0.000410093900832	4.10093900832e-4
1355.3	0.000410124161598	4.10124161598e-4
1355.4	0.000410154422364	4.10154422364e-4
1355.5	0.00041018468313	4.1018468313e-4
1355.6	0.000410214943896	4.10214943896e-4
1355.7	0.000410245204662	4.10245204662e-4
1355.8	0.000410275465428	4.10275465428e-4
1355.9	0.000410305726194	4.10305726194e-4
1356	0.00041033598696	4.1033598696e-4
1356.1	0.000410366247726	4.10366247726e-4
1356.2	0.000410396508492	4.10396508492e-4
1356.3	0.000410426769258	4.10426769258e-4
1356.4	0.000410457030024	4.10457030024e-4
1356.5	0.00041048729079	4.1048729079e-4
1356.6	0.000410517551556	4.10517551556e-4
1356.7	0.000410547812322	4.10547812322e-4

1356.8	0.000410578073088	4.10578073088e-4
1356.9	0.000410608333854	4.10608333854e-4
1357	0.00041063859462	4.1063859462e-4
1357.1	0.000410668855386	4.10668855386e-4
1357.2	0.000410699116152	4.10699116152e-4
1357.3	0.000410729376918	4.10729376918e-4
1357.4	0.000410759637684	4.10759637684e-4
1357.5	0.00041078989845	4.1078989845e-4
1357.6	0.000410820159216	4.10820159216e-4
1357.7	0.000410850419982	4.10850419982e-4
1357.8	0.000410880680748	4.10880680748e-4
1357.9	0.000410910941514	4.10910941514e-4
1358	0.00041094120228	4.1094120228e-4
1358.1	0.000410971463046	4.10971463046e-4
1358.2	0.000411001723812	4.11001723812e-4
1358.3	0.000411031984578	4.11031984578e-4
1358.4	0.000411062245344	4.11062245344e-4
1358.5	0.00041109250611	4.1109250611e-4
1358.6	0.000411122766876	4.11122766876e-4
1358.7	0.000411153027642	4.11153027642e-4
1358.8	0.000411183288408	4.11183288408e-4
1358.9	0.000411213549174	4.11213549174e-4
1359	0.00041124380994	4.1124380994e-4
1359.1	0.000411274070706	4.11274070706e-4
1359.2	0.000411304331472	4.11304331472e-4
1359.3	0.000411334592238	4.11334592238e-4
1359.4	0.000411364853004	4.11364853004e-4
1359.5	0.00041139511377	4.1139511377e-4
1359.6	0.000411425374536	4.11425374536e-4
1359.7	0.000411455635302	4.11455635302e-4
1359.8	0.000411485896068	4.11485896068e-4
1359.9	0.000411516156834	4.11516156834e-4
1360	0.0004115464176	4.115464176e-4
1360.1	0.000411576678366	4.11576678366e-4
1360.2	0.000411606939132	4.11606939132e-4
1360.3	0.000411637199898	4.11637199898e-4
1360.4	0.000411667460664	4.11667460664e-4
1360.5	0.00041169772143	4.1169772143e-4

1360.6	0.000411727982196	4.11727982196e-4
1360.7	0.000411758242962	4.11758242962e-4
1360.8	0.000411788503728	4.11788503728e-4
1360.9	0.000411818764494	4.11818764494e-4
1361	0.00041184902526	4.1184902526e-4
1361.1	0.000411879286026	4.11879286026e-4
1361.2	0.000411909546792	4.11909546792e-4
1361.3	0.000411939807558	4.11939807558e-4
1361.4	0.000411970068324	4.11970068324e-4
1361.5	0.00041200032909	4.1200032909e-4
1361.6	0.000412030589856	4.12030589856e-4
1361.7	0.000412060850622	4.12060850622e-4
1361.8	0.000412091111388	4.12091111388e-4
1361.9	0.000412121372154	4.12121372154e-4
1362	0.00041215163292	4.1215163292e-4
1362.1	0.000412181893686	4.12181893686e-4
1362.2	0.000412212154452	4.12212154452e-4
1362.3	0.000412242415218	4.12242415218e-4
1362.4	0.000412272675984	4.12272675984e-4
1362.5	0.00041230293675	4.1230293675e-4
1362.6	0.000412333197516	4.12333197516e-4
1362.7	0.000412363458282	4.12363458282e-4
1362.8	0.000412393719048	4.12393719048e-4
1362.9	0.000412423979814	4.12423979814e-4
1363	0.00041245424058	4.1245424058e-4
1363.1	0.000412484501346	4.12484501346e-4
1363.2	0.000412514762112	4.12514762112e-4
1363.3	0.000412545022878	4.12545022878e-4
1363.4	0.000412575283644	4.12575283644e-4
1363.5	0.00041260554441	4.1260554441e-4
1363.6	0.000412635805176	4.12635805176e-4
1363.7	0.000412666065942	4.12666065942e-4
1363.8	0.000412696326708	4.12696326708e-4
1363.9	0.000412726587474	4.12726587474e-4
1364	0.00041275684824	4.1275684824e-4
1364.1	0.000412787109006	4.12787109006e-4
1364.2	0.000412817369772	4.12817369772e-4
1364.3	0.000412847630538	4.12847630538e-4

1364.4	0.000412877891304	4.12877891304e-4
1364.5	0.00041290815207	4.1290815207e-4
1364.6	0.000412938412836	4.12938412836e-4
1364.7	0.000412968673602	4.12968673602e-4
1364.8	0.000412998934368	4.12998934368e-4
1364.9	0.000413029195134	4.13029195134e-4
1365	0.0004130594559	4.130594559e-4
1365.1	0.000413089716666	4.13089716666e-4
1365.2	0.000413119977432	4.13119977432e-4
1365.3	0.000413150238198	4.13150238198e-4
1365.4	0.000413180498964	4.13180498964e-4
1365.5	0.00041321075973	4.1321075973e-4
1365.6	0.000413241020496	4.13241020496e-4
1365.7	0.000413271281262	4.13271281262e-4
1365.8	0.000413301542028	4.13301542028e-4
1365.9	0.000413331802794	4.13331802794e-4
1366	0.00041336206356	4.1336206356e-4
1366.1	0.000413392324326	4.13392324326e-4
1366.2	0.000413422585092	4.13422585092e-4
1366.3	0.000413452845858	4.13452845858e-4
1366.4	0.000413483106624	4.13483106624e-4
1366.5	0.00041351336739	4.1351336739e-4
1366.6	0.000413543628156	4.13543628156e-4
1366.7	0.000413573888922	4.13573888922e-4
1366.8	0.000413604149688	4.13604149688e-4
1366.9	0.000413634410454	4.13634410454e-4
1367	0.00041366467122	4.1366467122e-4
1367.1	0.000413694931986	4.13694931986e-4
1367.2	0.000413725192752	4.13725192752e-4
1367.3	0.000413755453518	4.13755453518e-4
1367.4	0.000413785714284	4.13785714284e-4
1367.5	0.00041381597505	4.1381597505e-4
1367.6	0.000413846235816	4.13846235816e-4
1367.7	0.000413876496582	4.13876496582e-4
1367.8	0.000413906757348	4.13906757348e-4
1367.9	0.000413937018114	4.13937018114e-4
1368	0.00041396727888	4.1396727888e-4
1368.1	0.000413997539646	4.13997539646e-4

1368.2	0.000414027800412	4.14027800412e-4
1368.3	0.000414058061178	4.14058061178e-4
1368.4	0.000414088321944	4.14088321944e-4
1368.5	0.00041411858271	4.1411858271e-4
1368.6	0.000414148843476	4.14148843476e-4
1368.7	0.000414179104242	4.14179104242e-4
1368.8	0.000414209365008	4.14209365008e-4
1368.9	0.000414239625774	4.14239625774e-4
1369	0.00041426988654	4.1426988654e-4
1369.1	0.000414300147306	4.14300147306e-4
1369.2	0.000414330408072	4.14330408072e-4
1369.3	0.000414360668838	4.14360668838e-4
1369.4	0.000414390929604	4.14390929604e-4
1369.5	0.00041442119037	4.1442119037e-4
1369.6	0.000414451451136	4.14451451136e-4
1369.7	0.000414481711902	4.14481711902e-4
1369.8	0.000414511972668	4.14511972668e-4
1369.9	0.000414542233434	4.14542233434e-4
1370	0.0004145724942	4.145724942e-4
1370.1	0.000414602754966	4.14602754966e-4
1370.2	0.000414633015732	4.14633015732e-4
1370.3	0.000414663276498	4.14663276498e-4
1370.4	0.000414693537264	4.14693537264e-4
1370.5	0.00041472379803	4.1472379803e-4
1370.6	0.000414754058796	4.14754058796e-4
1370.7	0.000414784319562	4.14784319562e-4
1370.8	0.000414814580328	4.14814580328e-4
1370.9	0.000414844841094	4.14844841094e-4
1371	0.00041487510186	4.1487510186e-4
1371.1	0.000414905362626	4.14905362626e-4
1371.2	0.000414935623392	4.14935623392e-4
1371.3	0.000414965884158	4.14965884158e-4
1371.4	0.000414996144924	4.14996144924e-4
1371.5	0.00041502640569	4.1502640569e-4
1371.6	0.000415056666456	4.15056666456e-4
1371.7	0.000415086927222	4.15086927222e-4
1371.8	0.000415117187988	4.15117187988e-4
1371.9	0.000415147448754	4.15147448754e-4

1372	0.00041517770952	4.1517770952e-4
1372.1	0.000415207970286	4.15207970286e-4
1372.2	0.000415238231052	4.15238231052e-4
1372.3	0.000415268491818	4.15268491818e-4
1372.4	0.000415298752584	4.15298752584e-4
1372.5	0.00041532901335	4.1532901335e-4
1372.6	0.000415359274116	4.15359274116e-4
1372.7	0.000415389534882	4.15389534882e-4
1372.8	0.000415419795648	4.15419795648e-4
1372.9	0.000415450056414	4.15450056414e-4
1373	0.00041548031718	4.1548031718e-4
1373.1	0.000415510577946	4.15510577946e-4
1373.2	0.000415540838712	4.15540838712e-4
1373.3	0.000415571099478	4.15571099478e-4
1373.4	0.000415601360244	4.15601360244e-4
1373.5	0.00041563162101	4.1563162101e-4
1373.6	0.000415661881776	4.15661881776e-4
1373.7	0.000415692142542	4.15692142542e-4
1373.8	0.000415722403308	4.15722403308e-4
1373.9	0.000415752664074	4.15752664074e-4
1374	0.00041578292484	4.1578292484e-4
1374.1	0.000415813185606	4.15813185606e-4
1374.2	0.000415843446372	4.15843446372e-4
1374.3	0.000415873707138	4.15873707138e-4
1374.4	0.000415903967904	4.15903967904e-4
1374.5	0.00041593422867	4.1593422867e-4
1374.6	0.000415964489436	4.15964489436e-4
1374.7	0.000415994750202	4.15994750202e-4
1374.8	0.000416025010968	4.16025010968e-4
1374.9	0.000416055271734	4.16055271734e-4
1375	0.0004160855325	4.160855325e-4
1375.1	0.000416115793266	4.16115793266e-4
1375.2	0.000416146054032	4.16146054032e-4
1375.3	0.000416176314798	4.16176314798e-4
1375.4	0.000416206575564	4.16206575564e-4
1375.5	0.00041623683633	4.1623683633e-4
1375.6	0.000416267097096	4.16267097096e-4
1375.7	0.000416297357862	4.16297357862e-4

1375.8	0.000416327618628	4.16327618628e-4
1375.9	0.000416357879394	4.16357879394e-4
1376	0.00041638814016	4.1638814016e-4
1376.1	0.000416418400926	4.16418400926e-4
1376.2	0.000416448661692	4.16448661692e-4
1376.3	0.000416478922458	4.16478922458e-4
1376.4	0.000416509183224	4.16509183224e-4
1376.5	0.00041653944399	4.1653944399e-4
1376.6	0.000416569704756	4.16569704756e-4
1376.7	0.000416599965522	4.16599965522e-4
1376.8	0.000416630226288	4.16630226288e-4
1376.9	0.000416660487054	4.16660487054e-4
1377	0.00041669074782	4.1669074782e-4
1377.1	0.000416721008586	4.16721008586e-4
1377.2	0.000416751269352	4.16751269352e-4
1377.3	0.000416781530118	4.16781530118e-4
1377.4	0.000416811790884	4.16811790884e-4
1377.5	0.00041684205165	4.1684205165e-4
1377.6	0.000416872312416	4.16872312416e-4
1377.7	0.000416902573182	4.16902573182e-4
1377.8	0.000416932833948	4.16932833948e-4
1377.9	0.000416963094714	4.16963094714e-4
1378	0.00041699335548	4.1699335548e-4
1378.1	0.000417023616246	4.17023616246e-4
1378.2	0.000417053877012	4.17053877012e-4
1378.3	0.000417084137778	4.17084137778e-4
1378.4	0.000417114398544	4.17114398544e-4
1378.5	0.00041714465931	4.1714465931e-4
1378.6	0.000417174920076	4.17174920076e-4
1378.7	0.000417205180842	4.17205180842e-4
1378.8	0.000417235441608	4.17235441608e-4
1378.9	0.000417265702374	4.17265702374e-4
1379	0.00041729596314	4.1729596314e-4
1379.1	0.000417326223906	4.17326223906e-4
1379.2	0.000417356484672	4.17356484672e-4
1379.3	0.000417386745438	4.17386745438e-4
1379.4	0.000417417006204	4.17417006204e-4
1379.5	0.00041744726697	4.1744726697e-4

1379.6	0.000417477527736	4.17477527736e-4
1379.7	0.000417507788502	4.17507788502e-4
1379.8	0.000417538049268	4.17538049268e-4
1379.9	0.000417568310034	4.17568310034e-4
1380	0.0004175985708	4.175985708e-4
1380.1	0.000417628831566	4.17628831566e-4
1380.2	0.000417659092332	4.17659092332e-4
1380.3	0.000417689353098	4.17689353098e-4
1380.4	0.000417719613864	4.17719613864e-4
1380.5	0.00041774987463	4.1774987463e-4
1380.6	0.000417780135396	4.17780135396e-4
1380.7	0.000417810396162	4.17810396162e-4
1380.8	0.000417840656928	4.17840656928e-4
1380.9	0.000417870917694	4.17870917694e-4
1381	0.00041790117846	4.1790117846e-4
1381.1	0.000417931439226	4.17931439226e-4
1381.2	0.000417961699992	4.17961699992e-4
1381.3	0.000417991960758	4.17991960758e-4
1381.4	0.000418022221524	4.18022221524e-4
1381.5	0.00041805248229	4.1805248229e-4
1381.6	0.000418082743056	4.18082743056e-4
1381.7	0.000418113003822	4.18113003822e-4
1381.8	0.000418143264588	4.18143264588e-4
1381.9	0.000418173525354	4.18173525354e-4
1382	0.00041820378612	4.1820378612e-4
1382.1	0.000418234046886	4.18234046886e-4
1382.2	0.000418264307652	4.18264307652e-4
1382.3	0.000418294568418	4.18294568418e-4
1382.4	0.000418324829184	4.18324829184e-4
1382.5	0.00041835508995	4.1835508995e-4
1382.6	0.000418385350716	4.18385350716e-4
1382.7	0.000418415611482	4.18415611482e-4
1382.8	0.000418445872248	4.18445872248e-4
1382.9	0.000418476133014	4.18476133014e-4
1383	0.00041850639378	4.1850639378e-4
1383.1	0.000418536654546	4.18536654546e-4
1383.2	0.000418566915312	4.18566915312e-4
1383.3	0.000418597176078	4.18597176078e-4

1383.4	0.000418627436844	4.18627436844e-4
1383.5	0.00041865769761	4.1865769761e-4
1383.6	0.000418687958376	4.18687958376e-4
1383.7	0.000418718219142	4.18718219142e-4
1383.8	0.000418748479908	4.18748479908e-4
1383.9	0.000418778740674	4.18778740674e-4
1384	0.00041880900144	4.1880900144e-4
1384.1	0.000418839262206	4.18839262206e-4
1384.2	0.000418869522972	4.18869522972e-4
1384.3	0.000418899783738	4.18899783738e-4
1384.4	0.000418930044504	4.18930044504e-4
1384.5	0.00041896030527	4.1896030527e-4
1384.6	0.000418990566036	4.18990566036e-4
1384.7	0.000419020826802	4.19020826802e-4
1384.8	0.000419051087568	4.19051087568e-4
1384.9	0.000419081348334	4.19081348334e-4
1385	0.0004191116091	4.191116091e-4
1385.1	0.000419141869866	4.19141869866e-4
1385.2	0.000419172130632	4.19172130632e-4
1385.3	0.000419202391398	4.19202391398e-4
1385.4	0.000419232652164	4.19232652164e-4
1385.5	0.00041926291293	4.1926291293e-4
1385.6	0.000419293173696	4.19293173696e-4
1385.7	0.000419323434462	4.19323434462e-4
1385.8	0.000419353695228	4.19353695228e-4
1385.9	0.000419383955994	4.19383955994e-4
1386	0.00041941421676	4.1941421676e-4
1386.1	0.000419444477526	4.19444477526e-4
1386.2	0.000419474738292	4.19474738292e-4
1386.3	0.000419504999058	4.19504999058e-4
1386.4	0.000419535259824	4.19535259824e-4
1386.5	0.00041956552059	4.1956552059e-4
1386.6	0.000419595781356	4.19595781356e-4
1386.7	0.000419626042122	4.19626042122e-4
1386.8	0.000419656302888	4.19656302888e-4
1386.9	0.000419686563654	4.19686563654e-4
1387	0.00041971682442	4.1971682442e-4
1387.1	0.000419747085186	4.19747085186e-4

1387.2	0.000419777345952	4.19777345952e-4
1387.3	0.000419807606718	4.19807606718e-4
1387.4	0.000419837867484	4.19837867484e-4
1387.5	0.00041986812825	4.1986812825e-4
1387.6	0.000419898389016	4.19898389016e-4
1387.7	0.000419928649782	4.19928649782e-4
1387.8	0.000419958910548	4.19958910548e-4
1387.9	0.000419989171314	4.19989171314e-4
1388	0.00042001943208	4.2001943208e-4
1388.1	0.000420049692846	4.20049692846e-4
1388.2	0.000420079953612	4.20079953612e-4
1388.3	0.000420110214378	4.20110214378e-4
1388.4	0.000420140475144	4.20140475144e-4
1388.5	0.00042017073591	4.2017073591e-4
1388.6	0.000420200996676	4.20200996676e-4
1388.7	0.000420231257442	4.20231257442e-4
1388.8	0.000420261518208	4.20261518208e-4
1388.9	0.000420291778974	4.20291778974e-4
1389	0.00042032203974	4.2032203974e-4
1389.1	0.000420352300506	4.20352300506e-4
1389.2	0.000420382561272	4.20382561272e-4
1389.3	0.000420412822038	4.20412822038e-4
1389.4	0.000420443082804	4.20443082804e-4
1389.5	0.00042047334357	4.2047334357e-4
1389.6	0.000420503604336	4.20503604336e-4
1389.7	0.000420533865102	4.20533865102e-4
1389.8	0.000420564125868	4.20564125868e-4
1389.9	0.000420594386634	4.20594386634e-4
1390	0.0004206246474	4.206246474e-4
1390.1	0.000420654908166	4.20654908166e-4
1390.2	0.000420685168932	4.20685168932e-4
1390.3	0.000420715429698	4.20715429698e-4
1390.4	0.000420745690464	4.20745690464e-4
1390.5	0.00042077595123	4.2077595123e-4
1390.6	0.000420806211996	4.20806211996e-4
1390.7	0.000420836472762	4.20836472762e-4
1390.8	0.000420866733528	4.20866733528e-4
1390.9	0.000420896994294	4.20896994294e-4

1391	0.00042092725506	4.2092725506e-4
1391.1	0.000420957515826	4.20957515826e-4
1391.2	0.000420987776592	4.20987776592e-4
1391.3	0.000421018037358	4.21018037358e-4
1391.4	0.000421048298124	4.21048298124e-4
1391.5	0.00042107855889	4.2107855889e-4
1391.6	0.000421108819656	4.21108819656e-4
1391.7	0.000421139080422	4.21139080422e-4
1391.8	0.000421169341188	4.21169341188e-4
1391.9	0.000421199601954	4.21199601954e-4
1392	0.00042122986272	4.2122986272e-4
1392.1	0.000421260123486	4.21260123486e-4
1392.2	0.000421290384252	4.21290384252e-4
1392.3	0.000421320645018	4.21320645018e-4
1392.4	0.000421350905784	4.21350905784e-4
1392.5	0.00042138116655	4.2138116655e-4
1392.6	0.000421411427316	4.21411427316e-4
1392.7	0.000421441688082	4.21441688082e-4
1392.8	0.000421471948848	4.21471948848e-4
1392.9	0.000421502209614	4.21502209614e-4
1393	0.00042153247038	4.2153247038e-4
1393.1	0.000421562731146	4.21562731146e-4
1393.2	0.000421592991912	4.21592991912e-4
1393.3	0.000421623252678	4.21623252678e-4
1393.4	0.000421653513444	4.21653513444e-4
1393.5	0.00042168377421	4.2168377421e-4
1393.6	0.000421714034976	4.21714034976e-4
1393.7	0.000421744295742	4.21744295742e-4
1393.8	0.000421774556508	4.21774556508e-4
1393.9	0.000421804817274	4.21804817274e-4
1394	0.00042183507804	4.2183507804e-4
1394.1	0.000421865338806	4.21865338806e-4
1394.2	0.000421895599572	4.21895599572e-4
1394.3	0.000421925860338	4.21925860338e-4
1394.4	0.000421956121104	4.21956121104e-4
1394.5	0.00042198638187	4.2198638187e-4
1394.6	0.000422016642636	4.22016642636e-4
1394.7	0.000422046903402	4.22046903402e-4

1394.8	0.000422077164168	4.22077164168e-4
1394.9	0.000422107424934	4.22107424934e-4
1395	0.0004221376857	4.221376857e-4
1395.1	0.000422167946466	4.22167946466e-4
1395.2	0.000422198207232	4.22198207232e-4
1395.3	0.000422228467998	4.22228467998e-4
1395.4	0.000422258728764	4.22258728764e-4
1395.5	0.00042228898953	4.2228898953e-4
1395.6	0.000422319250296	4.22319250296e-4
1395.7	0.000422349511062	4.22349511062e-4
1395.8	0.000422379771828	4.22379771828e-4
1395.9	0.000422410032594	4.22410032594e-4
1396	0.00042244029336	4.2244029336e-4
1396.1	0.000422470554126	4.22470554126e-4
1396.2	0.000422500814892	4.22500814892e-4
1396.3	0.000422531075658	4.22531075658e-4
1396.4	0.000422561336424	4.22561336424e-4
1396.5	0.00042259159719	4.2259159719e-4
1396.6	0.000422621857956	4.22621857956e-4
1396.7	0.000422652118722	4.22652118722e-4
1396.8	0.000422682379488	4.22682379488e-4
1396.9	0.000422712640254	4.22712640254e-4
1397	0.00042274290102	4.2274290102e-4
1397.1	0.000422773161786	4.22773161786e-4
1397.2	0.000422803422552	4.22803422552e-4
1397.3	0.000422833683318	4.22833683318e-4
1397.4	0.000422863944084	4.22863944084e-4
1397.5	0.00042289420485	4.2289420485e-4
1397.6	0.000422924465616	4.22924465616e-4
1397.7	0.000422954726382	4.22954726382e-4
1397.8	0.000422984987148	4.22984987148e-4
1397.9	0.000423015247914	4.23015247914e-4
1398	0.00042304550868	4.2304550868e-4
1398.1	0.000423075769446	4.23075769446e-4
1398.2	0.000423106030212	4.23106030212e-4
1398.3	0.000423136290978	4.23136290978e-4
1398.4	0.000423166551744	4.23166551744e-4
1398.5	0.00042319681251	4.2319681251e-4

1398.6	0.000423227073276	4.23227073276e-4
1398.7	0.000423257334042	4.23257334042e-4
1398.8	0.000423287594808	4.23287594808e-4
1398.9	0.000423317855574	4.23317855574e-4
1399	0.00042334811634	4.2334811634e-4
1399.1	0.000423378377106	4.23378377106e-4
1399.2	0.000423408637872	4.23408637872e-4
1399.3	0.000423438898638	4.23438898638e-4
1399.4	0.000423469159404	4.23469159404e-4
1399.5	0.00042349942017	4.2349942017e-4
1399.6	0.000423529680936	4.23529680936e-4
1399.7	0.000423559941702	4.23559941702e-4
1399.8	0.000423590202468	4.23590202468e-4
1399.9	0.000423620463234	4.23620463234e-4
1400	0.000423650724	4.23650724e-4
1400.1	0.000423680984766	4.23680984766e-4
1400.2	0.000423711245532	4.23711245532e-4
1400.3	0.000423741506298	4.23741506298e-4
1400.4	0.000423771767064	4.23771767064e-4
1400.5	0.00042380202783	4.2380202783e-4
1400.6	0.000423832288596	4.23832288596e-4
1400.7	0.000423862549362	4.23862549362e-4
1400.8	0.000423892810128	4.23892810128e-4
1400.9	0.000423923070894	4.23923070894e-4
1401	0.00042395333166	4.2395333166e-4
1401.1	0.000423983592426	4.23983592426e-4
1401.2	0.000424013853192	4.24013853192e-4
1401.3	0.000424044113958	4.24044113958e-4
1401.4	0.000424074374724	4.24074374724e-4
1401.5	0.00042410463549	4.2410463549e-4
1401.6	0.000424134896256	4.24134896256e-4
1401.7	0.000424165157022	4.24165157022e-4
1401.8	0.000424195417788	4.24195417788e-4
1401.9	0.000424225678554	4.24225678554e-4
1402	0.00042425593932	4.2425593932e-4
1402.1	0.000424286200086	4.24286200086e-4
1402.2	0.000424316460852	4.24316460852e-4
1402.3	0.000424346721618	4.24346721618e-4

1402.4	0.000424376982384	4.24376982384e-4
1402.5	0.00042440724315	4.2440724315e-4
1402.6	0.000424437503916	4.24437503916e-4
1402.7	0.000424467764682	4.24467764682e-4
1402.8	0.000424498025448	4.24498025448e-4
1402.9	0.000424528286214	4.24528286214e-4
1403	0.00042455854698	4.2455854698e-4
1403.1	0.000424588807746	4.24588807746e-4
1403.2	0.000424619068512	4.24619068512e-4
1403.3	0.000424649329278	4.24649329278e-4
1403.4	0.000424679590044	4.24679590044e-4
1403.5	0.00042470985081	4.2470985081e-4
1403.6	0.000424740111576	4.24740111576e-4
1403.7	0.000424770372342	4.24770372342e-4
1403.8	0.000424800633108	4.24800633108e-4
1403.9	0.000424830893874	4.24830893874e-4
1404	0.00042486115464	4.2486115464e-4
1404.1	0.000424891415406	4.24891415406e-4
1404.2	0.000424921676172	4.24921676172e-4
1404.3	0.000424951936938	4.24951936938e-4
1404.4	0.000424982197704	4.24982197704e-4
1404.5	0.00042501245847	4.2501245847e-4
1404.6	0.000425042719236	4.25042719236e-4
1404.7	0.000425072980002	4.25072980002e-4
1404.8	0.000425103240768	4.25103240768e-4
1404.9	0.000425133501534	4.25133501534e-4
1405	0.0004251637623	4.251637623e-4
1405.1	0.000425194023066	4.25194023066e-4
1405.2	0.000425224283832	4.25224283832e-4
1405.3	0.000425254544598	4.25254544598e-4
1405.4	0.000425284805364	4.25284805364e-4
1405.5	0.00042531506613	4.2531506613e-4
1405.6	0.000425345326896	4.25345326896e-4
1405.7	0.000425375587662	4.25375587662e-4
1405.8	0.000425405848428	4.25405848428e-4
1405.9	0.000425436109194	4.25436109194e-4
1406	0.00042546636996	4.2546636996e-4
1406.1	0.000425496630726	4.25496630726e-4

1406.2	0.000425526891492	4.25526891492e-4
1406.3	0.000425557152258	4.25557152258e-4
1406.4	0.000425587413024	4.25587413024e-4
1406.5	0.00042561767379	4.2561767379e-4
1406.6	0.000425647934556	4.25647934556e-4
1406.7	0.000425678195322	4.25678195322e-4
1406.8	0.000425708456088	4.25708456088e-4
1406.9	0.000425738716854	4.25738716854e-4
1407	0.00042576897762	4.2576897762e-4
1407.1	0.000425799238386	4.25799238386e-4
1407.2	0.000425829499152	4.25829499152e-4
1407.3	0.000425859759918	4.25859759918e-4
1407.4	0.000425890020684	4.25890020684e-4
1407.5	0.00042592028145	4.2592028145e-4
1407.6	0.000425950542216	4.25950542216e-4
1407.7	0.000425980802982	4.25980802982e-4
1407.8	0.000426011063748	4.26011063748e-4
1407.9	0.000426041324514	4.26041324514e-4
1408	0.00042607158528	4.2607158528e-4
1408.1	0.000426101846046	4.26101846046e-4
1408.2	0.000426132106812	4.26132106812e-4
1408.3	0.000426162367578	4.26162367578e-4
1408.4	0.000426192628344	4.26192628344e-4
1408.5	0.00042622288911	4.2622288911e-4
1408.6	0.000426253149876	4.26253149876e-4
1408.7	0.000426283410642	4.26283410642e-4
1408.8	0.000426313671408	4.26313671408e-4
1408.9	0.000426343932174	4.26343932174e-4
1409	0.00042637419294	4.2637419294e-4
1409.1	0.000426404453706	4.26404453706e-4
1409.2	0.000426434714472	4.26434714472e-4
1409.3	0.000426464975238	4.26464975238e-4
1409.4	0.000426495236004	4.26495236004e-4
1409.5	0.00042652549677	4.2652549677e-4
1409.6	0.000426555757536	4.26555757536e-4
1409.7	0.000426586018302	4.26586018302e-4
1409.8	0.000426616279068	4.26616279068e-4
1409.9	0.000426646539834	4.26646539834e-4

1410	0.0004266768006	4.266768006e-4
1410.1	0.000426707061366	4.26707061366e-4
1410.2	0.000426737322132	4.26737322132e-4
1410.3	0.000426767582898	4.26767582898e-4
1410.4	0.000426797843664	4.26797843664e-4
1410.5	0.00042682810443	4.2682810443e-4
1410.6	0.000426858365196	4.26858365196e-4
1410.7	0.000426888625962	4.26888625962e-4
1410.8	0.000426918886728	4.26918886728e-4
1410.9	0.000426949147494	4.26949147494e-4
1411	0.00042697940826	4.2697940826e-4
1411.1	0.000427009669026	4.27009669026e-4
1411.2	0.000427039929792	4.27039929792e-4
1411.3	0.000427070190558	4.27070190558e-4
1411.4	0.000427100451324	4.27100451324e-4
1411.5	0.00042713071209	4.2713071209e-4
1411.6	0.000427160972856	4.27160972856e-4
1411.7	0.000427191233622	4.27191233622e-4
1411.8	0.000427221494388	4.27221494388e-4
1411.9	0.000427251755154	4.27251755154e-4
1412	0.00042728201592	4.2728201592e-4
1412.1	0.000427312276686	4.27312276686e-4
1412.2	0.000427342537452	4.27342537452e-4
1412.3	0.000427372798218	4.27372798218e-4
1412.4	0.000427403058984	4.27403058984e-4
1412.5	0.00042743331975	4.2743331975e-4
1412.6	0.000427463580516	4.27463580516e-4
1412.7	0.000427493841282	4.27493841282e-4
1412.8	0.000427524102048	4.27524102048e-4
1412.9	0.000427554362814	4.27554362814e-4
1413	0.00042758462358	4.2758462358e-4
1413.1	0.000427614884346	4.27614884346e-4
1413.2	0.000427645145112	4.27645145112e-4
1413.3	0.000427675405878	4.27675405878e-4
1413.4	0.000427705666644	4.27705666644e-4
1413.5	0.00042773592741	4.2773592741e-4
1413.6	0.000427766188176	4.27766188176e-4
1413.7	0.000427796448942	4.27796448942e-4

1413.8	0.000427826709708	4.27826709708e-4
1413.9	0.000427856970474	4.27856970474e-4
1414	0.00042788723124	4.2788723124e-4
1414.1	0.000427917492006	4.27917492006e-4
1414.2	0.000427947752772	4.27947752772e-4
1414.3	0.000427978013538	4.27978013538e-4
1414.4	0.000428008274304	4.28008274304e-4
1414.5	0.00042803853507	4.2803853507e-4
1414.6	0.000428068795836	4.28068795836e-4
1414.7	0.000428099056602	4.28099056602e-4
1414.8	0.000428129317368	4.28129317368e-4
1414.9	0.000428159578134	4.28159578134e-4
1415	0.0004281898389	4.281898389e-4
1415.1	0.000428220099666	4.28220099666e-4
1415.2	0.000428250360432	4.28250360432e-4
1415.3	0.000428280621198	4.28280621198e-4
1415.4	0.000428310881964	4.28310881964e-4
1415.5	0.00042834114273	4.2834114273e-4
1415.6	0.000428371403496	4.28371403496e-4
1415.7	0.000428401664262	4.28401664262e-4
1415.8	0.000428431925028	4.28431925028e-4
1415.9	0.000428462185794	4.28462185794e-4
1416	0.00042849244656	4.2849244656e-4
1416.1	0.000428522707326	4.28522707326e-4
1416.2	0.000428552968092	4.28552968092e-4
1416.3	0.000428583228858	4.28583228858e-4
1416.4	0.000428613489624	4.28613489624e-4
1416.5	0.00042864375039	4.2864375039e-4
1416.6	0.000428674011156	4.28674011156e-4
1416.7	0.000428704271922	4.28704271922e-4
1416.8	0.000428734532688	4.28734532688e-4
1416.9	0.000428764793454	4.28764793454e-4
1417	0.00042879505422	4.2879505422e-4
1417.1	0.000428825314986	4.28825314986e-4
1417.2	0.000428855575752	4.28855575752e-4
1417.3	0.000428885836518	4.28885836518e-4
1417.4	0.000428916097284	4.28916097284e-4
1417.5	0.00042894635805	4.2894635805e-4

1417.6	0.000428976618816	4.28976618816e-4
1417.7	0.000429006879582	4.29006879582e-4
1417.8	0.000429037140348	4.29037140348e-4
1417.9	0.000429067401114	4.29067401114e-4
1418	0.00042909766188	4.2909766188e-4
1418.1	0.000429127922646	4.29127922646e-4
1418.2	0.000429158183412	4.29158183412e-4
1418.3	0.000429188444178	4.29188444178e-4
1418.4	0.000429218704944	4.29218704944e-4
1418.5	0.00042924896571	4.2924896571e-4
1418.6	0.000429279226476	4.29279226476e-4
1418.7	0.000429309487242	4.29309487242e-4
1418.8	0.000429339748008	4.29339748008e-4
1418.9	0.000429370008774	4.29370008774e-4
1419	0.00042940026954	4.2940026954e-4
1419.1	0.000429430530306	4.29430530306e-4
1419.2	0.000429460791072	4.29460791072e-4
1419.3	0.000429491051838	4.29491051838e-4
1419.4	0.000429521312604	4.29521312604e-4
1419.5	0.00042955157337	4.2955157337e-4
1419.6	0.000429581834136	4.29581834136e-4
1419.7	0.000429612094902	4.29612094902e-4
1419.8	0.000429642355668	4.29642355668e-4
1419.9	0.000429672616434	4.29672616434e-4
1420	0.0004297028772	4.297028772e-4
1420.1	0.000429733137966	4.29733137966e-4
1420.2	0.000429763398732	4.29763398732e-4
1420.3	0.000429793659498	4.29793659498e-4
1420.4	0.000429823920264	4.29823920264e-4
1420.5	0.00042985418103	4.2985418103e-4
1420.6	0.000429884441796	4.29884441796e-4
1420.7	0.000429914702562	4.29914702562e-4
1420.8	0.000429944963328	4.29944963328e-4
1420.9	0.000429975224094	4.29975224094e-4
1421	0.00043000548486	4.3000548486e-4
1421.1	0.000430035745626	4.30035745626e-4
1421.2	0.000430066006392	4.30066006392e-4
1421.3	0.000430096267158	4.30096267158e-4

1421.4	0.000430126527924	4.30126527924e-4
1421.5	0.00043015678869	4.3015678869e-4
1421.6	0.000430187049456	4.30187049456e-4
1421.7	0.000430217310222	4.30217310222e-4
1421.8	0.000430247570988	4.30247570988e-4
1421.9	0.000430277831754	4.30277831754e-4
1422	0.00043030809252	4.3030809252e-4
1422.1	0.000430338353286	4.30338353286e-4
1422.2	0.000430368614052	4.30368614052e-4
1422.3	0.000430398874818	4.30398874818e-4
1422.4	0.000430429135584	4.30429135584e-4
1422.5	0.00043045939635	4.3045939635e-4
1422.6	0.000430489657116	4.30489657116e-4
1422.7	0.000430519917882	4.30519917882e-4
1422.8	0.000430550178648	4.30550178648e-4
1422.9	0.000430580439414	4.30580439414e-4
1423	0.00043061070018	4.3061070018e-4
1423.1	0.000430640960946	4.30640960946e-4
1423.2	0.000430671221712	4.30671221712e-4
1423.3	0.000430701482478	4.30701482478e-4
1423.4	0.000430731743244	4.30731743244e-4
1423.5	0.00043076200401	4.3076200401e-4
1423.6	0.000430792264776	4.30792264776e-4
1423.7	0.000430822525542	4.30822525542e-4
1423.8	0.000430852786308	4.30852786308e-4
1423.9	0.000430883047074	4.30883047074e-4
1424	0.00043091330784	4.3091330784e-4
1424.1	0.000430943568606	4.30943568606e-4
1424.2	0.000430973829372	4.30973829372e-4
1424.3	0.000431004090138	4.31004090138e-4
1424.4	0.000431034350904	4.31034350904e-4
1424.5	0.00043106461167	4.3106461167e-4
1424.6	0.000431094872436	4.31094872436e-4
1424.7	0.000431125133202	4.31125133202e-4
1424.8	0.000431155393968	4.31155393968e-4
1424.9	0.000431185654734	4.31185654734e-4
1425	0.0004312159155	4.312159155e-4
1425.1	0.000431246176266	4.31246176266e-4

1425.2	0.000431276437032	4.31276437032e-4
1425.3	0.000431306697798	4.31306697798e-4
1425.4	0.000431336958564	4.31336958564e-4
1425.5	0.00043136721933	4.3136721933e-4
1425.6	0.000431397480096	4.31397480096e-4
1425.7	0.000431427740862	4.31427740862e-4
1425.8	0.000431458001628	4.31458001628e-4
1425.9	0.000431488262394	4.31488262394e-4
1426	0.00043151852316	4.3151852316e-4
1426.1	0.000431548783926	4.31548783926e-4
1426.2	0.000431579044692	4.31579044692e-4
1426.3	0.000431609305458	4.31609305458e-4
1426.4	0.000431639566224	4.31639566224e-4
1426.5	0.00043166982699	4.3166982699e-4
1426.6	0.000431700087756	4.31700087756e-4
1426.7	0.000431730348522	4.31730348522e-4
1426.8	0.000431760609288	4.31760609288e-4
1426.9	0.000431790870054	4.31790870054e-4
1427	0.00043182113082	4.3182113082e-4
1427.1	0.000431851391586	4.31851391586e-4
1427.2	0.000431881652352	4.31881652352e-4
1427.3	0.000431911913118	4.31911913118e-4
1427.4	0.000431942173884	4.31942173884e-4
1427.5	0.00043197243465	4.3197243465e-4
1427.6	0.000432002695416	4.32002695416e-4
1427.7	0.000432032956182	4.32032956182e-4
1427.8	0.000432063216948	4.32063216948e-4
1427.9	0.000432093477714	4.32093477714e-4
1428	0.00043212373848	4.3212373848e-4
1428.1	0.000432153999246	4.32153999246e-4
1428.2	0.000432184260012	4.32184260012e-4
1428.3	0.000432214520778	4.32214520778e-4
1428.4	0.000432244781544	4.32244781544e-4
1428.5	0.00043227504231	4.3227504231e-4
1428.6	0.000432305303076	4.32305303076e-4
1428.7	0.000432335563842	4.32335563842e-4
1428.8	0.000432365824608	4.32365824608e-4
1428.9	0.000432396085374	4.32396085374e-4

1429	0.00043242634614	4.3242634614e-4
1429.1	0.000432456606906	4.32456606906e-4
1429.2	0.000432486867672	4.32486867672e-4
1429.3	0.000432517128438	4.32517128438e-4
1429.4	0.000432547389204	4.32547389204e-4
1429.5	0.00043257764997	4.3257764997e-4
1429.6	0.000432607910736	4.32607910736e-4
1429.7	0.000432638171502	4.32638171502e-4
1429.8	0.000432668432268	4.32668432268e-4
1429.9	0.000432698693034	4.32698693034e-4
1430	0.0004327289538	4.327289538e-4
1430.1	0.000432759214566	4.32759214566e-4
1430.2	0.000432789475332	4.32789475332e-4
1430.3	0.000432819736098	4.32819736098e-4
1430.4	0.000432849996864	4.32849996864e-4
1430.5	0.00043288025763	4.3288025763e-4
1430.6	0.000432910518396	4.32910518396e-4
1430.7	0.000432940779162	4.32940779162e-4
1430.8	0.000432971039928	4.32971039928e-4
1430.9	0.000433001300694	4.33001300694e-4
1431	0.00043303156146	4.3303156146e-4
1431.1	0.000433061822226	4.33061822226e-4
1431.2	0.000433092082992	4.33092082992e-4
1431.3	0.000433122343758	4.33122343758e-4
1431.4	0.000433152604524	4.33152604524e-4
1431.5	0.00043318286529	4.3318286529e-4
1431.6	0.000433213126056	4.33213126056e-4
1431.7	0.000433243386822	4.33243386822e-4
1431.8	0.000433273647588	4.33273647588e-4
1431.9	0.000433303908354	4.33303908354e-4
1432	0.00043333416912	4.3333416912e-4
1432.1	0.000433364429886	4.33364429886e-4
1432.2	0.000433394690652	4.33394690652e-4
1432.3	0.000433424951418	4.33424951418e-4
1432.4	0.000433455212184	4.33455212184e-4
1432.5	0.00043348547295	4.3348547295e-4
1432.6	0.000433515733716	4.33515733716e-4
1432.7	0.000433545994482	4.33545994482e-4

1432.8	0.000433576255248	4.33576255248e-4
1432.9	0.000433606516014	4.33606516014e-4
1433	0.00043363677678	4.3363677678e-4
1433.1	0.000433667037546	4.33667037546e-4
1433.2	0.000433697298312	4.33697298312e-4
1433.3	0.000433727559078	4.33727559078e-4
1433.4	0.000433757819844	4.33757819844e-4
1433.5	0.00043378808061	4.3378808061e-4
1433.6	0.000433818341376	4.33818341376e-4
1433.7	0.000433848602142	4.33848602142e-4
1433.8	0.000433878862908	4.33878862908e-4
1433.9	0.000433909123674	4.33909123674e-4
1434	0.00043393938444	4.3393938444e-4
1434.1	0.000433969645206	4.33969645206e-4
1434.2	0.000433999905972	4.33999905972e-4
1434.3	0.000434030166738	4.34030166738e-4
1434.4	0.000434060427504	4.34060427504e-4
1434.5	0.00043409068827	4.3409068827e-4
1434.6	0.000434120949036	4.34120949036e-4
1434.7	0.000434151209802	4.34151209802e-4
1434.8	0.000434181470568	4.34181470568e-4
1434.9	0.000434211731334	4.34211731334e-4
1435	0.0004342419921	4.342419921e-4
1435.1	0.000434272252866	4.34272252866e-4
1435.2	0.000434302513632	4.34302513632e-4
1435.3	0.000434332774398	4.34332774398e-4
1435.4	0.000434363035164	4.34363035164e-4
1435.5	0.00043439329593	4.3439329593e-4
1435.6	0.000434423556696	4.34423556696e-4
1435.7	0.000434453817462	4.34453817462e-4
1435.8	0.000434484078228	4.34484078228e-4
1435.9	0.000434514338994	4.34514338994e-4
1436	0.00043454459976	4.3454459976e-4
1436.1	0.000434574860526	4.34574860526e-4
1436.2	0.000434605121292	4.34605121292e-4
1436.3	0.000434635382058	4.34635382058e-4
1436.4	0.000434665642824	4.34665642824e-4
1436.5	0.00043469590359	4.3469590359e-4

1436.6	0.000434726164356	4.34726164356e-4
1436.7	0.000434756425122	4.34756425122e-4
1436.8	0.000434786685888	4.34786685888e-4
1436.9	0.000434816946654	4.34816946654e-4
1437	0.00043484720742	4.3484720742e-4
1437.1	0.000434877468186	4.34877468186e-4
1437.2	0.000434907728952	4.34907728952e-4
1437.3	0.000434937989718	4.34937989718e-4
1437.4	0.000434968250484	4.34968250484e-4
1437.5	0.00043499851125	4.3499851125e-4
1437.6	0.000435028772016	4.35028772016e-4
1437.7	0.000435059032782	4.35059032782e-4
1437.8	0.000435089293548	4.35089293548e-4
1437.9	0.000435119554314	4.35119554314e-4
1438	0.00043514981508	4.3514981508e-4
1438.1	0.000435180075846	4.35180075846e-4
1438.2	0.000435210336612	4.35210336612e-4
1438.3	0.000435240597378	4.35240597378e-4
1438.4	0.000435270858144	4.35270858144e-4
1438.5	0.00043530111891	4.3530111891e-4
1438.6	0.000435331379676	4.35331379676e-4
1438.7	0.000435361640442	4.35361640442e-4
1438.8	0.000435391901208	4.35391901208e-4
1438.9	0.000435422161974	4.35422161974e-4
1439	0.00043545242274	4.3545242274e-4
1439.1	0.000435482683506	4.35482683506e-4
1439.2	0.000435512944272	4.35512944272e-4
1439.3	0.000435543205038	4.35543205038e-4
1439.4	0.000435573465804	4.35573465804e-4
1439.5	0.00043560372657	4.3560372657e-4
1439.6	0.000435633987336	4.35633987336e-4
1439.7	0.000435664248102	4.35664248102e-4
1439.8	0.000435694508868	4.35694508868e-4
1439.9	0.000435724769634	4.35724769634e-4
1440	0.0004357550304	4.357550304e-4
1440.1	0.000435785291166	4.35785291166e-4
1440.2	0.000435815551932	4.35815551932e-4
1440.3	0.000435845812698	4.35845812698e-4

1440.4	0.000435876073464	4.35876073464e-4
1440.5	0.00043590633423	4.3590633423e-4
1440.6	0.000435936594996	4.35936594996e-4
1440.7	0.000435966855762	4.35966855762e-4
1440.8	0.000435997116528	4.35997116528e-4
1440.9	0.000436027377294	4.36027377294e-4
1441	0.00043605763806	4.3605763806e-4
1441.1	0.000436087898826	4.36087898826e-4
1441.2	0.000436118159592	4.36118159592e-4
1441.3	0.000436148420358	4.36148420358e-4
1441.4	0.000436178681124	4.36178681124e-4
1441.5	0.00043620894189	4.3620894189e-4
1441.6	0.000436239202656	4.36239202656e-4
1441.7	0.000436269463422	4.36269463422e-4
1441.8	0.000436299724188	4.36299724188e-4
1441.9	0.000436329984954	4.36329984954e-4
1442	0.00043636024572	4.3636024572e-4
1442.1	0.000436390506486	4.36390506486e-4
1442.2	0.000436420767252	4.36420767252e-4
1442.3	0.000436451028018	4.36451028018e-4
1442.4	0.000436481288784	4.36481288784e-4
1442.5	0.00043651154955	4.3651154955e-4
1442.6	0.000436541810316	4.36541810316e-4
1442.7	0.000436572071082	4.36572071082e-4
1442.8	0.000436602331848	4.36602331848e-4
1442.9	0.000436632592614	4.36632592614e-4
1443	0.00043666285338	4.3666285338e-4
1443.1	0.000436693114146	4.36693114146e-4
1443.2	0.000436723374912	4.36723374912e-4
1443.3	0.000436753635678	4.36753635678e-4
1443.4	0.000436783896444	4.36783896444e-4
1443.5	0.00043681415721	4.3681415721e-4
1443.6	0.000436844417976	4.36844417976e-4
1443.7	0.000436874678742	4.36874678742e-4
1443.8	0.000436904939508	4.36904939508e-4
1443.9	0.000436935200274	4.36935200274e-4
1444	0.00043696546104	4.3696546104e-4
1444.1	0.000436995721806	4.36995721806e-4

1444.2	0.000437025982572	4.37025982572e-4
1444.3	0.000437056243338	4.37056243338e-4
1444.4	0.000437086504104	4.37086504104e-4
1444.5	0.00043711676487	4.3711676487e-4
1444.6	0.000437147025636	4.37147025636e-4
1444.7	0.000437177286402	4.37177286402e-4
1444.8	0.000437207547168	4.37207547168e-4
1444.9	0.000437237807934	4.37237807934e-4
1445	0.0004372680687	4.372680687e-4
1445.1	0.000437298329466	4.37298329466e-4
1445.2	0.000437328590232	4.37328590232e-4
1445.3	0.000437358850998	4.37358850998e-4
1445.4	0.000437389111764	4.37389111764e-4
1445.5	0.00043741937253	4.3741937253e-4
1445.6	0.000437449633296	4.37449633296e-4
1445.7	0.000437479894062	4.37479894062e-4
1445.8	0.000437510154828	4.37510154828e-4
1445.9	0.000437540415594	4.37540415594e-4
1446	0.00043757067636	4.3757067636e-4
1446.1	0.000437600937126	4.37600937126e-4
1446.2	0.000437631197892	4.37631197892e-4
1446.3	0.000437661458658	4.37661458658e-4
1446.4	0.000437691719424	4.37691719424e-4
1446.5	0.00043772198019	4.3772198019e-4
1446.6	0.000437752240956	4.37752240956e-4
1446.7	0.000437782501722	4.37782501722e-4
1446.8	0.000437812762488	4.37812762488e-4
1446.9	0.000437843023254	4.37843023254e-4
1447	0.00043787328402	4.3787328402e-4
1447.1	0.000437903544786	4.37903544786e-4
1447.2	0.000437933805552	4.37933805552e-4
1447.3	0.000437964066318	4.37964066318e-4
1447.4	0.000437994327084	4.37994327084e-4
1447.5	0.00043802458785	4.3802458785e-4
1447.6	0.000438054848616	4.38054848616e-4
1447.7	0.000438085109382	4.38085109382e-4
1447.8	0.000438115370148	4.38115370148e-4
1447.9	0.000438145630914	4.38145630914e-4

1448	0.00043817589168	4.3817589168e-4
1448.1	0.000438206152446	4.38206152446e-4
1448.2	0.000438236413212	4.38236413212e-4
1448.3	0.000438266673978	4.38266673978e-4
1448.4	0.000438296934744	4.38296934744e-4
1448.5	0.00043832719551	4.3832719551e-4
1448.6	0.000438357456276	4.38357456276e-4
1448.7	0.000438387717042	4.38387717042e-4
1448.8	0.000438417977808	4.38417977808e-4
1448.9	0.000438448238574	4.38448238574e-4
1449	0.00043847849934	4.3847849934e-4
1449.1	0.000438508760106	4.38508760106e-4
1449.2	0.000438539020872	4.38539020872e-4
1449.3	0.000438569281638	4.38569281638e-4
1449.4	0.000438599542404	4.38599542404e-4
1449.5	0.00043862980317	4.3862980317e-4
1449.6	0.000438660063936	4.38660063936e-4
1449.7	0.000438690324702	4.38690324702e-4
1449.8	0.000438720585468	4.38720585468e-4
1449.9	0.000438750846234	4.38750846234e-4
1450	0.000438781107	4.38781107e-4
1450.1	0.000438811367766	4.38811367766e-4
1450.2	0.000438841628532	4.38841628532e-4
1450.3	0.000438871889298	4.38871889298e-4
1450.4	0.000438902150064	4.38902150064e-4
1450.5	0.00043893241083	4.3893241083e-4
1450.6	0.000438962671596	4.38962671596e-4
1450.7	0.000438992932362	4.38992932362e-4
1450.8	0.000439023193128	4.39023193128e-4
1450.9	0.000439053453894	4.39053453894e-4
1451	0.00043908371466	4.3908371466e-4
1451.1	0.000439113975426	4.39113975426e-4
1451.2	0.000439144236192	4.39144236192e-4
1451.3	0.000439174496958	4.39174496958e-4
1451.4	0.000439204757724	4.39204757724e-4
1451.5	0.00043923501849	4.3923501849e-4
1451.6	0.000439265279256	4.39265279256e-4
1451.7	0.000439295540022	4.39295540022e-4

1451.8	0.000439325800788	4.39325800788e-4
1451.9	0.000439356061554	4.39356061554e-4
1452	0.00043938632232	4.3938632232e-4
1452.1	0.000439416583086	4.39416583086e-4
1452.2	0.000439446843852	4.39446843852e-4
1452.3	0.000439477104618	4.39477104618e-4
1452.4	0.000439507365384	4.39507365384e-4
1452.5	0.00043953762615	4.3953762615e-4
1452.6	0.000439567886916	4.39567886916e-4
1452.7	0.000439598147682	4.39598147682e-4
1452.8	0.000439628408448	4.39628408448e-4
1452.9	0.000439658669214	4.39658669214e-4
1453	0.00043968892998	4.3968892998e-4
1453.1	0.000439719190746	4.39719190746e-4
1453.2	0.000439749451512	4.39749451512e-4
1453.3	0.000439779712278	4.39779712278e-4
1453.4	0.000439809973044	4.39809973044e-4
1453.5	0.00043984023381	4.3984023381e-4
1453.6	0.000439870494576	4.39870494576e-4
1453.7	0.000439900755342	4.39900755342e-4
1453.8	0.000439931016108	4.39931016108e-4
1453.9	0.000439961276874	4.39961276874e-4
1454	0.00043999153764	4.3999153764e-4
1454.1	0.000440021798406	4.40021798406e-4
1454.2	0.000440052059172	4.40052059172e-4
1454.3	0.000440082319938	4.40082319938e-4
1454.4	0.000440112580704	4.40112580704e-4
1454.5	0.00044014284147	4.4014284147e-4
1454.6	0.000440173102236	4.40173102236e-4
1454.7	0.000440203363002	4.40203363002e-4
1454.8	0.000440233623768	4.40233623768e-4
1454.9	0.000440263884534	4.40263884534e-4
1455	0.0004402941453	4.402941453e-4
1455.1	0.000440324406066	4.40324406066e-4
1455.2	0.000440354666832	4.40354666832e-4
1455.3	0.000440384927598	4.40384927598e-4
1455.4	0.000440415188364	4.40415188364e-4
1455.5	0.00044044544913	4.4044544913e-4

1455.6	0.000440475709896	4.40475709896e-4
1455.7	0.000440505970662	4.40505970662e-4
1455.8	0.000440536231428	4.40536231428e-4
1455.9	0.000440566492194	4.40566492194e-4
1456	0.00044059675296	4.4059675296e-4
1456.1	0.000440627013726	4.40627013726e-4
1456.2	0.000440657274492	4.40657274492e-4
1456.3	0.000440687535258	4.40687535258e-4
1456.4	0.000440717796024	4.40717796024e-4
1456.5	0.00044074805679	4.4074805679e-4
1456.6	0.000440778317556	4.40778317556e-4
1456.7	0.000440808578322	4.40808578322e-4
1456.8	0.000440838839088	4.40838839088e-4
1456.9	0.000440869099854	4.40869099854e-4
1457	0.00044089936062	4.4089936062e-4
1457.1	0.000440929621386	4.40929621386e-4
1457.2	0.000440959882152	4.40959882152e-4
1457.3	0.000440990142918	4.40990142918e-4
1457.4	0.000441020403684	4.41020403684e-4
1457.5	0.00044105066445	4.4105066445e-4
1457.6	0.000441080925216	4.41080925216e-4
1457.7	0.000441111185982	4.41111185982e-4
1457.8	0.000441141446748	4.41141446748e-4
1457.9	0.000441171707514	4.41171707514e-4
1458	0.00044120196828	4.4120196828e-4
1458.1	0.000441232229046	4.41232229046e-4
1458.2	0.000441262489812	4.41262489812e-4
1458.3	0.000441292750578	4.41292750578e-4
1458.4	0.000441323011344	4.41323011344e-4
1458.5	0.00044135327211	4.4135327211e-4
1458.6	0.000441383532876	4.41383532876e-4
1458.7	0.000441413793642	4.41413793642e-4
1458.8	0.000441444054408	4.41444054408e-4
1458.9	0.000441474315174	4.41474315174e-4
1459	0.00044150457594	4.4150457594e-4
1459.1	0.000441534836706	4.41534836706e-4
1459.2	0.000441565097472	4.41565097472e-4
1459.3	0.000441595358238	4.41595358238e-4

1459.4	0.000441625619004	4.41625619004e-4
1459.5	0.00044165587977	4.4165587977e-4
1459.6	0.000441686140536	4.41686140536e-4
1459.7	0.000441716401302	4.41716401302e-4
1459.8	0.000441746662068	4.41746662068e-4
1459.9	0.000441776922834	4.41776922834e-4
1460	0.0004418071836	4.418071836e-4
1460.1	0.000441837444366	4.41837444366e-4
1460.2	0.000441867705132	4.41867705132e-4
1460.3	0.000441897965898	4.41897965898e-4
1460.4	0.000441928226664	4.41928226664e-4
1460.5	0.00044195848743	4.4195848743e-4
1460.6	0.000441988748196	4.41988748196e-4
1460.7	0.000442019008962	4.42019008962e-4
1460.8	0.000442049269728	4.42049269728e-4
1460.9	0.000442079530494	4.42079530494e-4
1461	0.00044210979126	4.4210979126e-4
1461.1	0.000442140052026	4.42140052026e-4
1461.2	0.000442170312792	4.42170312792e-4
1461.3	0.000442200573558	4.42200573558e-4
1461.4	0.000442230834324	4.42230834324e-4
1461.5	0.00044226109509	4.4226109509e-4
1461.6	0.000442291355856	4.42291355856e-4
1461.7	0.000442321616622	4.42321616622e-4
1461.8	0.000442351877388	4.42351877388e-4
1461.9	0.000442382138154	4.42382138154e-4
1462	0.00044241239892	4.4241239892e-4
1462.1	0.000442442659686	4.42442659686e-4
1462.2	0.000442472920452	4.42472920452e-4
1462.3	0.000442503181218	4.42503181218e-4
1462.4	0.000442533441984	4.42533441984e-4
1462.5	0.00044256370275	4.4256370275e-4
1462.6	0.000442593963516	4.42593963516e-4
1462.7	0.000442624224282	4.42624224282e-4
1462.8	0.000442654485048	4.42654485048e-4
1462.9	0.000442684745814	4.42684745814e-4
1463	0.00044271500658	4.4271500658e-4
1463.1	0.000442745267346	4.42745267346e-4

1463.2	0.000442775528112	4.42775528112e-4
1463.3	0.000442805788878	4.42805788878e-4
1463.4	0.000442836049644	4.42836049644e-4
1463.5	0.00044286631041	4.4286631041e-4
1463.6	0.000442896571176	4.42896571176e-4
1463.7	0.000442926831942	4.42926831942e-4
1463.8	0.000442957092708	4.42957092708e-4
1463.9	0.000442987353474	4.42987353474e-4
1464	0.00044301761424	4.4301761424e-4
1464.1	0.000443047875006	4.43047875006e-4
1464.2	0.000443078135772	4.43078135772e-4
1464.3	0.000443108396538	4.43108396538e-4
1464.4	0.000443138657304	4.43138657304e-4
1464.5	0.00044316891807	4.4316891807e-4
1464.6	0.000443199178836	4.43199178836e-4
1464.7	0.000443229439602	4.43229439602e-4
1464.8	0.000443259700368	4.43259700368e-4
1464.9	0.000443289961134	4.43289961134e-4
1465	0.0004433202219	4.433202219e-4
1465.1	0.000443350482666	4.43350482666e-4
1465.2	0.000443380743432	4.43380743432e-4
1465.3	0.000443411004198	4.43411004198e-4
1465.4	0.000443441264964	4.43441264964e-4
1465.5	0.00044347152573	4.4347152573e-4
1465.6	0.000443501786496	4.43501786496e-4
1465.7	0.000443532047262	4.43532047262e-4
1465.8	0.000443562308028	4.43562308028e-4
1465.9	0.000443592568794	4.43592568794e-4
1466	0.00044362282956	4.4362282956e-4
1466.1	0.000443653090326	4.43653090326e-4
1466.2	0.000443683351092	4.43683351092e-4
1466.3	0.000443713611858	4.43713611858e-4
1466.4	0.000443743872624	4.43743872624e-4
1466.5	0.00044377413339	4.4377413339e-4
1466.6	0.000443804394156	4.43804394156e-4
1466.7	0.000443834654922	4.43834654922e-4
1466.8	0.000443864915688	4.43864915688e-4
1466.9	0.000443895176454	4.43895176454e-4

1467	0.00044392543722	4.4392543722e-4
1467.1	0.000443955697986	4.43955697986e-4
1467.2	0.000443985958752	4.43985958752e-4
1467.3	0.000444016219518	4.44016219518e-4
1467.4	0.000444046480284	4.44046480284e-4
1467.5	0.00044407674105	4.4407674105e-4
1467.6	0.000444107001816	4.44107001816e-4
1467.7	0.000444137262582	4.44137262582e-4
1467.8	0.000444167523348	4.44167523348e-4
1467.9	0.000444197784114	4.44197784114e-4
1468	0.00044422804488	4.4422804488e-4
1468.1	0.000444258305646	4.44258305646e-4
1468.2	0.000444288566412	4.44288566412e-4
1468.3	0.000444318827178	4.44318827178e-4
1468.4	0.000444349087944	4.44349087944e-4
1468.5	0.00044437934871	4.4437934871e-4
1468.6	0.000444409609476	4.44409609476e-4
1468.7	0.000444439870242	4.44439870242e-4
1468.8	0.000444470131008	4.44470131008e-4
1468.9	0.000444500391774	4.44500391774e-4
1469	0.00044453065254	4.4453065254e-4
1469.1	0.000444560913306	4.44560913306e-4
1469.2	0.000444591174072	4.44591174072e-4
1469.3	0.000444621434838	4.44621434838e-4
1469.4	0.000444651695604	4.44651695604e-4
1469.5	0.00044468195637	4.4468195637e-4
1469.6	0.000444712217136	4.44712217136e-4
1469.7	0.000444742477902	4.44742477902e-4
1469.8	0.000444772738668	4.44772738668e-4
1469.9	0.000444802999434	4.44802999434e-4
1470	0.0004448332602	4.448332602e-4
1470.1	0.000444863520966	4.44863520966e-4
1470.2	0.000444893781732	4.44893781732e-4
1470.3	0.000444924042498	4.44924042498e-4
1470.4	0.000444954303264	4.44954303264e-4
1470.5	0.00044498456403	4.4498456403e-4
1470.6	0.000445014824796	4.45014824796e-4
1470.7	0.000445045085562	4.45045085562e-4

1470.8	0.000445075346328	4.45075346328e-4
1470.9	0.000445105607094	4.45105607094e-4
1471	0.00044513586786	4.4513586786e-4
1471.1	0.000445166128626	4.45166128626e-4
1471.2	0.000445196389392	4.45196389392e-4
1471.3	0.000445226650158	4.45226650158e-4
1471.4	0.000445256910924	4.45256910924e-4
1471.5	0.00044528717169	4.4528717169e-4
1471.6	0.000445317432456	4.45317432456e-4
1471.7	0.000445347693222	4.45347693222e-4
1471.8	0.000445377953988	4.45377953988e-4
1471.9	0.000445408214754	4.45408214754e-4
1472	0.00044543847552	4.4543847552e-4
1472.1	0.000445468736286	4.45468736286e-4
1472.2	0.000445498997052	4.45498997052e-4
1472.3	0.000445529257818	4.45529257818e-4
1472.4	0.000445559518584	4.45559518584e-4
1472.5	0.00044558977935	4.4558977935e-4
1472.6	0.000445620040116	4.45620040116e-4
1472.7	0.000445650300882	4.45650300882e-4
1472.8	0.000445680561648	4.45680561648e-4
1472.9	0.000445710822414	4.45710822414e-4
1473	0.00044574108318	4.4574108318e-4
1473.1	0.000445771343946	4.45771343946e-4
1473.2	0.000445801604712	4.45801604712e-4
1473.3	0.000445831865478	4.45831865478e-4
1473.4	0.000445862126244	4.45862126244e-4
1473.5	0.00044589238701	4.4589238701e-4
1473.6	0.000445922647776	4.45922647776e-4
1473.7	0.000445952908542	4.45952908542e-4
1473.8	0.000445983169308	4.45983169308e-4
1473.9	0.000446013430074	4.46013430074e-4
1474	0.00044604369084	4.4604369084e-4
1474.1	0.000446073951606	4.46073951606e-4
1474.2	0.000446104212372	4.46104212372e-4
1474.3	0.000446134473138	4.46134473138e-4
1474.4	0.000446164733904	4.46164733904e-4
1474.5	0.00044619499467	4.4619499467e-4

1474.6	0.000446225255436	4.46225255436e-4
1474.7	0.000446255516202	4.46255516202e-4
1474.8	0.000446285776968	4.46285776968e-4
1474.9	0.000446316037734	4.46316037734e-4
1475	0.0004463462985	4.463462985e-4
1475.1	0.000446376559266	4.46376559266e-4
1475.2	0.000446406820032	4.46406820032e-4
1475.3	0.000446437080798	4.46437080798e-4
1475.4	0.000446467341564	4.46467341564e-4
1475.5	0.00044649760233	4.4649760233e-4
1475.6	0.000446527863096	4.46527863096e-4
1475.7	0.000446558123862	4.46558123862e-4
1475.8	0.000446588384628	4.46588384628e-4
1475.9	0.000446618645394	4.46618645394e-4
1476	0.00044664890616	4.4664890616e-4
1476.1	0.000446679166926	4.46679166926e-4
1476.2	0.000446709427692	4.46709427692e-4
1476.3	0.000446739688458	4.46739688458e-4
1476.4	0.000446769949224	4.46769949224e-4
1476.5	0.00044680020999	4.4680020999e-4
1476.6	0.000446830470756	4.46830470756e-4
1476.7	0.000446860731522	4.46860731522e-4
1476.8	0.000446890992288	4.46890992288e-4
1476.9	0.000446921253054	4.46921253054e-4
1477	0.00044695151382	4.4695151382e-4
1477.1	0.000446981774586	4.46981774586e-4
1477.2	0.000447012035352	4.47012035352e-4
1477.3	0.000447042296118	4.47042296118e-4
1477.4	0.000447072556884	4.47072556884e-4
1477.5	0.00044710281765	4.4710281765e-4
1477.6	0.000447133078416	4.47133078416e-4
1477.7	0.000447163339182	4.47163339182e-4
1477.8	0.000447193599948	4.47193599948e-4
1477.9	0.000447223860714	4.47223860714e-4
1478	0.00044725412148	4.4725412148e-4
1478.1	0.000447284382246	4.47284382246e-4
1478.2	0.000447314643012	4.47314643012e-4
1478.3	0.000447344903778	4.47344903778e-4

1478.4	0.000447375164544	4.47375164544e-4
1478.5	0.00044740542531	4.4740542531e-4
1478.6	0.000447435686076	4.47435686076e-4
1478.7	0.000447465946842	4.47465946842e-4
1478.8	0.000447496207608	4.47496207608e-4
1478.9	0.000447526468374	4.47526468374e-4
1479	0.00044755672914	4.4755672914e-4
1479.1	0.000447586989906	4.47586989906e-4
1479.2	0.000447617250672	4.47617250672e-4
1479.3	0.000447647511438	4.47647511438e-4
1479.4	0.000447677772204	4.47677772204e-4
1479.5	0.00044770803297	4.4770803297e-4
1479.6	0.000447738293736	4.47738293736e-4
1479.7	0.000447768554502	4.47768554502e-4
1479.8	0.000447798815268	4.47798815268e-4
1479.9	0.000447829076034	4.47829076034e-4
1480	0.0004478593368	4.478593368e-4
1480.1	0.000447889597566	4.47889597566e-4
1480.2	0.000447919858332	4.47919858332e-4
1480.3	0.000447950119098	4.47950119098e-4
1480.4	0.000447980379864	4.47980379864e-4
1480.5	0.00044801064063	4.4801064063e-4
1480.6	0.000448040901396	4.48040901396e-4
1480.7	0.000448071162162	4.48071162162e-4
1480.8	0.000448101422928	4.48101422928e-4
1480.9	0.000448131683694	4.48131683694e-4
1481	0.00044816194446	4.4816194446e-4
1481.1	0.000448192205226	4.48192205226e-4
1481.2	0.000448222465992	4.48222465992e-4
1481.3	0.000448252726758	4.48252726758e-4
1481.4	0.000448282987524	4.48282987524e-4
1481.5	0.00044831324829	4.4831324829e-4
1481.6	0.000448343509056	4.48343509056e-4
1481.7	0.000448373769822	4.48373769822e-4
1481.8	0.000448404030588	4.48404030588e-4
1481.9	0.000448434291354	4.48434291354e-4
1482	0.00044846455212	4.4846455212e-4
1482.1	0.000448494812886	4.48494812886e-4

1482.2	0.000448525073652	4.48525073652e-4
1482.3	0.000448555334418	4.48555334418e-4
1482.4	0.000448585595184	4.48585595184e-4
1482.5	0.00044861585595	4.4861585595e-4
1482.6	0.000448646116716	4.48646116716e-4
1482.7	0.000448676377482	4.48676377482e-4
1482.8	0.000448706638248	4.48706638248e-4
1482.9	0.000448736899014	4.48736899014e-4
1483	0.00044876715978	4.4876715978e-4
1483.1	0.000448797420546	4.48797420546e-4
1483.2	0.000448827681312	4.48827681312e-4
1483.3	0.000448857942078	4.48857942078e-4
1483.4	0.000448888202844	4.48888202844e-4
1483.5	0.00044891846361	4.4891846361e-4
1483.6	0.000448948724376	4.48948724376e-4
1483.7	0.000448978985142	4.48978985142e-4
1483.8	0.000449009245908	4.49009245908e-4
1483.9	0.000449039506674	4.49039506674e-4
1484	0.00044906976744	4.4906976744e-4
1484.1	0.000449100028206	4.49100028206e-4
1484.2	0.000449130288972	4.49130288972e-4
1484.3	0.000449160549738	4.49160549738e-4
1484.4	0.000449190810504	4.49190810504e-4
1484.5	0.00044922107127	4.4922107127e-4
1484.6	0.000449251332036	4.49251332036e-4
1484.7	0.000449281592802	4.49281592802e-4
1484.8	0.000449311853568	4.49311853568e-4
1484.9	0.000449342114334	4.49342114334e-4
1485	0.0004493723751	4.493723751e-4
1485.1	0.000449402635866	4.49402635866e-4
1485.2	0.000449432896632	4.49432896632e-4
1485.3	0.000449463157398	4.49463157398e-4
1485.4	0.000449493418164	4.49493418164e-4
1485.5	0.00044952367893	4.4952367893e-4
1485.6	0.000449553939696	4.49553939696e-4
1485.7	0.000449584200462	4.49584200462e-4
1485.8	0.000449614461228	4.49614461228e-4
1485.9	0.000449644721994	4.49644721994e-4

1486	0.00044967498276	4.4967498276e-4
1486.1	0.000449705243526	4.49705243526e-4
1486.2	0.000449735504292	4.49735504292e-4
1486.3	0.000449765765058	4.49765765058e-4
1486.4	0.000449796025824	4.49796025824e-4
1486.5	0.00044982628659	4.4982628659e-4
1486.6	0.000449856547356	4.49856547356e-4
1486.7	0.000449886808122	4.49886808122e-4
1486.8	0.000449917068888	4.49917068888e-4
1486.9	0.000449947329654	4.49947329654e-4
1487	0.00044997759042	4.4997759042e-4
1487.1	0.000450007851186	4.50007851186e-4
1487.2	0.000450038111952	4.50038111952e-4
1487.3	0.000450068372718	4.50068372718e-4
1487.4	0.000450098633484	4.50098633484e-4
1487.5	0.00045012889425	4.5012889425e-4
1487.6	0.000450159155016	4.50159155016e-4
1487.7	0.000450189415782	4.50189415782e-4
1487.8	0.000450219676548	4.50219676548e-4
1487.9	0.000450249937314	4.50249937314e-4
1488	0.00045028019808	4.5028019808e-4
1488.1	0.000450310458846	4.50310458846e-4
1488.2	0.000450340719612	4.50340719612e-4
1488.3	0.000450370980378	4.50370980378e-4
1488.4	0.000450401241144	4.50401241144e-4
1488.5	0.00045043150191	4.5043150191e-4
1488.6	0.000450461762676	4.50461762676e-4
1488.7	0.000450492023442	4.50492023442e-4
1488.8	0.000450522284208	4.50522284208e-4
1488.9	0.000450552544974	4.50552544974e-4
1489	0.00045058280574	4.5058280574e-4
1489.1	0.000450613066506	4.50613066506e-4
1489.2	0.000450643327272	4.50643327272e-4
1489.3	0.000450673588038	4.50673588038e-4
1489.4	0.000450703848804	4.50703848804e-4
1489.5	0.00045073410957	4.5073410957e-4
1489.6	0.000450764370336	4.50764370336e-4
1489.7	0.000450794631102	4.50794631102e-4

1489.8	0.000450824891868	4.50824891868e-4
1489.9	0.000450855152634	4.50855152634e-4
1490	0.0004508854134	4.508854134e-4
1490.1	0.000450915674166	4.50915674166e-4
1490.2	0.000450945934932	4.50945934932e-4
1490.3	0.000450976195698	4.50976195698e-4
1490.4	0.000451006456464	4.51006456464e-4
1490.5	0.00045103671723	4.5103671723e-4
1490.6	0.000451066977996	4.51066977996e-4
1490.7	0.000451097238762	4.51097238762e-4
1490.8	0.000451127499528	4.51127499528e-4
1490.9	0.000451157760294	4.51157760294e-4
1491	0.00045118802106	4.5118802106e-4
1491.1	0.000451218281826	4.51218281826e-4
1491.2	0.000451248542592	4.51248542592e-4
1491.3	0.000451278803358	4.51278803358e-4
1491.4	0.000451309064124	4.51309064124e-4
1491.5	0.00045133932489	4.5133932489e-4
1491.6	0.000451369585656	4.51369585656e-4
1491.7	0.000451399846422	4.51399846422e-4
1491.8	0.000451430107188	4.51430107188e-4
1491.9	0.000451460367954	4.51460367954e-4
1492	0.00045149062872	4.5149062872e-4
1492.1	0.000451520889486	4.51520889486e-4
1492.2	0.000451551150252	4.51551150252e-4
1492.3	0.000451581411018	4.51581411018e-4
1492.4	0.000451611671784	4.51611671784e-4
1492.5	0.00045164193255	4.5164193255e-4
1492.6	0.000451672193316	4.51672193316e-4
1492.7	0.000451702454082	4.51702454082e-4
1492.8	0.000451732714848	4.51732714848e-4
1492.9	0.000451762975614	4.51762975614e-4
1493	0.00045179323638	4.5179323638e-4
1493.1	0.000451823497146	4.51823497146e-4
1493.2	0.000451853757912	4.51853757912e-4
1493.3	0.000451884018678	4.51884018678e-4
1493.4	0.000451914279444	4.51914279444e-4
1493.5	0.00045194454021	4.5194454021e-4

1493.6	0.000451974800976	4.51974800976e-4
1493.7	0.000452005061742	4.52005061742e-4
1493.8	0.000452035322508	4.52035322508e-4
1493.9	0.000452065583274	4.52065583274e-4
1494	0.00045209584404	4.5209584404e-4
1494.1	0.000452126104806	4.52126104806e-4
1494.2	0.000452156365572	4.52156365572e-4
1494.3	0.000452186626338	4.52186626338e-4
1494.4	0.000452216887104	4.52216887104e-4
1494.5	0.00045224714787	4.5224714787e-4
1494.6	0.000452277408636	4.52277408636e-4
1494.7	0.000452307669402	4.52307669402e-4
1494.8	0.000452337930168	4.52337930168e-4
1494.9	0.000452368190934	4.52368190934e-4
1495	0.0004523984517	4.523984517e-4
1495.1	0.000452428712466	4.52428712466e-4
1495.2	0.000452458973232	4.52458973232e-4
1495.3	0.000452489233998	4.52489233998e-4
1495.4	0.000452519494764	4.52519494764e-4
1495.5	0.00045254975553	4.5254975553e-4
1495.6	0.000452580016296	4.52580016296e-4
1495.7	0.000452610277062	4.52610277062e-4
1495.8	0.000452640537828	4.52640537828e-4
1495.9	0.000452670798594	4.52670798594e-4
1496	0.00045270105936	4.5270105936e-4
1496.1	0.000452731320126	4.52731320126e-4
1496.2	0.000452761580892	4.52761580892e-4
1496.3	0.000452791841658	4.52791841658e-4
1496.4	0.000452822102424	4.52822102424e-4
1496.5	0.00045285236319	4.5285236319e-4
1496.6	0.000452882623956	4.52882623956e-4
1496.7	0.000452912884722	4.52912884722e-4
1496.8	0.000452943145488	4.52943145488e-4
1496.9	0.000452973406254	4.52973406254e-4
1497	0.00045300366702	4.5300366702e-4
1497.1	0.000453033927786	4.53033927786e-4
1497.2	0.000453064188552	4.53064188552e-4
1497.3	0.000453094449318	4.53094449318e-4

1497.4	0.000453124710084	4.53124710084e-4
1497.5	0.00045315497085	4.5315497085e-4
1497.6	0.000453185231616	4.53185231616e-4
1497.7	0.000453215492382	4.53215492382e-4
1497.8	0.000453245753148	4.53245753148e-4
1497.9	0.000453276013914	4.53276013914e-4
1498	0.00045330627468	4.5330627468e-4
1498.1	0.000453336535446	4.53336535446e-4
1498.2	0.000453366796212	4.53366796212e-4
1498.3	0.000453397056978	4.53397056978e-4
1498.4	0.000453427317744	4.53427317744e-4
1498.5	0.00045345757851	4.5345757851e-4
1498.6	0.000453487839276	4.53487839276e-4
1498.7	0.000453518100042	4.53518100042e-4
1498.8	0.000453548360808	4.53548360808e-4
1498.9	0.000453578621574	4.53578621574e-4
1499	0.00045360888234	4.5360888234e-4
1499.1	0.000453639143106	4.53639143106e-4
1499.2	0.000453669403872	4.53669403872e-4
1499.3	0.000453699664638	4.53699664638e-4
1499.4	0.000453729925404	4.53729925404e-4
1499.5	0.00045376018617	4.5376018617e-4
1499.6	0.000453790446936	4.53790446936e-4
1499.7	0.000453820707702	4.53820707702e-4
1499.8	0.000453850968468	4.53850968468e-4
1499.9	0.000453881229234	4.53881229234e-4
1500	0.00045391149	4.5391149e-4
1500.1	0.000453941750766	4.53941750766e-4
1500.2	0.000453972011532	4.53972011532e-4
1500.3	0.000454002272298	4.54002272298e-4
1500.4	0.000454032533064	4.54032533064e-4
1500.5	0.00045406279383	4.5406279383e-4
1500.6	0.000454093054596	4.54093054596e-4
1500.7	0.000454123315362	4.54123315362e-4
1500.8	0.000454153576128	4.54153576128e-4
1500.9	0.000454183836894	4.54183836894e-4
1501	0.00045421409766	4.5421409766e-4
1501.1	0.000454244358426	4.54244358426e-4

1501.2	0.000454274619192	4.54274619192e-4
1501.3	0.000454304879958	4.54304879958e-4
1501.4	0.000454335140724	4.54335140724e-4
1501.5	0.00045436540149	4.5436540149e-4
1501.6	0.000454395662256	4.54395662256e-4
1501.7	0.000454425923022	4.54425923022e-4
1501.8	0.000454456183788	4.54456183788e-4
1501.9	0.000454486444554	4.54486444554e-4
1502	0.00045451670532	4.5451670532e-4
1502.1	0.000454546966086	4.54546966086e-4
1502.2	0.000454577226852	4.54577226852e-4
1502.3	0.000454607487618	4.54607487618e-4
1502.4	0.000454637748384	4.54637748384e-4
1502.5	0.00045466800915	4.5466800915e-4
1502.6	0.000454698269916	4.54698269916e-4
1502.7	0.000454728530682	4.54728530682e-4
1502.8	0.000454758791448	4.54758791448e-4
1502.9	0.000454789052214	4.54789052214e-4
1503	0.00045481931298	4.5481931298e-4
1503.1	0.000454849573746	4.54849573746e-4
1503.2	0.000454879834512	4.54879834512e-4
1503.3	0.000454910095278	4.54910095278e-4
1503.4	0.000454940356044	4.54940356044e-4
1503.5	0.00045497061681	4.5497061681e-4
1503.6	0.000455000877576	4.55000877576e-4
1503.7	0.000455031138342	4.55031138342e-4
1503.8	0.000455061399108	4.55061399108e-4
1503.9	0.000455091659874	4.55091659874e-4
1504	0.00045512192064	4.5512192064e-4
1504.1	0.000455152181406	4.55152181406e-4
1504.2	0.000455182442172	4.55182442172e-4
1504.3	0.000455212702938	4.55212702938e-4
1504.4	0.000455242963704	4.55242963704e-4
1504.5	0.00045527322447	4.5527322447e-4
1504.6	0.000455303485236	4.55303485236e-4
1504.7	0.000455333746002	4.55333746002e-4
1504.8	0.000455364006768	4.55364006768e-4
1504.9	0.000455394267534	4.55394267534e-4

1505	0.0004554245283	4.554245283e-4
1505.1	0.000455454789066	4.55454789066e-4
1505.2	0.000455485049832	4.55485049832e-4
1505.3	0.000455515310598	4.55515310598e-4
1505.4	0.000455545571364	4.55545571364e-4
1505.5	0.00045557583213	4.5557583213e-4
1505.6	0.000455606092896	4.55606092896e-4
1505.7	0.000455636353662	4.55636353662e-4
1505.8	0.000455666614428	4.55666614428e-4
1505.9	0.000455696875194	4.55696875194e-4
1506	0.00045572713596	4.5572713596e-4
1506.1	0.000455757396726	4.55757396726e-4
1506.2	0.000455787657492	4.55787657492e-4
1506.3	0.000455817918258	4.55817918258e-4
1506.4	0.000455848179024	4.55848179024e-4
1506.5	0.00045587843979	4.5587843979e-4
1506.6	0.000455908700556	4.55908700556e-4
1506.7	0.000455938961322	4.55938961322e-4
1506.8	0.000455969222088	4.55969222088e-4
1506.9	0.000455999482854	4.55999482854e-4
1507	0.00045602974362	4.5602974362e-4
1507.1	0.000456060004386	4.56060004386e-4
1507.2	0.000456090265152	4.56090265152e-4
1507.3	0.000456120525918	4.56120525918e-4
1507.4	0.000456150786684	4.56150786684e-4
1507.5	0.00045618104745	4.5618104745e-4
1507.6	0.000456211308216	4.56211308216e-4
1507.7	0.000456241568982	4.56241568982e-4
1507.8	0.000456271829748	4.56271829748e-4
1507.9	0.000456302090514	4.56302090514e-4
1508	0.00045633235128	4.5633235128e-4
1508.1	0.000456362612046	4.56362612046e-4
1508.2	0.000456392872812	4.56392872812e-4
1508.3	0.000456423133578	4.56423133578e-4
1508.4	0.000456453394344	4.56453394344e-4
1508.5	0.00045648365511	4.5648365511e-4
1508.6	0.000456513915876	4.56513915876e-4
1508.7	0.000456544176642	4.56544176642e-4

1508.8	0.000456574437408	4.56574437408e-4
1508.9	0.000456604698174	4.56604698174e-4
1509	0.00045663495894	4.5663495894e-4
1509.1	0.000456665219706	4.56665219706e-4
1509.2	0.000456695480472	4.56695480472e-4
1509.3	0.000456725741238	4.56725741238e-4
1509.4	0.000456756002004	4.56756002004e-4
1509.5	0.00045678626277	4.5678626277e-4
1509.6	0.000456816523536	4.56816523536e-4
1509.7	0.000456846784302	4.56846784302e-4
1509.8	0.000456877045068	4.56877045068e-4
1509.9	0.000456907305834	4.56907305834e-4
1510	0.0004569375666	4.569375666e-4
1510.1	0.000456967827366	4.56967827366e-4
1510.2	0.000456998088132	4.56998088132e-4
1510.3	0.000457028348898	4.57028348898e-4
1510.4	0.000457058609664	4.57058609664e-4
1510.5	0.00045708887043	4.5708887043e-4
1510.6	0.000457119131196	4.57119131196e-4
1510.7	0.000457149391962	4.57149391962e-4
1510.8	0.000457179652728	4.57179652728e-4
1510.9	0.000457209913494	4.57209913494e-4
1511	0.00045724017426	4.5724017426e-4
1511.1	0.000457270435026	4.57270435026e-4
1511.2	0.000457300695792	4.57300695792e-4
1511.3	0.000457330956558	4.57330956558e-4
1511.4	0.000457361217324	4.57361217324e-4
1511.5	0.00045739147809	4.5739147809e-4
1511.6	0.000457421738856	4.57421738856e-4
1511.7	0.000457451999622	4.57451999622e-4
1511.8	0.000457482260388	4.57482260388e-4
1511.9	0.000457512521154	4.57512521154e-4
1512	0.00045754278192	4.5754278192e-4
1512.1	0.000457573042686	4.57573042686e-4
1512.2	0.000457603303452	4.57603303452e-4
1512.3	0.000457633564218	4.57633564218e-4
1512.4	0.000457663824984	4.57663824984e-4
1512.5	0.00045769408575	4.5769408575e-4

1512.6	0.000457724346516	4.57724346516e-4
1512.7	0.000457754607282	4.57754607282e-4
1512.8	0.000457784868048	4.57784868048e-4
1512.9	0.000457815128814	4.57815128814e-4
1513	0.00045784538958	4.5784538958e-4
1513.1	0.000457875650346	4.57875650346e-4
1513.2	0.000457905911112	4.57905911112e-4
1513.3	0.000457936171878	4.57936171878e-4
1513.4	0.000457966432644	4.57966432644e-4
1513.5	0.00045799669341	4.5799669341e-4
1513.6	0.000458026954176	4.58026954176e-4
1513.7	0.000458057214942	4.58057214942e-4
1513.8	0.000458087475708	4.58087475708e-4
1513.9	0.000458117736474	4.58117736474e-4
1514	0.00045814799724	4.5814799724e-4
1514.1	0.000458178258006	4.58178258006e-4
1514.2	0.000458208518772	4.58208518772e-4
1514.3	0.000458238779538	4.58238779538e-4
1514.4	0.000458269040304	4.58269040304e-4
1514.5	0.00045829930107	4.5829930107e-4
1514.6	0.000458329561836	4.58329561836e-4
1514.7	0.000458359822602	4.58359822602e-4
1514.8	0.000458390083368	4.58390083368e-4
1514.9	0.000458420344134	4.58420344134e-4
1515	0.0004584506049	4.584506049e-4
1515.1	0.000458480865666	4.58480865666e-4
1515.2	0.000458511126432	4.58511126432e-4
1515.3	0.000458541387198	4.58541387198e-4
1515.4	0.000458571647964	4.58571647964e-4
1515.5	0.00045860190873	4.5860190873e-4
1515.6	0.000458632169496	4.58632169496e-4
1515.7	0.000458662430262	4.58662430262e-4
1515.8	0.000458692691028	4.58692691028e-4
1515.9	0.000458722951794	4.58722951794e-4
1516	0.00045875321256	4.5875321256e-4
1516.1	0.000458783473326	4.58783473326e-4
1516.2	0.000458813734092	4.58813734092e-4
1516.3	0.000458843994858	4.58843994858e-4

1516.4	0.000458874255624	4.58874255624e-4
1516.5	0.00045890451639	4.5890451639e-4
1516.6	0.000458934777156	4.58934777156e-4
1516.7	0.000458965037922	4.58965037922e-4
1516.8	0.000458995298688	4.58995298688e-4
1516.9	0.000459025559454	4.59025559454e-4
1517	0.00045905582022	4.5905582022e-4
1517.1	0.000459086080986	4.59086080986e-4
1517.2	0.000459116341752	4.59116341752e-4
1517.3	0.000459146602518	4.59146602518e-4
1517.4	0.000459176863284	4.59176863284e-4
1517.5	0.00045920712405	4.5920712405e-4
1517.6	0.000459237384816	4.59237384816e-4
1517.7	0.000459267645582	4.59267645582e-4
1517.8	0.000459297906348	4.59297906348e-4
1517.9	0.000459328167114	4.59328167114e-4
1518	0.00045935842788	4.5935842788e-4
1518.1	0.000459388688646	4.59388688646e-4
1518.2	0.000459418949412	4.59418949412e-4
1518.3	0.000459449210178	4.59449210178e-4
1518.4	0.000459479470944	4.59479470944e-4
1518.5	0.00045950973171	4.5950973171e-4
1518.6	0.000459539992476	4.59539992476e-4
1518.7	0.000459570253242	4.59570253242e-4
1518.8	0.000459600514008	4.59600514008e-4
1518.9	0.000459630774774	4.59630774774e-4
1519	0.00045966103554	4.5966103554e-4
1519.1	0.000459691296306	4.59691296306e-4
1519.2	0.000459721557072	4.59721557072e-4
1519.3	0.000459751817838	4.59751817838e-4
1519.4	0.000459782078604	4.59782078604e-4
1519.5	0.00045981233937	4.5981233937e-4
1519.6	0.000459842600136	4.59842600136e-4
1519.7	0.000459872860902	4.59872860902e-4
1519.8	0.000459903121668	4.59903121668e-4
1519.9	0.000459933382434	4.59933382434e-4
1520	0.0004599636432	4.599636432e-4
1520.1	0.000459993903966	4.59993903966e-4

1520.2	0.000460024164732	4.60024164732e-4
1520.3	0.000460054425498	4.60054425498e-4
1520.4	0.000460084686264	4.60084686264e-4
1520.5	0.00046011494703	4.6011494703e-4
1520.6	0.000460145207796	4.60145207796e-4
1520.7	0.000460175468562	4.60175468562e-4
1520.8	0.000460205729328	4.60205729328e-4
1520.9	0.000460235990094	4.60235990094e-4
1521	0.00046026625086	4.6026625086e-4
1521.1	0.000460296511626	4.60296511626e-4
1521.2	0.000460326772392	4.60326772392e-4
1521.3	0.000460357033158	4.60357033158e-4
1521.4	0.000460387293924	4.60387293924e-4
1521.5	0.00046041755469	4.6041755469e-4
1521.6	0.000460447815456	4.60447815456e-4
1521.7	0.000460478076222	4.60478076222e-4
1521.8	0.000460508336988	4.60508336988e-4
1521.9	0.000460538597754	4.60538597754e-4
1522	0.00046056885852	4.6056885852e-4
1522.1	0.000460599119286	4.60599119286e-4
1522.2	0.000460629380052	4.60629380052e-4
1522.3	0.000460659640818	4.60659640818e-4
1522.4	0.000460689901584	4.60689901584e-4
1522.5	0.00046072016235	4.6072016235e-4
1522.6	0.000460750423116	4.60750423116e-4
1522.7	0.000460780683882	4.60780683882e-4
1522.8	0.000460810944648	4.60810944648e-4
1522.9	0.000460841205414	4.60841205414e-4
1523	0.00046087146618	4.6087146618e-4
1523.1	0.000460901726946	4.60901726946e-4
1523.2	0.000460931987712	4.60931987712e-4
1523.3	0.000460962248478	4.60962248478e-4
1523.4	0.000460992509244	4.60992509244e-4
1523.5	0.00046102277001	4.6102277001e-4
1523.6	0.000461053030776	4.61053030776e-4
1523.7	0.000461083291542	4.61083291542e-4
1523.8	0.000461113552308	4.61113552308e-4
1523.9	0.000461143813074	4.61143813074e-4

1524	0.00046117407384	4.6117407384e-4
1524.1	0.000461204334606	4.61204334606e-4
1524.2	0.000461234595372	4.61234595372e-4
1524.3	0.000461264856138	4.61264856138e-4
1524.4	0.000461295116904	4.61295116904e-4
1524.5	0.00046132537767	4.6132537767e-4
1524.6	0.000461355638436	4.61355638436e-4
1524.7	0.000461385899202	4.61385899202e-4
1524.8	0.000461416159968	4.61416159968e-4
1524.9	0.000461446420734	4.61446420734e-4
1525	0.0004614766815	4.614766815e-4
1525.1	0.000461506942266	4.61506942266e-4
1525.2	0.000461537203032	4.61537203032e-4
1525.3	0.000461567463798	4.61567463798e-4
1525.4	0.000461597724564	4.61597724564e-4
1525.5	0.00046162798533	4.6162798533e-4
1525.6	0.000461658246096	4.61658246096e-4
1525.7	0.000461688506862	4.61688506862e-4
1525.8	0.000461718767628	4.61718767628e-4
1525.9	0.000461749028394	4.61749028394e-4
1526	0.00046177928916	4.6177928916e-4
1526.1	0.000461809549926	4.61809549926e-4
1526.2	0.000461839810692	4.61839810692e-4
1526.3	0.000461870071458	4.61870071458e-4
1526.4	0.000461900332224	4.61900332224e-4
1526.5	0.00046193059299	4.6193059299e-4
1526.6	0.000461960853756	4.61960853756e-4
1526.7	0.000461991114522	4.61991114522e-4
1526.8	0.000462021375288	4.62021375288e-4
1526.9	0.000462051636054	4.62051636054e-4
1527	0.00046208189682	4.6208189682e-4
1527.1	0.000462112157586	4.62112157586e-4
1527.2	0.000462142418352	4.62142418352e-4
1527.3	0.000462172679118	4.62172679118e-4
1527.4	0.000462202939884	4.62202939884e-4
1527.5	0.00046223320065	4.6223320065e-4
1527.6	0.000462263461416	4.62263461416e-4
1527.7	0.000462293722182	4.62293722182e-4

1527.8	0.000462323982948	4.62323982948e-4
1527.9	0.000462354243714	4.62354243714e-4
1528	0.00046238450448	4.6238450448e-4
1528.1	0.000462414765246	4.62414765246e-4
1528.2	0.000462445026012	4.62445026012e-4
1528.3	0.000462475286778	4.62475286778e-4
1528.4	0.000462505547544	4.62505547544e-4
1528.5	0.00046253580831	4.6253580831e-4
1528.6	0.000462566069076	4.62566069076e-4
1528.7	0.000462596329842	4.62596329842e-4
1528.8	0.000462626590608	4.62626590608e-4
1528.9	0.000462656851374	4.62656851374e-4
1529	0.00046268711214	4.6268711214e-4
1529.1	0.000462717372906	4.62717372906e-4
1529.2	0.000462747633672	4.62747633672e-4
1529.3	0.000462777894438	4.62777894438e-4
1529.4	0.000462808155204	4.62808155204e-4
1529.5	0.00046283841597	4.6283841597e-4
1529.6	0.000462868676736	4.62868676736e-4
1529.7	0.000462898937502	4.62898937502e-4
1529.8	0.000462929198268	4.62929198268e-4
1529.9	0.000462959459034	4.62959459034e-4
1530	0.0004629897198	4.629897198e-4
1530.1	0.000463019980566	4.63019980566e-4
1530.2	0.000463050241332	4.63050241332e-4
1530.3	0.000463080502098	4.63080502098e-4
1530.4	0.000463110762864	4.63110762864e-4
1530.5	0.00046314102363	4.6314102363e-4
1530.6	0.000463171284396	4.63171284396e-4
1530.7	0.000463201545162	4.63201545162e-4
1530.8	0.000463231805928	4.63231805928e-4
1530.9	0.000463262066694	4.63262066694e-4
1531	0.00046329232746	4.6329232746e-4
1531.1	0.000463322588226	4.63322588226e-4
1531.2	0.000463352848992	4.63352848992e-4
1531.3	0.000463383109758	4.63383109758e-4
1531.4	0.000463413370524	4.63413370524e-4
1531.5	0.00046344363129	4.6344363129e-4

1531.6	0.000463473892056	4.63473892056e-4
1531.7	0.000463504152822	4.63504152822e-4
1531.8	0.000463534413588	4.63534413588e-4
1531.9	0.000463564674354	4.63564674354e-4
1532	0.00046359493512	4.6359493512e-4
1532.1	0.000463625195886	4.63625195886e-4
1532.2	0.000463655456652	4.63655456652e-4
1532.3	0.000463685717418	4.63685717418e-4
1532.4	0.000463715978184	4.63715978184e-4
1532.5	0.00046374623895	4.6374623895e-4
1532.6	0.000463776499716	4.63776499716e-4
1532.7	0.000463806760482	4.63806760482e-4
1532.8	0.000463837021248	4.63837021248e-4
1532.9	0.000463867282014	4.63867282014e-4
1533	0.00046389754278	4.6389754278e-4
1533.1	0.000463927803546	4.63927803546e-4
1533.2	0.000463958064312	4.63958064312e-4
1533.3	0.000463988325078	4.63988325078e-4
1533.4	0.000464018585844	4.64018585844e-4
1533.5	0.00046404884661	4.6404884661e-4
1533.6	0.000464079107376	4.64079107376e-4
1533.7	0.000464109368142	4.64109368142e-4
1533.8	0.000464139628908	4.64139628908e-4
1533.9	0.000464169889674	4.64169889674e-4
1534	0.00046420015044	4.6420015044e-4
1534.1	0.000464230411206	4.64230411206e-4
1534.2	0.000464260671972	4.64260671972e-4
1534.3	0.000464290932738	4.64290932738e-4
1534.4	0.000464321193504	4.64321193504e-4
1534.5	0.00046435145427	4.6435145427e-4
1534.6	0.000464381715036	4.64381715036e-4
1534.7	0.000464411975802	4.64411975802e-4
1534.8	0.000464442236568	4.64442236568e-4
1534.9	0.000464472497334	4.64472497334e-4
1535	0.0004645027581	4.645027581e-4
1535.1	0.000464533018866	4.64533018866e-4
1535.2	0.000464563279632	4.64563279632e-4
1535.3	0.000464593540398	4.64593540398e-4

1535.4	0.000464623801164	4.64623801164e-4
1535.5	0.00046465406193	4.6465406193e-4
1535.6	0.000464684322696	4.64684322696e-4
1535.7	0.000464714583462	4.64714583462e-4
1535.8	0.000464744844228	4.64744844228e-4
1535.9	0.000464775104994	4.64775104994e-4
1536	0.00046480536576	4.6480536576e-4
1536.1	0.000464835626526	4.64835626526e-4
1536.2	0.000464865887292	4.64865887292e-4
1536.3	0.000464896148058	4.64896148058e-4
1536.4	0.000464926408824	4.64926408824e-4
1536.5	0.00046495666959	4.6495666959e-4
1536.6	0.000464986930356	4.64986930356e-4
1536.7	0.000465017191122	4.65017191122e-4
1536.8	0.000465047451888	4.65047451888e-4
1536.9	0.000465077712654	4.65077712654e-4
1537	0.00046510797342	4.6510797342e-4
1537.1	0.000465138234186	4.65138234186e-4
1537.2	0.000465168494952	4.65168494952e-4
1537.3	0.000465198755718	4.65198755718e-4
1537.4	0.000465229016484	4.65229016484e-4
1537.5	0.00046525927725	4.6525927725e-4
1537.6	0.000465289538016	4.65289538016e-4
1537.7	0.000465319798782	4.65319798782e-4
1537.8	0.000465350059548	4.65350059548e-4
1537.9	0.000465380320314	4.65380320314e-4
1538	0.00046541058108	4.6541058108e-4
1538.1	0.000465440841846	4.65440841846e-4
1538.2	0.000465471102612	4.65471102612e-4
1538.3	0.000465501363378	4.65501363378e-4
1538.4	0.000465531624144	4.65531624144e-4
1538.5	0.00046556188491	4.6556188491e-4
1538.6	0.000465592145676	4.65592145676e-4
1538.7	0.000465622406442	4.65622406442e-4
1538.8	0.000465652667208	4.65652667208e-4
1538.9	0.000465682927974	4.65682927974e-4
1539	0.00046571318874	4.6571318874e-4
1539.1	0.000465743449506	4.65743449506e-4

1539.2	0.000465773710272	4.65773710272e-4
1539.3	0.000465803971038	4.65803971038e-4
1539.4	0.000465834231804	4.65834231804e-4
1539.5	0.00046586449257	4.6586449257e-4
1539.6	0.000465894753336	4.65894753336e-4
1539.7	0.000465925014102	4.65925014102e-4
1539.8	0.000465955274868	4.65955274868e-4
1539.9	0.000465985535634	4.65985535634e-4
1540	0.0004660157964	4.660157964e-4
1540.1	0.000466046057166	4.66046057166e-4
1540.2	0.000466076317932	4.66076317932e-4
1540.3	0.000466106578698	4.66106578698e-4
1540.4	0.000466136839464	4.66136839464e-4
1540.5	0.00046616710023	4.6616710023e-4
1540.6	0.000466197360996	4.66197360996e-4
1540.7	0.000466227621762	4.66227621762e-4
1540.8	0.000466257882528	4.66257882528e-4
1540.9	0.000466288143294	4.66288143294e-4
1541	0.00046631840406	4.6631840406e-4
1541.1	0.000466348664826	4.66348664826e-4
1541.2	0.000466378925592	4.66378925592e-4
1541.3	0.000466409186358	4.66409186358e-4
1541.4	0.000466439447124	4.66439447124e-4
1541.5	0.00046646970789	4.6646970789e-4
1541.6	0.000466499968656	4.66499968656e-4
1541.7	0.000466530229422	4.66530229422e-4
1541.8	0.000466560490188	4.66560490188e-4
1541.9	0.000466590750954	4.66590750954e-4
1542	0.00046662101172	4.6662101172e-4
1542.1	0.000466651272486	4.66651272486e-4
1542.2	0.000466681533252	4.66681533252e-4
1542.3	0.000466711794018	4.66711794018e-4
1542.4	0.000466742054784	4.66742054784e-4
1542.5	0.00046677231555	4.6677231555e-4
1542.6	0.000466802576316	4.66802576316e-4
1542.7	0.000466832837082	4.66832837082e-4
1542.8	0.000466863097848	4.66863097848e-4
1542.9	0.000466893358614	4.66893358614e-4

1543	0.00046692361938	4.6692361938e-4
1543.1	0.000466953880146	4.66953880146e-4
1543.2	0.000466984140912	4.66984140912e-4
1543.3	0.000467014401678	4.67014401678e-4
1543.4	0.000467044662444	4.67044662444e-4
1543.5	0.00046707492321	4.6707492321e-4
1543.6	0.000467105183976	4.67105183976e-4
1543.7	0.000467135444742	4.67135444742e-4
1543.8	0.000467165705508	4.67165705508e-4
1543.9	0.000467195966274	4.67195966274e-4
1544	0.00046722622704	4.6722622704e-4
1544.1	0.000467256487806	4.67256487806e-4
1544.2	0.000467286748572	4.67286748572e-4
1544.3	0.000467317009338	4.67317009338e-4
1544.4	0.000467347270104	4.67347270104e-4
1544.5	0.00046737753087	4.6737753087e-4
1544.6	0.000467407791636	4.67407791636e-4
1544.7	0.000467438052402	4.67438052402e-4
1544.8	0.000467468313168	4.67468313168e-4
1544.9	0.000467498573934	4.67498573934e-4
1545	0.0004675288347	4.675288347e-4
1545.1	0.000467559095466	4.67559095466e-4
1545.2	0.000467589356232	4.67589356232e-4
1545.3	0.000467619616998	4.67619616998e-4
1545.4	0.000467649877764	4.67649877764e-4
1545.5	0.00046768013853	4.6768013853e-4
1545.6	0.000467710399296	4.67710399296e-4
1545.7	0.000467740660062	4.67740660062e-4
1545.8	0.000467770920828	4.67770920828e-4
1545.9	0.000467801181594	4.67801181594e-4
1546	0.00046783144236	4.6783144236e-4
1546.1	0.000467861703126	4.67861703126e-4
1546.2	0.000467891963892	4.67891963892e-4
1546.3	0.000467922224658	4.67922224658e-4
1546.4	0.000467952485424	4.67952485424e-4
1546.5	0.00046798274619	4.6798274619e-4
1546.6	0.000468013006956	4.68013006956e-4
1546.7	0.000468043267722	4.68043267722e-4

1546.8	0.000468073528488	4.68073528488e-4
1546.9	0.000468103789254	4.68103789254e-4
1547	0.00046813405002	4.6813405002e-4
1547.1	0.000468164310786	4.68164310786e-4
1547.2	0.000468194571552	4.68194571552e-4
1547.3	0.000468224832318	4.68224832318e-4
1547.4	0.000468255093084	4.68255093084e-4
1547.5	0.00046828535385	4.6828535385e-4
1547.6	0.000468315614616	4.68315614616e-4
1547.7	0.000468345875382	4.68345875382e-4
1547.8	0.000468376136148	4.68376136148e-4
1547.9	0.000468406396914	4.68406396914e-4
1548	0.00046843665768	4.6843665768e-4
1548.1	0.000468466918446	4.68466918446e-4
1548.2	0.000468497179212	4.68497179212e-4
1548.3	0.000468527439978	4.68527439978e-4
1548.4	0.000468557700744	4.68557700744e-4
1548.5	0.00046858796151	4.6858796151e-4
1548.6	0.000468618222276	4.68618222276e-4
1548.7	0.000468648483042	4.68648483042e-4
1548.8	0.000468678743808	4.68678743808e-4
1548.9	0.000468709004574	4.68709004574e-4
1549	0.00046873926534	4.6873926534e-4
1549.1	0.000468769526106	4.68769526106e-4
1549.2	0.000468799786872	4.68799786872e-4
1549.3	0.000468830047638	4.68830047638e-4
1549.4	0.000468860308404	4.68860308404e-4
1549.5	0.00046889056917	4.6889056917e-4
1549.6	0.000468920829936	4.68920829936e-4
1549.7	0.000468951090702	4.68951090702e-4
1549.8	0.000468981351468	4.68981351468e-4
1549.9	0.000469011612234	4.69011612234e-4
1550	0.000469041873	4.69041873e-4
1550.1	0.000469072133766	4.69072133766e-4
1550.2	0.000469102394532	4.69102394532e-4
1550.3	0.000469132655298	4.69132655298e-4
1550.4	0.000469162916064	4.69162916064e-4
1550.5	0.00046919317683	4.6919317683e-4

1550.6	0.000469223437596	4.69223437596e-4
1550.7	0.000469253698362	4.69253698362e-4
1550.8	0.000469283959128	4.69283959128e-4
1550.9	0.000469314219894	4.69314219894e-4
1551	0.00046934448066	4.6934448066e-4
1551.1	0.000469374741426	4.69374741426e-4
1551.2	0.000469405002192	4.69405002192e-4
1551.3	0.000469435262958	4.69435262958e-4
1551.4	0.000469465523724	4.69465523724e-4
1551.5	0.00046949578449	4.6949578449e-4
1551.6	0.000469526045256	4.69526045256e-4
1551.7	0.000469556306022	4.69556306022e-4
1551.8	0.000469586566788	4.69586566788e-4
1551.9	0.000469616827554	4.69616827554e-4
1552	0.00046964708832	4.6964708832e-4
1552.1	0.000469677349086	4.69677349086e-4
1552.2	0.000469707609852	4.69707609852e-4
1552.3	0.000469737870618	4.69737870618e-4
1552.4	0.000469768131384	4.69768131384e-4
1552.5	0.00046979839215	4.6979839215e-4
1552.6	0.000469828652916	4.69828652916e-4
1552.7	0.000469858913682	4.69858913682e-4
1552.8	0.000469889174448	4.69889174448e-4
1552.9	0.000469919435214	4.69919435214e-4
1553	0.00046994969598	4.6994969598e-4
1553.1	0.000469979956746	4.69979956746e-4
1553.2	0.000470010217512	4.70010217512e-4
1553.3	0.000470040478278	4.70040478278e-4
1553.4	0.000470070739044	4.70070739044e-4
1553.5	0.00047010099981	4.7010099981e-4
1553.6	0.000470131260576	4.70131260576e-4
1553.7	0.000470161521342	4.70161521342e-4
1553.8	0.000470191782108	4.70191782108e-4
1553.9	0.000470222042874	4.70222042874e-4
1554	0.00047025230364	4.7025230364e-4
1554.1	0.000470282564406	4.70282564406e-4
1554.2	0.000470312825172	4.70312825172e-4
1554.3	0.000470343085938	4.70343085938e-4

1554.4	0.000470373346704	4.70373346704e-4
1554.5	0.00047040360747	4.7040360747e-4
1554.6	0.000470433868236	4.70433868236e-4
1554.7	0.000470464129002	4.70464129002e-4
1554.8	0.000470494389768	4.70494389768e-4
1554.9	0.000470524650534	4.70524650534e-4
1555	0.0004705549113	4.705549113e-4
1555.1	0.000470585172066	4.70585172066e-4
1555.2	0.000470615432832	4.70615432832e-4
1555.3	0.000470645693598	4.70645693598e-4
1555.4	0.000470675954364	4.70675954364e-4
1555.5	0.00047070621513	4.7070621513e-4
1555.6	0.000470736475896	4.70736475896e-4
1555.7	0.000470766736662	4.70766736662e-4
1555.8	0.000470796997428	4.70796997428e-4
1555.9	0.000470827258194	4.70827258194e-4
1556	0.00047085751896	4.7085751896e-4
1556.1	0.000470887779726	4.70887779726e-4
1556.2	0.000470918040492	4.70918040492e-4
1556.3	0.000470948301258	4.70948301258e-4
1556.4	0.000470978562024	4.70978562024e-4
1556.5	0.00047100882279	4.7100882279e-4
1556.6	0.000471039083556	4.71039083556e-4
1556.7	0.000471069344322	4.71069344322e-4
1556.8	0.000471099605088	4.71099605088e-4
1556.9	0.000471129865854	4.71129865854e-4
1557	0.00047116012662	4.7116012662e-4
1557.1	0.000471190387386	4.71190387386e-4
1557.2	0.000471220648152	4.71220648152e-4
1557.3	0.000471250908918	4.71250908918e-4
1557.4	0.000471281169684	4.71281169684e-4
1557.5	0.00047131143045	4.7131143045e-4
1557.6	0.000471341691216	4.71341691216e-4
1557.7	0.000471371951982	4.71371951982e-4
1557.8	0.000471402212748	4.71402212748e-4
1557.9	0.000471432473514	4.71432473514e-4
1558	0.00047146273428	4.7146273428e-4
1558.1	0.000471492995046	4.71492995046e-4

1558.2	0.000471523255812	4.71523255812e-4
1558.3	0.000471553516578	4.71553516578e-4
1558.4	0.000471583777344	4.71583777344e-4
1558.5	0.00047161403811	4.7161403811e-4
1558.6	0.000471644298876	4.71644298876e-4
1558.7	0.000471674559642	4.71674559642e-4
1558.8	0.000471704820408	4.71704820408e-4
1558.9	0.000471735081174	4.71735081174e-4
1559	0.00047176534194	4.7176534194e-4
1559.1	0.000471795602706	4.71795602706e-4
1559.2	0.000471825863472	4.71825863472e-4
1559.3	0.000471856124238	4.71856124238e-4
1559.4	0.000471886385004	4.71886385004e-4
1559.5	0.00047191664577	4.7191664577e-4
1559.6	0.000471946906536	4.71946906536e-4
1559.7	0.000471977167302	4.71977167302e-4
1559.8	0.000472007428068	4.72007428068e-4
1559.9	0.000472037688834	4.72037688834e-4
1560	0.0004720679496	4.720679496e-4
1560.1	0.000472098210366	4.72098210366e-4
1560.2	0.000472128471132	4.72128471132e-4
1560.3	0.000472158731898	4.72158731898e-4
1560.4	0.000472188992664	4.72188992664e-4
1560.5	0.00047221925343	4.7221925343e-4
1560.6	0.000472249514196	4.72249514196e-4
1560.7	0.000472279774962	4.72279774962e-4
1560.8	0.000472310035728	4.72310035728e-4
1560.9	0.000472340296494	4.72340296494e-4
1561	0.00047237055726	4.7237055726e-4
1561.1	0.000472400818026	4.72400818026e-4
1561.2	0.000472431078792	4.72431078792e-4
1561.3	0.000472461339558	4.72461339558e-4
1561.4	0.000472491600324	4.72491600324e-4
1561.5	0.00047252186109	4.7252186109e-4
1561.6	0.000472552121856	4.72552121856e-4
1561.7	0.000472582382622	4.72582382622e-4
1561.8	0.000472612643388	4.72612643388e-4
1561.9	0.000472642904154	4.72642904154e-4

1562	0.00047267316492	4.7267316492e-4
1562.1	0.000472703425686	4.72703425686e-4
1562.2	0.000472733686452	4.72733686452e-4
1562.3	0.000472763947218	4.72763947218e-4
1562.4	0.000472794207984	4.72794207984e-4
1562.5	0.00047282446875	4.7282446875e-4
1562.6	0.000472854729516	4.72854729516e-4
1562.7	0.000472884990282	4.72884990282e-4
1562.8	0.000472915251048	4.72915251048e-4
1562.9	0.000472945511814	4.72945511814e-4
1563	0.00047297577258	4.7297577258e-4
1563.1	0.000473006033346	4.73006033346e-4
1563.2	0.000473036294112	4.73036294112e-4
1563.3	0.000473066554878	4.73066554878e-4
1563.4	0.000473096815644	4.73096815644e-4
1563.5	0.00047312707641	4.7312707641e-4
1563.6	0.000473157337176	4.73157337176e-4
1563.7	0.000473187597942	4.73187597942e-4
1563.8	0.000473217858708	4.73217858708e-4
1563.9	0.000473248119474	4.73248119474e-4
1564	0.00047327838024	4.7327838024e-4
1564.1	0.000473308641006	4.73308641006e-4
1564.2	0.000473338901772	4.73338901772e-4
1564.3	0.000473369162538	4.73369162538e-4
1564.4	0.000473399423304	4.73399423304e-4
1564.5	0.00047342968407	4.7342968407e-4
1564.6	0.000473459944836	4.73459944836e-4
1564.7	0.000473490205602	4.73490205602e-4
1564.8	0.000473520466368	4.73520466368e-4
1564.9	0.000473550727134	4.73550727134e-4
1565	0.0004735809879	4.735809879e-4
1565.1	0.000473611248666	4.73611248666e-4
1565.2	0.000473641509432	4.73641509432e-4
1565.3	0.000473671770198	4.73671770198e-4
1565.4	0.000473702030964	4.73702030964e-4
1565.5	0.00047373229173	4.7373229173e-4
1565.6	0.000473762552496	4.73762552496e-4
1565.7	0.000473792813262	4.73792813262e-4

1565.8	0.000473823074028	4.73823074028e-4
1565.9	0.000473853334794	4.73853334794e-4
1566	0.00047388359556	4.7388359556e-4
1566.1	0.000473913856326	4.73913856326e-4
1566.2	0.000473944117092	4.73944117092e-4
1566.3	0.000473974377858	4.73974377858e-4
1566.4	0.000474004638624	4.74004638624e-4
1566.5	0.00047403489939	4.7403489939e-4
1566.6	0.000474065160156	4.74065160156e-4
1566.7	0.000474095420922	4.74095420922e-4
1566.8	0.000474125681688	4.74125681688e-4
1566.9	0.000474155942454	4.74155942454e-4
1567	0.00047418620322	4.7418620322e-4
1567.1	0.000474216463986	4.74216463986e-4
1567.2	0.000474246724752	4.74246724752e-4
1567.3	0.000474276985518	4.74276985518e-4
1567.4	0.000474307246284	4.74307246284e-4
1567.5	0.00047433750705	4.7433750705e-4
1567.6	0.000474367767816	4.74367767816e-4
1567.7	0.000474398028582	4.74398028582e-4
1567.8	0.000474428289348	4.74428289348e-4
1567.9	0.000474458550114	4.74458550114e-4
1568	0.00047448881088	4.7448881088e-4
1568.1	0.000474519071646	4.74519071646e-4
1568.2	0.000474549332412	4.74549332412e-4
1568.3	0.000474579593178	4.74579593178e-4
1568.4	0.000474609853944	4.74609853944e-4
1568.5	0.00047464011471	4.7464011471e-4
1568.6	0.000474670375476	4.74670375476e-4
1568.7	0.000474700636242	4.74700636242e-4
1568.8	0.000474730897008	4.74730897008e-4
1568.9	0.000474761157774	4.74761157774e-4
1569	0.00047479141854	4.7479141854e-4
1569.1	0.000474821679306	4.74821679306e-4
1569.2	0.000474851940072	4.74851940072e-4
1569.3	0.000474882200838	4.74882200838e-4
1569.4	0.000474912461604	4.74912461604e-4
1569.5	0.00047494272237	4.7494272237e-4

1569.6	0.000474972983136	4.74972983136e-4
1569.7	0.000475003243902	4.75003243902e-4
1569.8	0.000475033504668	4.75033504668e-4
1569.9	0.000475063765434	4.75063765434e-4
1570	0.0004750940262	4.750940262e-4
1570.1	0.000475124286966	4.75124286966e-4
1570.2	0.000475154547732	4.75154547732e-4
1570.3	0.000475184808498	4.75184808498e-4
1570.4	0.000475215069264	4.75215069264e-4
1570.5	0.00047524533003	4.7524533003e-4
1570.6	0.000475275590796	4.75275590796e-4
1570.7	0.000475305851562	4.75305851562e-4
1570.8	0.000475336112328	4.75336112328e-4
1570.9	0.000475366373094	4.75366373094e-4
1571	0.00047539663386	4.7539663386e-4
1571.1	0.000475426894626	4.75426894626e-4
1571.2	0.000475457155392	4.75457155392e-4
1571.3	0.000475487416158	4.75487416158e-4
1571.4	0.000475517676924	4.75517676924e-4
1571.5	0.00047554793769	4.7554793769e-4
1571.6	0.000475578198456	4.75578198456e-4
1571.7	0.000475608459222	4.75608459222e-4
1571.8	0.000475638719988	4.75638719988e-4
1571.9	0.000475668980754	4.75668980754e-4
1572	0.00047569924152	4.7569924152e-4
1572.1	0.000475729502286	4.75729502286e-4
1572.2	0.000475759763052	4.75759763052e-4
1572.3	0.000475790023818	4.75790023818e-4
1572.4	0.000475820284584	4.75820284584e-4
1572.5	0.00047585054535	4.7585054535e-4
1572.6	0.000475880806116	4.75880806116e-4
1572.7	0.000475911066882	4.75911066882e-4
1572.8	0.000475941327648	4.75941327648e-4
1572.9	0.000475971588414	4.75971588414e-4
1573	0.00047600184918	4.7600184918e-4
1573.1	0.000476032109946	4.76032109946e-4
1573.2	0.000476062370712	4.76062370712e-4
1573.3	0.000476092631478	4.76092631478e-4

1573.4	0.000476122892244	4.76122892244e-4
1573.5	0.00047615315301	4.7615315301e-4
1573.6	0.000476183413776	4.76183413776e-4
1573.7	0.000476213674542	4.76213674542e-4
1573.8	0.000476243935308	4.76243935308e-4
1573.9	0.000476274196074	4.76274196074e-4
1574	0.00047630445684	4.7630445684e-4
1574.1	0.000476334717606	4.76334717606e-4
1574.2	0.000476364978372	4.76364978372e-4
1574.3	0.000476395239138	4.76395239138e-4
1574.4	0.000476425499904	4.76425499904e-4
1574.5	0.00047645576067	4.7645576067e-4
1574.6	0.000476486021436	4.76486021436e-4
1574.7	0.000476516282202	4.76516282202e-4
1574.8	0.000476546542968	4.76546542968e-4
1574.9	0.000476576803734	4.76576803734e-4
1575	0.0004766070645	4.766070645e-4
1575.1	0.000476637325266	4.76637325266e-4
1575.2	0.000476667586032	4.76667586032e-4
1575.3	0.000476697846798	4.76697846798e-4
1575.4	0.000476728107564	4.76728107564e-4
1575.5	0.00047675836833	4.7675836833e-4
1575.6	0.000476788629096	4.76788629096e-4
1575.7	0.000476818889862	4.76818889862e-4
1575.8	0.000476849150628	4.76849150628e-4
1575.9	0.000476879411394	4.76879411394e-4
1576	0.00047690967216	4.7690967216e-4
1576.1	0.000476939932926	4.76939932926e-4
1576.2	0.000476970193692	4.76970193692e-4
1576.3	0.000477000454458	4.77000454458e-4
1576.4	0.000477030715224	4.77030715224e-4
1576.5	0.00047706097599	4.7706097599e-4
1576.6	0.000477091236756	4.77091236756e-4
1576.7	0.000477121497522	4.77121497522e-4
1576.8	0.000477151758288	4.77151758288e-4
1576.9	0.000477182019054	4.77182019054e-4
1577	0.00047721227982	4.7721227982e-4
1577.1	0.000477242540586	4.77242540586e-4

1577.2	0.000477272801352	4.77272801352e-4
1577.3	0.000477303062118	4.77303062118e-4
1577.4	0.000477333322884	4.77333322884e-4
1577.5	0.00047736358365	4.7736358365e-4
1577.6	0.000477393844416	4.77393844416e-4
1577.7	0.000477424105182	4.77424105182e-4
1577.8	0.000477454365948	4.77454365948e-4
1577.9	0.000477484626714	4.77484626714e-4
1578	0.00047751488748	4.7751488748e-4
1578.1	0.000477545148246	4.77545148246e-4
1578.2	0.000477575409012	4.77575409012e-4
1578.3	0.000477605669778	4.77605669778e-4
1578.4	0.000477635930544	4.77635930544e-4
1578.5	0.00047766619131	4.7766619131e-4
1578.6	0.000477696452076	4.77696452076e-4
1578.7	0.000477726712842	4.77726712842e-4
1578.8	0.000477756973608	4.77756973608e-4
1578.9	0.000477787234374	4.77787234374e-4
1579	0.00047781749514	4.7781749514e-4
1579.1	0.000477847755906	4.77847755906e-4
1579.2	0.000477878016672	4.77878016672e-4
1579.3	0.000477908277438	4.77908277438e-4
1579.4	0.000477938538204	4.77938538204e-4
1579.5	0.00047796879897	4.7796879897e-4
1579.6	0.000477999059736	4.77999059736e-4
1579.7	0.000478029320502	4.78029320502e-4
1579.8	0.000478059581268	4.78059581268e-4
1579.9	0.000478089842034	4.78089842034e-4
1580	0.0004781201028	4.781201028e-4
1580.1	0.000478150363566	4.78150363566e-4
1580.2	0.000478180624332	4.78180624332e-4
1580.3	0.000478210885098	4.78210885098e-4
1580.4	0.000478241145864	4.78241145864e-4
1580.5	0.00047827140663	4.7827140663e-4
1580.6	0.000478301667396	4.78301667396e-4
1580.7	0.000478331928162	4.78331928162e-4
1580.8	0.000478362188928	4.78362188928e-4
1580.9	0.000478392449694	4.78392449694e-4

1581	0.00047842271046	4.7842271046e-4
1581.1	0.000478452971226	4.78452971226e-4
1581.2	0.000478483231992	4.78483231992e-4
1581.3	0.000478513492758	4.78513492758e-4
1581.4	0.000478543753524	4.78543753524e-4
1581.5	0.00047857401429	4.7857401429e-4
1581.6	0.000478604275056	4.78604275056e-4
1581.7	0.000478634535822	4.78634535822e-4
1581.8	0.000478664796588	4.78664796588e-4
1581.9	0.000478695057354	4.78695057354e-4
1582	0.00047872531812	4.7872531812e-4
1582.1	0.000478755578886	4.78755578886e-4
1582.2	0.000478785839652	4.78785839652e-4
1582.3	0.000478816100418	4.78816100418e-4
1582.4	0.000478846361184	4.78846361184e-4
1582.5	0.00047887662195	4.7887662195e-4
1582.6	0.000478906882716	4.78906882716e-4
1582.7	0.000478937143482	4.78937143482e-4
1582.8	0.000478967404248	4.78967404248e-4
1582.9	0.000478997665014	4.78997665014e-4
1583	0.00047902792578	4.7902792578e-4
1583.1	0.000479058186546	4.79058186546e-4
1583.2	0.000479088447312	4.79088447312e-4
1583.3	0.000479118708078	4.79118708078e-4
1583.4	0.000479148968844	4.79148968844e-4
1583.5	0.00047917922961	4.7917922961e-4
1583.6	0.000479209490376	4.79209490376e-4
1583.7	0.000479239751142	4.79239751142e-4
1583.8	0.000479270011908	4.79270011908e-4
1583.9	0.000479300272674	4.79300272674e-4
1584	0.00047933053344	4.7933053344e-4
1584.1	0.000479360794206	4.79360794206e-4
1584.2	0.000479391054972	4.79391054972e-4
1584.3	0.000479421315738	4.79421315738e-4
1584.4	0.000479451576504	4.79451576504e-4
1584.5	0.00047948183727	4.7948183727e-4
1584.6	0.000479512098036	4.79512098036e-4
1584.7	0.000479542358802	4.79542358802e-4

1584.8	0.000479572619568	4.79572619568e-4
1584.9	0.000479602880334	4.79602880334e-4
1585	0.0004796331411	4.796331411e-4
1585.1	0.000479663401866	4.79663401866e-4
1585.2	0.000479693662632	4.79693662632e-4
1585.3	0.000479723923398	4.79723923398e-4
1585.4	0.000479754184164	4.79754184164e-4
1585.5	0.00047978444493	4.7978444493e-4
1585.6	0.000479814705696	4.79814705696e-4
1585.7	0.000479844966462	4.79844966462e-4
1585.8	0.000479875227228	4.79875227228e-4
1585.9	0.000479905487994	4.79905487994e-4
1586	0.00047993574876	4.7993574876e-4
1586.1	0.000479966009526	4.79966009526e-4
1586.2	0.000479996270292	4.79996270292e-4
1586.3	0.000480026531058	4.80026531058e-4
1586.4	0.000480056791824	4.80056791824e-4
1586.5	0.00048008705259	4.8008705259e-4
1586.6	0.000480117313356	4.80117313356e-4
1586.7	0.000480147574122	4.80147574122e-4
1586.8	0.000480177834888	4.80177834888e-4
1586.9	0.000480208095654	4.80208095654e-4
1587	0.00048023835642	4.8023835642e-4
1587.1	0.000480268617186	4.80268617186e-4
1587.2	0.000480298877952	4.80298877952e-4
1587.3	0.000480329138718	4.80329138718e-4
1587.4	0.000480359399484	4.80359399484e-4
1587.5	0.00048038966025	4.8038966025e-4
1587.6	0.000480419921016	4.80419921016e-4
1587.7	0.000480450181782	4.80450181782e-4
1587.8	0.000480480442548	4.80480442548e-4
1587.9	0.000480510703314	4.80510703314e-4
1588	0.00048054096408	4.8054096408e-4
1588.1	0.000480571224846	4.80571224846e-4
1588.2	0.000480601485612	4.80601485612e-4
1588.3	0.000480631746378	4.80631746378e-4
1588.4	0.000480662007144	4.80662007144e-4
1588.5	0.00048069226791	4.8069226791e-4

1588.6	0.000480722528676	4.80722528676e-4
1588.7	0.000480752789442	4.80752789442e-4
1588.8	0.000480783050208	4.80783050208e-4
1588.9	0.000480813310974	4.80813310974e-4
1589	0.00048084357174	4.8084357174e-4
1589.1	0.000480873832506	4.80873832506e-4
1589.2	0.000480904093272	4.80904093272e-4
1589.3	0.000480934354038	4.80934354038e-4
1589.4	0.000480964614804	4.80964614804e-4
1589.5	0.00048099487557	4.8099487557e-4
1589.6	0.000481025136336	4.81025136336e-4
1589.7	0.000481055397102	4.81055397102e-4
1589.8	0.000481085657868	4.81085657868e-4
1589.9	0.000481115918634	4.81115918634e-4
1590	0.0004811461794	4.811461794e-4
1590.1	0.000481176440166	4.81176440166e-4
1590.2	0.000481206700932	4.81206700932e-4
1590.3	0.000481236961698	4.81236961698e-4
1590.4	0.000481267222464	4.81267222464e-4
1590.5	0.00048129748323	4.8129748323e-4
1590.6	0.000481327743996	4.81327743996e-4
1590.7	0.000481358004762	4.81358004762e-4
1590.8	0.000481388265528	4.81388265528e-4
1590.9	0.000481418526294	4.81418526294e-4
1591	0.00048144878706	4.8144878706e-4
1591.1	0.000481479047826	4.81479047826e-4
1591.2	0.000481509308592	4.81509308592e-4
1591.3	0.000481539569358	4.81539569358e-4
1591.4	0.000481569830124	4.81569830124e-4
1591.5	0.00048160009089	4.8160009089e-4
1591.6	0.000481630351656	4.81630351656e-4
1591.7	0.000481660612422	4.81660612422e-4
1591.8	0.000481690873188	4.81690873188e-4
1591.9	0.000481721133954	4.81721133954e-4
1592	0.00048175139472	4.8175139472e-4
1592.1	0.000481781655486	4.81781655486e-4
1592.2	0.000481811916252	4.81811916252e-4
1592.3	0.000481842177018	4.81842177018e-4

1592.4	0.000481872437784	4.81872437784e-4
1592.5	0.00048190269855	4.8190269855e-4
1592.6	0.000481932959316	4.81932959316e-4
1592.7	0.000481963220082	4.81963220082e-4
1592.8	0.000481993480848	4.81993480848e-4
1592.9	0.000482023741614	4.82023741614e-4
1593	0.00048205400238	4.8205400238e-4
1593.1	0.000482084263146	4.82084263146e-4
1593.2	0.000482114523912	4.82114523912e-4
1593.3	0.000482144784678	4.82144784678e-4
1593.4	0.000482175045444	4.82175045444e-4
1593.5	0.00048220530621	4.8220530621e-4
1593.6	0.000482235566976	4.82235566976e-4
1593.7	0.000482265827742	4.82265827742e-4
1593.8	0.000482296088508	4.82296088508e-4
1593.9	0.000482326349274	4.82326349274e-4
1594	0.00048235661004	4.8235661004e-4
1594.1	0.000482386870806	4.82386870806e-4
1594.2	0.000482417131572	4.82417131572e-4
1594.3	0.000482447392338	4.82447392338e-4
1594.4	0.000482477653104	4.82477653104e-4
1594.5	0.00048250791387	4.8250791387e-4
1594.6	0.000482538174636	4.82538174636e-4
1594.7	0.000482568435402	4.82568435402e-4
1594.8	0.000482598696168	4.82598696168e-4
1594.9	0.000482628956934	4.82628956934e-4
1595	0.0004826592177	4.826592177e-4
1595.1	0.000482689478466	4.82689478466e-4
1595.2	0.000482719739232	4.82719739232e-4
1595.3	0.000482749999998	4.82749999998e-4
1595.4	0.000482780260764	4.82780260764e-4
1595.5	0.00048281052153	4.8281052153e-4
1595.6	0.000482840782296	4.82840782296e-4
1595.7	0.000482871043062	4.82871043062e-4
1595.8	0.000482901303828	4.82901303828e-4
1595.9	0.000482931564594	4.82931564594e-4
1596	0.00048296182536	4.8296182536e-4
1596.1	0.000482992086126	4.82992086126e-4

1596.2	0.000483022346892	4.83022346892e-4
1596.3	0.000483052607658	4.83052607658e-4
1596.4	0.000483082868424	4.83082868424e-4
1596.5	0.00048311312919	4.8311312919e-4
1596.6	0.000483143389956	4.83143389956e-4
1596.7	0.000483173650722	4.83173650722e-4
1596.8	0.000483203911488	4.83203911488e-4
1596.9	0.000483234172254	4.83234172254e-4
1597	0.00048326443302	4.8326443302e-4
1597.1	0.000483294693786	4.83294693786e-4
1597.2	0.000483324954552	4.83324954552e-4
1597.3	0.000483355215318	4.83355215318e-4
1597.4	0.000483385476084	4.83385476084e-4
1597.5	0.00048341573685	4.8341573685e-4
1597.6	0.000483445997616	4.83445997616e-4
1597.7	0.000483476258382	4.83476258382e-4
1597.8	0.000483506519148	4.83506519148e-4
1597.9	0.000483536779914	4.83536779914e-4
1598	0.00048356704068	4.8356704068e-4
1598.1	0.000483597301446	4.83597301446e-4
1598.2	0.000483627562212	4.83627562212e-4
1598.3	0.000483657822978	4.83657822978e-4
1598.4	0.000483688083744	4.83688083744e-4
1598.5	0.00048371834451	4.8371834451e-4
1598.6	0.000483748605276	4.83748605276e-4
1598.7	0.000483778866042	4.83778866042e-4
1598.8	0.000483809126808	4.83809126808e-4
1598.9	0.000483839387574	4.83839387574e-4
1599	0.00048386964834	4.8386964834e-4
1599.1	0.000483899909106	4.83899909106e-4
1599.2	0.000483930169872	4.83930169872e-4
1599.3	0.000483960430638	4.83960430638e-4
1599.4	0.000483990691404	4.83990691404e-4
1599.5	0.00048402095217	4.8402095217e-4
1599.6	0.000484051212936	4.84051212936e-4
1599.7	0.000484081473702	4.84081473702e-4
1599.8	0.000484111734468	4.84111734468e-4
1599.9	0.000484141995234	4.84141995234e-4

1600	0.000484172256	4.84172256e-4
1600.1	0.000484202516766	4.84202516766e-4
1600.2	0.000484232777532	4.84232777532e-4
1600.3	0.000484263038298	4.84263038298e-4
1600.4	0.000484293299064	4.84293299064e-4
1600.5	0.00048432355983	4.8432355983e-4
1600.6	0.000484353820596	4.84353820596e-4
1600.7	0.000484384081362	4.84384081362e-4
1600.8	0.000484414342128	4.84414342128e-4
1600.9	0.000484444602894	4.84444602894e-4
1601	0.00048447486366	4.8447486366e-4
1601.1	0.000484505124426	4.84505124426e-4
1601.2	0.000484535385192	4.84535385192e-4
1601.3	0.000484565645958	4.84565645958e-4
1601.4	0.000484595906724	4.84595906724e-4
1601.5	0.00048462616749	4.8462616749e-4
1601.6	0.000484656428256	4.84656428256e-4
1601.7	0.000484686689022	4.84686689022e-4
1601.8	0.000484716949788	4.84716949788e-4
1601.9	0.000484747210554	4.84747210554e-4
1602	0.00048477747132	4.8477747132e-4
1602.1	0.000484807732086	4.84807732086e-4
1602.2	0.000484837992852	4.84837992852e-4
1602.3	0.000484868253618	4.84868253618e-4
1602.4	0.000484898514384	4.84898514384e-4
1602.5	0.00048492877515	4.8492877515e-4
1602.6	0.000484959035916	4.84959035916e-4
1602.7	0.000484989296682	4.84989296682e-4
1602.8	0.000485019557448	4.85019557448e-4
1602.9	0.000485049818214	4.85049818214e-4
1603	0.00048508007898	4.8508007898e-4
1603.1	0.000485110339746	4.85110339746e-4
1603.2	0.000485140600512	4.85140600512e-4
1603.3	0.000485170861278	4.85170861278e-4
1603.4	0.000485201122044	4.85201122044e-4
1603.5	0.00048523138281	4.8523138281e-4
1603.6	0.000485261643576	4.85261643576e-4
1603.7	0.000485291904342	4.85291904342e-4

1603.8	0.000485322165108	4.85322165108e-4
1603.9	0.000485352425874	4.85352425874e-4
1604	0.00048538268664	4.8538268664e-4
1604.1	0.000485412947406	4.85412947406e-4
1604.2	0.000485443208172	4.85443208172e-4
1604.3	0.000485473468938	4.85473468938e-4
1604.4	0.000485503729704	4.85503729704e-4
1604.5	0.00048553399047	4.8553399047e-4
1604.6	0.000485564251236	4.85564251236e-4
1604.7	0.000485594512002	4.85594512002e-4
1604.8	0.000485624772768	4.85624772768e-4
1604.9	0.000485655033534	4.85655033534e-4
1605	0.0004856852943	4.856852943e-4
1605.1	0.000485715555066	4.85715555066e-4
1605.2	0.000485745815832	4.85745815832e-4
1605.3	0.000485776076598	4.85776076598e-4
1605.4	0.000485806337364	4.85806337364e-4
1605.5	0.00048583659813	4.8583659813e-4
1605.6	0.000485866858896	4.85866858896e-4
1605.7	0.000485897119662	4.85897119662e-4
1605.8	0.000485927380428	4.85927380428e-4
1605.9	0.000485957641194	4.85957641194e-4
1606	0.00048598790196	4.8598790196e-4
1606.1	0.000486018162726	4.86018162726e-4
1606.2	0.000486048423492	4.86048423492e-4
1606.3	0.000486078684258	4.86078684258e-4
1606.4	0.000486108945024	4.86108945024e-4
1606.5	0.00048613920579	4.8613920579e-4
1606.6	0.000486169466556	4.86169466556e-4
1606.7	0.000486199727322	4.86199727322e-4
1606.8	0.000486229988088	4.86229988088e-4
1606.9	0.000486260248854	4.86260248854e-4
1607	0.00048629050962	4.8629050962e-4
1607.1	0.000486320770386	4.86320770386e-4
1607.2	0.000486351031152	4.86351031152e-4
1607.3	0.000486381291918	4.86381291918e-4
1607.4	0.000486411552684	4.86411552684e-4
1607.5	0.00048644181345	4.8644181345e-4

1607.6	0.000486472074216	4.86472074216e-4
1607.7	0.000486502334982	4.86502334982e-4
1607.8	0.000486532595748	4.86532595748e-4
1607.9	0.000486562856514	4.86562856514e-4
1608	0.00048659311728	4.8659311728e-4
1608.1	0.000486623378046	4.86623378046e-4
1608.2	0.000486653638812	4.86653638812e-4
1608.3	0.000486683899578	4.86683899578e-4
1608.4	0.000486714160344	4.86714160344e-4
1608.5	0.00048674442111	4.8674442111e-4
1608.6	0.000486774681876	4.86774681876e-4
1608.7	0.000486804942642	4.86804942642e-4
1608.8	0.000486835203408	4.86835203408e-4
1608.9	0.000486865464174	4.86865464174e-4
1609	0.00048689572494	4.8689572494e-4
1609.1	0.000486925985706	4.86925985706e-4
1609.2	0.000486956246472	4.86956246472e-4
1609.3	0.000486986507238	4.86986507238e-4
1609.4	0.000487016768004	4.87016768004e-4
1609.5	0.00048704702877	4.8704702877e-4
1609.6	0.000487077289536	4.87077289536e-4
1609.7	0.000487107550302	4.87107550302e-4
1609.8	0.000487137811068	4.87137811068e-4
1609.9	0.000487168071834	4.87168071834e-4
1610	0.0004871983326	4.871983326e-4
1610.1	0.000487228593366	4.87228593366e-4
1610.2	0.000487258854132	4.87258854132e-4
1610.3	0.000487289114898	4.87289114898e-4
1610.4	0.000487319375664	4.87319375664e-4
1610.5	0.00048734963643	4.8734963643e-4
1610.6	0.000487379897196	4.87379897196e-4
1610.7	0.000487410157962	4.87410157962e-4
1610.8	0.000487440418728	4.87440418728e-4
1610.9	0.000487470679494	4.87470679494e-4
1611	0.00048750094026	4.8750094026e-4
1611.1	0.000487531201026	4.87531201026e-4
1611.2	0.000487561461792	4.87561461792e-4
1611.3	0.000487591722558	4.87591722558e-4

1611.4	0.000487621983324	4.87621983324e-4
1611.5	0.00048765224409	4.8765224409e-4
1611.6	0.000487682504856	4.87682504856e-4
1611.7	0.000487712765622	4.87712765622e-4
1611.8	0.000487743026388	4.87743026388e-4
1611.9	0.000487773287154	4.87773287154e-4
1612	0.00048780354792	4.8780354792e-4
1612.1	0.000487833808686	4.87833808686e-4
1612.2	0.000487864069452	4.87864069452e-4
1612.3	0.000487894330218	4.87894330218e-4
1612.4	0.000487924590984	4.87924590984e-4
1612.5	0.00048795485175	4.8795485175e-4
1612.6	0.000487985112516	4.87985112516e-4
1612.7	0.000488015373282	4.88015373282e-4
1612.8	0.000488045634048	4.88045634048e-4
1612.9	0.000488075894814	4.88075894814e-4
1613	0.00048810615558	4.8810615558e-4
1613.1	0.000488136416346	4.88136416346e-4
1613.2	0.000488166677112	4.88166677112e-4
1613.3	0.000488196937878	4.88196937878e-4
1613.4	0.000488227198644	4.88227198644e-4
1613.5	0.00048825745941	4.8825745941e-4
1613.6	0.000488287720176	4.88287720176e-4
1613.7	0.000488317980942	4.88317980942e-4
1613.8	0.000488348241708	4.88348241708e-4
1613.9	0.000488378502474	4.88378502474e-4
1614	0.00048840876324	4.8840876324e-4
1614.1	0.000488439024006	4.88439024006e-4
1614.2	0.000488469284772	4.88469284772e-4
1614.3	0.000488499545538	4.88499545538e-4
1614.4	0.000488529806304	4.88529806304e-4
1614.5	0.00048856006707	4.8856006707e-4
1614.6	0.000488590327836	4.88590327836e-4
1614.7	0.000488620588602	4.88620588602e-4
1614.8	0.000488650849368	4.88650849368e-4
1614.9	0.000488681110134	4.88681110134e-4
1615	0.0004887113709	4.887113709e-4
1615.1	0.000488741631666	4.88741631666e-4

1615.2	0.000488771892432	4.88771892432e-4
1615.3	0.000488802153198	4.88802153198e-4
1615.4	0.000488832413964	4.88832413964e-4
1615.5	0.00048886267473	4.8886267473e-4
1615.6	0.000488892935496	4.88892935496e-4
1615.7	0.000488923196262	4.88923196262e-4
1615.8	0.000488953457028	4.88953457028e-4
1615.9	0.000488983717794	4.88983717794e-4
1616	0.00048901397856	4.8901397856e-4
1616.1	0.000489044239326	4.89044239326e-4
1616.2	0.000489074500092	4.89074500092e-4
1616.3	0.000489104760858	4.89104760858e-4
1616.4	0.000489135021624	4.89135021624e-4
1616.5	0.00048916528239	4.8916528239e-4
1616.6	0.000489195543156	4.89195543156e-4
1616.7	0.000489225803922	4.89225803922e-4
1616.8	0.000489256064688	4.89256064688e-4
1616.9	0.000489286325454	4.89286325454e-4
1617	0.00048931658622	4.8931658622e-4
1617.1	0.000489346846986	4.89346846986e-4
1617.2	0.000489377107752	4.89377107752e-4
1617.3	0.000489407368518	4.89407368518e-4
1617.4	0.000489437629284	4.89437629284e-4
1617.5	0.00048946789005	4.8946789005e-4
1617.6	0.000489498150816	4.89498150816e-4
1617.7	0.000489528411582	4.89528411582e-4
1617.8	0.000489558672348	4.89558672348e-4
1617.9	0.000489588933114	4.89588933114e-4
1618	0.00048961919388	4.8961919388e-4
1618.1	0.000489649454646	4.89649454646e-4
1618.2	0.000489679715412	4.89679715412e-4
1618.3	0.000489709976178	4.89709976178e-4
1618.4	0.000489740236944	4.89740236944e-4
1618.5	0.00048977049771	4.8977049771e-4
1618.6	0.000489800758476	4.89800758476e-4
1618.7	0.000489831019242	4.89831019242e-4
1618.8	0.000489861280008	4.89861280008e-4
1618.9	0.000489891540774	4.89891540774e-4

1619	0.00048992180154	4.8992180154e-4
1619.1	0.000489952062306	4.89952062306e-4
1619.2	0.000489982323072	4.89982323072e-4
1619.3	0.000490012583838	4.90012583838e-4
1619.4	0.000490042844604	4.90042844604e-4
1619.5	0.00049007310537	4.9007310537e-4
1619.6	0.000490103366136	4.90103366136e-4
1619.7	0.000490133626902	4.90133626902e-4
1619.8	0.000490163887668	4.90163887668e-4
1619.9	0.000490194148434	4.90194148434e-4
1620	0.0004902244092	4.902244092e-4
1620.1	0.000490254669966	4.90254669966e-4
1620.2	0.000490284930732	4.90284930732e-4
1620.3	0.000490315191498	4.90315191498e-4
1620.4	0.000490345452264	4.90345452264e-4
1620.5	0.00049037571303	4.9037571303e-4
1620.6	0.000490405973796	4.90405973796e-4
1620.7	0.000490436234562	4.90436234562e-4
1620.8	0.000490466495328	4.90466495328e-4
1620.9	0.000490496756094	4.90496756094e-4
1621	0.00049052701686	4.9052701686e-4
1621.1	0.000490557277626	4.90557277626e-4
1621.2	0.000490587538392	4.90587538392e-4
1621.3	0.000490617799158	4.90617799158e-4
1621.4	0.000490648059924	4.90648059924e-4
1621.5	0.00049067832069	4.9067832069e-4
1621.6	0.000490708581456	4.90708581456e-4
1621.7	0.000490738842222	4.90738842222e-4
1621.8	0.000490769102988	4.90769102988e-4
1621.9	0.000490799363754	4.90799363754e-4
1622	0.00049082962452	4.9082962452e-4
1622.1	0.000490859885286	4.90859885286e-4
1622.2	0.000490890146052	4.90890146052e-4
1622.3	0.000490920406818	4.90920406818e-4
1622.4	0.000490950667584	4.90950667584e-4
1622.5	0.00049098092835	4.9098092835e-4
1622.6	0.000491011189116	4.91011189116e-4
1622.7	0.000491041449882	4.91041449882e-4

1622.8	0.000491071710648	4.91071710648e-4
1622.9	0.000491101971414	4.91101971414e-4
1623	0.00049113223218	4.9113223218e-4
1623.1	0.000491162492946	4.91162492946e-4
1623.2	0.000491192753712	4.91192753712e-4
1623.3	0.000491223014478	4.91223014478e-4
1623.4	0.000491253275244	4.91253275244e-4
1623.5	0.00049128353601	4.9128353601e-4
1623.6	0.000491313796776	4.91313796776e-4
1623.7	0.000491344057542	4.91344057542e-4
1623.8	0.000491374318308	4.91374318308e-4
1623.9	0.000491404579074	4.91404579074e-4
1624	0.00049143483984	4.9143483984e-4
1624.1	0.000491465100606	4.91465100606e-4
1624.2	0.000491495361372	4.91495361372e-4
1624.3	0.000491525622138	4.91525622138e-4
1624.4	0.000491555882904	4.91555882904e-4
1624.5	0.00049158614367	4.9158614367e-4
1624.6	0.000491616404436	4.91616404436e-4
1624.7	0.000491646665202	4.91646665202e-4
1624.8	0.000491676925968	4.91676925968e-4
1624.9	0.000491707186734	4.91707186734e-4
1625	0.0004917374475	4.917374475e-4
1625.1	0.000491767708266	4.91767708266e-4
1625.2	0.000491797969032	4.91797969032e-4
1625.3	0.000491828229798	4.91828229798e-4
1625.4	0.000491858490564	4.91858490564e-4
1625.5	0.00049188875133	4.9188875133e-4
1625.6	0.000491919012096	4.91919012096e-4
1625.7	0.000491949272862	4.91949272862e-4
1625.8	0.000491979533628	4.91979533628e-4
1625.9	0.000492009794394	4.92009794394e-4
1626	0.00049204005516	4.9204005516e-4
1626.1	0.000492070315926	4.92070315926e-4
1626.2	0.000492100576692	4.92100576692e-4
1626.3	0.000492130837458	4.92130837458e-4
1626.4	0.000492161098224	4.92161098224e-4
1626.5	0.00049219135899	4.9219135899e-4

1626.6	0.000492221619756	4.92221619756e-4
1626.7	0.000492251880522	4.92251880522e-4
1626.8	0.000492282141288	4.92282141288e-4
1626.9	0.000492312402054	4.92312402054e-4
1627	0.00049234266282	4.9234266282e-4
1627.1	0.000492372923586	4.92372923586e-4
1627.2	0.000492403184352	4.92403184352e-4
1627.3	0.000492433445118	4.92433445118e-4
1627.4	0.000492463705884	4.92463705884e-4
1627.5	0.00049249396665	4.9249396665e-4
1627.6	0.000492524227416	4.92524227416e-4
1627.7	0.000492554488182	4.92554488182e-4
1627.8	0.000492584748948	4.92584748948e-4
1627.9	0.000492615009714	4.92615009714e-4
1628	0.00049264527048	4.9264527048e-4
1628.1	0.000492675531246	4.92675531246e-4
1628.2	0.000492705792012	4.92705792012e-4
1628.3	0.000492736052778	4.92736052778e-4
1628.4	0.000492766313544	4.92766313544e-4
1628.5	0.00049279657431	4.9279657431e-4
1628.6	0.000492826835076	4.92826835076e-4
1628.7	0.000492857095842	4.92857095842e-4
1628.8	0.000492887356608	4.92887356608e-4
1628.9	0.000492917617374	4.92917617374e-4
1629	0.00049294787814	4.9294787814e-4
1629.1	0.000492978138906	4.92978138906e-4
1629.2	0.000493008399672	4.93008399672e-4
1629.3	0.000493038660438	4.93038660438e-4
1629.4	0.000493068921204	4.93068921204e-4
1629.5	0.00049309918197	4.9309918197e-4
1629.6	0.000493129442736	4.93129442736e-4
1629.7	0.000493159703502	4.93159703502e-4
1629.8	0.000493189964268	4.93189964268e-4
1629.9	0.000493220225034	4.93220225034e-4
1630	0.0004932504858	4.932504858e-4
1630.1	0.000493280746566	4.93280746566e-4
1630.2	0.000493311007332	4.93311007332e-4
1630.3	0.000493341268098	4.93341268098e-4

1630.4	0.000493371528864	4.93371528864e-4
1630.5	0.00049340178963	4.9340178963e-4
1630.6	0.000493432050396	4.93432050396e-4
1630.7	0.000493462311162	4.93462311162e-4
1630.8	0.000493492571928	4.93492571928e-4
1630.9	0.000493522832694	4.93522832694e-4
1631	0.00049355309346	4.9355309346e-4
1631.1	0.000493583354226	4.93583354226e-4
1631.2	0.000493613614992	4.93613614992e-4
1631.3	0.000493643875758	4.93643875758e-4
1631.4	0.000493674136524	4.93674136524e-4
1631.5	0.00049370439729	4.9370439729e-4
1631.6	0.000493734658056	4.93734658056e-4
1631.7	0.000493764918822	4.93764918822e-4
1631.8	0.000493795179588	4.93795179588e-4
1631.9	0.000493825440354	4.93825440354e-4
1632	0.00049385570112	4.9385570112e-4
1632.1	0.000493885961886	4.93885961886e-4
1632.2	0.000493916222652	4.93916222652e-4
1632.3	0.000493946483418	4.93946483418e-4
1632.4	0.000493976744184	4.93976744184e-4
1632.5	0.00049400700495	4.9400700495e-4
1632.6	0.000494037265716	4.94037265716e-4
1632.7	0.000494067526482	4.94067526482e-4
1632.8	0.000494097787248	4.94097787248e-4
1632.9	0.000494128048014	4.94128048014e-4
1633	0.00049415830878	4.9415830878e-4
1633.1	0.000494188569546	4.94188569546e-4
1633.2	0.000494218830312	4.94218830312e-4
1633.3	0.000494249091078	4.94249091078e-4
1633.4	0.000494279351844	4.94279351844e-4
1633.5	0.00049430961261	4.9430961261e-4
1633.6	0.000494339873376	4.94339873376e-4
1633.7	0.000494370134142	4.94370134142e-4
1633.8	0.000494400394908	4.94400394908e-4
1633.9	0.000494430655674	4.94430655674e-4
1634	0.00049446091644	4.9446091644e-4
1634.1	0.000494491177206	4.94491177206e-4

1634.2	0.000494521437972	4.94521437972e-4
1634.3	0.000494551698738	4.94551698738e-4
1634.4	0.000494581959504	4.94581959504e-4
1634.5	0.00049461222027	4.9461222027e-4
1634.6	0.000494642481036	4.94642481036e-4
1634.7	0.000494672741802	4.94672741802e-4
1634.8	0.000494703002568	4.94703002568e-4
1634.9	0.000494733263334	4.94733263334e-4
1635	0.0004947635241	4.947635241e-4
1635.1	0.000494793784866	4.94793784866e-4
1635.2	0.000494824045632	4.94824045632e-4
1635.3	0.000494854306398	4.94854306398e-4
1635.4	0.000494884567164	4.94884567164e-4
1635.5	0.00049491482793	4.9491482793e-4
1635.6	0.000494945088696	4.94945088696e-4
1635.7	0.000494975349462	4.94975349462e-4
1635.8	0.000495005610228	4.95005610228e-4
1635.9	0.000495035870994	4.95035870994e-4
1636	0.00049506613176	4.9506613176e-4
1636.1	0.000495096392526	4.95096392526e-4
1636.2	0.000495126653292	4.95126653292e-4
1636.3	0.000495156914058	4.95156914058e-4
1636.4	0.000495187174824	4.95187174824e-4
1636.5	0.00049521743559	4.9521743559e-4
1636.6	0.000495247696356	4.95247696356e-4
1636.7	0.000495277957122	4.95277957122e-4
1636.8	0.000495308217888	4.95308217888e-4
1636.9	0.000495338478654	4.95338478654e-4
1637	0.00049536873942	4.9536873942e-4
1637.1	0.000495399000186	4.95399000186e-4
1637.2	0.000495429260952	4.95429260952e-4
1637.3	0.000495459521718	4.95459521718e-4
1637.4	0.000495489782484	4.95489782484e-4
1637.5	0.00049552004325	4.9552004325e-4
1637.6	0.000495550304016	4.95550304016e-4
1637.7	0.000495580564782	4.95580564782e-4
1637.8	0.000495610825548	4.95610825548e-4
1637.9	0.000495641086314	4.95641086314e-4

1638	0.00049567134708	4.9567134708e-4
1638.1	0.000495701607846	4.95701607846e-4
1638.2	0.000495731868612	4.95731868612e-4
1638.3	0.000495762129378	4.95762129378e-4
1638.4	0.000495792390144	4.95792390144e-4
1638.5	0.00049582265091	4.9582265091e-4
1638.6	0.000495852911676	4.95852911676e-4
1638.7	0.000495883172442	4.95883172442e-4
1638.8	0.000495913433208	4.95913433208e-4
1638.9	0.000495943693974	4.95943693974e-4
1639	0.00049597395474	4.9597395474e-4
1639.1	0.000496004215506	4.96004215506e-4
1639.2	0.000496034476272	4.96034476272e-4
1639.3	0.000496064737038	4.96064737038e-4
1639.4	0.000496094997804	4.96094997804e-4
1639.5	0.00049612525857	4.9612525857e-4
1639.6	0.000496155519336	4.96155519336e-4
1639.7	0.000496185780102	4.96185780102e-4
1639.8	0.000496216040868	4.96216040868e-4
1639.9	0.000496246301634	4.96246301634e-4
1640	0.0004962765624	4.962765624e-4
1640.1	0.000496306823166	4.96306823166e-4
1640.2	0.000496337083932	4.96337083932e-4
1640.3	0.000496367344698	4.96367344698e-4
1640.4	0.000496397605464	4.96397605464e-4
1640.5	0.00049642786623	4.9642786623e-4
1640.6	0.000496458126996	4.96458126996e-4
1640.7	0.000496488387762	4.96488387762e-4
1640.8	0.000496518648528	4.96518648528e-4
1640.9	0.000496548909294	4.96548909294e-4
1641	0.00049657917006	4.9657917006e-4
1641.1	0.000496609430826	4.96609430826e-4
1641.2	0.000496639691592	4.96639691592e-4
1641.3	0.000496669952358	4.96669952358e-4
1641.4	0.000496700213124	4.96700213124e-4
1641.5	0.00049673047389	4.9673047389e-4
1641.6	0.000496760734656	4.96760734656e-4
1641.7	0.000496790995422	4.96790995422e-4

1641.8	0.000496821256188	4.96821256188e-4
1641.9	0.000496851516954	4.96851516954e-4
1642	0.00049688177772	4.9688177772e-4
1642.1	0.000496912038486	4.96912038486e-4
1642.2	0.000496942299252	4.96942299252e-4
1642.3	0.000496972560018	4.96972560018e-4
1642.4	0.000497002820784	4.97002820784e-4
1642.5	0.00049703308155	4.9703308155e-4
1642.6	0.000497063342316	4.97063342316e-4
1642.7	0.000497093603082	4.97093603082e-4
1642.8	0.000497123863848	4.97123863848e-4
1642.9	0.000497154124614	4.97154124614e-4
1643	0.00049718438538	4.9718438538e-4
1643.1	0.000497214646146	4.97214646146e-4
1643.2	0.000497244906912	4.97244906912e-4
1643.3	0.000497275167678	4.97275167678e-4
1643.4	0.000497305428444	4.97305428444e-4
1643.5	0.00049733568921	4.9733568921e-4
1643.6	0.000497365949976	4.97365949976e-4
1643.7	0.000497396210742	4.97396210742e-4
1643.8	0.000497426471508	4.97426471508e-4
1643.9	0.000497456732274	4.97456732274e-4
1644	0.00049748699304	4.9748699304e-4
1644.1	0.000497517253806	4.97517253806e-4
1644.2	0.000497547514572	4.97547514572e-4
1644.3	0.00049757775338	4.9757775338e-4
1644.4	0.000497608036104	4.97608036104e-4
1644.5	0.00049763829687	4.9763829687e-4
1644.6	0.000497668557636	4.97668557636e-4
1644.7	0.000497698818402	4.97698818402e-4
1644.8	0.000497729079168	4.97729079168e-4
1644.9	0.000497759339934	4.97759339934e-4
1645	0.0004977896007	4.977896007e-4
1645.1	0.000497819861466	4.97819861466e-4
1645.2	0.000497850122232	4.97850122232e-4
1645.3	0.000497880382998	4.97880382998e-4
1645.4	0.000497910643764	4.97910643764e-4
1645.5	0.00049794090453	4.9794090453e-4

1645.6	0.000497971165296	4.97971165296e-4
1645.7	0.000498001426062	4.98001426062e-4
1645.8	0.000498031686828	4.98031686828e-4
1645.9	0.000498061947594	4.98061947594e-4
1646	0.00049809220836	4.9809220836e-4
1646.1	0.000498122469126	4.98122469126e-4
1646.2	0.000498152729892	4.98152729892e-4
1646.3	0.000498182990658	4.98182990658e-4
1646.4	0.000498213251424	4.98213251424e-4
1646.5	0.00049824351219	4.9824351219e-4
1646.6	0.000498273772956	4.98273772956e-4
1646.7	0.000498304033722	4.98304033722e-4
1646.8	0.000498334294488	4.98334294488e-4
1646.9	0.000498364555254	4.98364555254e-4
1647	0.00049839481602	4.9839481602e-4
1647.1	0.000498425076786	4.98425076786e-4
1647.2	0.000498455337552	4.98455337552e-4
1647.3	0.000498485598318	4.98485598318e-4
1647.4	0.000498515859084	4.98515859084e-4
1647.5	0.00049854611985	4.9854611985e-4
1647.6	0.000498576380616	4.98576380616e-4
1647.7	0.000498606641382	4.98606641382e-4
1647.8	0.000498636902148	4.98636902148e-4
1647.9	0.000498667162914	4.98667162914e-4
1648	0.00049869742368	4.9869742368e-4
1648.1	0.000498727684446	4.98727684446e-4
1648.2	0.000498757945212	4.98757945212e-4
1648.3	0.000498788205978	4.98788205978e-4
1648.4	0.000498818466744	4.98818466744e-4
1648.5	0.00049884872751	4.9884872751e-4
1648.6	0.000498878988276	4.98878988276e-4
1648.7	0.000498909249042	4.98909249042e-4
1648.8	0.000498939509808	4.98939509808e-4
1648.9	0.000498969770574	4.98969770574e-4
1649	0.00049900003134	4.9900003134e-4
1649.1	0.000499030292106	4.99030292106e-4
1649.2	0.000499060552872	4.99060552872e-4
1649.3	0.000499090813638	4.99090813638e-4

1649.4	0.000499121074404	4.99121074404e-4
1649.5	0.00049915133517	4.9915133517e-4
1649.6	0.000499181595936	4.99181595936e-4
1649.7	0.000499211856702	4.99211856702e-4
1649.8	0.000499242117468	4.99242117468e-4
1649.9	0.000499272378234	4.99272378234e-4
1650	0.000499302639	4.99302639e-4
1650.1	0.000499332899766	4.99332899766e-4
1650.2	0.000499363160532	4.99363160532e-4
1650.3	0.000499393421298	4.99393421298e-4
1650.4	0.000499423682064	4.99423682064e-4
1650.5	0.00049945394283	4.9945394283e-4
1650.6	0.000499484203596	4.99484203596e-4
1650.7	0.000499514464362	4.99514464362e-4
1650.8	0.000499544725128	4.99544725128e-4
1650.9	0.000499574985894	4.99574985894e-4
1651	0.00049960524666	4.9960524666e-4
1651.1	0.000499635507426	4.99635507426e-4
1651.2	0.000499665768192	4.99665768192e-4
1651.3	0.000499696028958	4.99696028958e-4
1651.4	0.000499726289724	4.99726289724e-4
1651.5	0.00049975655049	4.9975655049e-4
1651.6	0.000499786811256	4.99786811256e-4
1651.7	0.000499817072022	4.99817072022e-4
1651.8	0.000499847332788	4.99847332788e-4
1651.9	0.000499877593554	4.99877593554e-4
1652	0.00049990785432	4.9990785432e-4
1652.1	0.000499938115086	4.99938115086e-4
1652.2	0.000499968375852	4.99968375852e-4
1652.3	0.000499998636618	4.99998636618e-4
1652.4	0.000500028897384	5.00028897384e-4
1652.5	0.00050005915815	5.0005915815e-4
1652.6	0.000500089418916	5.00089418916e-4
1652.7	0.000500119679682	5.00119679682e-4
1652.8	0.000500149940448	5.00149940448e-4
1652.9	0.000500180201214	5.00180201214e-4
1653	0.00050021046198	5.0021046198e-4
1653.1	0.000500240722746	5.00240722746e-4

1653.2	0.000500270983512	5.00270983512e-4
1653.3	0.000500301244278	5.00301244278e-4
1653.4	0.000500331505044	5.00331505044e-4
1653.5	0.00050036176581	5.0036176581e-4
1653.6	0.000500392026576	5.00392026576e-4
1653.7	0.000500422287342	5.00422287342e-4
1653.8	0.000500452548108	5.00452548108e-4
1653.9	0.000500482808874	5.00482808874e-4
1654	0.00050051306964	5.0051306964e-4
1654.1	0.000500543330406	5.00543330406e-4
1654.2	0.000500573591172	5.00573591172e-4
1654.3	0.000500603851938	5.00603851938e-4
1654.4	0.000500634112704	5.00634112704e-4
1654.5	0.00050066437347	5.0066437347e-4
1654.6	0.000500694634236	5.00694634236e-4
1654.7	0.000500724895002	5.00724895002e-4
1654.8	0.000500755155768	5.00755155768e-4
1654.9	0.000500785416534	5.00785416534e-4
1655	0.0005008156773	5.008156773e-4
1655.1	0.000500845938066	5.00845938066e-4
1655.2	0.000500876198832	5.00876198832e-4
1655.3	0.000500906459598	5.00906459598e-4
1655.4	0.000500936720364	5.00936720364e-4
1655.5	0.00050096698113	5.0096698113e-4
1655.6	0.000500997241896	5.00997241896e-4
1655.7	0.000501027502662	5.01027502662e-4
1655.8	0.000501057763428	5.01057763428e-4
1655.9	0.000501088024194	5.01088024194e-4
1656	0.00050111828496	5.0111828496e-4
1656.1	0.000501148545726	5.01148545726e-4
1656.2	0.000501178806492	5.01178806492e-4
1656.3	0.000501209067258	5.01209067258e-4
1656.4	0.000501239328024	5.01239328024e-4
1656.5	0.00050126958879	5.0126958879e-4
1656.6	0.000501299849556	5.01299849556e-4
1656.7	0.000501330110322	5.01330110322e-4
1656.8	0.000501360371088	5.01360371088e-4
1656.9	0.000501390631854	5.01390631854e-4

1657	0.00050142089262	5.0142089262e-4
1657.1	0.000501451153386	5.01451153386e-4
1657.2	0.000501481414152	5.01481414152e-4
1657.3	0.000501511674918	5.01511674918e-4
1657.4	0.000501541935684	5.01541935684e-4
1657.5	0.00050157219645	5.0157219645e-4
1657.6	0.000501602457216	5.01602457216e-4
1657.7	0.000501632717982	5.01632717982e-4
1657.8	0.000501662978748	5.01662978748e-4
1657.9	0.000501693239514	5.01693239514e-4
1658	0.00050172350028	5.0172350028e-4
1658.1	0.000501753761046	5.01753761046e-4
1658.2	0.000501784021812	5.01784021812e-4
1658.3	0.000501814282578	5.01814282578e-4
1658.4	0.000501844543344	5.01844543344e-4
1658.5	0.00050187480411	5.0187480411e-4
1658.6	0.000501905064876	5.01905064876e-4
1658.7	0.000501935325642	5.01935325642e-4
1658.8	0.000501965586408	5.01965586408e-4
1658.9	0.000501995847174	5.01995847174e-4
1659	0.00050202610794	5.0202610794e-4
1659.1	0.000502056368706	5.02056368706e-4
1659.2	0.000502086629472	5.02086629472e-4
1659.3	0.000502116890238	5.02116890238e-4
1659.4	0.000502147151004	5.02147151004e-4
1659.5	0.00050217741177	5.0217741177e-4
1659.6	0.000502207672536	5.02207672536e-4
1659.7	0.000502237933302	5.02237933302e-4
1659.8	0.000502268194068	5.02268194068e-4
1659.9	0.000502298454834	5.02298454834e-4
1660	0.0005023287156	5.023287156e-4
1660.1	0.000502358976366	5.02358976366e-4
1660.2	0.000502389237132	5.02389237132e-4
1660.3	0.000502419497898	5.02419497898e-4
1660.4	0.000502449758664	5.02449758664e-4
1660.5	0.00050248001943	5.0248001943e-4
1660.6	0.000502510280196	5.02510280196e-4
1660.7	0.000502540540962	5.02540540962e-4

1660.8	0.000502570801728	5.02570801728e-4
1660.9	0.000502601062494	5.02601062494e-4
1661	0.00050263132326	5.0263132326e-4
1661.1	0.000502661584026	5.02661584026e-4
1661.2	0.000502691844792	5.02691844792e-4
1661.3	0.000502722105558	5.02722105558e-4
1661.4	0.000502752366324	5.02752366324e-4
1661.5	0.00050278262709	5.0278262709e-4
1661.6	0.000502812887856	5.02812887856e-4
1661.7	0.000502843148622	5.02843148622e-4
1661.8	0.000502873409388	5.02873409388e-4
1661.9	0.000502903670154	5.02903670154e-4
1662	0.00050293393092	5.0293393092e-4
1662.1	0.000502964191686	5.02964191686e-4
1662.2	0.000502994452452	5.02994452452e-4
1662.3	0.000503024713218	5.03024713218e-4
1662.4	0.000503054973984	5.03054973984e-4
1662.5	0.00050308523475	5.0308523475e-4
1662.6	0.000503115495516	5.03115495516e-4
1662.7	0.000503145756282	5.03145756282e-4
1662.8	0.000503176017048	5.03176017048e-4
1662.9	0.000503206277814	5.03206277814e-4
1663	0.00050323653858	5.0323653858e-4
1663.1	0.000503266799346	5.03266799346e-4
1663.2	0.000503297060112	5.03297060112e-4
1663.3	0.000503327320878	5.03327320878e-4
1663.4	0.000503357581644	5.03357581644e-4
1663.5	0.00050338784241	5.0338784241e-4
1663.6	0.000503418103176	5.03418103176e-4
1663.7	0.000503448363942	5.03448363942e-4
1663.8	0.000503478624708	5.03478624708e-4
1663.9	0.000503508885474	5.03508885474e-4
1664	0.00050353914624	5.0353914624e-4
1664.1	0.000503569407006	5.03569407006e-4
1664.2	0.000503599667772	5.03599667772e-4
1664.3	0.000503629928538	5.03629928538e-4
1664.4	0.000503660189304	5.03660189304e-4
1664.5	0.00050369045007	5.0369045007e-4

1664.6	0.000503720710836	5.03720710836e-4
1664.7	0.000503750971602	5.03750971602e-4
1664.8	0.000503781232368	5.03781232368e-4
1664.9	0.000503811493134	5.03811493134e-4
1665	0.0005038417539	5.038417539e-4
1665.1	0.000503872014666	5.03872014666e-4
1665.2	0.000503902275432	5.03902275432e-4
1665.3	0.000503932536198	5.03932536198e-4
1665.4	0.000503962796964	5.03962796964e-4
1665.5	0.00050399305773	5.0399305773e-4
1665.6	0.000504023318496	5.04023318496e-4
1665.7	0.000504053579262	5.04053579262e-4
1665.8	0.000504083840028	5.04083840028e-4
1665.9	0.000504114100794	5.04114100794e-4
1666	0.00050414436156	5.0414436156e-4
1666.1	0.000504174622326	5.04174622326e-4
1666.2	0.000504204883092	5.04204883092e-4
1666.3	0.000504235143858	5.04235143858e-4
1666.4	0.000504265404624	5.04265404624e-4
1666.5	0.00050429566539	5.0429566539e-4
1666.6	0.000504325926156	5.04325926156e-4
1666.7	0.000504356186922	5.04356186922e-4
1666.8	0.000504386447688	5.04386447688e-4
1666.9	0.000504416708454	5.04416708454e-4
1667	0.00050444696922	5.0444696922e-4
1667.1	0.000504477229986	5.04477229986e-4
1667.2	0.000504507490752	5.04507490752e-4
1667.3	0.000504537751518	5.04537751518e-4
1667.4	0.000504568012284	5.04568012284e-4
1667.5	0.00050459827305	5.0459827305e-4
1667.6	0.000504628533816	5.04628533816e-4
1667.7	0.000504658794582	5.04658794582e-4
1667.8	0.000504689055348	5.04689055348e-4
1667.9	0.000504719316114	5.04719316114e-4
1668	0.00050474957688	5.0474957688e-4
1668.1	0.000504779837646	5.04779837646e-4
1668.2	0.000504810098412	5.04810098412e-4
1668.3	0.000504840359178	5.04840359178e-4

1668.4	0.000504870619944	5.04870619944e-4
1668.5	0.00050490088071	5.0490088071e-4
1668.6	0.000504931141476	5.04931141476e-4
1668.7	0.000504961402242	5.04961402242e-4
1668.8	0.000504991663008	5.04991663008e-4
1668.9	0.000505021923774	5.05021923774e-4
1669	0.00050505218454	5.0505218454e-4
1669.1	0.000505082445306	5.05082445306e-4
1669.2	0.000505112706072	5.05112706072e-4
1669.3	0.000505142966838	5.05142966838e-4
1669.4	0.000505173227604	5.05173227604e-4
1669.5	0.00050520348837	5.0520348837e-4
1669.6	0.000505233749136	5.05233749136e-4
1669.7	0.000505264009902	5.05264009902e-4
1669.8	0.000505294270668	5.05294270668e-4
1669.9	0.000505324531434	5.05324531434e-4
1670	0.0005053547922	5.053547922e-4
1670.1	0.000505385052966	5.05385052966e-4
1670.2	0.000505415313732	5.05415313732e-4
1670.3	0.000505445574498	5.05445574498e-4
1670.4	0.000505475835264	5.05475835264e-4
1670.5	0.00050550609603	5.0550609603e-4
1670.6	0.000505536356796	5.05536356796e-4
1670.7	0.000505566617562	5.05566617562e-4
1670.8	0.000505596878328	5.05596878328e-4
1670.9	0.000505627139094	5.05627139094e-4
1671	0.00050565739986	5.0565739986e-4
1671.1	0.000505687660626	5.05687660626e-4
1671.2	0.000505717921392	5.05717921392e-4
1671.3	0.000505748182158	5.05748182158e-4
1671.4	0.000505778442924	5.05778442924e-4
1671.5	0.00050580870369	5.0580870369e-4
1671.6	0.000505838964456	5.05838964456e-4
1671.7	0.000505869225222	5.05869225222e-4
1671.8	0.000505899485988	5.05899485988e-4
1671.9	0.000505929746754	5.05929746754e-4
1672	0.00050596000752	5.0596000752e-4
1672.1	0.000505990268286	5.05990268286e-4

1672.2	0.000506020529052	5.06020529052e-4
1672.3	0.000506050789818	5.06050789818e-4
1672.4	0.000506081050584	5.06081050584e-4
1672.5	0.00050611131135	5.0611131135e-4
1672.6	0.000506141572116	5.06141572116e-4
1672.7	0.000506171832882	5.06171832882e-4
1672.8	0.000506202093648	5.06202093648e-4
1672.9	0.000506232354414	5.06232354414e-4
1673	0.00050626261518	5.0626261518e-4
1673.1	0.000506292875946	5.06292875946e-4
1673.2	0.000506323136712	5.06323136712e-4
1673.3	0.000506353397478	5.06353397478e-4
1673.4	0.000506383658244	5.06383658244e-4
1673.5	0.00050641391901	5.0641391901e-4
1673.6	0.000506444179776	5.06444179776e-4
1673.7	0.000506474440542	5.06474440542e-4
1673.8	0.000506504701308	5.06504701308e-4
1673.9	0.000506534962074	5.06534962074e-4
1674	0.00050656522284	5.0656522284e-4
1674.1	0.000506595483606	5.06595483606e-4
1674.2	0.000506625744372	5.06625744372e-4
1674.3	0.000506656005138	5.06656005138e-4
1674.4	0.000506686265904	5.06686265904e-4
1674.5	0.00050671652667	5.0671652667e-4
1674.6	0.000506746787436	5.06746787436e-4
1674.7	0.000506777048202	5.06777048202e-4
1674.8	0.000506807308968	5.06807308968e-4
1674.9	0.000506837569734	5.06837569734e-4
1675	0.0005068678305	5.068678305e-4
1675.1	0.000506898091266	5.06898091266e-4
1675.2	0.000506928352032	5.06928352032e-4
1675.3	0.000506958612798	5.06958612798e-4
1675.4	0.000506988873564	5.06988873564e-4
1675.5	0.00050701913433	5.0701913433e-4
1675.6	0.000507049395096	5.07049395096e-4
1675.7	0.000507079655862	5.07079655862e-4
1675.8	0.000507109916628	5.07109916628e-4
1675.9	0.000507140177394	5.07140177394e-4

1676	0.00050717043816	5.0717043816e-4
1676.1	0.000507200698926	5.07200698926e-4
1676.2	0.000507230959692	5.07230959692e-4
1676.3	0.000507261220458	5.07261220458e-4
1676.4	0.000507291481224	5.07291481224e-4
1676.5	0.00050732174199	5.0732174199e-4
1676.6	0.000507352002756	5.07352002756e-4
1676.7	0.000507382263522	5.07382263522e-4
1676.8	0.000507412524288	5.07412524288e-4
1676.9	0.000507442785054	5.07442785054e-4
1677	0.00050747304582	5.0747304582e-4
1677.1	0.000507503306586	5.07503306586e-4
1677.2	0.000507533567352	5.07533567352e-4
1677.3	0.000507563828118	5.07563828118e-4
1677.4	0.000507594088884	5.07594088884e-4
1677.5	0.00050762434965	5.0762434965e-4
1677.6	0.000507654610416	5.07654610416e-4
1677.7	0.000507684871182	5.07684871182e-4
1677.8	0.000507715131948	5.07715131948e-4
1677.9	0.000507745392714	5.07745392714e-4
1678	0.00050777565348	5.0777565348e-4
1678.1	0.000507805914246	5.07805914246e-4
1678.2	0.000507836175012	5.07836175012e-4
1678.3	0.000507866435778	5.07866435778e-4
1678.4	0.000507896696544	5.07896696544e-4
1678.5	0.00050792695731	5.0792695731e-4
1678.6	0.000507957218076	5.07957218076e-4
1678.7	0.000507987478842	5.07987478842e-4
1678.8	0.000508017739608	5.08017739608e-4
1678.9	0.000508048000374	5.08048000374e-4
1679	0.00050807826114	5.0807826114e-4
1679.1	0.000508108521906	5.08108521906e-4
1679.2	0.000508138782672	5.08138782672e-4
1679.3	0.000508169043438	5.08169043438e-4
1679.4	0.000508199304204	5.08199304204e-4
1679.5	0.00050822956497	5.0822956497e-4
1679.6	0.000508259825736	5.08259825736e-4
1679.7	0.000508290086502	5.08290086502e-4

1679.8	0.000508320347268	5.08320347268e-4
1679.9	0.000508350608034	5.08350608034e-4
1680	0.0005083808688	5.083808688e-4
1680.1	0.000508411129566	5.08411129566e-4
1680.2	0.000508441390332	5.08441390332e-4
1680.3	0.000508471651098	5.08471651098e-4
1680.4	0.000508501911864	5.08501911864e-4
1680.5	0.00050853217263	5.0853217263e-4
1680.6	0.000508562433396	5.08562433396e-4
1680.7	0.000508592694162	5.08592694162e-4
1680.8	0.000508622954928	5.08622954928e-4
1680.9	0.000508653215694	5.08653215694e-4
1681	0.00050868347646	5.0868347646e-4
1681.1	0.000508713737226	5.08713737226e-4
1681.2	0.000508743997992	5.08743997992e-4
1681.3	0.000508774258758	5.08774258758e-4
1681.4	0.000508804519524	5.08804519524e-4
1681.5	0.00050883478029	5.0883478029e-4
1681.6	0.000508865041056	5.08865041056e-4
1681.7	0.000508895301822	5.08895301822e-4
1681.8	0.000508925562588	5.08925562588e-4
1681.9	0.000508955823354	5.08955823354e-4
1682	0.00050898608412	5.0898608412e-4
1682.1	0.000509016344886	5.09016344886e-4
1682.2	0.000509046605652	5.09046605652e-4
1682.3	0.000509076866418	5.09076866418e-4
1682.4	0.000509107127184	5.09107127184e-4
1682.5	0.00050913738795	5.0913738795e-4
1682.6	0.000509167648716	5.09167648716e-4
1682.7	0.000509197909482	5.09197909482e-4
1682.8	0.000509228170248	5.09228170248e-4
1682.9	0.000509258431014	5.09258431014e-4
1683	0.00050928869178	5.0928869178e-4
1683.1	0.000509318952546	5.09318952546e-4
1683.2	0.000509349213312	5.09349213312e-4
1683.3	0.000509379474078	5.09379474078e-4
1683.4	0.000509409734844	5.09409734844e-4
1683.5	0.00050943999561	5.0943999561e-4

1683.6	0.000509470256376	5.09470256376e-4
1683.7	0.000509500517142	5.09500517142e-4
1683.8	0.000509530777908	5.09530777908e-4
1683.9	0.000509561038674	5.09561038674e-4
1684	0.00050959129944	5.0959129944e-4
1684.1	0.000509621560206	5.09621560206e-4
1684.2	0.000509651820972	5.09651820972e-4
1684.3	0.000509682081738	5.09682081738e-4
1684.4	0.000509712342504	5.09712342504e-4
1684.5	0.00050974260327	5.0974260327e-4
1684.6	0.000509772864036	5.09772864036e-4
1684.7	0.000509803124802	5.09803124802e-4
1684.8	0.000509833385568	5.09833385568e-4
1684.9	0.000509863646334	5.09863646334e-4
1685	0.0005098939071	5.098939071e-4
1685.1	0.000509924167866	5.09924167866e-4
1685.2	0.000509954428632	5.09954428632e-4
1685.3	0.000509984689398	5.09984689398e-4
1685.4	0.000510014950164	5.10014950164e-4
1685.5	0.00051004521093	5.1004521093e-4
1685.6	0.000510075471696	5.10075471696e-4
1685.7	0.000510105732462	5.10105732462e-4
1685.8	0.000510135993228	5.10135993228e-4
1685.9	0.000510166253994	5.10166253994e-4
1686	0.00051019651476	5.1019651476e-4
1686.1	0.000510226775526	5.10226775526e-4
1686.2	0.000510257036292	5.10257036292e-4
1686.3	0.000510287297058	5.10287297058e-4
1686.4	0.000510317557824	5.10317557824e-4
1686.5	0.00051034781859	5.1034781859e-4
1686.6	0.000510378079356	5.10378079356e-4
1686.7	0.000510408340122	5.10408340122e-4
1686.8	0.000510438600888	5.10438600888e-4
1686.9	0.000510468861654	5.10468861654e-4
1687	0.00051049912242	5.1049912242e-4
1687.1	0.000510529383186	5.10529383186e-4
1687.2	0.000510559643952	5.10559643952e-4
1687.3	0.000510589904718	5.10589904718e-4

1687.4	0.000510620165484	5.10620165484e-4
1687.5	0.00051065042625	5.1065042625e-4
1687.6	0.000510680687016	5.10680687016e-4
1687.7	0.000510710947782	5.10710947782e-4
1687.8	0.000510741208548	5.10741208548e-4
1687.9	0.000510771469314	5.10771469314e-4
1688	0.00051080173008	5.1080173008e-4
1688.1	0.000510831990846	5.10831990846e-4
1688.2	0.000510862251612	5.10862251612e-4
1688.3	0.000510892512378	5.10892512378e-4
1688.4	0.000510922773144	5.10922773144e-4
1688.5	0.00051095303391	5.1095303391e-4
1688.6	0.000510983294676	5.10983294676e-4
1688.7	0.000511013555442	5.11013555442e-4
1688.8	0.000511043816208	5.11043816208e-4
1688.9	0.000511074076974	5.11074076974e-4
1689	0.00051110433774	5.1110433774e-4
1689.1	0.000511134598506	5.11134598506e-4
1689.2	0.000511164859272	5.11164859272e-4
1689.3	0.000511195120038	5.11195120038e-4
1689.4	0.000511225380804	5.11225380804e-4
1689.5	0.00051125564157	5.1125564157e-4
1689.6	0.000511285902336	5.11285902336e-4
1689.7	0.000511316163102	5.11316163102e-4
1689.8	0.000511346423868	5.11346423868e-4
1689.9	0.000511376684634	5.11376684634e-4
1690	0.0005114069454	5.114069454e-4
1690.1	0.000511437206166	5.11437206166e-4
1690.2	0.000511467466932	5.11467466932e-4
1690.3	0.000511497727698	5.11497727698e-4
1690.4	0.000511527988464	5.11527988464e-4
1690.5	0.00051155824923	5.1155824923e-4
1690.6	0.000511588509996	5.11588509996e-4
1690.7	0.000511618770762	5.11618770762e-4
1690.8	0.000511649031528	5.11649031528e-4
1690.9	0.000511679292294	5.11679292294e-4
1691	0.00051170955306	5.1170955306e-4
1691.1	0.000511739813826	5.11739813826e-4

1691.2	0.000511770074592	5.11770074592e-4
1691.3	0.000511800335358	5.11800335358e-4
1691.4	0.000511830596124	5.11830596124e-4
1691.5	0.00051186085689	5.1186085689e-4
1691.6	0.000511891117656	5.11891117656e-4
1691.7	0.000511921378422	5.11921378422e-4
1691.8	0.000511951639188	5.11951639188e-4
1691.9	0.000511981899954	5.11981899954e-4
1692	0.00051201216072	5.1201216072e-4
1692.1	0.000512042421486	5.12042421486e-4
1692.2	0.000512072682252	5.12072682252e-4
1692.3	0.000512102943018	5.12102943018e-4
1692.4	0.000512133203784	5.12133203784e-4
1692.5	0.00051216346455	5.1216346455e-4
1692.6	0.000512193725316	5.12193725316e-4
1692.7	0.000512223986082	5.12223986082e-4
1692.8	0.000512254246848	5.12254246848e-4
1692.9	0.000512284507614	5.12284507614e-4
1693	0.00051231476838	5.1231476838e-4
1693.1	0.000512345029146	5.12345029146e-4
1693.2	0.000512375289912	5.12375289912e-4
1693.3	0.000512405550678	5.12405550678e-4
1693.4	0.000512435811444	5.12435811444e-4
1693.5	0.00051246607221	5.1246607221e-4
1693.6	0.000512496332976	5.12496332976e-4
1693.7	0.000512526593742	5.12526593742e-4
1693.8	0.000512556854508	5.12556854508e-4
1693.9	0.000512587115274	5.12587115274e-4
1694	0.00051261737604	5.1261737604e-4
1694.1	0.000512647636806	5.12647636806e-4
1694.2	0.000512677897572	5.12677897572e-4
1694.3	0.000512708158338	5.12708158338e-4
1694.4	0.000512738419104	5.12738419104e-4
1694.5	0.00051276867987	5.1276867987e-4
1694.6	0.000512798940636	5.12798940636e-4
1694.7	0.000512829201402	5.12829201402e-4
1694.8	0.000512859462168	5.12859462168e-4
1694.9	0.000512889722934	5.12889722934e-4

1695	0.0005129199837	5.129199837e-4
1695.1	0.000512950244466	5.12950244466e-4
1695.2	0.000512980505232	5.12980505232e-4
1695.3	0.000513010765998	5.13010765998e-4
1695.4	0.000513041026764	5.13041026764e-4
1695.5	0.00051307128753	5.1307128753e-4
1695.6	0.000513101548296	5.13101548296e-4
1695.7	0.000513131809062	5.13131809062e-4
1695.8	0.000513162069828	5.13162069828e-4
1695.9	0.000513192330594	5.13192330594e-4
1696	0.00051322259136	5.1322259136e-4
1696.1	0.000513252852126	5.13252852126e-4
1696.2	0.000513283112892	5.13283112892e-4
1696.3	0.000513313373658	5.13313373658e-4
1696.4	0.000513343634424	5.13343634424e-4
1696.5	0.00051337389519	5.1337389519e-4
1696.6	0.000513404155956	5.13404155956e-4
1696.7	0.000513434416722	5.13434416722e-4
1696.8	0.000513464677488	5.13464677488e-4
1696.9	0.000513494938254	5.13494938254e-4
1697	0.00051352519902	5.1352519902e-4
1697.1	0.000513555459786	5.13555459786e-4
1697.2	0.000513585720552	5.13585720552e-4
1697.3	0.000513615981318	5.13615981318e-4
1697.4	0.000513646242084	5.13646242084e-4
1697.5	0.00051367650285	5.1367650285e-4
1697.6	0.000513706763616	5.13706763616e-4
1697.7	0.000513737024382	5.13737024382e-4
1697.8	0.000513767285148	5.13767285148e-4
1697.9	0.000513797545914	5.13797545914e-4
1698	0.00051382780668	5.1382780668e-4
1698.1	0.000513858067446	5.13858067446e-4
1698.2	0.000513888328212	5.13888328212e-4
1698.3	0.000513918588978	5.13918588978e-4
1698.4	0.000513948849744	5.13948849744e-4
1698.5	0.00051397911051	5.1397911051e-4
1698.6	0.000514009371276	5.14009371276e-4
1698.7	0.000514039632042	5.14039632042e-4

1698.8	0.000514069892808	5.14069892808e-4
1698.9	0.000514100153574	5.14100153574e-4
1699	0.00051413041434	5.1413041434e-4
1699.1	0.000514160675106	5.14160675106e-4
1699.2	0.000514190935872	5.14190935872e-4
1699.3	0.000514221196638	5.14221196638e-4
1699.4	0.000514251457404	5.14251457404e-4
1699.5	0.00051428171817	5.1428171817e-4
1699.6	0.000514311978936	5.14311978936e-4
1699.7	0.000514342239702	5.14342239702e-4
1699.8	0.000514372500468	5.14372500468e-4
1699.9	0.000514402761234	5.14402761234e-4
1700	0.000514433022	5.14433022e-4
1700.1	0.000514463282766	5.14463282766e-4
1700.2	0.000514493543532	5.14493543532e-4
1700.3	0.000514523804298	5.14523804298e-4
1700.4	0.000514554065064	5.14554065064e-4
1700.5	0.00051458432583	5.1458432583e-4
1700.6	0.000514614586596	5.14614586596e-4
1700.7	0.000514644847362	5.14644847362e-4
1700.8	0.000514675108128	5.14675108128e-4
1700.9	0.000514705368894	5.14705368894e-4
1701	0.00051473562966	5.1473562966e-4
1701.1	0.000514765890426	5.14765890426e-4
1701.2	0.000514796151192	5.14796151192e-4
1701.3	0.000514826411958	5.14826411958e-4
1701.4	0.000514856672724	5.14856672724e-4
1701.5	0.00051488693349	5.1488693349e-4
1701.6	0.000514917194256	5.14917194256e-4
1701.7	0.000514947455022	5.14947455022e-4
1701.8	0.000514977715788	5.14977715788e-4
1701.9	0.000515007976554	5.15007976554e-4
1702	0.00051503823732	5.1503823732e-4
1702.1	0.000515068498086	5.15068498086e-4
1702.2	0.000515098758852	5.15098758852e-4
1702.3	0.000515129019618	5.15129019618e-4
1702.4	0.000515159280384	5.15159280384e-4
1702.5	0.00051518954115	5.1518954115e-4

1702.6	0.000515219801916	5.15219801916e-4
1702.7	0.000515250062682	5.15250062682e-4
1702.8	0.000515280323448	5.15280323448e-4
1702.9	0.000515310584214	5.15310584214e-4
1703	0.00051534084498	5.1534084498e-4
1703.1	0.000515371105746	5.15371105746e-4
1703.2	0.000515401366512	5.15401366512e-4
1703.3	0.000515431627278	5.15431627278e-4
1703.4	0.000515461888044	5.15461888044e-4
1703.5	0.00051549214881	5.1549214881e-4
1703.6	0.000515522409576	5.15522409576e-4
1703.7	0.000515552670342	5.15552670342e-4
1703.8	0.000515582931108	5.15582931108e-4
1703.9	0.000515613191874	5.15613191874e-4
1704	0.00051564345264	5.1564345264e-4
1704.1	0.000515673713406	5.15673713406e-4
1704.2	0.000515703974172	5.15703974172e-4
1704.3	0.000515734234938	5.15734234938e-4
1704.4	0.000515764495704	5.15764495704e-4
1704.5	0.00051579475647	5.1579475647e-4
1704.6	0.000515825017236	5.15825017236e-4
1704.7	0.000515855278002	5.15855278002e-4
1704.8	0.000515885538768	5.15885538768e-4
1704.9	0.000515915799534	5.15915799534e-4
1705	0.0005159460603	5.159460603e-4
1705.1	0.000515976321066	5.15976321066e-4
1705.2	0.000516006581832	5.16006581832e-4
1705.3	0.000516036842598	5.16036842598e-4
1705.4	0.000516067103364	5.16067103364e-4
1705.5	0.00051609736413	5.1609736413e-4
1705.6	0.000516127624896	5.16127624896e-4
1705.7	0.000516157885662	5.16157885662e-4
1705.8	0.000516188146428	5.16188146428e-4
1705.9	0.000516218407194	5.16218407194e-4
1706	0.00051624866796	5.1624866796e-4
1706.1	0.000516278928726	5.16278928726e-4
1706.2	0.000516309189492	5.16309189492e-4
1706.3	0.000516339450258	5.16339450258e-4

1706.4	0.000516369711024	5.16369711024e-4
1706.5	0.00051639997179	5.1639997179e-4
1706.6	0.000516430232556	5.16430232556e-4
1706.7	0.000516460493322	5.16460493322e-4
1706.8	0.000516490754088	5.16490754088e-4
1706.9	0.000516521014854	5.16521014854e-4
1707	0.00051655127562	5.1655127562e-4
1707.1	0.000516581536386	5.16581536386e-4
1707.2	0.000516611797152	5.16611797152e-4
1707.3	0.000516642057918	5.16642057918e-4
1707.4	0.000516672318684	5.16672318684e-4
1707.5	0.00051670257945	5.1670257945e-4
1707.6	0.000516732840216	5.16732840216e-4
1707.7	0.000516763100982	5.16763100982e-4
1707.8	0.000516793361748	5.16793361748e-4
1707.9	0.000516823622514	5.16823622514e-4
1708	0.00051685388328	5.1685388328e-4
1708.1	0.000516884144046	5.16884144046e-4
1708.2	0.000516914404812	5.16914404812e-4
1708.3	0.000516944665578	5.16944665578e-4
1708.4	0.000516974926344	5.16974926344e-4
1708.5	0.00051700518711	5.1700518711e-4
1708.6	0.000517035447876	5.17035447876e-4
1708.7	0.000517065708642	5.17065708642e-4
1708.8	0.000517095969408	5.17095969408e-4
1708.9	0.000517126230174	5.17126230174e-4
1709	0.00051715649094	5.1715649094e-4
1709.1	0.000517186751706	5.17186751706e-4
1709.2	0.000517217012472	5.17217012472e-4
1709.3	0.000517247273238	5.17247273238e-4
1709.4	0.000517277534004	5.17277534004e-4
1709.5	0.00051730779477	5.1730779477e-4
1709.6	0.000517338055536	5.17338055536e-4
1709.7	0.000517368316302	5.17368316302e-4
1709.8	0.000517398577068	5.17398577068e-4
1709.9	0.000517428837834	5.17428837834e-4
1710	0.0005174590986	5.174590986e-4
1710.1	0.000517489359366	5.17489359366e-4

1710.2	0.000517519620132	5.17519620132e-4
1710.3	0.000517549880898	5.17549880898e-4
1710.4	0.000517580141664	5.17580141664e-4
1710.5	0.00051761040243	5.1761040243e-4
1710.6	0.000517640663196	5.17640663196e-4
1710.7	0.000517670923962	5.17670923962e-4
1710.8	0.000517701184728	5.17701184728e-4
1710.9	0.000517731445494	5.17731445494e-4
1711	0.00051776170626	5.1776170626e-4
1711.1	0.000517791967026	5.17791967026e-4
1711.2	0.000517822227792	5.17822227792e-4
1711.3	0.000517852488558	5.17852488558e-4
1711.4	0.000517882749324	5.17882749324e-4
1711.5	0.00051791301009	5.1791301009e-4
1711.6	0.000517943270856	5.17943270856e-4
1711.7	0.000517973531622	5.17973531622e-4
1711.8	0.000518003792388	5.18003792388e-4
1711.9	0.000518034053154	5.18034053154e-4
1712	0.00051806431392	5.1806431392e-4
1712.1	0.000518094574686	5.18094574686e-4
1712.2	0.000518124835452	5.18124835452e-4
1712.3	0.000518155096218	5.18155096218e-4
1712.4	0.000518185356984	5.18185356984e-4
1712.5	0.00051821561775	5.1821561775e-4
1712.6	0.000518245878516	5.18245878516e-4
1712.7	0.000518276139282	5.18276139282e-4
1712.8	0.000518306400048	5.18306400048e-4
1712.9	0.000518336660814	5.18336660814e-4
1713	0.00051836692158	5.1836692158e-4
1713.1	0.000518397182346	5.18397182346e-4
1713.2	0.000518427443112	5.18427443112e-4
1713.3	0.000518457703878	5.18457703878e-4
1713.4	0.000518487964644	5.18487964644e-4
1713.5	0.00051851822541	5.1851822541e-4
1713.6	0.000518548486176	5.18548486176e-4
1713.7	0.000518578746942	5.18578746942e-4
1713.8	0.000518609007708	5.18609007708e-4
1713.9	0.000518639268474	5.18639268474e-4

1714	0.00051866952924	5.1866952924e-4
1714.1	0.000518699790006	5.18699790006e-4
1714.2	0.000518730050772	5.18730050772e-4
1714.3	0.000518760311538	5.18760311538e-4
1714.4	0.000518790572304	5.18790572304e-4
1714.5	0.00051882083307	5.1882083307e-4
1714.6	0.000518851093836	5.18851093836e-4
1714.7	0.000518881354602	5.18881354602e-4
1714.8	0.000518911615368	5.18911615368e-4
1714.9	0.000518941876134	5.18941876134e-4
1715	0.0005189721369	5.189721369e-4
1715.1	0.000519002397666	5.19002397666e-4
1715.2	0.000519032658432	5.19032658432e-4
1715.3	0.000519062919198	5.19062919198e-4
1715.4	0.000519093179964	5.19093179964e-4
1715.5	0.00051912344073	5.1912344073e-4
1715.6	0.000519153701496	5.19153701496e-4
1715.7	0.000519183962262	5.19183962262e-4
1715.8	0.000519214223028	5.19214223028e-4
1715.9	0.000519244483794	5.19244483794e-4
1716	0.00051927474456	5.1927474456e-4
1716.1	0.000519305005326	5.19305005326e-4
1716.2	0.000519335266092	5.19335266092e-4
1716.3	0.000519365526858	5.19365526858e-4
1716.4	0.000519395787624	5.19395787624e-4
1716.5	0.00051942604839	5.1942604839e-4
1716.6	0.000519456309156	5.19456309156e-4
1716.7	0.000519486569922	5.19486569922e-4
1716.8	0.000519516830688	5.19516830688e-4
1716.9	0.000519547091454	5.19547091454e-4
1717	0.00051957735222	5.1957735222e-4
1717.1	0.000519607612986	5.19607612986e-4
1717.2	0.000519637873752	5.19637873752e-4
1717.3	0.000519668134518	5.19668134518e-4
1717.4	0.000519698395284	5.19698395284e-4
1717.5	0.00051972865605	5.1972865605e-4
1717.6	0.000519758916816	5.19758916816e-4
1717.7	0.000519789177582	5.19789177582e-4

1717.8	0.000519819438348	5.19819438348e-4
1717.9	0.000519849699114	5.19849699114e-4
1718	0.00051987995988	5.1987995988e-4
1718.1	0.000519910220646	5.19910220646e-4
1718.2	0.000519940481412	5.19940481412e-4
1718.3	0.000519970742178	5.19970742178e-4
1718.4	0.000520001002944	5.20001002944e-4
1718.5	0.00052003126371	5.2003126371e-4
1718.6	0.000520061524476	5.20061524476e-4
1718.7	0.000520091785242	5.20091785242e-4
1718.8	0.000520122046008	5.20122046008e-4
1718.9	0.000520152306774	5.20152306774e-4
1719	0.00052018256754	5.2018256754e-4
1719.1	0.000520212828306	5.20212828306e-4
1719.2	0.000520243089072	5.20243089072e-4
1719.3	0.000520273349838	5.20273349838e-4
1719.4	0.000520303610604	5.20303610604e-4
1719.5	0.00052033387137	5.2033387137e-4
1719.6	0.000520364132136	5.20364132136e-4
1719.7	0.000520394392902	5.20394392902e-4
1719.8	0.000520424653668	5.20424653668e-4
1719.9	0.000520454914434	5.20454914434e-4
1720	0.0005204851752	5.204851752e-4
1720.1	0.000520515435966	5.20515435966e-4
1720.2	0.000520545696732	5.20545696732e-4
1720.3	0.000520575957498	5.20575957498e-4
1720.4	0.000520606218264	5.20606218264e-4
1720.5	0.00052063647903	5.2063647903e-4
1720.6	0.000520666739796	5.20666739796e-4
1720.7	0.000520697000562	5.20697000562e-4
1720.8	0.000520727261328	5.20727261328e-4
1720.9	0.000520757522094	5.20757522094e-4
1721	0.00052078778286	5.2078778286e-4
1721.1	0.000520818043626	5.20818043626e-4
1721.2	0.000520848304392	5.20848304392e-4
1721.3	0.000520878565158	5.20878565158e-4
1721.4	0.000520908825924	5.20908825924e-4
1721.5	0.00052093908669	5.2093908669e-4

1721.6	0.000520969347456	5.20969347456e-4
1721.7	0.000520999608222	5.20999608222e-4
1721.8	0.000521029868988	5.21029868988e-4
1721.9	0.000521060129754	5.21060129754e-4
1722	0.00052109039052	5.2109039052e-4
1722.1	0.000521120651286	5.21120651286e-4
1722.2	0.000521150912052	5.21150912052e-4
1722.3	0.000521181172818	5.21181172818e-4
1722.4	0.000521211433584	5.21211433584e-4
1722.5	0.00052124169435	5.2124169435e-4
1722.6	0.000521271955116	5.21271955116e-4
1722.7	0.000521302215882	5.21302215882e-4
1722.8	0.000521332476648	5.21332476648e-4
1722.9	0.000521362737414	5.21362737414e-4
1723	0.00052139299818	5.2139299818e-4
1723.1	0.000521423258946	5.21423258946e-4
1723.2	0.000521453519712	5.21453519712e-4
1723.3	0.000521483780478	5.21483780478e-4
1723.4	0.000521514041244	5.21514041244e-4
1723.5	0.00052154430201	5.2154430201e-4
1723.6	0.000521574562776	5.21574562776e-4
1723.7	0.000521604823542	5.21604823542e-4
1723.8	0.000521635084308	5.21635084308e-4
1723.9	0.000521665345074	5.21665345074e-4
1724	0.00052169560584	5.2169560584e-4
1724.1	0.000521725866606	5.21725866606e-4
1724.2	0.000521756127372	5.21756127372e-4
1724.3	0.000521786388138	5.21786388138e-4
1724.4	0.000521816648904	5.21816648904e-4
1724.5	0.00052184690967	5.2184690967e-4
1724.6	0.000521877170436	5.21877170436e-4
1724.7	0.000521907431202	5.21907431202e-4
1724.8	0.000521937691968	5.21937691968e-4
1724.9	0.000521967952734	5.21967952734e-4
1725	0.0005219982135	5.219982135e-4
1725.1	0.000522028474266	5.22028474266e-4
1725.2	0.000522058735032	5.22058735032e-4
1725.3	0.000522088995798	5.22088995798e-4

1725.4	0.000522119256564	5.22119256564e-4
1725.5	0.00052214951733	5.2214951733e-4
1725.6	0.000522179778096	5.22179778096e-4
1725.7	0.000522210038862	5.22210038862e-4
1725.8	0.000522240299628	5.22240299628e-4
1725.9	0.000522270560394	5.22270560394e-4
1726	0.00052230082116	5.2230082116e-4
1726.1	0.000522331081926	5.22331081926e-4
1726.2	0.000522361342692	5.22361342692e-4
1726.3	0.000522391603458	5.22391603458e-4
1726.4	0.000522421864224	5.22421864224e-4
1726.5	0.00052245212499	5.2245212499e-4
1726.6	0.000522482385756	5.22482385756e-4
1726.7	0.000522512646522	5.22512646522e-4
1726.8	0.000522542907288	5.22542907288e-4
1726.9	0.000522573168054	5.22573168054e-4
1727	0.00052260342882	5.2260342882e-4
1727.1	0.000522633689586	5.22633689586e-4
1727.2	0.000522663950352	5.22663950352e-4
1727.3	0.000522694211118	5.22694211118e-4
1727.4	0.000522724471884	5.22724471884e-4
1727.5	0.00052275473265	5.2275473265e-4
1727.6	0.000522784993416	5.22784993416e-4
1727.7	0.000522815254182	5.22815254182e-4
1727.8	0.000522845514948	5.22845514948e-4
1727.9	0.000522875775714	5.22875775714e-4
1728	0.00052290603648	5.2290603648e-4
1728.1	0.000522936297246	5.22936297246e-4
1728.2	0.000522966558012	5.22966558012e-4
1728.3	0.000522996818778	5.22996818778e-4
1728.4	0.000523027079544	5.23027079544e-4
1728.5	0.00052305734031	5.2305734031e-4
1728.6	0.000523087601076	5.23087601076e-4
1728.7	0.000523117861842	5.23117861842e-4
1728.8	0.000523148122608	5.23148122608e-4
1728.9	0.000523178383374	5.23178383374e-4
1729	0.00052320864414	5.2320864414e-4
1729.1	0.000523238904906	5.23238904906e-4

1729.2	0.000523269165672	5.23269165672e-4
1729.3	0.000523299426438	5.23299426438e-4
1729.4	0.000523329687204	5.23329687204e-4
1729.5	0.00052335994797	5.2335994797e-4
1729.6	0.000523390208736	5.23390208736e-4
1729.7	0.000523420469502	5.23420469502e-4
1729.8	0.000523450730268	5.23450730268e-4
1729.9	0.000523480991034	5.23480991034e-4
1730	0.0005235112518	5.235112518e-4
1730.1	0.000523541512566	5.23541512566e-4
1730.2	0.000523571773332	5.23571773332e-4
1730.3	0.000523602034098	5.23602034098e-4
1730.4	0.000523632294864	5.23632294864e-4
1730.5	0.00052366255563	5.2366255563e-4
1730.6	0.000523692816396	5.23692816396e-4
1730.7	0.000523723077162	5.23723077162e-4
1730.8	0.000523753337928	5.23753337928e-4
1730.9	0.000523783598694	5.23783598694e-4
1731	0.00052381385946	5.2381385946e-4
1731.1	0.000523844120226	5.23844120226e-4
1731.2	0.000523874380992	5.23874380992e-4
1731.3	0.000523904641758	5.23904641758e-4
1731.4	0.000523934902524	5.23934902524e-4
1731.5	0.00052396516329	5.2396516329e-4
1731.6	0.000523995424056	5.23995424056e-4
1731.7	0.000524025684822	5.24025684822e-4
1731.8	0.000524055945588	5.24055945588e-4
1731.9	0.000524086206354	5.24086206354e-4
1732	0.00052411646712	5.2411646712e-4
1732.1	0.000524146727886	5.24146727886e-4
1732.2	0.000524176988652	5.24176988652e-4
1732.3	0.000524207249418	5.24207249418e-4
1732.4	0.000524237510184	5.24237510184e-4
1732.5	0.00052426777095	5.2426777095e-4
1732.6	0.000524298031716	5.24298031716e-4
1732.7	0.000524328292482	5.24328292482e-4
1732.8	0.000524358553248	5.24358553248e-4
1732.9	0.000524388814014	5.24388814014e-4

1733	0.00052441907478	5.2441907478e-4
1733.1	0.000524449335546	5.24449335546e-4
1733.2	0.000524479596312	5.24479596312e-4
1733.3	0.000524509857078	5.24509857078e-4
1733.4	0.000524540117844	5.24540117844e-4
1733.5	0.00052457037861	5.2457037861e-4
1733.6	0.000524600639376	5.24600639376e-4
1733.7	0.000524630900142	5.24630900142e-4
1733.8	0.000524661160908	5.24661160908e-4
1733.9	0.000524691421674	5.24691421674e-4
1734	0.00052472168244	5.2472168244e-4
1734.1	0.000524751943206	5.24751943206e-4
1734.2	0.000524782203972	5.24782203972e-4
1734.3	0.000524812464738	5.24812464738e-4
1734.4	0.000524842725504	5.24842725504e-4
1734.5	0.00052487298627	5.2487298627e-4
1734.6	0.000524903247036	5.24903247036e-4
1734.7	0.000524933507802	5.24933507802e-4
1734.8	0.000524963768568	5.24963768568e-4
1734.9	0.000524994029334	5.24994029334e-4
1735	0.0005250242901	5.250242901e-4
1735.1	0.000525054550866	5.25054550866e-4
1735.2	0.000525084811632	5.25084811632e-4
1735.3	0.000525115072398	5.25115072398e-4
1735.4	0.000525145333164	5.25145333164e-4
1735.5	0.00052517559393	5.2517559393e-4
1735.6	0.000525205854696	5.25205854696e-4
1735.7	0.000525236115462	5.25236115462e-4
1735.8	0.000525266376228	5.25266376228e-4
1735.9	0.000525296636994	5.25296636994e-4
1736	0.00052532689776	5.2532689776e-4
1736.1	0.000525357158526	5.25357158526e-4
1736.2	0.000525387419292	5.25387419292e-4
1736.3	0.000525417680058	5.25417680058e-4
1736.4	0.000525447940824	5.25447940824e-4
1736.5	0.00052547820159	5.2547820159e-4
1736.6	0.000525508462356	5.25508462356e-4
1736.7	0.000525538723122	5.25538723122e-4

1736.8	0.000525568983888	5.25568983888e-4
1736.9	0.000525599244654	5.25599244654e-4
1737	0.00052562950542	5.2562950542e-4
1737.1	0.000525659766186	5.25659766186e-4
1737.2	0.000525690026952	5.25690026952e-4
1737.3	0.000525720287718	5.25720287718e-4
1737.4	0.000525750548484	5.25750548484e-4
1737.5	0.00052578080925	5.2578080925e-4
1737.6	0.000525811070016	5.25811070016e-4
1737.7	0.000525841330782	5.25841330782e-4
1737.8	0.000525871591548	5.25871591548e-4
1737.9	0.000525901852314	5.25901852314e-4
1738	0.00052593211308	5.2593211308e-4
1738.1	0.000525962373846	5.25962373846e-4
1738.2	0.000525992634612	5.25992634612e-4
1738.3	0.000526022895378	5.26022895378e-4
1738.4	0.000526053156144	5.26053156144e-4
1738.5	0.00052608341691	5.2608341691e-4
1738.6	0.000526113677676	5.26113677676e-4
1738.7	0.000526143938442	5.26143938442e-4
1738.8	0.000526174199208	5.26174199208e-4
1738.9	0.000526204459974	5.26204459974e-4
1739	0.00052623472074	5.2623472074e-4
1739.1	0.000526264981506	5.26264981506e-4
1739.2	0.000526295242272	5.26295242272e-4
1739.3	0.000526325503038	5.26325503038e-4
1739.4	0.000526355763804	5.26355763804e-4
1739.5	0.00052638602457	5.2638602457e-4
1739.6	0.000526416285336	5.26416285336e-4
1739.7	0.000526446546102	5.26446546102e-4
1739.8	0.000526476806868	5.26476806868e-4
1739.9	0.000526507067634	5.26507067634e-4
1740	0.0005265373284	5.265373284e-4
1740.1	0.000526567589166	5.26567589166e-4
1740.2	0.000526597849932	5.26597849932e-4
1740.3	0.000526628110698	5.26628110698e-4
1740.4	0.000526658371464	5.26658371464e-4
1740.5	0.00052668863223	5.2668863223e-4

1740.6	0.000526718892996	5.26718892996e-4
1740.7	0.000526749153762	5.26749153762e-4
1740.8	0.000526779414528	5.26779414528e-4
1740.9	0.000526809675294	5.26809675294e-4
1741	0.00052683993606	5.2683993606e-4
1741.1	0.000526870196826	5.26870196826e-4
1741.2	0.000526900457592	5.26900457592e-4
1741.3	0.000526930718358	5.26930718358e-4
1741.4	0.000526960979124	5.26960979124e-4
1741.5	0.00052699123989	5.2699123989e-4
1741.6	0.000527021500656	5.27021500656e-4
1741.7	0.000527051761422	5.27051761422e-4
1741.8	0.000527082022188	5.27082022188e-4
1741.9	0.000527112282954	5.27112282954e-4
1742	0.00052714254372	5.2714254372e-4
1742.1	0.000527172804486	5.27172804486e-4
1742.2	0.000527203065252	5.27203065252e-4
1742.3	0.000527233326018	5.27233326018e-4
1742.4	0.000527263586784	5.27263586784e-4
1742.5	0.00052729384755	5.2729384755e-4
1742.6	0.000527324108316	5.27324108316e-4
1742.7	0.000527354369082	5.27354369082e-4
1742.8	0.000527384629848	5.27384629848e-4
1742.9	0.000527414890614	5.27414890614e-4
1743	0.00052744515138	5.2744515138e-4
1743.1	0.000527475412146	5.27475412146e-4
1743.2	0.000527505672912	5.27505672912e-4
1743.3	0.000527535933678	5.27535933678e-4
1743.4	0.000527566194444	5.27566194444e-4
1743.5	0.00052759645521	5.2759645521e-4
1743.6	0.000527626715976	5.27626715976e-4
1743.7	0.000527656976742	5.27656976742e-4
1743.8	0.000527687237508	5.27687237508e-4
1743.9	0.000527717498274	5.27717498274e-4
1744	0.00052774775904	5.2774775904e-4
1744.1	0.000527778019806	5.27778019806e-4
1744.2	0.000527808280572	5.27808280572e-4
1744.3	0.000527838541338	5.27838541338e-4

1744.4	0.000527868802104	5.27868802104e-4
1744.5	0.00052789906287	5.2789906287e-4
1744.6	0.000527929323636	5.27929323636e-4
1744.7	0.000527959584402	5.27959584402e-4
1744.8	0.000527989845168	5.27989845168e-4
1744.9	0.000528020105934	5.28020105934e-4
1745	0.0005280503667	5.280503667e-4
1745.1	0.000528080627466	5.28080627466e-4
1745.2	0.000528110888232	5.28110888232e-4
1745.3	0.000528141148998	5.28141148998e-4
1745.4	0.000528171409764	5.28171409764e-4
1745.5	0.00052820167053	5.2820167053e-4
1745.6	0.000528231931296	5.28231931296e-4
1745.7	0.000528262192062	5.28262192062e-4
1745.8	0.000528292452828	5.28292452828e-4
1745.9	0.000528322713594	5.28322713594e-4
1746	0.00052835297436	5.2835297436e-4
1746.1	0.000528383235126	5.28383235126e-4
1746.2	0.000528413495892	5.28413495892e-4
1746.3	0.000528443756658	5.28443756658e-4
1746.4	0.000528474017424	5.28474017424e-4
1746.5	0.00052850427819	5.2850427819e-4
1746.6	0.000528534538956	5.28534538956e-4
1746.7	0.000528564799722	5.28564799722e-4
1746.8	0.000528595060488	5.28595060488e-4
1746.9	0.000528625321254	5.28625321254e-4
1747	0.00052865558202	5.2865558202e-4
1747.1	0.000528685842786	5.28685842786e-4
1747.2	0.000528716103552	5.28716103552e-4
1747.3	0.000528746364318	5.28746364318e-4
1747.4	0.000528776625084	5.28776625084e-4
1747.5	0.00052880688585	5.2880688585e-4
1747.6	0.000528837146616	5.28837146616e-4
1747.7	0.000528867407382	5.28867407382e-4
1747.8	0.000528897668148	5.28897668148e-4
1747.9	0.000528927928914	5.28927928914e-4
1748	0.00052895818968	5.2895818968e-4
1748.1	0.000528988450446	5.28988450446e-4

1748.2	0.000529018711212	5.29018711212e-4
1748.3	0.000529048971978	5.29048971978e-4
1748.4	0.000529079232744	5.29079232744e-4
1748.5	0.00052910949351	5.2910949351e-4
1748.6	0.000529139754276	5.29139754276e-4
1748.7	0.000529170015042	5.29170015042e-4
1748.8	0.000529200275808	5.29200275808e-4
1748.9	0.000529230536574	5.29230536574e-4
1749	0.00052926079734	5.2926079734e-4
1749.1	0.000529291058106	5.29291058106e-4
1749.2	0.000529321318872	5.29321318872e-4
1749.3	0.000529351579638	5.29351579638e-4
1749.4	0.000529381840404	5.29381840404e-4
1749.5	0.00052941210117	5.2941210117e-4
1749.6	0.000529442361936	5.29442361936e-4
1749.7	0.000529472622702	5.29472622702e-4
1749.8	0.000529502883468	5.29502883468e-4
1749.9	0.000529533144234	5.29533144234e-4
1750	0.000529563405	5.29563405e-4
1750.1	0.000529593665766	5.29593665766e-4
1750.2	0.000529623926532	5.29623926532e-4
1750.3	0.000529654187298	5.29654187298e-4
1750.4	0.000529684448064	5.29684448064e-4
1750.5	0.00052971470883	5.2971470883e-4
1750.6	0.000529744969596	5.29744969596e-4
1750.7	0.000529775230362	5.29775230362e-4
1750.8	0.000529805491128	5.29805491128e-4
1750.9	0.000529835751894	5.29835751894e-4
1751	0.00052986601266	5.2986601266e-4
1751.1	0.000529896273426	5.29896273426e-4
1751.2	0.000529926534192	5.29926534192e-4
1751.3	0.000529956794958	5.29956794958e-4
1751.4	0.000529987055724	5.29987055724e-4
1751.5	0.00053001731649	5.3001731649e-4
1751.6	0.000530047577256	5.30047577256e-4
1751.7	0.000530077838022	5.30077838022e-4
1751.8	0.000530108098788	5.30108098788e-4
1751.9	0.000530138359554	5.30138359554e-4

1752	0.00053016862032	5.3016862032e-4
1752.1	0.000530198881086	5.30198881086e-4
1752.2	0.000530229141852	5.30229141852e-4
1752.3	0.000530259402618	5.30259402618e-4
1752.4	0.000530289663384	5.30289663384e-4
1752.5	0.00053031992415	5.3031992415e-4
1752.6	0.000530350184916	5.30350184916e-4
1752.7	0.000530380445682	5.30380445682e-4
1752.8	0.000530410706448	5.30410706448e-4
1752.9	0.000530440967214	5.30440967214e-4
1753	0.00053047122798	5.3047122798e-4
1753.1	0.000530501488746	5.30501488746e-4
1753.2	0.000530531749512	5.30531749512e-4
1753.3	0.000530562010278	5.30562010278e-4
1753.4	0.000530592271044	5.30592271044e-4
1753.5	0.00053062253181	5.3062253181e-4
1753.6	0.000530652792576	5.30652792576e-4
1753.7	0.000530683053342	5.30683053342e-4
1753.8	0.000530713314108	5.30713314108e-4
1753.9	0.000530743574874	5.30743574874e-4
1754	0.00053077383564	5.3077383564e-4
1754.1	0.000530804096406	5.30804096406e-4
1754.2	0.000530834357172	5.30834357172e-4
1754.3	0.000530864617938	5.30864617938e-4
1754.4	0.000530894878704	5.30894878704e-4
1754.5	0.00053092513947	5.3092513947e-4
1754.6	0.000530955400236	5.30955400236e-4
1754.7	0.000530985661002	5.30985661002e-4
1754.8	0.000531015921768	5.31015921768e-4
1754.9	0.000531046182534	5.31046182534e-4
1755	0.0005310764433	5.310764433e-4
1755.1	0.000531106704066	5.31106704066e-4
1755.2	0.000531136964832	5.31136964832e-4
1755.3	0.000531167225598	5.31167225598e-4
1755.4	0.000531197486364	5.31197486364e-4
1755.5	0.00053122774713	5.3122774713e-4
1755.6	0.000531258007896	5.31258007896e-4
1755.7	0.000531288268662	5.31288268662e-4

1755.8	0.000531318529428	5.31318529428e-4
1755.9	0.000531348790194	5.31348790194e-4
1756	0.00053137905096	5.3137905096e-4
1756.1	0.000531409311726	5.31409311726e-4
1756.2	0.000531439572492	5.31439572492e-4
1756.3	0.000531469833258	5.31469833258e-4
1756.4	0.000531500094024	5.31500094024e-4
1756.5	0.00053153035479	5.3153035479e-4
1756.6	0.000531560615556	5.31560615556e-4
1756.7	0.000531590876322	5.31590876322e-4
1756.8	0.000531621137088	5.31621137088e-4
1756.9	0.000531651397854	5.31651397854e-4
1757	0.00053168165862	5.3168165862e-4
1757.1	0.000531711919386	5.31711919386e-4
1757.2	0.000531742180152	5.31742180152e-4
1757.3	0.000531772440918	5.31772440918e-4
1757.4	0.000531802701684	5.31802701684e-4
1757.5	0.00053183296245	5.3183296245e-4
1757.6	0.000531863223216	5.31863223216e-4
1757.7	0.000531893483982	5.31893483982e-4
1757.8	0.000531923744748	5.31923744748e-4
1757.9	0.000531954005514	5.31954005514e-4
1758	0.00053198426628	5.3198426628e-4
1758.1	0.000532014527046	5.32014527046e-4
1758.2	0.000532044787812	5.32044787812e-4
1758.3	0.000532075048578	5.32075048578e-4
1758.4	0.000532105309344	5.32105309344e-4
1758.5	0.00053213557011	5.3213557011e-4
1758.6	0.000532165830876	5.32165830876e-4
1758.7	0.000532196091642	5.32196091642e-4
1758.8	0.000532226352408	5.32226352408e-4
1758.9	0.000532256613174	5.32256613174e-4
1759	0.00053228687394	5.3228687394e-4
1759.1	0.000532317134706	5.32317134706e-4
1759.2	0.000532347395472	5.32347395472e-4
1759.3	0.000532377656238	5.32377656238e-4
1759.4	0.000532407917004	5.32407917004e-4
1759.5	0.00053243817777	5.3243817777e-4

1759.6	0.000532468438536	5.32468438536e-4
1759.7	0.000532498699302	5.32498699302e-4
1759.8	0.000532528960068	5.32528960068e-4
1759.9	0.000532559220834	5.32559220834e-4
1760	0.0005325894816	5.325894816e-4
1760.1	0.000532619742366	5.32619742366e-4
1760.2	0.000532650003132	5.32650003132e-4
1760.3	0.000532680263898	5.32680263898e-4
1760.4	0.000532710524664	5.32710524664e-4
1760.5	0.00053274078543	5.3274078543e-4
1760.6	0.000532771046196	5.32771046196e-4
1760.7	0.000532801306962	5.32801306962e-4
1760.8	0.000532831567728	5.32831567728e-4
1760.9	0.000532861828494	5.32861828494e-4
1761	0.00053289208926	5.3289208926e-4
1761.1	0.000532922350026	5.32922350026e-4
1761.2	0.000532952610792	5.32952610792e-4
1761.3	0.000532982871558	5.32982871558e-4
1761.4	0.000533013132324	5.33013132324e-4
1761.5	0.00053304339309	5.3304339309e-4
1761.6	0.000533073653856	5.33073653856e-4
1761.7	0.000533103914622	5.33103914622e-4
1761.8	0.000533134175388	5.33134175388e-4
1761.9	0.000533164436154	5.33164436154e-4
1762	0.00053319469692	5.3319469692e-4
1762.1	0.000533224957686	5.33224957686e-4
1762.2	0.000533255218452	5.33255218452e-4
1762.3	0.000533285479218	5.33285479218e-4
1762.4	0.000533315739984	5.33315739984e-4
1762.5	0.00053334600075	5.3334600075e-4
1762.6	0.000533376261516	5.33376261516e-4
1762.7	0.000533406522282	5.33406522282e-4
1762.8	0.000533436783048	5.33436783048e-4
1762.9	0.000533467043814	5.33467043814e-4
1763	0.00053349730458	5.3349730458e-4
1763.1	0.000533527565346	5.33527565346e-4
1763.2	0.000533557826112	5.33557826112e-4
1763.3	0.000533588086878	5.33588086878e-4

1763.4	0.000533618347644	5.33618347644e-4
1763.5	0.00053364860841	5.3364860841e-4
1763.6	0.000533678869176	5.33678869176e-4
1763.7	0.000533709129942	5.33709129942e-4
1763.8	0.000533739390708	5.33739390708e-4
1763.9	0.000533769651474	5.33769651474e-4
1764	0.00053379991224	5.3379991224e-4
1764.1	0.000533830173006	5.33830173006e-4
1764.2	0.000533860433772	5.33860433772e-4
1764.3	0.000533890694538	5.33890694538e-4
1764.4	0.000533920955304	5.33920955304e-4
1764.5	0.00053395121607	5.3395121607e-4
1764.6	0.000533981476836	5.33981476836e-4
1764.7	0.000534011737602	5.34011737602e-4
1764.8	0.000534041998368	5.34041998368e-4
1764.9	0.000534072259134	5.34072259134e-4
1765	0.0005341025199	5.341025199e-4
1765.1	0.000534132780666	5.34132780666e-4
1765.2	0.000534163041432	5.34163041432e-4
1765.3	0.000534193302198	5.34193302198e-4
1765.4	0.000534223562964	5.34223562964e-4
1765.5	0.00053425382373	5.3425382373e-4
1765.6	0.000534284084496	5.34284084496e-4
1765.7	0.000534314345262	5.34314345262e-4
1765.8	0.000534344606028	5.34344606028e-4
1765.9	0.000534374866794	5.34374866794e-4
1766	0.00053440512756	5.3440512756e-4
1766.1	0.000534435388326	5.34435388326e-4
1766.2	0.000534465649092	5.34465649092e-4
1766.3	0.000534495909858	5.34495909858e-4
1766.4	0.000534526170624	5.34526170624e-4
1766.5	0.00053455643139	5.3455643139e-4
1766.6	0.000534586692156	5.34586692156e-4
1766.7	0.000534616952922	5.34616952922e-4
1766.8	0.000534647213688	5.34647213688e-4
1766.9	0.000534677474454	5.34677474454e-4
1767	0.00053470773522	5.3470773522e-4
1767.1	0.000534737995986	5.34737995986e-4

1767.2	0.000534768256752	5.34768256752e-4
1767.3	0.000534798517518	5.34798517518e-4
1767.4	0.000534828778284	5.34828778284e-4
1767.5	0.00053485903905	5.3485903905e-4
1767.6	0.000534889299816	5.34889299816e-4
1767.7	0.000534919560582	5.34919560582e-4
1767.8	0.000534949821348	5.34949821348e-4
1767.9	0.000534980082114	5.34980082114e-4
1768	0.00053501034288	5.3501034288e-4
1768.1	0.000535040603646	5.35040603646e-4
1768.2	0.000535070864412	5.35070864412e-4
1768.3	0.000535101125178	5.35101125178e-4
1768.4	0.000535131385944	5.35131385944e-4
1768.5	0.00053516164671	5.3516164671e-4
1768.6	0.000535191907476	5.35191907476e-4
1768.7	0.000535222168242	5.35222168242e-4
1768.8	0.000535252429008	5.35252429008e-4
1768.9	0.000535282689774	5.35282689774e-4
1769	0.00053531295054	5.3531295054e-4
1769.1	0.000535343211306	5.35343211306e-4
1769.2	0.000535373472072	5.35373472072e-4
1769.3	0.000535403732838	5.35403732838e-4
1769.4	0.000535433993604	5.35433993604e-4
1769.5	0.00053546425437	5.3546425437e-4
1769.6	0.000535494515136	5.35494515136e-4
1769.7	0.000535524775902	5.35524775902e-4
1769.8	0.000535555036668	5.35555036668e-4
1769.9	0.000535585297434	5.35585297434e-4
1770	0.0005356155582	5.356155582e-4
1770.1	0.000535645818966	5.35645818966e-4
1770.2	0.000535676079732	5.35676079732e-4
1770.3	0.000535706340498	5.35706340498e-4
1770.4	0.000535736601264	5.35736601264e-4
1770.5	0.00053576686203	5.3576686203e-4
1770.6	0.000535797122796	5.35797122796e-4
1770.7	0.000535827383562	5.35827383562e-4
1770.8	0.000535857644328	5.35857644328e-4
1770.9	0.000535887905094	5.35887905094e-4

1771	0.00053591816586	5.3591816586e-4
1771.1	0.000535948426626	5.35948426626e-4
1771.2	0.000535978687392	5.35978687392e-4
1771.3	0.000536008948158	5.36008948158e-4
1771.4	0.000536039208924	5.36039208924e-4
1771.5	0.00053606946969	5.3606946969e-4
1771.6	0.000536099730456	5.36099730456e-4
1771.7	0.000536129991222	5.36129991222e-4
1771.8	0.000536160251988	5.36160251988e-4
1771.9	0.000536190512754	5.36190512754e-4
1772	0.00053622077352	5.3622077352e-4
1772.1	0.000536251034286	5.36251034286e-4
1772.2	0.000536281295052	5.36281295052e-4
1772.3	0.000536311555818	5.36311555818e-4
1772.4	0.000536341816584	5.36341816584e-4
1772.5	0.00053637207735	5.3637207735e-4
1772.6	0.000536402338116	5.36402338116e-4
1772.7	0.000536432598882	5.36432598882e-4
1772.8	0.000536462859648	5.36462859648e-4
1772.9	0.000536493120414	5.36493120414e-4
1773	0.00053652338118	5.3652338118e-4
1773.1	0.000536553641946	5.36553641946e-4
1773.2	0.000536583902712	5.36583902712e-4
1773.3	0.000536614163478	5.36614163478e-4
1773.4	0.000536644424244	5.36644424244e-4
1773.5	0.00053667468501	5.3667468501e-4
1773.6	0.000536704945776	5.36704945776e-4
1773.7	0.000536735206542	5.36735206542e-4
1773.8	0.000536765467308	5.36765467308e-4
1773.9	0.000536795728074	5.36795728074e-4
1774	0.00053682598884	5.3682598884e-4
1774.1	0.000536856249606	5.36856249606e-4
1774.2	0.000536886510372	5.36886510372e-4
1774.3	0.000536916771138	5.36916771138e-4
1774.4	0.000536947031904	5.36947031904e-4
1774.5	0.00053697729267	5.3697729267e-4
1774.6	0.000537007553436	5.37007553436e-4
1774.7	0.000537037814202	5.37037814202e-4

1774.8	0.000537068074968	5.37068074968e-4
1774.9	0.000537098335734	5.37098335734e-4
1775	0.0005371285965	5.371285965e-4
1775.1	0.000537158857266	5.37158857266e-4
1775.2	0.000537189118032	5.37189118032e-4
1775.3	0.000537219378798	5.37219378798e-4
1775.4	0.000537249639564	5.37249639564e-4
1775.5	0.00053727990033	5.3727990033e-4
1775.6	0.000537310161096	5.37310161096e-4
1775.7	0.000537340421862	5.37340421862e-4
1775.8	0.000537370682628	5.37370682628e-4
1775.9	0.000537400943394	5.37400943394e-4
1776	0.00053743120416	5.3743120416e-4
1776.1	0.000537461464926	5.37461464926e-4
1776.2	0.000537491725692	5.37491725692e-4
1776.3	0.000537521986458	5.37521986458e-4
1776.4	0.000537552247224	5.37552247224e-4
1776.5	0.00053758250799	5.3758250799e-4
1776.6	0.000537612768756	5.37612768756e-4
1776.7	0.000537643029522	5.37643029522e-4
1776.8	0.000537673290288	5.37673290288e-4
1776.9	0.000537703551054	5.37703551054e-4
1777	0.00053773381182	5.3773381182e-4
1777.1	0.000537764072586	5.37764072586e-4
1777.2	0.000537794333352	5.37794333352e-4
1777.3	0.000537824594118	5.37824594118e-4
1777.4	0.000537854854884	5.37854854884e-4
1777.5	0.00053788511565	5.3788511565e-4
1777.6	0.000537915376416	5.37915376416e-4
1777.7	0.000537945637182	5.37945637182e-4
1777.8	0.000537975897948	5.37975897948e-4
1777.9	0.000538006158714	5.38006158714e-4
1778	0.00053803641948	5.3803641948e-4
1778.1	0.000538066680246	5.38066680246e-4
1778.2	0.000538096941012	5.38096941012e-4
1778.3	0.000538127201778	5.38127201778e-4
1778.4	0.000538157462544	5.38157462544e-4
1778.5	0.00053818772331	5.3818772331e-4

1778.6	0.000538217984076	5.38217984076e-4
1778.7	0.000538248244842	5.38248244842e-4
1778.8	0.000538278505608	5.38278505608e-4
1778.9	0.000538308766374	5.38308766374e-4
1779	0.00053833902714	5.3833902714e-4
1779.1	0.000538369287906	5.38369287906e-4
1779.2	0.000538399548672	5.38399548672e-4
1779.3	0.000538429809438	5.38429809438e-4
1779.4	0.000538460070204	5.38460070204e-4
1779.5	0.00053849033097	5.3849033097e-4
1779.6	0.000538520591736	5.38520591736e-4
1779.7	0.000538550852502	5.38550852502e-4
1779.8	0.000538581113268	5.38581113268e-4
1779.9	0.000538611374034	5.38611374034e-4
1780	0.0005386416348	5.386416348e-4
1780.1	0.000538671895566	5.38671895566e-4
1780.2	0.000538702156332	5.38702156332e-4
1780.3	0.000538732417098	5.38732417098e-4
1780.4	0.000538762677864	5.38762677864e-4
1780.5	0.00053879293863	5.3879293863e-4
1780.6	0.000538823199396	5.38823199396e-4
1780.7	0.000538853460162	5.38853460162e-4
1780.8	0.000538883720928	5.38883720928e-4
1780.9	0.000538913981694	5.38913981694e-4
1781	0.00053894424246	5.3894424246e-4
1781.1	0.000538974503226	5.38974503226e-4
1781.2	0.000539004763992	5.39004763992e-4
1781.3	0.000539035024758	5.39035024758e-4
1781.4	0.000539065285524	5.39065285524e-4
1781.5	0.00053909554629	5.3909554629e-4
1781.6	0.000539125807056	5.39125807056e-4
1781.7	0.000539156067822	5.39156067822e-4
1781.8	0.000539186328588	5.39186328588e-4
1781.9	0.000539216589354	5.39216589354e-4
1782	0.00053924685012	5.3924685012e-4
1782.1	0.000539277110886	5.39277110886e-4
1782.2	0.000539307371652	5.39307371652e-4
1782.3	0.000539337632418	5.39337632418e-4

1782.4	0.000539367893184	5.39367893184e-4
1782.5	0.00053939815395	5.3939815395e-4
1782.6	0.000539428414716	5.39428414716e-4
1782.7	0.000539458675482	5.39458675482e-4
1782.8	0.000539488936248	5.39488936248e-4
1782.9	0.000539519197014	5.39519197014e-4
1783	0.00053954945778	5.3954945778e-4
1783.1	0.000539579718546	5.39579718546e-4
1783.2	0.000539609979312	5.39609979312e-4
1783.3	0.000539640240078	5.39640240078e-4
1783.4	0.000539670500844	5.39670500844e-4
1783.5	0.00053970076161	5.3970076161e-4
1783.6	0.000539731022376	5.39731022376e-4
1783.7	0.000539761283142	5.39761283142e-4
1783.8	0.000539791543908	5.39791543908e-4
1783.9	0.000539821804674	5.39821804674e-4
1784	0.00053985206544	5.3985206544e-4
1784.1	0.000539882326206	5.39882326206e-4
1784.2	0.000539912586972	5.39912586972e-4
1784.3	0.000539942847738	5.39942847738e-4
1784.4	0.000539973108504	5.39973108504e-4
1784.5	0.00054000336927	5.4000336927e-4
1784.6	0.000540033630036	5.40033630036e-4
1784.7	0.000540063890802	5.40063890802e-4
1784.8	0.000540094151568	5.40094151568e-4
1784.9	0.000540124412334	5.40124412334e-4
1785	0.0005401546731	5.401546731e-4
1785.1	0.000540184933866	5.40184933866e-4
1785.2	0.000540215194632	5.40215194632e-4
1785.3	0.000540245455398	5.40245455398e-4
1785.4	0.000540275716164	5.40275716164e-4
1785.5	0.00054030597693	5.4030597693e-4
1785.6	0.000540336237696	5.40336237696e-4
1785.7	0.000540366498462	5.40366498462e-4
1785.8	0.000540396759228	5.40396759228e-4
1785.9	0.000540427019994	5.40427019994e-4
1786	0.00054045728076	5.4045728076e-4
1786.1	0.000540487541526	5.40487541526e-4

1786.2	0.000540517802292	5.40517802292e-4
1786.3	0.000540548063058	5.40548063058e-4
1786.4	0.000540578323824	5.40578323824e-4
1786.5	0.00054060858459	5.4060858459e-4
1786.6	0.000540638845356	5.40638845356e-4
1786.7	0.000540669106122	5.40669106122e-4
1786.8	0.000540699366888	5.40699366888e-4
1786.9	0.000540729627654	5.40729627654e-4
1787	0.00054075988842	5.4075988842e-4
1787.1	0.000540790149186	5.40790149186e-4
1787.2	0.000540820409952	5.40820409952e-4
1787.3	0.000540850670718	5.40850670718e-4
1787.4	0.000540880931484	5.40880931484e-4
1787.5	0.00054091119225	5.4091119225e-4
1787.6	0.000540941453016	5.40941453016e-4
1787.7	0.000540971713782	5.40971713782e-4
1787.8	0.000541001974548	5.41001974548e-4
1787.9	0.000541032235314	5.41032235314e-4
1788	0.00054106249608	5.4106249608e-4
1788.1	0.000541092756846	5.41092756846e-4
1788.2	0.000541123017612	5.41123017612e-4
1788.3	0.000541153278378	5.41153278378e-4
1788.4	0.000541183539144	5.41183539144e-4
1788.5	0.00054121379991	5.4121379991e-4
1788.6	0.000541244060676	5.41244060676e-4
1788.7	0.000541274321442	5.41274321442e-4
1788.8	0.000541304582208	5.41304582208e-4
1788.9	0.000541334842974	5.41334842974e-4
1789	0.00054136510374	5.4136510374e-4
1789.1	0.000541395364506	5.41395364506e-4
1789.2	0.000541425625272	5.41425625272e-4
1789.3	0.000541455886038	5.41455886038e-4
1789.4	0.000541486146804	5.41486146804e-4
1789.5	0.00054151640757	5.4151640757e-4
1789.6	0.000541546668336	5.41546668336e-4
1789.7	0.000541576929102	5.41576929102e-4
1789.8	0.000541607189868	5.41607189868e-4
1789.9	0.000541637450634	5.41637450634e-4

1790	0.0005416677114	5.416677114e-4
1790.1	0.000541697972166	5.41697972166e-4
1790.2	0.000541728232932	5.41728232932e-4
1790.3	0.000541758493698	5.41758493698e-4
1790.4	0.000541788754464	5.41788754464e-4
1790.5	0.00054181901523	5.4181901523e-4
1790.6	0.000541849275996	5.41849275996e-4
1790.7	0.000541879536762	5.41879536762e-4
1790.8	0.000541909797528	5.41909797528e-4
1790.9	0.000541940058294	5.41940058294e-4
1791	0.00054197031906	5.4197031906e-4
1791.1	0.000542000579826	5.42000579826e-4
1791.2	0.000542030840592	5.42030840592e-4
1791.3	0.000542061101358	5.42061101358e-4
1791.4	0.000542091362124	5.42091362124e-4
1791.5	0.00054212162289	5.4212162289e-4
1791.6	0.000542151883656	5.42151883656e-4
1791.7	0.000542182144422	5.42182144422e-4
1791.8	0.000542212405188	5.42212405188e-4
1791.9	0.000542242665954	5.42242665954e-4
1792	0.00054227292672	5.4227292672e-4
1792.1	0.000542303187486	5.42303187486e-4
1792.2	0.000542333448252	5.42333448252e-4
1792.3	0.000542363709018	5.42363709018e-4
1792.4	0.000542393969784	5.42393969784e-4
1792.5	0.00054242423055	5.4242423055e-4
1792.6	0.000542454491316	5.42454491316e-4
1792.7	0.000542484752082	5.42484752082e-4
1792.8	0.000542515012848	5.42515012848e-4
1792.9	0.000542545273614	5.42545273614e-4
1793	0.00054257553438	5.4257553438e-4
1793.1	0.000542605795146	5.42605795146e-4
1793.2	0.000542636055912	5.42636055912e-4
1793.3	0.000542666316678	5.42666316678e-4
1793.4	0.000542696577444	5.42696577444e-4
1793.5	0.00054272683821	5.4272683821e-4
1793.6	0.000542757098976	5.42757098976e-4
1793.7	0.000542787359742	5.42787359742e-4

1793.8	0.000542817620508	5.42817620508e-4
1793.9	0.000542847881274	5.42847881274e-4
1794	0.00054287814204	5.4287814204e-4
1794.1	0.000542908402806	5.42908402806e-4
1794.2	0.000542938663572	5.42938663572e-4
1794.3	0.000542968924338	5.42968924338e-4
1794.4	0.000542999185104	5.42999185104e-4
1794.5	0.00054302944587	5.4302944587e-4
1794.6	0.000543059706636	5.43059706636e-4
1794.7	0.000543089967402	5.43089967402e-4
1794.8	0.000543120228168	5.43120228168e-4
1794.9	0.000543150488934	5.43150488934e-4
1795	0.0005431807497	5.431807497e-4
1795.1	0.000543211010466	5.43211010466e-4
1795.2	0.000543241271232	5.43241271232e-4
1795.3	0.000543271531998	5.43271531998e-4
1795.4	0.000543301792764	5.43301792764e-4
1795.5	0.00054333205353	5.4333205353e-4
1795.6	0.000543362314296	5.43362314296e-4
1795.7	0.000543392575062	5.43392575062e-4
1795.8	0.000543422835828	5.43422835828e-4
1795.9	0.000543453096594	5.43453096594e-4
1796	0.00054348335736	5.4348335736e-4
1796.1	0.000543513618126	5.43513618126e-4
1796.2	0.000543543878892	5.43543878892e-4
1796.3	0.000543574139658	5.43574139658e-4
1796.4	0.000543604400424	5.43604400424e-4
1796.5	0.00054363466119	5.4363466119e-4
1796.6	0.000543664921956	5.43664921956e-4
1796.7	0.000543695182722	5.43695182722e-4
1796.8	0.000543725443488	5.43725443488e-4
1796.9	0.000543755704254	5.43755704254e-4
1797	0.00054378596502	5.4378596502e-4
1797.1	0.000543816225786	5.43816225786e-4
1797.2	0.000543846486552	5.43846486552e-4
1797.3	0.000543876747318	5.43876747318e-4
1797.4	0.000543907008084	5.43907008084e-4
1797.5	0.00054393726885	5.4393726885e-4

1797.6	0.000543967529616	5.43967529616e-4
1797.7	0.000543997790382	5.43997790382e-4
1797.8	0.000544028051148	5.44028051148e-4
1797.9	0.000544058311914	5.44058311914e-4
1798	0.00054408857268	5.4408857268e-4
1798.1	0.000544118833446	5.44118833446e-4
1798.2	0.000544149094212	5.44149094212e-4
1798.3	0.000544179354978	5.44179354978e-4
1798.4	0.000544209615744	5.44209615744e-4
1798.5	0.00054423987651	5.4423987651e-4
1798.6	0.000544270137276	5.44270137276e-4
1798.7	0.000544300398042	5.44300398042e-4
1798.8	0.000544330658808	5.44330658808e-4
1798.9	0.000544360919574	5.44360919574e-4
1799	0.00054439118034	5.4439118034e-4
1799.1	0.000544421441106	5.44421441106e-4
1799.2	0.000544451701872	5.44451701872e-4
1799.3	0.000544481962638	5.44481962638e-4
1799.4	0.000544512223404	5.44512223404e-4
1799.5	0.00054454248417	5.4454248417e-4
1799.6	0.000544572744936	5.44572744936e-4
1799.7	0.000544603005702	5.44603005702e-4
1799.8	0.000544633266468	5.44633266468e-4
1799.9	0.000544663527234	5.44663527234e-4
1800	0.000544693788	5.44693788e-4
1800.1	0.000544724048766	5.44724048766e-4
1800.2	0.000544754309532	5.44754309532e-4
1800.3	0.000544784570298	5.44784570298e-4
1800.4	0.000544814831064	5.44814831064e-4
1800.5	0.00054484509183	5.4484509183e-4
1800.6	0.000544875352596	5.44875352596e-4
1800.7	0.000544905613362	5.44905613362e-4
1800.8	0.000544935874128	5.44935874128e-4
1800.9	0.000544966134894	5.44966134894e-4
1801	0.00054499639566	5.4499639566e-4
1801.1	0.000545026656426	5.45026656426e-4
1801.2	0.000545056917192	5.45056917192e-4
1801.3	0.000545087177958	5.45087177958e-4

1801.4	0.000545117438724	5.45117438724e-4
1801.5	0.00054514769949	5.4514769949e-4
1801.6	0.000545177960256	5.45177960256e-4
1801.7	0.000545208221022	5.45208221022e-4
1801.8	0.000545238481788	5.45238481788e-4
1801.9	0.000545268742554	5.45268742554e-4
1802	0.00054529900332	5.4529900332e-4
1802.1	0.000545329264086	5.45329264086e-4
1802.2	0.000545359524852	5.45359524852e-4
1802.3	0.000545389785618	5.45389785618e-4
1802.4	0.000545420046384	5.45420046384e-4
1802.5	0.00054545030715	5.4545030715e-4
1802.6	0.000545480567916	5.45480567916e-4
1802.7	0.000545510828682	5.45510828682e-4
1802.8	0.000545541089448	5.45541089448e-4
1802.9	0.000545571350214	5.45571350214e-4
1803	0.00054560161098	5.4560161098e-4
1803.1	0.000545631871746	5.45631871746e-4
1803.2	0.000545662132512	5.45662132512e-4
1803.3	0.000545692393278	5.45692393278e-4
1803.4	0.000545722654044	5.45722654044e-4
1803.5	0.00054575291481	5.4575291481e-4
1803.6	0.000545783175576	5.45783175576e-4
1803.7	0.000545813436342	5.45813436342e-4
1803.8	0.000545843697108	5.45843697108e-4
1803.9	0.000545873957874	5.45873957874e-4
1804	0.00054590421864	5.4590421864e-4
1804.1	0.000545934479406	5.45934479406e-4
1804.2	0.000545964740172	5.45964740172e-4
1804.3	0.000545995000938	5.45995000938e-4
1804.4	0.000546025261704	5.46025261704e-4
1804.5	0.00054605552247	5.4605552247e-4
1804.6	0.000546085783236	5.46085783236e-4
1804.7	0.000546116044002	5.46116044002e-4
1804.8	0.000546146304768	5.46146304768e-4
1804.9	0.000546176565534	5.46176565534e-4
1805	0.0005462068263	5.462068263e-4
1805.1	0.000546237087066	5.46237087066e-4

1805.2	0.000546267347832	5.46267347832e-4
1805.3	0.000546297608598	5.46297608598e-4
1805.4	0.000546327869364	5.46327869364e-4
1805.5	0.00054635813013	5.4635813013e-4
1805.6	0.000546388390896	5.46388390896e-4
1805.7	0.000546418651662	5.46418651662e-4
1805.8	0.000546448912428	5.46448912428e-4
1805.9	0.000546479173194	5.46479173194e-4
1806	0.00054650943396	5.4650943396e-4
1806.1	0.000546539694726	5.46539694726e-4
1806.2	0.000546569955492	5.46569955492e-4
1806.3	0.000546600216258	5.46600216258e-4
1806.4	0.000546630477024	5.46630477024e-4
1806.5	0.00054666073779	5.4666073779e-4
1806.6	0.000546690998556	5.46690998556e-4
1806.7	0.000546721259322	5.46721259322e-4
1806.8	0.000546751520088	5.46751520088e-4
1806.9	0.000546781780854	5.46781780854e-4
1807	0.00054681204162	5.4681204162e-4
1807.1	0.000546842302386	5.46842302386e-4
1807.2	0.000546872563152	5.46872563152e-4
1807.3	0.000546902823918	5.46902823918e-4
1807.4	0.000546933084684	5.46933084684e-4
1807.5	0.00054696334545	5.4696334545e-4
1807.6	0.000546993606216	5.46993606216e-4
1807.7	0.000547023866982	5.47023866982e-4
1807.8	0.000547054127748	5.47054127748e-4
1807.9	0.000547084388514	5.47084388514e-4
1808	0.00054711464928	5.4711464928e-4
1808.1	0.000547144910046	5.47144910046e-4
1808.2	0.000547175170812	5.47175170812e-4
1808.3	0.000547205431578	5.47205431578e-4
1808.4	0.000547235692344	5.47235692344e-4
1808.5	0.00054726595311	5.4726595311e-4
1808.6	0.000547296213876	5.47296213876e-4
1808.7	0.000547326474642	5.47326474642e-4
1808.8	0.000547356735408	5.47356735408e-4
1808.9	0.000547386996174	5.47386996174e-4

1809	0.00054741725694	5.4741725694e-4
1809.1	0.000547447517706	5.47447517706e-4
1809.2	0.000547477778472	5.47477778472e-4
1809.3	0.000547508039238	5.47508039238e-4
1809.4	0.000547538300004	5.47538300004e-4
1809.5	0.00054756856077	5.4756856077e-4
1809.6	0.000547598821536	5.47598821536e-4
1809.7	0.000547629082302	5.47629082302e-4
1809.8	0.000547659343068	5.47659343068e-4
1809.9	0.000547689603834	5.47689603834e-4
1810	0.0005477198646	5.477198646e-4
1810.1	0.000547750125366	5.47750125366e-4
1810.2	0.000547780386132	5.47780386132e-4
1810.3	0.000547810646898	5.47810646898e-4
1810.4	0.000547840907664	5.47840907664e-4
1810.5	0.00054787116843	5.4787116843e-4
1810.6	0.000547901429196	5.47901429196e-4
1810.7	0.000547931689962	5.47931689962e-4
1810.8	0.000547961950728	5.47961950728e-4
1810.9	0.000547992211494	5.47992211494e-4
1811	0.00054802247226	5.4802247226e-4
1811.1	0.000548052733026	5.48052733026e-4
1811.2	0.000548082993792	5.48082993792e-4
1811.3	0.000548113254558	5.48113254558e-4
1811.4	0.000548143515324	5.48143515324e-4
1811.5	0.00054817377609	5.4817377609e-4
1811.6	0.000548204036856	5.48204036856e-4
1811.7	0.000548234297622	5.48234297622e-4
1811.8	0.000548264558388	5.48264558388e-4
1811.9	0.000548294819154	5.48294819154e-4
1812	0.00054832507992	5.4832507992e-4
1812.1	0.000548355340686	5.48355340686e-4
1812.2	0.000548385601452	5.48385601452e-4
1812.3	0.000548415862218	5.48415862218e-4
1812.4	0.000548446122984	5.48446122984e-4
1812.5	0.00054847638375	5.4847638375e-4
1812.6	0.000548506644516	5.48506644516e-4
1812.7	0.000548536905282	5.48536905282e-4

1812.8	0.000548567166048	5.48567166048e-4
1812.9	0.000548597426814	5.48597426814e-4
1813	0.00054862768758	5.4862768758e-4
1813.1	0.000548657948346	5.48657948346e-4
1813.2	0.000548688209112	5.48688209112e-4
1813.3	0.000548718469878	5.48718469878e-4
1813.4	0.000548748730644	5.48748730644e-4
1813.5	0.00054877899141	5.4877899141e-4
1813.6	0.000548809252176	5.48809252176e-4
1813.7	0.000548839512942	5.48839512942e-4
1813.8	0.000548869773708	5.48869773708e-4
1813.9	0.000548900034474	5.48900034474e-4
1814	0.00054893029524	5.4893029524e-4
1814.1	0.000548960556006	5.48960556006e-4
1814.2	0.000548990816772	5.48990816772e-4
1814.3	0.000549021077538	5.49021077538e-4
1814.4	0.000549051338304	5.49051338304e-4
1814.5	0.00054908159907	5.4908159907e-4
1814.6	0.000549111859836	5.49111859836e-4
1814.7	0.000549142120602	5.49142120602e-4
1814.8	0.000549172381368	5.49172381368e-4
1814.9	0.000549202642134	5.49202642134e-4
1815	0.0005492329029	5.492329029e-4
1815.1	0.000549263163666	5.49263163666e-4
1815.2	0.000549293424432	5.49293424432e-4
1815.3	0.000549323685198	5.49323685198e-4
1815.4	0.000549353945964	5.49353945964e-4
1815.5	0.00054938420673	5.4938420673e-4
1815.6	0.000549414467496	5.49414467496e-4
1815.7	0.000549444728262	5.49444728262e-4
1815.8	0.000549474989028	5.49474989028e-4
1815.9	0.000549505249794	5.49505249794e-4
1816	0.00054953551056	5.4953551056e-4
1816.1	0.000549565771326	5.49565771326e-4
1816.2	0.000549596032092	5.49596032092e-4
1816.3	0.000549626292858	5.49626292858e-4
1816.4	0.000549656553624	5.49656553624e-4
1816.5	0.00054968681439	5.4968681439e-4

1816.6	0.000549717075156	5.49717075156e-4
1816.7	0.000549747335922	5.49747335922e-4
1816.8	0.000549777596688	5.49777596688e-4
1816.9	0.000549807857454	5.49807857454e-4
1817	0.00054983811822	5.4983811822e-4
1817.1	0.000549868378986	5.49868378986e-4
1817.2	0.000549898639752	5.49898639752e-4
1817.3	0.000549928900518	5.49928900518e-4
1817.4	0.000549959161284	5.49959161284e-4
1817.5	0.00054998942205	5.4998942205e-4
1817.6	0.000550019682816	5.50019682816e-4
1817.7	0.000550049943582	5.50049943582e-4
1817.8	0.000550080204348	5.50080204348e-4
1817.9	0.000550110465114	5.50110465114e-4
1818	0.00055014072588	5.5014072588e-4
1818.1	0.000550170986646	5.50170986646e-4
1818.2	0.000550201247412	5.50201247412e-4
1818.3	0.000550231508178	5.50231508178e-4
1818.4	0.000550261768944	5.50261768944e-4
1818.5	0.00055029202971	5.5029202971e-4
1818.6	0.000550322290476	5.50322290476e-4
1818.7	0.000550352551242	5.50352551242e-4
1818.8	0.000550382812008	5.50382812008e-4
1818.9	0.000550413072774	5.50413072774e-4
1819	0.00055044333354	5.5044333354e-4
1819.1	0.000550473594306	5.50473594306e-4
1819.2	0.000550503855072	5.50503855072e-4
1819.3	0.000550534115838	5.50534115838e-4
1819.4	0.000550564376604	5.50564376604e-4
1819.5	0.00055059463737	5.5059463737e-4
1819.6	0.000550624898136	5.50624898136e-4
1819.7	0.000550655158902	5.50655158902e-4
1819.8	0.000550685419668	5.50685419668e-4
1819.9	0.000550715680434	5.50715680434e-4
1820	0.0005507459412	5.507459412e-4
1820.1	0.000550776201966	5.50776201966e-4
1820.2	0.000550806462732	5.50806462732e-4
1820.3	0.000550836723498	5.50836723498e-4

1820.4	0.000550866984264	5.50866984264e-4
1820.5	0.00055089724503	5.5089724503e-4
1820.6	0.000550927505796	5.50927505796e-4
1820.7	0.000550957766562	5.50957766562e-4
1820.8	0.000550988027328	5.50988027328e-4
1820.9	0.000551018288094	5.51018288094e-4
1821	0.00055104854886	5.5104854886e-4
1821.1	0.000551078809626	5.51078809626e-4
1821.2	0.000551109070392	5.51109070392e-4
1821.3	0.000551139331158	5.51139331158e-4
1821.4	0.000551169591924	5.51169591924e-4
1821.5	0.00055119985269	5.5119985269e-4
1821.6	0.000551230113456	5.51230113456e-4
1821.7	0.000551260374222	5.51260374222e-4
1821.8	0.000551290634988	5.51290634988e-4
1821.9	0.000551320895754	5.51320895754e-4
1822	0.00055135115652	5.5135115652e-4
1822.1	0.000551381417286	5.51381417286e-4
1822.2	0.000551411678052	5.51411678052e-4
1822.3	0.000551441938818	5.51441938818e-4
1822.4	0.000551472199584	5.51472199584e-4
1822.5	0.00055150246035	5.5150246035e-4
1822.6	0.000551532721116	5.51532721116e-4
1822.7	0.000551562981882	5.51562981882e-4
1822.8	0.000551593242648	5.51593242648e-4
1822.9	0.000551623503414	5.51623503414e-4
1823	0.00055165376418	5.5165376418e-4
1823.1	0.000551684024946	5.51684024946e-4
1823.2	0.000551714285712	5.51714285712e-4
1823.3	0.000551744546478	5.51744546478e-4
1823.4	0.000551774807244	5.51774807244e-4
1823.5	0.00055180506801	5.5180506801e-4
1823.6	0.000551835328776	5.51835328776e-4
1823.7	0.000551865589542	5.51865589542e-4
1823.8	0.000551895850308	5.51895850308e-4
1823.9	0.000551926111074	5.51926111074e-4
1824	0.00055195637184	5.5195637184e-4
1824.1	0.000551986632606	5.51986632606e-4

1824.2	0.000552016893372	5.52016893372e-4
1824.3	0.000552047154138	5.52047154138e-4
1824.4	0.000552077414904	5.52077414904e-4
1824.5	0.00055210767567	5.5210767567e-4
1824.6	0.000552137936436	5.52137936436e-4
1824.7	0.000552168197202	5.52168197202e-4
1824.8	0.000552198457968	5.52198457968e-4
1824.9	0.000552228718734	5.52228718734e-4
1825	0.0005522589795	5.522589795e-4
1825.1	0.000552289240266	5.52289240266e-4
1825.2	0.000552319501032	5.52319501032e-4
1825.3	0.000552349761798	5.52349761798e-4
1825.4	0.000552380022564	5.52380022564e-4
1825.5	0.00055241028333	5.5241028333e-4
1825.6	0.000552440544096	5.52440544096e-4
1825.7	0.000552470804862	5.52470804862e-4
1825.8	0.000552501065628	5.52501065628e-4
1825.9	0.000552531326394	5.52531326394e-4
1826	0.00055256158716	5.5256158716e-4
1826.1	0.000552591847926	5.52591847926e-4
1826.2	0.000552622108692	5.52622108692e-4
1826.3	0.000552652369458	5.52652369458e-4
1826.4	0.000552682630224	5.52682630224e-4
1826.5	0.00055271289099	5.5271289099e-4
1826.6	0.000552743151756	5.52743151756e-4
1826.7	0.000552773412522	5.52773412522e-4
1826.8	0.000552803673288	5.52803673288e-4
1826.9	0.000552833934054	5.52833934054e-4
1827	0.00055286419482	5.5286419482e-4
1827.1	0.000552894455586	5.52894455586e-4
1827.2	0.000552924716352	5.52924716352e-4
1827.3	0.000552954977118	5.52954977118e-4
1827.4	0.000552985237884	5.52985237884e-4
1827.5	0.00055301549865	5.5301549865e-4
1827.6	0.000553045759416	5.53045759416e-4
1827.7	0.000553076020182	5.53076020182e-4
1827.8	0.000553106280948	5.53106280948e-4
1827.9	0.000553136541714	5.53136541714e-4

1828	0.00055316680248	5.5316680248e-4
1828.1	0.000553197063246	5.53197063246e-4
1828.2	0.000553227324012	5.53227324012e-4
1828.3	0.000553257584778	5.53257584778e-4
1828.4	0.000553287845544	5.53287845544e-4
1828.5	0.00055331810631	5.5331810631e-4
1828.6	0.000553348367076	5.53348367076e-4
1828.7	0.000553378627842	5.53378627842e-4
1828.8	0.000553408888608	5.53408888608e-4
1828.9	0.000553439149374	5.53439149374e-4
1829	0.00055346941014	5.5346941014e-4
1829.1	0.000553499670906	5.53499670906e-4
1829.2	0.000553529931672	5.53529931672e-4
1829.3	0.000553560192438	5.53560192438e-4
1829.4	0.000553590453204	5.53590453204e-4
1829.5	0.00055362071397	5.5362071397e-4
1829.6	0.000553650974736	5.53650974736e-4
1829.7	0.000553681235502	5.53681235502e-4
1829.8	0.000553711496268	5.53711496268e-4
1829.9	0.000553741757034	5.53741757034e-4
1830	0.0005537720178	5.537720178e-4
1830.1	0.000553802278566	5.53802278566e-4
1830.2	0.000553832539332	5.53832539332e-4
1830.3	0.000553862800098	5.53862800098e-4
1830.4	0.000553893060864	5.53893060864e-4
1830.5	0.00055392332163	5.5392332163e-4
1830.6	0.000553953582396	5.53953582396e-4
1830.7	0.000553983843162	5.53983843162e-4
1830.8	0.000554014103928	5.54014103928e-4
1830.9	0.000554044364694	5.54044364694e-4
1831	0.00055407462546	5.5407462546e-4
1831.1	0.000554104886226	5.54104886226e-4
1831.2	0.000554135146992	5.54135146992e-4
1831.3	0.000554165407758	5.54165407758e-4
1831.4	0.000554195668524	5.54195668524e-4
1831.5	0.00055422592929	5.5422592929e-4
1831.6	0.000554256190056	5.54256190056e-4
1831.7	0.000554286450822	5.54286450822e-4

1831.8	0.000554316711588	5.54316711588e-4
1831.9	0.000554346972354	5.54346972354e-4
1832	0.00055437723312	5.5437723312e-4
1832.1	0.000554407493886	5.54407493886e-4
1832.2	0.000554437754652	5.54437754652e-4
1832.3	0.000554468015418	5.54468015418e-4
1832.4	0.000554498276184	5.54498276184e-4
1832.5	0.00055452853695	5.5452853695e-4
1832.6	0.000554558797716	5.54558797716e-4
1832.7	0.000554589058482	5.54589058482e-4
1832.8	0.000554619319248	5.54619319248e-4
1832.9	0.000554649580014	5.54649580014e-4
1833	0.00055467984078	5.5467984078e-4
1833.1	0.000554710101546	5.54710101546e-4
1833.2	0.000554740362312	5.54740362312e-4
1833.3	0.000554770623078	5.54770623078e-4
1833.4	0.000554800883844	5.54800883844e-4
1833.5	0.00055483114461	5.5483114461e-4
1833.6	0.000554861405376	5.54861405376e-4
1833.7	0.000554891666142	5.54891666142e-4
1833.8	0.000554921926908	5.54921926908e-4
1833.9	0.000554952187674	5.54952187674e-4
1834	0.00055498244844	5.5498244844e-4
1834.1	0.000555012709206	5.55012709206e-4
1834.2	0.000555042969972	5.55042969972e-4
1834.3	0.000555073230738	5.55073230738e-4
1834.4	0.000555103491504	5.55103491504e-4
1834.5	0.00055513375227	5.5513375227e-4
1834.6	0.000555164013036	5.55164013036e-4
1834.7	0.000555194273802	5.55194273802e-4
1834.8	0.000555224534568	5.55224534568e-4
1834.9	0.000555254795334	5.55254795334e-4
1835	0.0005552850561	5.552850561e-4
1835.1	0.000555315316866	5.55315316866e-4
1835.2	0.000555345577632	5.55345577632e-4
1835.3	0.000555375838398	5.55375838398e-4
1835.4	0.000555406099164	5.55406099164e-4
1835.5	0.00055543635993	5.5543635993e-4

1835.6	0.000555466620696	5.55466620696e-4
1835.7	0.000555496881462	5.55496881462e-4
1835.8	0.000555527142228	5.55527142228e-4
1835.9	0.000555557402994	5.55557402994e-4
1836	0.00055558766376	5.5558766376e-4
1836.1	0.000555617924526	5.55617924526e-4
1836.2	0.000555648185292	5.55648185292e-4
1836.3	0.000555678446058	5.55678446058e-4
1836.4	0.000555708706824	5.55708706824e-4
1836.5	0.00055573896759	5.5573896759e-4
1836.6	0.000555769228356	5.55769228356e-4
1836.7	0.000555799489122	5.55799489122e-4
1836.8	0.000555829749888	5.55829749888e-4
1836.9	0.000555860010654	5.55860010654e-4
1837	0.00055589027142	5.5589027142e-4
1837.1	0.000555920532186	5.55920532186e-4
1837.2	0.000555950792952	5.55950792952e-4
1837.3	0.000555981053718	5.55981053718e-4
1837.4	0.000556011314484	5.56011314484e-4
1837.5	0.00055604157525	5.5604157525e-4
1837.6	0.000556071836016	5.56071836016e-4
1837.7	0.000556102096782	5.56102096782e-4
1837.8	0.000556132357548	5.56132357548e-4
1837.9	0.000556162618314	5.56162618314e-4
1838	0.00055619287908	5.5619287908e-4
1838.1	0.000556223139846	5.56223139846e-4
1838.2	0.000556253400612	5.56253400612e-4
1838.3	0.000556283661378	5.56283661378e-4
1838.4	0.000556313922144	5.56313922144e-4
1838.5	0.00055634418291	5.5634418291e-4
1838.6	0.000556374443676	5.56374443676e-4
1838.7	0.000556404704442	5.56404704442e-4
1838.8	0.000556434965208	5.56434965208e-4
1838.9	0.000556465225974	5.56465225974e-4
1839	0.00055649548674	5.5649548674e-4
1839.1	0.000556525747506	5.56525747506e-4
1839.2	0.000556556008272	5.56556008272e-4
1839.3	0.000556586269038	5.56586269038e-4

1839.4	0.000556616529804	5.56616529804e-4
1839.5	0.00055664679057	5.5664679057e-4
1839.6	0.000556677051336	5.56677051336e-4
1839.7	0.000556707312102	5.56707312102e-4
1839.8	0.000556737572868	5.56737572868e-4
1839.9	0.000556767833634	5.56767833634e-4
1840	0.0005567980944	5.567980944e-4
1840.1	0.000556828355166	5.56828355166e-4
1840.2	0.000556858615932	5.56858615932e-4
1840.3	0.000556888876698	5.56888876698e-4
1840.4	0.000556919137464	5.56919137464e-4
1840.5	0.00055694939823	5.5694939823e-4
1840.6	0.000556979658996	5.56979658996e-4
1840.7	0.000557009919762	5.57009919762e-4
1840.8	0.000557040180528	5.57040180528e-4
1840.9	0.000557070441294	5.57070441294e-4
1841	0.00055710070206	5.5710070206e-4
1841.1	0.000557130962826	5.57130962826e-4
1841.2	0.000557161223592	5.57161223592e-4
1841.3	0.000557191484358	5.57191484358e-4
1841.4	0.000557221745124	5.57221745124e-4
1841.5	0.00055725200589	5.5725200589e-4
1841.6	0.000557282266656	5.57282266656e-4
1841.7	0.000557312527422	5.57312527422e-4
1841.8	0.000557342788188	5.57342788188e-4
1841.9	0.000557373048954	5.57373048954e-4
1842	0.00055740330972	5.5740330972e-4
1842.1	0.000557433570486	5.57433570486e-4
1842.2	0.000557463831252	5.57463831252e-4
1842.3	0.000557494092018	5.57494092018e-4
1842.4	0.000557524352784	5.57524352784e-4
1842.5	0.00055755461355	5.5755461355e-4
1842.6	0.000557584874316	5.57584874316e-4
1842.7	0.000557615135082	5.57615135082e-4
1842.8	0.000557645395848	5.57645395848e-4
1842.9	0.000557675656614	5.57675656614e-4
1843	0.00055770591738	5.5770591738e-4
1843.1	0.000557736178146	5.57736178146e-4

1843.2	0.000557766438912	5.57766438912e-4
1843.3	0.000557796699678	5.57796699678e-4
1843.4	0.000557826960444	5.57826960444e-4
1843.5	0.00055785722121	5.5785722121e-4
1843.6	0.000557887481976	5.57887481976e-4
1843.7	0.000557917742742	5.57917742742e-4
1843.8	0.000557948003508	5.57948003508e-4
1843.9	0.000557978264274	5.57978264274e-4
1844	0.00055800852504	5.5800852504e-4
1844.1	0.000558038785806	5.58038785806e-4
1844.2	0.000558069046572	5.58069046572e-4
1844.3	0.000558099307338	5.58099307338e-4
1844.4	0.000558129568104	5.58129568104e-4
1844.5	0.00055815982887	5.5815982887e-4
1844.6	0.000558190089636	5.58190089636e-4
1844.7	0.000558220350402	5.58220350402e-4
1844.8	0.000558250611168	5.58250611168e-4
1844.9	0.000558280871934	5.58280871934e-4
1845	0.0005583111327	5.583111327e-4
1845.1	0.000558341393466	5.58341393466e-4
1845.2	0.000558371654232	5.58371654232e-4
1845.3	0.000558401914998	5.58401914998e-4
1845.4	0.000558432175764	5.58432175764e-4
1845.5	0.00055846243653	5.5846243653e-4
1845.6	0.000558492697296	5.58492697296e-4
1845.7	0.000558522958062	5.58522958062e-4
1845.8	0.000558553218828	5.58553218828e-4
1845.9	0.000558583479594	5.58583479594e-4
1846	0.00055861374036	5.5861374036e-4
1846.1	0.000558644001126	5.58644001126e-4
1846.2	0.000558674261892	5.58674261892e-4
1846.3	0.000558704522658	5.58704522658e-4
1846.4	0.000558734783424	5.58734783424e-4
1846.5	0.00055876504419	5.5876504419e-4
1846.6	0.000558795304956	5.58795304956e-4
1846.7	0.000558825565722	5.58825565722e-4
1846.8	0.000558855826488	5.58855826488e-4
1846.9	0.000558886087254	5.58886087254e-4

1847	0.00055891634802	5.5891634802e-4
1847.1	0.000558946608786	5.58946608786e-4
1847.2	0.000558976869552	5.58976869552e-4
1847.3	0.000559007130318	5.59007130318e-4
1847.4	0.000559037391084	5.59037391084e-4
1847.5	0.00055906765185	5.5906765185e-4
1847.6	0.000559097912616	5.59097912616e-4
1847.7	0.000559128173382	5.59128173382e-4
1847.8	0.000559158434148	5.59158434148e-4
1847.9	0.000559188694914	5.59188694914e-4
1848	0.00055921895568	5.5921895568e-4
1848.1	0.000559249216446	5.59249216446e-4
1848.2	0.000559279477212	5.59279477212e-4
1848.3	0.000559309737978	5.59309737978e-4
1848.4	0.000559339998744	5.59339998744e-4
1848.5	0.00055937025951	5.5937025951e-4
1848.6	0.000559400520276	5.59400520276e-4
1848.7	0.000559430781042	5.59430781042e-4
1848.8	0.000559461041808	5.59461041808e-4
1848.9	0.000559491302574	5.59491302574e-4
1849	0.00055952156334	5.5952156334e-4
1849.1	0.000559551824106	5.59551824106e-4
1849.2	0.000559582084872	5.59582084872e-4
1849.3	0.000559612345638	5.59612345638e-4
1849.4	0.000559642606404	5.59642606404e-4
1849.5	0.00055967286717	5.5967286717e-4
1849.6	0.000559703127936	5.59703127936e-4
1849.7	0.000559733388702	5.59733388702e-4
1849.8	0.000559763649468	5.59763649468e-4
1849.9	0.000559793910234	5.59793910234e-4
1850	0.000559824171	5.59824171e-4
1850.1	0.000559854431766	5.59854431766e-4
1850.2	0.000559884692532	5.59884692532e-4
1850.3	0.000559914953298	5.59914953298e-4
1850.4	0.000559945214064	5.59945214064e-4
1850.5	0.00055997547483	5.5997547483e-4
1850.6	0.000560005735596	5.60005735596e-4
1850.7	0.000560035996362	5.60035996362e-4

1850.8	0.000560066257128	5.60066257128e-4
1850.9	0.000560096517894	5.60096517894e-4
1851	0.00056012677866	5.6012677866e-4
1851.1	0.000560157039426	5.60157039426e-4
1851.2	0.000560187300192	5.60187300192e-4
1851.3	0.000560217560958	5.60217560958e-4
1851.4	0.000560247821724	5.60247821724e-4
1851.5	0.00056027808249	5.6027808249e-4
1851.6	0.000560308343256	5.60308343256e-4
1851.7	0.000560338604022	5.60338604022e-4
1851.8	0.000560368864788	5.60368864788e-4
1851.9	0.000560399125554	5.60399125554e-4
1852	0.00056042938632	5.6042938632e-4
1852.1	0.000560459647086	5.60459647086e-4
1852.2	0.000560489907852	5.60489907852e-4
1852.3	0.000560520168618	5.60520168618e-4
1852.4	0.000560550429384	5.60550429384e-4
1852.5	0.00056058069015	5.6058069015e-4
1852.6	0.000560610950916	5.60610950916e-4
1852.7	0.000560641211682	5.60641211682e-4
1852.8	0.000560671472448	5.60671472448e-4
1852.9	0.000560701733214	5.60701733214e-4
1853	0.00056073199398	5.6073199398e-4
1853.1	0.000560762254746	5.60762254746e-4
1853.2	0.000560792515512	5.60792515512e-4
1853.3	0.000560822776278	5.60822776278e-4
1853.4	0.000560853037044	5.60853037044e-4
1853.5	0.00056088329781	5.6088329781e-4
1853.6	0.000560913558576	5.60913558576e-4
1853.7	0.000560943819342	5.60943819342e-4
1853.8	0.000560974080108	5.60974080108e-4
1853.9	0.000561004340874	5.61004340874e-4
1854	0.00056103460164	5.6103460164e-4
1854.1	0.000561064862406	5.61064862406e-4
1854.2	0.000561095123172	5.61095123172e-4
1854.3	0.000561125383938	5.61125383938e-4
1854.4	0.000561155644704	5.61155644704e-4
1854.5	0.00056118590547	5.6118590547e-4

1854.6	0.000561216166236	5.61216166236e-4
1854.7	0.000561246427002	5.61246427002e-4
1854.8	0.000561276687768	5.61276687768e-4
1854.9	0.000561306948534	5.61306948534e-4
1855	0.0005613372093	5.613372093e-4
1855.1	0.000561367470066	5.61367470066e-4
1855.2	0.000561397730832	5.61397730832e-4
1855.3	0.000561427991598	5.61427991598e-4
1855.4	0.000561458252364	5.61458252364e-4
1855.5	0.00056148851313	5.6148851313e-4
1855.6	0.000561518773896	5.61518773896e-4
1855.7	0.000561549034662	5.61549034662e-4
1855.8	0.000561579295428	5.61579295428e-4
1855.9	0.000561609556194	5.61609556194e-4
1856	0.00056163981696	5.6163981696e-4
1856.1	0.000561670077726	5.61670077726e-4
1856.2	0.000561700338492	5.61700338492e-4
1856.3	0.000561730599258	5.61730599258e-4
1856.4	0.000561760860024	5.61760860024e-4
1856.5	0.00056179112079	5.6179112079e-4
1856.6	0.000561821381556	5.61821381556e-4
1856.7	0.000561851642322	5.61851642322e-4
1856.8	0.000561881903088	5.61881903088e-4
1856.9	0.000561912163854	5.61912163854e-4
1857	0.00056194242462	5.6194242462e-4
1857.1	0.000561972685386	5.61972685386e-4
1857.2	0.000562002946152	5.62002946152e-4
1857.3	0.000562033206918	5.62033206918e-4
1857.4	0.000562063467684	5.62063467684e-4
1857.5	0.00056209372845	5.6209372845e-4
1857.6	0.000562123989216	5.62123989216e-4
1857.7	0.000562154249982	5.62154249982e-4
1857.8	0.000562184510748	5.62184510748e-4
1857.9	0.000562214771514	5.62214771514e-4
1858	0.00056224503228	5.6224503228e-4
1858.1	0.000562275293046	5.62275293046e-4
1858.2	0.000562305553812	5.62305553812e-4
1858.3	0.000562335814578	5.62335814578e-4

1858.4	0.000562366075344	5.62366075344e-4
1858.5	0.00056239633611	5.6239633611e-4
1858.6	0.000562426596876	5.62426596876e-4
1858.7	0.000562456857642	5.62456857642e-4
1858.8	0.000562487118408	5.62487118408e-4
1858.9	0.000562517379174	5.62517379174e-4
1859	0.00056254763994	5.6254763994e-4
1859.1	0.000562577900706	5.62577900706e-4
1859.2	0.000562608161472	5.62608161472e-4
1859.3	0.000562638422238	5.62638422238e-4
1859.4	0.000562668683004	5.62668683004e-4
1859.5	0.00056269894377	5.6269894377e-4
1859.6	0.000562729204536	5.62729204536e-4
1859.7	0.000562759465302	5.62759465302e-4
1859.8	0.000562789726068	5.62789726068e-4
1859.9	0.000562819986834	5.62819986834e-4
1860	0.0005628502476	5.628502476e-4
1860.1	0.000562880508366	5.62880508366e-4
1860.2	0.000562910769132	5.62910769132e-4
1860.3	0.000562941029898	5.62941029898e-4
1860.4	0.000562971290664	5.62971290664e-4
1860.5	0.00056300155143	5.6300155143e-4
1860.6	0.000563031812196	5.63031812196e-4
1860.7	0.000563062072962	5.63062072962e-4
1860.8	0.000563092333728	5.63092333728e-4
1860.9	0.000563122594494	5.63122594494e-4
1861	0.00056315285526	5.6315285526e-4
1861.1	0.000563183116026	5.63183116026e-4
1861.2	0.000563213376792	5.63213376792e-4
1861.3	0.000563243637558	5.63243637558e-4
1861.4	0.000563273898324	5.63273898324e-4
1861.5	0.00056330415909	5.6330415909e-4
1861.6	0.000563334419856	5.63334419856e-4
1861.7	0.000563364680622	5.63364680622e-4
1861.8	0.000563394941388	5.63394941388e-4
1861.9	0.000563425202154	5.63425202154e-4
1862	0.00056345546292	5.6345546292e-4
1862.1	0.000563485723686	5.63485723686e-4

1862.2	0.000563515984452	5.63515984452e-4
1862.3	0.000563546245218	5.63546245218e-4
1862.4	0.000563576505984	5.63576505984e-4
1862.5	0.00056360676675	5.6360676675e-4
1862.6	0.000563637027516	5.63637027516e-4
1862.7	0.000563667288282	5.63667288282e-4
1862.8	0.000563697549048	5.63697549048e-4
1862.9	0.000563727809814	5.63727809814e-4
1863	0.00056375807058	5.6375807058e-4
1863.1	0.000563788331346	5.63788331346e-4
1863.2	0.000563818592112	5.63818592112e-4
1863.3	0.000563848852878	5.63848852878e-4
1863.4	0.000563879113644	5.63879113644e-4
1863.5	0.00056390937441	5.6390937441e-4
1863.6	0.000563939635176	5.63939635176e-4
1863.7	0.000563969895942	5.63969895942e-4
1863.8	0.000564000156708	5.64000156708e-4
1863.9	0.000564030417474	5.64030417474e-4
1864	0.00056406067824	5.6406067824e-4
1864.1	0.000564090939006	5.64090939006e-4
1864.2	0.000564121199772	5.64121199772e-4
1864.3	0.000564151460538	5.64151460538e-4
1864.4	0.000564181721304	5.64181721304e-4
1864.5	0.00056421198207	5.6421198207e-4
1864.6	0.000564242242836	5.64242242836e-4
1864.7	0.000564272503602	5.64272503602e-4
1864.8	0.000564302764368	5.64302764368e-4
1864.9	0.000564333025134	5.64333025134e-4
1865	0.0005643632859	5.643632859e-4
1865.1	0.000564393546666	5.64393546666e-4
1865.2	0.000564423807432	5.64423807432e-4
1865.3	0.000564454068198	5.64454068198e-4
1865.4	0.000564484328964	5.64484328964e-4
1865.5	0.00056451458973	5.6451458973e-4
1865.6	0.000564544850496	5.64544850496e-4
1865.7	0.000564575111262	5.64575111262e-4
1865.8	0.000564605372028	5.64605372028e-4
1865.9	0.000564635632794	5.64635632794e-4

1866	0.00056466589356	5.6466589356e-4
1866.1	0.000564696154326	5.64696154326e-4
1866.2	0.000564726415092	5.64726415092e-4
1866.3	0.000564756675858	5.64756675858e-4
1866.4	0.000564786936624	5.64786936624e-4
1866.5	0.00056481719739	5.6481719739e-4
1866.6	0.000564847458156	5.64847458156e-4
1866.7	0.000564877718922	5.64877718922e-4
1866.8	0.000564907979688	5.64907979688e-4
1866.9	0.000564938240454	5.64938240454e-4
1867	0.00056496850122	5.6496850122e-4
1867.1	0.000564998761986	5.64998761986e-4
1867.2	0.000565029022752	5.65029022752e-4
1867.3	0.000565059283518	5.65059283518e-4
1867.4	0.000565089544284	5.65089544284e-4
1867.5	0.00056511980505	5.6511980505e-4
1867.6	0.000565150065816	5.65150065816e-4
1867.7	0.000565180326582	5.65180326582e-4
1867.8	0.000565210587348	5.65210587348e-4
1867.9	0.000565240848114	5.65240848114e-4
1868	0.00056527110888	5.6527110888e-4
1868.1	0.000565301369646	5.65301369646e-4
1868.2	0.000565331630412	5.65331630412e-4
1868.3	0.000565361891178	5.65361891178e-4
1868.4	0.000565392151944	5.65392151944e-4
1868.5	0.00056542241271	5.6542241271e-4
1868.6	0.000565452673476	5.65452673476e-4
1868.7	0.000565482934242	5.65482934242e-4
1868.8	0.000565513195008	5.65513195008e-4
1868.9	0.000565543455774	5.65543455774e-4
1869	0.00056557371654	5.6557371654e-4
1869.1	0.000565603977306	5.65603977306e-4
1869.2	0.000565634238072	5.65634238072e-4
1869.3	0.000565664498838	5.65664498838e-4
1869.4	0.000565694759604	5.65694759604e-4
1869.5	0.00056572502037	5.6572502037e-4
1869.6	0.000565755281136	5.65755281136e-4
1869.7	0.000565785541902	5.65785541902e-4

1869.8	0.000565815802668	5.65815802668e-4
1869.9	0.000565846063434	5.65846063434e-4
1870	0.0005658763242	5.658763242e-4
1870.1	0.000565906584966	5.65906584966e-4
1870.2	0.000565936845732	5.65936845732e-4
1870.3	0.000565967106498	5.65967106498e-4
1870.4	0.000565997367264	5.65997367264e-4
1870.5	0.00056602762803	5.6602762803e-4
1870.6	0.000566057888796	5.66057888796e-4
1870.7	0.000566088149562	5.66088149562e-4
1870.8	0.000566118410328	5.66118410328e-4
1870.9	0.000566148671094	5.66148671094e-4
1871	0.00056617893186	5.6617893186e-4
1871.1	0.000566209192626	5.66209192626e-4
1871.2	0.000566239453392	5.66239453392e-4
1871.3	0.000566269714158	5.66269714158e-4
1871.4	0.000566299974924	5.66299974924e-4
1871.5	0.00056633023569	5.6633023569e-4
1871.6	0.000566360496456	5.66360496456e-4
1871.7	0.000566390757222	5.66390757222e-4
1871.8	0.000566421017988	5.66421017988e-4
1871.9	0.000566451278754	5.66451278754e-4
1872	0.00056648153952	5.6648153952e-4
1872.1	0.000566511800286	5.66511800286e-4
1872.2	0.000566542061052	5.66542061052e-4
1872.3	0.000566572321818	5.66572321818e-4
1872.4	0.000566602582584	5.66602582584e-4
1872.5	0.00056663284335	5.6663284335e-4
1872.6	0.000566663104116	5.66663104116e-4
1872.7	0.000566693364882	5.66693364882e-4
1872.8	0.000566723625648	5.66723625648e-4
1872.9	0.000566753886414	5.66753886414e-4
1873	0.00056678414718	5.6678414718e-4
1873.1	0.000566814407946	5.66814407946e-4
1873.2	0.000566844668712	5.66844668712e-4
1873.3	0.000566874929478	5.66874929478e-4
1873.4	0.000566905190244	5.66905190244e-4
1873.5	0.00056693545101	5.6693545101e-4

1873.6	0.000566965711776	5.66965711776e-4
1873.7	0.000566995972542	5.66995972542e-4
1873.8	0.000567026233308	5.67026233308e-4
1873.9	0.000567056494074	5.67056494074e-4
1874	0.00056708675484	5.6708675484e-4
1874.1	0.000567117015606	5.67117015606e-4
1874.2	0.000567147276372	5.67147276372e-4
1874.3	0.000567177537138	5.67177537138e-4
1874.4	0.000567207797904	5.67207797904e-4
1874.5	0.00056723805867	5.6723805867e-4
1874.6	0.000567268319436	5.67268319436e-4
1874.7	0.000567298580202	5.67298580202e-4
1874.8	0.000567328840968	5.67328840968e-4
1874.9	0.000567359101734	5.67359101734e-4
1875	0.0005673893625	5.673893625e-4
1875.1	0.000567419623266	5.67419623266e-4
1875.2	0.000567449884032	5.67449884032e-4
1875.3	0.000567480144798	5.67480144798e-4
1875.4	0.000567510405564	5.67510405564e-4
1875.5	0.00056754066633	5.6754066633e-4
1875.6	0.000567570927096	5.67570927096e-4
1875.7	0.000567601187862	5.67601187862e-4
1875.8	0.000567631448628	5.67631448628e-4
1875.9	0.000567661709394	5.67661709394e-4
1876	0.00056769197016	5.6769197016e-4
1876.1	0.000567722230926	5.67722230926e-4
1876.2	0.000567752491692	5.67752491692e-4
1876.3	0.000567782752458	5.67782752458e-4
1876.4	0.000567813013224	5.67813013224e-4
1876.5	0.00056784327399	5.6784327399e-4
1876.6	0.000567873534756	5.67873534756e-4
1876.7	0.000567903795522	5.67903795522e-4
1876.8	0.000567934056288	5.67934056288e-4
1876.9	0.000567964317054	5.67964317054e-4
1877	0.00056799457782	5.6799457782e-4
1877.1	0.000568024838586	5.68024838586e-4
1877.2	0.000568055099352	5.68055099352e-4
1877.3	0.000568085360118	5.68085360118e-4

1877.4	0.000568115620884	5.68115620884e-4
1877.5	0.00056814588165	5.6814588165e-4
1877.6	0.000568176142416	5.68176142416e-4
1877.7	0.000568206403182	5.68206403182e-4
1877.8	0.000568236663948	5.68236663948e-4
1877.9	0.000568266924714	5.68266924714e-4
1878	0.00056829718548	5.6829718548e-4
1878.1	0.000568327446246	5.68327446246e-4
1878.2	0.000568357707012	5.68357707012e-4
1878.3	0.000568387967778	5.68387967778e-4
1878.4	0.000568418228544	5.68418228544e-4
1878.5	0.00056844848931	5.6844848931e-4
1878.6	0.000568478750076	5.68478750076e-4
1878.7	0.000568509010842	5.68509010842e-4
1878.8	0.000568539271608	5.68539271608e-4
1878.9	0.000568569532374	5.68569532374e-4
1879	0.00056859979314	5.6859979314e-4
1879.1	0.000568630053906	5.68630053906e-4
1879.2	0.000568660314672	5.68660314672e-4
1879.3	0.000568690575438	5.68690575438e-4
1879.4	0.000568720836204	5.68720836204e-4
1879.5	0.00056875109697	5.6875109697e-4
1879.6	0.000568781357736	5.68781357736e-4
1879.7	0.000568811618502	5.68811618502e-4
1879.8	0.000568841879268	5.68841879268e-4
1879.9	0.000568872140034	5.68872140034e-4
1880	0.0005689024008	5.689024008e-4
1880.1	0.000568932661566	5.68932661566e-4
1880.2	0.000568962922332	5.68962922332e-4
1880.3	0.000568993183098	5.68993183098e-4
1880.4	0.000569023443864	5.69023443864e-4
1880.5	0.00056905370463	5.6905370463e-4
1880.6	0.000569083965396	5.69083965396e-4
1880.7	0.000569114226162	5.69114226162e-4
1880.8	0.000569144486928	5.69144486928e-4
1880.9	0.000569174747694	5.69174747694e-4
1881	0.00056920500846	5.6920500846e-4
1881.1	0.000569235269226	5.69235269226e-4

1881.2	0.000569265529992	5.69265529992e-4
1881.3	0.000569295790758	5.69295790758e-4
1881.4	0.000569326051524	5.69326051524e-4
1881.5	0.00056935631229	5.6935631229e-4
1881.6	0.000569386573056	5.69386573056e-4
1881.7	0.000569416833822	5.69416833822e-4
1881.8	0.000569447094588	5.69447094588e-4
1881.9	0.000569477355354	5.69477355354e-4
1882	0.00056950761612	5.6950761612e-4
1882.1	0.000569537876886	5.69537876886e-4
1882.2	0.000569568137652	5.69568137652e-4
1882.3	0.000569598398418	5.69598398418e-4
1882.4	0.000569628659184	5.69628659184e-4
1882.5	0.00056965891995	5.6965891995e-4
1882.6	0.000569689180716	5.69689180716e-4
1882.7	0.000569719441482	5.69719441482e-4
1882.8	0.000569749702248	5.69749702248e-4
1882.9	0.000569779963014	5.69779963014e-4
1883	0.00056981022378	5.6981022378e-4
1883.1	0.000569840484546	5.69840484546e-4
1883.2	0.000569870745312	5.69870745312e-4
1883.3	0.000569901006078	5.69901006078e-4
1883.4	0.000569931266844	5.69931266844e-4
1883.5	0.00056996152761	5.6996152761e-4
1883.6	0.000569991788376	5.69991788376e-4
1883.7	0.000570022049142	5.70022049142e-4
1883.8	0.000570052309908	5.70052309908e-4
1883.9	0.000570082570674	5.70082570674e-4
1884	0.00057011283144	5.7011283144e-4
1884.1	0.000570143092206	5.70143092206e-4
1884.2	0.000570173352972	5.70173352972e-4
1884.3	0.000570203613738	5.70203613738e-4
1884.4	0.000570233874504	5.70233874504e-4
1884.5	0.00057026413527	5.7026413527e-4
1884.6	0.000570294396036	5.70294396036e-4
1884.7	0.000570324656802	5.70324656802e-4
1884.8	0.000570354917568	5.70354917568e-4
1884.9	0.000570385178334	5.70385178334e-4

1885	0.0005704154391	5.704154391e-4
1885.1	0.000570445699866	5.70445699866e-4
1885.2	0.000570475960632	5.70475960632e-4
1885.3	0.000570506221398	5.70506221398e-4
1885.4	0.000570536482164	5.70536482164e-4
1885.5	0.00057056674293	5.7056674293e-4
1885.6	0.000570597003696	5.70597003696e-4
1885.7	0.000570627264462	5.70627264462e-4
1885.8	0.000570657525228	5.70657525228e-4
1885.9	0.000570687785994	5.70687785994e-4
1886	0.00057071804676	5.7071804676e-4
1886.1	0.000570748307526	5.70748307526e-4
1886.2	0.000570778568292	5.70778568292e-4
1886.3	0.000570808829058	5.70808829058e-4
1886.4	0.000570839089824	5.70839089824e-4
1886.5	0.00057086935059	5.7086935059e-4
1886.6	0.000570899611356	5.70899611356e-4
1886.7	0.000570929872122	5.70929872122e-4
1886.8	0.000570960132888	5.70960132888e-4
1886.9	0.000570990393654	5.70990393654e-4
1887	0.00057102065442	5.7102065442e-4
1887.1	0.000571050915186	5.71050915186e-4
1887.2	0.000571081175952	5.71081175952e-4
1887.3	0.000571111436718	5.71111436718e-4
1887.4	0.000571141697484	5.71141697484e-4
1887.5	0.00057117195825	5.7117195825e-4
1887.6	0.000571202219016	5.71202219016e-4
1887.7	0.000571232479782	5.71232479782e-4
1887.8	0.000571262740548	5.71262740548e-4
1887.9	0.000571293001314	5.71293001314e-4
1888	0.00057132326208	5.7132326208e-4
1888.1	0.000571353522846	5.71353522846e-4
1888.2	0.000571383783612	5.71383783612e-4
1888.3	0.000571414044378	5.71414044378e-4
1888.4	0.000571444305144	5.71444305144e-4
1888.5	0.00057147456591	5.7147456591e-4
1888.6	0.000571504826676	5.71504826676e-4
1888.7	0.000571535087442	5.71535087442e-4

1888.8	0.000571565348208	5.71565348208e-4
1888.9	0.000571595608974	5.71595608974e-4
1889	0.00057162586974	5.7162586974e-4
1889.1	0.000571656130506	5.71656130506e-4
1889.2	0.000571686391272	5.71686391272e-4
1889.3	0.000571716652038	5.71716652038e-4
1889.4	0.000571746912804	5.71746912804e-4
1889.5	0.00057177717357	5.7177717357e-4
1889.6	0.000571807434336	5.71807434336e-4
1889.7	0.000571837695102	5.71837695102e-4
1889.8	0.000571867955868	5.71867955868e-4
1889.9	0.000571898216634	5.71898216634e-4
1890	0.0005719284774	5.719284774e-4
1890.1	0.000571958738166	5.71958738166e-4
1890.2	0.000571988998932	5.71988998932e-4
1890.3	0.000572019259698	5.72019259698e-4
1890.4	0.000572049520464	5.72049520464e-4
1890.5	0.00057207978123	5.7207978123e-4
1890.6	0.000572110041996	5.72110041996e-4
1890.7	0.000572140302762	5.72140302762e-4
1890.8	0.000572170563528	5.72170563528e-4
1890.9	0.000572200824294	5.72200824294e-4
1891	0.00057223108506	5.7223108506e-4
1891.1	0.000572261345826	5.72261345826e-4
1891.2	0.000572291606592	5.72291606592e-4
1891.3	0.000572321867358	5.72321867358e-4
1891.4	0.000572352128124	5.72352128124e-4
1891.5	0.00057238238889	5.7238238889e-4
1891.6	0.000572412649656	5.72412649656e-4
1891.7	0.000572442910422	5.72442910422e-4
1891.8	0.000572473171188	5.72473171188e-4
1891.9	0.000572503431954	5.72503431954e-4
1892	0.00057253369272	5.7253369272e-4
1892.1	0.000572563953486	5.72563953486e-4
1892.2	0.000572594214252	5.72594214252e-4
1892.3	0.000572624475018	5.72624475018e-4
1892.4	0.000572654735784	5.72654735784e-4
1892.5	0.00057268499655	5.7268499655e-4

1892.6	0.000572715257316	5.72715257316e-4
1892.7	0.000572745518082	5.72745518082e-4
1892.8	0.000572775778848	5.72775778848e-4
1892.9	0.000572806039614	5.72806039614e-4
1893	0.00057283630038	5.7283630038e-4
1893.1	0.000572866561146	5.72866561146e-4
1893.2	0.000572896821912	5.72896821912e-4
1893.3	0.000572927082678	5.72927082678e-4
1893.4	0.000572957343444	5.72957343444e-4
1893.5	0.00057298760421	5.7298760421e-4
1893.6	0.000573017864976	5.73017864976e-4
1893.7	0.000573048125742	5.73048125742e-4
1893.8	0.000573078386508	5.73078386508e-4
1893.9	0.000573108647274	5.73108647274e-4
1894	0.00057313890804	5.7313890804e-4
1894.1	0.000573169168806	5.73169168806e-4
1894.2	0.000573199429572	5.73199429572e-4
1894.3	0.000573229690338	5.73229690338e-4
1894.4	0.000573259951104	5.73259951104e-4
1894.5	0.00057329021187	5.7329021187e-4
1894.6	0.000573320472636	5.73320472636e-4
1894.7	0.000573350733402	5.73350733402e-4
1894.8	0.000573380994168	5.73380994168e-4
1894.9	0.000573411254934	5.73411254934e-4
1895	0.0005734415157	5.734415157e-4
1895.1	0.000573471776466	5.73471776466e-4
1895.2	0.000573502037232	5.73502037232e-4
1895.3	0.000573532297998	5.73532297998e-4
1895.4	0.000573562558764	5.73562558764e-4
1895.5	0.00057359281953	5.7359281953e-4
1895.6	0.000573623080296	5.73623080296e-4
1895.7	0.000573653341062	5.73653341062e-4
1895.8	0.000573683601828	5.73683601828e-4
1895.9	0.000573713862594	5.73713862594e-4
1896	0.00057374412336	5.7374412336e-4
1896.1	0.000573774384126	5.73774384126e-4
1896.2	0.000573804644892	5.73804644892e-4
1896.3	0.000573834905658	5.73834905658e-4

1896.4	0.000573865166424	5.73865166424e-4
1896.5	0.00057389542719	5.7389542719e-4
1896.6	0.000573925687956	5.73925687956e-4
1896.7	0.000573955948722	5.73955948722e-4
1896.8	0.000573986209488	5.73986209488e-4
1896.9	0.000574016470254	5.74016470254e-4
1897	0.00057404673102	5.7404673102e-4
1897.1	0.000574076991786	5.74076991786e-4
1897.2	0.000574107252552	5.74107252552e-4
1897.3	0.000574137513318	5.74137513318e-4
1897.4	0.000574167774084	5.74167774084e-4
1897.5	0.00057419803485	5.7419803485e-4
1897.6	0.000574228295616	5.74228295616e-4
1897.7	0.000574258556382	5.74258556382e-4
1897.8	0.000574288817148	5.74288817148e-4
1897.9	0.000574319077914	5.74319077914e-4
1898	0.00057434933868	5.7434933868e-4
1898.1	0.000574379599446	5.74379599446e-4
1898.2	0.000574409860212	5.74409860212e-4
1898.3	0.000574440120978	5.74440120978e-4
1898.4	0.000574470381744	5.74470381744e-4
1898.5	0.00057450064251	5.7450064251e-4
1898.6	0.000574530903276	5.74530903276e-4
1898.7	0.000574561164042	5.74561164042e-4
1898.8	0.000574591424808	5.74591424808e-4
1898.9	0.000574621685574	5.74621685574e-4
1899	0.00057465194634	5.7465194634e-4
1899.1	0.000574682207106	5.74682207106e-4
1899.2	0.000574712467872	5.74712467872e-4
1899.3	0.000574742728638	5.74742728638e-4
1899.4	0.000574772989404	5.74772989404e-4
1899.5	0.00057480325017	5.7480325017e-4
1899.6	0.000574833510936	5.74833510936e-4
1899.7	0.000574863771702	5.74863771702e-4
1899.8	0.000574894032468	5.74894032468e-4
1899.9	0.000574924293234	5.74924293234e-4
1900	0.000574954554	5.74954554e-4
1900.1	0.000574984814766	5.74984814766e-4

1900.2	0.000575015075532	5.75015075532e-4
1900.3	0.000575045336298	5.75045336298e-4
1900.4	0.000575075597064	5.75075597064e-4
1900.5	0.00057510585783	5.7510585783e-4
1900.6	0.000575136118596	5.75136118596e-4
1900.7	0.000575166379362	5.75166379362e-4
1900.8	0.000575196640128	5.75196640128e-4
1900.9	0.000575226900894	5.75226900894e-4
1901	0.00057525716166	5.7525716166e-4
1901.1	0.000575287422426	5.75287422426e-4
1901.2	0.000575317683192	5.75317683192e-4
1901.3	0.000575347943958	5.75347943958e-4
1901.4	0.000575378204724	5.75378204724e-4
1901.5	0.00057540846549	5.7540846549e-4
1901.6	0.000575438726256	5.75438726256e-4
1901.7	0.000575468987022	5.75468987022e-4
1901.8	0.000575499247788	5.75499247788e-4
1901.9	0.000575529508554	5.75529508554e-4
1902	0.00057555976932	5.7555976932e-4
1902.1	0.000575590030086	5.75590030086e-4
1902.2	0.000575620290852	5.75620290852e-4
1902.3	0.000575650551618	5.75650551618e-4
1902.4	0.000575680812384	5.75680812384e-4
1902.5	0.00057571107315	5.7571107315e-4
1902.6	0.000575741333916	5.75741333916e-4
1902.7	0.000575771594682	5.75771594682e-4
1902.8	0.000575801855448	5.75801855448e-4
1902.9	0.000575832116214	5.75832116214e-4
1903	0.00057586237698	5.7586237698e-4
1903.1	0.000575892637746	5.75892637746e-4
1903.2	0.000575922898512	5.75922898512e-4
1903.3	0.000575953159278	5.75953159278e-4
1903.4	0.000575983420044	5.75983420044e-4
1903.5	0.00057601368081	5.7601368081e-4
1903.6	0.000576043941576	5.76043941576e-4
1903.7	0.000576074202342	5.76074202342e-4
1903.8	0.000576104463108	5.76104463108e-4
1903.9	0.000576134723874	5.76134723874e-4

1904	0.00057616498464	5.7616498464e-4
1904.1	0.000576195245406	5.76195245406e-4
1904.2	0.000576225506172	5.76225506172e-4
1904.3	0.000576255766938	5.76255766938e-4
1904.4	0.000576286027704	5.76286027704e-4
1904.5	0.00057631628847	5.7631628847e-4
1904.6	0.000576346549236	5.76346549236e-4
1904.7	0.000576376810002	5.76376810002e-4
1904.8	0.000576407070768	5.76407070768e-4
1904.9	0.000576437331534	5.76437331534e-4
1905	0.0005764675923	5.764675923e-4
1905.1	0.000576497853066	5.76497853066e-4
1905.2	0.000576528113832	5.76528113832e-4
1905.3	0.000576558374598	5.76558374598e-4
1905.4	0.000576588635364	5.76588635364e-4
1905.5	0.00057661889613	5.7661889613e-4
1905.6	0.000576649156896	5.76649156896e-4
1905.7	0.000576679417662	5.76679417662e-4
1905.8	0.000576709678428	5.76709678428e-4
1905.9	0.000576739939194	5.76739939194e-4
1906	0.00057677019996	5.7677019996e-4
1906.1	0.000576800460726	5.76800460726e-4
1906.2	0.000576830721492	5.76830721492e-4
1906.3	0.000576860982258	5.76860982258e-4
1906.4	0.000576891243024	5.76891243024e-4
1906.5	0.00057692150379	5.7692150379e-4
1906.6	0.000576951764556	5.76951764556e-4
1906.7	0.000576982025322	5.76982025322e-4
1906.8	0.000577012286088	5.77012286088e-4
1906.9	0.000577042546854	5.77042546854e-4
1907	0.00057707280762	5.7707280762e-4
1907.1	0.000577103068386	5.77103068386e-4
1907.2	0.000577133329152	5.77133329152e-4
1907.3	0.000577163589918	5.77163589918e-4
1907.4	0.000577193850684	5.77193850684e-4
1907.5	0.00057722411145	5.7722411145e-4
1907.6	0.000577254372216	5.77254372216e-4
1907.7	0.000577284632982	5.77284632982e-4

1907.8	0.000577314893748	5.77314893748e-4
1907.9	0.000577345154514	5.77345154514e-4
1908	0.00057737541528	5.7737541528e-4
1908.1	0.000577405676046	5.77405676046e-4
1908.2	0.000577435936812	5.77435936812e-4
1908.3	0.000577466197578	5.77466197578e-4
1908.4	0.000577496458344	5.77496458344e-4
1908.5	0.00057752671911	5.7752671911e-4
1908.6	0.000577556979876	5.77556979876e-4
1908.7	0.000577587240642	5.77587240642e-4
1908.8	0.000577617501408	5.77617501408e-4
1908.9	0.000577647762174	5.77647762174e-4
1909	0.00057767802294	5.7767802294e-4
1909.1	0.000577708283706	5.77708283706e-4
1909.2	0.000577738544472	5.77738544472e-4
1909.3	0.000577768805238	5.77768805238e-4
1909.4	0.000577799066004	5.77799066004e-4
1909.5	0.00057782932677	5.7782932677e-4
1909.6	0.000577859587536	5.77859587536e-4
1909.7	0.000577889848302	5.77889848302e-4
1909.8	0.000577920109068	5.77920109068e-4
1909.9	0.000577950369834	5.77950369834e-4
1910	0.0005779806306	5.779806306e-4
1910.1	0.000578010891366	5.78010891366e-4
1910.2	0.000578041152132	5.78041152132e-4
1910.3	0.000578071412898	5.78071412898e-4
1910.4	0.000578101673664	5.78101673664e-4
1910.5	0.00057813193443	5.7813193443e-4
1910.6	0.000578162195196	5.78162195196e-4
1910.7	0.000578192455962	5.78192455962e-4
1910.8	0.000578222716728	5.78222716728e-4
1910.9	0.000578252977494	5.78252977494e-4
1911	0.00057828323826	5.7828323826e-4
1911.1	0.000578313499026	5.78313499026e-4
1911.2	0.000578343759792	5.78343759792e-4
1911.3	0.000578374020558	5.78374020558e-4
1911.4	0.000578404281324	5.78404281324e-4
1911.5	0.00057843454209	5.7843454209e-4

1911.6	0.000578464802856	5.78464802856e-4
1911.7	0.000578495063622	5.78495063622e-4
1911.8	0.000578525324388	5.78525324388e-4
1911.9	0.000578555585154	5.78555585154e-4
1912	0.00057858584592	5.7858584592e-4
1912.1	0.000578616106686	5.78616106686e-4
1912.2	0.000578646367452	5.78646367452e-4
1912.3	0.000578676628218	5.78676628218e-4
1912.4	0.000578706888984	5.78706888984e-4
1912.5	0.00057873714975	5.7873714975e-4
1912.6	0.000578767410516	5.78767410516e-4
1912.7	0.000578797671282	5.78797671282e-4
1912.8	0.000578827932048	5.78827932048e-4
1912.9	0.000578858192814	5.78858192814e-4
1913	0.00057888845358	5.7888845358e-4
1913.1	0.000578918714346	5.78918714346e-4
1913.2	0.000578948975112	5.78948975112e-4
1913.3	0.000578979235878	5.78979235878e-4
1913.4	0.000579009496644	5.79009496644e-4
1913.5	0.00057903975741	5.7903975741e-4
1913.6	0.000579070018176	5.79070018176e-4
1913.7	0.000579100278942	5.79100278942e-4
1913.8	0.000579130539708	5.79130539708e-4
1913.9	0.000579160800474	5.79160800474e-4
1914	0.00057919106124	5.7919106124e-4
1914.1	0.000579221322006	5.79221322006e-4
1914.2	0.000579251582772	5.79251582772e-4
1914.3	0.000579281843538	5.79281843538e-4
1914.4	0.000579312104304	5.79312104304e-4
1914.5	0.00057934236507	5.7934236507e-4
1914.6	0.000579372625836	5.79372625836e-4
1914.7	0.000579402886602	5.79402886602e-4
1914.8	0.000579433147368	5.79433147368e-4
1914.9	0.000579463408134	5.79463408134e-4
1915	0.0005794936689	5.794936689e-4
1915.1	0.000579523929666	5.79523929666e-4
1915.2	0.000579554190432	5.79554190432e-4
1915.3	0.000579584451198	5.79584451198e-4

1915.4	0.000579614711964	5.79614711964e-4
1915.5	0.00057964497273	5.7964497273e-4
1915.6	0.000579675233496	5.79675233496e-4
1915.7	0.000579705494262	5.79705494262e-4
1915.8	0.000579735755028	5.79735755028e-4
1915.9	0.000579766015794	5.79766015794e-4
1916	0.00057979627656	5.7979627656e-4
1916.1	0.000579826537326	5.79826537326e-4
1916.2	0.000579856798092	5.79856798092e-4
1916.3	0.000579887058858	5.79887058858e-4
1916.4	0.000579917319624	5.79917319624e-4
1916.5	0.00057994758039	5.7994758039e-4
1916.6	0.000579977841156	5.79977841156e-4
1916.7	0.000580008101922	5.80008101922e-4
1916.8	0.000580038362688	5.80038362688e-4
1916.9	0.000580068623454	5.80068623454e-4
1917	0.00058009888422	5.8009888422e-4
1917.1	0.000580129144986	5.80129144986e-4
1917.2	0.000580159405752	5.80159405752e-4
1917.3	0.000580189666518	5.80189666518e-4
1917.4	0.000580219927284	5.80219927284e-4
1917.5	0.00058025018805	5.8025018805e-4
1917.6	0.000580280448816	5.80280448816e-4
1917.7	0.000580310709582	5.80310709582e-4
1917.8	0.000580340970348	5.80340970348e-4
1917.9	0.000580371231114	5.80371231114e-4
1918	0.00058040149188	5.8040149188e-4
1918.1	0.000580431752646	5.80431752646e-4
1918.2	0.000580462013412	5.80462013412e-4
1918.3	0.000580492274178	5.80492274178e-4
1918.4	0.000580522534944	5.80522534944e-4
1918.5	0.00058055279571	5.8055279571e-4
1918.6	0.000580583056476	5.80583056476e-4
1918.7	0.000580613317242	5.80613317242e-4
1918.8	0.000580643578008	5.80643578008e-4
1918.9	0.000580673838774	5.80673838774e-4
1919	0.00058070409954	5.8070409954e-4
1919.1	0.000580734360306	5.80734360306e-4

1919.2	0.000580764621072	5.80764621072e-4
1919.3	0.000580794881838	5.80794881838e-4
1919.4	0.000580825142604	5.80825142604e-4
1919.5	0.00058085540337	5.8085540337e-4
1919.6	0.000580885664136	5.80885664136e-4
1919.7	0.000580915924902	5.80915924902e-4
1919.8	0.000580946185668	5.80946185668e-4
1919.9	0.000580976446434	5.80976446434e-4
1920	0.0005810067072	5.810067072e-4
1920.1	0.000581036967966	5.81036967966e-4
1920.2	0.000581067228732	5.81067228732e-4
1920.3	0.000581097489498	5.81097489498e-4
1920.4	0.000581127750264	5.81127750264e-4
1920.5	0.00058115801103	5.8115801103e-4
1920.6	0.000581188271796	5.81188271796e-4
1920.7	0.000581218532562	5.81218532562e-4
1920.8	0.000581248793328	5.81248793328e-4
1920.9	0.000581279054094	5.81279054094e-4
1921	0.00058130931486	5.8130931486e-4
1921.1	0.000581339575626	5.81339575626e-4
1921.2	0.000581369836392	5.81369836392e-4
1921.3	0.000581400097158	5.81400097158e-4
1921.4	0.000581430357924	5.81430357924e-4
1921.5	0.00058146061869	5.8146061869e-4
1921.6	0.000581490879456	5.81490879456e-4
1921.7	0.000581521140222	5.81521140222e-4
1921.8	0.000581551400988	5.81551400988e-4
1921.9	0.000581581661754	5.81581661754e-4
1922	0.00058161192252	5.8161192252e-4
1922.1	0.000581642183286	5.81642183286e-4
1922.2	0.000581672444052	5.81672444052e-4
1922.3	0.000581702704818	5.81702704818e-4
1922.4	0.000581732965584	5.81732965584e-4
1922.5	0.00058176322635	5.8176322635e-4
1922.6	0.000581793487116	5.81793487116e-4
1922.7	0.000581823747882	5.81823747882e-4
1922.8	0.000581854008648	5.81854008648e-4
1922.9	0.000581884269414	5.81884269414e-4

1923	0.00058191453018	5.8191453018e-4
1923.1	0.000581944790946	5.81944790946e-4
1923.2	0.000581975051712	5.81975051712e-4
1923.3	0.000582005312478	5.82005312478e-4
1923.4	0.000582035573244	5.82035573244e-4
1923.5	0.00058206583401	5.8206583401e-4
1923.6	0.000582096094776	5.82096094776e-4
1923.7	0.000582126355542	5.82126355542e-4
1923.8	0.000582156616308	5.82156616308e-4
1923.9	0.000582186877074	5.82186877074e-4
1924	0.00058221713784	5.8221713784e-4
1924.1	0.000582247398606	5.82247398606e-4
1924.2	0.000582277659372	5.82277659372e-4
1924.3	0.000582307920138	5.82307920138e-4
1924.4	0.000582338180904	5.82338180904e-4
1924.5	0.00058236844167	5.8236844167e-4
1924.6	0.000582398702436	5.82398702436e-4
1924.7	0.000582428963202	5.82428963202e-4
1924.8	0.000582459223968	5.82459223968e-4
1924.9	0.000582489484734	5.82489484734e-4
1925	0.0005825197455	5.825197455e-4
1925.1	0.000582550006266	5.82550006266e-4
1925.2	0.000582580267032	5.82580267032e-4
1925.3	0.000582610527798	5.82610527798e-4
1925.4	0.000582640788564	5.82640788564e-4
1925.5	0.00058267104933	5.8267104933e-4
1925.6	0.000582701310096	5.82701310096e-4
1925.7	0.000582731570862	5.82731570862e-4
1925.8	0.000582761831628	5.82761831628e-4
1925.9	0.000582792092394	5.82792092394e-4
1926	0.00058282235316	5.8282235316e-4
1926.1	0.000582852613926	5.82852613926e-4
1926.2	0.000582882874692	5.82882874692e-4
1926.3	0.000582913135458	5.82913135458e-4
1926.4	0.000582943396224	5.82943396224e-4
1926.5	0.00058297365699	5.8297365699e-4
1926.6	0.000583003917756	5.83003917756e-4
1926.7	0.000583034178522	5.83034178522e-4

1926.8	0.000583064439288	5.83064439288e-4
1926.9	0.000583094700054	5.83094700054e-4
1927	0.00058312496082	5.8312496082e-4
1927.1	0.000583155221586	5.83155221586e-4
1927.2	0.000583185482352	5.83185482352e-4
1927.3	0.000583215743118	5.83215743118e-4
1927.4	0.000583246003884	5.83246003884e-4
1927.5	0.00058327626465	5.8327626465e-4
1927.6	0.000583306525416	5.83306525416e-4
1927.7	0.000583336786182	5.83336786182e-4
1927.8	0.000583367046948	5.83367046948e-4
1927.9	0.000583397307714	5.83397307714e-4
1928	0.00058342756848	5.8342756848e-4
1928.1	0.000583457829246	5.83457829246e-4
1928.2	0.000583488090012	5.83488090012e-4
1928.3	0.000583518350778	5.83518350778e-4
1928.4	0.000583548611544	5.83548611544e-4
1928.5	0.00058357887231	5.8357887231e-4
1928.6	0.000583609133076	5.83609133076e-4
1928.7	0.000583639393842	5.83639393842e-4
1928.8	0.000583669654608	5.83669654608e-4
1928.9	0.000583699915374	5.83699915374e-4
1929	0.00058373017614	5.8373017614e-4
1929.1	0.000583760436906	5.83760436906e-4
1929.2	0.000583790697672	5.83790697672e-4
1929.3	0.000583820958438	5.83820958438e-4
1929.4	0.000583851219204	5.83851219204e-4
1929.5	0.00058388147997	5.8388147997e-4
1929.6	0.000583911740736	5.83911740736e-4
1929.7	0.000583942001502	5.83942001502e-4
1929.8	0.000583972262268	5.83972262268e-4
1929.9	0.000584002523034	5.84002523034e-4
1930	0.0005840327838	5.840327838e-4
1930.1	0.000584063044566	5.84063044566e-4
1930.2	0.000584093305332	5.84093305332e-4
1930.3	0.000584123566098	5.84123566098e-4
1930.4	0.000584153826864	5.84153826864e-4
1930.5	0.00058418408763	5.8418408763e-4

1930.6	0.000584214348396	5.84214348396e-4
1930.7	0.000584244609162	5.84244609162e-4
1930.8	0.000584274869928	5.84274869928e-4
1930.9	0.000584305130694	5.84305130694e-4
1931	0.00058433539146	5.8433539146e-4
1931.1	0.000584365652226	5.84365652226e-4
1931.2	0.000584395912992	5.84395912992e-4
1931.3	0.000584426173758	5.84426173758e-4
1931.4	0.000584456434524	5.84456434524e-4
1931.5	0.00058448669529	5.8448669529e-4
1931.6	0.000584516956056	5.84516956056e-4
1931.7	0.000584547216822	5.84547216822e-4
1931.8	0.000584577477588	5.84577477588e-4
1931.9	0.000584607738354	5.84607738354e-4
1932	0.00058463799912	5.8463799912e-4
1932.1	0.000584668259886	5.84668259886e-4
1932.2	0.000584698520652	5.84698520652e-4
1932.3	0.000584728781418	5.84728781418e-4
1932.4	0.000584759042184	5.84759042184e-4
1932.5	0.00058478930295	5.8478930295e-4
1932.6	0.000584819563716	5.84819563716e-4
1932.7	0.000584849824482	5.84849824482e-4
1932.8	0.000584880085248	5.84880085248e-4
1932.9	0.000584910346014	5.84910346014e-4
1933	0.00058494060678	5.8494060678e-4
1933.1	0.000584970867546	5.84970867546e-4
1933.2	0.000585001128312	5.85001128312e-4
1933.3	0.000585031389078	5.85031389078e-4
1933.4	0.000585061649844	5.85061649844e-4
1933.5	0.00058509191061	5.8509191061e-4
1933.6	0.000585122171376	5.85122171376e-4
1933.7	0.000585152432142	5.85152432142e-4
1933.8	0.000585182692908	5.85182692908e-4
1933.9	0.000585212953674	5.85212953674e-4
1934	0.00058524321444	5.8524321444e-4
1934.1	0.000585273475206	5.85273475206e-4
1934.2	0.000585303735972	5.85303735972e-4
1934.3	0.000585333996738	5.85333996738e-4

1934.4	0.000585364257504	5.85364257504e-4
1934.5	0.00058539451827	5.8539451827e-4
1934.6	0.000585424779036	5.85424779036e-4
1934.7	0.000585455039802	5.85455039802e-4
1934.8	0.000585485300568	5.85485300568e-4
1934.9	0.000585515561334	5.85515561334e-4
1935	0.0005855458221	5.855458221e-4
1935.1	0.000585576082866	5.85576082866e-4
1935.2	0.000585606343632	5.85606343632e-4
1935.3	0.000585636604398	5.85636604398e-4
1935.4	0.000585666865164	5.85666865164e-4
1935.5	0.00058569712593	5.8569712593e-4
1935.6	0.000585727386696	5.85727386696e-4
1935.7	0.000585757647462	5.85757647462e-4
1935.8	0.000585787908228	5.85787908228e-4
1935.9	0.000585818168994	5.85818168994e-4
1936	0.00058584842976	5.8584842976e-4
1936.1	0.000585878690526	5.85878690526e-4
1936.2	0.000585908951292	5.85908951292e-4
1936.3	0.000585939212058	5.85939212058e-4
1936.4	0.000585969472824	5.85969472824e-4
1936.5	0.00058599973359	5.8599973359e-4
1936.6	0.000586029994356	5.86029994356e-4
1936.7	0.000586060255122	5.86060255122e-4
1936.8	0.000586090515888	5.86090515888e-4
1936.9	0.000586120776654	5.86120776654e-4
1937	0.00058615103742	5.8615103742e-4
1937.1	0.000586181298186	5.86181298186e-4
1937.2	0.000586211558952	5.86211558952e-4
1937.3	0.000586241819718	5.86241819718e-4
1937.4	0.000586272080484	5.86272080484e-4
1937.5	0.00058630234125	5.8630234125e-4
1937.6	0.000586332602016	5.86332602016e-4
1937.7	0.000586362862782	5.86362862782e-4
1937.8	0.000586393123548	5.86393123548e-4
1937.9	0.000586423384314	5.86423384314e-4
1938	0.00058645364508	5.8645364508e-4
1938.1	0.000586483905846	5.86483905846e-4

1938.2	0.000586514166612	5.86514166612e-4
1938.3	0.000586544427378	5.86544427378e-4
1938.4	0.000586574688144	5.86574688144e-4
1938.5	0.00058660494891	5.8660494891e-4
1938.6	0.000586635209676	5.86635209676e-4
1938.7	0.000586665470442	5.86665470442e-4
1938.8	0.000586695731208	5.86695731208e-4
1938.9	0.000586725991974	5.86725991974e-4
1939	0.00058675625274	5.8675625274e-4
1939.1	0.000586786513506	5.86786513506e-4
1939.2	0.000586816774272	5.86816774272e-4
1939.3	0.000586847035038	5.86847035038e-4
1939.4	0.000586877295804	5.86877295804e-4
1939.5	0.00058690755657	5.8690755657e-4
1939.6	0.000586937817336	5.86937817336e-4
1939.7	0.000586968078102	5.86968078102e-4
1939.8	0.000586998338868	5.86998338868e-4
1939.9	0.000587028599634	5.87028599634e-4
1940	0.0005870588604	5.870588604e-4
1940.1	0.000587089121166	5.87089121166e-4
1940.2	0.000587119381932	5.87119381932e-4
1940.3	0.000587149642698	5.87149642698e-4
1940.4	0.000587179903464	5.87179903464e-4
1940.5	0.00058721016423	5.8721016423e-4
1940.6	0.000587240424996	5.87240424996e-4
1940.7	0.000587270685762	5.87270685762e-4
1940.8	0.000587300946528	5.87300946528e-4
1940.9	0.000587331207294	5.87331207294e-4
1941	0.00058736146806	5.8736146806e-4
1941.1	0.000587391728826	5.87391728826e-4
1941.2	0.000587421989592	5.87421989592e-4
1941.3	0.000587452250358	5.87452250358e-4
1941.4	0.000587482511124	5.87482511124e-4
1941.5	0.00058751277189	5.8751277189e-4
1941.6	0.000587543032656	5.87543032656e-4
1941.7	0.000587573293422	5.87573293422e-4
1941.8	0.000587603554188	5.87603554188e-4
1941.9	0.000587633814954	5.87633814954e-4

1942	0.00058766407572	5.8766407572e-4
1942.1	0.000587694336486	5.87694336486e-4
1942.2	0.000587724597252	5.87724597252e-4
1942.3	0.000587754858018	5.87754858018e-4
1942.4	0.000587785118784	5.87785118784e-4
1942.5	0.00058781537955	5.8781537955e-4
1942.6	0.000587845640316	5.87845640316e-4
1942.7	0.000587875901082	5.87875901082e-4
1942.8	0.000587906161848	5.87906161848e-4
1942.9	0.000587936422614	5.87936422614e-4
1943	0.00058796668338	5.8796668338e-4
1943.1	0.000587996944146	5.87996944146e-4
1943.2	0.000588027204912	5.88027204912e-4
1943.3	0.000588057465678	5.88057465678e-4
1943.4	0.000588087726444	5.88087726444e-4
1943.5	0.00058811798721	5.8811798721e-4
1943.6	0.000588148247976	5.88148247976e-4
1943.7	0.000588178508742	5.88178508742e-4
1943.8	0.000588208769508	5.88208769508e-4
1943.9	0.000588239030274	5.88239030274e-4
1944	0.00058826929104	5.8826929104e-4
1944.1	0.000588299551806	5.88299551806e-4
1944.2	0.000588329812572	5.88329812572e-4
1944.3	0.000588360073338	5.88360073338e-4
1944.4	0.000588390334104	5.88390334104e-4
1944.5	0.00058842059487	5.8842059487e-4
1944.6	0.000588450855636	5.88450855636e-4
1944.7	0.000588481116402	5.88481116402e-4
1944.8	0.000588511377168	5.88511377168e-4
1944.9	0.000588541637934	5.88541637934e-4
1945	0.0005885718987	5.885718987e-4
1945.1	0.000588602159466	5.88602159466e-4
1945.2	0.000588632420232	5.88632420232e-4
1945.3	0.000588662680998	5.88662680998e-4
1945.4	0.000588692941764	5.88692941764e-4
1945.5	0.00058872320253	5.8872320253e-4
1945.6	0.000588753463296	5.88753463296e-4
1945.7	0.000588783724062	5.88783724062e-4

1945.8	0.000588813984828	5.88813984828e-4
1945.9	0.000588844245594	5.88844245594e-4
1946	0.00058887450636	5.8887450636e-4
1946.1	0.000588904767126	5.88904767126e-4
1946.2	0.000588935027892	5.88935027892e-4
1946.3	0.000588965288658	5.88965288658e-4
1946.4	0.000588995549424	5.88995549424e-4
1946.5	0.00058902581019	5.8902581019e-4
1946.6	0.000589056070956	5.89056070956e-4
1946.7	0.000589086331722	5.89086331722e-4
1946.8	0.000589116592488	5.89116592488e-4
1946.9	0.000589146853254	5.89146853254e-4
1947	0.00058917711402	5.8917711402e-4
1947.1	0.000589207374786	5.89207374786e-4
1947.2	0.000589237635552	5.89237635552e-4
1947.3	0.000589267896318	5.89267896318e-4
1947.4	0.000589298157084	5.89298157084e-4
1947.5	0.00058932841785	5.8932841785e-4
1947.6	0.000589358678616	5.89358678616e-4
1947.7	0.000589388939382	5.89388939382e-4
1947.8	0.000589419200148	5.89419200148e-4
1947.9	0.000589449460914	5.89449460914e-4
1948	0.00058947972168	5.8947972168e-4
1948.1	0.000589509982446	5.89509982446e-4
1948.2	0.000589540243212	5.89540243212e-4
1948.3	0.000589570503978	5.89570503978e-4
1948.4	0.000589600764744	5.89600764744e-4
1948.5	0.00058963102551	5.8963102551e-4
1948.6	0.000589661286276	5.89661286276e-4
1948.7	0.000589691547042	5.89691547042e-4
1948.8	0.000589721807808	5.89721807808e-4
1948.9	0.000589752068574	5.89752068574e-4
1949	0.00058978232934	5.8978232934e-4
1949.1	0.000589812590106	5.89812590106e-4
1949.2	0.000589842850872	5.89842850872e-4
1949.3	0.000589873111638	5.89873111638e-4
1949.4	0.000589903372404	5.89903372404e-4
1949.5	0.00058993363317	5.8993363317e-4

1949.6	0.000589963893936	5.89963893936e-4
1949.7	0.000589994154702	5.89994154702e-4
1949.8	0.000590024415468	5.90024415468e-4
1949.9	0.000590054676234	5.90054676234e-4
1950	0.000590084937	5.90084937e-4
1950.1	0.000590115197766	5.90115197766e-4
1950.2	0.000590145458532	5.90145458532e-4
1950.3	0.000590175719298	5.90175719298e-4
1950.4	0.000590205980064	5.90205980064e-4
1950.5	0.00059023624083	5.9023624083e-4
1950.6	0.000590266501596	5.90266501596e-4
1950.7	0.000590296762362	5.90296762362e-4
1950.8	0.000590327023128	5.90327023128e-4
1950.9	0.000590357283894	5.90357283894e-4
1951	0.00059038754466	5.9038754466e-4
1951.1	0.000590417805426	5.90417805426e-4
1951.2	0.000590448066192	5.90448066192e-4
1951.3	0.000590478326958	5.90478326958e-4
1951.4	0.000590508587724	5.90508587724e-4
1951.5	0.00059053884849	5.9053884849e-4
1951.6	0.000590569109256	5.90569109256e-4
1951.7	0.000590599370022	5.90599370022e-4
1951.8	0.000590629630788	5.90629630788e-4
1951.9	0.000590659891554	5.90659891554e-4
1952	0.00059069015232	5.9069015232e-4
1952.1	0.000590720413086	5.90720413086e-4
1952.2	0.000590750673852	5.90750673852e-4
1952.3	0.000590780934618	5.90780934618e-4
1952.4	0.000590811195384	5.90811195384e-4
1952.5	0.00059084145615	5.9084145615e-4
1952.6	0.000590871716916	5.90871716916e-4
1952.7	0.000590901977682	5.90901977682e-4
1952.8	0.000590932238448	5.90932238448e-4
1952.9	0.000590962499214	5.90962499214e-4
1953	0.00059099275998	5.9099275998e-4
1953.1	0.000591023020746	5.91023020746e-4
1953.2	0.000591053281512	5.91053281512e-4
1953.3	0.000591083542278	5.91083542278e-4

1953.4	0.000591113803044	5.91113803044e-4
1953.5	0.00059114406381	5.9114406381e-4
1953.6	0.000591174324576	5.91174324576e-4
1953.7	0.000591204585342	5.91204585342e-4
1953.8	0.000591234846108	5.91234846108e-4
1953.9	0.000591265106874	5.91265106874e-4
1954	0.00059129536764	5.9129536764e-4
1954.1	0.000591325628406	5.91325628406e-4
1954.2	0.000591355889172	5.91355889172e-4
1954.3	0.000591386149938	5.91386149938e-4
1954.4	0.000591416410704	5.91416410704e-4
1954.5	0.00059144667147	5.9144667147e-4
1954.6	0.000591476932236	5.91476932236e-4
1954.7	0.000591507193002	5.91507193002e-4
1954.8	0.000591537453768	5.91537453768e-4
1954.9	0.000591567714534	5.91567714534e-4
1955	0.0005915979753	5.915979753e-4
1955.1	0.000591628236066	5.91628236066e-4
1955.2	0.000591658496832	5.91658496832e-4
1955.3	0.000591688757598	5.91688757598e-4
1955.4	0.000591719018364	5.91719018364e-4
1955.5	0.00059174927913	5.9174927913e-4
1955.6	0.000591779539896	5.91779539896e-4
1955.7	0.000591809800662	5.91809800662e-4
1955.8	0.000591840061428	5.91840061428e-4
1955.9	0.000591870322194	5.91870322194e-4
1956	0.00059190058296	5.9190058296e-4
1956.1	0.000591930843726	5.91930843726e-4
1956.2	0.000591961104492	5.91961104492e-4
1956.3	0.000591991365258	5.91991365258e-4
1956.4	0.000592021626024	5.92021626024e-4
1956.5	0.00059205188679	5.9205188679e-4
1956.6	0.000592082147556	5.92082147556e-4
1956.7	0.000592112408322	5.92112408322e-4
1956.8	0.000592142669088	5.92142669088e-4
1956.9	0.000592172929854	5.92172929854e-4
1957	0.00059220319062	5.9220319062e-4
1957.1	0.000592233451386	5.92233451386e-4

1957.2	0.000592263712152	5.92263712152e-4
1957.3	0.000592293972918	5.92293972918e-4
1957.4	0.000592324233684	5.92324233684e-4
1957.5	0.00059235449445	5.9235449445e-4
1957.6	0.000592384755216	5.92384755216e-4
1957.7	0.000592415015982	5.92415015982e-4
1957.8	0.000592445276748	5.92445276748e-4
1957.9	0.000592475537514	5.92475537514e-4
1958	0.00059250579828	5.9250579828e-4
1958.1	0.000592536059046	5.92536059046e-4
1958.2	0.000592566319812	5.92566319812e-4
1958.3	0.000592596580578	5.92596580578e-4
1958.4	0.000592626841344	5.92626841344e-4
1958.5	0.00059265710211	5.9265710211e-4
1958.6	0.000592687362876	5.92687362876e-4
1958.7	0.000592717623642	5.92717623642e-4
1958.8	0.000592747884408	5.92747884408e-4
1958.9	0.000592778145174	5.92778145174e-4
1959	0.00059280840594	5.9280840594e-4
1959.1	0.000592838666706	5.92838666706e-4
1959.2	0.000592868927472	5.92868927472e-4
1959.3	0.000592899188238	5.92899188238e-4
1959.4	0.000592929449004	5.92929449004e-4
1959.5	0.00059295970977	5.9295970977e-4
1959.6	0.000592989970536	5.92989970536e-4
1959.7	0.000593020231302	5.93020231302e-4
1959.8	0.000593050492068	5.93050492068e-4
1959.9	0.000593080752834	5.93080752834e-4
1960	0.0005931110136	5.931110136e-4
1960.1	0.000593141274366	5.93141274366e-4
1960.2	0.000593171535132	5.93171535132e-4
1960.3	0.000593201795898	5.93201795898e-4
1960.4	0.000593232056664	5.93232056664e-4
1960.5	0.00059326231743	5.9326231743e-4
1960.6	0.000593292578196	5.93292578196e-4
1960.7	0.000593322838962	5.93322838962e-4
1960.8	0.000593353099728	5.93353099728e-4
1960.9	0.000593383360494	5.93383360494e-4

1961	0.00059341362126	5.9341362126e-4
1961.1	0.000593443882026	5.93443882026e-4
1961.2	0.000593474142792	5.93474142792e-4
1961.3	0.000593504403558	5.93504403558e-4
1961.4	0.000593534664324	5.93534664324e-4
1961.5	0.00059356492509	5.9356492509e-4
1961.6	0.000593595185856	5.93595185856e-4
1961.7	0.000593625446622	5.93625446622e-4
1961.8	0.000593655707388	5.93655707388e-4
1961.9	0.000593685968154	5.93685968154e-4
1962	0.00059371622892	5.9371622892e-4
1962.1	0.000593746489686	5.93746489686e-4
1962.2	0.000593776750452	5.93776750452e-4
1962.3	0.000593807011218	5.93807011218e-4
1962.4	0.000593837271984	5.93837271984e-4
1962.5	0.00059386753275	5.9386753275e-4
1962.6	0.000593897793516	5.93897793516e-4
1962.7	0.000593928054282	5.93928054282e-4
1962.8	0.000593958315048	5.93958315048e-4
1962.9	0.000593988575814	5.93988575814e-4
1963	0.00059401883658	5.9401883658e-4
1963.1	0.000594049097346	5.94049097346e-4
1963.2	0.000594079358112	5.94079358112e-4
1963.3	0.000594109618878	5.94109618878e-4
1963.4	0.000594139879644	5.94139879644e-4
1963.5	0.00059417014041	5.9417014041e-4
1963.6	0.000594200401176	5.94200401176e-4
1963.7	0.000594230661942	5.94230661942e-4
1963.8	0.000594260922708	5.94260922708e-4
1963.9	0.000594291183474	5.94291183474e-4
1964	0.00059432144424	5.9432144424e-4
1964.1	0.000594351705006	5.94351705006e-4
1964.2	0.000594381965772	5.94381965772e-4
1964.3	0.000594412226538	5.94412226538e-4
1964.4	0.000594442487304	5.94442487304e-4
1964.5	0.00059447274807	5.9447274807e-4
1964.6	0.000594503008836	5.94503008836e-4
1964.7	0.000594533269602	5.94533269602e-4

1964.8	0.000594563530368	5.94563530368e-4
1964.9	0.000594593791134	5.94593791134e-4
1965	0.0005946240519	5.946240519e-4
1965.1	0.000594654312666	5.94654312666e-4
1965.2	0.000594684573432	5.94684573432e-4
1965.3	0.000594714834198	5.94714834198e-4
1965.4	0.000594745094964	5.94745094964e-4
1965.5	0.00059477535573	5.9477535573e-4
1965.6	0.000594805616496	5.94805616496e-4
1965.7	0.000594835877262	5.94835877262e-4
1965.8	0.000594866138028	5.94866138028e-4
1965.9	0.000594896398794	5.94896398794e-4
1966	0.00059492665956	5.9492665956e-4
1966.1	0.000594956920326	5.94956920326e-4
1966.2	0.000594987181092	5.94987181092e-4
1966.3	0.000595017441858	5.95017441858e-4
1966.4	0.000595047702624	5.95047702624e-4
1966.5	0.00059507796339	5.9507796339e-4
1966.6	0.000595108224156	5.95108224156e-4
1966.7	0.000595138484922	5.95138484922e-4
1966.8	0.000595168745688	5.95168745688e-4
1966.9	0.000595199006454	5.95199006454e-4
1967	0.00059522926722	5.9522926722e-4
1967.1	0.000595259527986	5.95259527986e-4
1967.2	0.000595289788752	5.95289788752e-4
1967.3	0.000595320049518	5.95320049518e-4
1967.4	0.000595350310284	5.95350310284e-4
1967.5	0.00059538057105	5.9538057105e-4
1967.6	0.000595410831816	5.95410831816e-4
1967.7	0.000595441092582	5.95441092582e-4
1967.8	0.000595471353348	5.95471353348e-4
1967.9	0.000595501614114	5.95501614114e-4
1968	0.00059553187488	5.9553187488e-4
1968.1	0.000595562135646	5.95562135646e-4
1968.2	0.000595592396412	5.95592396412e-4
1968.3	0.000595622657178	5.95622657178e-4
1968.4	0.000595652917944	5.95652917944e-4
1968.5	0.00059568317871	5.9568317871e-4

1968.6	0.000595713439476	5.95713439476e-4
1968.7	0.000595743700242	5.95743700242e-4
1968.8	0.000595773961008	5.95773961008e-4
1968.9	0.000595804221774	5.95804221774e-4
1969	0.00059583448254	5.9583448254e-4
1969.1	0.000595864743306	5.95864743306e-4
1969.2	0.000595895004072	5.95895004072e-4
1969.3	0.000595925264838	5.95925264838e-4
1969.4	0.000595955525604	5.95955525604e-4
1969.5	0.00059598578637	5.9598578637e-4
1969.6	0.000596016047136	5.96016047136e-4
1969.7	0.000596046307902	5.96046307902e-4
1969.8	0.000596076568668	5.96076568668e-4
1969.9	0.000596106829434	5.96106829434e-4
1970	0.0005961370902	5.961370902e-4
1970.1	0.000596167350966	5.96167350966e-4
1970.2	0.000596197611732	5.96197611732e-4
1970.3	0.000596227872498	5.96227872498e-4
1970.4	0.000596258133264	5.96258133264e-4
1970.5	0.00059628839403	5.9628839403e-4
1970.6	0.000596318654796	5.96318654796e-4
1970.7	0.000596348915562	5.96348915562e-4
1970.8	0.000596379176328	5.96379176328e-4
1970.9	0.000596409437094	5.96409437094e-4
1971	0.00059643969786	5.9643969786e-4
1971.1	0.000596469958626	5.96469958626e-4
1971.2	0.000596500219392	5.96500219392e-4
1971.3	0.000596530480158	5.96530480158e-4
1971.4	0.000596560740924	5.96560740924e-4
1971.5	0.00059659100169	5.9659100169e-4
1971.6	0.000596621262456	5.96621262456e-4
1971.7	0.000596651523222	5.96651523222e-4
1971.8	0.000596681783988	5.96681783988e-4
1971.9	0.000596712044754	5.96712044754e-4
1972	0.00059674230552	5.9674230552e-4
1972.1	0.000596772566286	5.96772566286e-4
1972.2	0.000596802827052	5.96802827052e-4
1972.3	0.000596833087818	5.96833087818e-4

1972.4	0.000596863348584	5.96863348584e-4
1972.5	0.00059689360935	5.9689360935e-4
1972.6	0.000596923870116	5.96923870116e-4
1972.7	0.000596954130882	5.96954130882e-4
1972.8	0.000596984391648	5.96984391648e-4
1972.9	0.000597014652414	5.97014652414e-4
1973	0.00059704491318	5.9704491318e-4
1973.1	0.000597075173946	5.97075173946e-4
1973.2	0.000597105434712	5.97105434712e-4
1973.3	0.000597135695478	5.97135695478e-4
1973.4	0.000597165956244	5.97165956244e-4
1973.5	0.00059719621701	5.9719621701e-4
1973.6	0.000597226477776	5.97226477776e-4
1973.7	0.000597256738542	5.97256738542e-4
1973.8	0.000597286999308	5.97286999308e-4
1973.9	0.000597317260074	5.97317260074e-4
1974	0.00059734752084	5.9734752084e-4
1974.1	0.000597377781606	5.97377781606e-4
1974.2	0.000597408042372	5.97408042372e-4
1974.3	0.000597438303138	5.97438303138e-4
1974.4	0.000597468563904	5.97468563904e-4
1974.5	0.00059749882467	5.9749882467e-4
1974.6	0.000597529085436	5.97529085436e-4
1974.7	0.000597559346202	5.97559346202e-4
1974.8	0.000597589606968	5.97589606968e-4
1974.9	0.000597619867734	5.97619867734e-4
1975	0.0005976501285	5.976501285e-4
1975.1	0.000597680389266	5.97680389266e-4
1975.2	0.000597710650032	5.97710650032e-4
1975.3	0.000597740910798	5.97740910798e-4
1975.4	0.000597771171564	5.97771171564e-4
1975.5	0.00059780143233	5.9780143233e-4
1975.6	0.000597831693096	5.97831693096e-4
1975.7	0.000597861953862	5.97861953862e-4
1975.8	0.000597892214628	5.97892214628e-4
1975.9	0.000597922475394	5.97922475394e-4
1976	0.00059795273616	5.9795273616e-4
1976.1	0.000597982996926	5.97982996926e-4

1976.2	0.000598013257692	5.98013257692e-4
1976.3	0.000598043518458	5.98043518458e-4
1976.4	0.000598073779224	5.98073779224e-4
1976.5	0.00059810403999	5.9810403999e-4
1976.6	0.000598134300756	5.98134300756e-4
1976.7	0.000598164561522	5.98164561522e-4
1976.8	0.000598194822288	5.98194822288e-4
1976.9	0.000598225083054	5.98225083054e-4
1977	0.00059825534382	5.9825534382e-4
1977.1	0.000598285604586	5.98285604586e-4
1977.2	0.000598315865352	5.98315865352e-4
1977.3	0.000598346126118	5.98346126118e-4
1977.4	0.000598376386884	5.98376386884e-4
1977.5	0.00059840664765	5.9840664765e-4
1977.6	0.000598436908416	5.98436908416e-4
1977.7	0.000598467169182	5.98467169182e-4
1977.8	0.000598497429948	5.98497429948e-4
1977.9	0.000598527690714	5.98527690714e-4
1978	0.00059855795148	5.9855795148e-4
1978.1	0.000598588212246	5.98588212246e-4
1978.2	0.000598618473012	5.98618473012e-4
1978.3	0.000598648733778	5.98648733778e-4
1978.4	0.000598678994544	5.98678994544e-4
1978.5	0.00059870925531	5.9870925531e-4
1978.6	0.000598739516076	5.98739516076e-4
1978.7	0.000598769776842	5.98769776842e-4
1978.8	0.000598800037608	5.98800037608e-4
1978.9	0.000598830298374	5.98830298374e-4
1979	0.00059886055914	5.9886055914e-4
1979.1	0.000598890819906	5.98890819906e-4
1979.2	0.000598921080672	5.98921080672e-4
1979.3	0.000598951341438	5.98951341438e-4
1979.4	0.000598981602204	5.98981602204e-4
1979.5	0.00059901186297	5.9901186297e-4
1979.6	0.000599042123736	5.99042123736e-4
1979.7	0.000599072384502	5.99072384502e-4
1979.8	0.000599102645268	5.99102645268e-4
1979.9	0.000599132906034	5.99132906034e-4

1980	0.0005991631668	5.991631668e-4
1980.1	0.000599193427566	5.99193427566e-4
1980.2	0.000599223688332	5.99223688332e-4
1980.3	0.000599253949098	5.99253949098e-4
1980.4	0.000599284209864	5.99284209864e-4
1980.5	0.00059931447063	5.9931447063e-4
1980.6	0.000599344731396	5.99344731396e-4
1980.7	0.000599374992162	5.99374992162e-4
1980.8	0.000599405252928	5.99405252928e-4
1980.9	0.000599435513694	5.99435513694e-4
1981	0.00059946577446	5.9946577446e-4
1981.1	0.000599496035226	5.99496035226e-4
1981.2	0.000599526295992	5.99526295992e-4
1981.3	0.000599556556758	5.99556556758e-4
1981.4	0.000599586817524	5.99586817524e-4
1981.5	0.00059961707829	5.9961707829e-4
1981.6	0.000599647339056	5.99647339056e-4
1981.7	0.000599677599822	5.99677599822e-4
1981.8	0.000599707860588	5.99707860588e-4
1981.9	0.000599738121354	5.99738121354e-4
1982	0.00059976838212	5.9976838212e-4
1982.1	0.000599798642886	5.99798642886e-4
1982.2	0.000599828903652	5.99828903652e-4
1982.3	0.000599859164418	5.99859164418e-4
1982.4	0.000599889425184	5.99889425184e-4
1982.5	0.00059991968595	5.9991968595e-4
1982.6	0.000599949946716	5.99949946716e-4
1982.7	0.000599980207482	5.99980207482e-4
1982.8	0.000600010468248	6.00010468248e-4
1982.9	0.000600040729014	6.00040729014e-4
1983	0.00060007098978	6.0007098978e-4
1983.1	0.000600101250546	6.00101250546e-4
1983.2	0.000600131511312	6.00131511312e-4
1983.3	0.000600161772078	6.00161772078e-4
1983.4	0.000600192032844	6.00192032844e-4
1983.5	0.00060022229361	6.0022229361e-4
1983.6	0.000600252554376	6.00252554376e-4
1983.7	0.000600282815142	6.00282815142e-4

1983.8	0.000600313075908	6.00313075908e-4
1983.9	0.000600343336674	6.00343336674e-4
1984	0.00060037359744	6.0037359744e-4
1984.1	0.000600403858206	6.00403858206e-4
1984.2	0.000600434118972	6.00434118972e-4
1984.3	0.000600464379738	6.00464379738e-4
1984.4	0.000600494640504	6.00494640504e-4
1984.5	0.00060052490127	6.0052490127e-4
1984.6	0.000600555162036	6.00555162036e-4
1984.7	0.000600585422802	6.00585422802e-4
1984.8	0.000600615683568	6.00615683568e-4
1984.9	0.000600645944334	6.00645944334e-4
1985	0.0006006762051	6.006762051e-4
1985.1	0.000600706465866	6.00706465866e-4
1985.2	0.000600736726632	6.00736726632e-4
1985.3	0.000600766987398	6.00766987398e-4
1985.4	0.000600797248164	6.00797248164e-4
1985.5	0.00060082750893	6.0082750893e-4
1985.6	0.000600857769696	6.00857769696e-4
1985.7	0.000600888030462	6.00888030462e-4
1985.8	0.000600918291228	6.00918291228e-4
1985.9	0.000600948551994	6.00948551994e-4
1986	0.00060097881276	6.0097881276e-4
1986.1	0.000601009073526	6.01009073526e-4
1986.2	0.000601039334292	6.01039334292e-4
1986.3	0.000601069595058	6.01069595058e-4
1986.4	0.000601099855824	6.01099855824e-4
1986.5	0.00060113011659	6.0113011659e-4
1986.6	0.000601160377356	6.01160377356e-4
1986.7	0.000601190638122	6.01190638122e-4
1986.8	0.000601220898888	6.01220898888e-4
1986.9	0.000601251159654	6.01251159654e-4
1987	0.00060128142042	6.0128142042e-4
1987.1	0.000601311681186	6.01311681186e-4
1987.2	0.000601341941952	6.01341941952e-4
1987.3	0.000601372202718	6.01372202718e-4
1987.4	0.000601402463484	6.01402463484e-4
1987.5	0.00060143272425	6.0143272425e-4

1987.6	0.000601462985016	6.01462985016e-4
1987.7	0.000601493245782	6.01493245782e-4
1987.8	0.000601523506548	6.01523506548e-4
1987.9	0.000601553767314	6.01553767314e-4
1988	0.00060158402808	6.0158402808e-4
1988.1	0.000601614288846	6.01614288846e-4
1988.2	0.000601644549612	6.01644549612e-4
1988.3	0.000601674810378	6.01674810378e-4
1988.4	0.000601705071144	6.01705071144e-4
1988.5	0.00060173533191	6.0173533191e-4
1988.6	0.000601765592676	6.01765592676e-4
1988.7	0.000601795853442	6.01795853442e-4
1988.8	0.000601826114208	6.01826114208e-4
1988.9	0.000601856374974	6.01856374974e-4
1989	0.00060188663574	6.0188663574e-4
1989.1	0.000601916896506	6.01916896506e-4
1989.2	0.000601947157272	6.01947157272e-4
1989.3	0.000601977418038	6.01977418038e-4
1989.4	0.000602007678804	6.02007678804e-4
1989.5	0.00060203793957	6.0203793957e-4
1989.6	0.000602068200336	6.02068200336e-4
1989.7	0.000602098461102	6.02098461102e-4
1989.8	0.000602128721868	6.02128721868e-4
1989.9	0.000602158982634	6.02158982634e-4
1990	0.0006021892434	6.021892434e-4
1990.1	0.000602219504166	6.02219504166e-4
1990.2	0.000602249764932	6.02249764932e-4
1990.3	0.000602280025698	6.02280025698e-4
1990.4	0.000602310286464	6.02310286464e-4
1990.5	0.00060234054723	6.0234054723e-4
1990.6	0.000602370807996	6.02370807996e-4
1990.7	0.000602401068762	6.02401068762e-4
1990.8	0.000602431329528	6.02431329528e-4
1990.9	0.000602461590294	6.02461590294e-4
1991	0.00060249185106	6.0249185106e-4
1991.1	0.000602522111826	6.02522111826e-4
1991.2	0.000602552372592	6.02552372592e-4
1991.3	0.000602582633358	6.02582633358e-4

1991.4	0.000602612894124	6.02612894124e-4
1991.5	0.00060264315489	6.0264315489e-4
1991.6	0.000602673415656	6.02673415656e-4
1991.7	0.000602703676422	6.02703676422e-4
1991.8	0.000602733937188	6.02733937188e-4
1991.9	0.000602764197954	6.02764197954e-4
1992	0.00060279445872	6.0279445872e-4
1992.1	0.000602824719486	6.02824719486e-4
1992.2	0.000602854980252	6.02854980252e-4
1992.3	0.000602885241018	6.02885241018e-4
1992.4	0.000602915501784	6.02915501784e-4
1992.5	0.00060294576255	6.0294576255e-4
1992.6	0.000602976023316	6.02976023316e-4
1992.7	0.000603006284082	6.03006284082e-4
1992.8	0.000603036544848	6.03036544848e-4
1992.9	0.000603066805614	6.03066805614e-4
1993	0.00060309706638	6.0309706638e-4
1993.1	0.000603127327146	6.03127327146e-4
1993.2	0.000603157587912	6.03157587912e-4
1993.3	0.000603187848678	6.03187848678e-4
1993.4	0.000603218109444	6.03218109444e-4
1993.5	0.00060324837021	6.0324837021e-4
1993.6	0.000603278630976	6.03278630976e-4
1993.7	0.000603308891742	6.03308891742e-4
1993.8	0.000603339152508	6.03339152508e-4
1993.9	0.000603369413274	6.03369413274e-4
1994	0.00060339967404	6.0339967404e-4
1994.1	0.000603429934806	6.03429934806e-4
1994.2	0.000603460195572	6.03460195572e-4
1994.3	0.000603490456338	6.03490456338e-4
1994.4	0.000603520717104	6.03520717104e-4
1994.5	0.00060355097787	6.0355097787e-4
1994.6	0.000603581238636	6.03581238636e-4
1994.7	0.000603611499402	6.03611499402e-4
1994.8	0.000603641760168	6.03641760168e-4
1994.9	0.000603672020934	6.03672020934e-4
1995	0.0006037022817	6.037022817e-4
1995.1	0.000603732542466	6.03732542466e-4

1995.2	0.000603762803232	6.03762803232e-4
1995.3	0.000603793063998	6.03793063998e-4
1995.4	0.000603823324764	6.03823324764e-4
1995.5	0.00060385358553	6.0385358553e-4
1995.6	0.000603883846296	6.03883846296e-4
1995.7	0.000603914107062	6.03914107062e-4
1995.8	0.000603944367828	6.03944367828e-4
1995.9	0.000603974628594	6.03974628594e-4
1996	0.00060400488936	6.0400488936e-4
1996.1	0.000604035150126	6.04035150126e-4
1996.2	0.000604065410892	6.04065410892e-4
1996.3	0.000604095671658	6.04095671658e-4
1996.4	0.000604125932424	6.04125932424e-4
1996.5	0.00060415619319	6.0415619319e-4
1996.6	0.000604186453956	6.04186453956e-4
1996.7	0.000604216714722	6.04216714722e-4
1996.8	0.000604246975488	6.04246975488e-4
1996.9	0.000604277236254	6.04277236254e-4
1997	0.00060430749702	6.0430749702e-4
1997.1	0.000604337757786	6.04337757786e-4
1997.2	0.000604368018552	6.04368018552e-4
1997.3	0.000604398279318	6.04398279318e-4
1997.4	0.000604428540084	6.04428540084e-4
1997.5	0.00060445880085	6.0445880085e-4
1997.6	0.000604489061616	6.04489061616e-4
1997.7	0.000604519322382	6.04519322382e-4
1997.8	0.000604549583148	6.04549583148e-4
1997.9	0.000604579843914	6.04579843914e-4
1998	0.00060461010468	6.0461010468e-4
1998.1	0.000604640365446	6.04640365446e-4
1998.2	0.000604670626212	6.04670626212e-4
1998.3	0.000604700886978	6.04700886978e-4
1998.4	0.000604731147744	6.04731147744e-4
1998.5	0.00060476140851	6.0476140851e-4
1998.6	0.000604791669276	6.04791669276e-4
1998.7	0.000604821930042	6.04821930042e-4
1998.8	0.000604852190808	6.04852190808e-4
1998.9	0.000604882451574	6.04882451574e-4

1999	0.00060491271234	6.0491271234e-4
1999.1	0.000604942973106	6.04942973106e-4
1999.2	0.000604973233872	6.04973233872e-4
1999.3	0.000605003494638	6.05003494638e-4
1999.4	0.000605033755404	6.05033755404e-4
1999.5	0.00060506401617	6.0506401617e-4
1999.6	0.000605094276936	6.05094276936e-4
1999.7	0.000605124537702	6.05124537702e-4
1999.8	0.000605154798468	6.05154798468e-4
1999.9	0.000605185059234	6.05185059234e-4
2000	0.00060521532	6.0521532e-4
2000.1	0.000605245580766	6.05245580766e-4
2000.2	0.000605275841532	6.05275841532e-4
2000.3	0.000605306102298	6.05306102298e-4
2000.4	0.000605336363064	6.05336363064e-4
2000.5	0.00060536662383	6.0536662383e-4
2000.6	0.000605396884596	6.05396884596e-4
2000.7	0.000605427145362	6.05427145362e-4
2000.8	0.000605457406128	6.05457406128e-4
2000.9	0.000605487666894	6.05487666894e-4
2001	0.00060551792766	6.0551792766e-4
2001.1	0.000605548188426	6.05548188426e-4
2001.2	0.000605578449192	6.05578449192e-4
2001.3	0.000605608709958	6.05608709958e-4
2001.4	0.000605638970724	6.05638970724e-4
2001.5	0.00060566923149	6.0566923149e-4
2001.6	0.000605699492256	6.05699492256e-4
2001.7	0.000605729753022	6.05729753022e-4
2001.8	0.000605760013788	6.05760013788e-4
2001.9	0.000605790274554	6.05790274554e-4
2002	0.00060582053532	6.0582053532e-4
2002.1	0.000605850796086	6.05850796086e-4
2002.2	0.000605881056852	6.05881056852e-4
2002.3	0.000605911317618	6.05911317618e-4
2002.4	0.000605941578384	6.05941578384e-4
2002.5	0.00060597183915	6.0597183915e-4
2002.6	0.000606002099916	6.06002099916e-4
2002.7	0.000606032360682	6.06032360682e-4

2002.8	0.000606062621448	6.06062621448e-4
2002.9	0.000606092882214	6.06092882214e-4
2003	0.00060612314298	6.0612314298e-4
2003.1	0.000606153403746	6.06153403746e-4
2003.2	0.000606183664512	6.06183664512e-4
2003.3	0.000606213925278	6.06213925278e-4
2003.4	0.000606244186044	6.06244186044e-4
2003.5	0.00060627444681	6.0627444681e-4
2003.6	0.000606304707576	6.06304707576e-4
2003.7	0.000606334968342	6.06334968342e-4
2003.8	0.000606365229108	6.06365229108e-4
2003.9	0.000606395489874	6.06395489874e-4
2004	0.00060642575064	6.0642575064e-4
2004.1	0.000606456011406	6.06456011406e-4
2004.2	0.000606486272172	6.06486272172e-4
2004.3	0.000606516532938	6.06516532938e-4
2004.4	0.000606546793704	6.06546793704e-4
2004.5	0.00060657705447	6.0657705447e-4
2004.6	0.000606607315236	6.06607315236e-4
2004.7	0.000606637576002	6.06637576002e-4
2004.8	0.000606667836768	6.06667836768e-4
2004.9	0.000606698097534	6.06698097534e-4
2005	0.0006067283583	6.067283583e-4
2005.1	0.000606758619066	6.06758619066e-4
2005.2	0.000606788879832	6.06788879832e-4
2005.3	0.000606819140598	6.06819140598e-4
2005.4	0.000606849401364	6.06849401364e-4
2005.5	0.00060687966213	6.0687966213e-4
2005.6	0.000606909922896	6.06909922896e-4
2005.7	0.000606940183662	6.06940183662e-4
2005.8	0.000606970444428	6.06970444428e-4
2005.9	0.000607000705194	6.07000705194e-4
2006	0.00060703096596	6.0703096596e-4
2006.1	0.000607061226726	6.07061226726e-4
2006.2	0.000607091487492	6.07091487492e-4
2006.3	0.000607121748258	6.07121748258e-4
2006.4	0.000607152009024	6.07152009024e-4
2006.5	0.00060718226979	6.0718226979e-4

2006.6	0.000607212530556	6.07212530556e-4
2006.7	0.000607242791322	6.07242791322e-4
2006.8	0.000607273052088	6.07273052088e-4
2006.9	0.000607303312854	6.07303312854e-4
2007	0.00060733357362	6.0733357362e-4
2007.1	0.000607363834386	6.07363834386e-4
2007.2	0.000607394095152	6.07394095152e-4
2007.3	0.000607424355918	6.07424355918e-4
2007.4	0.000607454616684	6.07454616684e-4
2007.5	0.00060748487745	6.0748487745e-4
2007.6	0.000607515138216	6.07515138216e-4
2007.7	0.000607545398982	6.07545398982e-4
2007.8	0.000607575659748	6.07575659748e-4
2007.9	0.000607605920514	6.07605920514e-4
2008	0.00060763618128	6.0763618128e-4
2008.1	0.000607666442046	6.07666442046e-4
2008.2	0.000607696702812	6.07696702812e-4
2008.3	0.000607726963578	6.07726963578e-4
2008.4	0.000607757224344	6.07757224344e-4
2008.5	0.00060778748511	6.0778748511e-4
2008.6	0.000607817745876	6.07817745876e-4
2008.7	0.000607848006642	6.07848006642e-4
2008.8	0.000607878267408	6.07878267408e-4
2008.9	0.000607908528174	6.07908528174e-4
2009	0.00060793878894	6.0793878894e-4
2009.1	0.000607969049706	6.07969049706e-4
2009.2	0.000607999310472	6.07999310472e-4
2009.3	0.000608029571238	6.08029571238e-4
2009.4	0.000608059832004	6.08059832004e-4
2009.5	0.00060809009277	6.0809009277e-4
2009.6	0.000608120353536	6.08120353536e-4
2009.7	0.000608150614302	6.08150614302e-4
2009.8	0.000608180875068	6.08180875068e-4
2009.9	0.000608211135834	6.08211135834e-4
2010	0.0006082413966	6.082413966e-4
2010.1	0.000608271657366	6.08271657366e-4
2010.2	0.000608301918132	6.08301918132e-4
2010.3	0.000608332178898	6.08332178898e-4

2010.4	0.000608362439664	6.08362439664e-4
2010.5	0.00060839270043	6.0839270043e-4
2010.6	0.000608422961196	6.08422961196e-4
2010.7	0.000608453221962	6.08453221962e-4
2010.8	0.000608483482728	6.08483482728e-4
2010.9	0.000608513743494	6.08513743494e-4
2011	0.00060854400426	6.0854400426e-4
2011.1	0.000608574265026	6.08574265026e-4
2011.2	0.000608604525792	6.08604525792e-4
2011.3	0.000608634786558	6.08634786558e-4
2011.4	0.000608665047324	6.08665047324e-4
2011.5	0.00060869530809	6.0869530809e-4
2011.6	0.000608725568856	6.08725568856e-4
2011.7	0.000608755829622	6.08755829622e-4
2011.8	0.000608786090388	6.08786090388e-4
2011.9	0.000608816351154	6.08816351154e-4
2012	0.00060884661192	6.0884661192e-4
2012.1	0.000608876872686	6.08876872686e-4
2012.2	0.000608907133452	6.08907133452e-4
2012.3	0.000608937394218	6.08937394218e-4
2012.4	0.000608967654984	6.08967654984e-4
2012.5	0.00060899791575	6.0899791575e-4
2012.6	0.000609028176516	6.09028176516e-4
2012.7	0.000609058437282	6.09058437282e-4
2012.8	0.000609088698048	6.09088698048e-4
2012.9	0.000609118958814	6.09118958814e-4
2013	0.00060914921958	6.0914921958e-4
2013.1	0.000609179480346	6.09179480346e-4
2013.2	0.000609209741112	6.09209741112e-4
2013.3	0.000609240001878	6.09240001878e-4
2013.4	0.000609270262644	6.09270262644e-4
2013.5	0.00060930052341	6.0930052341e-4
2013.6	0.000609330784176	6.09330784176e-4
2013.7	0.000609361044942	6.09361044942e-4
2013.8	0.000609391305708	6.09391305708e-4
2013.9	0.000609421566474	6.09421566474e-4
2014	0.00060945182724	6.0945182724e-4
2014.1	0.000609482088006	6.09482088006e-4

2014.2	0.000609512348772	6.09512348772e-4
2014.3	0.000609542609538	6.09542609538e-4
2014.4	0.000609572870304	6.09572870304e-4
2014.5	0.00060960313107	6.0960313107e-4
2014.6	0.000609633391836	6.09633391836e-4
2014.7	0.000609663652602	6.09663652602e-4
2014.8	0.000609693913368	6.09693913368e-4
2014.9	0.000609724174134	6.09724174134e-4
2015	0.0006097544349	6.097544349e-4
2015.1	0.000609784695666	6.09784695666e-4
2015.2	0.000609814956432	6.09814956432e-4
2015.3	0.000609845217198	6.09845217198e-4
2015.4	0.000609875477964	6.09875477964e-4
2015.5	0.00060990573873	6.0990573873e-4
2015.6	0.000609935999496	6.09935999496e-4
2015.7	0.000609966260262	6.09966260262e-4
2015.8	0.000609996521028	6.09996521028e-4
2015.9	0.000610026781794	6.10026781794e-4
2016	0.00061005704256	6.1005704256e-4
2016.1	0.000610087303326	6.10087303326e-4
2016.2	0.000610117564092	6.10117564092e-4
2016.3	0.000610147824858	6.10147824858e-4
2016.4	0.000610178085624	6.10178085624e-4
2016.5	0.00061020834639	6.1020834639e-4
2016.6	0.000610238607156	6.10238607156e-4
2016.7	0.000610268867922	6.10268867922e-4
2016.8	0.000610299128688	6.10299128688e-4
2016.9	0.000610329389454	6.10329389454e-4
2017	0.00061035965022	6.1035965022e-4
2017.1	0.000610389910986	6.10389910986e-4
2017.2	0.000610420171752	6.10420171752e-4
2017.3	0.000610450432518	6.10450432518e-4
2017.4	0.000610480693284	6.10480693284e-4
2017.5	0.00061051095405	6.1051095405e-4
2017.6	0.000610541214816	6.10541214816e-4
2017.7	0.000610571475582	6.10571475582e-4
2017.8	0.000610601736348	6.10601736348e-4
2017.9	0.000610631997114	6.10631997114e-4

2018	0.00061066225788	6.1066225788e-4
2018.1	0.000610692518646	6.10692518646e-4
2018.2	0.000610722779412	6.10722779412e-4
2018.3	0.000610753040178	6.10753040178e-4
2018.4	0.000610783300944	6.10783300944e-4
2018.5	0.00061081356171	6.1081356171e-4
2018.6	0.000610843822476	6.10843822476e-4
2018.7	0.000610874083242	6.10874083242e-4
2018.8	0.000610904344008	6.10904344008e-4
2018.9	0.000610934604774	6.10934604774e-4
2019	0.00061096486554	6.1096486554e-4
2019.1	0.000610995126306	6.10995126306e-4
2019.2	0.000611025387072	6.11025387072e-4
2019.3	0.000611055647838	6.11055647838e-4
2019.4	0.000611085908604	6.11085908604e-4
2019.5	0.00061111616937	6.1111616937e-4
2019.6	0.000611146430136	6.11146430136e-4
2019.7	0.000611176690902	6.11176690902e-4
2019.8	0.000611206951668	6.11206951668e-4
2019.9	0.000611237212434	6.11237212434e-4
2020	0.0006112674732	6.112674732e-4
2020.1	0.000611297733966	6.11297733966e-4
2020.2	0.000611327994732	6.11327994732e-4
2020.3	0.000611358255498	6.11358255498e-4
2020.4	0.000611388516264	6.11388516264e-4
2020.5	0.00061141877703	6.1141877703e-4
2020.6	0.000611449037796	6.11449037796e-4
2020.7	0.000611479298562	6.11479298562e-4
2020.8	0.000611509559328	6.11509559328e-4
2020.9	0.000611539820094	6.11539820094e-4
2021	0.00061157008086	6.1157008086e-4
2021.1	0.000611600341626	6.11600341626e-4
2021.2	0.000611630602392	6.11630602392e-4
2021.3	0.000611660863158	6.11660863158e-4
2021.4	0.000611691123924	6.11691123924e-4
2021.5	0.00061172138469	6.1172138469e-4
2021.6	0.000611751645456	6.11751645456e-4
2021.7	0.000611781906222	6.11781906222e-4

2021.8	0.000611812166988	6.11812166988e-4
2021.9	0.000611842427754	6.11842427754e-4
2022	0.00061187268852	6.1187268852e-4
2022.1	0.000611902949286	6.11902949286e-4
2022.2	0.000611933210052	6.11933210052e-4
2022.3	0.000611963470818	6.11963470818e-4
2022.4	0.000611993731584	6.11993731584e-4
2022.5	0.00061202399235	6.1202399235e-4
2022.6	0.000612054253116	6.12054253116e-4
2022.7	0.000612084513882	6.12084513882e-4
2022.8	0.000612114774648	6.12114774648e-4
2022.9	0.000612145035414	6.12145035414e-4
2023	0.00061217529618	6.1217529618e-4
2023.1	0.000612205556946	6.12205556946e-4
2023.2	0.000612235817712	6.12235817712e-4
2023.3	0.000612266078478	6.12266078478e-4
2023.4	0.000612296339244	6.12296339244e-4
2023.5	0.00061232660001	6.1232660001e-4
2023.6	0.000612356860776	6.12356860776e-4
2023.7	0.000612387121542	6.12387121542e-4
2023.8	0.000612417382308	6.12417382308e-4
2023.9	0.000612447643074	6.12447643074e-4
2024	0.00061247790384	6.1247790384e-4
2024.1	0.000612508164606	6.12508164606e-4
2024.2	0.000612538425372	6.12538425372e-4
2024.3	0.000612568686138	6.12568686138e-4
2024.4	0.000612598946904	6.12598946904e-4
2024.5	0.00061262920767	6.1262920767e-4
2024.6	0.000612659468436	6.12659468436e-4
2024.7	0.000612689729202	6.12689729202e-4
2024.8	0.000612719989968	6.12719989968e-4
2024.9	0.000612750250734	6.12750250734e-4
2025	0.0006127805115	6.127805115e-4
2025.1	0.000612810772266	6.12810772266e-4
2025.2	0.000612841033032	6.12841033032e-4
2025.3	0.000612871293798	6.12871293798e-4
2025.4	0.000612901554564	6.12901554564e-4
2025.5	0.00061293181533	6.1293181533e-4

2025.6	0.000612962076096	6.12962076096e-4
2025.7	0.000612992336862	6.12992336862e-4
2025.8	0.000613022597628	6.13022597628e-4
2025.9	0.000613052858394	6.13052858394e-4
2026	0.00061308311916	6.1308311916e-4
2026.1	0.000613113379926	6.13113379926e-4
2026.2	0.000613143640692	6.13143640692e-4
2026.3	0.000613173901458	6.13173901458e-4
2026.4	0.000613204162224	6.13204162224e-4
2026.5	0.00061323442299	6.1323442299e-4
2026.6	0.000613264683756	6.13264683756e-4
2026.7	0.000613294944522	6.13294944522e-4
2026.8	0.000613325205288	6.13325205288e-4
2026.9	0.000613355466054	6.13355466054e-4
2027	0.00061338572682	6.1338572682e-4
2027.1	0.000613415987586	6.13415987586e-4
2027.2	0.000613446248352	6.13446248352e-4
2027.3	0.000613476509118	6.13476509118e-4
2027.4	0.000613506769884	6.13506769884e-4
2027.5	0.00061353703065	6.1353703065e-4
2027.6	0.000613567291416	6.13567291416e-4
2027.7	0.000613597552182	6.13597552182e-4
2027.8	0.000613627812948	6.13627812948e-4
2027.9	0.000613658073714	6.13658073714e-4
2028	0.00061368833448	6.1368833448e-4
2028.1	0.000613718595246	6.13718595246e-4
2028.2	0.000613748856012	6.13748856012e-4
2028.3	0.000613779116778	6.13779116778e-4
2028.4	0.000613809377544	6.13809377544e-4
2028.5	0.00061383963831	6.1383963831e-4
2028.6	0.000613869899076	6.13869899076e-4
2028.7	0.000613900159842	6.13900159842e-4
2028.8	0.000613930420608	6.13930420608e-4
2028.9	0.000613960681374	6.13960681374e-4
2029	0.00061399094214	6.1399094214e-4
2029.1	0.000614021202906	6.14021202906e-4
2029.2	0.000614051463672	6.14051463672e-4
2029.3	0.000614081724438	6.14081724438e-4

2029.4	0.000614111985204	6.14111985204e-4
2029.5	0.00061414224597	6.1414224597e-4
2029.6	0.000614172506736	6.14172506736e-4
2029.7	0.000614202767502	6.14202767502e-4
2029.8	0.000614233028268	6.14233028268e-4
2029.9	0.000614263289034	6.14263289034e-4
2030	0.0006142935498	6.142935498e-4
2030.1	0.000614323810566	6.14323810566e-4
2030.2	0.000614354071332	6.14354071332e-4
2030.3	0.000614384332098	6.14384332098e-4
2030.4	0.000614414592864	6.14414592864e-4
2030.5	0.00061444485363	6.1444485363e-4
2030.6	0.000614475114396	6.14475114396e-4
2030.7	0.000614505375162	6.14505375162e-4
2030.8	0.000614535635928	6.14535635928e-4
2030.9	0.000614565896694	6.14565896694e-4
2031	0.00061459615746	6.1459615746e-4
2031.1	0.000614626418226	6.14626418226e-4
2031.2	0.000614656678992	6.14656678992e-4
2031.3	0.000614686939758	6.14686939758e-4
2031.4	0.000614717200524	6.14717200524e-4
2031.5	0.00061474746129	6.1474746129e-4
2031.6	0.000614777722056	6.14777722056e-4
2031.7	0.000614807982822	6.14807982822e-4
2031.8	0.000614838243588	6.14838243588e-4
2031.9	0.000614868504354	6.14868504354e-4
2032	0.00061489876512	6.1489876512e-4
2032.1	0.000614929025886	6.14929025886e-4
2032.2	0.000614959286652	6.14959286652e-4
2032.3	0.000614989547418	6.14989547418e-4
2032.4	0.000615019808184	6.15019808184e-4
2032.5	0.00061505006895	6.1505006895e-4
2032.6	0.000615080329716	6.15080329716e-4
2032.7	0.000615110590482	6.15110590482e-4
2032.8	0.000615140851248	6.15140851248e-4
2032.9	0.00061517112014	6.1517112014e-4
2033	0.00061520137278	6.1520137278e-4
2033.1	0.000615231633546	6.15231633546e-4

2033.2	0.000615261894312	6.15261894312e-4
2033.3	0.000615292155078	6.15292155078e-4
2033.4	0.000615322415844	6.15322415844e-4
2033.5	0.00061535267661	6.1535267661e-4
2033.6	0.000615382937376	6.15382937376e-4
2033.7	0.000615413198142	6.15413198142e-4
2033.8	0.000615443458908	6.15443458908e-4
2033.9	0.000615473719674	6.15473719674e-4
2034	0.00061550398044	6.1550398044e-4
2034.1	0.000615534241206	6.15534241206e-4
2034.2	0.000615564501972	6.15564501972e-4
2034.3	0.000615594762738	6.15594762738e-4
2034.4	0.000615625023504	6.15625023504e-4
2034.5	0.00061565528427	6.1565528427e-4
2034.6	0.000615685545036	6.15685545036e-4
2034.7	0.000615715805802	6.15715805802e-4
2034.8	0.000615746066568	6.15746066568e-4
2034.9	0.000615776327334	6.15776327334e-4
2035	0.0006158065881	6.158065881e-4
2035.1	0.000615836848866	6.15836848866e-4
2035.2	0.000615867109632	6.15867109632e-4
2035.3	0.000615897370398	6.15897370398e-4
2035.4	0.000615927631164	6.15927631164e-4
2035.5	0.00061595789193	6.1595789193e-4
2035.6	0.000615988152696	6.15988152696e-4
2035.7	0.000616018413462	6.16018413462e-4
2035.8	0.000616048674228	6.16048674228e-4
2035.9	0.000616078934994	6.16078934994e-4
2036	0.00061610919576	6.1610919576e-4
2036.1	0.000616139456526	6.16139456526e-4
2036.2	0.000616169717292	6.16169717292e-4
2036.3	0.000616199978058	6.16199978058e-4
2036.4	0.000616230238824	6.16230238824e-4
2036.5	0.00061626049959	6.1626049959e-4
2036.6	0.000616290760356	6.16290760356e-4
2036.7	0.000616321021122	6.16321021122e-4
2036.8	0.000616351281888	6.16351281888e-4
2036.9	0.000616381542654	6.16381542654e-4

2037	0.00061641180342	6.1641180342e-4
2037.1	0.000616442064186	6.16442064186e-4
2037.2	0.000616472324952	6.16472324952e-4
2037.3	0.000616502585718	6.16502585718e-4
2037.4	0.000616532846484	6.16532846484e-4
2037.5	0.00061656310725	6.1656310725e-4
2037.6	0.000616593368016	6.16593368016e-4
2037.7	0.000616623628782	6.16623628782e-4
2037.8	0.000616653889548	6.16653889548e-4
2037.9	0.000616684150314	6.16684150314e-4
2038	0.00061671441108	6.1671441108e-4
2038.1	0.000616744671846	6.16744671846e-4
2038.2	0.000616774932612	6.16774932612e-4
2038.3	0.000616805193378	6.16805193378e-4
2038.4	0.000616835454144	6.16835454144e-4
2038.5	0.00061686571491	6.1686571491e-4
2038.6	0.000616895975676	6.16895975676e-4
2038.7	0.000616926236442	6.16926236442e-4
2038.8	0.000616956497208	6.16956497208e-4
2038.9	0.000616986757974	6.16986757974e-4
2039	0.00061701701874	6.1701701874e-4
2039.1	0.000617047279506	6.17047279506e-4
2039.2	0.000617077540272	6.17077540272e-4
2039.3	0.000617107801038	6.17107801038e-4
2039.4	0.000617138061804	6.17138061804e-4
2039.5	0.00061716832257	6.1716832257e-4
2039.6	0.000617198583336	6.17198583336e-4
2039.7	0.000617228844102	6.17228844102e-4
2039.8	0.000617259104868	6.17259104868e-4
2039.9	0.000617289365634	6.17289365634e-4
2040	0.0006173196264	6.173196264e-4
2040.1	0.000617349887166	6.17349887166e-4
2040.2	0.000617380147932	6.17380147932e-4
2040.3	0.000617410408698	6.17410408698e-4
2040.4	0.000617440669464	6.17440669464e-4
2040.5	0.00061747093023	6.1747093023e-4
2040.6	0.000617501190996	6.17501190996e-4
2040.7	0.000617531451762	6.17531451762e-4

2040.8	0.000617561712528	6.17561712528e-4
2040.9	0.000617591973294	6.17591973294e-4
2041	0.00061762223406	6.1762223406e-4
2041.1	0.000617652494826	6.17652494826e-4
2041.2	0.000617682755592	6.17682755592e-4
2041.3	0.000617713016358	6.17713016358e-4
2041.4	0.000617743277124	6.17743277124e-4
2041.5	0.00061777353789	6.1777353789e-4
2041.6	0.000617803798656	6.17803798656e-4
2041.7	0.000617834059422	6.17834059422e-4
2041.8	0.000617864320188	6.17864320188e-4
2041.9	0.000617894580954	6.17894580954e-4
2042	0.00061792484172	6.1792484172e-4
2042.1	0.000617955102486	6.17955102486e-4
2042.2	0.000617985363252	6.17985363252e-4
2042.3	0.000618015624018	6.18015624018e-4
2042.4	0.000618045884784	6.18045884784e-4
2042.5	0.00061807614555	6.1807614555e-4
2042.6	0.000618106406316	6.18106406316e-4
2042.7	0.000618136667082	6.18136667082e-4
2042.8	0.000618166927848	6.18166927848e-4
2042.9	0.000618197188614	6.18197188614e-4
2043	0.00061822744938	6.1822744938e-4
2043.1	0.000618257710146	6.18257710146e-4
2043.2	0.000618287970912	6.18287970912e-4
2043.3	0.000618318231678	6.18318231678e-4
2043.4	0.000618348492444	6.18348492444e-4
2043.5	0.00061837875321	6.1837875321e-4
2043.6	0.000618409013976	6.18409013976e-4
2043.7	0.000618439274742	6.18439274742e-4
2043.8	0.000618469535508	6.18469535508e-4
2043.9	0.000618499796274	6.18499796274e-4
2044	0.00061853005704	6.1853005704e-4
2044.1	0.000618560317806	6.18560317806e-4
2044.2	0.000618590578572	6.18590578572e-4
2044.3	0.000618620839338	6.18620839338e-4
2044.4	0.000618651100104	6.18651100104e-4
2044.5	0.00061868136087	6.1868136087e-4

2044.6	0.000618711621636	6.18711621636e-4
2044.7	0.000618741882402	6.18741882402e-4
2044.8	0.000618772143168	6.18772143168e-4
2044.9	0.000618802403934	6.18802403934e-4
2045	0.0006188326647	6.188326647e-4
2045.1	0.000618862925466	6.18862925466e-4
2045.2	0.000618893186232	6.18893186232e-4
2045.3	0.000618923446998	6.18923446998e-4
2045.4	0.000618953707764	6.18953707764e-4
2045.5	0.00061898396853	6.1898396853e-4
2045.6	0.000619014229296	6.19014229296e-4
2045.7	0.000619044490062	6.19044490062e-4
2045.8	0.000619074750828	6.19074750828e-4
2045.9	0.000619105011594	6.19105011594e-4
2046	0.00061913527236	6.1913527236e-4
2046.1	0.000619165533126	6.19165533126e-4
2046.2	0.000619195793892	6.19195793892e-4
2046.3	0.000619226054658	6.19226054658e-4
2046.4	0.000619256315424	6.19256315424e-4
2046.5	0.00061928657619	6.1928657619e-4
2046.6	0.000619316836956	6.19316836956e-4
2046.7	0.000619347097722	6.19347097722e-4
2046.8	0.000619377358488	6.19377358488e-4
2046.9	0.000619407619254	6.19407619254e-4
2047	0.00061943788002	6.1943788002e-4
2047.1	0.000619468140786	6.19468140786e-4
2047.2	0.000619498401552	6.19498401552e-4
2047.3	0.000619528662318	6.19528662318e-4
2047.4	0.000619558923084	6.19558923084e-4
2047.5	0.00061958918385	6.1958918385e-4
2047.6	0.000619619444616	6.19619444616e-4
2047.7	0.000619649705382	6.19649705382e-4
2047.8	0.000619679966148	6.19679966148e-4
2047.9	0.000619710226914	6.19710226914e-4
2048	0.00061974048768	6.1974048768e-4
2048.1	0.000619770748446	6.19770748446e-4
2048.2	0.000619801009212	6.19801009212e-4
2048.3	0.000619831269978	6.19831269978e-4

2048.4	0.000619861530744	6.19861530744e-4
2048.5	0.00061989179151	6.1989179151e-4
2048.6	0.000619922052276	6.19922052276e-4
2048.7	0.000619952313042	6.19952313042e-4
2048.8	0.000619982573808	6.19982573808e-4
2048.9	0.000620012834574	6.20012834574e-4
2049	0.00062004309534	6.2004309534e-4
2049.1	0.000620073356106	6.20073356106e-4
2049.2	0.000620103616872	6.20103616872e-4
2049.3	0.000620133877638	6.20133877638e-4
2049.4	0.000620164138404	6.20164138404e-4
2049.5	0.00062019439917	6.2019439917e-4
2049.6	0.000620224659936	6.20224659936e-4
2049.7	0.000620254920702	6.20254920702e-4
2049.8	0.000620285181468	6.20285181468e-4
2049.9	0.000620315442234	6.20315442234e-4
2050	0.000620345703	6.20345703e-4
2050.1	0.000620375963766	6.20375963766e-4
2050.2	0.000620406224532	6.20406224532e-4
2050.3	0.000620436485298	6.20436485298e-4
2050.4	0.000620466746064	6.20466746064e-4
2050.5	0.00062049700683	6.2049700683e-4
2050.6	0.000620527267596	6.20527267596e-4
2050.7	0.000620557528362	6.20557528362e-4
2050.8	0.000620587789128	6.20587789128e-4
2050.9	0.000620618049894	6.20618049894e-4
2051	0.00062064831066	6.2064831066e-4
2051.1	0.000620678571426	6.20678571426e-4
2051.2	0.000620708832192	6.20708832192e-4
2051.3	0.000620739092958	6.20739092958e-4
2051.4	0.000620769353724	6.20769353724e-4
2051.5	0.00062079961449	6.2079961449e-4
2051.6	0.000620829875256	6.20829875256e-4
2051.7	0.000620860136022	6.20860136022e-4
2051.8	0.000620890396788	6.20890396788e-4
2051.9	0.000620920657554	6.20920657554e-4
2052	0.00062095091832	6.2095091832e-4
2052.1	0.000620981179086	6.20981179086e-4

2052.2	0.000621011439852	6.21011439852e-4
2052.3	0.000621041700618	6.21041700618e-4
2052.4	0.000621071961384	6.21071961384e-4
2052.5	0.00062110222215	6.2110222215e-4
2052.6	0.000621132482916	6.21132482916e-4
2052.7	0.000621162743682	6.21162743682e-4
2052.8	0.000621193004448	6.21193004448e-4
2052.9	0.000621223265214	6.21223265214e-4
2053	0.00062125352598	6.2125352598e-4
2053.1	0.000621283786746	6.21283786746e-4
2053.2	0.000621314047512	6.21314047512e-4
2053.3	0.000621344308278	6.21344308278e-4
2053.4	0.000621374569044	6.21374569044e-4
2053.5	0.00062140482981	6.2140482981e-4
2053.6	0.000621435090576	6.21435090576e-4
2053.7	0.000621465351342	6.21465351342e-4
2053.8	0.000621495612108	6.21495612108e-4
2053.9	0.000621525872874	6.21525872874e-4
2054	0.00062155613364	6.2155613364e-4
2054.1	0.000621586394406	6.21586394406e-4
2054.2	0.000621616655172	6.21616655172e-4
2054.3	0.000621646915938	6.21646915938e-4
2054.4	0.000621677176704	6.21677176704e-4
2054.5	0.00062170743747	6.2170743747e-4
2054.6	0.000621737698236	6.21737698236e-4
2054.7	0.000621767959002	6.21767959002e-4
2054.8	0.000621798219768	6.21798219768e-4
2054.9	0.000621828480534	6.21828480534e-4
2055	0.0006218587413	6.218587413e-4
2055.1	0.000621889002066	6.21889002066e-4
2055.2	0.000621919262832	6.21919262832e-4
2055.3	0.000621949523598	6.21949523598e-4
2055.4	0.000621979784364	6.21979784364e-4
2055.5	0.00062201004513	6.2201004513e-4
2055.6	0.000622040305896	6.22040305896e-4
2055.7	0.000622070566662	6.22070566662e-4
2055.8	0.000622100827428	6.22100827428e-4
2055.9	0.000622131088194	6.22131088194e-4

2056	0.00062216134896	6.2216134896e-4
2056.1	0.000622191609726	6.22191609726e-4
2056.2	0.000622221870492	6.22221870492e-4
2056.3	0.000622252131258	6.22252131258e-4
2056.4	0.000622282392024	6.22282392024e-4
2056.5	0.00062231265279	6.2231265279e-4
2056.6	0.000622342913556	6.22342913556e-4
2056.7	0.000622373174322	6.22373174322e-4
2056.8	0.000622403435088	6.22403435088e-4
2056.9	0.000622433695854	6.22433695854e-4
2057	0.00062246395662	6.2246395662e-4
2057.1	0.000622494217386	6.22494217386e-4
2057.2	0.000622524478152	6.22524478152e-4
2057.3	0.000622554738918	6.22554738918e-4
2057.4	0.000622584999684	6.22584999684e-4
2057.5	0.00062261526045	6.2261526045e-4
2057.6	0.000622645521216	6.22645521216e-4
2057.7	0.000622675781982	6.22675781982e-4
2057.8	0.000622706042748	6.22706042748e-4
2057.9	0.000622736303514	6.22736303514e-4
2058	0.00062276656428	6.2276656428e-4
2058.1	0.000622796825046	6.22796825046e-4
2058.2	0.000622827085812	6.22827085812e-4
2058.3	0.000622857346578	6.22857346578e-4
2058.4	0.000622887607344	6.22887607344e-4
2058.5	0.00062291786811	6.2291786811e-4
2058.6	0.000622948128876	6.22948128876e-4
2058.7	0.000622978389642	6.22978389642e-4
2058.8	0.000623008650408	6.23008650408e-4
2058.9	0.000623038911174	6.23038911174e-4
2059	0.00062306917194	6.2306917194e-4
2059.1	0.000623099432706	6.23099432706e-4
2059.2	0.000623129693472	6.23129693472e-4
2059.3	0.000623159954238	6.23159954238e-4
2059.4	0.000623190215004	6.23190215004e-4
2059.5	0.00062322047577	6.2322047577e-4
2059.6	0.000623250736536	6.23250736536e-4
2059.7	0.000623280997302	6.23280997302e-4

2059.8	0.000623311258068	6.23311258068e-4
2059.9	0.000623341518834	6.23341518834e-4
2060	0.0006233717796	6.233717796e-4
2060.1	0.000623402040366	6.23402040366e-4
2060.2	0.000623432301132	6.23432301132e-4
2060.3	0.000623462561898	6.23462561898e-4
2060.4	0.000623492822664	6.23492822664e-4
2060.5	0.00062352308343	6.2352308343e-4
2060.6	0.000623553344196	6.23553344196e-4
2060.7	0.000623583604962	6.23583604962e-4
2060.8	0.000623613865728	6.23613865728e-4
2060.9	0.000623644126494	6.23644126494e-4
2061	0.00062367438726	6.2367438726e-4
2061.1	0.000623704648026	6.23704648026e-4
2061.2	0.000623734908792	6.23734908792e-4
2061.3	0.000623765169558	6.23765169558e-4
2061.4	0.000623795430324	6.23795430324e-4
2061.5	0.00062382569109	6.2382569109e-4
2061.6	0.000623855951856	6.23855951856e-4
2061.7	0.000623886212622	6.23886212622e-4
2061.8	0.000623916473388	6.23916473388e-4
2061.9	0.000623946734154	6.23946734154e-4
2062	0.00062397699492	6.2397699492e-4
2062.1	0.000624007255686	6.24007255686e-4
2062.2	0.000624037516452	6.24037516452e-4
2062.3	0.000624067777218	6.24067777218e-4
2062.4	0.000624098037984	6.24098037984e-4
2062.5	0.00062412829875	6.2412829875e-4
2062.6	0.000624158559516	6.24158559516e-4
2062.7	0.000624188820282	6.24188820282e-4
2062.8	0.000624219081048	6.24219081048e-4
2062.9	0.000624249341814	6.24249341814e-4
2063	0.00062427960258	6.2427960258e-4
2063.1	0.000624309863346	6.24309863346e-4
2063.2	0.000624340124112	6.24340124112e-4
2063.3	0.000624370384878	6.24370384878e-4
2063.4	0.000624400645644	6.24400645644e-4
2063.5	0.00062443090641	6.2443090641e-4

2063.6	0.000624461167176	6.24461167176e-4
2063.7	0.000624491427942	6.24491427942e-4
2063.8	0.000624521688708	6.24521688708e-4
2063.9	0.000624551949474	6.24551949474e-4
2064	0.00062458221024	6.2458221024e-4
2064.1	0.000624612471006	6.24612471006e-4
2064.2	0.000624642731772	6.24642731772e-4
2064.3	0.000624672992538	6.24672992538e-4
2064.4	0.000624703253304	6.24703253304e-4
2064.5	0.00062473351407	6.2473351407e-4
2064.6	0.000624763774836	6.24763774836e-4
2064.7	0.000624794035602	6.24794035602e-4
2064.8	0.000624824296368	6.24824296368e-4
2064.9	0.000624854557134	6.24854557134e-4
2065	0.0006248848179	6.248848179e-4
2065.1	0.000624915078666	6.24915078666e-4
2065.2	0.000624945339432	6.24945339432e-4
2065.3	0.000624975600198	6.24975600198e-4
2065.4	0.000625005860964	6.25005860964e-4
2065.5	0.00062503612173	6.2503612173e-4
2065.6	0.000625066382496	6.25066382496e-4
2065.7	0.000625096643262	6.25096643262e-4
2065.8	0.000625126904028	6.25126904028e-4
2065.9	0.000625157164794	6.25157164794e-4
2066	0.00062518742556	6.2518742556e-4
2066.1	0.000625217686326	6.25217686326e-4
2066.2	0.000625247947092	6.25247947092e-4
2066.3	0.000625278207858	6.25278207858e-4
2066.4	0.000625308468624	6.25308468624e-4
2066.5	0.00062533872939	6.2533872939e-4
2066.6	0.000625368990156	6.25368990156e-4
2066.7	0.000625399250922	6.25399250922e-4
2066.8	0.000625429511688	6.25429511688e-4
2066.9	0.000625459772454	6.25459772454e-4
2067	0.00062549003322	6.2549003322e-4
2067.1	0.000625520293986	6.25520293986e-4
2067.2	0.000625550554752	6.25550554752e-4
2067.3	0.000625580815518	6.25580815518e-4

2067.4	0.000625611076284	6.25611076284e-4
2067.5	0.00062564133705	6.2564133705e-4
2067.6	0.000625671597816	6.25671597816e-4
2067.7	0.000625701858582	6.25701858582e-4
2067.8	0.000625732119348	6.25732119348e-4
2067.9	0.000625762380114	6.25762380114e-4
2068	0.00062579264088	6.2579264088e-4
2068.1	0.000625822901646	6.25822901646e-4
2068.2	0.000625853162412	6.25853162412e-4
2068.3	0.000625883423178	6.25883423178e-4
2068.4	0.000625913683944	6.25913683944e-4
2068.5	0.00062594394471	6.2594394471e-4
2068.6	0.000625974205476	6.25974205476e-4
2068.7	0.000626004466242	6.26004466242e-4
2068.8	0.000626034727008	6.26034727008e-4
2068.9	0.000626064987774	6.26064987774e-4
2069	0.00062609524854	6.2609524854e-4
2069.1	0.000626125509306	6.26125509306e-4
2069.2	0.000626155770072	6.26155770072e-4
2069.3	0.000626186030838	6.26186030838e-4
2069.4	0.000626216291604	6.26216291604e-4
2069.5	0.00062624655237	6.2624655237e-4
2069.6	0.000626276813136	6.26276813136e-4
2069.7	0.000626307073902	6.26307073902e-4
2069.8	0.000626337334668	6.26337334668e-4
2069.9	0.000626367595434	6.26367595434e-4
2070	0.0006263978562	6.263978562e-4
2070.1	0.000626428116966	6.26428116966e-4
2070.2	0.000626458377732	6.26458377732e-4
2070.3	0.000626488638498	6.26488638498e-4
2070.4	0.000626518899264	6.26518899264e-4
2070.5	0.00062654916003	6.2654916003e-4
2070.6	0.000626579420796	6.26579420796e-4
2070.7	0.000626609681562	6.26609681562e-4
2070.8	0.000626639942328	6.26639942328e-4
2070.9	0.000626670203094	6.26670203094e-4
2071	0.00062670046386	6.2670046386e-4
2071.1	0.000626730724626	6.26730724626e-4

2071.2	0.000626760985392	6.26760985392e-4
2071.3	0.000626791246158	6.26791246158e-4
2071.4	0.000626821506924	6.26821506924e-4
2071.5	0.00062685176769	6.2685176769e-4
2071.6	0.000626882028456	6.26882028456e-4
2071.7	0.000626912289222	6.26912289222e-4
2071.8	0.000626942549988	6.26942549988e-4
2071.9	0.000626972810754	6.26972810754e-4
2072	0.00062700307152	6.2700307152e-4
2072.1	0.000627033332286	6.27033332286e-4
2072.2	0.000627063593052	6.27063593052e-4
2072.3	0.000627093853818	6.27093853818e-4
2072.4	0.000627124114584	6.27124114584e-4
2072.5	0.00062715437535	6.2715437535e-4
2072.6	0.000627184636116	6.27184636116e-4
2072.7	0.000627214896882	6.27214896882e-4
2072.8	0.000627245157648	6.27245157648e-4
2072.9	0.000627275418414	6.27275418414e-4
2073	0.00062730567918	6.2730567918e-4
2073.1	0.000627335939946	6.27335939946e-4
2073.2	0.000627366200712	6.27366200712e-4
2073.3	0.000627396461478	6.27396461478e-4
2073.4	0.000627426722244	6.27426722244e-4
2073.5	0.00062745698301	6.2745698301e-4
2073.6	0.000627487243776	6.27487243776e-4
2073.7	0.000627517504542	6.27517504542e-4
2073.8	0.000627547765308	6.27547765308e-4
2073.9	0.000627578026074	6.27578026074e-4
2074	0.00062760828684	6.2760828684e-4
2074.1	0.000627638547606	6.27638547606e-4
2074.2	0.000627668808372	6.27668808372e-4
2074.3	0.000627699069138	6.27699069138e-4
2074.4	0.000627729329904	6.27729329904e-4
2074.5	0.00062775959067	6.2775959067e-4
2074.6	0.000627789851436	6.27789851436e-4
2074.7	0.000627820112202	6.27820112202e-4
2074.8	0.000627850372968	6.27850372968e-4
2074.9	0.000627880633734	6.27880633734e-4

2075	0.0006279108945	6.279108945e-4
2075.1	0.000627941155266	6.27941155266e-4
2075.2	0.000627971416032	6.27971416032e-4
2075.3	0.000628001676798	6.28001676798e-4
2075.4	0.000628031937564	6.28031937564e-4
2075.5	0.00062806219833	6.2806219833e-4
2075.6	0.000628092459096	6.28092459096e-4
2075.7	0.000628122719862	6.28122719862e-4
2075.8	0.000628152980628	6.28152980628e-4
2075.9	0.000628183241394	6.28183241394e-4
2076	0.00062821350216	6.2821350216e-4
2076.1	0.000628243762926	6.28243762926e-4
2076.2	0.000628274023692	6.28274023692e-4
2076.3	0.000628304284458	6.28304284458e-4
2076.4	0.000628334545224	6.28334545224e-4
2076.5	0.00062836480599	6.2836480599e-4
2076.6	0.000628395066756	6.28395066756e-4
2076.7	0.000628425327522	6.28425327522e-4
2076.8	0.000628455588288	6.28455588288e-4
2076.9	0.000628485849054	6.28485849054e-4
2077	0.00062851610982	6.2851610982e-4
2077.1	0.000628546370586	6.28546370586e-4
2077.2	0.000628576631352	6.28576631352e-4
2077.3	0.000628606892118	6.28606892118e-4
2077.4	0.000628637152884	6.28637152884e-4
2077.5	0.00062866741365	6.2866741365e-4
2077.6	0.000628697674416	6.28697674416e-4
2077.7	0.000628727935182	6.28727935182e-4
2077.8	0.000628758195948	6.28758195948e-4
2077.9	0.000628788456714	6.28788456714e-4
2078	0.00062881871748	6.2881871748e-4
2078.1	0.000628848978246	6.28848978246e-4
2078.2	0.000628879239012	6.28879239012e-4
2078.3	0.000628909499778	6.28909499778e-4
2078.4	0.000628939760544	6.28939760544e-4
2078.5	0.00062897002131	6.2897002131e-4
2078.6	0.000629000282076	6.29000282076e-4
2078.7	0.000629030542842	6.29030542842e-4

2078.8	0.000629060803608	6.29060803608e-4
2078.9	0.000629091064374	6.29091064374e-4
2079	0.00062912132514	6.2912132514e-4
2079.1	0.000629151585906	6.29151585906e-4
2079.2	0.000629181846672	6.29181846672e-4
2079.3	0.000629212107438	6.29212107438e-4
2079.4	0.000629242368204	6.29242368204e-4
2079.5	0.00062927262897	6.2927262897e-4
2079.6	0.000629302889736	6.29302889736e-4
2079.7	0.000629333150502	6.29333150502e-4
2079.8	0.000629363411268	6.29363411268e-4
2079.9	0.000629393672034	6.29393672034e-4
2080	0.0006294239328	6.294239328e-4
2080.1	0.000629454193566	6.29454193566e-4
2080.2	0.000629484454332	6.29484454332e-4
2080.3	0.000629514715098	6.29514715098e-4
2080.4	0.000629544975864	6.29544975864e-4
2080.5	0.00062957523663	6.2957523663e-4
2080.6	0.000629605497396	6.29605497396e-4
2080.7	0.000629635758162	6.29635758162e-4
2080.8	0.000629666018928	6.29666018928e-4
2080.9	0.000629696279694	6.29696279694e-4
2081	0.00062972654046	6.2972654046e-4
2081.1	0.000629756801226	6.29756801226e-4
2081.2	0.000629787061992	6.29787061992e-4
2081.3	0.000629817322758	6.29817322758e-4
2081.4	0.000629847583524	6.29847583524e-4
2081.5	0.00062987784429	6.2987784429e-4
2081.6	0.000629908105056	6.29908105056e-4
2081.7	0.000629938365822	6.29938365822e-4
2081.8	0.000629968626588	6.29968626588e-4
2081.9	0.000629998887354	6.29998887354e-4
2082	0.00063002914812	6.3002914812e-4
2082.1	0.000630059408886	6.30059408886e-4
2082.2	0.000630089669652	6.30089669652e-4
2082.3	0.000630119930418	6.30119930418e-4
2082.4	0.000630150191184	6.30150191184e-4
2082.5	0.00063018045195	6.3018045195e-4

2082.6	0.000630210712716	6.30210712716e-4
2082.7	0.000630240973482	6.30240973482e-4
2082.8	0.000630271234248	6.30271234248e-4
2082.9	0.000630301495014	6.30301495014e-4
2083	0.00063033175578	6.3033175578e-4
2083.1	0.000630362016546	6.30362016546e-4
2083.2	0.000630392277312	6.30392277312e-4
2083.3	0.000630422538078	6.30422538078e-4
2083.4	0.000630452798844	6.30452798844e-4
2083.5	0.00063048305961	6.3048305961e-4
2083.6	0.000630513320376	6.30513320376e-4
2083.7	0.000630543581142	6.30543581142e-4
2083.8	0.000630573841908	6.30573841908e-4
2083.9	0.000630604102674	6.30604102674e-4
2084	0.00063063436344	6.3063436344e-4
2084.1	0.000630664624206	6.30664624206e-4
2084.2	0.000630694884972	6.30694884972e-4
2084.3	0.000630725145738	6.30725145738e-4
2084.4	0.000630755406504	6.30755406504e-4
2084.5	0.00063078566727	6.3078566727e-4
2084.6	0.000630815928036	6.30815928036e-4
2084.7	0.000630846188802	6.30846188802e-4
2084.8	0.000630876449568	6.30876449568e-4
2084.9	0.000630906710334	6.30906710334e-4
2085	0.0006309369711	6.309369711e-4
2085.1	0.000630967231866	6.30967231866e-4
2085.2	0.000630997492632	6.30997492632e-4
2085.3	0.000631027753398	6.31027753398e-4
2085.4	0.000631058014164	6.31058014164e-4
2085.5	0.00063108827493	6.3108827493e-4
2085.6	0.000631118535696	6.31118535696e-4
2085.7	0.000631148796462	6.31148796462e-4
2085.8	0.000631179057228	6.31179057228e-4
2085.9	0.000631209317994	6.31209317994e-4
2086	0.00063123957876	6.3123957876e-4
2086.1	0.000631269839526	6.31269839526e-4
2086.2	0.000631300100292	6.31300100292e-4
2086.3	0.000631330361058	6.31330361058e-4

2086.4	0.000631360621824	6.31360621824e-4
2086.5	0.00063139088259	6.3139088259e-4
2086.6	0.000631421143356	6.31421143356e-4
2086.7	0.000631451404122	6.31451404122e-4
2086.8	0.000631481664888	6.31481664888e-4
2086.9	0.000631511925654	6.31511925654e-4
2087	0.00063154218642	6.3154218642e-4
2087.1	0.000631572447186	6.31572447186e-4
2087.2	0.000631602707952	6.31602707952e-4
2087.3	0.000631632968718	6.31632968718e-4
2087.4	0.000631663229484	6.31663229484e-4
2087.5	0.00063169349025	6.3169349025e-4
2087.6	0.000631723751016	6.31723751016e-4
2087.7	0.000631754011782	6.31754011782e-4
2087.8	0.000631784272548	6.31784272548e-4
2087.9	0.000631814533314	6.31814533314e-4
2088	0.00063184479408	6.3184479408e-4
2088.1	0.000631875054846	6.31875054846e-4
2088.2	0.000631905315612	6.31905315612e-4
2088.3	0.000631935576378	6.31935576378e-4
2088.4	0.000631965837144	6.31965837144e-4
2088.5	0.00063199609791	6.3199609791e-4
2088.6	0.000632026358676	6.32026358676e-4
2088.7	0.000632056619442	6.32056619442e-4
2088.8	0.000632086880208	6.32086880208e-4
2088.9	0.000632117140974	6.32117140974e-4
2089	0.00063214740174	6.3214740174e-4
2089.1	0.000632177662506	6.32177662506e-4
2089.2	0.000632207923272	6.32207923272e-4
2089.3	0.000632238184038	6.32238184038e-4
2089.4	0.000632268444804	6.32268444804e-4
2089.5	0.00063229870557	6.3229870557e-4
2089.6	0.000632328966336	6.32328966336e-4
2089.7	0.000632359227102	6.32359227102e-4
2089.8	0.000632389487868	6.32389487868e-4
2089.9	0.000632419748634	6.32419748634e-4
2090	0.0006324500094	6.324500094e-4
2090.1	0.000632480270166	6.32480270166e-4

2090.2	0.000632510530932	6.32510530932e-4
2090.3	0.000632540791698	6.32540791698e-4
2090.4	0.000632571052464	6.32571052464e-4
2090.5	0.00063260131323	6.3260131323e-4
2090.6	0.000632631573996	6.32631573996e-4
2090.7	0.000632661834762	6.32661834762e-4
2090.8	0.000632692095528	6.32692095528e-4
2090.9	0.000632722356294	6.32722356294e-4
2091	0.00063275261706	6.3275261706e-4
2091.1	0.000632782877826	6.32782877826e-4
2091.2	0.000632813138592	6.32813138592e-4
2091.3	0.000632843399358	6.32843399358e-4
2091.4	0.000632873660124	6.32873660124e-4
2091.5	0.00063290392089	6.3290392089e-4
2091.6	0.000632934181656	6.32934181656e-4
2091.7	0.000632964442422	6.32964442422e-4
2091.8	0.000632994703188	6.32994703188e-4
2091.9	0.000633024963954	6.33024963954e-4
2092	0.00063305522472	6.3305522472e-4
2092.1	0.000633085485486	6.33085485486e-4
2092.2	0.000633115746252	6.33115746252e-4
2092.3	0.000633146007018	6.33146007018e-4
2092.4	0.000633176267784	6.33176267784e-4
2092.5	0.00063320652855	6.3320652855e-4
2092.6	0.000633236789316	6.33236789316e-4
2092.7	0.000633267050082	6.33267050082e-4
2092.8	0.000633297310848	6.33297310848e-4
2092.9	0.000633327571614	6.33327571614e-4
2093	0.00063335783238	6.3335783238e-4
2093.1	0.000633388093146	6.33388093146e-4
2093.2	0.000633418353912	6.33418353912e-4
2093.3	0.000633448614678	6.33448614678e-4
2093.4	0.000633478875444	6.33478875444e-4
2093.5	0.00063350913621	6.3350913621e-4
2093.6	0.000633539396976	6.33539396976e-4
2093.7	0.000633569657742	6.33569657742e-4
2093.8	0.000633599918508	6.33599918508e-4
2093.9	0.000633630179274	6.33630179274e-4

2094	0.00063366044004	6.3366044004e-4
2094.1	0.000633690700806	6.33690700806e-4
2094.2	0.000633720961572	6.33720961572e-4
2094.3	0.000633751222338	6.33751222338e-4
2094.4	0.000633781483104	6.33781483104e-4
2094.5	0.00063381174387	6.3381174387e-4
2094.6	0.000633842004636	6.33842004636e-4
2094.7	0.000633872265402	6.33872265402e-4
2094.8	0.000633902526168	6.33902526168e-4
2094.9	0.000633932786934	6.33932786934e-4
2095	0.0006339630477	6.339630477e-4
2095.1	0.000633993308466	6.33993308466e-4
2095.2	0.000634023569232	6.34023569232e-4
2095.3	0.000634053829998	6.34053829998e-4
2095.4	0.000634084090764	6.34084090764e-4
2095.5	0.00063411435153	6.3411435153e-4
2095.6	0.000634144612296	6.34144612296e-4
2095.7	0.000634174873062	6.34174873062e-4
2095.8	0.000634205133828	6.34205133828e-4
2095.9	0.000634235394594	6.34235394594e-4
2096	0.00063426565536	6.3426565536e-4
2096.1	0.000634295916126	6.34295916126e-4
2096.2	0.000634326176892	6.34326176892e-4
2096.3	0.000634356437658	6.34356437658e-4
2096.4	0.000634386698424	6.34386698424e-4
2096.5	0.00063441695919	6.3441695919e-4
2096.6	0.000634447219956	6.34447219956e-4
2096.7	0.000634477480722	6.34477480722e-4
2096.8	0.000634507741488	6.34507741488e-4
2096.9	0.000634538002254	6.34538002254e-4
2097	0.00063456826302	6.3456826302e-4
2097.1	0.000634598523786	6.34598523786e-4
2097.2	0.000634628784552	6.34628784552e-4
2097.3	0.000634659045318	6.34659045318e-4
2097.4	0.000634689306084	6.34689306084e-4
2097.5	0.00063471956685	6.3471956685e-4
2097.6	0.000634749827616	6.34749827616e-4
2097.7	0.000634780088382	6.34780088382e-4

2097.8	0.000634810349148	6.34810349148e-4
2097.9	0.000634840609914	6.34840609914e-4
2098	0.00063487087068	6.3487087068e-4
2098.1	0.000634901131446	6.34901131446e-4
2098.2	0.000634931392212	6.34931392212e-4
2098.3	0.000634961652978	6.34961652978e-4
2098.4	0.000634991913744	6.34991913744e-4
2098.5	0.00063502217451	6.3502217451e-4
2098.6	0.000635052435276	6.35052435276e-4
2098.7	0.000635082696042	6.35082696042e-4
2098.8	0.000635112956808	6.35112956808e-4
2098.9	0.000635143217574	6.35143217574e-4
2099	0.00063517347834	6.3517347834e-4
2099.1	0.000635203739106	6.35203739106e-4
2099.2	0.000635233999872	6.35233999872e-4
2099.3	0.000635264260638	6.35264260638e-4
2099.4	0.000635294521404	6.35294521404e-4
2099.5	0.00063532478217	6.3532478217e-4
2099.6	0.000635355042936	6.35355042936e-4
2099.7	0.000635385303702	6.35385303702e-4
2099.8	0.000635415564468	6.35415564468e-4
2099.9	0.000635445825234	6.35445825234e-4
2100	0.000635476086	6.35476086e-4
2100.1	0.000635506346766	6.35506346766e-4
2100.2	0.000635536607532	6.35536607532e-4
2100.3	0.000635566868298	6.35566868298e-4
2100.4	0.000635597129064	6.35597129064e-4
2100.5	0.00063562738983	6.3562738983e-4
2100.6	0.000635657650596	6.35657650596e-4
2100.7	0.000635687911362	6.35687911362e-4
2100.8	0.000635718172128	6.35718172128e-4
2100.9	0.000635748432894	6.35748432894e-4
2101	0.00063577869366	6.3577869366e-4
2101.1	0.000635808954426	6.35808954426e-4
2101.2	0.000635839215192	6.35839215192e-4
2101.3	0.000635869475958	6.35869475958e-4
2101.4	0.000635899736724	6.35899736724e-4
2101.5	0.00063592999749	6.3592999749e-4

2101.6	0.000635960258256	6.35960258256e-4
2101.7	0.000635990519022	6.35990519022e-4
2101.8	0.000636020779788	6.36020779788e-4
2101.9	0.000636051040554	6.36051040554e-4
2102	0.00063608130132	6.3608130132e-4
2102.1	0.000636111562086	6.36111562086e-4
2102.2	0.000636141822852	6.36141822852e-4
2102.3	0.000636172083618	6.36172083618e-4
2102.4	0.000636202344384	6.36202344384e-4
2102.5	0.00063623260515	6.3623260515e-4
2102.6	0.000636262865916	6.36262865916e-4
2102.7	0.000636293126682	6.36293126682e-4
2102.8	0.000636323387448	6.36323387448e-4
2102.9	0.000636353648214	6.36353648214e-4
2103	0.00063638390898	6.3638390898e-4
2103.1	0.000636414169746	6.36414169746e-4
2103.2	0.000636444430512	6.36444430512e-4
2103.3	0.000636474691278	6.36474691278e-4
2103.4	0.000636504952044	6.36504952044e-4
2103.5	0.00063653521281	6.3653521281e-4
2103.6	0.000636565473576	6.36565473576e-4
2103.7	0.000636595734342	6.36595734342e-4
2103.8	0.000636625995108	6.36625995108e-4
2103.9	0.000636656255874	6.36656255874e-4
2104	0.00063668651664	6.3668651664e-4
2104.1	0.000636716777406	6.36716777406e-4
2104.2	0.000636747038172	6.36747038172e-4
2104.3	0.000636777298938	6.36777298938e-4
2104.4	0.000636807559704	6.36807559704e-4
2104.5	0.00063683782047	6.3683782047e-4
2104.6	0.000636868081236	6.36868081236e-4
2104.7	0.000636898342002	6.36898342002e-4
2104.8	0.000636928602768	6.36928602768e-4
2104.9	0.000636958863534	6.36958863534e-4
2105	0.0006369891243	6.369891243e-4
2105.1	0.000637019385066	6.37019385066e-4
2105.2	0.000637049645832	6.37049645832e-4
2105.3	0.000637079906598	6.37079906598e-4

2105.4	0.000637110167364	6.37110167364e-4
2105.5	0.00063714042813	6.3714042813e-4
2105.6	0.000637170688896	6.37170688896e-4
2105.7	0.000637200949662	6.37200949662e-4
2105.8	0.000637231210428	6.37231210428e-4
2105.9	0.000637261471194	6.37261471194e-4
2106	0.00063729173196	6.3729173196e-4
2106.1	0.000637321992726	6.37321992726e-4
2106.2	0.000637352253492	6.37352253492e-4
2106.3	0.000637382514258	6.37382514258e-4
2106.4	0.000637412775024	6.37412775024e-4
2106.5	0.00063744303579	6.3744303579e-4
2106.6	0.000637473296556	6.37473296556e-4
2106.7	0.000637503557322	6.37503557322e-4
2106.8	0.000637533818088	6.37533818088e-4
2106.9	0.000637564078854	6.37564078854e-4
2107	0.00063759433962	6.3759433962e-4
2107.1	0.000637624600386	6.37624600386e-4
2107.2	0.000637654861152	6.37654861152e-4
2107.3	0.000637685121918	6.37685121918e-4
2107.4	0.000637715382684	6.37715382684e-4
2107.5	0.00063774564345	6.3774564345e-4
2107.6	0.000637775904216	6.37775904216e-4
2107.7	0.000637806164982	6.37806164982e-4
2107.8	0.000637836425748	6.37836425748e-4
2107.9	0.000637866686514	6.37866686514e-4
2108	0.00063789694728	6.3789694728e-4
2108.1	0.000637927208046	6.37927208046e-4
2108.2	0.000637957468812	6.37957468812e-4
2108.3	0.000637987729578	6.37987729578e-4
2108.4	0.000638017990344	6.38017990344e-4
2108.5	0.00063804825111	6.3804825111e-4
2108.6	0.000638078511876	6.38078511876e-4
2108.7	0.000638108772642	6.38108772642e-4
2108.8	0.000638139033408	6.38139033408e-4
2108.9	0.000638169294174	6.38169294174e-4
2109	0.00063819955494	6.3819955494e-4
2109.1	0.000638229815706	6.38229815706e-4

2109.2	0.000638260076472	6.38260076472e-4
2109.3	0.000638290337238	6.38290337238e-4
2109.4	0.000638320598004	6.38320598004e-4
2109.5	0.00063835085877	6.3835085877e-4
2109.6	0.000638381119536	6.38381119536e-4
2109.7	0.000638411380302	6.38411380302e-4
2109.8	0.000638441641068	6.38441641068e-4
2109.9	0.000638471901834	6.38471901834e-4
2110	0.0006385021626	6.385021626e-4
2110.1	0.000638532423366	6.38532423366e-4
2110.2	0.000638562684132	6.38562684132e-4
2110.3	0.000638592944898	6.38592944898e-4
2110.4	0.000638623205664	6.38623205664e-4
2110.5	0.00063865346643	6.3865346643e-4
2110.6	0.000638683727196	6.38683727196e-4
2110.7	0.000638713987962	6.38713987962e-4
2110.8	0.000638744248728	6.38744248728e-4
2110.9	0.000638774509494	6.38774509494e-4
2111	0.00063880477026	6.3880477026e-4
2111.1	0.000638835031026	6.38835031026e-4
2111.2	0.000638865291792	6.38865291792e-4
2111.3	0.000638895552558	6.38895552558e-4
2111.4	0.000638925813324	6.38925813324e-4
2111.5	0.00063895607409	6.3895607409e-4
2111.6	0.000638986334856	6.38986334856e-4
2111.7	0.000639016595622	6.39016595622e-4
2111.8	0.000639046856388	6.39046856388e-4
2111.9	0.000639077117154	6.39077117154e-4
2112	0.00063910737792	6.3910737792e-4
2112.1	0.000639137638686	6.39137638686e-4
2112.2	0.000639167899452	6.39167899452e-4
2112.3	0.000639198160218	6.39198160218e-4
2112.4	0.000639228420984	6.39228420984e-4
2112.5	0.00063925868175	6.3925868175e-4
2112.6	0.000639288942516	6.39288942516e-4
2112.7	0.000639319203282	6.39319203282e-4
2112.8	0.000639349464048	6.39349464048e-4
2112.9	0.000639379724814	6.39379724814e-4

2113	0.00063940998558	6.3940998558e-4
2113.1	0.000639440246346	6.39440246346e-4
2113.2	0.000639470507112	6.39470507112e-4
2113.3	0.000639500767878	6.39500767878e-4
2113.4	0.000639531028644	6.39531028644e-4
2113.5	0.00063956128941	6.3956128941e-4
2113.6	0.000639591550176	6.39591550176e-4
2113.7	0.000639621810942	6.39621810942e-4
2113.8	0.000639652071708	6.39652071708e-4
2113.9	0.000639682332474	6.39682332474e-4
2114	0.00063971259324	6.3971259324e-4
2114.1	0.000639742854006	6.39742854006e-4
2114.2	0.000639773114772	6.39773114772e-4
2114.3	0.000639803375538	6.39803375538e-4
2114.4	0.000639833636304	6.39833636304e-4
2114.5	0.00063986389707	6.3986389707e-4
2114.6	0.000639894157836	6.39894157836e-4
2114.7	0.000639924418602	6.39924418602e-4
2114.8	0.000639954679368	6.39954679368e-4
2114.9	0.000639984940134	6.39984940134e-4
2115	0.0006400152009	6.400152009e-4
2115.1	0.000640045461666	6.40045461666e-4
2115.2	0.000640075722432	6.40075722432e-4
2115.3	0.000640105983198	6.40105983198e-4
2115.4	0.000640136243964	6.40136243964e-4
2115.5	0.00064016650473	6.4016650473e-4
2115.6	0.000640196765496	6.40196765496e-4
2115.7	0.000640227026262	6.40227026262e-4
2115.8	0.000640257287028	6.40257287028e-4
2115.9	0.000640287547794	6.40287547794e-4
2116	0.00064031780856	6.4031780856e-4
2116.1	0.000640348069326	6.40348069326e-4
2116.2	0.000640378330092	6.40378330092e-4
2116.3	0.000640408590858	6.40408590858e-4
2116.4	0.000640438851624	6.40438851624e-4
2116.5	0.00064046911239	6.4046911239e-4
2116.6	0.000640499373156	6.40499373156e-4
2116.7	0.000640529633922	6.40529633922e-4

2116.8	0.000640559894688	6.40559894688e-4
2116.9	0.000640590155454	6.40590155454e-4
2117	0.00064062041622	6.4062041622e-4
2117.1	0.000640650676986	6.40650676986e-4
2117.2	0.000640680937752	6.40680937752e-4
2117.3	0.000640711198518	6.40711198518e-4
2117.4	0.000640741459284	6.40741459284e-4
2117.5	0.00064077172005	6.4077172005e-4
2117.6	0.000640801980816	6.40801980816e-4
2117.7	0.000640832241582	6.40832241582e-4
2117.8	0.000640862502348	6.40862502348e-4
2117.9	0.000640892763114	6.40892763114e-4
2118	0.00064092302388	6.4092302388e-4
2118.1	0.000640953284646	6.40953284646e-4
2118.2	0.000640983545412	6.40983545412e-4
2118.3	0.000641013806178	6.41013806178e-4
2118.4	0.000641044066944	6.41044066944e-4
2118.5	0.00064107432771	6.4107432771e-4
2118.6	0.000641104588476	6.41104588476e-4
2118.7	0.000641134849242	6.41134849242e-4
2118.8	0.000641165110008	6.41165110008e-4
2118.9	0.000641195370774	6.41195370774e-4
2119	0.00064122563154	6.4122563154e-4
2119.1	0.000641255892306	6.41255892306e-4
2119.2	0.000641286153072	6.41286153072e-4
2119.3	0.000641316413838	6.41316413838e-4
2119.4	0.000641346674604	6.41346674604e-4
2119.5	0.00064137693537	6.4137693537e-4
2119.6	0.000641407196136	6.41407196136e-4
2119.7	0.000641437456902	6.41437456902e-4
2119.8	0.000641467717668	6.41467717668e-4
2119.9	0.000641497978434	6.41497978434e-4
2120	0.0006415282392	6.415282392e-4
2120.1	0.000641558499966	6.41558499966e-4
2120.2	0.000641588760732	6.41588760732e-4
2120.3	0.000641619021498	6.41619021498e-4
2120.4	0.000641649282264	6.41649282264e-4
2120.5	0.00064167954303	6.4167954303e-4

2120.6	0.000641709803796	6.41709803796e-4
2120.7	0.000641740064562	6.41740064562e-4
2120.8	0.000641770325328	6.41770325328e-4
2120.9	0.000641800586094	6.41800586094e-4
2121	0.00064183084686	6.4183084686e-4
2121.1	0.000641861107626	6.41861107626e-4
2121.2	0.000641891368392	6.41891368392e-4
2121.3	0.000641921629158	6.41921629158e-4
2121.4	0.000641951889924	6.41951889924e-4
2121.5	0.00064198215069	6.4198215069e-4
2121.6	0.000642012411456	6.42012411456e-4
2121.7	0.000642042672222	6.42042672222e-4
2121.8	0.000642072932988	6.42072932988e-4
2121.9	0.000642103193754	6.42103193754e-4
2122	0.00064213345452	6.4213345452e-4
2122.1	0.000642163715286	6.42163715286e-4
2122.2	0.000642193976052	6.42193976052e-4
2122.3	0.000642224236818	6.42224236818e-4
2122.4	0.000642254497584	6.42254497584e-4
2122.5	0.00064228475835	6.4228475835e-4
2122.6	0.000642315019116	6.42315019116e-4
2122.7	0.000642345279882	6.42345279882e-4
2122.8	0.000642375540648	6.42375540648e-4
2122.9	0.000642405801414	6.42405801414e-4
2123	0.00064243606218	6.4243606218e-4
2123.1	0.000642466322946	6.42466322946e-4
2123.2	0.000642496583712	6.42496583712e-4
2123.3	0.000642526844478	6.42526844478e-4
2123.4	0.000642557105244	6.42557105244e-4
2123.5	0.00064258736601	6.4258736601e-4
2123.6	0.000642617626776	6.42617626776e-4
2123.7	0.000642647887542	6.42647887542e-4
2123.8	0.000642678148308	6.42678148308e-4
2123.9	0.000642708409074	6.42708409074e-4
2124	0.00064273866984	6.4273866984e-4
2124.1	0.000642768930606	6.42768930606e-4
2124.2	0.000642799191372	6.42799191372e-4
2124.3	0.000642829452138	6.42829452138e-4

2124.4	0.000642859712904	6.42859712904e-4
2124.5	0.00064288997367	6.4288997367e-4
2124.6	0.000642920234436	6.42920234436e-4
2124.7	0.000642950495202	6.42950495202e-4
2124.8	0.000642980755968	6.42980755968e-4
2124.9	0.000643011016734	6.43011016734e-4
2125	0.0006430412775	6.430412775e-4
2125.1	0.000643071538266	6.43071538266e-4
2125.2	0.000643101799032	6.43101799032e-4
2125.3	0.000643132059798	6.43132059798e-4
2125.4	0.000643162320564	6.43162320564e-4
2125.5	0.00064319258133	6.4319258133e-4
2125.6	0.000643222842096	6.43222842096e-4
2125.7	0.000643253102862	6.43253102862e-4
2125.8	0.000643283363628	6.43283363628e-4
2125.9	0.000643313624394	6.43313624394e-4
2126	0.00064334388516	6.4334388516e-4
2126.1	0.000643374145926	6.43374145926e-4
2126.2	0.000643404406692	6.43404406692e-4
2126.3	0.000643434667458	6.43434667458e-4
2126.4	0.000643464928224	6.43464928224e-4
2126.5	0.00064349518899	6.4349518899e-4
2126.6	0.000643525449756	6.43525449756e-4
2126.7	0.000643555710522	6.43555710522e-4
2126.8	0.000643585971288	6.43585971288e-4
2126.9	0.000643616232054	6.43616232054e-4
2127	0.00064364649282	6.4364649282e-4
2127.1	0.000643676753586	6.43676753586e-4
2127.2	0.000643707014352	6.43707014352e-4
2127.3	0.000643737275118	6.43737275118e-4
2127.4	0.000643767535884	6.43767535884e-4
2127.5	0.00064379779665	6.4379779665e-4
2127.6	0.000643828057416	6.43828057416e-4
2127.7	0.000643858318182	6.43858318182e-4
2127.8	0.000643888578948	6.43888578948e-4
2127.9	0.000643918839714	6.43918839714e-4
2128	0.00064394910048	6.4394910048e-4
2128.1	0.000643979361246	6.43979361246e-4

2128.2	0.000644009622012	6.44009622012e-4
2128.3	0.000644039882778	6.44039882778e-4
2128.4	0.000644070143544	6.44070143544e-4
2128.5	0.00064410040431	6.4410040431e-4
2128.6	0.000644130665076	6.44130665076e-4
2128.7	0.000644160925842	6.44160925842e-4
2128.8	0.000644191186608	6.44191186608e-4
2128.9	0.000644221447374	6.44221447374e-4
2129	0.00064425170814	6.4425170814e-4
2129.1	0.000644281968906	6.44281968906e-4
2129.2	0.000644312229672	6.44312229672e-4
2129.3	0.000644342490438	6.44342490438e-4
2129.4	0.000644372751204	6.44372751204e-4
2129.5	0.00064440301197	6.4440301197e-4
2129.6	0.000644433272736	6.44433272736e-4
2129.7	0.000644463533502	6.44463533502e-4
2129.8	0.000644493794268	6.44493794268e-4
2129.9	0.000644524055034	6.44524055034e-4
2130	0.0006445543158	6.445543158e-4
2130.1	0.000644584576566	6.44584576566e-4
2130.2	0.000644614837332	6.44614837332e-4
2130.3	0.000644645098098	6.44645098098e-4
2130.4	0.000644675358864	6.44675358864e-4
2130.5	0.00064470561963	6.4470561963e-4
2130.6	0.000644735880396	6.44735880396e-4
2130.7	0.000644766141162	6.44766141162e-4
2130.8	0.000644796401928	6.44796401928e-4
2130.9	0.000644826662694	6.44826662694e-4
2131	0.00064485692346	6.4485692346e-4
2131.1	0.000644887184226	6.44887184226e-4
2131.2	0.000644917444992	6.44917444992e-4
2131.3	0.000644947705758	6.44947705758e-4
2131.4	0.000644977966524	6.44977966524e-4
2131.5	0.00064500822729	6.4500822729e-4
2131.6	0.000645038488056	6.45038488056e-4
2131.7	0.000645068748822	6.45068748822e-4
2131.8	0.000645099009588	6.45099009588e-4
2131.9	0.000645129270354	6.45129270354e-4

2132	0.00064515953112	6.4515953112e-4
2132.1	0.000645189791886	6.45189791886e-4
2132.2	0.000645220052652	6.45220052652e-4
2132.3	0.000645250313418	6.45250313418e-4
2132.4	0.000645280574184	6.45280574184e-4
2132.5	0.00064531083495	6.4531083495e-4
2132.6	0.000645341095716	6.45341095716e-4
2132.7	0.000645371356482	6.45371356482e-4
2132.8	0.000645401617248	6.45401617248e-4
2132.9	0.000645431878014	6.45431878014e-4
2133	0.00064546213878	6.4546213878e-4
2133.1	0.000645492399546	6.45492399546e-4
2133.2	0.000645522660312	6.45522660312e-4
2133.3	0.000645552921078	6.45552921078e-4
2133.4	0.000645583181844	6.45583181844e-4
2133.5	0.00064561344261	6.4561344261e-4
2133.6	0.000645643703376	6.45643703376e-4
2133.7	0.000645673964142	6.45673964142e-4
2133.8	0.000645704224908	6.45704224908e-4
2133.9	0.000645734485674	6.45734485674e-4
2134	0.00064576474644	6.4576474644e-4
2134.1	0.000645795007206	6.45795007206e-4
2134.2	0.000645825267972	6.45825267972e-4
2134.3	0.000645855528738	6.45855528738e-4
2134.4	0.000645885789504	6.45885789504e-4
2134.5	0.00064591605027	6.4591605027e-4
2134.6	0.000645946311036	6.45946311036e-4
2134.7	0.000645976571802	6.45976571802e-4
2134.8	0.000646006832568	6.46006832568e-4
2134.9	0.000646037093334	6.46037093334e-4
2135	0.0006460673541	6.460673541e-4
2135.1	0.000646097614866	6.46097614866e-4
2135.2	0.000646127875632	6.46127875632e-4
2135.3	0.000646158136398	6.46158136398e-4
2135.4	0.000646188397164	6.46188397164e-4
2135.5	0.00064621865793	6.4621865793e-4
2135.6	0.000646248918696	6.46248918696e-4
2135.7	0.000646279179462	6.46279179462e-4

2135.8	0.000646309440228	6.46309440228e-4
2135.9	0.000646339700994	6.46339700994e-4
2136	0.00064636996176	6.4636996176e-4
2136.1	0.000646400222526	6.46400222526e-4
2136.2	0.000646430483292	6.46430483292e-4
2136.3	0.000646460744058	6.46460744058e-4
2136.4	0.000646491004824	6.46491004824e-4
2136.5	0.00064652126559	6.4652126559e-4
2136.6	0.000646551526356	6.46551526356e-4
2136.7	0.000646581787122	6.46581787122e-4
2136.8	0.000646612047888	6.46612047888e-4
2136.9	0.000646642308654	6.46642308654e-4
2137	0.00064667256942	6.4667256942e-4
2137.1	0.000646702830186	6.46702830186e-4
2137.2	0.000646733090952	6.46733090952e-4
2137.3	0.000646763351718	6.46763351718e-4
2137.4	0.000646793612484	6.46793612484e-4
2137.5	0.00064682387325	6.4682387325e-4
2137.6	0.000646854134016	6.46854134016e-4
2137.7	0.000646884394782	6.46884394782e-4
2137.8	0.000646914655548	6.46914655548e-4
2137.9	0.000646944916314	6.46944916314e-4
2138	0.00064697517708	6.4697517708e-4
2138.1	0.000647005437846	6.47005437846e-4
2138.2	0.000647035698612	6.47035698612e-4
2138.3	0.000647065959378	6.47065959378e-4
2138.4	0.000647096220144	6.47096220144e-4
2138.5	0.00064712648091	6.4712648091e-4
2138.6	0.000647156741676	6.47156741676e-4
2138.7	0.000647187002442	6.47187002442e-4
2138.8	0.000647217263208	6.47217263208e-4
2138.9	0.000647247523974	6.47247523974e-4
2139	0.00064727778474	6.4727778474e-4
2139.1	0.000647308045506	6.47308045506e-4
2139.2	0.000647338306272	6.47338306272e-4
2139.3	0.000647368567038	6.47368567038e-4
2139.4	0.000647398827804	6.47398827804e-4
2139.5	0.00064742908857	6.4742908857e-4

2139.6	0.000647459349336	6.47459349336e-4
2139.7	0.000647489610102	6.47489610102e-4
2139.8	0.000647519870868	6.47519870868e-4
2139.9	0.000647550131634	6.47550131634e-4
2140	0.0006475803924	6.475803924e-4
2140.1	0.000647610653166	6.47610653166e-4
2140.2	0.000647640913932	6.47640913932e-4
2140.3	0.000647671174698	6.47671174698e-4
2140.4	0.000647701435464	6.47701435464e-4
2140.5	0.00064773169623	6.4773169623e-4
2140.6	0.000647761956996	6.47761956996e-4
2140.7	0.000647792217762	6.47792217762e-4
2140.8	0.000647822478528	6.47822478528e-4
2140.9	0.000647852739294	6.47852739294e-4
2141	0.00064788300006	6.4788300006e-4
2141.1	0.000647913260826	6.47913260826e-4
2141.2	0.000647943521592	6.47943521592e-4
2141.3	0.000647973782358	6.47973782358e-4
2141.4	0.000648004043124	6.48004043124e-4
2141.5	0.00064803430389	6.4803430389e-4
2141.6	0.000648064564656	6.48064564656e-4
2141.7	0.000648094825422	6.48094825422e-4
2141.8	0.000648125086188	6.48125086188e-4
2141.9	0.000648155346954	6.48155346954e-4
2142	0.00064818560772	6.4818560772e-4
2142.1	0.000648215868486	6.48215868486e-4
2142.2	0.000648246129252	6.48246129252e-4
2142.3	0.000648276390018	6.48276390018e-4
2142.4	0.000648306650784	6.48306650784e-4
2142.5	0.00064833691155	6.4833691155e-4
2142.6	0.000648367172316	6.48367172316e-4
2142.7	0.000648397433082	6.48397433082e-4
2142.8	0.000648427693848	6.48427693848e-4
2142.9	0.000648457954614	6.48457954614e-4
2143	0.00064848821538	6.4848821538e-4
2143.1	0.000648518476146	6.48518476146e-4
2143.2	0.000648548736912	6.48548736912e-4
2143.3	0.000648578997678	6.48578997678e-4

2143.4	0.000648609258444	6.48609258444e-4
2143.5	0.00064863951921	6.4863951921e-4
2143.6	0.0006486697779976	6.486697779976e-4
2143.7	0.000648700040742	6.48700040742e-4
2143.8	0.000648730301508	6.48730301508e-4
2143.9	0.000648760562274	6.48760562274e-4
2144	0.00064879082304	6.4879082304e-4
2144.1	0.000648821083806	6.48821083806e-4
2144.2	0.000648851344572	6.48851344572e-4
2144.3	0.000648881605338	6.48881605338e-4
2144.4	0.000648911866104	6.48911866104e-4
2144.5	0.00064894212687	6.4894212687e-4
2144.6	0.000648972387636	6.48972387636e-4
2144.7	0.000649002648402	6.49002648402e-4
2144.8	0.000649032909168	6.49032909168e-4
2144.9	0.000649063169934	6.49063169934e-4
2145	0.0006490934307	6.490934307e-4
2145.1	0.000649123691466	6.49123691466e-4
2145.2	0.000649153952232	6.49153952232e-4
2145.3	0.000649184212998	6.49184212998e-4
2145.4	0.000649214473764	6.49214473764e-4
2145.5	0.00064924473453	6.4924473453e-4
2145.6	0.000649274995296	6.49274995296e-4
2145.7	0.000649305256062	6.49305256062e-4
2145.8	0.000649335516828	6.49335516828e-4
2145.9	0.000649365777594	6.49365777594e-4
2146	0.00064939603836	6.4939603836e-4
2146.1	0.000649426299126	6.49426299126e-4
2146.2	0.000649456559892	6.49456559892e-4
2146.3	0.000649486820658	6.49486820658e-4
2146.4	0.000649517081424	6.49517081424e-4
2146.5	0.00064954734219	6.4954734219e-4
2146.6	0.000649577602956	6.49577602956e-4
2146.7	0.000649607863722	6.49607863722e-4
2146.8	0.000649638124488	6.49638124488e-4
2146.9	0.000649668385254	6.49668385254e-4
2147	0.00064969864602	6.4969864602e-4
2147.1	0.000649728906786	6.49728906786e-4

2147.2	0.000649759167552	6.49759167552e-4
2147.3	0.000649789428318	6.49789428318e-4
2147.4	0.000649819689084	6.49819689084e-4
2147.5	0.00064984994985	6.4984994985e-4
2147.6	0.000649880210616	6.49880210616e-4
2147.7	0.000649910471382	6.49910471382e-4
2147.8	0.000649940732148	6.49940732148e-4
2147.9	0.000649970992914	6.49970992914e-4
2148	0.00065000125368	6.5000125368e-4
2148.1	0.000650031514446	6.50031514446e-4
2148.2	0.000650061775212	6.50061775212e-4
2148.3	0.000650092035978	6.50092035978e-4
2148.4	0.000650122296744	6.50122296744e-4
2148.5	0.00065015255751	6.5015255751e-4
2148.6	0.000650182818276	6.50182818276e-4
2148.7	0.000650213079042	6.50213079042e-4
2148.8	0.000650243339808	6.50243339808e-4
2148.9	0.000650273600574	6.50273600574e-4
2149	0.00065030386134	6.5030386134e-4
2149.1	0.000650334122106	6.50334122106e-4
2149.2	0.000650364382872	6.50364382872e-4
2149.3	0.000650394643638	6.50394643638e-4
2149.4	0.000650424904404	6.50424904404e-4
2149.5	0.00065045516517	6.5045516517e-4
2149.6	0.000650485425936	6.50485425936e-4
2149.7	0.000650515686702	6.50515686702e-4
2149.8	0.000650545947468	6.50545947468e-4
2149.9	0.000650576208234	6.50576208234e-4
2150	0.000650606469	6.50606469e-4
2150.1	0.000650636729766	6.50636729766e-4
2150.2	0.000650666990532	6.50666990532e-4
2150.3	0.000650697251298	6.50697251298e-4
2150.4	0.000650727512064	6.50727512064e-4
2150.5	0.00065075777283	6.5075777283e-4
2150.6	0.000650788033596	6.50788033596e-4
2150.7	0.000650818294362	6.50818294362e-4
2150.8	0.000650848555128	6.50848555128e-4
2150.9	0.000650878815894	6.50878815894e-4

2151	0.00065090907666	6.5090907666e-4
2151.1	0.000650939337426	6.50939337426e-4
2151.2	0.000650969598192	6.50969598192e-4
2151.3	0.000650999858958	6.50999858958e-4
2151.4	0.000651030119724	6.51030119724e-4
2151.5	0.00065106038049	6.5106038049e-4
2151.6	0.000651090641256	6.51090641256e-4
2151.7	0.000651120902022	6.51120902022e-4
2151.8	0.000651151162788	6.51151162788e-4
2151.9	0.000651181423554	6.51181423554e-4
2152	0.00065121168432	6.5121168432e-4
2152.1	0.000651241945086	6.51241945086e-4
2152.2	0.000651272205852	6.51272205852e-4
2152.3	0.000651302466618	6.51302466618e-4
2152.4	0.000651332727384	6.51332727384e-4
2152.5	0.00065136298815	6.5136298815e-4
2152.6	0.000651393248916	6.51393248916e-4
2152.7	0.000651423509682	6.51423509682e-4
2152.8	0.000651453770448	6.51453770448e-4
2152.9	0.000651484031214	6.51484031214e-4
2153	0.00065151429198	6.5151429198e-4
2153.1	0.000651544552746	6.51544552746e-4
2153.2	0.000651574813512	6.51574813512e-4
2153.3	0.000651605074278	6.51605074278e-4
2153.4	0.000651635335044	6.51635335044e-4
2153.5	0.00065166559581	6.5166559581e-4
2153.6	0.000651695856576	6.51695856576e-4
2153.7	0.000651726117342	6.51726117342e-4
2153.8	0.000651756378108	6.51756378108e-4
2153.9	0.000651786638874	6.51786638874e-4
2154	0.00065181689964	6.5181689964e-4
2154.1	0.000651847160406	6.51847160406e-4
2154.2	0.000651877421172	6.51877421172e-4
2154.3	0.000651907681938	6.51907681938e-4
2154.4	0.000651937942704	6.51937942704e-4
2154.5	0.00065196820347	6.5196820347e-4
2154.6	0.000651998464236	6.51998464236e-4
2154.7	0.000652028725002	6.52028725002e-4

2154.8	0.000652058985768	6.52058985768e-4
2154.9	0.000652089246534	6.52089246534e-4
2155	0.0006521195073	6.521195073e-4
2155.1	0.000652149768066	6.52149768066e-4
2155.2	0.000652180028832	6.52180028832e-4
2155.3	0.000652210289598	6.52210289598e-4
2155.4	0.000652240550364	6.52240550364e-4
2155.5	0.00065227081113	6.5227081113e-4
2155.6	0.000652301071896	6.52301071896e-4
2155.7	0.000652331332662	6.52331332662e-4
2155.8	0.000652361593428	6.52361593428e-4
2155.9	0.000652391854194	6.52391854194e-4
2156	0.00065242211496	6.5242211496e-4
2156.1	0.000652452375726	6.52452375726e-4
2156.2	0.000652482636492	6.52482636492e-4
2156.3	0.000652512897258	6.52512897258e-4
2156.4	0.000652543158024	6.52543158024e-4
2156.5	0.00065257341879	6.5257341879e-4
2156.6	0.000652603679556	6.52603679556e-4
2156.7	0.000652633940322	6.52633940322e-4
2156.8	0.000652664201088	6.52664201088e-4
2156.9	0.000652694461854	6.52694461854e-4
2157	0.00065272472262	6.5272472262e-4
2157.1	0.000652754983386	6.52754983386e-4
2157.2	0.000652785244152	6.52785244152e-4
2157.3	0.000652815504918	6.52815504918e-4
2157.4	0.000652845765684	6.52845765684e-4
2157.5	0.00065287602645	6.5287602645e-4
2157.6	0.000652906287216	6.52906287216e-4
2157.7	0.000652936547982	6.52936547982e-4
2157.8	0.000652966808748	6.52966808748e-4
2157.9	0.000652997069514	6.52997069514e-4
2158	0.00065302733028	6.5302733028e-4
2158.1	0.000653057591046	6.53057591046e-4
2158.2	0.000653087851812	6.53087851812e-4
2158.3	0.000653118112578	6.53118112578e-4
2158.4	0.000653148373344	6.53148373344e-4
2158.5	0.00065317863411	6.5317863411e-4

2158.6	0.000653208894876	6.53208894876e-4
2158.7	0.000653239155642	6.53239155642e-4
2158.8	0.000653269416408	6.53269416408e-4
2158.9	0.000653299677174	6.53299677174e-4
2159	0.00065332993794	6.5332993794e-4
2159.1	0.000653360198706	6.53360198706e-4
2159.2	0.000653390459472	6.53390459472e-4
2159.3	0.000653420720238	6.53420720238e-4
2159.4	0.000653450981004	6.53450981004e-4
2159.5	0.00065348124177	6.5348124177e-4
2159.6	0.000653511502536	6.53511502536e-4
2159.7	0.000653541763302	6.53541763302e-4
2159.8	0.000653572024068	6.53572024068e-4
2159.9	0.000653602284834	6.53602284834e-4
2160	0.0006536325456	6.536325456e-4
2160.1	0.000653662806366	6.53662806366e-4
2160.2	0.000653693067132	6.53693067132e-4
2160.3	0.000653723327898	6.53723327898e-4
2160.4	0.000653753588664	6.53753588664e-4
2160.5	0.00065378384943	6.5378384943e-4
2160.6	0.000653814110196	6.53814110196e-4
2160.7	0.000653844370962	6.53844370962e-4
2160.8	0.000653874631728	6.53874631728e-4
2160.9	0.000653904892494	6.53904892494e-4
2161	0.00065393515326	6.5393515326e-4
2161.1	0.000653965414026	6.53965414026e-4
2161.2	0.000653995674792	6.53995674792e-4
2161.3	0.000654025935558	6.54025935558e-4
2161.4	0.000654056196324	6.54056196324e-4
2161.5	0.00065408645709	6.5408645709e-4
2161.6	0.000654116717856	6.54116717856e-4
2161.7	0.000654146978622	6.54146978622e-4
2161.8	0.000654177239388	6.54177239388e-4
2161.9	0.000654207500154	6.54207500154e-4
2162	0.00065423776092	6.5423776092e-4
2162.1	0.000654268021686	6.54268021686e-4
2162.2	0.000654298282452	6.54298282452e-4
2162.3	0.000654328543218	6.54328543218e-4

2162.4	0.000654358803984	6.54358803984e-4
2162.5	0.00065438906475	6.5438906475e-4
2162.6	0.000654419325516	6.54419325516e-4
2162.7	0.000654449586282	6.54449586282e-4
2162.8	0.000654479847048	6.54479847048e-4
2162.9	0.000654510107814	6.54510107814e-4
2163	0.00065454036858	6.5454036858e-4
2163.1	0.000654570629346	6.54570629346e-4
2163.2	0.000654600890112	6.54600890112e-4
2163.3	0.000654631150878	6.54631150878e-4
2163.4	0.000654661411644	6.54661411644e-4
2163.5	0.00065469167241	6.5469167241e-4
2163.6	0.000654721933176	6.54721933176e-4
2163.7	0.000654752193942	6.54752193942e-4
2163.8	0.000654782454708	6.54782454708e-4
2163.9	0.000654812715474	6.54812715474e-4
2164	0.00065484297624	6.5484297624e-4
2164.1	0.000654873237006	6.54873237006e-4
2164.2	0.000654903497772	6.54903497772e-4
2164.3	0.000654933758538	6.54933758538e-4
2164.4	0.000654964019304	6.54964019304e-4
2164.5	0.00065499428007	6.5499428007e-4
2164.6	0.000655024540836	6.55024540836e-4
2164.7	0.000655054801602	6.55054801602e-4
2164.8	0.000655085062368	6.55085062368e-4
2164.9	0.000655115323134	6.55115323134e-4
2165	0.0006551455839	6.551455839e-4
2165.1	0.000655175844666	6.55175844666e-4
2165.2	0.000655206105432	6.55206105432e-4
2165.3	0.000655236366198	6.55236366198e-4
2165.4	0.000655266626964	6.55266626964e-4
2165.5	0.00065529688773	6.5529688773e-4
2165.6	0.000655327148496	6.55327148496e-4
2165.7	0.000655357409262	6.55357409262e-4
2165.8	0.000655387670028	6.55387670028e-4
2165.9	0.000655417930794	6.55417930794e-4
2166	0.00065544819156	6.5544819156e-4
2166.1	0.000655478452326	6.55478452326e-4

2166.2	0.000655508713092	6.55508713092e-4
2166.3	0.000655538973858	6.55538973858e-4
2166.4	0.000655569234624	6.55569234624e-4
2166.5	0.00065559949539	6.5559949539e-4
2166.6	0.000655629756156	6.55629756156e-4
2166.7	0.000655660016922	6.55660016922e-4
2166.8	0.000655690277688	6.55690277688e-4
2166.9	0.000655720538454	6.55720538454e-4
2167	0.00065575079922	6.5575079922e-4
2167.1	0.000655781059986	6.55781059986e-4
2167.2	0.000655811320752	6.55811320752e-4
2167.3	0.000655841581518	6.55841581518e-4
2167.4	0.000655871842284	6.55871842284e-4
2167.5	0.00065590210305	6.5590210305e-4
2167.6	0.000655932363816	6.55932363816e-4
2167.7	0.000655962624582	6.55962624582e-4
2167.8	0.000655992885348	6.55992885348e-4
2167.9	0.000656023146114	6.56023146114e-4
2168	0.00065605340688	6.5605340688e-4
2168.1	0.000656083667646	6.56083667646e-4
2168.2	0.000656113928412	6.56113928412e-4
2168.3	0.000656144189178	6.56144189178e-4
2168.4	0.000656174449944	6.56174449944e-4
2168.5	0.00065620471071	6.5620471071e-4
2168.6	0.000656234971476	6.56234971476e-4
2168.7	0.000656265232242	6.56265232242e-4
2168.8	0.000656295493008	6.56295493008e-4
2168.9	0.000656325753774	6.56325753774e-4
2169	0.00065635601454	6.5635601454e-4
2169.1	0.000656386275306	6.56386275306e-4
2169.2	0.000656416536072	6.56416536072e-4
2169.3	0.000656446796838	6.56446796838e-4
2169.4	0.000656477057604	6.56477057604e-4
2169.5	0.00065650731837	6.5650731837e-4
2169.6	0.000656537579136	6.56537579136e-4
2169.7	0.000656567839902	6.56567839902e-4
2169.8	0.000656598100668	6.56598100668e-4
2169.9	0.000656628361434	6.56628361434e-4

2170	0.0006566586222	6.566586222e-4
2170.1	0.000656688882966	6.56688882966e-4
2170.2	0.000656719143732	6.56719143732e-4
2170.3	0.000656749404498	6.56749404498e-4
2170.4	0.000656779665264	6.56779665264e-4
2170.5	0.00065680992603	6.5680992603e-4
2170.6	0.000656840186796	6.56840186796e-4
2170.7	0.000656870447562	6.56870447562e-4
2170.8	0.000656900708328	6.56900708328e-4
2170.9	0.000656930969094	6.56930969094e-4
2171	0.00065696122986	6.5696122986e-4
2171.1	0.000656991490626	6.56991490626e-4
2171.2	0.000657021751392	6.57021751392e-4
2171.3	0.000657052012158	6.57052012158e-4
2171.4	0.000657082272924	6.57082272924e-4
2171.5	0.00065711253369	6.5711253369e-4
2171.6	0.000657142794456	6.57142794456e-4
2171.7	0.000657173055222	6.57173055222e-4
2171.8	0.000657203315988	6.57203315988e-4
2171.9	0.000657233576754	6.57233576754e-4
2172	0.00065726383752	6.5726383752e-4
2172.1	0.000657294098286	6.57294098286e-4
2172.2	0.000657324359052	6.57324359052e-4
2172.3	0.000657354619818	6.57354619818e-4
2172.4	0.000657384880584	6.57384880584e-4
2172.5	0.00065741514135	6.5741514135e-4
2172.6	0.000657445402116	6.57445402116e-4
2172.7	0.000657475662882	6.57475662882e-4
2172.8	0.000657505923648	6.57505923648e-4
2172.9	0.000657536184414	6.57536184414e-4
2173	0.00065756644518	6.5756644518e-4
2173.1	0.000657596705946	6.57596705946e-4
2173.2	0.000657626966712	6.57626966712e-4
2173.3	0.000657657227478	6.57657227478e-4
2173.4	0.000657687488244	6.57687488244e-4
2173.5	0.00065771774901	6.5771774901e-4
2173.6	0.000657748009776	6.57748009776e-4
2173.7	0.000657778270542	6.57778270542e-4

2173.8	0.000657808531308	6.57808531308e-4
2173.9	0.000657838792074	6.57838792074e-4
2174	0.00065786905284	6.5786905284e-4
2174.1	0.000657899313606	6.57899313606e-4
2174.2	0.000657929574372	6.57929574372e-4
2174.3	0.000657959835138	6.57959835138e-4
2174.4	0.000657990095904	6.57990095904e-4
2174.5	0.00065802035667	6.5802035667e-4
2174.6	0.000658050617436	6.58050617436e-4
2174.7	0.000658080878202	6.58080878202e-4
2174.8	0.000658111138968	6.58111138968e-4
2174.9	0.000658141399734	6.58141399734e-4
2175	0.0006581716605	6.581716605e-4
2175.1	0.000658201921266	6.58201921266e-4
2175.2	0.000658232182032	6.58232182032e-4
2175.3	0.000658262442798	6.58262442798e-4
2175.4	0.000658292703564	6.58292703564e-4
2175.5	0.00065832296433	6.5832296433e-4
2175.6	0.000658353225096	6.58353225096e-4
2175.7	0.000658383485862	6.58383485862e-4
2175.8	0.000658413746628	6.58413746628e-4
2175.9	0.000658444007394	6.58444007394e-4
2176	0.00065847426816	6.5847426816e-4
2176.1	0.000658504528926	6.58504528926e-4
2176.2	0.000658534789692	6.58534789692e-4
2176.3	0.000658565050458	6.58565050458e-4
2176.4	0.000658595311224	6.58595311224e-4
2176.5	0.00065862557199	6.5862557199e-4
2176.6	0.000658655832756	6.58655832756e-4
2176.7	0.000658686093522	6.58686093522e-4
2176.8	0.000658716354288	6.58716354288e-4
2176.9	0.000658746615054	6.58746615054e-4
2177	0.00065877687582	6.5877687582e-4
2177.1	0.000658807136586	6.58807136586e-4
2177.2	0.000658837397352	6.58837397352e-4
2177.3	0.000658867658118	6.58867658118e-4
2177.4	0.000658897918884	6.58897918884e-4
2177.5	0.00065892817965	6.5892817965e-4

2177.6	0.000658958440416	6.58958440416e-4
2177.7	0.000658988701182	6.58988701182e-4
2177.8	0.000659018961948	6.59018961948e-4
2177.9	0.000659049222714	6.59049222714e-4
2178	0.00065907948348	6.5907948348e-4
2178.1	0.000659109744246	6.59109744246e-4
2178.2	0.000659140005012	6.59140005012e-4
2178.3	0.000659170265778	6.59170265778e-4
2178.4	0.000659200526544	6.59200526544e-4
2178.5	0.00065923078731	6.5923078731e-4
2178.6	0.000659261048076	6.59261048076e-4
2178.7	0.000659291308842	6.59291308842e-4
2178.8	0.000659321569608	6.59321569608e-4
2178.9	0.000659351830374	6.59351830374e-4
2179	0.00065938209114	6.5938209114e-4
2179.1	0.000659412351906	6.59412351906e-4
2179.2	0.000659442612672	6.59442612672e-4
2179.3	0.000659472873438	6.59472873438e-4
2179.4	0.000659503134204	6.59503134204e-4
2179.5	0.00065953339497	6.5953339497e-4
2179.6	0.000659563655736	6.59563655736e-4
2179.7	0.000659593916502	6.59593916502e-4
2179.8	0.000659624177268	6.59624177268e-4
2179.9	0.000659654438034	6.59654438034e-4
2180	0.0006596846988	6.596846988e-4
2180.1	0.000659714959566	6.59714959566e-4
2180.2	0.000659745220332	6.59745220332e-4
2180.3	0.000659775481098	6.59775481098e-4
2180.4	0.000659805741864	6.59805741864e-4
2180.5	0.00065983600263	6.5983600263e-4
2180.6	0.000659866263396	6.59866263396e-4
2180.7	0.000659896524162	6.59896524162e-4
2180.8	0.000659926784928	6.59926784928e-4
2180.9	0.000659957045694	6.59957045694e-4
2181	0.00065998730646	6.5998730646e-4
2181.1	0.000660017567226	6.60017567226e-4
2181.2	0.000660047827992	6.60047827992e-4
2181.3	0.000660078088758	6.60078088758e-4

2181.4	0.000660108349524	6.60108349524e-4
2181.5	0.00066013861029	6.6013861029e-4
2181.6	0.000660168871056	6.60168871056e-4
2181.7	0.000660199131822	6.60199131822e-4
2181.8	0.000660229392588	6.60229392588e-4
2181.9	0.000660259653354	6.60259653354e-4
2182	0.00066028991412	6.6028991412e-4
2182.1	0.000660320174886	6.60320174886e-4
2182.2	0.000660350435652	6.60350435652e-4
2182.3	0.000660380696418	6.60380696418e-4
2182.4	0.000660410957184	6.60410957184e-4
2182.5	0.00066044121795	6.6044121795e-4
2182.6	0.000660471478716	6.60471478716e-4
2182.7	0.000660501739482	6.60501739482e-4
2182.8	0.000660532000248	6.60532000248e-4
2182.9	0.000660562261014	6.60562261014e-4
2183	0.00066059252178	6.6059252178e-4
2183.1	0.000660622782546	6.60622782546e-4
2183.2	0.000660653043312	6.60653043312e-4
2183.3	0.000660683304078	6.60683304078e-4
2183.4	0.000660713564844	6.60713564844e-4
2183.5	0.00066074382561	6.6074382561e-4
2183.6	0.000660774086376	6.60774086376e-4
2183.7	0.000660804347142	6.60804347142e-4
2183.8	0.000660834607908	6.60834607908e-4
2183.9	0.000660864868674	6.60864868674e-4
2184	0.00066089512944	6.6089512944e-4
2184.1	0.000660925390206	6.60925390206e-4
2184.2	0.000660955650972	6.60955650972e-4
2184.3	0.000660985911738	6.60985911738e-4
2184.4	0.000661016172504	6.61016172504e-4
2184.5	0.00066104643327	6.6104643327e-4
2184.6	0.000661076694036	6.61076694036e-4
2184.7	0.000661106954802	6.61106954802e-4
2184.8	0.000661137215568	6.61137215568e-4
2184.9	0.000661167476334	6.61167476334e-4
2185	0.0006611977371	6.611977371e-4
2185.1	0.000661227997866	6.61227997866e-4

2185.2	0.000661258258632	6.61258258632e-4
2185.3	0.000661288519398	6.61288519398e-4
2185.4	0.000661318780164	6.61318780164e-4
2185.5	0.00066134904093	6.6134904093e-4
2185.6	0.000661379301696	6.61379301696e-4
2185.7	0.000661409562462	6.61409562462e-4
2185.8	0.000661439823228	6.61439823228e-4
2185.9	0.000661470083994	6.61470083994e-4
2186	0.00066150034476	6.6150034476e-4
2186.1	0.000661530605526	6.61530605526e-4
2186.2	0.000661560866292	6.61560866292e-4
2186.3	0.000661591127058	6.61591127058e-4
2186.4	0.000661621387824	6.61621387824e-4
2186.5	0.00066165164859	6.6165164859e-4
2186.6	0.000661681909356	6.61681909356e-4
2186.7	0.000661712170122	6.61712170122e-4
2186.8	0.000661742430888	6.61742430888e-4
2186.9	0.000661772691654	6.61772691654e-4
2187	0.00066180295242	6.6180295242e-4
2187.1	0.000661833213186	6.61833213186e-4
2187.2	0.000661863473952	6.61863473952e-4
2187.3	0.000661893734718	6.61893734718e-4
2187.4	0.000661923995484	6.61923995484e-4
2187.5	0.00066195425625	6.6195425625e-4
2187.6	0.000661984517016	6.61984517016e-4
2187.7	0.000662014777782	6.62014777782e-4
2187.8	0.000662045038548	6.62045038548e-4
2187.9	0.000662075299314	6.62075299314e-4
2188	0.00066210556008	6.6210556008e-4
2188.1	0.000662135820846	6.62135820846e-4
2188.2	0.000662166081612	6.62166081612e-4
2188.3	0.000662196342378	6.62196342378e-4
2188.4	0.000662226603144	6.62226603144e-4
2188.5	0.00066225686391	6.6225686391e-4
2188.6	0.000662287124676	6.62287124676e-4
2188.7	0.000662317385442	6.62317385442e-4
2188.8	0.000662347646208	6.62347646208e-4
2188.9	0.000662377906974	6.62377906974e-4

2189	0.00066240816774	6.6240816774e-4
2189.1	0.000662438428506	6.62438428506e-4
2189.2	0.000662468689272	6.62468689272e-4
2189.3	0.000662498950038	6.62498950038e-4
2189.4	0.000662529210804	6.62529210804e-4
2189.5	0.00066255947157	6.6255947157e-4
2189.6	0.000662589732336	6.62589732336e-4
2189.7	0.000662619993102	6.62619993102e-4
2189.8	0.000662650253868	6.62650253868e-4
2189.9	0.000662680514634	6.62680514634e-4
2190	0.0006627107754	6.627107754e-4
2190.1	0.000662741036166	6.62741036166e-4
2190.2	0.000662771296932	6.62771296932e-4
2190.3	0.000662801557698	6.62801557698e-4
2190.4	0.000662831818464	6.62831818464e-4
2190.5	0.00066286207923	6.6286207923e-4
2190.6	0.000662892339996	6.62892339996e-4
2190.7	0.000662922600762	6.62922600762e-4
2190.8	0.000662952861528	6.62952861528e-4
2190.9	0.000662983122294	6.62983122294e-4
2191	0.00066301338306	6.6301338306e-4
2191.1	0.000663043643826	6.63043643826e-4
2191.2	0.000663073904592	6.63073904592e-4
2191.3	0.000663104165358	6.63104165358e-4
2191.4	0.000663134426124	6.63134426124e-4
2191.5	0.00066316468689	6.6316468689e-4
2191.6	0.000663194947656	6.63194947656e-4
2191.7	0.000663225208422	6.63225208422e-4
2191.8	0.000663255469188	6.63255469188e-4
2191.9	0.000663285729954	6.63285729954e-4
2192	0.00066331599072	6.6331599072e-4
2192.1	0.000663346251486	6.63346251486e-4
2192.2	0.000663376512252	6.63376512252e-4
2192.3	0.000663406773018	6.63406773018e-4
2192.4	0.000663437033784	6.63437033784e-4
2192.5	0.00066346729455	6.6346729455e-4
2192.6	0.000663497555316	6.63497555316e-4
2192.7	0.000663527816082	6.63527816082e-4

2192.8	0.000663558076848	6.63558076848e-4
2192.9	0.000663588337614	6.63588337614e-4
2193	0.00066361859838	6.6361859838e-4
2193.1	0.000663648859146	6.63648859146e-4
2193.2	0.000663679119912	6.63679119912e-4
2193.3	0.000663709380678	6.63709380678e-4
2193.4	0.000663739641444	6.63739641444e-4
2193.5	0.00066376990221	6.6376990221e-4
2193.6	0.000663800162976	6.63800162976e-4
2193.7	0.000663830423742	6.63830423742e-4
2193.8	0.000663860684508	6.63860684508e-4
2193.9	0.000663890945274	6.63890945274e-4
2194	0.00066392120604	6.6392120604e-4
2194.1	0.000663951466806	6.63951466806e-4
2194.2	0.000663981727572	6.63981727572e-4
2194.3	0.000664011988338	6.64011988338e-4
2194.4	0.000664042249104	6.64042249104e-4
2194.5	0.00066407250987	6.6407250987e-4
2194.6	0.000664102770636	6.64102770636e-4
2194.7	0.000664133031402	6.64133031402e-4
2194.8	0.000664163292168	6.64163292168e-4
2194.9	0.000664193552934	6.64193552934e-4
2195	0.0006642238137	6.642238137e-4
2195.1	0.000664254074466	6.64254074466e-4
2195.2	0.000664284335232	6.64284335232e-4
2195.3	0.000664314595998	6.64314595998e-4
2195.4	0.000664344856764	6.64344856764e-4
2195.5	0.00066437511753	6.6437511753e-4
2195.6	0.000664405378296	6.64405378296e-4
2195.7	0.000664435639062	6.64435639062e-4
2195.8	0.000664465899828	6.64465899828e-4
2195.9	0.000664496160594	6.64496160594e-4
2196	0.00066452642136	6.6452642136e-4
2196.1	0.000664556682126	6.64556682126e-4
2196.2	0.000664586942892	6.64586942892e-4
2196.3	0.000664617203658	6.64617203658e-4
2196.4	0.000664647464424	6.64647464424e-4
2196.5	0.00066467772519	6.6467772519e-4

2196.6	0.000664707985956	6.64707985956e-4
2196.7	0.000664738246722	6.64738246722e-4
2196.8	0.000664768507488	6.64768507488e-4
2196.9	0.000664798768254	6.64798768254e-4
2197	0.00066482902902	6.6482902902e-4
2197.1	0.000664859289786	6.64859289786e-4
2197.2	0.000664889550552	6.64889550552e-4
2197.3	0.000664919811318	6.64919811318e-4
2197.4	0.000664950072084	6.64950072084e-4
2197.5	0.00066498033285	6.6498033285e-4
2197.6	0.000665010593616	6.65010593616e-4
2197.7	0.000665040854382	6.65040854382e-4
2197.8	0.000665071115148	6.65071115148e-4
2197.9	0.000665101375914	6.65101375914e-4
2198	0.00066513163668	6.6513163668e-4
2198.1	0.000665161897446	6.65161897446e-4
2198.2	0.000665192158212	6.65192158212e-4
2198.3	0.000665222418978	6.65222418978e-4
2198.4	0.000665252679744	6.65252679744e-4
2198.5	0.00066528294051	6.6528294051e-4
2198.6	0.000665313201276	6.65313201276e-4
2198.7	0.000665343462042	6.65343462042e-4
2198.8	0.000665373722808	6.65373722808e-4
2198.9	0.000665403983574	6.65403983574e-4
2199	0.00066543424434	6.6543424434e-4
2199.1	0.000665464505106	6.65464505106e-4
2199.2	0.000665494765872	6.65494765872e-4
2199.3	0.000665525026638	6.65525026638e-4
2199.4	0.000665555287404	6.65555287404e-4
2199.5	0.00066558554817	6.6558554817e-4
2199.6	0.000665615808936	6.65615808936e-4
2199.7	0.000665646069702	6.65646069702e-4
2199.8	0.000665676330468	6.65676330468e-4
2199.9	0.000665706591234	6.65706591234e-4
2200	0.000665736852	6.65736852e-4
2200.1	0.000665767112766	6.65767112766e-4
2200.2	0.000665797373532	6.65797373532e-4
2200.3	0.000665827634298	6.65827634298e-4

2200.4	0.000665857895064	6.65857895064e-4
2200.5	0.00066588815583	6.6588815583e-4
2200.6	0.000665918416596	6.65918416596e-4
2200.7	0.000665948677362	6.65948677362e-4
2200.8	0.000665978938128	6.65978938128e-4
2200.9	0.000666009198894	6.66009198894e-4
2201	0.00066603945966	6.6603945966e-4
2201.1	0.000666069720426	6.66069720426e-4
2201.2	0.000666099981192	6.66099981192e-4
2201.3	0.000666130241958	6.66130241958e-4
2201.4	0.000666160502724	6.66160502724e-4
2201.5	0.00066619076349	6.6619076349e-4
2201.6	0.000666221024256	6.66221024256e-4
2201.7	0.000666251285022	6.66251285022e-4
2201.8	0.000666281545788	6.66281545788e-4
2201.9	0.000666311806554	6.66311806554e-4
2202	0.00066634206732	6.6634206732e-4
2202.1	0.000666372328086	6.66372328086e-4
2202.2	0.000666402588852	6.66402588852e-4
2202.3	0.000666432849618	6.66432849618e-4
2202.4	0.000666463110384	6.66463110384e-4
2202.5	0.00066649337115	6.6649337115e-4
2202.6	0.000666523631916	6.66523631916e-4
2202.7	0.000666553892682	6.66553892682e-4
2202.8	0.000666584153448	6.66584153448e-4
2202.9	0.000666614414214	6.66614414214e-4
2203	0.00066664467498	6.6664467498e-4
2203.1	0.000666674935746	6.66674935746e-4
2203.2	0.000666705196512	6.66705196512e-4
2203.3	0.000666735457278	6.66735457278e-4
2203.4	0.000666765718044	6.66765718044e-4
2203.5	0.00066679597881	6.6679597881e-4
2203.6	0.000666826239576	6.66826239576e-4
2203.7	0.000666856500342	6.66856500342e-4
2203.8	0.000666886761108	6.66886761108e-4
2203.9	0.000666917021874	6.66917021874e-4
2204	0.00066694728264	6.6694728264e-4
2204.1	0.000666977543406	6.66977543406e-4

2204.2	0.000667007804172	6.67007804172e-4
2204.3	0.000667038064938	6.67038064938e-4
2204.4	0.000667068325704	6.67068325704e-4
2204.5	0.00066709858647	6.6709858647e-4
2204.6	0.000667128847236	6.67128847236e-4
2204.7	0.000667159108002	6.67159108002e-4
2204.8	0.000667189368768	6.67189368768e-4
2204.9	0.000667219629534	6.67219629534e-4
2205	0.0006672498903	6.672498903e-4
2205.1	0.000667280151066	6.67280151066e-4
2205.2	0.000667310411832	6.67310411832e-4
2205.3	0.000667340672598	6.67340672598e-4
2205.4	0.000667370933364	6.67370933364e-4
2205.5	0.00066740119413	6.6740119413e-4
2205.6	0.000667431454896	6.67431454896e-4
2205.7	0.000667461715662	6.67461715662e-4
2205.8	0.000667491976428	6.67491976428e-4
2205.9	0.000667522237194	6.67522237194e-4
2206	0.00066755249796	6.6755249796e-4
2206.1	0.000667582758726	6.67582758726e-4
2206.2	0.000667613019492	6.67613019492e-4
2206.3	0.000667643280258	6.67643280258e-4
2206.4	0.000667673541024	6.67673541024e-4
2206.5	0.00066770380179	6.6770380179e-4
2206.6	0.000667734062556	6.67734062556e-4
2206.7	0.000667764323322	6.67764323322e-4
2206.8	0.000667794584088	6.67794584088e-4
2206.9	0.000667824844854	6.67824844854e-4
2207	0.00066785510562	6.6785510562e-4
2207.1	0.000667885366386	6.67885366386e-4
2207.2	0.000667915627152	6.67915627152e-4
2207.3	0.000667945887918	6.67945887918e-4
2207.4	0.000667976148684	6.67976148684e-4
2207.5	0.00066800640945	6.6800640945e-4
2207.6	0.000668036670216	6.68036670216e-4
2207.7	0.000668066930982	6.68066930982e-4
2207.8	0.000668097191748	6.68097191748e-4
2207.9	0.000668127452514	6.68127452514e-4

2208	0.00066815771328	6.6815771328e-4
2208.1	0.000668187974046	6.68187974046e-4
2208.2	0.000668218234812	6.68218234812e-4
2208.3	0.000668248495578	6.68248495578e-4
2208.4	0.000668278756344	6.68278756344e-4
2208.5	0.00066830901711	6.6830901711e-4
2208.6	0.000668339277876	6.68339277876e-4
2208.7	0.000668369538642	6.68369538642e-4
2208.8	0.000668399799408	6.68399799408e-4
2208.9	0.000668430060174	6.68430060174e-4
2209	0.00066846032094	6.6846032094e-4
2209.1	0.000668490581706	6.68490581706e-4
2209.2	0.000668520842472	6.68520842472e-4
2209.3	0.000668551103238	6.68551103238e-4
2209.4	0.000668581364004	6.68581364004e-4
2209.5	0.00066861162477	6.6861162477e-4
2209.6	0.000668641885536	6.68641885536e-4
2209.7	0.000668672146302	6.68672146302e-4
2209.8	0.000668702407068	6.68702407068e-4
2209.9	0.000668732667834	6.68732667834e-4
2210	0.0006687629286	6.687629286e-4
2210.1	0.000668793189366	6.68793189366e-4
2210.2	0.000668823450132	6.68823450132e-4
2210.3	0.000668853710898	6.68853710898e-4
2210.4	0.000668883971664	6.68883971664e-4
2210.5	0.00066891423243	6.6891423243e-4
2210.6	0.000668944493196	6.68944493196e-4
2210.7	0.000668974753962	6.68974753962e-4
2210.8	0.000669005014728	6.69005014728e-4
2210.9	0.000669035275494	6.69035275494e-4
2211	0.00066906553626	6.6906553626e-4
2211.1	0.000669095797026	6.69095797026e-4
2211.2	0.000669126057792	6.69126057792e-4
2211.3	0.000669156318558	6.69156318558e-4
2211.4	0.000669186579324	6.69186579324e-4
2211.5	0.00066921684009	6.6921684009e-4
2211.6	0.000669247100856	6.69247100856e-4
2211.7	0.000669277361622	6.69277361622e-4

2211.8	0.000669307622388	6.69307622388e-4
2211.9	0.000669337883154	6.69337883154e-4
2212	0.00066936814392	6.6936814392e-4
2212.1	0.000669398404686	6.69398404686e-4
2212.2	0.000669428665452	6.69428665452e-4
2212.3	0.000669458926218	6.69458926218e-4
2212.4	0.000669489186984	6.69489186984e-4
2212.5	0.00066951944775	6.6951944775e-4
2212.6	0.000669549708516	6.69549708516e-4
2212.7	0.000669579969282	6.69579969282e-4
2212.8	0.000669610230048	6.69610230048e-4
2212.9	0.000669640490814	6.69640490814e-4
2213	0.00066967075158	6.6967075158e-4
2213.1	0.000669701012346	6.69701012346e-4
2213.2	0.000669731273112	6.69731273112e-4
2213.3	0.000669761533878	6.69761533878e-4
2213.4	0.000669791794644	6.69791794644e-4
2213.5	0.00066982205541	6.6982205541e-4
2213.6	0.000669852316176	6.69852316176e-4
2213.7	0.000669882576942	6.69882576942e-4
2213.8	0.000669912837708	6.69912837708e-4
2213.9	0.000669943098474	6.69943098474e-4
2214	0.00066997335924	6.6997335924e-4
2214.1	0.000670003620006	6.70003620006e-4
2214.2	0.000670033880772	6.70033880772e-4
2214.3	0.000670064141538	6.70064141538e-4
2214.4	0.000670094402304	6.70094402304e-4
2214.5	0.00067012466307	6.7012466307e-4
2214.6	0.000670154923836	6.70154923836e-4
2214.7	0.000670185184602	6.70185184602e-4
2214.8	0.000670215445368	6.70215445368e-4
2214.9	0.000670245706134	6.70245706134e-4
2215	0.0006702759669	6.702759669e-4
2215.1	0.000670306227666	6.70306227666e-4
2215.2	0.000670336488432	6.70336488432e-4
2215.3	0.000670366749198	6.70366749198e-4
2215.4	0.000670397009964	6.70397009964e-4
2215.5	0.00067042727073	6.7042727073e-4

2215.6	0.000670457531496	6.70457531496e-4
2215.7	0.000670487792262	6.70487792262e-4
2215.8	0.000670518053028	6.70518053028e-4
2215.9	0.000670548313794	6.70548313794e-4
2216	0.00067057857456	6.7057857456e-4
2216.1	0.000670608835326	6.70608835326e-4
2216.2	0.000670639096092	6.70639096092e-4
2216.3	0.000670669356858	6.70669356858e-4
2216.4	0.000670699617624	6.70699617624e-4
2216.5	0.00067072987839	6.7072987839e-4
2216.6	0.000670760139156	6.70760139156e-4
2216.7	0.000670790399922	6.70790399922e-4
2216.8	0.000670820660688	6.70820660688e-4
2216.9	0.000670850921454	6.70850921454e-4
2217	0.00067088118222	6.7088118222e-4
2217.1	0.000670911442986	6.70911442986e-4
2217.2	0.000670941703752	6.70941703752e-4
2217.3	0.000670971964518	6.70971964518e-4
2217.4	0.000671002225284	6.71002225284e-4
2217.5	0.00067103248605	6.7103248605e-4
2217.6	0.000671062746816	6.71062746816e-4
2217.7	0.000671093007582	6.71093007582e-4
2217.8	0.000671123268348	6.71123268348e-4
2217.9	0.000671153529114	6.71153529114e-4
2218	0.00067118378988	6.7118378988e-4
2218.1	0.000671214050646	6.71214050646e-4
2218.2	0.000671244311412	6.71244311412e-4
2218.3	0.000671274572178	6.71274572178e-4
2218.4	0.000671304832944	6.71304832944e-4
2218.5	0.00067133509371	6.7133509371e-4
2218.6	0.000671365354476	6.71365354476e-4
2218.7	0.000671395615242	6.71395615242e-4
2218.8	0.000671425876008	6.71425876008e-4
2218.9	0.000671456136774	6.71456136774e-4
2219	0.00067148639754	6.7148639754e-4
2219.1	0.000671516658306	6.71516658306e-4
2219.2	0.000671546919072	6.71546919072e-4
2219.3	0.000671577179838	6.71577179838e-4

2219.4	0.000671607440604	6.71607440604e-4
2219.5	0.00067163770137	6.7163770137e-4
2219.6	0.000671667962136	6.71667962136e-4
2219.7	0.000671698222902	6.71698222902e-4
2219.8	0.000671728483668	6.71728483668e-4
2219.9	0.000671758744434	6.71758744434e-4
2220	0.0006717890052	6.717890052e-4
2220.1	0.000671819265966	6.71819265966e-4
2220.2	0.000671849526732	6.71849526732e-4
2220.3	0.000671879787498	6.71879787498e-4
2220.4	0.000671910048264	6.71910048264e-4
2220.5	0.00067194030903	6.7194030903e-4
2220.6	0.000671970569796	6.71970569796e-4
2220.7	0.000672000830562	6.72000830562e-4
2220.8	0.000672031091328	6.72031091328e-4
2220.9	0.000672061352094	6.72061352094e-4
2221	0.00067209161286	6.7209161286e-4
2221.1	0.000672121873626	6.72121873626e-4
2221.2	0.000672152134392	6.72152134392e-4
2221.3	0.000672182395158	6.72182395158e-4
2221.4	0.000672212655924	6.72212655924e-4
2221.5	0.00067224291669	6.7224291669e-4
2221.6	0.000672273177456	6.72273177456e-4
2221.7	0.000672303438222	6.72303438222e-4
2221.8	0.000672333698988	6.72333698988e-4
2221.9	0.000672363959754	6.72363959754e-4
2222	0.00067239422052	6.7239422052e-4
2222.1	0.000672424481286	6.72424481286e-4
2222.2	0.000672454742052	6.72454742052e-4
2222.3	0.000672485002818	6.72485002818e-4
2222.4	0.000672515263584	6.72515263584e-4
2222.5	0.00067254552435	6.7254552435e-4
2222.6	0.000672575785116	6.72575785116e-4
2222.7	0.000672606045882	6.72606045882e-4
2222.8	0.000672636306648	6.72636306648e-4
2222.9	0.000672666567414	6.72666567414e-4
2223	0.00067269682818	6.7269682818e-4
2223.1	0.000672727088946	6.72727088946e-4

2223.2	0.000672757349712	6.72757349712e-4
2223.3	0.000672787610478	6.72787610478e-4
2223.4	0.000672817871244	6.72817871244e-4
2223.5	0.00067284813201	6.7284813201e-4
2223.6	0.000672878392776	6.72878392776e-4
2223.7	0.000672908653542	6.72908653542e-4
2223.8	0.000672938914308	6.72938914308e-4
2223.9	0.000672969175074	6.72969175074e-4
2224	0.00067299943584	6.7299943584e-4
2224.1	0.000673029696606	6.73029696606e-4
2224.2	0.000673059957372	6.73059957372e-4
2224.3	0.000673090218138	6.73090218138e-4
2224.4	0.000673120478904	6.73120478904e-4
2224.5	0.00067315073967	6.7315073967e-4
2224.6	0.000673181000436	6.73181000436e-4
2224.7	0.000673211261202	6.73211261202e-4
2224.8	0.000673241521968	6.73241521968e-4
2224.9	0.000673271782734	6.73271782734e-4
2225	0.0006733020435	6.733020435e-4
2225.1	0.000673332304266	6.73332304266e-4
2225.2	0.000673362565032	6.73362565032e-4
2225.3	0.000673392825798	6.73392825798e-4
2225.4	0.000673423086564	6.73423086564e-4
2225.5	0.00067345334733	6.7345334733e-4
2225.6	0.000673483608096	6.73483608096e-4
2225.7	0.000673513868862	6.73513868862e-4
2225.8	0.000673544129628	6.73544129628e-4
2225.9	0.000673574390394	6.73574390394e-4
2226	0.00067360465116	6.7360465116e-4
2226.1	0.000673634911926	6.73634911926e-4
2226.2	0.000673665172692	6.73665172692e-4
2226.3	0.000673695433458	6.73695433458e-4
2226.4	0.000673725694224	6.73725694224e-4
2226.5	0.00067375595499	6.7375595499e-4
2226.6	0.000673786215756	6.73786215756e-4
2226.7	0.000673816476522	6.73816476522e-4
2226.8	0.000673846737288	6.73846737288e-4
2226.9	0.000673876998054	6.73876998054e-4

2227	0.00067390725882	6.7390725882e-4
2227.1	0.000673937519586	6.73937519586e-4
2227.2	0.000673967780352	6.73967780352e-4
2227.3	0.000673998041118	6.73998041118e-4
2227.4	0.000674028301884	6.74028301884e-4
2227.5	0.00067405856265	6.7405856265e-4
2227.6	0.000674088823416	6.74088823416e-4
2227.7	0.000674119084182	6.74119084182e-4
2227.8	0.000674149344948	6.74149344948e-4
2227.9	0.000674179605714	6.74179605714e-4
2228	0.00067420986648	6.7420986648e-4
2228.1	0.000674240127246	6.74240127246e-4
2228.2	0.000674270388012	6.74270388012e-4
2228.3	0.000674300648778	6.74300648778e-4
2228.4	0.000674330909544	6.74330909544e-4
2228.5	0.00067436117031	6.7436117031e-4
2228.6	0.000674391431076	6.74391431076e-4
2228.7	0.000674421691842	6.74421691842e-4
2228.8	0.000674451952608	6.74451952608e-4
2228.9	0.000674482213374	6.74482213374e-4
2229	0.00067451247414	6.7451247414e-4
2229.1	0.000674542734906	6.74542734906e-4
2229.2	0.000674572995672	6.74572995672e-4
2229.3	0.000674603256438	6.74603256438e-4
2229.4	0.000674633517204	6.74633517204e-4
2229.5	0.00067466377797	6.7466377797e-4
2229.6	0.000674694038736	6.74694038736e-4
2229.7	0.000674724299502	6.74724299502e-4
2229.8	0.000674754560268	6.74754560268e-4
2229.9	0.000674784821034	6.74784821034e-4
2230	0.0006748150818	6.748150818e-4
2230.1	0.000674845342566	6.74845342566e-4
2230.2	0.000674875603332	6.74875603332e-4
2230.3	0.000674905864098	6.74905864098e-4
2230.4	0.000674936124864	6.74936124864e-4
2230.5	0.00067496638563	6.7496638563e-4
2230.6	0.000674996646396	6.74996646396e-4
2230.7	0.000675026907162	6.75026907162e-4

2230.8	0.000675057167928	6.75057167928e-4
2230.9	0.000675087428694	6.75087428694e-4
2231	0.00067511768946	6.7511768946e-4
2231.1	0.000675147950226	6.75147950226e-4
2231.2	0.000675178210992	6.75178210992e-4
2231.3	0.000675208471758	6.75208471758e-4
2231.4	0.000675238732524	6.75238732524e-4
2231.5	0.00067526899329	6.7526899329e-4
2231.6	0.000675299254056	6.75299254056e-4
2231.7	0.000675329514822	6.75329514822e-4
2231.8	0.000675359775588	6.75359775588e-4
2231.9	0.000675390036354	6.75390036354e-4
2232	0.00067542029712	6.7542029712e-4
2232.1	0.000675450557886	6.75450557886e-4
2232.2	0.000675480818652	6.75480818652e-4
2232.3	0.000675511079418	6.75511079418e-4
2232.4	0.000675541340184	6.75541340184e-4
2232.5	0.00067557160095	6.7557160095e-4
2232.6	0.000675601861716	6.75601861716e-4
2232.7	0.000675632122482	6.75632122482e-4
2232.8	0.000675662383248	6.75662383248e-4
2232.9	0.000675692644014	6.75692644014e-4
2233	0.00067572290478	6.7572290478e-4
2233.1	0.000675753165546	6.75753165546e-4
2233.2	0.000675783426312	6.75783426312e-4
2233.3	0.000675813687078	6.75813687078e-4
2233.4	0.000675843947844	6.75843947844e-4
2233.5	0.00067587420861	6.7587420861e-4
2233.6	0.000675904469376	6.75904469376e-4
2233.7	0.000675934730142	6.75934730142e-4
2233.8	0.000675964990908	6.75964990908e-4
2233.9	0.000675995251674	6.75995251674e-4
2234	0.00067602551244	6.7602551244e-4
2234.1	0.000676055773206	6.76055773206e-4
2234.2	0.000676086033972	6.76086033972e-4
2234.3	0.000676116294738	6.76116294738e-4
2234.4	0.000676146555504	6.76146555504e-4
2234.5	0.00067617681627	6.7617681627e-4

2234.6	0.000676207077036	6.76207077036e-4
2234.7	0.000676237337802	6.76237337802e-4
2234.8	0.000676267598568	6.76267598568e-4
2234.9	0.000676297859334	6.76297859334e-4
2235	0.0006763281201	6.763281201e-4
2235.1	0.000676358380866	6.76358380866e-4
2235.2	0.000676388641632	6.76388641632e-4
2235.3	0.000676418902398	6.76418902398e-4
2235.4	0.000676449163164	6.76449163164e-4
2235.5	0.00067647942393	6.7647942393e-4
2235.6	0.000676509684696	6.76509684696e-4
2235.7	0.000676539945462	6.76539945462e-4
2235.8	0.000676570206228	6.76570206228e-4
2235.9	0.000676600466994	6.76600466994e-4
2236	0.00067663072776	6.7663072776e-4
2236.1	0.000676660988526	6.76660988526e-4
2236.2	0.000676691249292	6.76691249292e-4
2236.3	0.000676721510058	6.76721510058e-4
2236.4	0.000676751770824	6.76751770824e-4
2236.5	0.00067678203159	6.7678203159e-4
2236.6	0.000676812292356	6.76812292356e-4
2236.7	0.000676842553122	6.76842553122e-4
2236.8	0.000676872813888	6.76872813888e-4
2236.9	0.000676903074654	6.76903074654e-4
2237	0.000676933333542	6.76933333542e-4
2237.1	0.000676963596186	6.76963596186e-4
2237.2	0.000676993856952	6.76993856952e-4
2237.3	0.000677024117718	6.77024117718e-4
2237.4	0.000677054378484	6.77054378484e-4
2237.5	0.00067708463925	6.7708463925e-4
2237.6	0.000677114900016	6.77114900016e-4
2237.7	0.000677145160782	6.77145160782e-4
2237.8	0.000677175421548	6.77175421548e-4
2237.9	0.000677205682314	6.77205682314e-4
2238	0.00067723594308	6.7723594308e-4
2238.1	0.000677266203846	6.77266203846e-4
2238.2	0.000677296464612	6.77296464612e-4
2238.3	0.000677326725378	6.77326725378e-4

2238.4	0.000677356986144	6.77356986144e-4
2238.5	0.00067738724691	6.7738724691e-4
2238.6	0.000677417507676	6.77417507676e-4
2238.7	0.000677447768442	6.77447768442e-4
2238.8	0.000677478029208	6.77478029208e-4
2238.9	0.000677508289974	6.77508289974e-4
2239	0.00067753855074	6.7753855074e-4
2239.1	0.000677568811506	6.77568811506e-4
2239.2	0.000677599072272	6.77599072272e-4
2239.3	0.000677629333038	6.77629333038e-4
2239.4	0.000677659593804	6.77659593804e-4
2239.5	0.00067768985457	6.7768985457e-4
2239.6	0.000677720115336	6.77720115336e-4
2239.7	0.000677750376102	6.77750376102e-4
2239.8	0.000677780636868	6.77780636868e-4
2239.9	0.000677810897634	6.77810897634e-4
2240	0.0006778411584	6.778411584e-4
2240.1	0.000677871419166	6.77871419166e-4
2240.2	0.000677901679932	6.77901679932e-4
2240.3	0.000677931940698	6.77931940698e-4
2240.4	0.000677962201464	6.77962201464e-4
2240.5	0.00067799246223	6.7799246223e-4
2240.6	0.000678022722996	6.78022722996e-4
2240.7	0.000678052983762	6.78052983762e-4
2240.8	0.000678083244528	6.78083244528e-4
2240.9	0.000678113505294	6.78113505294e-4
2241	0.00067814376606	6.7814376606e-4
2241.1	0.000678174026826	6.78174026826e-4
2241.2	0.000678204287592	6.78204287592e-4
2241.3	0.000678234548358	6.78234548358e-4
2241.4	0.000678264809124	6.78264809124e-4
2241.5	0.00067829506989	6.7829506989e-4
2241.6	0.000678325330656	6.78325330656e-4
2241.7	0.000678355591422	6.78355591422e-4
2241.8	0.000678385852188	6.78385852188e-4
2241.9	0.000678416112954	6.78416112954e-4
2242	0.00067844637372	6.7844637372e-4
2242.1	0.000678476634486	6.78476634486e-4

2242.2	0.000678506895252	6.78506895252e-4
2242.3	0.000678537156018	6.78537156018e-4
2242.4	0.000678567416784	6.78567416784e-4
2242.5	0.00067859767755	6.7859767755e-4
2242.6	0.000678627938316	6.78627938316e-4
2242.7	0.000678658199082	6.78658199082e-4
2242.8	0.000678688459848	6.78688459848e-4
2242.9	0.000678718720614	6.78718720614e-4
2243	0.00067874898138	6.7874898138e-4
2243.1	0.000678779242146	6.78779242146e-4
2243.2	0.000678809502912	6.78809502912e-4
2243.3	0.000678839763678	6.78839763678e-4
2243.4	0.000678870024444	6.78870024444e-4
2243.5	0.00067890028521	6.7890028521e-4
2243.6	0.000678930545976	6.78930545976e-4
2243.7	0.000678960806742	6.78960806742e-4
2243.8	0.000678991067508	6.78991067508e-4
2243.9	0.000679021328274	6.79021328274e-4
2244	0.00067905158904	6.7905158904e-4
2244.1	0.000679081849806	6.79081849806e-4
2244.2	0.000679112110572	6.79112110572e-4
2244.3	0.000679142371338	6.79142371338e-4
2244.4	0.000679172632104	6.79172632104e-4
2244.5	0.00067920289287	6.7920289287e-4
2244.6	0.000679233153636	6.79233153636e-4
2244.7	0.000679263414402	6.79263414402e-4
2244.8	0.000679293675168	6.79293675168e-4
2244.9	0.000679323935934	6.79323935934e-4
2245	0.0006793541967	6.793541967e-4
2245.1	0.000679384457466	6.79384457466e-4
2245.2	0.000679414718232	6.79414718232e-4
2245.3	0.000679444978998	6.79444978998e-4
2245.4	0.000679475239764	6.79475239764e-4
2245.5	0.00067950550053	6.7950550053e-4
2245.6	0.000679535761296	6.79535761296e-4
2245.7	0.000679566022062	6.79566022062e-4
2245.8	0.000679596282828	6.79596282828e-4
2245.9	0.000679626543594	6.79626543594e-4

2246	0.00067965680436	6.7965680436e-4
2246.1	0.000679687065126	6.79687065126e-4
2246.2	0.000679717325892	6.79717325892e-4
2246.3	0.000679747586658	6.79747586658e-4
2246.4	0.000679777847424	6.79777847424e-4
2246.5	0.00067980810819	6.7980810819e-4
2246.6	0.000679838368956	6.79838368956e-4
2246.7	0.000679868629722	6.79868629722e-4
2246.8	0.000679898890488	6.79898890488e-4
2246.9	0.000679929151254	6.79929151254e-4
2247	0.00067995941202	6.7995941202e-4
2247.1	0.000679989672786	6.79989672786e-4
2247.2	0.000680019933552	6.80019933552e-4
2247.3	0.000680050194318	6.80050194318e-4
2247.4	0.000680080455084	6.80080455084e-4
2247.5	0.00068011071585	6.8011071585e-4
2247.6	0.000680140976616	6.80140976616e-4
2247.7	0.000680171237382	6.80171237382e-4
2247.8	0.000680201498148	6.80201498148e-4
2247.9	0.000680231758914	6.80231758914e-4
2248	0.00068026201968	6.8026201968e-4
2248.1	0.000680292280446	6.80292280446e-4
2248.2	0.000680322541212	6.80322541212e-4
2248.3	0.000680352801978	6.80352801978e-4
2248.4	0.000680383062744	6.80383062744e-4
2248.5	0.00068041332351	6.8041332351e-4
2248.6	0.000680443584276	6.80443584276e-4
2248.7	0.000680473845042	6.80473845042e-4
2248.8	0.000680504105808	6.80504105808e-4
2248.9	0.000680534366574	6.80534366574e-4
2249	0.00068056462734	6.8056462734e-4
2249.1	0.000680594888106	6.80594888106e-4
2249.2	0.000680625148872	6.80625148872e-4
2249.3	0.000680655409638	6.80655409638e-4
2249.4	0.000680685670404	6.80685670404e-4
2249.5	0.00068071593117	6.8071593117e-4
2249.6	0.000680746191936	6.80746191936e-4
2249.7	0.000680776452702	6.80776452702e-4

2249.8	0.000680806713468	6.80806713468e-4
2249.9	0.000680836974234	6.80836974234e-4
2250	0.000680867235	6.80867235e-4
2250.1	0.000680897495766	6.80897495766e-4
2250.2	0.000680927756532	6.80927756532e-4
2250.3	0.000680958017298	6.80958017298e-4
2250.4	0.000680988278064	6.80988278064e-4
2250.5	0.00068101853883	6.8101853883e-4
2250.6	0.000681048799596	6.81048799596e-4
2250.7	0.000681079060362	6.81079060362e-4
2250.8	0.000681109321128	6.81109321128e-4
2250.9	0.000681139581894	6.81139581894e-4
2251	0.00068116984266	6.8116984266e-4
2251.1	0.000681200103426	6.81200103426e-4
2251.2	0.000681230364192	6.81230364192e-4
2251.3	0.000681260624958	6.81260624958e-4
2251.4	0.000681290885724	6.81290885724e-4
2251.5	0.00068132114649	6.8132114649e-4
2251.6	0.000681351407256	6.81351407256e-4
2251.7	0.000681381668022	6.81381668022e-4
2251.8	0.000681411928788	6.81411928788e-4
2251.9	0.000681442189554	6.81442189554e-4
2252	0.00068147245032	6.8147245032e-4
2252.1	0.000681502711086	6.81502711086e-4
2252.2	0.000681532971852	6.81532971852e-4
2252.3	0.000681563232618	6.81563232618e-4
2252.4	0.000681593493384	6.81593493384e-4
2252.5	0.00068162375415	6.8162375415e-4
2252.6	0.000681654014916	6.81654014916e-4
2252.7	0.000681684275682	6.81684275682e-4
2252.8	0.000681714536448	6.81714536448e-4
2252.9	0.000681744797214	6.81744797214e-4
2253	0.00068177505798	6.8177505798e-4
2253.1	0.000681805318746	6.81805318746e-4
2253.2	0.000681835579512	6.81835579512e-4
2253.3	0.000681865840278	6.81865840278e-4
2253.4	0.000681896101044	6.81896101044e-4
2253.5	0.00068192636181	6.8192636181e-4

2253.6	0.000681956622576	6.81956622576e-4
2253.7	0.000681986883342	6.81986883342e-4
2253.8	0.000682017144108	6.82017144108e-4
2253.9	0.000682047404874	6.82047404874e-4
2254	0.00068207766564	6.8207766564e-4
2254.1	0.000682107926406	6.82107926406e-4
2254.2	0.000682138187172	6.82138187172e-4
2254.3	0.000682168447938	6.82168447938e-4
2254.4	0.000682198708704	6.82198708704e-4
2254.5	0.00068222896947	6.8222896947e-4
2254.6	0.000682259230236	6.82259230236e-4
2254.7	0.000682289491002	6.82289491002e-4
2254.8	0.000682319751768	6.82319751768e-4
2254.9	0.000682350012534	6.82350012534e-4
2255	0.0006823802733	6.823802733e-4
2255.1	0.000682410534066	6.82410534066e-4
2255.2	0.000682440794832	6.82440794832e-4
2255.3	0.000682471055598	6.82471055598e-4
2255.4	0.000682501316364	6.82501316364e-4
2255.5	0.00068253157713	6.8253157713e-4
2255.6	0.000682561837896	6.82561837896e-4
2255.7	0.000682592098662	6.82592098662e-4
2255.8	0.000682622359428	6.82622359428e-4
2255.9	0.000682652620194	6.82652620194e-4
2256	0.00068268288096	6.8268288096e-4
2256.1	0.000682713141726	6.82713141726e-4
2256.2	0.000682743402492	6.82743402492e-4
2256.3	0.000682773663258	6.82773663258e-4
2256.4	0.000682803924024	6.82803924024e-4
2256.5	0.00068283418479	6.8283418479e-4
2256.6	0.000682864445556	6.82864445556e-4
2256.7	0.000682894706322	6.82894706322e-4
2256.8	0.000682924967088	6.82924967088e-4
2256.9	0.000682955227854	6.82955227854e-4
2257	0.00068298548862	6.8298548862e-4
2257.1	0.000683015749386	6.83015749386e-4
2257.2	0.000683046010152	6.83046010152e-4
2257.3	0.000683076270918	6.83076270918e-4

2257.4	0.000683106531684	6.83106531684e-4
2257.5	0.00068313679245	6.8313679245e-4
2257.6	0.000683167053216	6.83167053216e-4
2257.7	0.000683197313982	6.83197313982e-4
2257.8	0.000683227574748	6.83227574748e-4
2257.9	0.000683257835514	6.83257835514e-4
2258	0.00068328809628	6.8328809628e-4
2258.1	0.000683318357046	6.83318357046e-4
2258.2	0.000683348617812	6.83348617812e-4
2258.3	0.000683378878578	6.83378878578e-4
2258.4	0.000683409139344	6.83409139344e-4
2258.5	0.00068343940011	6.8343940011e-4
2258.6	0.000683469660876	6.83469660876e-4
2258.7	0.000683499921642	6.83499921642e-4
2258.8	0.000683530182408	6.83530182408e-4
2258.9	0.000683560443174	6.83560443174e-4
2259	0.00068359070394	6.8359070394e-4
2259.1	0.000683620964706	6.83620964706e-4
2259.2	0.000683651225472	6.83651225472e-4
2259.3	0.000683681486238	6.83681486238e-4
2259.4	0.000683711747004	6.83711747004e-4
2259.5	0.00068374200777	6.8374200777e-4
2259.6	0.000683772268536	6.83772268536e-4
2259.7	0.000683802529302	6.83802529302e-4
2259.8	0.000683832790068	6.83832790068e-4
2259.9	0.000683863050834	6.83863050834e-4
2260	0.0006838933116	6.838933116e-4
2260.1	0.000683923572366	6.83923572366e-4
2260.2	0.000683953833132	6.83953833132e-4
2260.3	0.000683984093898	6.83984093898e-4
2260.4	0.000684014354664	6.84014354664e-4
2260.5	0.00068404461543	6.8404461543e-4
2260.6	0.000684074876196	6.84074876196e-4
2260.7	0.000684105136962	6.84105136962e-4
2260.8	0.000684135397728	6.84135397728e-4
2260.9	0.000684165658494	6.84165658494e-4
2261	0.00068419591926	6.8419591926e-4
2261.1	0.000684226180026	6.84226180026e-4

2261.2	0.000684256440792	6.84256440792e-4
2261.3	0.000684286701558	6.84286701558e-4
2261.4	0.000684316962324	6.84316962324e-4
2261.5	0.00068434722309	6.8434722309e-4
2261.6	0.000684377483856	6.84377483856e-4
2261.7	0.000684407744622	6.84407744622e-4
2261.8	0.000684438005388	6.84438005388e-4
2261.9	0.000684468266154	6.84468266154e-4
2262	0.00068449852692	6.8449852692e-4
2262.1	0.000684528787686	6.84528787686e-4
2262.2	0.000684559048452	6.84559048452e-4
2262.3	0.000684589309218	6.84589309218e-4
2262.4	0.000684619569984	6.84619569984e-4
2262.5	0.00068464983075	6.8464983075e-4
2262.6	0.000684680091516	6.84680091516e-4
2262.7	0.000684710352282	6.84710352282e-4
2262.8	0.000684740613048	6.84740613048e-4
2262.9	0.000684770873814	6.84770873814e-4
2263	0.00068480113458	6.8480113458e-4
2263.1	0.000684831395346	6.84831395346e-4
2263.2	0.000684861656112	6.84861656112e-4
2263.3	0.000684891916878	6.84891916878e-4
2263.4	0.000684922177644	6.84922177644e-4
2263.5	0.00068495243841	6.8495243841e-4
2263.6	0.000684982699176	6.84982699176e-4
2263.7	0.000685012959942	6.85012959942e-4
2263.8	0.000685043220708	6.85043220708e-4
2263.9	0.000685073481474	6.85073481474e-4
2264	0.00068510374224	6.8510374224e-4
2264.1	0.000685134003006	6.85134003006e-4
2264.2	0.000685164263772	6.85164263772e-4
2264.3	0.000685194524538	6.85194524538e-4
2264.4	0.000685224785304	6.85224785304e-4
2264.5	0.00068525504607	6.8525504607e-4
2264.6	0.000685285306836	6.85285306836e-4
2264.7	0.000685315567602	6.85315567602e-4
2264.8	0.000685345828368	6.85345828368e-4
2264.9	0.000685376089134	6.85376089134e-4

2265	0.0006854063499	6.854063499e-4
2265.1	0.000685436610666	6.85436610666e-4
2265.2	0.000685466871432	6.85466871432e-4
2265.3	0.000685497132198	6.85497132198e-4
2265.4	0.000685527392964	6.85527392964e-4
2265.5	0.00068555765373	6.8555765373e-4
2265.6	0.000685587914496	6.85587914496e-4
2265.7	0.000685618175262	6.85618175262e-4
2265.8	0.000685648436028	6.85648436028e-4
2265.9	0.000685678696794	6.85678696794e-4
2266	0.00068570895756	6.8570895756e-4
2266.1	0.000685739218326	6.85739218326e-4
2266.2	0.000685769479092	6.85769479092e-4
2266.3	0.000685799739858	6.85799739858e-4
2266.4	0.000685830000624	6.85830000624e-4
2266.5	0.00068586026139	6.8586026139e-4
2266.6	0.000685890522156	6.85890522156e-4
2266.7	0.000685920782922	6.85920782922e-4
2266.8	0.000685951043688	6.85951043688e-4
2266.9	0.000685981304454	6.85981304454e-4
2267	0.00068601156522	6.8601156522e-4
2267.1	0.000686041825986	6.86041825986e-4
2267.2	0.000686072086752	6.86072086752e-4
2267.3	0.000686102347518	6.86102347518e-4
2267.4	0.000686132608284	6.86132608284e-4
2267.5	0.00068616286905	6.8616286905e-4
2267.6	0.000686193129816	6.86193129816e-4
2267.7	0.000686223390582	6.86223390582e-4
2267.8	0.000686253651348	6.86253651348e-4
2267.9	0.000686283912114	6.86283912114e-4
2268	0.00068631417288	6.8631417288e-4
2268.1	0.000686344433646	6.86344433646e-4
2268.2	0.000686374694412	6.86374694412e-4
2268.3	0.000686404955178	6.86404955178e-4
2268.4	0.000686435215944	6.86435215944e-4
2268.5	0.00068646547671	6.8646547671e-4
2268.6	0.000686495737476	6.86495737476e-4
2268.7	0.000686525998242	6.86525998242e-4

2268.8	0.000686556259008	6.86556259008e-4
2268.9	0.000686586519774	6.86586519774e-4
2269	0.00068661678054	6.8661678054e-4
2269.1	0.000686647041306	6.86647041306e-4
2269.2	0.000686677302072	6.86677302072e-4
2269.3	0.000686707562838	6.86707562838e-4
2269.4	0.000686737823604	6.86737823604e-4
2269.5	0.00068676808437	6.8676808437e-4
2269.6	0.000686798345136	6.86798345136e-4
2269.7	0.000686828605902	6.86828605902e-4
2269.8	0.000686858866668	6.86858866668e-4
2269.9	0.000686889127434	6.86889127434e-4
2270	0.0006869193882	6.869193882e-4
2270.1	0.000686949648966	6.86949648966e-4
2270.2	0.000686979909732	6.86979909732e-4
2270.3	0.000687010170498	6.87010170498e-4
2270.4	0.000687040431264	6.87040431264e-4
2270.5	0.00068707069203	6.8707069203e-4
2270.6	0.000687100952796	6.87100952796e-4
2270.7	0.000687131213562	6.87131213562e-4
2270.8	0.000687161474328	6.87161474328e-4
2270.9	0.000687191735094	6.87191735094e-4
2271	0.00068722199586	6.8722199586e-4
2271.1	0.000687252256626	6.87252256626e-4
2271.2	0.000687282517392	6.87282517392e-4
2271.3	0.000687312778158	6.87312778158e-4
2271.4	0.000687343038924	6.87343038924e-4
2271.5	0.00068737329969	6.8737329969e-4
2271.6	0.000687403560456	6.87403560456e-4
2271.7	0.000687433821222	6.87433821222e-4
2271.8	0.000687464081988	6.87464081988e-4
2271.9	0.000687494342754	6.87494342754e-4
2272	0.00068752460352	6.8752460352e-4
2272.1	0.000687554864286	6.87554864286e-4
2272.2	0.000687585125052	6.87585125052e-4
2272.3	0.000687615385818	6.87615385818e-4
2272.4	0.000687645646584	6.87645646584e-4
2272.5	0.00068767590735	6.8767590735e-4

2272.6	0.000687706168116	6.87706168116e-4
2272.7	0.000687736428882	6.87736428882e-4
2272.8	0.000687766689648	6.87766689648e-4
2272.9	0.000687796950414	6.87796950414e-4
2273	0.000687827211118	6.87827211118e-4
2273.1	0.000687857471946	6.87857471946e-4
2273.2	0.000687887732712	6.87887732712e-4
2273.3	0.000687917993478	6.87917993478e-4
2273.4	0.000687948254244	6.87948254244e-4
2273.5	0.00068797851501	6.8797851501e-4
2273.6	0.000688008775776	6.88008775776e-4
2273.7	0.000688039036542	6.88039036542e-4
2273.8	0.000688069297308	6.88069297308e-4
2273.9	0.000688099558074	6.88099558074e-4
2274	0.00068812981884	6.8812981884e-4
2274.1	0.000688160079606	6.88160079606e-4
2274.2	0.000688190340372	6.88190340372e-4
2274.3	0.000688220601138	6.88220601138e-4
2274.4	0.000688250861904	6.88250861904e-4
2274.5	0.00068828112267	6.8828112267e-4
2274.6	0.000688311383436	6.88311383436e-4
2274.7	0.000688341644202	6.88341644202e-4
2274.8	0.000688371904968	6.88371904968e-4
2274.9	0.000688402165734	6.88402165734e-4
2275	0.0006884324265	6.884324265e-4
2275.1	0.000688462687266	6.88462687266e-4
2275.2	0.000688492948032	6.88492948032e-4
2275.3	0.000688523208798	6.88523208798e-4
2275.4	0.000688553469564	6.88553469564e-4
2275.5	0.00068858373033	6.8858373033e-4
2275.6	0.000688613991096	6.88613991096e-4
2275.7	0.000688644251862	6.88644251862e-4
2275.8	0.000688674512628	6.88674512628e-4
2275.9	0.000688704773394	6.88704773394e-4
2276	0.00068873503416	6.8873503416e-4
2276.1	0.000688765294926	6.88765294926e-4
2276.2	0.000688795555692	6.88795555692e-4
2276.3	0.000688825816458	6.88825816458e-4

2276.4	0.000688856077224	6.88856077224e-4
2276.5	0.00068888633799	6.8888633799e-4
2276.6	0.000688916598756	6.88916598756e-4
2276.7	0.000688946859522	6.88946859522e-4
2276.8	0.000688977120288	6.88977120288e-4
2276.9	0.000689007381054	6.89007381054e-4
2277	0.00068903764182	6.8903764182e-4
2277.1	0.000689067902586	6.89067902586e-4
2277.2	0.000689098163352	6.89098163352e-4
2277.3	0.000689128424118	6.89128424118e-4
2277.4	0.000689158684884	6.89158684884e-4
2277.5	0.00068918894565	6.8918894565e-4
2277.6	0.000689219206416	6.89219206416e-4
2277.7	0.000689249467182	6.89249467182e-4
2277.8	0.000689279727948	6.89279727948e-4
2277.9	0.000689309988714	6.89309988714e-4
2278	0.00068934024948	6.8934024948e-4
2278.1	0.000689370510246	6.89370510246e-4
2278.2	0.000689400771012	6.89400771012e-4
2278.3	0.000689431031778	6.89431031778e-4
2278.4	0.000689461292544	6.89461292544e-4
2278.5	0.00068949155331	6.8949155331e-4
2278.6	0.000689521814076	6.89521814076e-4
2278.7	0.000689552074842	6.89552074842e-4
2278.8	0.000689582335608	6.89582335608e-4
2278.9	0.000689612596374	6.89612596374e-4
2279	0.00068964285714	6.8964285714e-4
2279.1	0.000689673117906	6.89673117906e-4
2279.2	0.000689703378672	6.89703378672e-4
2279.3	0.000689733639438	6.89733639438e-4
2279.4	0.000689763900204	6.89763900204e-4
2279.5	0.00068979416097	6.8979416097e-4
2279.6	0.000689824421736	6.89824421736e-4
2279.7	0.000689854682502	6.89854682502e-4
2279.8	0.000689884943268	6.89884943268e-4
2279.9	0.000689915204034	6.89915204034e-4
2280	0.0006899454648	6.899454648e-4
2280.1	0.000689975725566	6.89975725566e-4

2280.2	0.000690005986332	6.90005986332e-4
2280.3	0.000690036247098	6.90036247098e-4
2280.4	0.000690066507864	6.90066507864e-4
2280.5	0.00069009676863	6.9009676863e-4
2280.6	0.000690127029396	6.90127029396e-4
2280.7	0.000690157290162	6.90157290162e-4
2280.8	0.000690187550928	6.90187550928e-4
2280.9	0.000690217811694	6.90217811694e-4
2281	0.00069024807246	6.9024807246e-4
2281.1	0.000690278333226	6.90278333226e-4
2281.2	0.000690308593992	6.90308593992e-4
2281.3	0.000690338854758	6.90338854758e-4
2281.4	0.000690369115524	6.90369115524e-4
2281.5	0.00069039937629	6.9039937629e-4
2281.6	0.000690429637056	6.90429637056e-4
2281.7	0.000690459897822	6.90459897822e-4
2281.8	0.000690490158588	6.90490158588e-4
2281.9	0.000690520419354	6.90520419354e-4
2282	0.00069055068012	6.9055068012e-4
2282.1	0.000690580940886	6.90580940886e-4
2282.2	0.000690611201652	6.90611201652e-4
2282.3	0.000690641462418	6.90641462418e-4
2282.4	0.000690671723184	6.90671723184e-4
2282.5	0.00069070198395	6.9070198395e-4
2282.6	0.000690732244716	6.90732244716e-4
2282.7	0.000690762505482	6.90762505482e-4
2282.8	0.000690792766248	6.90792766248e-4
2282.9	0.000690823027014	6.90823027014e-4
2283	0.00069085328778	6.9085328778e-4
2283.1	0.000690883548546	6.90883548546e-4
2283.2	0.000690913809312	6.90913809312e-4
2283.3	0.000690944070078	6.90944070078e-4
2283.4	0.000690974330844	6.90974330844e-4
2283.5	0.00069100459161	6.9100459161e-4
2283.6	0.000691034852376	6.91034852376e-4
2283.7	0.000691065113142	6.91065113142e-4
2283.8	0.000691095373908	6.91095373908e-4
2283.9	0.000691125634674	6.91125634674e-4

2284	0.00069115589544	6.9115589544e-4
2284.1	0.000691186156206	6.91186156206e-4
2284.2	0.000691216416972	6.91216416972e-4
2284.3	0.000691246677738	6.91246677738e-4
2284.4	0.000691276938504	6.91276938504e-4
2284.5	0.00069130719927	6.9130719927e-4
2284.6	0.000691337460036	6.91337460036e-4
2284.7	0.000691367720802	6.91367720802e-4
2284.8	0.000691397981568	6.91397981568e-4
2284.9	0.000691428242334	6.91428242334e-4
2285	0.0006914585031	6.914585031e-4
2285.1	0.000691488763866	6.91488763866e-4
2285.2	0.000691519024632	6.91519024632e-4
2285.3	0.000691549285398	6.91549285398e-4
2285.4	0.000691579546164	6.91579546164e-4
2285.5	0.00069160980693	6.9160980693e-4
2285.6	0.000691640067696	6.91640067696e-4
2285.7	0.000691670328462	6.91670328462e-4
2285.8	0.000691700589228	6.91700589228e-4
2285.9	0.000691730849994	6.91730849994e-4
2286	0.00069176111076	6.9176111076e-4
2286.1	0.000691791371526	6.91791371526e-4
2286.2	0.000691821632292	6.91821632292e-4
2286.3	0.000691851893058	6.91851893058e-4
2286.4	0.000691882153824	6.91882153824e-4
2286.5	0.00069191241459	6.9191241459e-4
2286.6	0.000691942675356	6.91942675356e-4
2286.7	0.000691972936122	6.91972936122e-4
2286.8	0.000692003196888	6.92003196888e-4
2286.9	0.000692033457654	6.92033457654e-4
2287	0.00069206371842	6.9206371842e-4
2287.1	0.000692093979186	6.92093979186e-4
2287.2	0.000692124239952	6.92124239952e-4
2287.3	0.000692154500718	6.92154500718e-4
2287.4	0.000692184761484	6.92184761484e-4
2287.5	0.00069221502225	6.9221502225e-4
2287.6	0.000692245283016	6.92245283016e-4
2287.7	0.000692275543782	6.92275543782e-4

2287.8	0.000692305804548	6.92305804548e-4
2287.9	0.000692336065314	6.92336065314e-4
2288	0.00069236632608	6.9236632608e-4
2288.1	0.000692396586846	6.92396586846e-4
2288.2	0.000692426847612	6.92426847612e-4
2288.3	0.000692457108378	6.92457108378e-4
2288.4	0.000692487369144	6.92487369144e-4
2288.5	0.00069251762991	6.9251762991e-4
2288.6	0.000692547890676	6.92547890676e-4
2288.7	0.000692578151442	6.92578151442e-4
2288.8	0.000692608412208	6.92608412208e-4
2288.9	0.000692638672974	6.92638672974e-4
2289	0.00069266893374	6.9266893374e-4
2289.1	0.000692699194506	6.92699194506e-4
2289.2	0.000692729455272	6.92729455272e-4
2289.3	0.000692759716038	6.92759716038e-4
2289.4	0.000692789976804	6.92789976804e-4
2289.5	0.00069282023757	6.9282023757e-4
2289.6	0.000692850498336	6.92850498336e-4
2289.7	0.000692880759102	6.92880759102e-4
2289.8	0.000692911019868	6.92911019868e-4
2289.9	0.000692941280634	6.92941280634e-4
2290	0.0006929715414	6.929715414e-4
2290.1	0.000693001802166	6.93001802166e-4
2290.2	0.000693032062932	6.93032062932e-4
2290.3	0.000693062323698	6.93062323698e-4
2290.4	0.000693092584464	6.93092584464e-4
2290.5	0.00069312284523	6.9312284523e-4
2290.6	0.000693153105996	6.93153105996e-4
2290.7	0.000693183366762	6.93183366762e-4
2290.8	0.000693213627528	6.93213627528e-4
2290.9	0.000693243888294	6.93243888294e-4
2291	0.00069327414906	6.9327414906e-4
2291.1	0.000693304409826	6.93304409826e-4
2291.2	0.000693334670592	6.93334670592e-4
2291.3	0.000693364931358	6.93364931358e-4
2291.4	0.000693395192124	6.93395192124e-4
2291.5	0.00069342545289	6.9342545289e-4

2291.6	0.000693455713656	6.93455713656e-4
2291.7	0.000693485974422	6.93485974422e-4
2291.8	0.000693516235188	6.93516235188e-4
2291.9	0.000693546495954	6.93546495954e-4
2292	0.00069357675672	6.9357675672e-4
2292.1	0.000693607017486	6.93607017486e-4
2292.2	0.000693637278252	6.93637278252e-4
2292.3	0.000693667539018	6.93667539018e-4
2292.4	0.000693697799784	6.93697799784e-4
2292.5	0.00069372806055	6.9372806055e-4
2292.6	0.000693758321316	6.93758321316e-4
2292.7	0.000693788582082	6.93788582082e-4
2292.8	0.000693818842848	6.93818842848e-4
2292.9	0.000693849103614	6.93849103614e-4
2293	0.00069387936438	6.9387936438e-4
2293.1	0.000693909625146	6.93909625146e-4
2293.2	0.000693939885912	6.93939885912e-4
2293.3	0.000693970146678	6.93970146678e-4
2293.4	0.000694000407444	6.94000407444e-4
2293.5	0.00069403066821	6.9403066821e-4
2293.6	0.000694060928976	6.94060928976e-4
2293.7	0.000694091189742	6.94091189742e-4
2293.8	0.000694121450508	6.94121450508e-4
2293.9	0.000694151711274	6.94151711274e-4
2294	0.00069418197204	6.9418197204e-4
2294.1	0.000694212232806	6.94212232806e-4
2294.2	0.000694242493572	6.94242493572e-4
2294.3	0.000694272754338	6.94272754338e-4
2294.4	0.000694303015104	6.94303015104e-4
2294.5	0.00069433327587	6.9433327587e-4
2294.6	0.000694363536636	6.94363536636e-4
2294.7	0.000694393797402	6.94393797402e-4
2294.8	0.000694424058168	6.94424058168e-4
2294.9	0.000694454318934	6.94454318934e-4
2295	0.0006944845797	6.944845797e-4
2295.1	0.000694514840466	6.94514840466e-4
2295.2	0.000694545101232	6.94545101232e-4
2295.3	0.000694575361998	6.94575361998e-4

2295.4	0.000694605622764	6.94605622764e-4
2295.5	0.00069463588353	6.9463588353e-4
2295.6	0.000694666144296	6.94666144296e-4
2295.7	0.000694696405062	6.94696405062e-4
2295.8	0.000694726665828	6.94726665828e-4
2295.9	0.000694756926594	6.94756926594e-4
2296	0.00069478718736	6.9478718736e-4
2296.1	0.000694817448126	6.94817448126e-4
2296.2	0.000694847708892	6.94847708892e-4
2296.3	0.000694877969658	6.94877969658e-4
2296.4	0.000694908230424	6.94908230424e-4
2296.5	0.00069493849119	6.9493849119e-4
2296.6	0.000694968751956	6.94968751956e-4
2296.7	0.000694999012722	6.94999012722e-4
2296.8	0.000695029273488	6.95029273488e-4
2296.9	0.000695059534254	6.95059534254e-4
2297	0.00069508979502	6.9508979502e-4
2297.1	0.000695120055786	6.95120055786e-4
2297.2	0.000695150316552	6.95150316552e-4
2297.3	0.000695180577318	6.95180577318e-4
2297.4	0.000695210838084	6.95210838084e-4
2297.5	0.00069524109885	6.9524109885e-4
2297.6	0.000695271359616	6.95271359616e-4
2297.7	0.000695301620382	6.95301620382e-4
2297.8	0.000695331881148	6.95331881148e-4
2297.9	0.000695362141914	6.95362141914e-4
2298	0.00069539240268	6.9539240268e-4
2298.1	0.000695422663446	6.95422663446e-4
2298.2	0.000695452924212	6.95452924212e-4
2298.3	0.000695483184978	6.95483184978e-4
2298.4	0.000695513445744	6.95513445744e-4
2298.5	0.00069554370651	6.9554370651e-4
2298.6	0.000695573967276	6.95573967276e-4
2298.7	0.000695604228042	6.95604228042e-4
2298.8	0.000695634488808	6.95634488808e-4
2298.9	0.000695664749574	6.95664749574e-4
2299	0.00069569501034	6.9569501034e-4
2299.1	0.000695725271106	6.95725271106e-4

2299.2	0.000695755531872	6.95755531872e-4
2299.3	0.000695785792638	6.95785792638e-4
2299.4	0.000695816053404	6.95816053404e-4
2299.5	0.00069584631417	6.9584631417e-4
2299.6	0.000695876574936	6.95876574936e-4
2299.7	0.000695906835702	6.95906835702e-4
2299.8	0.000695937096468	6.95937096468e-4
2299.9	0.000695967357234	6.95967357234e-4
2300	0.000695997618	6.95997618e-4
2300.1	0.000696027878766	6.96027878766e-4
2300.2	0.000696058139532	6.96058139532e-4
2300.3	0.000696088400298	6.96088400298e-4
2300.4	0.000696118661064	6.96118661064e-4
2300.5	0.00069614892183	6.9614892183e-4
2300.6	0.000696179182596	6.96179182596e-4
2300.7	0.000696209443362	6.96209443362e-4
2300.8	0.000696239704128	6.96239704128e-4
2300.9	0.000696269964894	6.96269964894e-4
2301	0.00069630022566	6.9630022566e-4
2301.1	0.000696330486426	6.96330486426e-4
2301.2	0.000696360747192	6.96360747192e-4
2301.3	0.000696391007958	6.96391007958e-4
2301.4	0.000696421268724	6.96421268724e-4
2301.5	0.00069645152949	6.9645152949e-4
2301.6	0.000696481790256	6.96481790256e-4
2301.7	0.000696512051022	6.96512051022e-4
2301.8	0.000696542311788	6.96542311788e-4
2301.9	0.000696572572554	6.96572572554e-4
2302	0.00069660283332	6.9660283332e-4
2302.1	0.000696633094086	6.96633094086e-4
2302.2	0.000696663354852	6.96663354852e-4
2302.3	0.000696693615618	6.96693615618e-4
2302.4	0.000696723876384	6.96723876384e-4
2302.5	0.00069675413715	6.9675413715e-4
2302.6	0.000696784397916	6.96784397916e-4
2302.7	0.000696814658682	6.96814658682e-4
2302.8	0.000696844919448	6.96844919448e-4
2302.9	0.000696875180214	6.96875180214e-4

2303	0.00069690544098	6.9690544098e-4
2303.1	0.000696935701746	6.96935701746e-4
2303.2	0.000696965962512	6.96965962512e-4
2303.3	0.000696996223278	6.96996223278e-4
2303.4	0.000697026484044	6.97026484044e-4
2303.5	0.00069705674481	6.9705674481e-4
2303.6	0.000697087005576	6.97087005576e-4
2303.7	0.000697117266342	6.97117266342e-4
2303.8	0.000697147527108	6.97147527108e-4
2303.9	0.000697177787874	6.97177787874e-4
2304	0.00069720804864	6.9720804864e-4
2304.1	0.000697238309406	6.97238309406e-4
2304.2	0.000697268570172	6.97268570172e-4
2304.3	0.000697298830938	6.97298830938e-4
2304.4	0.000697329091704	6.97329091704e-4
2304.5	0.00069735935247	6.9735935247e-4
2304.6	0.000697389613236	6.97389613236e-4
2304.7	0.000697419874002	6.97419874002e-4
2304.8	0.000697450134768	6.97450134768e-4
2304.9	0.000697480395534	6.97480395534e-4
2305	0.0006975106563	6.975106563e-4
2305.1	0.000697540917066	6.97540917066e-4
2305.2	0.000697571177832	6.97571177832e-4
2305.3	0.000697601438598	6.97601438598e-4
2305.4	0.000697631699364	6.97631699364e-4
2305.5	0.00069766196013	6.9766196013e-4
2305.6	0.000697692220896	6.97692220896e-4
2305.7	0.000697722481662	6.97722481662e-4
2305.8	0.000697752742428	6.97752742428e-4
2305.9	0.000697783003194	6.97783003194e-4
2306	0.00069781326396	6.9781326396e-4
2306.1	0.000697843524726	6.97843524726e-4
2306.2	0.000697873785492	6.97873785492e-4
2306.3	0.000697904046258	6.97904046258e-4
2306.4	0.000697934307024	6.97934307024e-4
2306.5	0.00069796456779	6.9796456779e-4
2306.6	0.000697994828556	6.97994828556e-4
2306.7	0.000698025089322	6.98025089322e-4

2306.8	0.000698055350088	6.98055350088e-4
2306.9	0.000698085610854	6.98085610854e-4
2307	0.00069811587162	6.9811587162e-4
2307.1	0.000698146132386	6.98146132386e-4
2307.2	0.000698176393152	6.98176393152e-4
2307.3	0.000698206653918	6.98206653918e-4
2307.4	0.000698236914684	6.98236914684e-4
2307.5	0.00069826717545	6.9826717545e-4
2307.6	0.000698297436216	6.98297436216e-4
2307.7	0.000698327696982	6.98327696982e-4
2307.8	0.000698357957748	6.98357957748e-4
2307.9	0.000698388218514	6.98388218514e-4
2308	0.00069841847928	6.9841847928e-4
2308.1	0.000698448740046	6.98448740046e-4
2308.2	0.000698479000812	6.98479000812e-4
2308.3	0.000698509261578	6.98509261578e-4
2308.4	0.000698539522344	6.98539522344e-4
2308.5	0.00069856978311	6.9856978311e-4
2308.6	0.000698600043876	6.98600043876e-4
2308.7	0.000698630304642	6.98630304642e-4
2308.8	0.000698660565408	6.98660565408e-4
2308.9	0.000698690826174	6.98690826174e-4
2309	0.00069872108694	6.9872108694e-4
2309.1	0.000698751347706	6.98751347706e-4
2309.2	0.000698781608472	6.98781608472e-4
2309.3	0.000698811869238	6.98811869238e-4
2309.4	0.000698842130004	6.98842130004e-4
2309.5	0.00069887239077	6.9887239077e-4
2309.6	0.000698902651536	6.98902651536e-4
2309.7	0.000698932912302	6.98932912302e-4
2309.8	0.000698963173068	6.98963173068e-4
2309.9	0.000698993433834	6.98993433834e-4
2310	0.0006990236946	6.990236946e-4
2310.1	0.000699053955366	6.99053955366e-4
2310.2	0.000699084216132	6.99084216132e-4
2310.3	0.000699114476898	6.99114476898e-4
2310.4	0.000699144737664	6.99144737664e-4
2310.5	0.00069917499843	6.9917499843e-4

2310.6	0.000699205259196	6.99205259196e-4
2310.7	0.000699235519962	6.99235519962e-4
2310.8	0.000699265780728	6.99265780728e-4
2310.9	0.000699296041494	6.99296041494e-4
2311	0.00069932630226	6.9932630226e-4
2311.1	0.000699356563026	6.99356563026e-4
2311.2	0.000699386823792	6.99386823792e-4
2311.3	0.000699417084558	6.99417084558e-4
2311.4	0.000699447345324	6.99447345324e-4
2311.5	0.00069947760609	6.9947760609e-4
2311.6	0.000699507866856	6.99507866856e-4
2311.7	0.000699538127622	6.99538127622e-4
2311.8	0.000699568388388	6.99568388388e-4
2311.9	0.000699598649154	6.99598649154e-4
2312	0.00069962890992	6.9962890992e-4
2312.1	0.000699659170686	6.99659170686e-4
2312.2	0.000699689431452	6.99689431452e-4
2312.3	0.000699719692218	6.99719692218e-4
2312.4	0.000699749952984	6.99749952984e-4
2312.5	0.00069978021375	6.9978021375e-4
2312.6	0.000699810474516	6.99810474516e-4
2312.7	0.000699840735282	6.99840735282e-4
2312.8	0.000699870996048	6.99870996048e-4
2312.9	0.000699901256814	6.99901256814e-4
2313	0.00069993151758	6.9993151758e-4
2313.1	0.000699961778346	6.99961778346e-4
2313.2	0.000699992039112	6.99992039112e-4
2313.3	0.000700022299878	7.00022299878e-4
2313.4	0.000700052560644	7.00052560644e-4
2313.5	0.00070008282141	7.0008282141e-4
2313.6	0.000700113082176	7.00113082176e-4
2313.7	0.000700143342942	7.00143342942e-4
2313.8	0.000700173603708	7.00173603708e-4
2313.9	0.000700203864474	7.00203864474e-4
2314	0.00070023412524	7.0023412524e-4
2314.1	0.000700264386006	7.00264386006e-4
2314.2	0.000700294646772	7.00294646772e-4
2314.3	0.000700324907538	7.00324907538e-4

2314.4	0.000700355168304	7.00355168304e-4
2314.5	0.00070038542907	7.0038542907e-4
2314.6	0.000700415689836	7.00415689836e-4
2314.7	0.000700445950602	7.00445950602e-4
2314.8	0.000700476211368	7.00476211368e-4
2314.9	0.000700506472134	7.00506472134e-4
2315	0.0007005367329	7.005367329e-4
2315.1	0.000700566993666	7.00566993666e-4
2315.2	0.000700597254432	7.00597254432e-4
2315.3	0.000700627515198	7.00627515198e-4
2315.4	0.000700657775964	7.00657775964e-4
2315.5	0.00070068803673	7.0068803673e-4
2315.6	0.000700718297496	7.00718297496e-4
2315.7	0.000700748558262	7.00748558262e-4
2315.8	0.000700778819028	7.00778819028e-4
2315.9	0.000700809079794	7.00809079794e-4
2316	0.00070083934056	7.0083934056e-4
2316.1	0.000700869601326	7.00869601326e-4
2316.2	0.000700899862092	7.00899862092e-4
2316.3	0.000700930122858	7.00930122858e-4
2316.4	0.000700960383624	7.00960383624e-4
2316.5	0.00070099064439	7.0099064439e-4
2316.6	0.000701020905156	7.01020905156e-4
2316.7	0.000701051165922	7.01051165922e-4
2316.8	0.000701081426688	7.01081426688e-4
2316.9	0.000701111687454	7.01111687454e-4
2317	0.00070114194822	7.0114194822e-4
2317.1	0.000701172208986	7.01172208986e-4
2317.2	0.000701202469752	7.01202469752e-4
2317.3	0.000701232730518	7.01232730518e-4
2317.4	0.000701262991284	7.01262991284e-4
2317.5	0.00070129325205	7.0129325205e-4
2317.6	0.000701323512816	7.01323512816e-4
2317.7	0.000701353773582	7.01353773582e-4
2317.8	0.000701384034348	7.01384034348e-4
2317.9	0.000701414295114	7.01414295114e-4
2318	0.00070144455588	7.0144455588e-4
2318.1	0.000701474816646	7.01474816646e-4

2318.2	0.000701505077412	7.01505077412e-4
2318.3	0.000701535338178	7.01535338178e-4
2318.4	0.000701565598944	7.01565598944e-4
2318.5	0.00070159585971	7.0159585971e-4
2318.6	0.000701626120476	7.01626120476e-4
2318.7	0.000701656381242	7.01656381242e-4
2318.8	0.000701686642008	7.01686642008e-4
2318.9	0.000701716902774	7.01716902774e-4
2319	0.00070174716354	7.0174716354e-4
2319.1	0.000701777424306	7.01777424306e-4
2319.2	0.000701807685072	7.01807685072e-4
2319.3	0.000701837945838	7.01837945838e-4
2319.4	0.000701868206604	7.01868206604e-4
2319.5	0.00070189846737	7.0189846737e-4
2319.6	0.000701928728136	7.01928728136e-4
2319.7	0.000701958988902	7.01958988902e-4
2319.8	0.000701989249668	7.01989249668e-4
2319.9	0.000702019510434	7.02019510434e-4
2320	0.0007020497712	7.020497712e-4
2320.1	0.000702080031966	7.02080031966e-4
2320.2	0.000702110292732	7.02110292732e-4
2320.3	0.000702140553498	7.02140553498e-4
2320.4	0.000702170814264	7.02170814264e-4
2320.5	0.00070220107503	7.0220107503e-4
2320.6	0.000702231335796	7.02231335796e-4
2320.7	0.000702261596562	7.02261596562e-4
2320.8	0.000702291857328	7.02291857328e-4
2320.9	0.000702322118094	7.02322118094e-4
2321	0.00070235237886	7.0235237886e-4
2321.1	0.000702382639626	7.02382639626e-4
2321.2	0.000702412900392	7.02412900392e-4
2321.3	0.000702443161158	7.02443161158e-4
2321.4	0.000702473421924	7.02473421924e-4
2321.5	0.00070250368269	7.0250368269e-4
2321.6	0.000702533943456	7.02533943456e-4
2321.7	0.000702564204222	7.02564204222e-4
2321.8	0.000702594464988	7.02594464988e-4
2321.9	0.000702624725754	7.02624725754e-4

2322	0.00070265498652	7.0265498652e-4
2322.1	0.000702685247286	7.02685247286e-4
2322.2	0.000702715508052	7.02715508052e-4
2322.3	0.000702745768818	7.02745768818e-4
2322.4	0.000702776029584	7.02776029584e-4
2322.5	0.00070280629035	7.0280629035e-4
2322.6	0.000702836551116	7.02836551116e-4
2322.7	0.000702866811882	7.02866811882e-4
2322.8	0.000702897072648	7.02897072648e-4
2322.9	0.000702927333414	7.02927333414e-4
2323	0.00070295759418	7.0295759418e-4
2323.1	0.000702987854946	7.02987854946e-4
2323.2	0.000703018115712	7.03018115712e-4
2323.3	0.000703048376478	7.03048376478e-4
2323.4	0.000703078637244	7.03078637244e-4
2323.5	0.00070310889801	7.0310889801e-4
2323.6	0.000703139158776	7.03139158776e-4
2323.7	0.000703169419542	7.03169419542e-4
2323.8	0.000703199680308	7.03199680308e-4
2323.9	0.000703229941074	7.03229941074e-4
2324	0.00070326020184	7.0326020184e-4
2324.1	0.000703290462606	7.03290462606e-4
2324.2	0.000703320723372	7.03320723372e-4
2324.3	0.000703350984138	7.03350984138e-4
2324.4	0.000703381244904	7.03381244904e-4
2324.5	0.00070341150567	7.0341150567e-4
2324.6	0.000703441766436	7.03441766436e-4
2324.7	0.000703472027202	7.03472027202e-4
2324.8	0.000703502287968	7.03502287968e-4
2324.9	0.000703532548734	7.03532548734e-4
2325	0.0007035628095	7.035628095e-4
2325.1	0.000703593070266	7.03593070266e-4
2325.2	0.000703623331032	7.03623331032e-4
2325.3	0.000703653591798	7.03653591798e-4
2325.4	0.000703683852564	7.03683852564e-4
2325.5	0.00070371411333	7.0371411333e-4
2325.6	0.000703744374096	7.03744374096e-4
2325.7	0.000703774634862	7.03774634862e-4

2325.8	0.000703804895628	7.03804895628e-4
2325.9	0.000703835156394	7.03835156394e-4
2326	0.00070386541716	7.0386541716e-4
2326.1	0.000703895677926	7.03895677926e-4
2326.2	0.000703925938692	7.03925938692e-4
2326.3	0.000703956199458	7.03956199458e-4
2326.4	0.000703986460224	7.03986460224e-4
2326.5	0.00070401672099	7.0401672099e-4
2326.6	0.000704046981756	7.04046981756e-4
2326.7	0.000704077242522	7.04077242522e-4
2326.8	0.000704107503288	7.04107503288e-4
2326.9	0.000704137764054	7.04137764054e-4
2327	0.00070416802482	7.0416802482e-4
2327.1	0.000704198285586	7.04198285586e-4
2327.2	0.000704228546352	7.04228546352e-4
2327.3	0.000704258807118	7.04258807118e-4
2327.4	0.000704289067884	7.04289067884e-4
2327.5	0.00070431932865	7.0431932865e-4
2327.6	0.000704349589416	7.04349589416e-4
2327.7	0.000704379850182	7.04379850182e-4
2327.8	0.000704410110948	7.04410110948e-4
2327.9	0.000704440371714	7.04440371714e-4
2328	0.00070447063248	7.0447063248e-4
2328.1	0.000704500893246	7.04500893246e-4
2328.2	0.000704531154012	7.04531154012e-4
2328.3	0.000704561414778	7.04561414778e-4
2328.4	0.000704591675544	7.04591675544e-4
2328.5	0.00070462193631	7.0462193631e-4
2328.6	0.000704652197076	7.04652197076e-4
2328.7	0.000704682457842	7.04682457842e-4
2328.8	0.000704712718608	7.04712718608e-4
2328.9	0.000704742979374	7.04742979374e-4
2329	0.00070477324014	7.0477324014e-4
2329.1	0.000704803500906	7.04803500906e-4
2329.2	0.000704833761672	7.04833761672e-4
2329.3	0.000704864022438	7.04864022438e-4
2329.4	0.000704894283204	7.04894283204e-4
2329.5	0.00070492454397	7.0492454397e-4

2329.6	0.000704954804736	7.04954804736e-4
2329.7	0.000704985065502	7.04985065502e-4
2329.8	0.000705015326268	7.05015326268e-4
2329.9	0.000705045587034	7.05045587034e-4
2330	0.0007050758478	7.050758478e-4
2330.1	0.000705106108566	7.05106108566e-4
2330.2	0.000705136369332	7.05136369332e-4
2330.3	0.000705166630098	7.05166630098e-4
2330.4	0.000705196890864	7.05196890864e-4
2330.5	0.00070522715163	7.0522715163e-4
2330.6	0.000705257412396	7.05257412396e-4
2330.7	0.000705287673162	7.05287673162e-4
2330.8	0.000705317933928	7.05317933928e-4
2330.9	0.000705348194694	7.05348194694e-4
2331	0.00070537845546	7.0537845546e-4
2331.1	0.000705408716226	7.05408716226e-4
2331.2	0.000705438976992	7.05438976992e-4
2331.3	0.000705469237758	7.05469237758e-4
2331.4	0.000705499498524	7.05499498524e-4
2331.5	0.00070552975929	7.0552975929e-4
2331.6	0.000705560020056	7.05560020056e-4
2331.7	0.000705590280822	7.05590280822e-4
2331.8	0.000705620541588	7.05620541588e-4
2331.9	0.000705650802354	7.05650802354e-4
2332	0.00070568106312	7.0568106312e-4
2332.1	0.000705711323886	7.05711323886e-4
2332.2	0.000705741584652	7.05741584652e-4
2332.3	0.000705771845418	7.05771845418e-4
2332.4	0.000705802106184	7.05802106184e-4
2332.5	0.00070583236695	7.0583236695e-4
2332.6	0.000705862627716	7.05862627716e-4
2332.7	0.000705892888482	7.05892888482e-4
2332.8	0.000705923149248	7.05923149248e-4
2332.9	0.000705953410014	7.05953410014e-4
2333	0.00070598367078	7.0598367078e-4
2333.1	0.000706013931546	7.06013931546e-4
2333.2	0.000706044192312	7.06044192312e-4
2333.3	0.000706074453078	7.06074453078e-4

2333.4	0.000706104713844	7.06104713844e-4
2333.5	0.00070613497461	7.0613497461e-4
2333.6	0.000706165235376	7.06165235376e-4
2333.7	0.000706195496142	7.06195496142e-4
2333.8	0.000706225756908	7.06225756908e-4
2333.9	0.000706256017674	7.06256017674e-4
2334	0.00070628627844	7.0628627844e-4
2334.1	0.000706316539206	7.06316539206e-4
2334.2	0.000706346799972	7.06346799972e-4
2334.3	0.000706377060738	7.06377060738e-4
2334.4	0.000706407321504	7.06407321504e-4
2334.5	0.00070643758227	7.0643758227e-4
2334.6	0.000706467843036	7.06467843036e-4
2334.7	0.000706498103802	7.06498103802e-4
2334.8	0.000706528364568	7.06528364568e-4
2334.9	0.000706558625334	7.06558625334e-4
2335	0.0007065888861	7.065888861e-4
2335.1	0.000706619146866	7.06619146866e-4
2335.2	0.000706649407632	7.06649407632e-4
2335.3	0.000706679668398	7.06679668398e-4
2335.4	0.000706709929164	7.06709929164e-4
2335.5	0.00070674018993	7.0674018993e-4
2335.6	0.000706770450696	7.06770450696e-4
2335.7	0.000706800711462	7.06800711462e-4
2335.8	0.000706830972228	7.06830972228e-4
2335.9	0.000706861232994	7.06861232994e-4
2336	0.00070689149376	7.0689149376e-4
2336.1	0.000706921754526	7.06921754526e-4
2336.2	0.000706952015292	7.06952015292e-4
2336.3	0.000706982276058	7.06982276058e-4
2336.4	0.000707012536824	7.07012536824e-4
2336.5	0.00070704279759	7.0704279759e-4
2336.6	0.000707073058356	7.07073058356e-4
2336.7	0.000707103319122	7.07103319122e-4
2336.8	0.000707133579888	7.07133579888e-4
2336.9	0.000707163840654	7.07163840654e-4
2337	0.00070719410142	7.0719410142e-4
2337.1	0.000707224362186	7.07224362186e-4

2337.2	0.000707254622952	7.07254622952e-4
2337.3	0.000707284883718	7.07284883718e-4
2337.4	0.000707315144484	7.07315144484e-4
2337.5	0.00070734540525	7.0734540525e-4
2337.6	0.000707375666016	7.07375666016e-4
2337.7	0.000707405926782	7.07405926782e-4
2337.8	0.000707436187548	7.07436187548e-4
2337.9	0.000707466448314	7.07466448314e-4
2338	0.00070749670908	7.0749670908e-4
2338.1	0.000707526969846	7.07526969846e-4
2338.2	0.000707557230612	7.07557230612e-4
2338.3	0.000707587491378	7.07587491378e-4
2338.4	0.000707617752144	7.07617752144e-4
2338.5	0.00070764801291	7.0764801291e-4
2338.6	0.000707678273676	7.07678273676e-4
2338.7	0.000707708534442	7.07708534442e-4
2338.8	0.000707738795208	7.07738795208e-4
2338.9	0.000707769055974	7.07769055974e-4
2339	0.00070779931674	7.0779931674e-4
2339.1	0.000707829577506	7.07829577506e-4
2339.2	0.000707859838272	7.07859838272e-4
2339.3	0.000707890099038	7.07890099038e-4
2339.4	0.000707920359804	7.07920359804e-4
2339.5	0.00070795062057	7.0795062057e-4
2339.6	0.000707980881336	7.07980881336e-4
2339.7	0.000708011142102	7.08011142102e-4
2339.8	0.000708041402868	7.08041402868e-4
2339.9	0.000708071663634	7.08071663634e-4
2340	0.0007081019244	7.081019244e-4
2340.1	0.000708132185166	7.08132185166e-4
2340.2	0.000708162445932	7.08162445932e-4
2340.3	0.000708192706698	7.08192706698e-4
2340.4	0.000708222967464	7.08222967464e-4
2340.5	0.00070825322823	7.0825322823e-4
2340.6	0.000708283488996	7.08283488996e-4
2340.7	0.000708313749762	7.08313749762e-4
2340.8	0.000708344010528	7.08344010528e-4
2340.9	0.000708374271294	7.08374271294e-4

2341	0.00070840453206	7.0840453206e-4
2341.1	0.000708434792826	7.08434792826e-4
2341.2	0.000708465053592	7.08465053592e-4
2341.3	0.000708495314358	7.08495314358e-4
2341.4	0.000708525575124	7.08525575124e-4
2341.5	0.00070855583589	7.0855583589e-4
2341.6	0.000708586096656	7.08586096656e-4
2341.7	0.000708616357422	7.08616357422e-4
2341.8	0.000708646618188	7.08646618188e-4
2341.9	0.000708676878954	7.08676878954e-4
2342	0.00070870713972	7.0870713972e-4
2342.1	0.000708737400486	7.08737400486e-4
2342.2	0.000708767661252	7.08767661252e-4
2342.3	0.000708797922018	7.08797922018e-4
2342.4	0.000708828182784	7.08828182784e-4
2342.5	0.00070885844355	7.0885844355e-4
2342.6	0.000708888704316	7.08888704316e-4
2342.7	0.000708918965082	7.08918965082e-4
2342.8	0.000708949225848	7.08949225848e-4
2342.9	0.000708979486614	7.08979486614e-4
2343	0.00070900974738	7.0900974738e-4
2343.1	0.000709040008146	7.09040008146e-4
2343.2	0.000709070268912	7.09070268912e-4
2343.3	0.000709100529678	7.09100529678e-4
2343.4	0.000709130790444	7.09130790444e-4
2343.5	0.00070916105121	7.0916105121e-4
2343.6	0.000709191311976	7.09191311976e-4
2343.7	0.000709221572742	7.09221572742e-4
2343.8	0.000709251833508	7.09251833508e-4
2343.9	0.000709282094274	7.09282094274e-4
2344	0.00070931235504	7.0931235504e-4
2344.1	0.000709342615806	7.09342615806e-4
2344.2	0.000709372876572	7.09372876572e-4
2344.3	0.000709403137338	7.09403137338e-4
2344.4	0.000709433398104	7.09433398104e-4
2344.5	0.00070946365887	7.0946365887e-4
2344.6	0.000709493919636	7.09493919636e-4
2344.7	0.000709524180402	7.09524180402e-4

2344.8	0.000709554441168	7.09554441168e-4
2344.9	0.000709584701934	7.09584701934e-4
2345	0.0007096149627	7.096149627e-4
2345.1	0.000709645223466	7.09645223466e-4
2345.2	0.000709675484232	7.09675484232e-4
2345.3	0.000709705744998	7.09705744998e-4
2345.4	0.000709736005764	7.09736005764e-4
2345.5	0.00070976626653	7.0976626653e-4
2345.6	0.000709796527296	7.09796527296e-4
2345.7	0.000709826788062	7.09826788062e-4
2345.8	0.000709857048828	7.09857048828e-4
2345.9	0.000709887309594	7.09887309594e-4
2346	0.00070991757036	7.0991757036e-4
2346.1	0.000709947831126	7.09947831126e-4
2346.2	0.000709978091892	7.09978091892e-4
2346.3	0.000710008352658	7.10008352658e-4
2346.4	0.000710038613424	7.10038613424e-4
2346.5	0.00071006887419	7.1006887419e-4
2346.6	0.000710099134956	7.10099134956e-4
2346.7	0.000710129395722	7.10129395722e-4
2346.8	0.000710159656488	7.10159656488e-4
2346.9	0.000710189917254	7.10189917254e-4
2347	0.00071022017802	7.1022017802e-4
2347.1	0.000710250438786	7.10250438786e-4
2347.2	0.000710280699552	7.10280699552e-4
2347.3	0.000710310960318	7.10310960318e-4
2347.4	0.000710341221084	7.10341221084e-4
2347.5	0.00071037148185	7.1037148185e-4
2347.6	0.000710401742616	7.10401742616e-4
2347.7	0.000710432003382	7.10432003382e-4
2347.8	0.000710462264148	7.10462264148e-4
2347.9	0.000710492524914	7.10492524914e-4
2348	0.00071052278568	7.1052278568e-4
2348.1	0.000710553046446	7.10553046446e-4
2348.2	0.000710583307212	7.10583307212e-4
2348.3	0.000710613567978	7.10613567978e-4
2348.4	0.000710643828744	7.10643828744e-4
2348.5	0.00071067408951	7.1067408951e-4

2348.6	0.000710704350276	7.10704350276e-4
2348.7	0.000710734611042	7.10734611042e-4
2348.8	0.000710764871808	7.10764871808e-4
2348.9	0.000710795132574	7.10795132574e-4
2349	0.00071082539334	7.1082539334e-4
2349.1	0.000710855654106	7.10855654106e-4
2349.2	0.000710885914872	7.10885914872e-4
2349.3	0.000710916175638	7.10916175638e-4
2349.4	0.000710946436404	7.10946436404e-4
2349.5	0.00071097669717	7.1097669717e-4
2349.6	0.000711006957936	7.11006957936e-4
2349.7	0.000711037218702	7.11037218702e-4
2349.8	0.000711067479468	7.11067479468e-4
2349.9	0.000711097740234	7.11097740234e-4
2350	0.000711128001	7.11128001e-4
2350.1	0.000711158261766	7.11158261766e-4
2350.2	0.000711188522532	7.11188522532e-4
2350.3	0.000711218783298	7.11218783298e-4
2350.4	0.000711249044064	7.11249044064e-4
2350.5	0.00071127930483	7.1127930483e-4
2350.6	0.000711309565596	7.11309565596e-4
2350.7	0.000711339826362	7.11339826362e-4
2350.8	0.000711370087128	7.11370087128e-4
2350.9	0.000711400347894	7.11400347894e-4
2351	0.00071143060866	7.1143060866e-4
2351.1	0.000711460869426	7.11460869426e-4
2351.2	0.000711491130192	7.11491130192e-4
2351.3	0.000711521390958	7.11521390958e-4
2351.4	0.000711551651724	7.11551651724e-4
2351.5	0.00071158191249	7.1158191249e-4
2351.6	0.000711612173256	7.11612173256e-4
2351.7	0.000711642434022	7.11642434022e-4
2351.8	0.000711672694788	7.11672694788e-4
2351.9	0.000711702955554	7.11702955554e-4
2352	0.00071173321632	7.1173321632e-4
2352.1	0.000711763477086	7.11763477086e-4
2352.2	0.000711793737852	7.11793737852e-4
2352.3	0.000711823998618	7.11823998618e-4

2352.4	0.000711854259384	7.11854259384e-4
2352.5	0.00071188452015	7.1188452015e-4
2352.6	0.000711914780916	7.11914780916e-4
2352.7	0.000711945041682	7.11945041682e-4
2352.8	0.000711975302448	7.11975302448e-4
2352.9	0.000712005563214	7.12005563214e-4
2353	0.00071203582398	7.1203582398e-4
2353.1	0.000712066084746	7.12066084746e-4
2353.2	0.000712096345512	7.12096345512e-4
2353.3	0.000712126606278	7.12126606278e-4
2353.4	0.000712156867044	7.12156867044e-4
2353.5	0.00071218712781	7.1218712781e-4
2353.6	0.000712217388576	7.12217388576e-4
2353.7	0.000712247649342	7.12247649342e-4
2353.8	0.000712277910108	7.12277910108e-4
2353.9	0.000712308170874	7.12308170874e-4
2354	0.00071233843164	7.1233843164e-4
2354.1	0.000712368692406	7.12368692406e-4
2354.2	0.000712398953172	7.12398953172e-4
2354.3	0.000712429213938	7.12429213938e-4
2354.4	0.000712459474704	7.12459474704e-4
2354.5	0.00071248973547	7.1248973547e-4
2354.6	0.000712519996236	7.12519996236e-4
2354.7	0.000712550257002	7.12550257002e-4
2354.8	0.000712580517768	7.12580517768e-4
2354.9	0.000712610778534	7.12610778534e-4
2355	0.0007126410393	7.126410393e-4
2355.1	0.000712671300066	7.12671300066e-4
2355.2	0.000712701560832	7.12701560832e-4
2355.3	0.000712731821598	7.12731821598e-4
2355.4	0.000712762082364	7.12762082364e-4
2355.5	0.00071279234313	7.1279234313e-4
2355.6	0.000712822603896	7.12822603896e-4
2355.7	0.000712852864662	7.12852864662e-4
2355.8	0.000712883125428	7.12883125428e-4
2355.9	0.000712913386194	7.12913386194e-4
2356	0.00071294364696	7.1294364696e-4
2356.1	0.000712973907726	7.12973907726e-4

2356.2	0.000713004168492	7.13004168492e-4
2356.3	0.000713034429258	7.13034429258e-4
2356.4	0.000713064690024	7.13064690024e-4
2356.5	0.00071309495079	7.1309495079e-4
2356.6	0.000713125211556	7.13125211556e-4
2356.7	0.000713155472322	7.13155472322e-4
2356.8	0.000713185733088	7.13185733088e-4
2356.9	0.000713215993854	7.13215993854e-4
2357	0.00071324625462	7.1324625462e-4
2357.1	0.000713276515386	7.13276515386e-4
2357.2	0.000713306776152	7.13306776152e-4
2357.3	0.000713337036918	7.13337036918e-4
2357.4	0.000713367297684	7.13367297684e-4
2357.5	0.00071339755845	7.1339755845e-4
2357.6	0.000713427819216	7.13427819216e-4
2357.7	0.000713458079982	7.13458079982e-4
2357.8	0.000713488340748	7.13488340748e-4
2357.9	0.000713518601514	7.13518601514e-4
2358	0.00071354886228	7.1354886228e-4
2358.1	0.000713579123046	7.13579123046e-4
2358.2	0.000713609383812	7.13609383812e-4
2358.3	0.000713639644578	7.13639644578e-4
2358.4	0.000713669905344	7.13669905344e-4
2358.5	0.00071370016611	7.1370016611e-4
2358.6	0.000713730426876	7.13730426876e-4
2358.7	0.000713760687642	7.13760687642e-4
2358.8	0.000713790948408	7.13790948408e-4
2358.9	0.000713821209174	7.13821209174e-4
2359	0.00071385146994	7.1385146994e-4
2359.1	0.000713881730706	7.13881730706e-4
2359.2	0.000713911991472	7.13911991472e-4
2359.3	0.000713942252238	7.13942252238e-4
2359.4	0.000713972513004	7.13972513004e-4
2359.5	0.00071400277377	7.1400277377e-4
2359.6	0.000714033034536	7.14033034536e-4
2359.7	0.000714063295302	7.14063295302e-4
2359.8	0.000714093556068	7.14093556068e-4
2359.9	0.000714123816834	7.14123816834e-4

2360	0.0007141540776	7.141540776e-4
2360.1	0.000714184338366	7.14184338366e-4
2360.2	0.000714214599132	7.14214599132e-4
2360.3	0.000714244859898	7.14244859898e-4
2360.4	0.000714275120664	7.14275120664e-4
2360.5	0.00071430538143	7.1430538143e-4
2360.6	0.000714335642196	7.14335642196e-4
2360.7	0.000714365902962	7.14365902962e-4
2360.8	0.000714396163728	7.14396163728e-4
2360.9	0.000714426424494	7.14426424494e-4
2361	0.00071445668526	7.1445668526e-4
2361.1	0.000714486946026	7.14486946026e-4
2361.2	0.000714517206792	7.14517206792e-4
2361.3	0.000714547467558	7.14547467558e-4
2361.4	0.000714577728324	7.14577728324e-4
2361.5	0.00071460798909	7.1460798909e-4
2361.6	0.000714638249856	7.14638249856e-4
2361.7	0.000714668510622	7.14668510622e-4
2361.8	0.000714698771388	7.14698771388e-4
2361.9	0.000714729032154	7.14729032154e-4
2362	0.00071475929292	7.1475929292e-4
2362.1	0.000714789553686	7.14789553686e-4
2362.2	0.000714819814452	7.14819814452e-4
2362.3	0.000714850075218	7.14850075218e-4
2362.4	0.000714880335984	7.14880335984e-4
2362.5	0.00071491059675	7.1491059675e-4
2362.6	0.000714940857516	7.14940857516e-4
2362.7	0.000714971118282	7.14971118282e-4
2362.8	0.000715001379048	7.15001379048e-4
2362.9	0.000715031639814	7.15031639814e-4
2363	0.00071506190058	7.1506190058e-4
2363.1	0.000715092161346	7.15092161346e-4
2363.2	0.000715122422112	7.15122422112e-4
2363.3	0.000715152682878	7.15152682878e-4
2363.4	0.000715182943644	7.15182943644e-4
2363.5	0.00071521320441	7.1521320441e-4
2363.6	0.000715243465176	7.15243465176e-4
2363.7	0.000715273725942	7.15273725942e-4

2363.8	0.000715303986708	7.15303986708e-4
2363.9	0.000715334247474	7.15334247474e-4
2364	0.00071536450824	7.1536450824e-4
2364.1	0.000715394769006	7.15394769006e-4
2364.2	0.000715425029772	7.15425029772e-4
2364.3	0.000715455290538	7.15455290538e-4
2364.4	0.000715485551304	7.15485551304e-4
2364.5	0.00071551581207	7.1551581207e-4
2364.6	0.000715546072836	7.15546072836e-4
2364.7	0.000715576333602	7.15576333602e-4
2364.8	0.000715606594368	7.15606594368e-4
2364.9	0.000715636855134	7.15636855134e-4
2365	0.0007156671159	7.156671159e-4
2365.1	0.000715697376666	7.15697376666e-4
2365.2	0.000715727637432	7.15727637432e-4
2365.3	0.000715757898198	7.15757898198e-4
2365.4	0.000715788158964	7.15788158964e-4
2365.5	0.00071581841973	7.1581841973e-4
2365.6	0.000715848680496	7.15848680496e-4
2365.7	0.000715878941262	7.15878941262e-4
2365.8	0.000715909202028	7.15909202028e-4
2365.9	0.000715939462794	7.15939462794e-4
2366	0.00071596972356	7.1596972356e-4
2366.1	0.000715999984326	7.15999984326e-4
2366.2	0.000716030245092	7.16030245092e-4
2366.3	0.000716060505858	7.16060505858e-4
2366.4	0.000716090766624	7.16090766624e-4
2366.5	0.00071612102739	7.1612102739e-4
2366.6	0.000716151288156	7.16151288156e-4
2366.7	0.000716181548922	7.16181548922e-4
2366.8	0.000716211809688	7.16211809688e-4
2366.9	0.000716242070454	7.16242070454e-4
2367	0.00071627233122	7.1627233122e-4
2367.1	0.000716302591986	7.16302591986e-4
2367.2	0.000716332852752	7.16332852752e-4
2367.3	0.000716363113518	7.16363113518e-4
2367.4	0.000716393374284	7.16393374284e-4
2367.5	0.00071642363505	7.1642363505e-4

2367.6	0.000716453895816	7.16453895816e-4
2367.7	0.000716484156582	7.16484156582e-4
2367.8	0.000716514417348	7.16514417348e-4
2367.9	0.000716544678114	7.16544678114e-4
2368	0.00071657493888	7.1657493888e-4
2368.1	0.000716605199646	7.16605199646e-4
2368.2	0.000716635460412	7.16635460412e-4
2368.3	0.000716665721178	7.16665721178e-4
2368.4	0.000716695981944	7.16695981944e-4
2368.5	0.00071672624271	7.1672624271e-4
2368.6	0.000716756503476	7.16756503476e-4
2368.7	0.000716786764242	7.16786764242e-4
2368.8	0.000716817025008	7.16817025008e-4
2368.9	0.000716847285774	7.16847285774e-4
2369	0.00071687754654	7.1687754654e-4
2369.1	0.000716907807306	7.16907807306e-4
2369.2	0.000716938068072	7.16938068072e-4
2369.3	0.000716968328838	7.16968328838e-4
2369.4	0.000716998589604	7.16998589604e-4
2369.5	0.00071702885037	7.1702885037e-4
2369.6	0.000717059111136	7.17059111136e-4
2369.7	0.000717089371902	7.17089371902e-4
2369.8	0.000717119632668	7.17119632668e-4
2369.9	0.000717149893434	7.17149893434e-4
2370	0.0007171801542	7.171801542e-4
2370.1	0.000717210414966	7.17210414966e-4
2370.2	0.000717240675732	7.17240675732e-4
2370.3	0.000717270936498	7.17270936498e-4
2370.4	0.000717301197264	7.17301197264e-4
2370.5	0.00071733145803	7.1733145803e-4
2370.6	0.000717361718796	7.17361718796e-4
2370.7	0.000717391979562	7.17391979562e-4
2370.8	0.000717422240328	7.17422240328e-4
2370.9	0.000717452501094	7.17452501094e-4
2371	0.00071748276186	7.1748276186e-4
2371.1	0.000717513022626	7.17513022626e-4
2371.2	0.000717543283392	7.17543283392e-4
2371.3	0.000717573544158	7.17573544158e-4

2371.4	0.000717603804924	7.17603804924e-4
2371.5	0.00071763406569	7.1763406569e-4
2371.6	0.000717664326456	7.17664326456e-4
2371.7	0.000717694587222	7.17694587222e-4
2371.8	0.000717724847988	7.17724847988e-4
2371.9	0.000717755108754	7.17755108754e-4
2372	0.00071778536952	7.1778536952e-4
2372.1	0.000717815630286	7.17815630286e-4
2372.2	0.000717845891052	7.17845891052e-4
2372.3	0.000717876151818	7.17876151818e-4
2372.4	0.000717906412584	7.17906412584e-4
2372.5	0.00071793667335	7.1793667335e-4
2372.6	0.000717966934116	7.17966934116e-4
2372.7	0.000717997194882	7.17997194882e-4
2372.8	0.000718027455648	7.18027455648e-4
2372.9	0.000718057716414	7.18057716414e-4
2373	0.00071808797718	7.1808797718e-4
2373.1	0.000718118237946	7.18118237946e-4
2373.2	0.000718148498712	7.18148498712e-4
2373.3	0.000718178759478	7.18178759478e-4
2373.4	0.000718209020244	7.18209020244e-4
2373.5	0.00071823928101	7.1823928101e-4
2373.6	0.000718269541776	7.18269541776e-4
2373.7	0.000718299802542	7.18299802542e-4
2373.8	0.000718330063308	7.18330063308e-4
2373.9	0.000718360324074	7.18360324074e-4
2374	0.00071839058484	7.1839058484e-4
2374.1	0.000718420845606	7.18420845606e-4
2374.2	0.000718451106372	7.18451106372e-4
2374.3	0.000718481367138	7.18481367138e-4
2374.4	0.000718511627904	7.18511627904e-4
2374.5	0.00071854188867	7.1854188867e-4
2374.6	0.000718572149436	7.18572149436e-4
2374.7	0.000718602410202	7.18602410202e-4
2374.8	0.000718632670968	7.18632670968e-4
2374.9	0.000718662931734	7.18662931734e-4
2375	0.0007186931925	7.186931925e-4
2375.1	0.000718723453266	7.18723453266e-4

2375.2	0.000718753714032	7.18753714032e-4
2375.3	0.000718783974798	7.18783974798e-4
2375.4	0.000718814235564	7.18814235564e-4
2375.5	0.00071884449633	7.1884449633e-4
2375.6	0.000718874757096	7.18874757096e-4
2375.7	0.000718905017862	7.18905017862e-4
2375.8	0.000718935278628	7.18935278628e-4
2375.9	0.000718965539394	7.18965539394e-4
2376	0.00071899580016	7.1899580016e-4
2376.1	0.000719026060926	7.19026060926e-4
2376.2	0.000719056321692	7.19056321692e-4
2376.3	0.000719086582458	7.19086582458e-4
2376.4	0.000719116843224	7.19116843224e-4
2376.5	0.00071914710399	7.1914710399e-4
2376.6	0.000719177364756	7.19177364756e-4
2376.7	0.000719207625522	7.19207625522e-4
2376.8	0.000719237886288	7.19237886288e-4
2376.9	0.000719268147054	7.19268147054e-4
2377	0.00071929840782	7.1929840782e-4
2377.1	0.000719328668586	7.19328668586e-4
2377.2	0.000719358929352	7.19358929352e-4
2377.3	0.000719389190118	7.19389190118e-4
2377.4	0.000719419450884	7.19419450884e-4
2377.5	0.00071944971165	7.1944971165e-4
2377.6	0.000719479972416	7.19479972416e-4
2377.7	0.000719510233182	7.19510233182e-4
2377.8	0.000719540493948	7.19540493948e-4
2377.9	0.000719570754714	7.19570754714e-4
2378	0.00071960101548	7.1960101548e-4
2378.1	0.000719631276246	7.19631276246e-4
2378.2	0.000719661537012	7.19661537012e-4
2378.3	0.000719691797778	7.19691797778e-4
2378.4	0.000719722058544	7.19722058544e-4
2378.5	0.00071975231931	7.1975231931e-4
2378.6	0.000719782580076	7.19782580076e-4
2378.7	0.000719812840842	7.19812840842e-4
2378.8	0.000719843101608	7.19843101608e-4
2378.9	0.000719873362374	7.19873362374e-4

2379	0.00071990362314	7.1990362314e-4
2379.1	0.000719933883906	7.19933883906e-4
2379.2	0.000719964144672	7.19964144672e-4
2379.3	0.000719994405438	7.19994405438e-4
2379.4	0.000720024666204	7.20024666204e-4
2379.5	0.00072005492697	7.2005492697e-4
2379.6	0.000720085187736	7.20085187736e-4
2379.7	0.000720115448502	7.20115448502e-4
2379.8	0.000720145709268	7.20145709268e-4
2379.9	0.000720175970034	7.20175970034e-4
2380	0.0007202062308	7.202062308e-4
2380.1	0.000720236491566	7.20236491566e-4
2380.2	0.000720266752332	7.20266752332e-4
2380.3	0.000720297013098	7.20297013098e-4
2380.4	0.000720327273864	7.20327273864e-4
2380.5	0.00072035753463	7.2035753463e-4
2380.6	0.000720387795396	7.20387795396e-4
2380.7	0.000720418056162	7.20418056162e-4
2380.8	0.000720448316928	7.20448316928e-4
2380.9	0.000720478577694	7.20478577694e-4
2381	0.00072050883846	7.2050883846e-4
2381.1	0.000720539099226	7.20539099226e-4
2381.2	0.000720569359992	7.20569359992e-4
2381.3	0.000720599620758	7.20599620758e-4
2381.4	0.000720629881524	7.20629881524e-4
2381.5	0.00072066014229	7.2066014229e-4
2381.6	0.000720690403056	7.20690403056e-4
2381.7	0.000720720663822	7.20720663822e-4
2381.8	0.000720750924588	7.20750924588e-4
2381.9	0.000720781185354	7.20781185354e-4
2382	0.00072081144612	7.2081144612e-4
2382.1	0.000720841706886	7.20841706886e-4
2382.2	0.000720871967652	7.20871967652e-4
2382.3	0.000720902228418	7.20902228418e-4
2382.4	0.000720932489184	7.20932489184e-4
2382.5	0.00072096274995	7.2096274995e-4
2382.6	0.000720993010716	7.20993010716e-4
2382.7	0.000721023271482	7.21023271482e-4

2382.8	0.000721053532248	7.21053532248e-4
2382.9	0.000721083793014	7.21083793014e-4
2383	0.00072111405378	7.2111405378e-4
2383.1	0.000721144314546	7.21144314546e-4
2383.2	0.000721174575312	7.21174575312e-4
2383.3	0.000721204836078	7.21204836078e-4
2383.4	0.000721235096844	7.21235096844e-4
2383.5	0.00072126535761	7.2126535761e-4
2383.6	0.000721295618376	7.21295618376e-4
2383.7	0.000721325879142	7.21325879142e-4
2383.8	0.000721356139908	7.21356139908e-4
2383.9	0.000721386400674	7.21386400674e-4
2384	0.00072141666144	7.2141666144e-4
2384.1	0.000721446922206	7.21446922206e-4
2384.2	0.000721477182972	7.21477182972e-4
2384.3	0.000721507443738	7.21507443738e-4
2384.4	0.000721537704504	7.21537704504e-4
2384.5	0.00072156796527	7.2156796527e-4
2384.6	0.000721598226036	7.21598226036e-4
2384.7	0.000721628486802	7.21628486802e-4
2384.8	0.000721658747568	7.21658747568e-4
2384.9	0.000721689008334	7.21689008334e-4
2385	0.0007217192691	7.217192691e-4
2385.1	0.000721749529866	7.21749529866e-4
2385.2	0.000721779790632	7.21779790632e-4
2385.3	0.000721810051398	7.21810051398e-4
2385.4	0.000721840312164	7.21840312164e-4
2385.5	0.00072187057293	7.2187057293e-4
2385.6	0.000721900833696	7.21900833696e-4
2385.7	0.000721931094462	7.21931094462e-4
2385.8	0.000721961355228	7.21961355228e-4
2385.9	0.000721991615994	7.21991615994e-4
2386	0.00072202187676	7.2202187676e-4
2386.1	0.000722052137526	7.22052137526e-4
2386.2	0.000722082398292	7.22082398292e-4
2386.3	0.000722112659058	7.22112659058e-4
2386.4	0.000722142919824	7.22142919824e-4
2386.5	0.00072217318059	7.2217318059e-4

2386.6	0.000722203441356	7.22203441356e-4
2386.7	0.000722233702122	7.22233702122e-4
2386.8	0.000722263962888	7.22263962888e-4
2386.9	0.000722294223654	7.22294223654e-4
2387	0.00072232448442	7.2232448442e-4
2387.1	0.000722354745186	7.22354745186e-4
2387.2	0.000722385005952	7.22385005952e-4
2387.3	0.000722415266718	7.22415266718e-4
2387.4	0.000722445527484	7.22445527484e-4
2387.5	0.00072247578825	7.2247578825e-4
2387.6	0.000722506049016	7.22506049016e-4
2387.7	0.000722536309782	7.22536309782e-4
2387.8	0.000722566570548	7.22566570548e-4
2387.9	0.000722596831314	7.22596831314e-4
2388	0.00072262709208	7.2262709208e-4
2388.1	0.000722657352846	7.22657352846e-4
2388.2	0.000722687613612	7.22687613612e-4
2388.3	0.000722717874378	7.22717874378e-4
2388.4	0.000722748135144	7.22748135144e-4
2388.5	0.00072277839591	7.2277839591e-4
2388.6	0.000722808656676	7.22808656676e-4
2388.7	0.000722838917442	7.22838917442e-4
2388.8	0.000722869178208	7.22869178208e-4
2388.9	0.000722899438974	7.22899438974e-4
2389	0.00072292969974	7.2292969974e-4
2389.1	0.000722959960506	7.22959960506e-4
2389.2	0.000722990221272	7.22990221272e-4
2389.3	0.000723020482038	7.23020482038e-4
2389.4	0.000723050742804	7.23050742804e-4
2389.5	0.00072308100357	7.2308100357e-4
2389.6	0.000723111264336	7.23111264336e-4
2389.7	0.000723141525102	7.23141525102e-4
2389.8	0.000723171785868	7.23171785868e-4
2389.9	0.000723202046634	7.23202046634e-4
2390	0.0007232323074	7.232323074e-4
2390.1	0.000723262568166	7.23262568166e-4
2390.2	0.000723292828932	7.23292828932e-4
2390.3	0.000723323089698	7.23323089698e-4

2390.4	0.000723353350464	7.23353350464e-4
2390.5	0.00072338361123	7.2338361123e-4
2390.6	0.000723413871996	7.23413871996e-4
2390.7	0.000723444132762	7.23444132762e-4
2390.8	0.000723474393528	7.23474393528e-4
2390.9	0.000723504654294	7.23504654294e-4
2391	0.00072353491506	7.2353491506e-4
2391.1	0.000723565175826	7.23565175826e-4
2391.2	0.000723595436592	7.23595436592e-4
2391.3	0.000723625697358	7.23625697358e-4
2391.4	0.000723655958124	7.23655958124e-4
2391.5	0.00072368621889	7.2368621889e-4
2391.6	0.000723716479656	7.23716479656e-4
2391.7	0.000723746740422	7.23746740422e-4
2391.8	0.000723777001188	7.23777001188e-4
2391.9	0.000723807261954	7.23807261954e-4
2392	0.00072383752272	7.2383752272e-4
2392.1	0.000723867783486	7.23867783486e-4
2392.2	0.000723898044252	7.23898044252e-4
2392.3	0.000723928305018	7.23928305018e-4
2392.4	0.000723958565784	7.23958565784e-4
2392.5	0.00072398882655	7.2398882655e-4
2392.6	0.000724019087316	7.24019087316e-4
2392.7	0.000724049348082	7.24049348082e-4
2392.8	0.000724079608848	7.24079608848e-4
2392.9	0.000724109869614	7.24109869614e-4
2393	0.00072414013038	7.2414013038e-4
2393.1	0.000724170391146	7.24170391146e-4
2393.2	0.000724200651912	7.24200651912e-4
2393.3	0.000724230912678	7.24230912678e-4
2393.4	0.000724261173444	7.24261173444e-4
2393.5	0.00072429143421	7.2429143421e-4
2393.6	0.000724321694976	7.24321694976e-4
2393.7	0.000724351955742	7.24351955742e-4
2393.8	0.000724382216508	7.24382216508e-4
2393.9	0.000724412477274	7.24412477274e-4
2394	0.00072444273804	7.2444273804e-4
2394.1	0.000724472998806	7.24472998806e-4

2394.2	0.000724503259572	7.24503259572e-4
2394.3	0.000724533520338	7.24533520338e-4
2394.4	0.000724563781104	7.24563781104e-4
2394.5	0.00072459404187	7.2459404187e-4
2394.6	0.000724624302636	7.24624302636e-4
2394.7	0.000724654563402	7.24654563402e-4
2394.8	0.000724684824168	7.24684824168e-4
2394.9	0.000724715084934	7.24715084934e-4
2395	0.0007247453457	7.247453457e-4
2395.1	0.000724775606466	7.24775606466e-4
2395.2	0.000724805867232	7.24805867232e-4
2395.3	0.000724836127998	7.24836127998e-4
2395.4	0.000724866388764	7.24866388764e-4
2395.5	0.00072489664953	7.2489664953e-4
2395.6	0.000724926910296	7.24926910296e-4
2395.7	0.000724957171062	7.24957171062e-4
2395.8	0.000724987431828	7.24987431828e-4
2395.9	0.000725017692594	7.25017692594e-4
2396	0.00072504795336	7.2504795336e-4
2396.1	0.000725078214126	7.25078214126e-4
2396.2	0.000725108474892	7.25108474892e-4
2396.3	0.000725138735658	7.25138735658e-4
2396.4	0.000725168996424	7.25168996424e-4
2396.5	0.00072519925719	7.2519925719e-4
2396.6	0.000725229517956	7.25229517956e-4
2396.7	0.000725259778722	7.25259778722e-4
2396.8	0.000725290039488	7.25290039488e-4
2396.9	0.000725320300254	7.25320300254e-4
2397	0.00072535056102	7.2535056102e-4
2397.1	0.000725380821786	7.25380821786e-4
2397.2	0.000725411082552	7.25411082552e-4
2397.3	0.000725441343318	7.25441343318e-4
2397.4	0.000725471604084	7.25471604084e-4
2397.5	0.00072550186485	7.2550186485e-4
2397.6	0.000725532125616	7.25532125616e-4
2397.7	0.000725562386382	7.25562386382e-4
2397.8	0.000725592647148	7.25592647148e-4
2397.9	0.000725622907914	7.25622907914e-4

2398	0.00072565316868	7.2565316868e-4
2398.1	0.000725683429446	7.25683429446e-4
2398.2	0.000725713690212	7.25713690212e-4
2398.3	0.000725743950978	7.25743950978e-4
2398.4	0.000725774211744	7.25774211744e-4
2398.5	0.00072580447251	7.2580447251e-4
2398.6	0.000725834733276	7.25834733276e-4
2398.7	0.000725864994042	7.25864994042e-4
2398.8	0.000725895254808	7.25895254808e-4
2398.9	0.000725925515574	7.25925515574e-4
2399	0.00072595577634	7.2595577634e-4
2399.1	0.000725986037106	7.25986037106e-4
2399.2	0.000726016297872	7.26016297872e-4
2399.3	0.000726046558638	7.26046558638e-4
2399.4	0.000726076819404	7.26076819404e-4
2399.5	0.00072610708017	7.2610708017e-4
2399.6	0.000726137340936	7.26137340936e-4
2399.7	0.000726167601702	7.26167601702e-4
2399.8	0.000726197862468	7.26197862468e-4
2399.9	0.000726228123234	7.26228123234e-4
2400	0.000726258384	7.26258384e-4
2400.1	0.000726288644766	7.26288644766e-4
2400.2	0.000726318905532	7.26318905532e-4
2400.3	0.000726349166298	7.26349166298e-4
2400.4	0.000726379427064	7.26379427064e-4
2400.5	0.00072640968783	7.2640968783e-4
2400.6	0.000726439948596	7.26439948596e-4
2400.7	0.000726470209362	7.26470209362e-4
2400.8	0.000726500470128	7.26500470128e-4
2400.9	0.000726530730894	7.26530730894e-4
2401	0.00072656099166	7.2656099166e-4
2401.1	0.000726591252426	7.26591252426e-4
2401.2	0.000726621513192	7.26621513192e-4
2401.3	0.000726651773958	7.26651773958e-4
2401.4	0.000726682034724	7.26682034724e-4
2401.5	0.00072671229549	7.2671229549e-4
2401.6	0.000726742556256	7.26742556256e-4
2401.7	0.000726772817022	7.26772817022e-4

2401.8	0.000726803077788	7.26803077788e-4
2401.9	0.000726833338554	7.26833338554e-4
2402	0.00072686359932	7.2686359932e-4
2402.1	0.000726893860086	7.26893860086e-4
2402.2	0.000726924120852	7.26924120852e-4
2402.3	0.000726954381618	7.26954381618e-4
2402.4	0.000726984642384	7.26984642384e-4
2402.5	0.00072701490315	7.2701490315e-4
2402.6	0.000727045163916	7.27045163916e-4
2402.7	0.000727075424682	7.27075424682e-4
2402.8	0.000727105685448	7.27105685448e-4
2402.9	0.000727135946214	7.27135946214e-4
2403	0.00072716620698	7.2716620698e-4
2403.1	0.000727196467746	7.27196467746e-4
2403.2	0.000727226728512	7.27226728512e-4
2403.3	0.000727256989278	7.27256989278e-4
2403.4	0.000727287250044	7.27287250044e-4
2403.5	0.00072731751081	7.2731751081e-4
2403.6	0.000727347771576	7.27347771576e-4
2403.7	0.000727378032342	7.27378032342e-4
2403.8	0.000727408293108	7.27408293108e-4
2403.9	0.000727438553874	7.27438553874e-4
2404	0.00072746881464	7.2746881464e-4
2404.1	0.000727499075406	7.27499075406e-4
2404.2	0.000727529336172	7.27529336172e-4
2404.3	0.000727559596938	7.27559596938e-4
2404.4	0.000727589857704	7.27589857704e-4
2404.5	0.00072762011847	7.2762011847e-4
2404.6	0.000727650379236	7.27650379236e-4
2404.7	0.000727680640002	7.27680640002e-4
2404.8	0.000727710900768	7.27710900768e-4
2404.9	0.000727741161534	7.27741161534e-4
2405	0.0007277714223	7.277714223e-4
2405.1	0.000727801683066	7.27801683066e-4
2405.2	0.000727831943832	7.27831943832e-4
2405.3	0.000727862204598	7.27862204598e-4
2405.4	0.000727892465364	7.27892465364e-4
2405.5	0.00072792272613	7.2792272613e-4

2405.6	0.000727952986896	7.27952986896e-4
2405.7	0.000727983247662	7.27983247662e-4
2405.8	0.000728013508428	7.28013508428e-4
2405.9	0.000728043769194	7.28043769194e-4
2406	0.00072807402996	7.2807402996e-4
2406.1	0.000728104290726	7.28104290726e-4
2406.2	0.000728134551492	7.28134551492e-4
2406.3	0.000728164812258	7.28164812258e-4
2406.4	0.000728195073024	7.28195073024e-4
2406.5	0.00072822533379	7.2822533379e-4
2406.6	0.000728255594556	7.28255594556e-4
2406.7	0.000728285855322	7.28285855322e-4
2406.8	0.000728316116088	7.28316116088e-4
2406.9	0.000728346376854	7.28346376854e-4
2407	0.00072837663762	7.2837663762e-4
2407.1	0.000728406898386	7.28406898386e-4
2407.2	0.000728437159152	7.28437159152e-4
2407.3	0.000728467419918	7.28467419918e-4
2407.4	0.000728497680684	7.28497680684e-4
2407.5	0.00072852794145	7.2852794145e-4
2407.6	0.000728558202216	7.28558202216e-4
2407.7	0.000728588462982	7.28588462982e-4
2407.8	0.000728618723748	7.28618723748e-4
2407.9	0.000728648984514	7.28648984514e-4
2408	0.00072867924528	7.2867924528e-4
2408.1	0.000728709506046	7.28709506046e-4
2408.2	0.000728739766812	7.28739766812e-4
2408.3	0.000728770027578	7.28770027578e-4
2408.4	0.000728800288344	7.28800288344e-4
2408.5	0.00072883054911	7.2883054911e-4
2408.6	0.000728860809876	7.28860809876e-4
2408.7	0.000728891070642	7.28891070642e-4
2408.8	0.000728921331408	7.28921331408e-4
2408.9	0.000728951592174	7.28951592174e-4
2409	0.00072898185294	7.2898185294e-4
2409.1	0.000729012113706	7.29012113706e-4
2409.2	0.000729042374472	7.29042374472e-4
2409.3	0.000729072635238	7.29072635238e-4

2409.4	0.000729102896004	7.29102896004e-4
2409.5	0.00072913315677	7.2913315677e-4
2409.6	0.000729163417536	7.29163417536e-4
2409.7	0.000729193678302	7.29193678302e-4
2409.8	0.000729223939068	7.29223939068e-4
2409.9	0.000729254199834	7.29254199834e-4
2410	0.0007292844606	7.292844606e-4
2410.1	0.000729314721366	7.29314721366e-4
2410.2	0.000729344982132	7.29344982132e-4
2410.3	0.000729375242898	7.29375242898e-4
2410.4	0.000729405503664	7.29405503664e-4
2410.5	0.00072943576443	7.2943576443e-4
2410.6	0.000729466025196	7.29466025196e-4
2410.7	0.000729496285962	7.29496285962e-4
2410.8	0.000729526546728	7.29526546728e-4
2410.9	0.000729556807494	7.29556807494e-4
2411	0.00072958706826	7.2958706826e-4
2411.1	0.000729617329026	7.29617329026e-4
2411.2	0.000729647589792	7.29647589792e-4
2411.3	0.000729677850558	7.29677850558e-4
2411.4	0.000729708111324	7.29708111324e-4
2411.5	0.00072973837209	7.2973837209e-4
2411.6	0.000729768632856	7.29768632856e-4
2411.7	0.000729798893622	7.29798893622e-4
2411.8	0.000729829154388	7.29829154388e-4
2411.9	0.000729859415154	7.29859415154e-4
2412	0.00072988967592	7.2988967592e-4
2412.1	0.000729919936686	7.29919936686e-4
2412.2	0.000729950197452	7.29950197452e-4
2412.3	0.000729980458218	7.29980458218e-4
2412.4	0.000730010718984	7.30010718984e-4
2412.5	0.00073004097975	7.3004097975e-4
2412.6	0.000730071240516	7.30071240516e-4
2412.7	0.000730101501282	7.30101501282e-4
2412.8	0.000730131762048	7.30131762048e-4
2412.9	0.000730162022814	7.30162022814e-4
2413	0.00073019228358	7.3019228358e-4
2413.1	0.000730222544346	7.30222544346e-4

2413.2	0.000730252805112	7.30252805112e-4
2413.3	0.000730283065878	7.30283065878e-4
2413.4	0.000730313326644	7.30313326644e-4
2413.5	0.00073034358741	7.3034358741e-4
2413.6	0.000730373848176	7.30373848176e-4
2413.7	0.000730404108942	7.30404108942e-4
2413.8	0.000730434369708	7.30434369708e-4
2413.9	0.000730464630474	7.30464630474e-4
2414	0.00073049489124	7.3049489124e-4
2414.1	0.000730525152006	7.30525152006e-4
2414.2	0.000730555412772	7.30555412772e-4
2414.3	0.000730585673538	7.30585673538e-4
2414.4	0.000730615934304	7.30615934304e-4
2414.5	0.00073064619507	7.3064619507e-4
2414.6	0.000730676455836	7.30676455836e-4
2414.7	0.000730706716602	7.30706716602e-4
2414.8	0.000730736977368	7.30736977368e-4
2414.9	0.000730767238134	7.30767238134e-4
2415	0.0007307974989	7.307974989e-4
2415.1	0.000730827759666	7.30827759666e-4
2415.2	0.000730858020432	7.30858020432e-4
2415.3	0.000730888281198	7.30888281198e-4
2415.4	0.000730918541964	7.30918541964e-4
2415.5	0.00073094880273	7.3094880273e-4
2415.6	0.000730979063496	7.30979063496e-4
2415.7	0.000731009324262	7.31009324262e-4
2415.8	0.000731039585028	7.31039585028e-4
2415.9	0.000731069845794	7.31069845794e-4
2416	0.00073110010656	7.3110010656e-4
2416.1	0.000731130367326	7.31130367326e-4
2416.2	0.000731160628092	7.31160628092e-4
2416.3	0.000731190888858	7.31190888858e-4
2416.4	0.000731221149624	7.31221149624e-4
2416.5	0.00073125141039	7.3125141039e-4
2416.6	0.000731281671156	7.31281671156e-4
2416.7	0.000731311931922	7.31311931922e-4
2416.8	0.000731342192688	7.31342192688e-4
2416.9	0.000731372453454	7.31372453454e-4

2417	0.00073140271422	7.3140271422e-4
2417.1	0.000731432974986	7.31432974986e-4
2417.2	0.000731463235752	7.31463235752e-4
2417.3	0.000731493496518	7.31493496518e-4
2417.4	0.000731523757284	7.31523757284e-4
2417.5	0.00073155401805	7.3155401805e-4
2417.6	0.000731584278816	7.31584278816e-4
2417.7	0.000731614539582	7.31614539582e-4
2417.8	0.000731644800348	7.31644800348e-4
2417.9	0.000731675061114	7.31675061114e-4
2418	0.00073170532188	7.3170532188e-4
2418.1	0.000731735582646	7.31735582646e-4
2418.2	0.000731765843412	7.31765843412e-4
2418.3	0.000731796104178	7.31796104178e-4
2418.4	0.000731826364944	7.31826364944e-4
2418.5	0.00073185662571	7.3185662571e-4
2418.6	0.000731886886476	7.31886886476e-4
2418.7	0.000731917147242	7.31917147242e-4
2418.8	0.000731947408008	7.31947408008e-4
2418.9	0.000731977668774	7.31977668774e-4
2419	0.00073200792954	7.3200792954e-4
2419.1	0.000732038190306	7.32038190306e-4
2419.2	0.000732068451072	7.32068451072e-4
2419.3	0.000732098711838	7.32098711838e-4
2419.4	0.000732128972604	7.32128972604e-4
2419.5	0.00073215923337	7.3215923337e-4
2419.6	0.000732189494136	7.32189494136e-4
2419.7	0.000732219754902	7.32219754902e-4
2419.8	0.000732250015668	7.32250015668e-4
2419.9	0.000732280276434	7.32280276434e-4
2420	0.0007323105372	7.323105372e-4
2420.1	0.000732340797966	7.32340797966e-4
2420.2	0.000732371058732	7.32371058732e-4
2420.3	0.000732401319498	7.32401319498e-4
2420.4	0.000732431580264	7.32431580264e-4
2420.5	0.00073246184103	7.3246184103e-4
2420.6	0.000732492101796	7.32492101796e-4
2420.7	0.000732522362562	7.32522362562e-4

2420.8	0.000732552623328	7.32552623328e-4
2420.9	0.000732582884094	7.32582884094e-4
2421	0.00073261314486	7.3261314486e-4
2421.1	0.000732643405626	7.32643405626e-4
2421.2	0.000732673666392	7.32673666392e-4
2421.3	0.000732703927158	7.32703927158e-4
2421.4	0.000732734187924	7.32734187924e-4
2421.5	0.00073276444869	7.3276444869e-4
2421.6	0.000732794709456	7.32794709456e-4
2421.7	0.000732824970222	7.32824970222e-4
2421.8	0.000732855230988	7.32855230988e-4
2421.9	0.000732885491754	7.32885491754e-4
2422	0.00073291575252	7.3291575252e-4
2422.1	0.000732946013286	7.32946013286e-4
2422.2	0.000732976274052	7.32976274052e-4
2422.3	0.000733006534818	7.33006534818e-4
2422.4	0.000733036795584	7.33036795584e-4
2422.5	0.00073306705635	7.3306705635e-4
2422.6	0.000733097317116	7.33097317116e-4
2422.7	0.000733127577882	7.33127577882e-4
2422.8	0.000733157838648	7.33157838648e-4
2422.9	0.000733188099414	7.33188099414e-4
2423	0.00073321836018	7.3321836018e-4
2423.1	0.000733248620946	7.33248620946e-4
2423.2	0.000733278881712	7.33278881712e-4
2423.3	0.000733309142478	7.33309142478e-4
2423.4	0.000733339403244	7.33339403244e-4
2423.5	0.00073336966401	7.3336966401e-4
2423.6	0.000733399924776	7.33399924776e-4
2423.7	0.000733430185542	7.33430185542e-4
2423.8	0.000733460446308	7.33460446308e-4
2423.9	0.000733490707074	7.33490707074e-4
2424	0.00073352096784	7.3352096784e-4
2424.1	0.000733551228606	7.33551228606e-4
2424.2	0.000733581489372	7.33581489372e-4
2424.3	0.000733611750138	7.33611750138e-4
2424.4	0.000733642010904	7.33642010904e-4
2424.5	0.00073367227167	7.3367227167e-4

2424.6	0.000733702532436	7.33702532436e-4
2424.7	0.000733732793202	7.33732793202e-4
2424.8	0.000733763053968	7.33763053968e-4
2424.9	0.000733793314734	7.33793314734e-4
2425	0.0007338235755	7.338235755e-4
2425.1	0.000733853836266	7.33853836266e-4
2425.2	0.000733884097032	7.33884097032e-4
2425.3	0.000733914357798	7.33914357798e-4
2425.4	0.000733944618564	7.33944618564e-4
2425.5	0.00073397487933	7.3397487933e-4
2425.6	0.000734005140096	7.34005140096e-4
2425.7	0.000734035400862	7.34035400862e-4
2425.8	0.000734065661628	7.34065661628e-4
2425.9	0.000734095922394	7.34095922394e-4
2426	0.00073412618316	7.3412618316e-4
2426.1	0.000734156443926	7.34156443926e-4
2426.2	0.000734186704692	7.34186704692e-4
2426.3	0.000734216965458	7.34216965458e-4
2426.4	0.000734247226224	7.34247226224e-4
2426.5	0.00073427748699	7.3427748699e-4
2426.6	0.000734307747756	7.34307747756e-4
2426.7	0.000734338008522	7.34338008522e-4
2426.8	0.000734368269288	7.34368269288e-4
2426.9	0.000734398530054	7.34398530054e-4
2427	0.00073442879082	7.3442879082e-4
2427.1	0.000734459051586	7.34459051586e-4
2427.2	0.000734489312352	7.34489312352e-4
2427.3	0.000734519573118	7.34519573118e-4
2427.4	0.000734549833884	7.34549833884e-4
2427.5	0.00073458009465	7.3458009465e-4
2427.6	0.000734610355416	7.34610355416e-4
2427.7	0.000734640616182	7.34640616182e-4
2427.8	0.000734670876948	7.34670876948e-4
2427.9	0.000734701137714	7.34701137714e-4
2428	0.00073473139848	7.3473139848e-4
2428.1	0.000734761659246	7.34761659246e-4
2428.2	0.000734791920012	7.34791920012e-4
2428.3	0.000734822180778	7.34822180778e-4

2428.4	0.000734852441544	7.34852441544e-4
2428.5	0.00073488270231	7.3488270231e-4
2428.6	0.000734912963076	7.34912963076e-4
2428.7	0.000734943223842	7.34943223842e-4
2428.8	0.000734973484608	7.34973484608e-4
2428.9	0.000735003745374	7.35003745374e-4
2429	0.00073503400614	7.3503400614e-4
2429.1	0.000735064266906	7.35064266906e-4
2429.2	0.000735094527672	7.35094527672e-4
2429.3	0.000735124788438	7.35124788438e-4
2429.4	0.000735155049204	7.35155049204e-4
2429.5	0.00073518530997	7.3518530997e-4
2429.6	0.000735215570736	7.35215570736e-4
2429.7	0.000735245831502	7.35245831502e-4
2429.8	0.000735276092268	7.35276092268e-4
2429.9	0.000735306353034	7.35306353034e-4
2430	0.0007353366138	7.353366138e-4
2430.1	0.000735366874566	7.35366874566e-4
2430.2	0.000735397135332	7.35397135332e-4
2430.3	0.000735427396098	7.35427396098e-4
2430.4	0.000735457656864	7.35457656864e-4
2430.5	0.00073548791763	7.3548791763e-4
2430.6	0.000735518178396	7.35518178396e-4
2430.7	0.000735548439162	7.35548439162e-4
2430.8	0.000735578699928	7.35578699928e-4
2430.9	0.000735608960694	7.35608960694e-4
2431	0.00073563922146	7.3563922146e-4
2431.1	0.000735669482226	7.35669482226e-4
2431.2	0.000735699742992	7.35699742992e-4
2431.3	0.000735730003758	7.35730003758e-4
2431.4	0.000735760264524	7.35760264524e-4
2431.5	0.00073579052529	7.3579052529e-4
2431.6	0.000735820786056	7.35820786056e-4
2431.7	0.000735851046822	7.35851046822e-4
2431.8	0.000735881307588	7.35881307588e-4
2431.9	0.000735911568354	7.35911568354e-4
2432	0.00073594182912	7.3594182912e-4
2432.1	0.000735972089886	7.35972089886e-4

2432.2	0.000736002350652	7.36002350652e-4
2432.3	0.000736032611418	7.36032611418e-4
2432.4	0.000736062872184	7.36062872184e-4
2432.5	0.00073609313295	7.3609313295e-4
2432.6	0.000736123393716	7.36123393716e-4
2432.7	0.000736153654482	7.36153654482e-4
2432.8	0.000736183915248	7.36183915248e-4
2432.9	0.000736214176014	7.36214176014e-4
2433	0.00073624443678	7.3624443678e-4
2433.1	0.000736274697546	7.36274697546e-4
2433.2	0.000736304958312	7.36304958312e-4
2433.3	0.000736335219078	7.36335219078e-4
2433.4	0.000736365479844	7.36365479844e-4
2433.5	0.00073639574061	7.3639574061e-4
2433.6	0.000736426001376	7.36426001376e-4
2433.7	0.000736456262142	7.36456262142e-4
2433.8	0.000736486522908	7.36486522908e-4
2433.9	0.000736516783674	7.36516783674e-4
2434	0.00073654704444	7.3654704444e-4
2434.1	0.000736577305206	7.36577305206e-4
2434.2	0.000736607565972	7.36607565972e-4
2434.3	0.000736637826738	7.36637826738e-4
2434.4	0.000736668087504	7.36668087504e-4
2434.5	0.00073669834827	7.3669834827e-4
2434.6	0.000736728609036	7.36728609036e-4
2434.7	0.000736758869802	7.36758869802e-4
2434.8	0.000736789130568	7.36789130568e-4
2434.9	0.000736819391334	7.36819391334e-4
2435	0.0007368496521	7.368496521e-4
2435.1	0.000736879912866	7.36879912866e-4
2435.2	0.000736910173632	7.36910173632e-4
2435.3	0.000736940434398	7.36940434398e-4
2435.4	0.000736970695164	7.36970695164e-4
2435.5	0.00073700095593	7.3700095593e-4
2435.6	0.000737031216696	7.37031216696e-4
2435.7	0.000737061477462	7.37061477462e-4
2435.8	0.000737091738228	7.37091738228e-4
2435.9	0.000737121998994	7.37121998994e-4

2436	0.00073715225976	7.3715225976e-4
2436.1	0.000737182520526	7.37182520526e-4
2436.2	0.000737212781292	7.37212781292e-4
2436.3	0.000737243042058	7.37243042058e-4
2436.4	0.000737273302824	7.37273302824e-4
2436.5	0.00073730356359	7.3730356359e-4
2436.6	0.000737333824356	7.37333824356e-4
2436.7	0.000737364085122	7.37364085122e-4
2436.8	0.000737394345888	7.37394345888e-4
2436.9	0.000737424606654	7.37424606654e-4
2437	0.00073745486742	7.3745486742e-4
2437.1	0.000737485128186	7.37485128186e-4
2437.2	0.000737515388952	7.37515388952e-4
2437.3	0.000737545649718	7.37545649718e-4
2437.4	0.000737575910484	7.37575910484e-4
2437.5	0.00073760617125	7.3760617125e-4
2437.6	0.000737636432016	7.37636432016e-4
2437.7	0.000737666692782	7.37666692782e-4
2437.8	0.000737696953548	7.37696953548e-4
2437.9	0.000737727214314	7.37727214314e-4
2438	0.00073775747508	7.3775747508e-4
2438.1	0.000737787735846	7.37787735846e-4
2438.2	0.000737817996612	7.37817996612e-4
2438.3	0.000737848257378	7.37848257378e-4
2438.4	0.000737878518144	7.37878518144e-4
2438.5	0.00073790877891	7.3790877891e-4
2438.6	0.000737939039676	7.37939039676e-4
2438.7	0.000737969300442	7.37969300442e-4
2438.8	0.000737999561208	7.37999561208e-4
2438.9	0.000738029821974	7.38029821974e-4
2439	0.00073806008274	7.3806008274e-4
2439.1	0.000738090343506	7.38090343506e-4
2439.2	0.000738120604272	7.38120604272e-4
2439.3	0.000738150865038	7.38150865038e-4
2439.4	0.000738181125804	7.38181125804e-4
2439.5	0.00073821138657	7.3821138657e-4
2439.6	0.000738241647336	7.38241647336e-4
2439.7	0.000738271908102	7.38271908102e-4

2439.8	0.000738302168868	7.38302168868e-4
2439.9	0.000738332429634	7.38332429634e-4
2440	0.0007383626904	7.383626904e-4
2440.1	0.000738392951166	7.38392951166e-4
2440.2	0.000738423211932	7.38423211932e-4
2440.3	0.000738453472698	7.38453472698e-4
2440.4	0.000738483733464	7.38483733464e-4
2440.5	0.00073851399423	7.3851399423e-4
2440.6	0.000738544254996	7.38544254996e-4
2440.7	0.000738574515762	7.38574515762e-4
2440.8	0.000738604776528	7.38604776528e-4
2440.9	0.000738635037294	7.38635037294e-4
2441	0.00073866529806	7.3866529806e-4
2441.1	0.000738695558826	7.38695558826e-4
2441.2	0.000738725819592	7.38725819592e-4
2441.3	0.000738756080358	7.38756080358e-4
2441.4	0.000738786341124	7.38786341124e-4
2441.5	0.00073881660189	7.3881660189e-4
2441.6	0.000738846862656	7.38846862656e-4
2441.7	0.000738877123422	7.38877123422e-4
2441.8	0.000738907384188	7.38907384188e-4
2441.9	0.000738937644954	7.38937644954e-4
2442	0.00073896790572	7.3896790572e-4
2442.1	0.000738998166486	7.38998166486e-4
2442.2	0.000739028427252	7.39028427252e-4
2442.3	0.000739058688018	7.39058688018e-4
2442.4	0.000739088948784	7.39088948784e-4
2442.5	0.00073911920955	7.3911920955e-4
2442.6	0.000739149470316	7.39149470316e-4
2442.7	0.000739179731082	7.39179731082e-4
2442.8	0.000739209991848	7.39209991848e-4
2442.9	0.000739240252614	7.39240252614e-4
2443	0.00073927051338	7.3927051338e-4
2443.1	0.000739300774146	7.39300774146e-4
2443.2	0.000739331034912	7.39331034912e-4
2443.3	0.000739361295678	7.39361295678e-4
2443.4	0.000739391556444	7.39391556444e-4
2443.5	0.00073942181721	7.3942181721e-4

2443.6	0.000739452077976	7.39452077976e-4
2443.7	0.000739482338742	7.39482338742e-4
2443.8	0.000739512599508	7.39512599508e-4
2443.9	0.000739542860274	7.39542860274e-4
2444	0.00073957312104	7.3957312104e-4
2444.1	0.000739603381806	7.39603381806e-4
2444.2	0.000739633642572	7.39633642572e-4
2444.3	0.000739663903338	7.39663903338e-4
2444.4	0.000739694164104	7.39694164104e-4
2444.5	0.00073972442487	7.3972442487e-4
2444.6	0.000739754685636	7.39754685636e-4
2444.7	0.000739784946402	7.39784946402e-4
2444.8	0.000739815207168	7.39815207168e-4
2444.9	0.000739845467934	7.39845467934e-4
2445	0.0007398757287	7.398757287e-4
2445.1	0.000739905989466	7.39905989466e-4
2445.2	0.000739936250232	7.39936250232e-4
2445.3	0.000739966510998	7.39966510998e-4
2445.4	0.000739996771764	7.39996771764e-4
2445.5	0.00074002703253	7.4002703253e-4
2445.6	0.000740057293296	7.40057293296e-4
2445.7	0.000740087554062	7.40087554062e-4
2445.8	0.000740117814828	7.40117814828e-4
2445.9	0.000740148075594	7.40148075594e-4
2446	0.00074017833636	7.4017833636e-4
2446.1	0.000740208597126	7.40208597126e-4
2446.2	0.000740238857892	7.40238857892e-4
2446.3	0.000740269118658	7.40269118658e-4
2446.4	0.000740299379424	7.40299379424e-4
2446.5	0.00074032964019	7.4032964019e-4
2446.6	0.000740359900956	7.40359900956e-4
2446.7	0.000740390161722	7.40390161722e-4
2446.8	0.000740420422488	7.40420422488e-4
2446.9	0.000740450683254	7.40450683254e-4
2447	0.00074048094402	7.4048094402e-4
2447.1	0.000740511204786	7.40511204786e-4
2447.2	0.000740541465552	7.40541465552e-4
2447.3	0.000740571726318	7.40571726318e-4

2447.4	0.000740601987084	7.40601987084e-4
2447.5	0.00074063224785	7.4063224785e-4
2447.6	0.000740662508616	7.40662508616e-4
2447.7	0.000740692769382	7.40692769382e-4
2447.8	0.000740723030148	7.40723030148e-4
2447.9	0.000740753290914	7.40753290914e-4
2448	0.00074078355168	7.4078355168e-4
2448.1	0.000740813812446	7.40813812446e-4
2448.2	0.000740844073212	7.40844073212e-4
2448.3	0.000740874333978	7.40874333978e-4
2448.4	0.000740904594744	7.40904594744e-4
2448.5	0.00074093485551	7.4093485551e-4
2448.6	0.000740965116276	7.40965116276e-4
2448.7	0.000740995377042	7.40995377042e-4
2448.8	0.000741025637808	7.41025637808e-4
2448.9	0.000741055898574	7.41055898574e-4
2449	0.00074108615934	7.4108615934e-4
2449.1	0.000741116420106	7.41116420106e-4
2449.2	0.000741146680872	7.41146680872e-4
2449.3	0.000741176941638	7.41176941638e-4
2449.4	0.000741207202404	7.41207202404e-4
2449.5	0.00074123746317	7.4123746317e-4
2449.6	0.000741267723936	7.41267723936e-4
2449.7	0.000741297984702	7.41297984702e-4
2449.8	0.000741328245468	7.41328245468e-4
2449.9	0.000741358506234	7.41358506234e-4
2450	0.000741388767	7.41388767e-4
2450.1	0.000741419027766	7.41419027766e-4
2450.2	0.000741449288532	7.41449288532e-4
2450.3	0.000741479549298	7.41479549298e-4
2450.4	0.000741509810064	7.41509810064e-4
2450.5	0.00074154007083	7.4154007083e-4
2450.6	0.000741570331596	7.41570331596e-4
2450.7	0.000741600592362	7.41600592362e-4
2450.8	0.000741630853128	7.41630853128e-4
2450.9	0.000741661113894	7.41661113894e-4
2451	0.00074169137466	7.4169137466e-4
2451.1	0.000741721635426	7.41721635426e-4

2451.2	0.000741751896192	7.41751896192e-4
2451.3	0.000741782156958	7.41782156958e-4
2451.4	0.000741812417724	7.41812417724e-4
2451.5	0.00074184267849	7.4184267849e-4
2451.6	0.000741872939256	7.41872939256e-4
2451.7	0.000741903200022	7.41903200022e-4
2451.8	0.000741933460788	7.41933460788e-4
2451.9	0.000741963721554	7.41963721554e-4
2452	0.00074199398232	7.4199398232e-4
2452.1	0.000742024243086	7.42024243086e-4
2452.2	0.000742054503852	7.42054503852e-4
2452.3	0.000742084764618	7.42084764618e-4
2452.4	0.000742115025384	7.42115025384e-4
2452.5	0.00074214528615	7.4214528615e-4
2452.6	0.000742175546916	7.42175546916e-4
2452.7	0.000742205807682	7.42205807682e-4
2452.8	0.000742236068448	7.42236068448e-4
2452.9	0.000742266329214	7.42266329214e-4
2453	0.00074229658998	7.4229658998e-4
2453.1	0.000742326850746	7.42326850746e-4
2453.2	0.000742357111512	7.42357111512e-4
2453.3	0.000742387372278	7.42387372278e-4
2453.4	0.000742417633044	7.42417633044e-4
2453.5	0.00074244789381	7.4244789381e-4
2453.6	0.000742478154576	7.42478154576e-4
2453.7	0.000742508415342	7.42508415342e-4
2453.8	0.000742538676108	7.42538676108e-4
2453.9	0.000742568936874	7.42568936874e-4
2454	0.00074259919764	7.4259919764e-4
2454.1	0.000742629458406	7.42629458406e-4
2454.2	0.000742659719172	7.42659719172e-4
2454.3	0.000742689979938	7.42689979938e-4
2454.4	0.000742720240704	7.42720240704e-4
2454.5	0.00074275050147	7.4275050147e-4
2454.6	0.000742780762236	7.42780762236e-4
2454.7	0.000742811023002	7.42811023002e-4
2454.8	0.000742841283768	7.42841283768e-4
2454.9	0.000742871544534	7.42871544534e-4

2455	0.0007429018053	7.429018053e-4
2455.1	0.000742932066066	7.42932066066e-4
2455.2	0.000742962326832	7.42962326832e-4
2455.3	0.000742992587598	7.42992587598e-4
2455.4	0.000743022848364	7.43022848364e-4
2455.5	0.00074305310913	7.4305310913e-4
2455.6	0.000743083369896	7.43083369896e-4
2455.7	0.000743113630662	7.43113630662e-4
2455.8	0.000743143891428	7.43143891428e-4
2455.9	0.000743174152194	7.43174152194e-4
2456	0.00074320441296	7.4320441296e-4
2456.1	0.000743234673726	7.43234673726e-4
2456.2	0.000743264934492	7.43264934492e-4
2456.3	0.000743295195258	7.43295195258e-4
2456.4	0.000743325456024	7.43325456024e-4
2456.5	0.00074335571679	7.4335571679e-4
2456.6	0.000743385977556	7.43385977556e-4
2456.7	0.000743416238322	7.43416238322e-4
2456.8	0.000743446499088	7.43446499088e-4
2456.9	0.000743476759854	7.43476759854e-4
2457	0.00074350702062	7.4350702062e-4
2457.1	0.000743537281386	7.43537281386e-4
2457.2	0.000743567542152	7.43567542152e-4
2457.3	0.000743597802918	7.43597802918e-4
2457.4	0.000743628063684	7.43628063684e-4
2457.5	0.00074365832445	7.4365832445e-4
2457.6	0.000743688585216	7.43688585216e-4
2457.7	0.000743718845982	7.43718845982e-4
2457.8	0.000743749106748	7.43749106748e-4
2457.9	0.000743779367514	7.43779367514e-4
2458	0.00074380962828	7.4380962828e-4
2458.1	0.000743839889046	7.43839889046e-4
2458.2	0.000743870149812	7.43870149812e-4
2458.3	0.000743900410578	7.43900410578e-4
2458.4	0.000743930671344	7.43930671344e-4
2458.5	0.00074396093211	7.4396093211e-4
2458.6	0.000743991192876	7.43991192876e-4
2458.7	0.000744021453642	7.44021453642e-4

2458.8	0.000744051714408	7.44051714408e-4
2458.9	0.000744081975174	7.44081975174e-4
2459	0.00074411223594	7.4411223594e-4
2459.1	0.000744142496706	7.44142496706e-4
2459.2	0.000744172757472	7.44172757472e-4
2459.3	0.000744203018238	7.44203018238e-4
2459.4	0.000744233279004	7.44233279004e-4
2459.5	0.00074426353977	7.4426353977e-4
2459.6	0.000744293800536	7.44293800536e-4
2459.7	0.000744324061302	7.44324061302e-4
2459.8	0.000744354322068	7.44354322068e-4
2459.9	0.000744384582834	7.44384582834e-4
2460	0.0007444148436	7.444148436e-4
2460.1	0.000744445104366	7.44445104366e-4
2460.2	0.000744475365132	7.44475365132e-4
2460.3	0.000744505625898	7.44505625898e-4
2460.4	0.000744535886664	7.44535886664e-4
2460.5	0.00074456614743	7.4456614743e-4
2460.6	0.000744596408196	7.44596408196e-4
2460.7	0.000744626668962	7.44626668962e-4
2460.8	0.000744656929728	7.44656929728e-4
2460.9	0.000744687190494	7.44687190494e-4
2461	0.00074471745126	7.4471745126e-4
2461.1	0.000744747712026	7.44747712026e-4
2461.2	0.000744777972792	7.44777972792e-4
2461.3	0.000744808233558	7.44808233558e-4
2461.4	0.000744838494324	7.44838494324e-4
2461.5	0.00074486875509	7.4486875509e-4
2461.6	0.000744899015856	7.44899015856e-4
2461.7	0.000744929276622	7.44929276622e-4
2461.8	0.000744959537388	7.44959537388e-4
2461.9	0.000744989798154	7.44989798154e-4
2462	0.00074502005892	7.4502005892e-4
2462.1	0.000745050319686	7.45050319686e-4
2462.2	0.000745080580452	7.45080580452e-4
2462.3	0.000745110841218	7.45110841218e-4
2462.4	0.000745141101984	7.45141101984e-4
2462.5	0.00074517136275	7.4517136275e-4

2462.6	0.000745201623516	7.45201623516e-4
2462.7	0.000745231884282	7.45231884282e-4
2462.8	0.000745262145048	7.45262145048e-4
2462.9	0.000745292405814	7.45292405814e-4
2463	0.00074532266658	7.4532266658e-4
2463.1	0.000745352927346	7.45352927346e-4
2463.2	0.000745383188112	7.45383188112e-4
2463.3	0.000745413448878	7.45413448878e-4
2463.4	0.000745443709644	7.45443709644e-4
2463.5	0.00074547397041	7.4547397041e-4
2463.6	0.000745504231176	7.45504231176e-4
2463.7	0.000745534491942	7.45534491942e-4
2463.8	0.000745564752708	7.45564752708e-4
2463.9	0.000745595013474	7.45595013474e-4
2464	0.00074562527424	7.4562527424e-4
2464.1	0.000745655535006	7.45655535006e-4
2464.2	0.000745685795772	7.45685795772e-4
2464.3	0.000745716056538	7.45716056538e-4
2464.4	0.000745746317304	7.45746317304e-4
2464.5	0.00074577657807	7.4577657807e-4
2464.6	0.000745806838836	7.45806838836e-4
2464.7	0.000745837099602	7.45837099602e-4
2464.8	0.000745867360368	7.45867360368e-4
2464.9	0.000745897621134	7.45897621134e-4
2465	0.0007459278819	7.459278819e-4
2465.1	0.000745958142666	7.45958142666e-4
2465.2	0.000745988403432	7.45988403432e-4
2465.3	0.000746018664198	7.46018664198e-4
2465.4	0.000746048924964	7.46048924964e-4
2465.5	0.00074607918573	7.4607918573e-4
2465.6	0.000746109446496	7.46109446496e-4
2465.7	0.000746139707262	7.46139707262e-4
2465.8	0.000746169968028	7.46169968028e-4
2465.9	0.000746200228794	7.46200228794e-4
2466	0.00074623048956	7.4623048956e-4
2466.1	0.000746260750326	7.46260750326e-4
2466.2	0.000746291011092	7.46291011092e-4
2466.3	0.000746321271858	7.46321271858e-4

2466.4	0.000746351532624	7.46351532624e-4
2466.5	0.00074638179339	7.4638179339e-4
2466.6	0.000746412054156	7.46412054156e-4
2466.7	0.000746442314922	7.46442314922e-4
2466.8	0.000746472575688	7.46472575688e-4
2466.9	0.000746502836454	7.46502836454e-4
2467	0.00074653309722	7.4653309722e-4
2467.1	0.000746563357986	7.46563357986e-4
2467.2	0.000746593618752	7.46593618752e-4
2467.3	0.000746623879518	7.46623879518e-4
2467.4	0.000746654140284	7.46654140284e-4
2467.5	0.00074668440105	7.4668440105e-4
2467.6	0.000746714661816	7.46714661816e-4
2467.7	0.000746744922582	7.46744922582e-4
2467.8	0.000746775183348	7.46775183348e-4
2467.9	0.000746805444114	7.46805444114e-4
2468	0.00074683570488	7.4683570488e-4
2468.1	0.000746865965646	7.46865965646e-4
2468.2	0.000746896226412	7.46896226412e-4
2468.3	0.000746926487178	7.46926487178e-4
2468.4	0.000746956747944	7.46956747944e-4
2468.5	0.00074698700871	7.4698700871e-4
2468.6	0.000747017269476	7.47017269476e-4
2468.7	0.000747047530242	7.47047530242e-4
2468.8	0.000747077791008	7.47077791008e-4
2468.9	0.000747108051774	7.47108051774e-4
2469	0.00074713831254	7.4713831254e-4
2469.1	0.000747168573306	7.47168573306e-4
2469.2	0.000747198834072	7.47198834072e-4
2469.3	0.000747229094838	7.47229094838e-4
2469.4	0.000747259355604	7.47259355604e-4
2469.5	0.00074728961637	7.4728961637e-4
2469.6	0.000747319877136	7.47319877136e-4
2469.7	0.000747350137902	7.47350137902e-4
2469.8	0.000747380398668	7.47380398668e-4
2469.9	0.000747410659434	7.47410659434e-4
2470	0.0007474409202	7.474409202e-4
2470.1	0.000747471180966	7.47471180966e-4

2470.2	0.000747501441732	7.47501441732e-4
2470.3	0.000747531702498	7.47531702498e-4
2470.4	0.000747561963264	7.47561963264e-4
2470.5	0.00074759222403	7.4759222403e-4
2470.6	0.000747622484796	7.47622484796e-4
2470.7	0.000747652745562	7.47652745562e-4
2470.8	0.000747683006328	7.47683006328e-4
2470.9	0.000747713267094	7.47713267094e-4
2471	0.00074774352786	7.4774352786e-4
2471.1	0.000747773788626	7.47773788626e-4
2471.2	0.000747804049392	7.47804049392e-4
2471.3	0.000747834310158	7.47834310158e-4
2471.4	0.000747864570924	7.47864570924e-4
2471.5	0.00074789483169	7.4789483169e-4
2471.6	0.000747925092456	7.47925092456e-4
2471.7	0.000747955353222	7.47955353222e-4
2471.8	0.000747985613988	7.47985613988e-4
2471.9	0.000748015874754	7.48015874754e-4
2472	0.00074804613552	7.4804613552e-4
2472.1	0.000748076396286	7.48076396286e-4
2472.2	0.000748106657052	7.48106657052e-4
2472.3	0.000748136917818	7.48136917818e-4
2472.4	0.000748167178584	7.48167178584e-4
2472.5	0.00074819743935	7.4819743935e-4
2472.6	0.000748227700116	7.48227700116e-4
2472.7	0.000748257960882	7.48257960882e-4
2472.8	0.000748288221648	7.48288221648e-4
2472.9	0.000748318482414	7.48318482414e-4
2473	0.00074834874318	7.4834874318e-4
2473.1	0.000748379003946	7.48379003946e-4
2473.2	0.000748409264712	7.48409264712e-4
2473.3	0.000748439525478	7.48439525478e-4
2473.4	0.000748469786244	7.48469786244e-4
2473.5	0.00074850004701	7.4850004701e-4
2473.6	0.000748530307776	7.48530307776e-4
2473.7	0.000748560568542	7.48560568542e-4
2473.8	0.000748590829308	7.48590829308e-4
2473.9	0.000748621090074	7.48621090074e-4

2474	0.00074865135084	7.4865135084e-4
2474.1	0.000748681611606	7.48681611606e-4
2474.2	0.000748711872372	7.48711872372e-4
2474.3	0.000748742133138	7.48742133138e-4
2474.4	0.000748772393904	7.48772393904e-4
2474.5	0.00074880265467	7.4880265467e-4
2474.6	0.000748832915436	7.48832915436e-4
2474.7	0.000748863176202	7.48863176202e-4
2474.8	0.000748893436968	7.48893436968e-4
2474.9	0.000748923697734	7.48923697734e-4
2475	0.0007489539585	7.489539585e-4
2475.1	0.000748984219266	7.48984219266e-4
2475.2	0.000749014480032	7.49014480032e-4
2475.3	0.000749044740798	7.49044740798e-4
2475.4	0.000749075001564	7.49075001564e-4
2475.5	0.00074910526233	7.4910526233e-4
2475.6	0.000749135523096	7.49135523096e-4
2475.7	0.000749165783862	7.49165783862e-4
2475.8	0.000749196044628	7.49196044628e-4
2475.9	0.000749226305394	7.49226305394e-4
2476	0.00074925656616	7.4925656616e-4
2476.1	0.000749286826926	7.49286826926e-4
2476.2	0.000749317087692	7.49317087692e-4
2476.3	0.000749347348458	7.49347348458e-4
2476.4	0.000749377609224	7.49377609224e-4
2476.5	0.00074940786999	7.4940786999e-4
2476.6	0.000749438130756	7.49438130756e-4
2476.7	0.000749468391522	7.49468391522e-4
2476.8	0.000749498652288	7.49498652288e-4
2476.9	0.000749528913054	7.49528913054e-4
2477	0.00074955917382	7.4955917382e-4
2477.1	0.000749589434586	7.49589434586e-4
2477.2	0.000749619695352	7.49619695352e-4
2477.3	0.000749649956118	7.49649956118e-4
2477.4	0.000749680216884	7.49680216884e-4
2477.5	0.00074971047765	7.4971047765e-4
2477.6	0.000749740738416	7.49740738416e-4
2477.7	0.000749770999182	7.49770999182e-4

2477.8	0.000749801259948	7.49801259948e-4
2477.9	0.000749831520714	7.49831520714e-4
2478	0.00074986178148	7.4986178148e-4
2478.1	0.000749892042246	7.49892042246e-4
2478.2	0.000749922303012	7.49922303012e-4
2478.3	0.000749952563778	7.49952563778e-4
2478.4	0.000749982824544	7.49982824544e-4
2478.5	0.00075001308531	7.5001308531e-4
2478.6	0.000750043346076	7.50043346076e-4
2478.7	0.000750073606842	7.50073606842e-4
2478.8	0.000750103867608	7.50103867608e-4
2478.9	0.000750134128374	7.50134128374e-4
2479	0.00075016438914	7.5016438914e-4
2479.1	0.000750194649906	7.50194649906e-4
2479.2	0.000750224910672	7.50224910672e-4
2479.3	0.000750255171438	7.50255171438e-4
2479.4	0.000750285432204	7.50285432204e-4
2479.5	0.00075031569297	7.5031569297e-4
2479.6	0.000750345953736	7.50345953736e-4
2479.7	0.000750376214502	7.50376214502e-4
2479.8	0.000750406475268	7.50406475268e-4
2479.9	0.000750436736034	7.50436736034e-4
2480	0.0007504669968	7.504669968e-4
2480.1	0.000750497257566	7.50497257566e-4
2480.2	0.000750527518332	7.50527518332e-4
2480.3	0.000750557779098	7.50557779098e-4
2480.4	0.000750588039864	7.50588039864e-4
2480.5	0.00075061830063	7.5061830063e-4
2480.6	0.000750648561396	7.50648561396e-4
2480.7	0.000750678822162	7.50678822162e-4
2480.8	0.000750709082928	7.50709082928e-4
2480.9	0.000750739343694	7.50739343694e-4
2481	0.00075076960446	7.5076960446e-4
2481.1	0.000750799865226	7.50799865226e-4
2481.2	0.000750830125992	7.50830125992e-4
2481.3	0.000750860386758	7.50860386758e-4
2481.4	0.000750890647524	7.50890647524e-4
2481.5	0.00075092090829	7.5092090829e-4

2481.6	0.000750951169056	7.50951169056e-4
2481.7	0.000750981429822	7.50981429822e-4
2481.8	0.000751011690588	7.51011690588e-4
2481.9	0.000751041951354	7.51041951354e-4
2482	0.00075107221212	7.5107221212e-4
2482.1	0.000751102472886	7.51102472886e-4
2482.2	0.000751132733652	7.51132733652e-4
2482.3	0.000751162994418	7.51162994418e-4
2482.4	0.000751193255184	7.51193255184e-4
2482.5	0.00075122351595	7.5122351595e-4
2482.6	0.000751253776716	7.51253776716e-4
2482.7	0.000751284037482	7.51284037482e-4
2482.8	0.000751314298248	7.51314298248e-4
2482.9	0.000751344559014	7.51344559014e-4
2483	0.00075137481978	7.5137481978e-4
2483.1	0.000751405080546	7.51405080546e-4
2483.2	0.000751435341312	7.51435341312e-4
2483.3	0.000751465602078	7.51465602078e-4
2483.4	0.000751495862844	7.51495862844e-4
2483.5	0.00075152612361	7.5152612361e-4
2483.6	0.000751556384376	7.51556384376e-4
2483.7	0.000751586645142	7.51586645142e-4
2483.8	0.000751616905908	7.51616905908e-4
2483.9	0.000751647166674	7.51647166674e-4
2484	0.00075167742744	7.5167742744e-4
2484.1	0.000751707688206	7.51707688206e-4
2484.2	0.000751737948972	7.51737948972e-4
2484.3	0.000751768209738	7.51768209738e-4
2484.4	0.000751798470504	7.51798470504e-4
2484.5	0.00075182873127	7.5182873127e-4
2484.6	0.000751858992036	7.51858992036e-4
2484.7	0.000751889252802	7.51889252802e-4
2484.8	0.000751919513568	7.51919513568e-4
2484.9	0.000751949774334	7.51949774334e-4
2485	0.0007519800351	7.519800351e-4
2485.1	0.000752010295866	7.52010295866e-4
2485.2	0.000752040556632	7.52040556632e-4
2485.3	0.000752070817398	7.52070817398e-4

2485.4	0.000752101078164	7.52101078164e-4
2485.5	0.00075213133893	7.5213133893e-4
2485.6	0.000752161599696	7.52161599696e-4
2485.7	0.000752191860462	7.52191860462e-4
2485.8	0.000752222121228	7.52222121228e-4
2485.9	0.000752252381994	7.52252381994e-4
2486	0.00075228264276	7.5228264276e-4
2486.1	0.000752312903526	7.52312903526e-4
2486.2	0.000752343164292	7.52343164292e-4
2486.3	0.000752373425058	7.52373425058e-4
2486.4	0.000752403685824	7.52403685824e-4
2486.5	0.00075243394659	7.5243394659e-4
2486.6	0.000752464207356	7.52464207356e-4
2486.7	0.000752494468122	7.52494468122e-4
2486.8	0.000752524728888	7.52524728888e-4
2486.9	0.000752554989654	7.52554989654e-4
2487	0.00075258525042	7.5258525042e-4
2487.1	0.000752615511186	7.52615511186e-4
2487.2	0.000752645771952	7.52645771952e-4
2487.3	0.000752676032718	7.52676032718e-4
2487.4	0.000752706293484	7.52706293484e-4
2487.5	0.00075273655425	7.5273655425e-4
2487.6	0.000752766815016	7.52766815016e-4
2487.7	0.000752797075782	7.52797075782e-4
2487.8	0.000752827336548	7.52827336548e-4
2487.9	0.000752857597314	7.52857597314e-4
2488	0.00075288785808	7.5288785808e-4
2488.1	0.000752918118846	7.52918118846e-4
2488.2	0.000752948379612	7.52948379612e-4
2488.3	0.000752978640378	7.52978640378e-4
2488.4	0.000753008901144	7.53008901144e-4
2488.5	0.00075303916191	7.5303916191e-4
2488.6	0.000753069422676	7.53069422676e-4
2488.7	0.000753099683442	7.53099683442e-4
2488.8	0.000753129944208	7.53129944208e-4
2488.9	0.000753160204974	7.53160204974e-4
2489	0.00075319046574	7.5319046574e-4
2489.1	0.000753220726506	7.53220726506e-4

2489.2	0.000753250987272	7.53250987272e-4
2489.3	0.000753281248038	7.53281248038e-4
2489.4	0.000753311508804	7.53311508804e-4
2489.5	0.00075334176957	7.5334176957e-4
2489.6	0.000753372030336	7.53372030336e-4
2489.7	0.000753402291102	7.53402291102e-4
2489.8	0.000753432551868	7.53432551868e-4
2489.9	0.000753462812634	7.53462812634e-4
2490	0.0007534930734	7.534930734e-4
2490.1	0.000753523334166	7.53523334166e-4
2490.2	0.000753553594932	7.53553594932e-4
2490.3	0.000753583855698	7.53583855698e-4
2490.4	0.000753614116464	7.53614116464e-4
2490.5	0.00075364437723	7.5364437723e-4
2490.6	0.000753674637996	7.53674637996e-4
2490.7	0.000753704898762	7.53704898762e-4
2490.8	0.000753735159528	7.53735159528e-4
2490.9	0.000753765420294	7.53765420294e-4
2491	0.00075379568106	7.5379568106e-4
2491.1	0.000753825941826	7.53825941826e-4
2491.2	0.000753856202592	7.53856202592e-4
2491.3	0.000753886463358	7.53886463358e-4
2491.4	0.000753916724124	7.53916724124e-4
2491.5	0.00075394698489	7.5394698489e-4
2491.6	0.000753977245656	7.53977245656e-4
2491.7	0.000754007506422	7.54007506422e-4
2491.8	0.000754037767188	7.54037767188e-4
2491.9	0.000754068027954	7.54068027954e-4
2492	0.00075409828872	7.5409828872e-4
2492.1	0.000754128549486	7.54128549486e-4
2492.2	0.000754158810252	7.54158810252e-4
2492.3	0.000754189071018	7.54189071018e-4
2492.4	0.000754219331784	7.54219331784e-4
2492.5	0.00075424959255	7.5424959255e-4
2492.6	0.000754279853316	7.54279853316e-4
2492.7	0.000754310114082	7.54310114082e-4
2492.8	0.000754340374848	7.54340374848e-4
2492.9	0.000754370635614	7.54370635614e-4

2493	0.00075440089638	7.5440089638e-4
2493.1	0.000754431157146	7.54431157146e-4
2493.2	0.000754461417912	7.54461417912e-4
2493.3	0.000754491678678	7.54491678678e-4
2493.4	0.000754521939444	7.54521939444e-4
2493.5	0.00075455220021	7.5455220021e-4
2493.6	0.000754582460976	7.54582460976e-4
2493.7	0.000754612721742	7.54612721742e-4
2493.8	0.000754642982508	7.54642982508e-4
2493.9	0.000754673243274	7.54673243274e-4
2494	0.00075470350404	7.5470350404e-4
2494.1	0.000754733764806	7.54733764806e-4
2494.2	0.000754764025572	7.54764025572e-4
2494.3	0.000754794286338	7.54794286338e-4
2494.4	0.000754824547104	7.54824547104e-4
2494.5	0.00075485480787	7.5485480787e-4
2494.6	0.000754885068636	7.54885068636e-4
2494.7	0.000754915329402	7.54915329402e-4
2494.8	0.000754945590168	7.54945590168e-4
2494.9	0.000754975850934	7.54975850934e-4
2495	0.0007550061117	7.550061117e-4
2495.1	0.000755036372466	7.55036372466e-4
2495.2	0.000755066633232	7.55066633232e-4
2495.3	0.000755096893998	7.55096893998e-4
2495.4	0.000755127154764	7.55127154764e-4
2495.5	0.00075515741553	7.5515741553e-4
2495.6	0.000755187676296	7.55187676296e-4
2495.7	0.000755217937062	7.55217937062e-4
2495.8	0.000755248197828	7.55248197828e-4
2495.9	0.000755278458594	7.55278458594e-4
2496	0.00075530871936	7.5530871936e-4
2496.1	0.000755338980126	7.55338980126e-4
2496.2	0.000755369240892	7.55369240892e-4
2496.3	0.000755399501658	7.55399501658e-4
2496.4	0.000755429762424	7.55429762424e-4
2496.5	0.00075546002319	7.5546002319e-4
2496.6	0.000755490283956	7.55490283956e-4
2496.7	0.000755520544722	7.55520544722e-4

2496.8	0.000755550805488	7.55550805488e-4
2496.9	0.000755581066254	7.55581066254e-4
2497	0.00075561132702	7.5561132702e-4
2497.1	0.000755641587786	7.55641587786e-4
2497.2	0.000755671848552	7.55671848552e-4
2497.3	0.000755702109318	7.55702109318e-4
2497.4	0.000755732370084	7.55732370084e-4
2497.5	0.00075576263085	7.5576263085e-4
2497.6	0.000755792891616	7.55792891616e-4
2497.7	0.000755823152382	7.55823152382e-4
2497.8	0.000755853413148	7.55853413148e-4
2497.9	0.000755883673914	7.55883673914e-4
2498	0.00075591393468	7.5591393468e-4
2498.1	0.000755944195446	7.55944195446e-4
2498.2	0.000755974456212	7.55974456212e-4
2498.3	0.000756004716978	7.56004716978e-4
2498.4	0.000756034977744	7.56034977744e-4
2498.5	0.00075606523851	7.5606523851e-4
2498.6	0.000756095499276	7.56095499276e-4
2498.7	0.000756125760042	7.56125760042e-4
2498.8	0.000756156020808	7.56156020808e-4
2498.9	0.000756186281574	7.56186281574e-4
2499	0.00075621654234	7.5621654234e-4
2499.1	0.000756246803106	7.56246803106e-4
2499.2	0.000756277063872	7.56277063872e-4
2499.3	0.000756307324638	7.56307324638e-4
2499.4	0.000756337585404	7.56337585404e-4
2499.5	0.00075636784617	7.5636784617e-4
2499.6	0.000756398106936	7.56398106936e-4
2499.7	0.000756428367702	7.56428367702e-4
2499.8	0.000756458628468	7.56458628468e-4
2499.9	0.000756488889234	7.56488889234e-4
2500	0.00075651915	7.5651915e-4
2500.1	0.000756549410766	7.56549410766e-4
2500.2	0.000756579671532	7.56579671532e-4
2500.3	0.000756609932298	7.56609932298e-4
2500.4	0.000756640193064	7.56640193064e-4
2500.5	0.00075667045383	7.5667045383e-4

2500.6	0.000756700714596	7.56700714596e-4
2500.7	0.000756730975362	7.56730975362e-4
2500.8	0.000756761236128	7.56761236128e-4
2500.9	0.000756791496894	7.56791496894e-4
2501	0.00075682175766	7.5682175766e-4
2501.1	0.000756852018426	7.56852018426e-4
2501.2	0.000756882279192	7.56882279192e-4
2501.3	0.000756912539958	7.56912539958e-4
2501.4	0.000756942800724	7.56942800724e-4
2501.5	0.00075697306149	7.5697306149e-4
2501.6	0.000757003322256	7.57003322256e-4
2501.7	0.000757033583022	7.57033583022e-4
2501.8	0.000757063843788	7.57063843788e-4
2501.9	0.000757094104554	7.57094104554e-4
2502	0.00075712436532	7.5712436532e-4
2502.1	0.000757154626086	7.57154626086e-4
2502.2	0.000757184886852	7.57184886852e-4
2502.3	0.000757215147618	7.57215147618e-4
2502.4	0.000757245408384	7.57245408384e-4
2502.5	0.00075727566915	7.5727566915e-4
2502.6	0.000757305929916	7.57305929916e-4
2502.7	0.000757336190682	7.57336190682e-4
2502.8	0.000757366451448	7.57366451448e-4
2502.9	0.000757396712214	7.57396712214e-4
2503	0.00075742697298	7.5742697298e-4
2503.1	0.000757457233746	7.57457233746e-4
2503.2	0.000757487494512	7.57487494512e-4
2503.3	0.000757517755278	7.57517755278e-4
2503.4	0.000757548016044	7.57548016044e-4
2503.5	0.00075757827681	7.5757827681e-4
2503.6	0.000757608537576	7.57608537576e-4
2503.7	0.000757638798342	7.57638798342e-4
2503.8	0.000757669059108	7.57669059108e-4
2503.9	0.000757699319874	7.57699319874e-4
2504	0.00075772958064	7.5772958064e-4
2504.1	0.000757759841406	7.57759841406e-4
2504.2	0.000757790102172	7.57790102172e-4
2504.3	0.000757820362938	7.57820362938e-4

2504.4	0.000757850623704	7.57850623704e-4
2504.5	0.00075788088447	7.5788088447e-4
2504.6	0.000757911145236	7.57911145236e-4
2504.7	0.000757941406002	7.57941406002e-4
2504.8	0.000757971666768	7.57971666768e-4
2504.9	0.000758001927534	7.58001927534e-4
2505	0.0007580321883	7.580321883e-4
2505.1	0.000758062449066	7.58062449066e-4
2505.2	0.000758092709832	7.58092709832e-4
2505.3	0.000758122970598	7.58122970598e-4
2505.4	0.000758153231364	7.58153231364e-4
2505.5	0.00075818349213	7.5818349213e-4
2505.6	0.000758213752896	7.58213752896e-4
2505.7	0.000758244013662	7.58244013662e-4
2505.8	0.000758274274428	7.58274274428e-4
2505.9	0.000758304535194	7.58304535194e-4
2506	0.00075833479596	7.5833479596e-4
2506.1	0.000758365056726	7.58365056726e-4
2506.2	0.000758395317492	7.58395317492e-4
2506.3	0.000758425578258	7.58425578258e-4
2506.4	0.000758455839024	7.58455839024e-4
2506.5	0.00075848609979	7.5848609979e-4
2506.6	0.000758516360556	7.58516360556e-4
2506.7	0.000758546621322	7.58546621322e-4
2506.8	0.000758576882088	7.58576882088e-4
2506.9	0.000758607142854	7.58607142854e-4
2507	0.00075863740362	7.5863740362e-4
2507.1	0.000758667664386	7.58667664386e-4
2507.2	0.000758697925152	7.58697925152e-4
2507.3	0.000758728185918	7.58728185918e-4
2507.4	0.000758758446684	7.58758446684e-4
2507.5	0.00075878870745	7.5878870745e-4
2507.6	0.000758818968216	7.58818968216e-4
2507.7	0.000758849228982	7.58849228982e-4
2507.8	0.000758879489748	7.58879489748e-4
2507.9	0.000758909750514	7.58909750514e-4
2508	0.00075894001128	7.5894001128e-4
2508.1	0.000758970272046	7.58970272046e-4

2508.2	0.000759000532812	7.59000532812e-4
2508.3	0.000759030793578	7.59030793578e-4
2508.4	0.000759061054344	7.59061054344e-4
2508.5	0.00075909131511	7.5909131511e-4
2508.6	0.000759121575876	7.59121575876e-4
2508.7	0.000759151836642	7.59151836642e-4
2508.8	0.000759182097408	7.59182097408e-4
2508.9	0.000759212358174	7.59212358174e-4
2509	0.00075924261894	7.5924261894e-4
2509.1	0.000759272879706	7.59272879706e-4
2509.2	0.000759303140472	7.59303140472e-4
2509.3	0.000759333401238	7.59333401238e-4
2509.4	0.000759363662004	7.59363662004e-4
2509.5	0.00075939392277	7.5939392277e-4
2509.6	0.000759424183536	7.59424183536e-4
2509.7	0.000759454444302	7.59454444302e-4
2509.8	0.000759484705068	7.59484705068e-4
2509.9	0.000759514965834	7.59514965834e-4
2510	0.0007595452266	7.595452266e-4
2510.1	0.000759575487366	7.59575487366e-4
2510.2	0.000759605748132	7.59605748132e-4
2510.3	0.000759636008898	7.59636008898e-4
2510.4	0.000759666269664	7.59666269664e-4
2510.5	0.00075969653043	7.5969653043e-4
2510.6	0.000759726791196	7.59726791196e-4
2510.7	0.000759757051962	7.59757051962e-4
2510.8	0.000759787312728	7.59787312728e-4
2510.9	0.000759817573494	7.59817573494e-4
2511	0.00075984783426	7.5984783426e-4
2511.1	0.000759878095026	7.59878095026e-4
2511.2	0.000759908355792	7.59908355792e-4
2511.3	0.000759938616558	7.59938616558e-4
2511.4	0.000759968877324	7.59968877324e-4
2511.5	0.00075999913809	7.5999913809e-4
2511.6	0.000760029398856	7.60029398856e-4
2511.7	0.000760059659622	7.60059659622e-4
2511.8	0.000760089920388	7.60089920388e-4
2511.9	0.000760120181154	7.60120181154e-4

2512	0.00076015044192	7.6015044192e-4
2512.1	0.000760180702686	7.60180702686e-4
2512.2	0.000760210963452	7.60210963452e-4
2512.3	0.000760241224218	7.60241224218e-4
2512.4	0.000760271484984	7.60271484984e-4
2512.5	0.00076030174575	7.6030174575e-4
2512.6	0.000760332006516	7.60332006516e-4
2512.7	0.000760362267282	7.60362267282e-4
2512.8	0.000760392528048	7.60392528048e-4
2512.9	0.000760422788814	7.60422788814e-4
2513	0.00076045304958	7.6045304958e-4
2513.1	0.000760483310346	7.60483310346e-4
2513.2	0.000760513571112	7.60513571112e-4
2513.3	0.000760543831878	7.60543831878e-4
2513.4	0.000760574092644	7.60574092644e-4
2513.5	0.00076060435341	7.6060435341e-4
2513.6	0.000760634614176	7.60634614176e-4
2513.7	0.000760664874942	7.60664874942e-4
2513.8	0.000760695135708	7.60695135708e-4
2513.9	0.000760725396474	7.60725396474e-4
2514	0.00076075565724	7.6075565724e-4
2514.1	0.000760785918006	7.60785918006e-4
2514.2	0.000760816178772	7.60816178772e-4
2514.3	0.000760846439538	7.60846439538e-4
2514.4	0.000760876700304	7.60876700304e-4
2514.5	0.00076090696107	7.6090696107e-4
2514.6	0.000760937221836	7.60937221836e-4
2514.7	0.000760967482602	7.60967482602e-4
2514.8	0.000760997743368	7.60997743368e-4
2514.9	0.000761028004134	7.61028004134e-4
2515	0.0007610582649	7.610582649e-4
2515.1	0.000761088525666	7.61088525666e-4
2515.2	0.000761118786432	7.61118786432e-4
2515.3	0.000761149047198	7.61149047198e-4
2515.4	0.000761179307964	7.61179307964e-4
2515.5	0.00076120956873	7.6120956873e-4
2515.6	0.000761239829496	7.61239829496e-4
2515.7	0.000761270090262	7.61270090262e-4

2515.8	0.000761300351028	7.61300351028e-4
2515.9	0.000761330611794	7.61330611794e-4
2516	0.00076136087256	7.6136087256e-4
2516.1	0.000761391133326	7.61391133326e-4
2516.2	0.000761421394092	7.61421394092e-4
2516.3	0.000761451654858	7.61451654858e-4
2516.4	0.000761481915624	7.61481915624e-4
2516.5	0.00076151217639	7.6151217639e-4
2516.6	0.000761542437156	7.61542437156e-4
2516.7	0.000761572697922	7.61572697922e-4
2516.8	0.000761602958688	7.61602958688e-4
2516.9	0.000761633219454	7.61633219454e-4
2517	0.00076166348022	7.6166348022e-4
2517.1	0.000761693740986	7.61693740986e-4
2517.2	0.000761724001752	7.61724001752e-4
2517.3	0.000761754262518	7.61754262518e-4
2517.4	0.000761784523284	7.61784523284e-4
2517.5	0.00076181478405	7.6181478405e-4
2517.6	0.000761845044816	7.61845044816e-4
2517.7	0.000761875305582	7.61875305582e-4
2517.8	0.000761905566348	7.61905566348e-4
2517.9	0.000761935827114	7.61935827114e-4
2518	0.00076196608788	7.6196608788e-4
2518.1	0.000761996348646	7.61996348646e-4
2518.2	0.000762026609412	7.62026609412e-4
2518.3	0.000762056870178	7.62056870178e-4
2518.4	0.000762087130944	7.62087130944e-4
2518.5	0.00076211739171	7.6211739171e-4
2518.6	0.000762147652476	7.62147652476e-4
2518.7	0.000762177913242	7.62177913242e-4
2518.8	0.000762208174008	7.62208174008e-4
2518.9	0.000762238434774	7.62238434774e-4
2519	0.00076226869554	7.6226869554e-4
2519.1	0.000762298956306	7.62298956306e-4
2519.2	0.000762329217072	7.62329217072e-4
2519.3	0.000762359477838	7.62359477838e-4
2519.4	0.000762389738604	7.62389738604e-4
2519.5	0.00076241999937	7.6241999937e-4

2519.6	0.000762450260136	7.62450260136e-4
2519.7	0.000762480520902	7.62480520902e-4
2519.8	0.000762510781668	7.62510781668e-4
2519.9	0.000762541042434	7.62541042434e-4
2520	0.0007625713032	7.625713032e-4
2520.1	0.000762601563966	7.62601563966e-4
2520.2	0.000762631824732	7.62631824732e-4
2520.3	0.000762662085498	7.62662085498e-4
2520.4	0.000762692346264	7.62692346264e-4
2520.5	0.00076272260703	7.6272260703e-4
2520.6	0.000762752867796	7.62752867796e-4
2520.7	0.000762783128562	7.62783128562e-4
2520.8	0.000762813389328	7.62813389328e-4
2520.9	0.000762843650094	7.62843650094e-4
2521	0.00076287391086	7.6287391086e-4
2521.1	0.000762904171626	7.62904171626e-4
2521.2	0.000762934432392	7.62934432392e-4
2521.3	0.000762964693158	7.62964693158e-4
2521.4	0.000762994953924	7.62994953924e-4
2521.5	0.00076302521469	7.6302521469e-4
2521.6	0.000763055475456	7.63055475456e-4
2521.7	0.000763085736222	7.63085736222e-4
2521.8	0.000763115996988	7.63115996988e-4
2521.9	0.000763146257754	7.63146257754e-4
2522	0.00076317651852	7.6317651852e-4
2522.1	0.000763206779286	7.63206779286e-4
2522.2	0.000763237040052	7.63237040052e-4
2522.3	0.000763267300818	7.63267300818e-4
2522.4	0.000763297561584	7.63297561584e-4
2522.5	0.00076332782235	7.6332782235e-4
2522.6	0.000763358083116	7.63358083116e-4
2522.7	0.000763388343882	7.63388343882e-4
2522.8	0.000763418604648	7.63418604648e-4
2522.9	0.000763448865414	7.63448865414e-4
2523	0.00076347912618	7.6347912618e-4
2523.1	0.000763509386946	7.63509386946e-4
2523.2	0.000763539647712	7.63539647712e-4
2523.3	0.000763569908478	7.63569908478e-4

2523.4	0.000763600169244	7.63600169244e-4
2523.5	0.00076363043001	7.6363043001e-4
2523.6	0.000763660690776	7.63660690776e-4
2523.7	0.000763690951542	7.63690951542e-4
2523.8	0.000763721212308	7.63721212308e-4
2523.9	0.000763751473074	7.63751473074e-4
2524	0.00076378173384	7.6378173384e-4
2524.1	0.000763811994606	7.63811994606e-4
2524.2	0.000763842255372	7.63842255372e-4
2524.3	0.000763872516138	7.63872516138e-4
2524.4	0.000763902776904	7.63902776904e-4
2524.5	0.00076393303767	7.6393303767e-4
2524.6	0.000763963298436	7.63963298436e-4
2524.7	0.000763993559202	7.63993559202e-4
2524.8	0.000764023819968	7.64023819968e-4
2524.9	0.000764054080734	7.64054080734e-4
2525	0.0007640843415	7.640843415e-4
2525.1	0.000764114602266	7.64114602266e-4
2525.2	0.000764144863032	7.64144863032e-4
2525.3	0.000764175123798	7.64175123798e-4
2525.4	0.000764205384564	7.64205384564e-4
2525.5	0.00076423564533	7.6423564533e-4
2525.6	0.000764265906096	7.64265906096e-4
2525.7	0.000764296166862	7.64296166862e-4
2525.8	0.000764326427628	7.64326427628e-4
2525.9	0.000764356688394	7.64356688394e-4
2526	0.00076438694916	7.6438694916e-4
2526.1	0.000764417209926	7.64417209926e-4
2526.2	0.000764447470692	7.64447470692e-4
2526.3	0.000764477731458	7.64477731458e-4
2526.4	0.000764507992224	7.64507992224e-4
2526.5	0.00076453825299	7.6453825299e-4
2526.6	0.000764568513756	7.64568513756e-4
2526.7	0.000764598774522	7.64598774522e-4
2526.8	0.000764629035288	7.64629035288e-4
2526.9	0.000764659296054	7.64659296054e-4
2527	0.00076468955682	7.6468955682e-4
2527.1	0.000764719817586	7.64719817586e-4

2527.2	0.000764750078352	7.64750078352e-4
2527.3	0.000764780339118	7.64780339118e-4
2527.4	0.000764810599884	7.64810599884e-4
2527.5	0.00076484086065	7.6484086065e-4
2527.6	0.000764871121416	7.64871121416e-4
2527.7	0.000764901382182	7.64901382182e-4
2527.8	0.000764931642948	7.64931642948e-4
2527.9	0.000764961903714	7.64961903714e-4
2528	0.00076499216448	7.6499216448e-4
2528.1	0.000765022425246	7.65022425246e-4
2528.2	0.000765052686012	7.65052686012e-4
2528.3	0.000765082946778	7.65082946778e-4
2528.4	0.000765113207544	7.65113207544e-4
2528.5	0.00076514346831	7.6514346831e-4
2528.6	0.000765173729076	7.65173729076e-4
2528.7	0.000765203989842	7.65203989842e-4
2528.8	0.000765234250608	7.65234250608e-4
2528.9	0.000765264511374	7.65264511374e-4
2529	0.00076529477214	7.6529477214e-4
2529.1	0.000765325032906	7.65325032906e-4
2529.2	0.000765355293672	7.65355293672e-4
2529.3	0.000765385554438	7.65385554438e-4
2529.4	0.000765415815204	7.65415815204e-4
2529.5	0.00076544607597	7.6544607597e-4
2529.6	0.000765476336736	7.65476336736e-4
2529.7	0.000765506597502	7.65506597502e-4
2529.8	0.000765536858268	7.65536858268e-4
2529.9	0.000765567119034	7.65567119034e-4
2530	0.0007655973798	7.655973798e-4
2530.1	0.000765627640566	7.65627640566e-4
2530.2	0.000765657901332	7.65657901332e-4
2530.3	0.000765688162098	7.65688162098e-4
2530.4	0.000765718422864	7.65718422864e-4
2530.5	0.00076574868363	7.6574868363e-4
2530.6	0.000765778944396	7.65778944396e-4
2530.7	0.000765809205162	7.65809205162e-4
2530.8	0.000765839465928	7.65839465928e-4
2530.9	0.000765869726694	7.65869726694e-4

2531	0.00076589998746	7.6589998746e-4
2531.1	0.000765930248226	7.65930248226e-4
2531.2	0.000765960508992	7.65960508992e-4
2531.3	0.000765990769758	7.65990769758e-4
2531.4	0.000766021030524	7.66021030524e-4
2531.5	0.00076605129129	7.6605129129e-4
2531.6	0.000766081552056	7.66081552056e-4
2531.7	0.000766111812822	7.66111812822e-4
2531.8	0.000766142073588	7.66142073588e-4
2531.9	0.000766172334354	7.66172334354e-4
2532	0.00076620259512	7.6620259512e-4
2532.1	0.000766232855886	7.66232855886e-4
2532.2	0.000766263116652	7.66263116652e-4
2532.3	0.000766293377418	7.66293377418e-4
2532.4	0.000766323638184	7.66323638184e-4
2532.5	0.00076635389895	7.6635389895e-4
2532.6	0.000766384159716	7.66384159716e-4
2532.7	0.000766414420482	7.66414420482e-4
2532.8	0.000766444681248	7.66444681248e-4
2532.9	0.000766474942014	7.66474942014e-4
2533	0.00076650520278	7.6650520278e-4
2533.1	0.000766535463546	7.66535463546e-4
2533.2	0.000766565724312	7.66565724312e-4
2533.3	0.000766595985078	7.66595985078e-4
2533.4	0.000766626245844	7.66626245844e-4
2533.5	0.00076665650661	7.6665650661e-4
2533.6	0.000766686767376	7.66686767376e-4
2533.7	0.000766717028142	7.66717028142e-4
2533.8	0.000766747288908	7.66747288908e-4
2533.9	0.000766777549674	7.66777549674e-4
2534	0.00076680781044	7.6680781044e-4
2534.1	0.000766838071206	7.66838071206e-4
2534.2	0.000766868331972	7.66868331972e-4
2534.3	0.000766898592738	7.66898592738e-4
2534.4	0.000766928853504	7.66928853504e-4
2534.5	0.00076695911427	7.6695911427e-4
2534.6	0.000766989375036	7.66989375036e-4
2534.7	0.000767019635802	7.67019635802e-4

2534.8	0.000767049896568	7.67049896568e-4
2534.9	0.000767080157334	7.67080157334e-4
2535	0.0007671104181	7.671104181e-4
2535.1	0.000767140678866	7.67140678866e-4
2535.2	0.000767170939632	7.67170939632e-4
2535.3	0.000767201200398	7.67201200398e-4
2535.4	0.000767231461164	7.67231461164e-4
2535.5	0.00076726172193	7.6726172193e-4
2535.6	0.000767291982696	7.67291982696e-4
2535.7	0.000767322243462	7.67322243462e-4
2535.8	0.000767352504228	7.67352504228e-4
2535.9	0.000767382764994	7.67382764994e-4
2536	0.00076741302576	7.6741302576e-4
2536.1	0.000767443286526	7.67443286526e-4
2536.2	0.000767473547292	7.67473547292e-4
2536.3	0.000767503808058	7.67503808058e-4
2536.4	0.000767534068824	7.67534068824e-4
2536.5	0.00076756432959	7.6756432959e-4
2536.6	0.000767594590356	7.67594590356e-4
2536.7	0.000767624851122	7.67624851122e-4
2536.8	0.000767655111888	7.67655111888e-4
2536.9	0.000767685372654	7.67685372654e-4
2537	0.00076771563342	7.6771563342e-4
2537.1	0.000767745894186	7.67745894186e-4
2537.2	0.000767776154952	7.67776154952e-4
2537.3	0.000767806415718	7.67806415718e-4
2537.4	0.000767836676484	7.67836676484e-4
2537.5	0.00076786693725	7.6786693725e-4
2537.6	0.000767897198016	7.67897198016e-4
2537.7	0.000767927458782	7.67927458782e-4
2537.8	0.000767957719548	7.67957719548e-4
2537.9	0.000767987980314	7.67987980314e-4
2538	0.00076801824108	7.6801824108e-4
2538.1	0.000768048501846	7.68048501846e-4
2538.2	0.000768078762612	7.68078762612e-4
2538.3	0.000768109023378	7.68109023378e-4
2538.4	0.000768139284144	7.68139284144e-4
2538.5	0.00076816954491	7.6816954491e-4

2538.6	0.000768199805676	7.68199805676e-4
2538.7	0.000768230066442	7.68230066442e-4
2538.8	0.000768260327208	7.68260327208e-4
2538.9	0.000768290587974	7.68290587974e-4
2539	0.00076832084874	7.6832084874e-4
2539.1	0.000768351109506	7.68351109506e-4
2539.2	0.000768381370272	7.68381370272e-4
2539.3	0.000768411631038	7.68411631038e-4
2539.4	0.000768441891804	7.68441891804e-4
2539.5	0.00076847215257	7.6847215257e-4
2539.6	0.000768502413336	7.68502413336e-4
2539.7	0.000768532674102	7.68532674102e-4
2539.8	0.000768562934868	7.68562934868e-4
2539.9	0.000768593195634	7.68593195634e-4
2540	0.0007686234564	7.686234564e-4
2540.1	0.000768653717166	7.68653717166e-4
2540.2	0.000768683977932	7.68683977932e-4
2540.3	0.000768714238698	7.68714238698e-4
2540.4	0.000768744499464	7.68744499464e-4
2540.5	0.00076877476023	7.6877476023e-4
2540.6	0.000768805020996	7.68805020996e-4
2540.7	0.000768835281762	7.68835281762e-4
2540.8	0.000768865542528	7.68865542528e-4
2540.9	0.000768895803294	7.68895803294e-4
2541	0.00076892606406	7.6892606406e-4
2541.1	0.000768956324826	7.68956324826e-4
2541.2	0.000768986585592	7.68986585592e-4
2541.3	0.000769016846358	7.69016846358e-4
2541.4	0.000769047107124	7.69047107124e-4
2541.5	0.00076907736789	7.6907736789e-4
2541.6	0.000769107628656	7.69107628656e-4
2541.7	0.000769137889422	7.69137889422e-4
2541.8	0.000769168150188	7.69168150188e-4
2541.9	0.000769198410954	7.69198410954e-4
2542	0.00076922867172	7.6922867172e-4
2542.1	0.000769258932486	7.69258932486e-4
2542.2	0.000769289193252	7.69289193252e-4
2542.3	0.000769319454018	7.69319454018e-4

2542.4	0.000769349714784	7.69349714784e-4
2542.5	0.00076937997555	7.6937997555e-4
2542.6	0.000769410236316	7.69410236316e-4
2542.7	0.000769440497082	7.69440497082e-4
2542.8	0.000769470757848	7.69470757848e-4
2542.9	0.000769501018614	7.69501018614e-4
2543	0.00076953127938	7.6953127938e-4
2543.1	0.000769561540146	7.69561540146e-4
2543.2	0.000769591800912	7.69591800912e-4
2543.3	0.000769622061678	7.69622061678e-4
2543.4	0.000769652322444	7.69652322444e-4
2543.5	0.00076968258321	7.6968258321e-4
2543.6	0.000769712843976	7.69712843976e-4
2543.7	0.000769743104742	7.69743104742e-4
2543.8	0.000769773365508	7.69773365508e-4
2543.9	0.000769803626274	7.69803626274e-4
2544	0.00076983388704	7.6983388704e-4
2544.1	0.000769864147806	7.69864147806e-4
2544.2	0.000769894408572	7.69894408572e-4
2544.3	0.000769924669338	7.69924669338e-4
2544.4	0.000769954930104	7.69954930104e-4
2544.5	0.00076998519087	7.6998519087e-4
2544.6	0.000770015451636	7.70015451636e-4
2544.7	0.000770045712402	7.70045712402e-4
2544.8	0.000770075973168	7.70075973168e-4
2544.9	0.000770106233934	7.70106233934e-4
2545	0.0007701364947	7.701364947e-4
2545.1	0.000770166755466	7.70166755466e-4
2545.2	0.000770197016232	7.70197016232e-4
2545.3	0.000770227276998	7.70227276998e-4
2545.4	0.000770257537764	7.70257537764e-4
2545.5	0.00077028779853	7.7028779853e-4
2545.6	0.000770318059296	7.70318059296e-4
2545.7	0.000770348320062	7.70348320062e-4
2545.8	0.000770378580828	7.70378580828e-4
2545.9	0.000770408841594	7.70408841594e-4
2546	0.00077043910236	7.7043910236e-4
2546.1	0.000770469363126	7.70469363126e-4

2546.2	0.000770499623892	7.70499623892e-4
2546.3	0.000770529884658	7.70529884658e-4
2546.4	0.000770560145424	7.70560145424e-4
2546.5	0.00077059040619	7.7059040619e-4
2546.6	0.000770620666956	7.70620666956e-4
2546.7	0.000770650927722	7.70650927722e-4
2546.8	0.000770681188488	7.70681188488e-4
2546.9	0.000770711449254	7.70711449254e-4
2547	0.00077074171002	7.7074171002e-4
2547.1	0.000770771970786	7.70771970786e-4
2547.2	0.000770802231552	7.70802231552e-4
2547.3	0.000770832492318	7.70832492318e-4
2547.4	0.000770862753084	7.70862753084e-4
2547.5	0.00077089301385	7.7089301385e-4
2547.6	0.000770923274616	7.70923274616e-4
2547.7	0.000770953535382	7.70953535382e-4
2547.8	0.000770983796148	7.70983796148e-4
2547.9	0.000771014056914	7.71014056914e-4
2548	0.00077104431768	7.7104431768e-4
2548.1	0.000771074578446	7.71074578446e-4
2548.2	0.000771104839212	7.71104839212e-4
2548.3	0.000771135099978	7.71135099978e-4
2548.4	0.000771165360744	7.71165360744e-4
2548.5	0.00077119562151	7.7119562151e-4
2548.6	0.000771225882276	7.71225882276e-4
2548.7	0.000771256143042	7.71256143042e-4
2548.8	0.000771286403808	7.71286403808e-4
2548.9	0.000771316664574	7.71316664574e-4
2549	0.00077134692534	7.7134692534e-4
2549.1	0.000771377186106	7.71377186106e-4
2549.2	0.000771407446872	7.71407446872e-4
2549.3	0.000771437707638	7.71437707638e-4
2549.4	0.000771467968404	7.71467968404e-4
2549.5	0.00077149822917	7.7149822917e-4
2549.6	0.000771528489936	7.71528489936e-4
2549.7	0.000771558750702	7.71558750702e-4
2549.8	0.000771589011468	7.71589011468e-4
2549.9	0.000771619272234	7.71619272234e-4

2550	0.000771649533	7.71649533e-4
2550.1	0.000771679793766	7.71679793766e-4
2550.2	0.000771710054532	7.71710054532e-4
2550.3	0.000771740315298	7.71740315298e-4
2550.4	0.000771770576064	7.71770576064e-4
2550.5	0.00077180083683	7.7180083683e-4
2550.6	0.000771831097596	7.71831097596e-4
2550.7	0.000771861358362	7.71861358362e-4
2550.8	0.000771891619128	7.71891619128e-4
2550.9	0.000771921879894	7.71921879894e-4
2551	0.00077195214066	7.7195214066e-4
2551.1	0.000771982401426	7.71982401426e-4
2551.2	0.000772012662192	7.72012662192e-4
2551.3	0.000772042922958	7.72042922958e-4
2551.4	0.000772073183724	7.72073183724e-4
2551.5	0.00077210344449	7.7210344449e-4
2551.6	0.000772133705256	7.72133705256e-4
2551.7	0.000772163966022	7.72163966022e-4
2551.8	0.000772194226788	7.72194226788e-4
2551.9	0.000772224487554	7.72224487554e-4
2552	0.00077225474832	7.7225474832e-4
2552.1	0.000772285009086	7.72285009086e-4
2552.2	0.000772315269852	7.72315269852e-4
2552.3	0.000772345530618	7.72345530618e-4
2552.4	0.000772375791384	7.72375791384e-4
2552.5	0.00077240605215	7.7240605215e-4
2552.6	0.000772436312916	7.72436312916e-4
2552.7	0.000772466573682	7.72466573682e-4
2552.8	0.000772496834448	7.72496834448e-4
2552.9	0.000772527095214	7.72527095214e-4
2553	0.00077255735598	7.7255735598e-4
2553.1	0.000772587616746	7.72587616746e-4
2553.2	0.000772617877512	7.72617877512e-4
2553.3	0.000772648138278	7.72648138278e-4
2553.4	0.000772678399044	7.72678399044e-4
2553.5	0.00077270865981	7.7270865981e-4
2553.6	0.000772738920576	7.72738920576e-4
2553.7	0.000772769181342	7.72769181342e-4

2553.8	0.000772799442108	7.72799442108e-4
2553.9	0.000772829702874	7.72829702874e-4
2554	0.00077285996364	7.7285996364e-4
2554.1	0.000772890224406	7.72890224406e-4
2554.2	0.000772920485172	7.72920485172e-4
2554.3	0.000772950745938	7.72950745938e-4
2554.4	0.000772981006704	7.72981006704e-4
2554.5	0.00077301126747	7.7301126747e-4
2554.6	0.000773041528236	7.73041528236e-4
2554.7	0.000773071789002	7.73071789002e-4
2554.8	0.000773102049768	7.73102049768e-4
2554.9	0.000773132310534	7.73132310534e-4
2555	0.0007731625713	7.731625713e-4
2555.1	0.000773192832066	7.73192832066e-4
2555.2	0.000773223092832	7.73223092832e-4
2555.3	0.000773253353598	7.73253353598e-4
2555.4	0.000773283614364	7.73283614364e-4
2555.5	0.00077331387513	7.7331387513e-4
2555.6	0.000773344135896	7.73344135896e-4
2555.7	0.000773374396662	7.73374396662e-4
2555.8	0.000773404657428	7.73404657428e-4
2555.9	0.000773434918194	7.73434918194e-4
2556	0.00077346517896	7.7346517896e-4
2556.1	0.000773495439726	7.73495439726e-4
2556.2	0.000773525700492	7.73525700492e-4
2556.3	0.000773555961258	7.73555961258e-4
2556.4	0.000773586222024	7.73586222024e-4
2556.5	0.00077361648279	7.7361648279e-4
2556.6	0.000773646743556	7.73646743556e-4
2556.7	0.000773677004322	7.73677004322e-4
2556.8	0.000773707265088	7.73707265088e-4
2556.9	0.000773737525854	7.73737525854e-4
2557	0.00077376778662	7.7376778662e-4
2557.1	0.000773798047386	7.73798047386e-4
2557.2	0.000773828308152	7.73828308152e-4
2557.3	0.000773858568918	7.73858568918e-4
2557.4	0.000773888829684	7.73888829684e-4
2557.5	0.00077391909045	7.7391909045e-4

2557.6	0.000773949351216	7.73949351216e-4
2557.7	0.000773979611982	7.73979611982e-4
2557.8	0.000774009872748	7.74009872748e-4
2557.9	0.000774040133514	7.74040133514e-4
2558	0.00077407039428	7.7407039428e-4
2558.1	0.000774100655046	7.74100655046e-4
2558.2	0.000774130915812	7.74130915812e-4
2558.3	0.000774161176578	7.74161176578e-4
2558.4	0.000774191437344	7.74191437344e-4
2558.5	0.00077422169811	7.7422169811e-4
2558.6	0.000774251958876	7.74251958876e-4
2558.7	0.000774282219642	7.74282219642e-4
2558.8	0.000774312480408	7.74312480408e-4
2558.9	0.000774342741174	7.74342741174e-4
2559	0.00077437300194	7.7437300194e-4
2559.1	0.000774403262706	7.74403262706e-4
2559.2	0.000774433523472	7.74433523472e-4
2559.3	0.000774463784238	7.74463784238e-4
2559.4	0.000774494045004	7.74494045004e-4
2559.5	0.00077452430577	7.7452430577e-4
2559.6	0.000774554566536	7.74554566536e-4
2559.7	0.000774584827302	7.74584827302e-4
2559.8	0.000774615088068	7.74615088068e-4
2559.9	0.000774645348834	7.74645348834e-4
2560	0.0007746756096	7.746756096e-4
2560.1	0.000774705870366	7.74705870366e-4
2560.2	0.000774736131132	7.74736131132e-4
2560.3	0.000774766391898	7.74766391898e-4
2560.4	0.000774796652664	7.74796652664e-4
2560.5	0.00077482691343	7.7482691343e-4
2560.6	0.000774857174196	7.74857174196e-4
2560.7	0.000774887434962	7.74887434962e-4
2560.8	0.000774917695728	7.74917695728e-4
2560.9	0.000774947956494	7.74947956494e-4
2561	0.00077497821726	7.7497821726e-4
2561.1	0.000775008478026	7.75008478026e-4
2561.2	0.000775038738792	7.75038738792e-4
2561.3	0.000775068999558	7.75068999558e-4

2561.4	0.000775099260324	7.75099260324e-4
2561.5	0.00077512952109	7.7512952109e-4
2561.6	0.000775159781856	7.75159781856e-4
2561.7	0.000775190042622	7.75190042622e-4
2561.8	0.000775220303388	7.75220303388e-4
2561.9	0.000775250564154	7.75250564154e-4
2562	0.00077528082492	7.7528082492e-4
2562.1	0.000775311085686	7.75311085686e-4
2562.2	0.000775341346452	7.75341346452e-4
2562.3	0.000775371607218	7.75371607218e-4
2562.4	0.000775401867984	7.75401867984e-4
2562.5	0.00077543212875	7.7543212875e-4
2562.6	0.000775462389516	7.75462389516e-4
2562.7	0.000775492650282	7.75492650282e-4
2562.8	0.000775522911048	7.75522911048e-4
2562.9	0.000775553171814	7.75553171814e-4
2563	0.00077558343258	7.7558343258e-4
2563.1	0.000775613693346	7.75613693346e-4
2563.2	0.000775643954112	7.75643954112e-4
2563.3	0.000775674214878	7.75674214878e-4
2563.4	0.000775704475644	7.75704475644e-4
2563.5	0.00077573473641	7.7573473641e-4
2563.6	0.000775764997176	7.75764997176e-4
2563.7	0.000775795257942	7.75795257942e-4
2563.8	0.000775825518708	7.75825518708e-4
2563.9	0.000775855779474	7.75855779474e-4
2564	0.00077588604024	7.7588604024e-4
2564.1	0.000775916301006	7.75916301006e-4
2564.2	0.000775946561772	7.75946561772e-4
2564.3	0.000775976822538	7.75976822538e-4
2564.4	0.000776007083304	7.76007083304e-4
2564.5	0.00077603734407	7.7603734407e-4
2564.6	0.000776067604836	7.76067604836e-4
2564.7	0.000776097865602	7.76097865602e-4
2564.8	0.000776128126368	7.76128126368e-4
2564.9	0.000776158387134	7.76158387134e-4
2565	0.0007761886479	7.761886479e-4
2565.1	0.000776218908666	7.76218908666e-4

2565.2	0.000776249169432	7.76249169432e-4
2565.3	0.000776279430198	7.76279430198e-4
2565.4	0.000776309690964	7.76309690964e-4
2565.5	0.00077633995173	7.7633995173e-4
2565.6	0.000776370212496	7.76370212496e-4
2565.7	0.000776400473262	7.76400473262e-4
2565.8	0.000776430734028	7.76430734028e-4
2565.9	0.000776460994794	7.76460994794e-4
2566	0.00077649125556	7.7649125556e-4
2566.1	0.000776521516326	7.76521516326e-4
2566.2	0.000776551777092	7.76551777092e-4
2566.3	0.000776582037858	7.76582037858e-4
2566.4	0.000776612298624	7.76612298624e-4
2566.5	0.00077664255939	7.7664255939e-4
2566.6	0.000776672820156	7.76672820156e-4
2566.7	0.000776703080922	7.76703080922e-4
2566.8	0.000776733341688	7.76733341688e-4
2566.9	0.000776763602454	7.76763602454e-4
2567	0.00077679386322	7.7679386322e-4
2567.1	0.000776824123986	7.76824123986e-4
2567.2	0.000776854384752	7.76854384752e-4
2567.3	0.000776884645518	7.76884645518e-4
2567.4	0.000776914906284	7.76914906284e-4
2567.5	0.00077694516705	7.7694516705e-4
2567.6	0.000776975427816	7.76975427816e-4
2567.7	0.000777005688582	7.77005688582e-4
2567.8	0.000777035949348	7.77035949348e-4
2567.9	0.000777066210114	7.77066210114e-4
2568	0.00077709647088	7.7709647088e-4
2568.1	0.000777126731646	7.77126731646e-4
2568.2	0.000777156992412	7.77156992412e-4
2568.3	0.000777187253178	7.77187253178e-4
2568.4	0.000777217513944	7.77217513944e-4
2568.5	0.00077724777471	7.7724777471e-4
2568.6	0.000777278035476	7.77278035476e-4
2568.7	0.000777308296242	7.77308296242e-4
2568.8	0.000777338557008	7.77338557008e-4
2568.9	0.000777368817774	7.77368817774e-4

2569	0.00077739907854	7.7739907854e-4
2569.1	0.000777429339306	7.77429339306e-4
2569.2	0.000777459600072	7.77459600072e-4
2569.3	0.000777489860838	7.77489860838e-4
2569.4	0.000777520121604	7.77520121604e-4
2569.5	0.00077755038237	7.7755038237e-4
2569.6	0.000777580643136	7.77580643136e-4
2569.7	0.000777610903902	7.77610903902e-4
2569.8	0.000777641164668	7.77641164668e-4
2569.9	0.000777671425434	7.77671425434e-4
2570	0.0007777016862	7.777016862e-4
2570.1	0.000777731946966	7.77731946966e-4
2570.2	0.000777762207732	7.77762207732e-4
2570.3	0.000777792468498	7.77792468498e-4
2570.4	0.000777822729264	7.77822729264e-4
2570.5	0.00077785299003	7.7785299003e-4
2570.6	0.000777883250796	7.77883250796e-4
2570.7	0.000777913511562	7.77913511562e-4
2570.8	0.000777943772328	7.77943772328e-4
2570.9	0.000777974033094	7.77974033094e-4
2571	0.00077800429386	7.7800429386e-4
2571.1	0.000778034554626	7.78034554626e-4
2571.2	0.000778064815392	7.78064815392e-4
2571.3	0.000778095076158	7.78095076158e-4
2571.4	0.000778125336924	7.78125336924e-4
2571.5	0.00077815559769	7.7815559769e-4
2571.6	0.000778185858456	7.78185858456e-4
2571.7	0.000778216119222	7.78216119222e-4
2571.8	0.000778246379988	7.78246379988e-4
2571.9	0.000778276640754	7.78276640754e-4
2572	0.00077830690152	7.7830690152e-4
2572.1	0.000778337162286	7.78337162286e-4
2572.2	0.000778367423052	7.78367423052e-4
2572.3	0.000778397683818	7.78397683818e-4
2572.4	0.000778427944584	7.78427944584e-4
2572.5	0.00077845820535	7.7845820535e-4
2572.6	0.000778488466116	7.78488466116e-4
2572.7	0.000778518726882	7.78518726882e-4

2572.8	0.000778548987648	7.78548987648e-4
2572.9	0.000778579248414	7.78579248414e-4
2573	0.00077860950918	7.7860950918e-4
2573.1	0.000778639769946	7.78639769946e-4
2573.2	0.000778670030712	7.78670030712e-4
2573.3	0.000778700291478	7.78700291478e-4
2573.4	0.000778730552244	7.78730552244e-4
2573.5	0.00077876081301	7.7876081301e-4
2573.6	0.000778791073776	7.78791073776e-4
2573.7	0.000778821334542	7.78821334542e-4
2573.8	0.000778851595308	7.78851595308e-4
2573.9	0.000778881856074	7.78881856074e-4
2574	0.00077891211684	7.7891211684e-4
2574.1	0.000778942377606	7.78942377606e-4
2574.2	0.000778972638372	7.78972638372e-4
2574.3	0.000779002899138	7.79002899138e-4
2574.4	0.000779033159904	7.79033159904e-4
2574.5	0.00077906342067	7.7906342067e-4
2574.6	0.000779093681436	7.79093681436e-4
2574.7	0.000779123942202	7.79123942202e-4
2574.8	0.000779154202968	7.79154202968e-4
2574.9	0.000779184463734	7.79184463734e-4
2575	0.0007792147245	7.792147245e-4
2575.1	0.000779244985266	7.79244985266e-4
2575.2	0.000779275246032	7.79275246032e-4
2575.3	0.000779305506798	7.79305506798e-4
2575.4	0.000779335767564	7.79335767564e-4
2575.5	0.00077936602833	7.7936602833e-4
2575.6	0.000779396289096	7.79396289096e-4
2575.7	0.000779426549862	7.79426549862e-4
2575.8	0.000779456810628	7.79456810628e-4
2575.9	0.000779487071394	7.79487071394e-4
2576	0.00077951733216	7.7951733216e-4
2576.1	0.000779547592926	7.79547592926e-4
2576.2	0.000779577853692	7.79577853692e-4
2576.3	0.000779608114458	7.79608114458e-4
2576.4	0.000779638375224	7.79638375224e-4
2576.5	0.00077966863599	7.7966863599e-4

2576.6	0.000779698896756	7.79698896756e-4
2576.7	0.000779729157522	7.79729157522e-4
2576.8	0.000779759418288	7.79759418288e-4
2576.9	0.000779789679054	7.79789679054e-4
2577	0.00077981993982	7.7981993982e-4
2577.1	0.000779850200586	7.79850200586e-4
2577.2	0.000779880461352	7.79880461352e-4
2577.3	0.000779910722118	7.79910722118e-4
2577.4	0.000779940982884	7.79940982884e-4
2577.5	0.00077997124365	7.7997124365e-4
2577.6	0.000780001504416	7.80001504416e-4
2577.7	0.000780031765182	7.80031765182e-4
2577.8	0.000780062025948	7.80062025948e-4
2577.9	0.000780092286714	7.80092286714e-4
2578	0.00078012254748	7.8012254748e-4
2578.1	0.000780152808246	7.80152808246e-4
2578.2	0.000780183069012	7.80183069012e-4
2578.3	0.000780213329778	7.80213329778e-4
2578.4	0.000780243590544	7.80243590544e-4
2578.5	0.00078027385131	7.8027385131e-4
2578.6	0.000780304112076	7.80304112076e-4
2578.7	0.000780334372842	7.80334372842e-4
2578.8	0.000780364633608	7.80364633608e-4
2578.9	0.000780394894374	7.80394894374e-4
2579	0.00078042515514	7.8042515514e-4
2579.1	0.000780455415906	7.80455415906e-4
2579.2	0.000780485676672	7.80485676672e-4
2579.3	0.000780515937438	7.80515937438e-4
2579.4	0.000780546198204	7.80546198204e-4
2579.5	0.00078057645897	7.8057645897e-4
2579.6	0.000780606719736	7.80606719736e-4
2579.7	0.000780636980502	7.80636980502e-4
2579.8	0.000780667241268	7.80667241268e-4
2579.9	0.000780697502034	7.80697502034e-4
2580	0.0007807277628	7.807277628e-4
2580.1	0.000780758023566	7.80758023566e-4
2580.2	0.000780788284332	7.80788284332e-4
2580.3	0.000780818545098	7.80818545098e-4

2580.4	0.000780848805864	7.80848805864e-4
2580.5	0.00078087906663	7.8087906663e-4
2580.6	0.000780909327396	7.80909327396e-4
2580.7	0.000780939588162	7.80939588162e-4
2580.8	0.000780969848928	7.80969848928e-4
2580.9	0.000781000109694	7.81000109694e-4
2581	0.00078103037046	7.8103037046e-4
2581.1	0.000781060631226	7.81060631226e-4
2581.2	0.000781090891992	7.81090891992e-4
2581.3	0.000781121152758	7.81121152758e-4
2581.4	0.000781151413524	7.81151413524e-4
2581.5	0.00078118167429	7.8118167429e-4
2581.6	0.000781211935056	7.81211935056e-4
2581.7	0.000781242195822	7.81242195822e-4
2581.8	0.000781272456588	7.81272456588e-4
2581.9	0.000781302717354	7.81302717354e-4
2582	0.00078133297812	7.8133297812e-4
2582.1	0.000781363238886	7.81363238886e-4
2582.2	0.000781393499652	7.81393499652e-4
2582.3	0.000781423760418	7.81423760418e-4
2582.4	0.000781454021184	7.81454021184e-4
2582.5	0.00078148428195	7.8148428195e-4
2582.6	0.000781514542716	7.81514542716e-4
2582.7	0.000781544803482	7.81544803482e-4
2582.8	0.000781575064248	7.81575064248e-4
2582.9	0.000781605325014	7.81605325014e-4
2583	0.00078163558578	7.8163558578e-4
2583.1	0.000781665846546	7.81665846546e-4
2583.2	0.000781696107312	7.81696107312e-4
2583.3	0.000781726368078	7.81726368078e-4
2583.4	0.000781756628844	7.81756628844e-4
2583.5	0.00078178688961	7.8178688961e-4
2583.6	0.000781817150376	7.81817150376e-4
2583.7	0.000781847411142	7.81847411142e-4
2583.8	0.000781877671908	7.81877671908e-4
2583.9	0.000781907932674	7.81907932674e-4
2584	0.00078193819344	7.8193819344e-4
2584.1	0.000781968454206	7.81968454206e-4

2584.2	0.000781998714972	7.81998714972e-4
2584.3	0.000782028975738	7.82028975738e-4
2584.4	0.000782059236504	7.82059236504e-4
2584.5	0.00078208949727	7.8208949727e-4
2584.6	0.000782119758036	7.82119758036e-4
2584.7	0.000782150018802	7.82150018802e-4
2584.8	0.000782180279568	7.82180279568e-4
2584.9	0.000782210540334	7.82210540334e-4
2585	0.0007822408011	7.822408011e-4
2585.1	0.000782271061866	7.82271061866e-4
2585.2	0.000782301322632	7.82301322632e-4
2585.3	0.000782331583398	7.82331583398e-4
2585.4	0.000782361844164	7.82361844164e-4
2585.5	0.00078239210493	7.8239210493e-4
2585.6	0.000782422365696	7.82422365696e-4
2585.7	0.000782452626462	7.82452626462e-4
2585.8	0.000782482887228	7.82482887228e-4
2585.9	0.000782513147994	7.82513147994e-4
2586	0.00078254340876	7.8254340876e-4
2586.1	0.000782573669526	7.82573669526e-4
2586.2	0.000782603930292	7.82603930292e-4
2586.3	0.000782634191058	7.82634191058e-4
2586.4	0.000782664451824	7.82664451824e-4
2586.5	0.00078269471259	7.8269471259e-4
2586.6	0.000782724973356	7.82724973356e-4
2586.7	0.000782755234122	7.82755234122e-4
2586.8	0.000782785494888	7.82785494888e-4
2586.9	0.000782815755654	7.82815755654e-4
2587	0.00078284601642	7.8284601642e-4
2587.1	0.000782876277186	7.82876277186e-4
2587.2	0.000782906537952	7.82906537952e-4
2587.3	0.000782936798718	7.82936798718e-4
2587.4	0.000782967059484	7.82967059484e-4
2587.5	0.00078299732025	7.8299732025e-4
2587.6	0.000783027581016	7.83027581016e-4
2587.7	0.000783057841782	7.83057841782e-4
2587.8	0.000783088102548	7.83088102548e-4
2587.9	0.000783118363314	7.83118363314e-4

2588	0.00078314862408	7.8314862408e-4
2588.1	0.000783178884846	7.83178884846e-4
2588.2	0.000783209145612	7.83209145612e-4
2588.3	0.000783239406378	7.83239406378e-4
2588.4	0.000783269667144	7.83269667144e-4
2588.5	0.00078329992791	7.8329992791e-4
2588.6	0.000783330188676	7.83330188676e-4
2588.7	0.000783360449442	7.83360449442e-4
2588.8	0.000783390710208	7.83390710208e-4
2588.9	0.000783420970974	7.83420970974e-4
2589	0.00078345123174	7.8345123174e-4
2589.1	0.000783481492506	7.83481492506e-4
2589.2	0.000783511753272	7.83511753272e-4
2589.3	0.000783542014038	7.83542014038e-4
2589.4	0.000783572274804	7.83572274804e-4
2589.5	0.00078360253557	7.8360253557e-4
2589.6	0.000783632796336	7.83632796336e-4
2589.7	0.000783663057102	7.83663057102e-4
2589.8	0.000783693317868	7.83693317868e-4
2589.9	0.000783723578634	7.83723578634e-4
2590	0.0007837538394	7.837538394e-4
2590.1	0.000783784100166	7.83784100166e-4
2590.2	0.000783814360932	7.83814360932e-4
2590.3	0.000783844621698	7.83844621698e-4
2590.4	0.000783874882464	7.83874882464e-4
2590.5	0.00078390514323	7.8390514323e-4
2590.6	0.000783935403996	7.83935403996e-4
2590.7	0.000783965664762	7.83965664762e-4
2590.8	0.000783995925528	7.83995925528e-4
2590.9	0.000784026186294	7.84026186294e-4
2591	0.00078405644706	7.8405644706e-4
2591.1	0.000784086707826	7.84086707826e-4
2591.2	0.000784116968592	7.84116968592e-4
2591.3	0.000784147229358	7.84147229358e-4
2591.4	0.000784177490124	7.84177490124e-4
2591.5	0.00078420775089	7.8420775089e-4
2591.6	0.000784238011656	7.84238011656e-4
2591.7	0.000784268272422	7.84268272422e-4

2591.8	0.000784298533188	7.84298533188e-4
2591.9	0.000784328793954	7.84328793954e-4
2592	0.00078435905472	7.8435905472e-4
2592.1	0.000784389315486	7.84389315486e-4
2592.2	0.000784419576252	7.84419576252e-4
2592.3	0.000784449837018	7.84449837018e-4
2592.4	0.000784480097784	7.84480097784e-4
2592.5	0.00078451035855	7.8451035855e-4
2592.6	0.000784540619316	7.84540619316e-4
2592.7	0.000784570880082	7.84570880082e-4
2592.8	0.000784601140848	7.84601140848e-4
2592.9	0.000784631401614	7.84631401614e-4
2593	0.00078466166238	7.8466166238e-4
2593.1	0.000784691923146	7.84691923146e-4
2593.2	0.000784722183912	7.84722183912e-4
2593.3	0.000784752444678	7.84752444678e-4
2593.4	0.000784782705444	7.84782705444e-4
2593.5	0.00078481296621	7.8481296621e-4
2593.6	0.000784843226976	7.84843226976e-4
2593.7	0.000784873487742	7.84873487742e-4
2593.8	0.000784903748508	7.84903748508e-4
2593.9	0.000784934009274	7.84934009274e-4
2594	0.00078496427004	7.8496427004e-4
2594.1	0.000784994530806	7.84994530806e-4
2594.2	0.000785024791572	7.85024791572e-4
2594.3	0.000785055052338	7.85055052338e-4
2594.4	0.000785085313104	7.85085313104e-4
2594.5	0.00078511557387	7.8511557387e-4
2594.6	0.000785145834636	7.85145834636e-4
2594.7	0.000785176095402	7.85176095402e-4
2594.8	0.000785206356168	7.85206356168e-4
2594.9	0.000785236616934	7.85236616934e-4
2595	0.0007852668777	7.852668777e-4
2595.1	0.000785297138466	7.85297138466e-4
2595.2	0.000785327399232	7.85327399232e-4
2595.3	0.000785357659998	7.85357659998e-4
2595.4	0.000785387920764	7.85387920764e-4
2595.5	0.00078541818153	7.8541818153e-4

2595.6	0.000785448442296	7.85448442296e-4
2595.7	0.000785478703062	7.85478703062e-4
2595.8	0.000785508963828	7.85508963828e-4
2595.9	0.000785539224594	7.85539224594e-4
2596	0.00078556948536	7.8556948536e-4
2596.1	0.000785599746126	7.85599746126e-4
2596.2	0.000785630006892	7.85630006892e-4
2596.3	0.000785660267658	7.85660267658e-4
2596.4	0.000785690528424	7.85690528424e-4
2596.5	0.00078572078919	7.8572078919e-4
2596.6	0.000785751049956	7.85751049956e-4
2596.7	0.000785781310722	7.85781310722e-4
2596.8	0.000785811571488	7.85811571488e-4
2596.9	0.000785841832254	7.85841832254e-4
2597	0.00078587209302	7.8587209302e-4
2597.1	0.000785902353786	7.85902353786e-4
2597.2	0.000785932614552	7.85932614552e-4
2597.3	0.000785962875318	7.85962875318e-4
2597.4	0.000785993136084	7.85993136084e-4
2597.5	0.00078602339685	7.8602339685e-4
2597.6	0.000786053657616	7.86053657616e-4
2597.7	0.000786083918382	7.86083918382e-4
2597.8	0.000786114179148	7.86114179148e-4
2597.9	0.000786144439914	7.86144439914e-4
2598	0.00078617470068	7.8617470068e-4
2598.1	0.000786204961446	7.86204961446e-4
2598.2	0.000786235222212	7.86235222212e-4
2598.3	0.000786265482978	7.86265482978e-4
2598.4	0.000786295743744	7.86295743744e-4
2598.5	0.00078632600451	7.8632600451e-4
2598.6	0.000786356265276	7.86356265276e-4
2598.7	0.000786386526042	7.86386526042e-4
2598.8	0.000786416786808	7.86416786808e-4
2598.9	0.000786447047574	7.86447047574e-4
2599	0.00078647730834	7.8647730834e-4
2599.1	0.000786507569106	7.86507569106e-4
2599.2	0.000786537829872	7.86537829872e-4
2599.3	0.000786568090638	7.86568090638e-4

2599.4	0.000786598351404	7.86598351404e-4
2599.5	0.00078662861217	7.8662861217e-4
2599.6	0.000786658872936	7.86658872936e-4
2599.7	0.000786689133702	7.86689133702e-4
2599.8	0.000786719394468	7.86719394468e-4
2599.9	0.000786749655234	7.86749655234e-4
2600	0.000786779916	7.86779916e-4
2600.1	0.000786810176766	7.86810176766e-4
2600.2	0.000786840437532	7.86840437532e-4
2600.3	0.000786870698298	7.86870698298e-4
2600.4	0.000786900959064	7.86900959064e-4
2600.5	0.00078693121983	7.8693121983e-4
2600.6	0.000786961480596	7.86961480596e-4
2600.7	0.000786991741362	7.86991741362e-4
2600.8	0.000787022002128	7.87022002128e-4
2600.9	0.000787052262894	7.87052262894e-4
2601	0.00078708252366	7.8708252366e-4
2601.1	0.000787112784426	7.87112784426e-4
2601.2	0.000787143045192	7.87143045192e-4
2601.3	0.000787173305958	7.87173305958e-4
2601.4	0.000787203566724	7.87203566724e-4
2601.5	0.00078723382749	7.8723382749e-4
2601.6	0.000787264088256	7.87264088256e-4
2601.7	0.000787294349022	7.87294349022e-4
2601.8	0.000787324609788	7.87324609788e-4
2601.9	0.000787354870554	7.87354870554e-4
2602	0.00078738513132	7.8738513132e-4
2602.1	0.000787415392086	7.87415392086e-4
2602.2	0.000787445652852	7.87445652852e-4
2602.3	0.000787475913618	7.87475913618e-4
2602.4	0.000787506174384	7.87506174384e-4
2602.5	0.00078753643515	7.8753643515e-4
2602.6	0.000787566695916	7.87566695916e-4
2602.7	0.000787596956682	7.87596956682e-4
2602.8	0.000787627217448	7.87627217448e-4
2602.9	0.000787657478214	7.87657478214e-4
2603	0.00078768773898	7.8768773898e-4
2603.1	0.000787717999746	7.87717999746e-4

2603.2	0.000787748260512	7.87748260512e-4
2603.3	0.000787778521278	7.87778521278e-4
2603.4	0.000787808782044	7.87808782044e-4
2603.5	0.00078783904281	7.8783904281e-4
2603.6	0.000787869303576	7.87869303576e-4
2603.7	0.000787899564342	7.87899564342e-4
2603.8	0.000787929825108	7.87929825108e-4
2603.9	0.000787960085874	7.87960085874e-4
2604	0.00078799034664	7.8799034664e-4
2604.1	0.000788020607406	7.88020607406e-4
2604.2	0.000788050868172	7.88050868172e-4
2604.3	0.000788081128938	7.88081128938e-4
2604.4	0.000788111389704	7.88111389704e-4
2604.5	0.00078814165047	7.8814165047e-4
2604.6	0.000788171911236	7.88171911236e-4
2604.7	0.000788202172002	7.88202172002e-4
2604.8	0.000788232432768	7.88232432768e-4
2604.9	0.000788262693534	7.88262693534e-4
2605	0.0007882929543	7.882929543e-4
2605.1	0.000788323215066	7.88323215066e-4
2605.2	0.000788353475832	7.88353475832e-4
2605.3	0.000788383736598	7.88383736598e-4
2605.4	0.000788413997364	7.88413997364e-4
2605.5	0.00078844425813	7.8844425813e-4
2605.6	0.000788474518896	7.88474518896e-4
2605.7	0.000788504779662	7.88504779662e-4
2605.8	0.000788535040428	7.88535040428e-4
2605.9	0.000788565301194	7.88565301194e-4
2606	0.00078859556196	7.8859556196e-4
2606.1	0.000788625822726	7.88625822726e-4
2606.2	0.000788656083492	7.88656083492e-4
2606.3	0.000788686344258	7.88686344258e-4
2606.4	0.000788716605024	7.88716605024e-4
2606.5	0.00078874686579	7.8874686579e-4
2606.6	0.000788777126556	7.88777126556e-4
2606.7	0.000788807387322	7.88807387322e-4
2606.8	0.000788837648088	7.88837648088e-4
2606.9	0.000788867908854	7.88867908854e-4

2607	0.00078889816962	7.8889816962e-4
2607.1	0.000788928430386	7.88928430386e-4
2607.2	0.000788958691152	7.88958691152e-4
2607.3	0.000788988951918	7.88988951918e-4
2607.4	0.000789019212684	7.89019212684e-4
2607.5	0.00078904947345	7.8904947345e-4
2607.6	0.000789079734216	7.89079734216e-4
2607.7	0.000789109994982	7.89109994982e-4
2607.8	0.000789140255748	7.89140255748e-4
2607.9	0.000789170516514	7.89170516514e-4
2608	0.00078920077728	7.8920077728e-4
2608.1	0.000789231038046	7.89231038046e-4
2608.2	0.000789261298812	7.89261298812e-4
2608.3	0.000789291559578	7.89291559578e-4
2608.4	0.000789321820344	7.89321820344e-4
2608.5	0.00078935208111	7.8935208111e-4
2608.6	0.000789382341876	7.89382341876e-4
2608.7	0.000789412602642	7.89412602642e-4
2608.8	0.000789442863408	7.89442863408e-4
2608.9	0.000789473124174	7.89473124174e-4
2609	0.00078950338494	7.8950338494e-4
2609.1	0.000789533645706	7.89533645706e-4
2609.2	0.000789563906472	7.89563906472e-4
2609.3	0.000789594167238	7.89594167238e-4
2609.4	0.000789624428004	7.89624428004e-4
2609.5	0.00078965468877	7.8965468877e-4
2609.6	0.000789684949536	7.89684949536e-4
2609.7	0.000789715210302	7.89715210302e-4
2609.8	0.000789745471068	7.89745471068e-4
2609.9	0.000789775731834	7.89775731834e-4
2610	0.0007898059926	7.898059926e-4
2610.1	0.000789836253366	7.89836253366e-4
2610.2	0.000789866514132	7.89866514132e-4
2610.3	0.000789896774898	7.89896774898e-4
2610.4	0.000789927035664	7.89927035664e-4
2610.5	0.00078995729643	7.8995729643e-4
2610.6	0.000789987557196	7.89987557196e-4
2610.7	0.000790017817962	7.90017817962e-4

2610.8	0.000790048078728	7.90048078728e-4
2610.9	0.000790078339494	7.90078339494e-4
2611	0.00079010860026	7.9010860026e-4
2611.1	0.000790138861026	7.90138861026e-4
2611.2	0.000790169121792	7.90169121792e-4
2611.3	0.000790199382558	7.90199382558e-4
2611.4	0.000790229643324	7.90229643324e-4
2611.5	0.00079025990409	7.9025990409e-4
2611.6	0.000790290164856	7.90290164856e-4
2611.7	0.000790320425622	7.90320425622e-4
2611.8	0.000790350686388	7.90350686388e-4
2611.9	0.000790380947154	7.90380947154e-4
2612	0.00079041120792	7.9041120792e-4
2612.1	0.000790441468686	7.90441468686e-4
2612.2	0.000790471729452	7.90471729452e-4
2612.3	0.000790501990218	7.90501990218e-4
2612.4	0.000790532250984	7.90532250984e-4
2612.5	0.00079056251175	7.9056251175e-4
2612.6	0.000790592772516	7.90592772516e-4
2612.7	0.000790623033282	7.90623033282e-4
2612.8	0.000790653294048	7.90653294048e-4
2612.9	0.000790683554814	7.90683554814e-4
2613	0.00079071381558	7.9071381558e-4
2613.1	0.000790744076346	7.90744076346e-4
2613.2	0.000790774337112	7.90774337112e-4
2613.3	0.000790804597878	7.90804597878e-4
2613.4	0.000790834858644	7.90834858644e-4
2613.5	0.00079086511941	7.9086511941e-4
2613.6	0.000790895380176	7.90895380176e-4
2613.7	0.000790925640942	7.90925640942e-4
2613.8	0.000790955901708	7.90955901708e-4
2613.9	0.000790986162474	7.90986162474e-4
2614	0.00079101642324	7.9101642324e-4
2614.1	0.000791046684006	7.91046684006e-4
2614.2	0.000791076944772	7.91076944772e-4
2614.3	0.000791107205538	7.91107205538e-4
2614.4	0.000791137466304	7.91137466304e-4
2614.5	0.00079116772707	7.9116772707e-4

2614.6	0.000791197987836	7.91197987836e-4
2614.7	0.000791228248602	7.91228248602e-4
2614.8	0.000791258509368	7.91258509368e-4
2614.9	0.000791288770134	7.91288770134e-4
2615	0.0007913190309	7.913190309e-4
2615.1	0.000791349291666	7.91349291666e-4
2615.2	0.000791379552432	7.91379552432e-4
2615.3	0.000791409813198	7.91409813198e-4
2615.4	0.000791440073964	7.91440073964e-4
2615.5	0.00079147033473	7.9147033473e-4
2615.6	0.000791500595496	7.91500595496e-4
2615.7	0.000791530856262	7.91530856262e-4
2615.8	0.000791561117028	7.91561117028e-4
2615.9	0.000791591377794	7.91591377794e-4
2616	0.00079162163856	7.9162163856e-4
2616.1	0.000791651899326	7.91651899326e-4
2616.2	0.000791682160092	7.91682160092e-4
2616.3	0.000791712420858	7.91712420858e-4
2616.4	0.000791742681624	7.91742681624e-4
2616.5	0.00079177294239	7.9177294239e-4
2616.6	0.000791803203156	7.91803203156e-4
2616.7	0.000791833463922	7.91833463922e-4
2616.8	0.000791863724688	7.91863724688e-4
2616.9	0.000791893985454	7.91893985454e-4
2617	0.00079192424622	7.9192424622e-4
2617.1	0.000791954506986	7.91954506986e-4
2617.2	0.000791984767752	7.91984767752e-4
2617.3	0.000792015028518	7.92015028518e-4
2617.4	0.000792045289284	7.92045289284e-4
2617.5	0.000792075555005	7.92075555005e-4
2617.6	0.000792105810816	7.92105810816e-4
2617.7	0.000792136071582	7.92136071582e-4
2617.8	0.000792166332348	7.92166332348e-4
2617.9	0.000792196593114	7.92196593114e-4
2618	0.00079222685388	7.9222685388e-4
2618.1	0.000792257114646	7.92257114646e-4
2618.2	0.000792287375412	7.92287375412e-4
2618.3	0.000792317636178	7.92317636178e-4

2618.4	0.000792347896944	7.92347896944e-4
2618.5	0.00079237815771	7.9237815771e-4
2618.6	0.000792408418476	7.92408418476e-4
2618.7	0.000792438679242	7.92438679242e-4
2618.8	0.000792468940008	7.92468940008e-4
2618.9	0.000792499200774	7.92499200774e-4
2619	0.00079252946154	7.9252946154e-4
2619.1	0.000792559722306	7.92559722306e-4
2619.2	0.000792589983072	7.92589983072e-4
2619.3	0.000792620243838	7.92620243838e-4
2619.4	0.000792650504604	7.92650504604e-4
2619.5	0.00079268076537	7.9268076537e-4
2619.6	0.000792711026136	7.92711026136e-4
2619.7	0.000792741286902	7.92741286902e-4
2619.8	0.000792771547668	7.92771547668e-4
2619.9	0.000792801808434	7.92801808434e-4
2620	0.0007928320692	7.928320692e-4
2620.1	0.000792862329966	7.92862329966e-4
2620.2	0.000792892590732	7.92892590732e-4
2620.3	0.000792922851498	7.92922851498e-4
2620.4	0.000792953112264	7.92953112264e-4
2620.5	0.00079298337303	7.9298337303e-4
2620.6	0.000793013633796	7.93013633796e-4
2620.7	0.000793043894562	7.93043894562e-4
2620.8	0.000793074155328	7.93074155328e-4
2620.9	0.000793104416094	7.93104416094e-4
2621	0.00079313467686	7.9313467686e-4
2621.1	0.000793164937626	7.93164937626e-4
2621.2	0.000793195198392	7.93195198392e-4
2621.3	0.000793225459158	7.93225459158e-4
2621.4	0.000793255719924	7.93255719924e-4
2621.5	0.00079328598069	7.9328598069e-4
2621.6	0.000793316241456	7.93316241456e-4
2621.7	0.000793346502222	7.93346502222e-4
2621.8	0.000793376762988	7.93376762988e-4
2621.9	0.000793407023754	7.93407023754e-4
2622	0.00079343728452	7.9343728452e-4
2622.1	0.000793467545286	7.93467545286e-4

2622.2	0.000793497806052	7.93497806052e-4
2622.3	0.000793528066818	7.93528066818e-4
2622.4	0.000793558327584	7.93558327584e-4
2622.5	0.00079358858835	7.9358858835e-4
2622.6	0.000793618849116	7.93618849116e-4
2622.7	0.000793649109882	7.93649109882e-4
2622.8	0.000793679370648	7.93679370648e-4
2622.9	0.000793709631414	7.93709631414e-4
2623	0.00079373989218	7.9373989218e-4
2623.1	0.000793770152946	7.93770152946e-4
2623.2	0.000793800413712	7.93800413712e-4
2623.3	0.000793830674478	7.93830674478e-4
2623.4	0.000793860935244	7.93860935244e-4
2623.5	0.00079389119601	7.9389119601e-4
2623.6	0.000793921456776	7.93921456776e-4
2623.7	0.000793951717542	7.93951717542e-4
2623.8	0.000793981978308	7.93981978308e-4
2623.9	0.000794012239074	7.94012239074e-4
2624	0.00079404249984	7.9404249984e-4
2624.1	0.000794072760606	7.94072760606e-4
2624.2	0.000794103021372	7.94103021372e-4
2624.3	0.000794133282138	7.94133282138e-4
2624.4	0.000794163542904	7.94163542904e-4
2624.5	0.00079419380367	7.9419380367e-4
2624.6	0.000794224064436	7.94224064436e-4
2624.7	0.000794254325202	7.94254325202e-4
2624.8	0.000794284585968	7.94284585968e-4
2624.9	0.000794314846734	7.94314846734e-4
2625	0.0007943451075	7.943451075e-4
2625.1	0.000794375368266	7.94375368266e-4
2625.2	0.000794405629032	7.94405629032e-4
2625.3	0.000794435889798	7.94435889798e-4
2625.4	0.000794466150564	7.94466150564e-4
2625.5	0.00079449641133	7.9449641133e-4
2625.6	0.000794526672096	7.94526672096e-4
2625.7	0.000794556932862	7.94556932862e-4
2625.8	0.000794587193628	7.94587193628e-4
2625.9	0.000794617454394	7.94617454394e-4

2626	0.00079464771516	7.9464771516e-4
2626.1	0.000794677975926	7.94677975926e-4
2626.2	0.000794708236692	7.94708236692e-4
2626.3	0.000794738497458	7.94738497458e-4
2626.4	0.000794768758224	7.94768758224e-4
2626.5	0.00079479901899	7.9479901899e-4
2626.6	0.000794829279756	7.94829279756e-4
2626.7	0.000794859540522	7.94859540522e-4
2626.8	0.000794889801288	7.94889801288e-4
2626.9	0.000794920062054	7.94920062054e-4
2627	0.00079495032282	7.9495032282e-4
2627.1	0.000794980583586	7.94980583586e-4
2627.2	0.000795010844352	7.95010844352e-4
2627.3	0.000795041105118	7.95041105118e-4
2627.4	0.000795071365884	7.95071365884e-4
2627.5	0.00079510162665	7.9510162665e-4
2627.6	0.000795131887416	7.95131887416e-4
2627.7	0.000795162148182	7.95162148182e-4
2627.8	0.000795192408948	7.95192408948e-4
2627.9	0.000795222669714	7.95222669714e-4
2628	0.00079525293048	7.9525293048e-4
2628.1	0.000795283191246	7.95283191246e-4
2628.2	0.000795313452012	7.95313452012e-4
2628.3	0.000795343712778	7.95343712778e-4
2628.4	0.000795373973544	7.95373973544e-4
2628.5	0.00079540423431	7.9540423431e-4
2628.6	0.000795434495076	7.95434495076e-4
2628.7	0.000795464755842	7.95464755842e-4
2628.8	0.000795495016608	7.95495016608e-4
2628.9	0.000795525277374	7.95525277374e-4
2629	0.00079555553814	7.9555553814e-4
2629.1	0.000795585798906	7.95585798906e-4
2629.2	0.000795616059672	7.95616059672e-4
2629.3	0.000795646320438	7.95646320438e-4
2629.4	0.000795676581204	7.95676581204e-4
2629.5	0.00079570684197	7.9570684197e-4
2629.6	0.000795737102736	7.95737102736e-4
2629.7	0.000795767363502	7.95767363502e-4

2629.8	0.000795797624268	7.95797624268e-4
2629.9	0.000795827885034	7.95827885034e-4
2630	0.0007958581458	7.958581458e-4
2630.1	0.000795888406566	7.95888406566e-4
2630.2	0.000795918667332	7.95918667332e-4
2630.3	0.000795948928098	7.95948928098e-4
2630.4	0.000795979188864	7.95979188864e-4
2630.5	0.00079600944963	7.9600944963e-4
2630.6	0.000796039710396	7.96039710396e-4
2630.7	0.000796069971162	7.96069971162e-4
2630.8	0.000796100231928	7.96100231928e-4
2630.9	0.000796130492694	7.96130492694e-4
2631	0.00079616075346	7.9616075346e-4
2631.1	0.000796191014226	7.96191014226e-4
2631.2	0.000796221274992	7.96221274992e-4
2631.3	0.000796251535758	7.96251535758e-4
2631.4	0.000796281796524	7.96281796524e-4
2631.5	0.00079631205729	7.9631205729e-4
2631.6	0.000796342318056	7.96342318056e-4
2631.7	0.000796372578822	7.96372578822e-4
2631.8	0.000796402839588	7.96402839588e-4
2631.9	0.000796433100354	7.96433100354e-4
2632	0.00079646336112	7.9646336112e-4
2632.1	0.000796493621886	7.96493621886e-4
2632.2	0.000796523882652	7.96523882652e-4
2632.3	0.000796554143418	7.96554143418e-4
2632.4	0.000796584404184	7.96584404184e-4
2632.5	0.00079661466495	7.9661466495e-4
2632.6	0.000796644925716	7.96644925716e-4
2632.7	0.000796675186482	7.96675186482e-4
2632.8	0.000796705447248	7.96705447248e-4
2632.9	0.000796735708014	7.96735708014e-4
2633	0.00079676596878	7.9676596878e-4
2633.1	0.000796796229546	7.96796229546e-4
2633.2	0.000796826490312	7.96826490312e-4
2633.3	0.000796856751078	7.96856751078e-4
2633.4	0.000796887011844	7.96887011844e-4
2633.5	0.00079691727261	7.9691727261e-4

2633.6	0.000796947533376	7.96947533376e-4
2633.7	0.000796977794142	7.96977794142e-4
2633.8	0.000797008054908	7.97008054908e-4
2633.9	0.000797038315674	7.97038315674e-4
2634	0.00079706857644	7.9706857644e-4
2634.1	0.000797098837206	7.97098837206e-4
2634.2	0.000797129097972	7.97129097972e-4
2634.3	0.000797159358738	7.97159358738e-4
2634.4	0.000797189619504	7.97189619504e-4
2634.5	0.00079721988027	7.9721988027e-4
2634.6	0.000797250141036	7.97250141036e-4
2634.7	0.000797280401802	7.97280401802e-4
2634.8	0.000797310662568	7.97310662568e-4
2634.9	0.000797340923334	7.97340923334e-4
2635	0.0007973711841	7.973711841e-4
2635.1	0.000797401444866	7.97401444866e-4
2635.2	0.000797431705632	7.97431705632e-4
2635.3	0.000797461966398	7.97461966398e-4
2635.4	0.000797492227164	7.97492227164e-4
2635.5	0.00079752248793	7.9752248793e-4
2635.6	0.000797552748696	7.97552748696e-4
2635.7	0.000797583009462	7.97583009462e-4
2635.8	0.000797613270228	7.97613270228e-4
2635.9	0.000797643530994	7.97643530994e-4
2636	0.00079767379176	7.9767379176e-4
2636.1	0.000797704052526	7.97704052526e-4
2636.2	0.000797734313292	7.97734313292e-4
2636.3	0.000797764574058	7.97764574058e-4
2636.4	0.000797794834824	7.97794834824e-4
2636.5	0.00079782509559	7.9782509559e-4
2636.6	0.000797855356356	7.97855356356e-4
2636.7	0.000797885617122	7.97885617122e-4
2636.8	0.000797915877888	7.97915877888e-4
2636.9	0.000797946138654	7.97946138654e-4
2637	0.00079797639942	7.9797639942e-4
2637.1	0.000798006660186	7.98006660186e-4
2637.2	0.000798036920952	7.98036920952e-4
2637.3	0.000798067181718	7.98067181718e-4

2637.4	0.000798097442484	7.98097442484e-4
2637.5	0.00079812770325	7.9812770325e-4
2637.6	0.000798157964016	7.98157964016e-4
2637.7	0.000798188224782	7.98188224782e-4
2637.8	0.000798218485548	7.98218485548e-4
2637.9	0.000798248746314	7.98248746314e-4
2638	0.00079827900708	7.9827900708e-4
2638.1	0.000798309267846	7.98309267846e-4
2638.2	0.000798339528612	7.98339528612e-4
2638.3	0.000798369789378	7.98369789378e-4
2638.4	0.000798400050144	7.98400050144e-4
2638.5	0.00079843031091	7.9843031091e-4
2638.6	0.000798460571676	7.98460571676e-4
2638.7	0.000798490832442	7.98490832442e-4
2638.8	0.000798521093208	7.98521093208e-4
2638.9	0.000798551353974	7.98551353974e-4
2639	0.00079858161474	7.9858161474e-4
2639.1	0.000798611875506	7.98611875506e-4
2639.2	0.000798642136272	7.98642136272e-4
2639.3	0.000798672397038	7.98672397038e-4
2639.4	0.000798702657804	7.98702657804e-4
2639.5	0.00079873291857	7.9873291857e-4
2639.6	0.000798763179336	7.98763179336e-4
2639.7	0.000798793440102	7.98793440102e-4
2639.8	0.000798823700868	7.98823700868e-4
2639.9	0.000798853961634	7.98853961634e-4
2640	0.0007988842224	7.988842224e-4
2640.1	0.000798914483166	7.98914483166e-4
2640.2	0.000798944743932	7.98944743932e-4
2640.3	0.000798975004698	7.98975004698e-4
2640.4	0.000799005265464	7.99005265464e-4
2640.5	0.00079903552623	7.9903552623e-4
2640.6	0.000799065786996	7.99065786996e-4
2640.7	0.000799096047762	7.99096047762e-4
2640.8	0.000799126308528	7.99126308528e-4
2640.9	0.000799156569294	7.99156569294e-4
2641	0.00079918683006	7.9918683006e-4
2641.1	0.000799217090826	7.99217090826e-4

2641.2	0.000799247351592	7.99247351592e-4
2641.3	0.000799277612358	7.99277612358e-4
2641.4	0.000799307873124	7.99307873124e-4
2641.5	0.00079933813389	7.9933813389e-4
2641.6	0.000799368394656	7.99368394656e-4
2641.7	0.000799398655422	7.99398655422e-4
2641.8	0.000799428916188	7.99428916188e-4
2641.9	0.000799459176954	7.99459176954e-4
2642	0.00079948943772	7.9948943772e-4
2642.1	0.000799519698486	7.99519698486e-4
2642.2	0.000799549959252	7.99549959252e-4
2642.3	0.000799580220018	7.99580220018e-4
2642.4	0.000799610480784	7.99610480784e-4
2642.5	0.00079964074155	7.9964074155e-4
2642.6	0.000799671002316	7.99671002316e-4
2642.7	0.000799701263082	7.99701263082e-4
2642.8	0.000799731523848	7.99731523848e-4
2642.9	0.000799761784614	7.99761784614e-4
2643	0.00079979204538	7.9979204538e-4
2643.1	0.000799822306146	7.99822306146e-4
2643.2	0.000799852566912	7.99852566912e-4
2643.3	0.000799882827678	7.99882827678e-4
2643.4	0.000799913088444	7.99913088444e-4
2643.5	0.00079994334921	7.9994334921e-4
2643.6	0.000799973609976	7.99973609976e-4
2643.7	0.000800003870742	8.00003870742e-4
2643.8	0.000800034131508	8.00034131508e-4
2643.9	0.000800064392274	8.00064392274e-4
2644	0.00080009465304	8.0009465304e-4
2644.1	0.000800124913806	8.00124913806e-4
2644.2	0.000800155174572	8.00155174572e-4
2644.3	0.000800185435338	8.00185435338e-4
2644.4	0.000800215696104	8.00215696104e-4
2644.5	0.00080024595687	8.0024595687e-4
2644.6	0.000800276217636	8.00276217636e-4
2644.7	0.000800306478402	8.00306478402e-4
2644.8	0.000800336739168	8.00336739168e-4
2644.9	0.000800366999934	8.00366999934e-4

2645	0.0008003972607	8.003972607e-4
2645.1	0.000800427521466	8.00427521466e-4
2645.2	0.000800457782232	8.00457782232e-4
2645.3	0.000800488042998	8.00488042998e-4
2645.4	0.000800518303764	8.00518303764e-4
2645.5	0.00080054856453	8.0054856453e-4
2645.6	0.000800578825296	8.00578825296e-4
2645.7	0.000800609086062	8.00609086062e-4
2645.8	0.000800639346828	8.00639346828e-4
2645.9	0.000800669607594	8.00669607594e-4
2646	0.00080069986836	8.0069986836e-4
2646.1	0.000800730129126	8.00730129126e-4
2646.2	0.000800760389892	8.00760389892e-4
2646.3	0.000800790650658	8.00790650658e-4
2646.4	0.000800820911424	8.00820911424e-4
2646.5	0.00080085117219	8.0085117219e-4
2646.6	0.000800881432956	8.00881432956e-4
2646.7	0.000800911693722	8.00911693722e-4
2646.8	0.000800941954488	8.00941954488e-4
2646.9	0.000800972215254	8.00972215254e-4
2647	0.00080100247602	8.0100247602e-4
2647.1	0.000801032736786	8.01032736786e-4
2647.2	0.000801062997552	8.01062997552e-4
2647.3	0.000801093258318	8.01093258318e-4
2647.4	0.000801123519084	8.01123519084e-4
2647.5	0.00080115377985	8.0115377985e-4
2647.6	0.000801184040616	8.01184040616e-4
2647.7	0.000801214301382	8.01214301382e-4
2647.8	0.000801244562148	8.01244562148e-4
2647.9	0.000801274822914	8.01274822914e-4
2648	0.00080130508368	8.0130508368e-4
2648.1	0.000801335344446	8.01335344446e-4
2648.2	0.000801365605212	8.01365605212e-4
2648.3	0.000801395865978	8.01395865978e-4
2648.4	0.000801426126744	8.01426126744e-4
2648.5	0.00080145638751	8.0145638751e-4
2648.6	0.000801486648276	8.01486648276e-4
2648.7	0.000801516909042	8.01516909042e-4

2648.8	0.000801547169808	8.01547169808e-4
2648.9	0.000801577430574	8.01577430574e-4
2649	0.00080160769134	8.0160769134e-4
2649.1	0.000801637952106	8.01637952106e-4
2649.2	0.000801668212872	8.01668212872e-4
2649.3	0.000801698473638	8.01698473638e-4
2649.4	0.000801728734404	8.01728734404e-4
2649.5	0.00080175899517	8.0175899517e-4
2649.6	0.000801789255936	8.01789255936e-4
2649.7	0.000801819516702	8.01819516702e-4
2649.8	0.000801849777468	8.01849777468e-4
2649.9	0.000801880038234	8.01880038234e-4
2650	0.000801910299	8.01910299e-4
2650.1	0.000801940559766	8.01940559766e-4
2650.2	0.000801970820532	8.01970820532e-4
2650.3	0.000802001081298	8.02001081298e-4
2650.4	0.000802031342064	8.02031342064e-4
2650.5	0.00080206160283	8.0206160283e-4
2650.6	0.000802091863596	8.02091863596e-4
2650.7	0.000802122124362	8.02122124362e-4
2650.8	0.000802152385128	8.02152385128e-4
2650.9	0.000802182645894	8.02182645894e-4
2651	0.00080221290666	8.0221290666e-4
2651.1	0.000802243167426	8.02243167426e-4
2651.2	0.000802273428192	8.02273428192e-4
2651.3	0.000802303688958	8.02303688958e-4
2651.4	0.000802333949724	8.02333949724e-4
2651.5	0.00080236421049	8.0236421049e-4
2651.6	0.000802394471256	8.02394471256e-4
2651.7	0.000802424732022	8.02424732022e-4
2651.8	0.000802454992788	8.02454992788e-4
2651.9	0.000802485253554	8.02485253554e-4
2652	0.00080251551432	8.0251551432e-4
2652.1	0.000802545775086	8.02545775086e-4
2652.2	0.000802576035852	8.02576035852e-4
2652.3	0.000802606296618	8.02606296618e-4
2652.4	0.000802636557384	8.02636557384e-4
2652.5	0.00080266681815	8.0266681815e-4

2652.6	0.000802697078916	8.02697078916e-4
2652.7	0.000802727339682	8.02727339682e-4
2652.8	0.000802757600448	8.02757600448e-4
2652.9	0.000802787861214	8.02787861214e-4
2653	0.00080281812198	8.0281812198e-4
2653.1	0.000802848382746	8.02848382746e-4
2653.2	0.000802878643512	8.02878643512e-4
2653.3	0.000802908904278	8.02908904278e-4
2653.4	0.000802939165044	8.02939165044e-4
2653.5	0.00080296942581	8.0296942581e-4
2653.6	0.000802999686576	8.02999686576e-4
2653.7	0.000803029947342	8.03029947342e-4
2653.8	0.000803060208108	8.03060208108e-4
2653.9	0.000803090468874	8.03090468874e-4
2654	0.00080312072964	8.0312072964e-4
2654.1	0.000803150990406	8.03150990406e-4
2654.2	0.000803181251172	8.03181251172e-4
2654.3	0.000803211511938	8.03211511938e-4
2654.4	0.000803241772704	8.03241772704e-4
2654.5	0.00080327203347	8.0327203347e-4
2654.6	0.000803302294236	8.03302294236e-4
2654.7	0.000803332555002	8.03332555002e-4
2654.8	0.000803362815768	8.03362815768e-4
2654.9	0.000803393076534	8.03393076534e-4
2655	0.0008034233373	8.034233373e-4
2655.1	0.000803453598066	8.03453598066e-4
2655.2	0.000803483858832	8.03483858832e-4
2655.3	0.000803514119598	8.03514119598e-4
2655.4	0.000803544380364	8.03544380364e-4
2655.5	0.00080357464113	8.0357464113e-4
2655.6	0.000803604901896	8.03604901896e-4
2655.7	0.000803635162662	8.03635162662e-4
2655.8	0.000803665423428	8.03665423428e-4
2655.9	0.000803695684194	8.03695684194e-4
2656	0.00080372594496	8.0372594496e-4
2656.1	0.000803756205726	8.03756205726e-4
2656.2	0.000803786466492	8.03786466492e-4
2656.3	0.000803816727258	8.03816727258e-4

2656.4	0.000803846988024	8.03846988024e-4
2656.5	0.00080387724879	8.0387724879e-4
2656.6	0.000803907509556	8.03907509556e-4
2656.7	0.000803937770322	8.03937770322e-4
2656.8	0.000803968031088	8.03968031088e-4
2656.9	0.000803998291854	8.03998291854e-4
2657	0.00080402855262	8.0402855262e-4
2657.1	0.000804058813386	8.04058813386e-4
2657.2	0.000804089074152	8.04089074152e-4
2657.3	0.000804119334918	8.04119334918e-4
2657.4	0.000804149595684	8.04149595684e-4
2657.5	0.00080417985645	8.0417985645e-4
2657.6	0.000804210117216	8.04210117216e-4
2657.7	0.000804240377982	8.04240377982e-4
2657.8	0.000804270638748	8.04270638748e-4
2657.9	0.000804300899514	8.04300899514e-4
2658	0.00080433116028	8.0433116028e-4
2658.1	0.000804361421046	8.04361421046e-4
2658.2	0.000804391681812	8.04391681812e-4
2658.3	0.000804421942578	8.04421942578e-4
2658.4	0.000804452203344	8.04452203344e-4
2658.5	0.00080448246411	8.0448246411e-4
2658.6	0.000804512724876	8.04512724876e-4
2658.7	0.000804542985642	8.04542985642e-4
2658.8	0.000804573246408	8.04573246408e-4
2658.9	0.000804603507174	8.04603507174e-4
2659	0.00080463376794	8.0463376794e-4
2659.1	0.000804664028706	8.04664028706e-4
2659.2	0.000804694289472	8.04694289472e-4
2659.3	0.000804724550238	8.04724550238e-4
2659.4	0.000804754811004	8.04754811004e-4
2659.5	0.00080478507177	8.0478507177e-4
2659.6	0.000804815332536	8.04815332536e-4
2659.7	0.000804845593302	8.04845593302e-4
2659.8	0.000804875854068	8.04875854068e-4
2659.9	0.000804906114834	8.04906114834e-4
2660	0.0008049363756	8.049363756e-4
2660.1	0.000804966636366	8.04966636366e-4

2660.2	0.000804996897132	8.04996897132e-4
2660.3	0.000805027157898	8.05027157898e-4
2660.4	0.000805057418664	8.05057418664e-4
2660.5	0.00080508767943	8.0508767943e-4
2660.6	0.000805117940196	8.05117940196e-4
2660.7	0.000805148200962	8.05148200962e-4
2660.8	0.000805178461728	8.05178461728e-4
2660.9	0.000805208722494	8.05208722494e-4
2661	0.00080523898326	8.0523898326e-4
2661.1	0.000805269244026	8.05269244026e-4
2661.2	0.000805299504792	8.05299504792e-4
2661.3	0.000805329765558	8.05329765558e-4
2661.4	0.000805360026324	8.05360026324e-4
2661.5	0.00080539028709	8.0539028709e-4
2661.6	0.000805420547856	8.05420547856e-4
2661.7	0.000805450808622	8.05450808622e-4
2661.8	0.000805481069388	8.05481069388e-4
2661.9	0.000805511330154	8.05511330154e-4
2662	0.00080554159092	8.0554159092e-4
2662.1	0.000805571851686	8.05571851686e-4
2662.2	0.000805602112452	8.05602112452e-4
2662.3	0.000805632373218	8.05632373218e-4
2662.4	0.000805662633984	8.05662633984e-4
2662.5	0.00080569289475	8.0569289475e-4
2662.6	0.000805723155516	8.05723155516e-4
2662.7	0.000805753416282	8.05753416282e-4
2662.8	0.000805783677048	8.05783677048e-4
2662.9	0.000805813937814	8.05813937814e-4
2663	0.00080584419858	8.0584419858e-4
2663.1	0.000805874459346	8.05874459346e-4
2663.2	0.000805904720112	8.05904720112e-4
2663.3	0.000805934980878	8.05934980878e-4
2663.4	0.000805965241644	8.05965241644e-4
2663.5	0.00080599550241	8.0599550241e-4
2663.6	0.000806025763176	8.06025763176e-4
2663.7	0.000806056023942	8.06056023942e-4
2663.8	0.000806086284708	8.06086284708e-4
2663.9	0.000806116545474	8.06116545474e-4

2664	0.00080614680624	8.0614680624e-4
2664.1	0.000806177067006	8.06177067006e-4
2664.2	0.000806207327772	8.06207327772e-4
2664.3	0.000806237588538	8.06237588538e-4
2664.4	0.000806267849304	8.06267849304e-4
2664.5	0.00080629811007	8.0629811007e-4
2664.6	0.000806328370836	8.06328370836e-4
2664.7	0.000806358631602	8.06358631602e-4
2664.8	0.000806388892368	8.06388892368e-4
2664.9	0.000806419153134	8.06419153134e-4
2665	0.0008064494139	8.064494139e-4
2665.1	0.000806479674666	8.06479674666e-4
2665.2	0.000806509935432	8.06509935432e-4
2665.3	0.000806540196198	8.06540196198e-4
2665.4	0.000806570456964	8.06570456964e-4
2665.5	0.00080660071773	8.0660071773e-4
2665.6	0.000806630978496	8.06630978496e-4
2665.7	0.000806661239262	8.06661239262e-4
2665.8	0.000806691500028	8.06691500028e-4
2665.9	0.000806721760794	8.06721760794e-4
2666	0.00080675202156	8.0675202156e-4
2666.1	0.000806782282326	8.06782282326e-4
2666.2	0.000806812543092	8.06812543092e-4
2666.3	0.000806842803858	8.06842803858e-4
2666.4	0.000806873064624	8.06873064624e-4
2666.5	0.00080690332539	8.0690332539e-4
2666.6	0.000806933586156	8.06933586156e-4
2666.7	0.000806963846922	8.06963846922e-4
2666.8	0.000806994107688	8.06994107688e-4
2666.9	0.000807024368454	8.07024368454e-4
2667	0.00080705462922	8.0705462922e-4
2667.1	0.000807084889986	8.07084889986e-4
2667.2	0.000807115150752	8.07115150752e-4
2667.3	0.000807145411518	8.07145411518e-4
2667.4	0.000807175672284	8.07175672284e-4
2667.5	0.00080720593305	8.0720593305e-4
2667.6	0.000807236193816	8.07236193816e-4
2667.7	0.000807266454582	8.07266454582e-4

2667.8	0.000807296715348	8.07296715348e-4
2667.9	0.000807326976114	8.07326976114e-4
2668	0.00080735723688	8.0735723688e-4
2668.1	0.000807387497646	8.07387497646e-4
2668.2	0.000807417758412	8.07417758412e-4
2668.3	0.000807448019178	8.07448019178e-4
2668.4	0.000807478279944	8.07478279944e-4
2668.5	0.00080750854071	8.0750854071e-4
2668.6	0.000807538801476	8.07538801476e-4
2668.7	0.000807569062242	8.07569062242e-4
2668.8	0.000807599323008	8.07599323008e-4
2668.9	0.000807629583774	8.07629583774e-4
2669	0.00080765984454	8.0765984454e-4
2669.1	0.000807690105306	8.07690105306e-4
2669.2	0.000807720366072	8.07720366072e-4
2669.3	0.000807750626838	8.07750626838e-4
2669.4	0.000807780887604	8.07780887604e-4
2669.5	0.00080781114837	8.0781114837e-4
2669.6	0.000807841409136	8.07841409136e-4
2669.7	0.000807871669902	8.07871669902e-4
2669.8	0.000807901930668	8.07901930668e-4
2669.9	0.000807932191434	8.07932191434e-4
2670	0.0008079624522	8.079624522e-4
2670.1	0.000807992712966	8.07992712966e-4
2670.2	0.000808022973732	8.08022973732e-4
2670.3	0.000808053234498	8.08053234498e-4
2670.4	0.000808083495264	8.08083495264e-4
2670.5	0.00080811375603	8.0811375603e-4
2670.6	0.000808144016796	8.08144016796e-4
2670.7	0.000808174277562	8.08174277562e-4
2670.8	0.000808204538328	8.08204538328e-4
2670.9	0.000808234799094	8.08234799094e-4
2671	0.00080826505986	8.0826505986e-4
2671.1	0.000808295320626	8.08295320626e-4
2671.2	0.000808325581392	8.08325581392e-4
2671.3	0.000808355842158	8.08355842158e-4
2671.4	0.000808386102924	8.08386102924e-4
2671.5	0.00080841636369	8.0841636369e-4

2671.6	0.000808446624456	8.08446624456e-4
2671.7	0.000808476885222	8.08476885222e-4
2671.8	0.000808507145988	8.08507145988e-4
2671.9	0.000808537406754	8.08537406754e-4
2672	0.00080856766752	8.0856766752e-4
2672.1	0.000808597928286	8.08597928286e-4
2672.2	0.000808628189052	8.08628189052e-4
2672.3	0.000808658449818	8.08658449818e-4
2672.4	0.000808688710584	8.08688710584e-4
2672.5	0.00080871897135	8.0871897135e-4
2672.6	0.000808749232116	8.08749232116e-4
2672.7	0.000808779492882	8.08779492882e-4
2672.8	0.000808809753648	8.08809753648e-4
2672.9	0.000808840014414	8.08840014414e-4
2673	0.00080887027518	8.0887027518e-4
2673.1	0.000808900535946	8.08900535946e-4
2673.2	0.000808930796712	8.08930796712e-4
2673.3	0.000808961057478	8.08961057478e-4
2673.4	0.000808991318244	8.08991318244e-4
2673.5	0.00080902157901	8.0902157901e-4
2673.6	0.000809051839776	8.09051839776e-4
2673.7	0.000809082100542	8.09082100542e-4
2673.8	0.000809112361308	8.09112361308e-4
2673.9	0.000809142622074	8.09142622074e-4
2674	0.00080917288284	8.0917288284e-4
2674.1	0.000809203143606	8.09203143606e-4
2674.2	0.000809233404372	8.09233404372e-4
2674.3	0.000809263665138	8.09263665138e-4
2674.4	0.000809293925904	8.09293925904e-4
2674.5	0.00080932418667	8.0932418667e-4
2674.6	0.000809354447436	8.09354447436e-4
2674.7	0.000809384708202	8.09384708202e-4
2674.8	0.000809414968968	8.09414968968e-4
2674.9	0.000809445229734	8.09445229734e-4
2675	0.0008094754905	8.094754905e-4
2675.1	0.000809505751266	8.09505751266e-4
2675.2	0.000809536012032	8.09536012032e-4
2675.3	0.000809566272798	8.09566272798e-4

2675.4	0.000809596533564	8.09596533564e-4
2675.5	0.00080962679433	8.0962679433e-4
2675.6	0.000809657055096	8.09657055096e-4
2675.7	0.000809687315862	8.09687315862e-4
2675.8	0.000809717576628	8.09717576628e-4
2675.9	0.000809747837394	8.09747837394e-4
2676	0.00080977809816	8.0977809816e-4
2676.1	0.000809808358926	8.09808358926e-4
2676.2	0.000809838619692	8.09838619692e-4
2676.3	0.000809868880458	8.09868880458e-4
2676.4	0.000809899141224	8.09899141224e-4
2676.5	0.00080992940199	8.0992940199e-4
2676.6	0.000809959662756	8.09959662756e-4
2676.7	0.000809989923522	8.09989923522e-4
2676.8	0.000810020184288	8.10020184288e-4
2676.9	0.000810050445054	8.10050445054e-4
2677	0.00081008070582	8.1008070582e-4
2677.1	0.000810110966586	8.10110966586e-4
2677.2	0.000810141227352	8.10141227352e-4
2677.3	0.000810171488118	8.10171488118e-4
2677.4	0.000810201748884	8.10201748884e-4
2677.5	0.00081023200965	8.1023200965e-4
2677.6	0.000810262270416	8.10262270416e-4
2677.7	0.000810292531182	8.10292531182e-4
2677.8	0.000810322791948	8.10322791948e-4
2677.9	0.000810353052714	8.10353052714e-4
2678	0.00081038331348	8.1038331348e-4
2678.1	0.000810413574246	8.10413574246e-4
2678.2	0.000810443835012	8.10443835012e-4
2678.3	0.000810474095778	8.10474095778e-4
2678.4	0.000810504356544	8.10504356544e-4
2678.5	0.00081053461731	8.1053461731e-4
2678.6	0.000810564878076	8.10564878076e-4
2678.7	0.000810595138842	8.10595138842e-4
2678.8	0.000810625399608	8.10625399608e-4
2678.9	0.000810655660374	8.10655660374e-4
2679	0.00081068592114	8.1068592114e-4
2679.1	0.000810716181906	8.10716181906e-4

2679.2	0.000810746442672	8.10746442672e-4
2679.3	0.000810776703438	8.10776703438e-4
2679.4	0.000810806964204	8.10806964204e-4
2679.5	0.00081083722497	8.1083722497e-4
2679.6	0.000810867485736	8.10867485736e-4
2679.7	0.000810897746502	8.10897746502e-4
2679.8	0.000810928007268	8.10928007268e-4
2679.9	0.000810958268034	8.10958268034e-4
2680	0.0008109885288	8.109885288e-4
2680.1	0.000811018789566	8.11018789566e-4
2680.2	0.000811049050332	8.11049050332e-4
2680.3	0.000811079311098	8.11079311098e-4
2680.4	0.000811109571864	8.11109571864e-4
2680.5	0.00081113983263	8.1113983263e-4
2680.6	0.000811170093396	8.11170093396e-4
2680.7	0.000811200354162	8.11200354162e-4
2680.8	0.000811230614928	8.11230614928e-4
2680.9	0.000811260875694	8.11260875694e-4
2681	0.00081129113646	8.1129113646e-4
2681.1	0.000811321397226	8.11321397226e-4
2681.2	0.000811351657992	8.11351657992e-4
2681.3	0.000811381918758	8.11381918758e-4
2681.4	0.000811412179524	8.11412179524e-4
2681.5	0.00081144244029	8.1144244029e-4
2681.6	0.000811472701056	8.11472701056e-4
2681.7	0.000811502961822	8.11502961822e-4
2681.8	0.000811533222588	8.11533222588e-4
2681.9	0.000811563483354	8.11563483354e-4
2682	0.00081159374412	8.1159374412e-4
2682.1	0.000811624004886	8.11624004886e-4
2682.2	0.000811654265652	8.11654265652e-4
2682.3	0.000811684526418	8.11684526418e-4
2682.4	0.000811714787184	8.11714787184e-4
2682.5	0.00081174504795	8.1174504795e-4
2682.6	0.000811775308716	8.11775308716e-4
2682.7	0.000811805569482	8.11805569482e-4
2682.8	0.000811835830248	8.11835830248e-4
2682.9	0.000811866091014	8.11866091014e-4

2683	0.00081189635178	8.1189635178e-4
2683.1	0.000811926612546	8.11926612546e-4
2683.2	0.000811956873312	8.11956873312e-4
2683.3	0.000811987134078	8.11987134078e-4
2683.4	0.000812017394844	8.12017394844e-4
2683.5	0.00081204765561	8.1204765561e-4
2683.6	0.000812077916376	8.12077916376e-4
2683.7	0.000812108177142	8.12108177142e-4
2683.8	0.000812138437908	8.12138437908e-4
2683.9	0.000812168698674	8.12168698674e-4
2684	0.00081219895944	8.1219895944e-4
2684.1	0.000812229220206	8.12229220206e-4
2684.2	0.000812259480972	8.12259480972e-4
2684.3	0.000812289741738	8.12289741738e-4
2684.4	0.000812320002504	8.12320002504e-4
2684.5	0.00081235026327	8.1235026327e-4
2684.6	0.000812380524036	8.12380524036e-4
2684.7	0.000812410784802	8.12410784802e-4
2684.8	0.000812441045568	8.12441045568e-4
2684.9	0.000812471306334	8.12471306334e-4
2685	0.0008125015671	8.125015671e-4
2685.1	0.000812531827866	8.12531827866e-4
2685.2	0.000812562088632	8.12562088632e-4
2685.3	0.000812592349398	8.12592349398e-4
2685.4	0.000812622610164	8.12622610164e-4
2685.5	0.00081265287093	8.1265287093e-4
2685.6	0.000812683131696	8.12683131696e-4
2685.7	0.000812713392462	8.12713392462e-4
2685.8	0.000812743653228	8.12743653228e-4
2685.9	0.000812773913994	8.12773913994e-4
2686	0.00081280417476	8.1280417476e-4
2686.1	0.000812834435526	8.12834435526e-4
2686.2	0.000812864696292	8.12864696292e-4
2686.3	0.000812894957058	8.12894957058e-4
2686.4	0.000812925217824	8.12925217824e-4
2686.5	0.00081295547859	8.1295547859e-4
2686.6	0.000812985739356	8.12985739356e-4
2686.7	0.000813016000122	8.13016000122e-4

2686.8	0.000813046260888	8.13046260888e-4
2686.9	0.000813076521654	8.13076521654e-4
2687	0.00081310678242	8.1310678242e-4
2687.1	0.000813137043186	8.13137043186e-4
2687.2	0.000813167303952	8.13167303952e-4
2687.3	0.000813197564718	8.13197564718e-4
2687.4	0.000813227825484	8.13227825484e-4
2687.5	0.00081325808625	8.1325808625e-4
2687.6	0.000813288347016	8.13288347016e-4
2687.7	0.000813318607782	8.13318607782e-4
2687.8	0.000813348868548	8.13348868548e-4
2687.9	0.000813379129314	8.13379129314e-4
2688	0.00081340939008	8.1340939008e-4
2688.1	0.000813439650846	8.13439650846e-4
2688.2	0.000813469911612	8.13469911612e-4
2688.3	0.000813500172378	8.13500172378e-4
2688.4	0.000813530433144	8.13530433144e-4
2688.5	0.00081356069391	8.1356069391e-4
2688.6	0.000813590954676	8.13590954676e-4
2688.7	0.000813621215442	8.13621215442e-4
2688.8	0.000813651476208	8.13651476208e-4
2688.9	0.000813681736974	8.13681736974e-4
2689	0.00081371199774	8.1371199774e-4
2689.1	0.000813742258506	8.13742258506e-4
2689.2	0.000813772519272	8.13772519272e-4
2689.3	0.000813802780038	8.13802780038e-4
2689.4	0.000813833040804	8.13833040804e-4
2689.5	0.00081386330157	8.1386330157e-4
2689.6	0.000813893562336	8.13893562336e-4
2689.7	0.000813923823102	8.13923823102e-4
2689.8	0.000813954083868	8.13954083868e-4
2689.9	0.000813984344634	8.13984344634e-4
2690	0.0008140146054	8.140146054e-4
2690.1	0.000814044866166	8.14044866166e-4
2690.2	0.000814075126932	8.14075126932e-4
2690.3	0.000814105387698	8.14105387698e-4
2690.4	0.000814135648464	8.14135648464e-4
2690.5	0.00081416590923	8.1416590923e-4

2690.6	0.000814196169996	8.14196169996e-4
2690.7	0.000814226430762	8.14226430762e-4
2690.8	0.000814256691528	8.14256691528e-4
2690.9	0.000814286952294	8.14286952294e-4
2691	0.00081431721306	8.1431721306e-4
2691.1	0.000814347473826	8.14347473826e-4
2691.2	0.000814377734592	8.14377734592e-4
2691.3	0.000814407995358	8.14407995358e-4
2691.4	0.000814438256124	8.14438256124e-4
2691.5	0.00081446851689	8.1446851689e-4
2691.6	0.000814498777656	8.14498777656e-4
2691.7	0.000814529038422	8.14529038422e-4
2691.8	0.000814559299188	8.14559299188e-4
2691.9	0.000814589559954	8.14589559954e-4
2692	0.00081461982072	8.1461982072e-4
2692.1	0.000814650081486	8.14650081486e-4
2692.2	0.000814680342252	8.14680342252e-4
2692.3	0.000814710603018	8.14710603018e-4
2692.4	0.000814740863784	8.14740863784e-4
2692.5	0.00081477112455	8.1477112455e-4
2692.6	0.000814801385316	8.14801385316e-4
2692.7	0.000814831646082	8.14831646082e-4
2692.8	0.000814861906848	8.14861906848e-4
2692.9	0.000814892167614	8.14892167614e-4
2693	0.00081492242838	8.1492242838e-4
2693.1	0.000814952689146	8.14952689146e-4
2693.2	0.000814982949912	8.14982949912e-4
2693.3	0.000815013210678	8.15013210678e-4
2693.4	0.000815043471444	8.15043471444e-4
2693.5	0.00081507373221	8.1507373221e-4
2693.6	0.000815103992976	8.15103992976e-4
2693.7	0.000815134253742	8.15134253742e-4
2693.8	0.000815164514508	8.15164514508e-4
2693.9	0.000815194775274	8.15194775274e-4
2694	0.00081522503604	8.1522503604e-4
2694.1	0.000815255296806	8.15255296806e-4
2694.2	0.000815285557572	8.15285557572e-4
2694.3	0.000815315818338	8.15315818338e-4

2694.4	0.000815346079104	8.15346079104e-4
2694.5	0.00081537633987	8.1537633987e-4
2694.6	0.000815406600636	8.15406600636e-4
2694.7	0.000815436861402	8.15436861402e-4
2694.8	0.000815467122168	8.15467122168e-4
2694.9	0.000815497382934	8.15497382934e-4
2695	0.0008155276437	8.155276437e-4
2695.1	0.000815557904466	8.15557904466e-4
2695.2	0.000815588165232	8.15588165232e-4
2695.3	0.000815618425998	8.15618425998e-4
2695.4	0.000815648686764	8.15648686764e-4
2695.5	0.00081567894753	8.1567894753e-4
2695.6	0.000815709208296	8.15709208296e-4
2695.7	0.000815739469062	8.15739469062e-4
2695.8	0.000815769729828	8.15769729828e-4
2695.9	0.000815799990594	8.15799990594e-4
2696	0.00081583025136	8.1583025136e-4
2696.1	0.000815860512126	8.15860512126e-4
2696.2	0.000815890772892	8.15890772892e-4
2696.3	0.000815921033658	8.15921033658e-4
2696.4	0.000815951294424	8.15951294424e-4
2696.5	0.00081598155519	8.1598155519e-4
2696.6	0.000816011815956	8.16011815956e-4
2696.7	0.000816042076722	8.16042076722e-4
2696.8	0.000816072337488	8.16072337488e-4
2696.9	0.000816102598254	8.16102598254e-4
2697	0.00081613285902	8.1613285902e-4
2697.1	0.000816163119786	8.16163119786e-4
2697.2	0.000816193380552	8.16193380552e-4
2697.3	0.000816223641318	8.16223641318e-4
2697.4	0.000816253902084	8.16253902084e-4
2697.5	0.00081628416285	8.1628416285e-4
2697.6	0.000816314423616	8.16314423616e-4
2697.7	0.000816344684382	8.16344684382e-4
2697.8	0.000816374945148	8.16374945148e-4
2697.9	0.000816405205914	8.16405205914e-4
2698	0.00081643546668	8.1643546668e-4
2698.1	0.000816465727446	8.16465727446e-4

2698.2	0.000816495988212	8.16495988212e-4
2698.3	0.000816526248978	8.16526248978e-4
2698.4	0.000816556509744	8.16556509744e-4
2698.5	0.00081658677051	8.1658677051e-4
2698.6	0.000816617031276	8.16617031276e-4
2698.7	0.000816647292042	8.16647292042e-4
2698.8	0.000816677552808	8.16677552808e-4
2698.9	0.000816707813574	8.16707813574e-4
2699	0.00081673807434	8.1673807434e-4
2699.1	0.000816768335106	8.16768335106e-4
2699.2	0.000816798595872	8.16798595872e-4
2699.3	0.000816828856638	8.16828856638e-4
2699.4	0.000816859117404	8.16859117404e-4
2699.5	0.00081688937817	8.1688937817e-4
2699.6	0.000816919638936	8.16919638936e-4
2699.7	0.000816949899702	8.16949899702e-4
2699.8	0.000816980160468	8.16980160468e-4
2699.9	0.000817010421234	8.17010421234e-4
2700	0.000817040682	8.17040682e-4
2700.1	0.000817070942766	8.17070942766e-4
2700.2	0.000817101203532	8.17101203532e-4
2700.3	0.000817131464298	8.17131464298e-4
2700.4	0.000817161725064	8.17161725064e-4
2700.5	0.00081719198583	8.1719198583e-4
2700.6	0.000817222246596	8.17222246596e-4
2700.7	0.000817252507362	8.17252507362e-4
2700.8	0.000817282768128	8.17282768128e-4
2700.9	0.000817313028894	8.17313028894e-4
2701	0.00081734328966	8.1734328966e-4
2701.1	0.000817373550426	8.17373550426e-4
2701.2	0.000817403811192	8.17403811192e-4
2701.3	0.000817434071958	8.17434071958e-4
2701.4	0.000817464332724	8.17464332724e-4
2701.5	0.00081749459349	8.1749459349e-4
2701.6	0.000817524854256	8.17524854256e-4
2701.7	0.000817555115022	8.17555115022e-4
2701.8	0.000817585375788	8.17585375788e-4
2701.9	0.000817615636554	8.17615636554e-4

2702	0.00081764589732	8.1764589732e-4
2702.1	0.000817676158086	8.17676158086e-4
2702.2	0.000817706418852	8.17706418852e-4
2702.3	0.000817736679618	8.17736679618e-4
2702.4	0.000817766940384	8.17766940384e-4
2702.5	0.00081779720115	8.1779720115e-4
2702.6	0.000817827461916	8.17827461916e-4
2702.7	0.000817857722682	8.17857722682e-4
2702.8	0.000817887983448	8.17887983448e-4
2702.9	0.000817918244214	8.17918244214e-4
2703	0.00081794850498	8.1794850498e-4
2703.1	0.000817978765746	8.17978765746e-4
2703.2	0.000818009026512	8.18009026512e-4
2703.3	0.000818039287278	8.18039287278e-4
2703.4	0.000818069548044	8.18069548044e-4
2703.5	0.00081809980881	8.1809980881e-4
2703.6	0.000818130069576	8.18130069576e-4
2703.7	0.000818160330342	8.18160330342e-4
2703.8	0.000818190591108	8.18190591108e-4
2703.9	0.000818220851874	8.18220851874e-4
2704	0.00081825111264	8.1825111264e-4
2704.1	0.000818281373406	8.18281373406e-4
2704.2	0.000818311634172	8.18311634172e-4
2704.3	0.000818341894938	8.18341894938e-4
2704.4	0.000818372155704	8.18372155704e-4
2704.5	0.00081840241647	8.1840241647e-4
2704.6	0.000818432677236	8.18432677236e-4
2704.7	0.000818462938002	8.18462938002e-4
2704.8	0.000818493198768	8.18493198768e-4
2704.9	0.000818523459534	8.18523459534e-4
2705	0.0008185537203	8.185537203e-4
2705.1	0.000818583981066	8.18583981066e-4
2705.2	0.000818614241832	8.18614241832e-4
2705.3	0.000818644502598	8.18644502598e-4
2705.4	0.000818674763364	8.18674763364e-4
2705.5	0.00081870502413	8.1870502413e-4
2705.6	0.000818735284896	8.18735284896e-4
2705.7	0.000818765545662	8.18765545662e-4

2705.8	0.000818795806428	8.18795806428e-4
2705.9	0.000818826067194	8.18826067194e-4
2706	0.00081885632796	8.1885632796e-4
2706.1	0.000818886588726	8.18886588726e-4
2706.2	0.000818916849492	8.18916849492e-4
2706.3	0.000818947110258	8.18947110258e-4
2706.4	0.000818977371024	8.18977371024e-4
2706.5	0.00081900763179	8.1900763179e-4
2706.6	0.000819037892556	8.19037892556e-4
2706.7	0.000819068153322	8.19068153322e-4
2706.8	0.000819098414088	8.19098414088e-4
2706.9	0.000819128674854	8.19128674854e-4
2707	0.00081915893562	8.1915893562e-4
2707.1	0.000819189196386	8.19189196386e-4
2707.2	0.000819219457152	8.19219457152e-4
2707.3	0.000819249717918	8.19249717918e-4
2707.4	0.000819279978684	8.19279978684e-4
2707.5	0.00081931023945	8.1931023945e-4
2707.6	0.000819340500216	8.19340500216e-4
2707.7	0.000819370760982	8.19370760982e-4
2707.8	0.000819401021748	8.19401021748e-4
2707.9	0.000819431282514	8.19431282514e-4
2708	0.00081946154328	8.1946154328e-4
2708.1	0.000819491804046	8.19491804046e-4
2708.2	0.000819522064812	8.19522064812e-4
2708.3	0.000819552325578	8.19552325578e-4
2708.4	0.000819582586344	8.19582586344e-4
2708.5	0.00081961284711	8.1961284711e-4
2708.6	0.000819643107876	8.19643107876e-4
2708.7	0.000819673368642	8.19673368642e-4
2708.8	0.000819703629408	8.19703629408e-4
2708.9	0.000819733890174	8.19733890174e-4
2709	0.00081976415094	8.1976415094e-4
2709.1	0.000819794411706	8.19794411706e-4
2709.2	0.000819824672472	8.19824672472e-4
2709.3	0.000819854933238	8.19854933238e-4
2709.4	0.000819885194004	8.19885194004e-4
2709.5	0.00081991545477	8.1991545477e-4

2709.6	0.000819945715536	8.19945715536e-4
2709.7	0.000819975976302	8.19975976302e-4
2709.8	0.000820006237068	8.20006237068e-4
2709.9	0.000820036497834	8.20036497834e-4
2710	0.0008200667586	8.200667586e-4
2710.1	0.000820097019366	8.20097019366e-4
2710.2	0.000820127280132	8.20127280132e-4
2710.3	0.000820157540898	8.20157540898e-4
2710.4	0.000820187801664	8.20187801664e-4
2710.5	0.00082021806243	8.2021806243e-4
2710.6	0.000820248323196	8.20248323196e-4
2710.7	0.000820278583962	8.20278583962e-4
2710.8	0.000820308844728	8.20308844728e-4
2710.9	0.000820339105494	8.20339105494e-4
2711	0.00082036936626	8.2036936626e-4
2711.1	0.000820399627026	8.20399627026e-4
2711.2	0.000820429887792	8.20429887792e-4
2711.3	0.000820460148558	8.20460148558e-4
2711.4	0.000820490409324	8.20490409324e-4
2711.5	0.00082052067009	8.2052067009e-4
2711.6	0.000820550930856	8.20550930856e-4
2711.7	0.000820581191622	8.20581191622e-4
2711.8	0.000820611452388	8.20611452388e-4
2711.9	0.000820641713154	8.20641713154e-4
2712	0.00082067197392	8.2067197392e-4
2712.1	0.000820702234686	8.20702234686e-4
2712.2	0.000820732495452	8.20732495452e-4
2712.3	0.000820762756218	8.20762756218e-4
2712.4	0.000820793016984	8.20793016984e-4
2712.5	0.00082082327775	8.2082327775e-4
2712.6	0.000820853538516	8.20853538516e-4
2712.7	0.000820883799282	8.20883799282e-4
2712.8	0.000820914060048	8.20914060048e-4
2712.9	0.000820944320814	8.20944320814e-4
2713	0.00082097458158	8.2097458158e-4
2713.1	0.000821004842346	8.21004842346e-4
2713.2	0.000821035103112	8.21035103112e-4
2713.3	0.000821065363878	8.21065363878e-4

2713.4	0.000821095624644	8.21095624644e-4
2713.5	0.00082112588541	8.2112588541e-4
2713.6	0.000821156146176	8.21156146176e-4
2713.7	0.000821186406942	8.21186406942e-4
2713.8	0.000821216667708	8.21216667708e-4
2713.9	0.000821246928474	8.21246928474e-4
2714	0.00082127718924	8.2127718924e-4
2714.1	0.000821307450006	8.21307450006e-4
2714.2	0.000821337710772	8.21337710772e-4
2714.3	0.000821367971538	8.21367971538e-4
2714.4	0.000821398232304	8.21398232304e-4
2714.5	0.00082142849307	8.2142849307e-4
2714.6	0.000821458753836	8.21458753836e-4
2714.7	0.000821489014602	8.21489014602e-4
2714.8	0.000821519275368	8.21519275368e-4
2714.9	0.000821549536134	8.21549536134e-4
2715	0.0008215797969	8.215797969e-4
2715.1	0.000821610057666	8.21610057666e-4
2715.2	0.000821640318432	8.21640318432e-4
2715.3	0.000821670579198	8.21670579198e-4
2715.4	0.000821700839964	8.21700839964e-4
2715.5	0.00082173110073	8.2173110073e-4
2715.6	0.000821761361496	8.21761361496e-4
2715.7	0.000821791622262	8.21791622262e-4
2715.8	0.000821821883028	8.21821883028e-4
2715.9	0.000821852143794	8.21852143794e-4
2716	0.00082188240456	8.2188240456e-4
2716.1	0.000821912665326	8.21912665326e-4
2716.2	0.000821942926092	8.21942926092e-4
2716.3	0.000821973186858	8.21973186858e-4
2716.4	0.000822003447624	8.22003447624e-4
2716.5	0.00082203370839	8.2203370839e-4
2716.6	0.000822063969156	8.22063969156e-4
2716.7	0.000822094229922	8.22094229922e-4
2716.8	0.000822124490688	8.22124490688e-4
2716.9	0.000822154751454	8.22154751454e-4
2717	0.00082218501222	8.2218501222e-4
2717.1	0.000822215272986	8.22215272986e-4

2717.2	0.000822245533752	8.22245533752e-4
2717.3	0.000822275794518	8.22275794518e-4
2717.4	0.000822306055284	8.22306055284e-4
2717.5	0.00082233631605	8.2233631605e-4
2717.6	0.000822366576816	8.22366576816e-4
2717.7	0.000822396837582	8.22396837582e-4
2717.8	0.000822427098348	8.22427098348e-4
2717.9	0.000822457359114	8.22457359114e-4
2718	0.00082248761988	8.2248761988e-4
2718.1	0.000822517880646	8.22517880646e-4
2718.2	0.000822548141412	8.22548141412e-4
2718.3	0.000822578402178	8.22578402178e-4
2718.4	0.000822608662944	8.22608662944e-4
2718.5	0.00082263892371	8.2263892371e-4
2718.6	0.000822669184476	8.22669184476e-4
2718.7	0.000822699445242	8.22699445242e-4
2718.8	0.000822729706008	8.22729706008e-4
2718.9	0.000822759966774	8.22759966774e-4
2719	0.00082279022754	8.2279022754e-4
2719.1	0.000822820488306	8.22820488306e-4
2719.2	0.000822850749072	8.22850749072e-4
2719.3	0.000822881009838	8.22881009838e-4
2719.4	0.000822911270604	8.22911270604e-4
2719.5	0.00082294153137	8.2294153137e-4
2719.6	0.000822971792136	8.22971792136e-4
2719.7	0.000823002052902	8.23002052902e-4
2719.8	0.000823032313668	8.23032313668e-4
2719.9	0.000823062574434	8.23062574434e-4
2720	0.0008230928352	8.230928352e-4
2720.1	0.000823123095966	8.23123095966e-4
2720.2	0.000823153356732	8.23153356732e-4
2720.3	0.000823183617498	8.23183617498e-4
2720.4	0.000823213878264	8.23213878264e-4
2720.5	0.00082324413903	8.2324413903e-4
2720.6	0.000823274399796	8.23274399796e-4
2720.7	0.000823304660562	8.23304660562e-4
2720.8	0.000823334921328	8.23334921328e-4
2720.9	0.000823365182094	8.23365182094e-4

2721	0.00082339544286	8.2339544286e-4
2721.1	0.000823425703626	8.23425703626e-4
2721.2	0.000823455964392	8.23455964392e-4
2721.3	0.000823486225158	8.23486225158e-4
2721.4	0.000823516485924	8.23516485924e-4
2721.5	0.00082354674669	8.2354674669e-4
2721.6	0.000823577007456	8.23577007456e-4
2721.7	0.000823607268222	8.23607268222e-4
2721.8	0.000823637528988	8.23637528988e-4
2721.9	0.000823667789754	8.23667789754e-4
2722	0.00082369805052	8.2369805052e-4
2722.1	0.000823728311286	8.23728311286e-4
2722.2	0.000823758572052	8.23758572052e-4
2722.3	0.000823788832818	8.23788832818e-4
2722.4	0.000823819093584	8.23819093584e-4
2722.5	0.00082384935435	8.2384935435e-4
2722.6	0.000823879615116	8.23879615116e-4
2722.7	0.000823909875882	8.23909875882e-4
2722.8	0.000823940136648	8.23940136648e-4
2722.9	0.000823970397414	8.23970397414e-4
2723	0.00082400065818	8.2400065818e-4
2723.1	0.000824030918946	8.24030918946e-4
2723.2	0.000824061179712	8.24061179712e-4
2723.3	0.000824091440478	8.24091440478e-4
2723.4	0.000824121701244	8.24121701244e-4
2723.5	0.00082415196201	8.2415196201e-4
2723.6	0.000824182222776	8.24182222776e-4
2723.7	0.000824212483542	8.24212483542e-4
2723.8	0.000824242744308	8.24242744308e-4
2723.9	0.000824273005074	8.24273005074e-4
2724	0.00082430326584	8.2430326584e-4
2724.1	0.000824333526606	8.24333526606e-4
2724.2	0.000824363787372	8.24363787372e-4
2724.3	0.000824394048138	8.24394048138e-4
2724.4	0.000824424308904	8.24424308904e-4
2724.5	0.00082445456967	8.2445456967e-4
2724.6	0.000824484830436	8.24484830436e-4
2724.7	0.000824515091202	8.24515091202e-4

2724.8	0.000824545351968	8.24545351968e-4
2724.9	0.000824575612734	8.24575612734e-4
2725	0.0008246058735	8.246058735e-4
2725.1	0.000824636134266	8.24636134266e-4
2725.2	0.000824666395032	8.24666395032e-4
2725.3	0.000824696655798	8.24696655798e-4
2725.4	0.000824726916564	8.24726916564e-4
2725.5	0.00082475717733	8.2475717733e-4
2725.6	0.000824787438096	8.24787438096e-4
2725.7	0.000824817698862	8.24817698862e-4
2725.8	0.000824847959628	8.24847959628e-4
2725.9	0.000824878220394	8.24878220394e-4
2726	0.00082490848116	8.2490848116e-4
2726.1	0.000824938741926	8.24938741926e-4
2726.2	0.000824969002692	8.24969002692e-4
2726.3	0.000824999263458	8.24999263458e-4
2726.4	0.000825029524224	8.25029524224e-4
2726.5	0.00082505978499	8.2505978499e-4
2726.6	0.000825090045756	8.25090045756e-4
2726.7	0.000825120306522	8.25120306522e-4
2726.8	0.000825150567288	8.25150567288e-4
2726.9	0.000825180828054	8.25180828054e-4
2727	0.00082521108882	8.2521108882e-4
2727.1	0.000825241349586	8.25241349586e-4
2727.2	0.000825271610352	8.25271610352e-4
2727.3	0.000825301871118	8.25301871118e-4
2727.4	0.000825332131884	8.25332131884e-4
2727.5	0.00082536239265	8.2536239265e-4
2727.6	0.000825392653416	8.25392653416e-4
2727.7	0.000825422914182	8.25422914182e-4
2727.8	0.000825453174948	8.25453174948e-4
2727.9	0.000825483435714	8.25483435714e-4
2728	0.00082551369648	8.2551369648e-4
2728.1	0.000825543957246	8.25543957246e-4
2728.2	0.000825574218012	8.25574218012e-4
2728.3	0.000825604478778	8.25604478778e-4
2728.4	0.000825634739544	8.25634739544e-4
2728.5	0.00082566500031	8.2566500031e-4

2728.6	0.000825695261076	8.25695261076e-4
2728.7	0.000825725521842	8.25725521842e-4
2728.8	0.000825755782608	8.25755782608e-4
2728.9	0.000825786043374	8.25786043374e-4
2729	0.00082581630414	8.2581630414e-4
2729.1	0.000825846564906	8.25846564906e-4
2729.2	0.000825876825672	8.25876825672e-4
2729.3	0.000825907086438	8.25907086438e-4
2729.4	0.000825937347204	8.25937347204e-4
2729.5	0.00082596760797	8.2596760797e-4
2729.6	0.000825997868736	8.25997868736e-4
2729.7	0.000826028129502	8.26028129502e-4
2729.8	0.000826058390268	8.26058390268e-4
2729.9	0.000826088651034	8.26088651034e-4
2730	0.0008261189118	8.261189118e-4
2730.1	0.000826149172566	8.26149172566e-4
2730.2	0.000826179433332	8.26179433332e-4
2730.3	0.000826209694098	8.26209694098e-4
2730.4	0.000826239954864	8.26239954864e-4
2730.5	0.00082627021563	8.2627021563e-4
2730.6	0.000826300476396	8.26300476396e-4
2730.7	0.000826330737162	8.26330737162e-4
2730.8	0.000826360997928	8.26360997928e-4
2730.9	0.000826391258694	8.26391258694e-4
2731	0.00082642151946	8.2642151946e-4
2731.1	0.000826451780226	8.26451780226e-4
2731.2	0.000826482040992	8.26482040992e-4
2731.3	0.000826512301758	8.26512301758e-4
2731.4	0.000826542562524	8.26542562524e-4
2731.5	0.00082657282329	8.2657282329e-4
2731.6	0.000826603084056	8.26603084056e-4
2731.7	0.000826633344822	8.26633344822e-4
2731.8	0.000826663605588	8.26663605588e-4
2731.9	0.000826693866354	8.26693866354e-4
2732	0.00082672412712	8.2672412712e-4
2732.1	0.000826754387886	8.26754387886e-4
2732.2	0.000826784648652	8.26784648652e-4
2732.3	0.000826814909418	8.26814909418e-4

2732.4	0.000826845170184	8.26845170184e-4
2732.5	0.00082687543095	8.2687543095e-4
2732.6	0.000826905691716	8.26905691716e-4
2732.7	0.000826935952482	8.26935952482e-4
2732.8	0.000826966213248	8.26966213248e-4
2732.9	0.000826996474014	8.26996474014e-4
2733	0.00082702673478	8.2702673478e-4
2733.1	0.000827056995546	8.27056995546e-4
2733.2	0.000827087256312	8.27087256312e-4
2733.3	0.000827117517078	8.27117517078e-4
2733.4	0.000827147777844	8.27147777844e-4
2733.5	0.00082717803861	8.2717803861e-4
2733.6	0.000827208299376	8.27208299376e-4
2733.7	0.000827238560142	8.27238560142e-4
2733.8	0.000827268820908	8.27268820908e-4
2733.9	0.000827299081674	8.27299081674e-4
2734	0.00082732934244	8.2732934244e-4
2734.1	0.000827359603206	8.27359603206e-4
2734.2	0.000827389863972	8.27389863972e-4
2734.3	0.000827420124738	8.27420124738e-4
2734.4	0.000827450385504	8.27450385504e-4
2734.5	0.00082748064627	8.2748064627e-4
2734.6	0.000827510907036	8.27510907036e-4
2734.7	0.000827541167802	8.27541167802e-4
2734.8	0.000827571428568	8.27571428568e-4
2734.9	0.000827601689334	8.27601689334e-4
2735	0.0008276319501	8.276319501e-4
2735.1	0.000827662210866	8.27662210866e-4
2735.2	0.000827692471632	8.27692471632e-4
2735.3	0.000827722732398	8.27722732398e-4
2735.4	0.000827752993164	8.27752993164e-4
2735.5	0.00082778325393	8.2778325393e-4
2735.6	0.000827813514696	8.27813514696e-4
2735.7	0.000827843775462	8.27843775462e-4
2735.8	0.000827874036228	8.27874036228e-4
2735.9	0.000827904296994	8.27904296994e-4
2736	0.00082793455776	8.2793455776e-4
2736.1	0.000827964818526	8.27964818526e-4

2736.2	0.000827995079292	8.27995079292e-4
2736.3	0.000828025340058	8.28025340058e-4
2736.4	0.000828055600824	8.28055600824e-4
2736.5	0.00082808586159	8.2808586159e-4
2736.6	0.000828116122356	8.28116122356e-4
2736.7	0.000828146383122	8.28146383122e-4
2736.8	0.000828176643888	8.28176643888e-4
2736.9	0.000828206904654	8.28206904654e-4
2737	0.00082823716542	8.2823716542e-4
2737.1	0.000828267426186	8.28267426186e-4
2737.2	0.000828297686952	8.28297686952e-4
2737.3	0.000828327947718	8.28327947718e-4
2737.4	0.000828358208484	8.28358208484e-4
2737.5	0.00082838846925	8.2838846925e-4
2737.6	0.000828418730016	8.28418730016e-4
2737.7	0.000828448990782	8.28448990782e-4
2737.8	0.000828479251548	8.28479251548e-4
2737.9	0.000828509512314	8.28509512314e-4
2738	0.00082853977308	8.2853977308e-4
2738.1	0.000828570033846	8.28570033846e-4
2738.2	0.000828600294612	8.28600294612e-4
2738.3	0.000828630555378	8.28630555378e-4
2738.4	0.000828660816144	8.28660816144e-4
2738.5	0.00082869107691	8.2869107691e-4
2738.6	0.000828721337676	8.28721337676e-4
2738.7	0.000828751598442	8.28751598442e-4
2738.8	0.000828781859208	8.28781859208e-4
2738.9	0.000828812119974	8.28812119974e-4
2739	0.00082884238074	8.2884238074e-4
2739.1	0.000828872641506	8.28872641506e-4
2739.2	0.000828902902272	8.28902902272e-4
2739.3	0.000828933163038	8.28933163038e-4
2739.4	0.000828963423804	8.28963423804e-4
2739.5	0.00082899368457	8.2899368457e-4
2739.6	0.000829023945336	8.29023945336e-4
2739.7	0.000829054206102	8.29054206102e-4
2739.8	0.000829084466868	8.29084466868e-4
2739.9	0.000829114727634	8.29114727634e-4

2740	0.0008291449884	8.291449884e-4
2740.1	0.000829175249166	8.29175249166e-4
2740.2	0.000829205509932	8.29205509932e-4
2740.3	0.000829235770698	8.29235770698e-4
2740.4	0.000829266031464	8.29266031464e-4
2740.5	0.00082929629223	8.2929629223e-4
2740.6	0.000829326552996	8.29326552996e-4
2740.7	0.000829356813762	8.29356813762e-4
2740.8	0.000829387074528	8.29387074528e-4
2740.9	0.000829417335294	8.29417335294e-4
2741	0.00082944759606	8.2944759606e-4
2741.1	0.000829477856826	8.29477856826e-4
2741.2	0.000829508117592	8.29508117592e-4
2741.3	0.000829538378358	8.29538378358e-4
2741.4	0.000829568639124	8.29568639124e-4
2741.5	0.00082959889989	8.2959889989e-4
2741.6	0.000829629160656	8.29629160656e-4
2741.7	0.000829659421422	8.29659421422e-4
2741.8	0.000829689682188	8.29689682188e-4
2741.9	0.000829719942954	8.29719942954e-4
2742	0.00082975020372	8.2975020372e-4
2742.1	0.000829780464486	8.29780464486e-4
2742.2	0.000829810725252	8.29810725252e-4
2742.3	0.000829840986018	8.29840986018e-4
2742.4	0.000829871246784	8.29871246784e-4
2742.5	0.00082990150755	8.2990150755e-4
2742.6	0.000829931768316	8.29931768316e-4
2742.7	0.000829962029082	8.29962029082e-4
2742.8	0.000829992289848	8.29992289848e-4
2742.9	0.000830022550614	8.30022550614e-4
2743	0.00083005281138	8.3005281138e-4
2743.1	0.000830083072146	8.30083072146e-4
2743.2	0.000830113332912	8.30113332912e-4
2743.3	0.000830143593678	8.30143593678e-4
2743.4	0.000830173854444	8.30173854444e-4
2743.5	0.00083020411521	8.3020411521e-4
2743.6	0.000830234375976	8.30234375976e-4
2743.7	0.000830264636742	8.30264636742e-4

2743.8	0.000830294897508	8.30294897508e-4
2743.9	0.000830325158274	8.30325158274e-4
2744	0.00083035541904	8.3035541904e-4
2744.1	0.000830385679806	8.30385679806e-4
2744.2	0.000830415940572	8.30415940572e-4
2744.3	0.000830446201338	8.30446201338e-4
2744.4	0.000830476462104	8.30476462104e-4
2744.5	0.00083050672287	8.3050672287e-4
2744.6	0.000830536983636	8.30536983636e-4
2744.7	0.000830567244402	8.30567244402e-4
2744.8	0.000830597505168	8.30597505168e-4
2744.9	0.000830627765934	8.30627765934e-4
2745	0.0008306580267	8.306580267e-4
2745.1	0.000830688287466	8.30688287466e-4
2745.2	0.000830718548232	8.30718548232e-4
2745.3	0.000830748808998	8.30748808998e-4
2745.4	0.000830779069764	8.30779069764e-4
2745.5	0.00083080933053	8.3080933053e-4
2745.6	0.000830839591296	8.30839591296e-4
2745.7	0.000830869852062	8.30869852062e-4
2745.8	0.000830900112828	8.30900112828e-4
2745.9	0.000830930373594	8.30930373594e-4
2746	0.00083096063436	8.3096063436e-4
2746.1	0.000830990895126	8.30990895126e-4
2746.2	0.000831021155892	8.31021155892e-4
2746.3	0.000831051416658	8.31051416658e-4
2746.4	0.000831081677424	8.31081677424e-4
2746.5	0.00083111193819	8.3111193819e-4
2746.6	0.000831142198956	8.31142198956e-4
2746.7	0.000831172459722	8.31172459722e-4
2746.8	0.000831202720488	8.31202720488e-4
2746.9	0.000831232981254	8.31232981254e-4
2747	0.00083126324202	8.3126324202e-4
2747.1	0.000831293502786	8.31293502786e-4
2747.2	0.000831323763552	8.31323763552e-4
2747.3	0.000831354024318	8.31354024318e-4
2747.4	0.000831384285084	8.31384285084e-4
2747.5	0.00083141454585	8.3141454585e-4

2747.6	0.000831444806616	8.31444806616e-4
2747.7	0.000831475067382	8.31475067382e-4
2747.8	0.000831505328148	8.31505328148e-4
2747.9	0.000831535588914	8.31535588914e-4
2748	0.00083156584968	8.3156584968e-4
2748.1	0.000831596110446	8.31596110446e-4
2748.2	0.000831626371212	8.31626371212e-4
2748.3	0.000831656631978	8.31656631978e-4
2748.4	0.000831686892744	8.31686892744e-4
2748.5	0.00083171715351	8.3171715351e-4
2748.6	0.000831747414276	8.31747414276e-4
2748.7	0.000831777675042	8.31777675042e-4
2748.8	0.000831807935808	8.31807935808e-4
2748.9	0.000831838196574	8.31838196574e-4
2749	0.00083186845734	8.3186845734e-4
2749.1	0.000831898718106	8.31898718106e-4
2749.2	0.000831928978872	8.31928978872e-4
2749.3	0.000831959239638	8.31959239638e-4
2749.4	0.000831989500404	8.31989500404e-4
2749.5	0.00083201976117	8.3201976117e-4
2749.6	0.000832050021936	8.32050021936e-4
2749.7	0.000832080282702	8.32080282702e-4
2749.8	0.000832110543468	8.32110543468e-4
2749.9	0.000832140804234	8.32140804234e-4
2750	0.000832171065	8.32171065e-4
2750.1	0.000832201325766	8.32201325766e-4
2750.2	0.000832231586532	8.32231586532e-4
2750.3	0.000832261847298	8.32261847298e-4
2750.4	0.000832292108064	8.32292108064e-4
2750.5	0.00083232236883	8.3232236883e-4
2750.6	0.000832352629596	8.32352629596e-4
2750.7	0.000832382890362	8.32382890362e-4
2750.8	0.000832413151128	8.32413151128e-4
2750.9	0.000832443411894	8.32443411894e-4
2751	0.00083247367266	8.3247367266e-4
2751.1	0.000832503933426	8.32503933426e-4
2751.2	0.000832534194192	8.32534194192e-4
2751.3	0.000832564454958	8.32564454958e-4

2751.4	0.000832594715724	8.32594715724e-4
2751.5	0.00083262497649	8.3262497649e-4
2751.6	0.000832655237256	8.32655237256e-4
2751.7	0.000832685498022	8.32685498022e-4
2751.8	0.000832715758788	8.32715758788e-4
2751.9	0.000832746019554	8.32746019554e-4
2752	0.00083277628032	8.3277628032e-4
2752.1	0.000832806541086	8.32806541086e-4
2752.2	0.000832836801852	8.32836801852e-4
2752.3	0.000832867062618	8.32867062618e-4
2752.4	0.000832897323384	8.32897323384e-4
2752.5	0.00083292758415	8.3292758415e-4
2752.6	0.000832957844916	8.32957844916e-4
2752.7	0.000832988105682	8.32988105682e-4
2752.8	0.000833018366448	8.33018366448e-4
2752.9	0.000833048627214	8.33048627214e-4
2753	0.00083307888798	8.3307888798e-4
2753.1	0.000833109148746	8.33109148746e-4
2753.2	0.000833139409512	8.33139409512e-4
2753.3	0.000833169670278	8.33169670278e-4
2753.4	0.000833199931044	8.33199931044e-4
2753.5	0.00083323019181	8.3323019181e-4
2753.6	0.000833260452576	8.33260452576e-4
2753.7	0.000833290713342	8.33290713342e-4
2753.8	0.000833320974108	8.33320974108e-4
2753.9	0.000833351234874	8.33351234874e-4
2754	0.00083338149564	8.3338149564e-4
2754.1	0.000833411756406	8.33411756406e-4
2754.2	0.000833442017172	8.33442017172e-4
2754.3	0.000833472277938	8.33472277938e-4
2754.4	0.000833502538704	8.33502538704e-4
2754.5	0.00083353279947	8.3353279947e-4
2754.6	0.000833563060236	8.33563060236e-4
2754.7	0.000833593321002	8.33593321002e-4
2754.8	0.000833623581768	8.33623581768e-4
2754.9	0.000833653842534	8.33653842534e-4
2755	0.0008336841033	8.336841033e-4
2755.1	0.000833714364066	8.33714364066e-4

2755.2	0.000833744624832	8.33744624832e-4
2755.3	0.000833774885598	8.33774885598e-4
2755.4	0.000833805146364	8.33805146364e-4
2755.5	0.00083383540713	8.3383540713e-4
2755.6	0.000833865667896	8.33865667896e-4
2755.7	0.000833895928662	8.33895928662e-4
2755.8	0.000833926189428	8.33926189428e-4
2755.9	0.000833956450194	8.33956450194e-4
2756	0.00083398671096	8.3398671096e-4
2756.1	0.000834016971726	8.34016971726e-4
2756.2	0.000834047232492	8.34047232492e-4
2756.3	0.000834077493258	8.34077493258e-4
2756.4	0.000834107754024	8.34107754024e-4
2756.5	0.00083413801479	8.3413801479e-4
2756.6	0.000834168275556	8.34168275556e-4
2756.7	0.000834198536322	8.34198536322e-4
2756.8	0.000834228797088	8.34228797088e-4
2756.9	0.000834259057854	8.34259057854e-4
2757	0.00083428931862	8.3428931862e-4
2757.1	0.000834319579386	8.34319579386e-4
2757.2	0.000834349840152	8.34349840152e-4
2757.3	0.000834380100918	8.34380100918e-4
2757.4	0.000834410361684	8.34410361684e-4
2757.5	0.00083444062245	8.3444062245e-4
2757.6	0.000834470883216	8.34470883216e-4
2757.7	0.000834501143982	8.34501143982e-4
2757.8	0.000834531404748	8.34531404748e-4
2757.9	0.000834561665514	8.34561665514e-4
2758	0.00083459192628	8.3459192628e-4
2758.1	0.000834622187046	8.34622187046e-4
2758.2	0.000834652447812	8.34652447812e-4
2758.3	0.000834682708578	8.34682708578e-4
2758.4	0.000834712969344	8.34712969344e-4
2758.5	0.00083474323011	8.3474323011e-4
2758.6	0.000834773490876	8.34773490876e-4
2758.7	0.000834803751642	8.34803751642e-4
2758.8	0.000834834012408	8.34834012408e-4
2758.9	0.000834864273174	8.34864273174e-4

2759	0.00083489453394	8.3489453394e-4
2759.1	0.000834924794706	8.34924794706e-4
2759.2	0.000834955055472	8.34955055472e-4
2759.3	0.000834985316238	8.34985316238e-4
2759.4	0.000835015577004	8.35015577004e-4
2759.5	0.00083504583777	8.3504583777e-4
2759.6	0.000835076098536	8.35076098536e-4
2759.7	0.000835106359302	8.35106359302e-4
2759.8	0.000835136620068	8.35136620068e-4
2759.9	0.000835166880834	8.35166880834e-4
2760	0.0008351971416	8.351971416e-4
2760.1	0.000835227402366	8.35227402366e-4
2760.2	0.000835257663132	8.35257663132e-4
2760.3	0.000835287923898	8.35287923898e-4
2760.4	0.000835318184664	8.35318184664e-4
2760.5	0.00083534844543	8.3534844543e-4
2760.6	0.000835378706196	8.35378706196e-4
2760.7	0.000835408966962	8.35408966962e-4
2760.8	0.000835439227728	8.35439227728e-4
2760.9	0.000835469488494	8.35469488494e-4
2761	0.00083549974926	8.3549974926e-4
2761.1	0.000835530010026	8.35530010026e-4
2761.2	0.000835560270792	8.35560270792e-4
2761.3	0.000835590531558	8.35590531558e-4
2761.4	0.000835620792324	8.35620792324e-4
2761.5	0.00083565105309	8.3565105309e-4
2761.6	0.000835681313856	8.35681313856e-4
2761.7	0.000835711574622	8.35711574622e-4
2761.8	0.000835741835388	8.35741835388e-4
2761.9	0.000835772096154	8.35772096154e-4
2762	0.00083580235692	8.3580235692e-4
2762.1	0.000835832617686	8.35832617686e-4
2762.2	0.000835862878452	8.35862878452e-4
2762.3	0.000835893139218	8.35893139218e-4
2762.4	0.000835923399984	8.35923399984e-4
2762.5	0.00083595366075	8.3595366075e-4
2762.6	0.000835983921516	8.35983921516e-4
2762.7	0.000836014182282	8.36014182282e-4

2762.8	0.000836044443048	8.36044443048e-4
2762.9	0.000836074703814	8.36074703814e-4
2763	0.00083610496458	8.3610496458e-4
2763.1	0.000836135225346	8.36135225346e-4
2763.2	0.000836165486112	8.36165486112e-4
2763.3	0.000836195746878	8.36195746878e-4
2763.4	0.000836226007644	8.36226007644e-4
2763.5	0.00083625626841	8.3625626841e-4
2763.6	0.000836286529176	8.36286529176e-4
2763.7	0.000836316789942	8.36316789942e-4
2763.8	0.000836347050708	8.36347050708e-4
2763.9	0.000836377311474	8.36377311474e-4
2764	0.00083640757224	8.3640757224e-4
2764.1	0.000836437833006	8.36437833006e-4
2764.2	0.000836468093772	8.36468093772e-4
2764.3	0.000836498354538	8.36498354538e-4
2764.4	0.000836528615304	8.36528615304e-4
2764.5	0.00083655887607	8.3655887607e-4
2764.6	0.000836589136836	8.36589136836e-4
2764.7	0.000836619397602	8.36619397602e-4
2764.8	0.000836649658368	8.36649658368e-4
2764.9	0.000836679919134	8.36679919134e-4
2765	0.0008367101799	8.367101799e-4
2765.1	0.000836740440666	8.36740440666e-4
2765.2	0.000836770701432	8.36770701432e-4
2765.3	0.000836800962198	8.36800962198e-4
2765.4	0.000836831222964	8.36831222964e-4
2765.5	0.00083686148373	8.3686148373e-4
2765.6	0.000836891744496	8.36891744496e-4
2765.7	0.000836922005262	8.36922005262e-4
2765.8	0.000836952266028	8.36952266028e-4
2765.9	0.000836982526794	8.36982526794e-4
2766	0.00083701278756	8.3701278756e-4
2766.1	0.000837043048326	8.37043048326e-4
2766.2	0.000837073309092	8.37073309092e-4
2766.3	0.000837103569858	8.37103569858e-4
2766.4	0.000837133830624	8.37133830624e-4
2766.5	0.00083716409139	8.3716409139e-4

2766.6	0.000837194352156	8.37194352156e-4
2766.7	0.000837224612922	8.37224612922e-4
2766.8	0.000837254873688	8.37254873688e-4
2766.9	0.000837285134454	8.37285134454e-4
2767	0.00083731539522	8.3731539522e-4
2767.1	0.000837345655986	8.37345655986e-4
2767.2	0.000837375916752	8.37375916752e-4
2767.3	0.000837406177518	8.37406177518e-4
2767.4	0.000837436438284	8.37436438284e-4
2767.5	0.00083746669905	8.3746669905e-4
2767.6	0.000837496959816	8.37496959816e-4
2767.7	0.000837527220582	8.37527220582e-4
2767.8	0.000837557481348	8.37557481348e-4
2767.9	0.000837587742114	8.37587742114e-4
2768	0.00083761800288	8.3761800288e-4
2768.1	0.000837648263646	8.37648263646e-4
2768.2	0.000837678524412	8.37678524412e-4
2768.3	0.000837708785178	8.37708785178e-4
2768.4	0.000837739045944	8.37739045944e-4
2768.5	0.00083776930671	8.3776930671e-4
2768.6	0.000837799567476	8.37799567476e-4
2768.7	0.000837829828242	8.37829828242e-4
2768.8	0.000837860089008	8.37860089008e-4
2768.9	0.000837890349774	8.37890349774e-4
2769	0.00083792061054	8.3792061054e-4
2769.1	0.000837950871306	8.37950871306e-4
2769.2	0.000837981132072	8.37981132072e-4
2769.3	0.000838011392838	8.38011392838e-4
2769.4	0.000838041653604	8.38041653604e-4
2769.5	0.00083807191437	8.3807191437e-4
2769.6	0.000838102175136	8.38102175136e-4
2769.7	0.000838132435902	8.38132435902e-4
2769.8	0.000838162696668	8.38162696668e-4
2769.9	0.000838192957434	8.38192957434e-4
2770	0.0008382232182	8.382232182e-4
2770.1	0.000838253478966	8.38253478966e-4
2770.2	0.000838283739732	8.38283739732e-4
2770.3	0.000838314000498	8.38314000498e-4

2770.4	0.000838344261264	8.38344261264e-4
2770.5	0.00083837452203	8.3837452203e-4
2770.6	0.000838404782796	8.38404782796e-4
2770.7	0.000838435043562	8.38435043562e-4
2770.8	0.000838465304328	8.38465304328e-4
2770.9	0.000838495565094	8.38495565094e-4
2771	0.00083852582586	8.3852582586e-4
2771.1	0.000838556086626	8.38556086626e-4
2771.2	0.000838586347392	8.38586347392e-4
2771.3	0.000838616608158	8.38616608158e-4
2771.4	0.000838646868924	8.38646868924e-4
2771.5	0.00083867712969	8.3867712969e-4
2771.6	0.000838707390456	8.38707390456e-4
2771.7	0.000838737651222	8.38737651222e-4
2771.8	0.000838767911988	8.38767911988e-4
2771.9	0.000838798172754	8.38798172754e-4
2772	0.00083882843352	8.3882843352e-4
2772.1	0.000838858694286	8.38858694286e-4
2772.2	0.000838888955052	8.38888955052e-4
2772.3	0.000838919215818	8.38919215818e-4
2772.4	0.000838949476584	8.38949476584e-4
2772.5	0.00083897973735	8.3897973735e-4
2772.6	0.000839009998116	8.39009998116e-4
2772.7	0.000839040258882	8.39040258882e-4
2772.8	0.000839070519648	8.39070519648e-4
2772.9	0.000839100780414	8.39100780414e-4
2773	0.00083913104118	8.3913104118e-4
2773.1	0.000839161301946	8.39161301946e-4
2773.2	0.000839191562712	8.39191562712e-4
2773.3	0.000839221823478	8.39221823478e-4
2773.4	0.000839252084244	8.39252084244e-4
2773.5	0.00083928234501	8.3928234501e-4
2773.6	0.000839312605776	8.39312605776e-4
2773.7	0.000839342866542	8.39342866542e-4
2773.8	0.000839373127308	8.39373127308e-4
2773.9	0.000839403388074	8.39403388074e-4
2774	0.00083943364884	8.3943364884e-4
2774.1	0.000839463909606	8.39463909606e-4

2774.2	0.000839494170372	8.39494170372e-4
2774.3	0.000839524431138	8.39524431138e-4
2774.4	0.000839554691904	8.39554691904e-4
2774.5	0.00083958495267	8.3958495267e-4
2774.6	0.000839615213436	8.39615213436e-4
2774.7	0.000839645474202	8.39645474202e-4
2774.8	0.000839675734968	8.39675734968e-4
2774.9	0.000839705995734	8.39705995734e-4
2775	0.0008397362565	8.397362565e-4
2775.1	0.000839766517266	8.39766517266e-4
2775.2	0.000839796778032	8.39796778032e-4
2775.3	0.000839827038798	8.39827038798e-4
2775.4	0.000839857299564	8.39857299564e-4
2775.5	0.00083988756033	8.3988756033e-4
2775.6	0.000839917821096	8.39917821096e-4
2775.7	0.000839948081862	8.39948081862e-4
2775.8	0.000839978342628	8.39978342628e-4
2775.9	0.000840008603394	8.40008603394e-4
2776	0.00084003886416	8.4003886416e-4
2776.1	0.000840069124926	8.40069124926e-4
2776.2	0.000840099385692	8.40099385692e-4
2776.3	0.000840129646458	8.40129646458e-4
2776.4	0.000840159907224	8.40159907224e-4
2776.5	0.00084019016799	8.4019016799e-4
2776.6	0.000840220428756	8.40220428756e-4
2776.7	0.000840250689522	8.40250689522e-4
2776.8	0.000840280950288	8.40280950288e-4
2776.9	0.000840311211054	8.40311211054e-4
2777	0.00084034147182	8.4034147182e-4
2777.1	0.000840371732586	8.40371732586e-4
2777.2	0.000840401993352	8.40401993352e-4
2777.3	0.000840432254118	8.40432254118e-4
2777.4	0.000840462514884	8.40462514884e-4
2777.5	0.00084049277565	8.4049277565e-4
2777.6	0.000840523036416	8.40523036416e-4
2777.7	0.000840553297182	8.40553297182e-4
2777.8	0.000840583557948	8.40583557948e-4
2777.9	0.000840613818714	8.40613818714e-4

2778	0.00084064407948	8.4064407948e-4
2778.1	0.000840674340246	8.40674340246e-4
2778.2	0.000840704601012	8.40704601012e-4
2778.3	0.000840734861778	8.40734861778e-4
2778.4	0.000840765122544	8.40765122544e-4
2778.5	0.00084079538331	8.4079538331e-4
2778.6	0.000840825644076	8.40825644076e-4
2778.7	0.000840855904842	8.40855904842e-4
2778.8	0.000840886165608	8.40886165608e-4
2778.9	0.000840916426374	8.40916426374e-4
2779	0.00084094668714	8.4094668714e-4
2779.1	0.000840976947906	8.40976947906e-4
2779.2	0.000841007208672	8.41007208672e-4
2779.3	0.000841037469438	8.41037469438e-4
2779.4	0.000841067730204	8.41067730204e-4
2779.5	0.00084109799097	8.4109799097e-4
2779.6	0.000841128251736	8.41128251736e-4
2779.7	0.000841158512502	8.41158512502e-4
2779.8	0.000841188773268	8.41188773268e-4
2779.9	0.000841219034034	8.41219034034e-4
2780	0.0008412492948	8.412492948e-4
2780.1	0.000841279555566	8.41279555566e-4
2780.2	0.000841309816332	8.41309816332e-4
2780.3	0.000841340077098	8.41340077098e-4
2780.4	0.000841370337864	8.41370337864e-4
2780.5	0.00084140059863	8.4140059863e-4
2780.6	0.000841430859396	8.41430859396e-4
2780.7	0.000841461120162	8.41461120162e-4
2780.8	0.000841491380928	8.41491380928e-4
2780.9	0.000841521641694	8.41521641694e-4
2781	0.00084155190246	8.4155190246e-4
2781.1	0.000841582163226	8.41582163226e-4
2781.2	0.000841612423992	8.41612423992e-4
2781.3	0.000841642684758	8.41642684758e-4
2781.4	0.000841672945524	8.41672945524e-4
2781.5	0.00084170320629	8.4170320629e-4
2781.6	0.000841733467056	8.41733467056e-4
2781.7	0.000841763727822	8.41763727822e-4

2781.8	0.000841793988588	8.41793988588e-4
2781.9	0.000841824249354	8.41824249354e-4
2782	0.00084185451012	8.4185451012e-4
2782.1	0.000841884770886	8.41884770886e-4
2782.2	0.000841915031652	8.41915031652e-4
2782.3	0.000841945292418	8.41945292418e-4
2782.4	0.000841975553184	8.41975553184e-4
2782.5	0.00084200581395	8.4200581395e-4
2782.6	0.000842036074716	8.42036074716e-4
2782.7	0.000842066335482	8.42066335482e-4
2782.8	0.000842096596248	8.42096596248e-4
2782.9	0.000842126857014	8.42126857014e-4
2783	0.00084215711778	8.4215711778e-4
2783.1	0.000842187378546	8.42187378546e-4
2783.2	0.000842217639312	8.42217639312e-4
2783.3	0.000842247900078	8.42247900078e-4
2783.4	0.000842278160844	8.42278160844e-4
2783.5	0.00084230842161	8.4230842161e-4
2783.6	0.000842338682376	8.42338682376e-4
2783.7	0.000842368943142	8.42368943142e-4
2783.8	0.000842399203908	8.42399203908e-4
2783.9	0.000842429464674	8.42429464674e-4
2784	0.00084245972544	8.4245972544e-4
2784.1	0.000842489986206	8.42489986206e-4
2784.2	0.000842520246972	8.42520246972e-4
2784.3	0.000842550507738	8.42550507738e-4
2784.4	0.000842580768504	8.42580768504e-4
2784.5	0.00084261102927	8.4261102927e-4
2784.6	0.000842641290036	8.42641290036e-4
2784.7	0.000842671550802	8.42671550802e-4
2784.8	0.000842701811568	8.42701811568e-4
2784.9	0.000842732072334	8.42732072334e-4
2785	0.0008427623331	8.427623331e-4
2785.1	0.000842792593866	8.42792593866e-4
2785.2	0.000842822854632	8.42822854632e-4
2785.3	0.000842853115398	8.42853115398e-4
2785.4	0.000842883376164	8.42883376164e-4
2785.5	0.00084291363693	8.4291363693e-4

2785.6	0.000842943897696	8.42943897696e-4
2785.7	0.000842974158462	8.42974158462e-4
2785.8	0.000843004419228	8.43004419228e-4
2785.9	0.000843034679994	8.43034679994e-4
2786	0.00084306494076	8.4306494076e-4
2786.1	0.000843095201526	8.43095201526e-4
2786.2	0.000843125462292	8.43125462292e-4
2786.3	0.000843155723058	8.43155723058e-4
2786.4	0.000843185983824	8.43185983824e-4
2786.5	0.00084321624459	8.4321624459e-4
2786.6	0.000843246505356	8.43246505356e-4
2786.7	0.000843276766122	8.43276766122e-4
2786.8	0.000843307026888	8.43307026888e-4
2786.9	0.000843337287654	8.43337287654e-4
2787	0.00084336754842	8.4336754842e-4
2787.1	0.000843397809186	8.43397809186e-4
2787.2	0.000843428069952	8.43428069952e-4
2787.3	0.000843458330718	8.43458330718e-4
2787.4	0.000843488591484	8.43488591484e-4
2787.5	0.00084351885225	8.4351885225e-4
2787.6	0.000843549113016	8.43549113016e-4
2787.7	0.000843579373782	8.43579373782e-4
2787.8	0.000843609634548	8.43609634548e-4
2787.9	0.000843639895314	8.43639895314e-4
2788	0.00084367015608	8.4367015608e-4
2788.1	0.000843700416846	8.43700416846e-4
2788.2	0.000843730677612	8.43730677612e-4
2788.3	0.000843760938378	8.43760938378e-4
2788.4	0.000843791199144	8.43791199144e-4
2788.5	0.00084382145991	8.4382145991e-4
2788.6	0.000843851720676	8.43851720676e-4
2788.7	0.000843881981442	8.43881981442e-4
2788.8	0.000843912242208	8.43912242208e-4
2788.9	0.000843942502974	8.43942502974e-4
2789	0.00084397276374	8.4397276374e-4
2789.1	0.000844003024506	8.44003024506e-4
2789.2	0.000844033285272	8.44033285272e-4
2789.3	0.000844063546038	8.44063546038e-4

2789.4	0.000844093806804	8.44093806804e-4
2789.5	0.00084412406757	8.4412406757e-4
2789.6	0.000844154328336	8.44154328336e-4
2789.7	0.000844184589102	8.44184589102e-4
2789.8	0.000844214849868	8.44214849868e-4
2789.9	0.000844245110634	8.44245110634e-4
2790	0.0008442753714	8.442753714e-4
2790.1	0.000844305632166	8.44305632166e-4
2790.2	0.000844335892932	8.44335892932e-4
2790.3	0.000844366153698	8.44366153698e-4
2790.4	0.000844396414464	8.44396414464e-4
2790.5	0.00084442667523	8.4442667523e-4
2790.6	0.000844456935996	8.44456935996e-4
2790.7	0.000844487196762	8.44487196762e-4
2790.8	0.000844517457528	8.44517457528e-4
2790.9	0.000844547718294	8.44547718294e-4
2791	0.00084457797906	8.4457797906e-4
2791.1	0.000844608239826	8.44608239826e-4
2791.2	0.000844638500592	8.44638500592e-4
2791.3	0.000844668761358	8.44668761358e-4
2791.4	0.000844699022124	8.44699022124e-4
2791.5	0.00084472928289	8.4472928289e-4
2791.6	0.000844759543656	8.44759543656e-4
2791.7	0.000844789804422	8.44789804422e-4
2791.8	0.000844820065188	8.44820065188e-4
2791.9	0.000844850325954	8.44850325954e-4
2792	0.00084488058672	8.4488058672e-4
2792.1	0.000844910847486	8.44910847486e-4
2792.2	0.000844941108252	8.44941108252e-4
2792.3	0.000844971369018	8.44971369018e-4
2792.4	0.000845001629784	8.45001629784e-4
2792.5	0.00084503189055	8.4503189055e-4
2792.6	0.000845062151316	8.45062151316e-4
2792.7	0.000845092412082	8.45092412082e-4
2792.8	0.000845122672848	8.45122672848e-4
2792.9	0.000845152933614	8.45152933614e-4
2793	0.00084518319438	8.4518319438e-4
2793.1	0.000845213455146	8.45213455146e-4

2793.2	0.000845243715912	8.45243715912e-4
2793.3	0.000845273976678	8.45273976678e-4
2793.4	0.000845304237444	8.45304237444e-4
2793.5	0.00084533449821	8.4533449821e-4
2793.6	0.000845364758976	8.45364758976e-4
2793.7	0.000845395019742	8.45395019742e-4
2793.8	0.000845425280508	8.45425280508e-4
2793.9	0.000845455541274	8.45455541274e-4
2794	0.00084548580204	8.4548580204e-4
2794.1	0.000845516062806	8.45516062806e-4
2794.2	0.000845546323572	8.45546323572e-4
2794.3	0.000845576584338	8.45576584338e-4
2794.4	0.000845606845104	8.45606845104e-4
2794.5	0.00084563710587	8.4563710587e-4
2794.6	0.000845667366636	8.45667366636e-4
2794.7	0.000845697627402	8.45697627402e-4
2794.8	0.000845727888168	8.45727888168e-4
2794.9	0.000845758148934	8.45758148934e-4
2795	0.0008457884097	8.457884097e-4
2795.1	0.000845818670466	8.45818670466e-4
2795.2	0.000845848931232	8.45848931232e-4
2795.3	0.000845879191998	8.45879191998e-4
2795.4	0.000845909452764	8.45909452764e-4
2795.5	0.00084593971353	8.4593971353e-4
2795.6	0.000845969974296	8.45969974296e-4
2795.7	0.000846000235062	8.46000235062e-4
2795.8	0.000846030495828	8.46030495828e-4
2795.9	0.000846060756594	8.46060756594e-4
2796	0.00084609101736	8.4609101736e-4
2796.1	0.000846121278126	8.46121278126e-4
2796.2	0.000846151538892	8.46151538892e-4
2796.3	0.000846181799658	8.46181799658e-4
2796.4	0.000846212060424	8.46212060424e-4
2796.5	0.00084624232119	8.4624232119e-4
2796.6	0.000846272581956	8.46272581956e-4
2796.7	0.000846302842722	8.46302842722e-4
2796.8	0.000846333103488	8.46333103488e-4
2796.9	0.000846363364254	8.46363364254e-4

2797	0.00084639362502	8.4639362502e-4
2797.1	0.000846423885786	8.46423885786e-4
2797.2	0.000846454146552	8.46454146552e-4
2797.3	0.000846484407318	8.46484407318e-4
2797.4	0.000846514668084	8.46514668084e-4
2797.5	0.00084654492885	8.4654492885e-4
2797.6	0.000846575189616	8.46575189616e-4
2797.7	0.000846605450382	8.46605450382e-4
2797.8	0.000846635711148	8.46635711148e-4
2797.9	0.000846665971914	8.46665971914e-4
2798	0.00084669623268	8.4669623268e-4
2798.1	0.000846726493446	8.46726493446e-4
2798.2	0.000846756754212	8.46756754212e-4
2798.3	0.000846787014978	8.46787014978e-4
2798.4	0.000846817275744	8.46817275744e-4
2798.5	0.00084684753651	8.4684753651e-4
2798.6	0.000846877797276	8.46877797276e-4
2798.7	0.000846908058042	8.46908058042e-4
2798.8	0.000846938318808	8.46938318808e-4
2798.9	0.000846968579574	8.46968579574e-4
2799	0.00084699884034	8.4699884034e-4
2799.1	0.000847029101106	8.47029101106e-4
2799.2	0.000847059361872	8.47059361872e-4
2799.3	0.000847089622638	8.47089622638e-4
2799.4	0.000847119883404	8.47119883404e-4
2799.5	0.00084715014417	8.4715014417e-4
2799.6	0.000847180404936	8.47180404936e-4
2799.7	0.000847210665702	8.47210665702e-4
2799.8	0.000847240926468	8.47240926468e-4
2799.9	0.000847271187234	8.47271187234e-4
2800	0.000847301448	8.47301448e-4
2800.1	0.000847331708766	8.47331708766e-4
2800.2	0.000847361969532	8.47361969532e-4
2800.3	0.000847392230298	8.47392230298e-4
2800.4	0.000847422491064	8.47422491064e-4
2800.5	0.00084745275183	8.4745275183e-4
2800.6	0.000847483012596	8.47483012596e-4
2800.7	0.000847513273362	8.47513273362e-4

2800.8	0.000847543534128	8.47543534128e-4
2800.9	0.000847573794894	8.47573794894e-4
2801	0.00084760405566	8.4760405566e-4
2801.1	0.000847634316426	8.47634316426e-4
2801.2	0.000847664577192	8.47664577192e-4
2801.3	0.000847694837958	8.47694837958e-4
2801.4	0.000847725098724	8.47725098724e-4
2801.5	0.00084775535949	8.4775535949e-4
2801.6	0.000847785620256	8.47785620256e-4
2801.7	0.000847815881022	8.47815881022e-4
2801.8	0.000847846141788	8.47846141788e-4
2801.9	0.000847876402554	8.47876402554e-4
2802	0.00084790666332	8.4790666332e-4
2802.1	0.000847936924086	8.47936924086e-4
2802.2	0.000847967184852	8.47967184852e-4
2802.3	0.000847997445618	8.47997445618e-4
2802.4	0.000848027706384	8.48027706384e-4
2802.5	0.00084805796715	8.4805796715e-4
2802.6	0.000848088227916	8.48088227916e-4
2802.7	0.000848118488682	8.48118488682e-4
2802.8	0.000848148749448	8.48148749448e-4
2802.9	0.000848179010214	8.48179010214e-4
2803	0.00084820927098	8.4820927098e-4
2803.1	0.000848239531746	8.48239531746e-4
2803.2	0.000848269792512	8.48269792512e-4
2803.3	0.000848300053278	8.48300053278e-4
2803.4	0.000848330314044	8.48330314044e-4
2803.5	0.00084836057481	8.4836057481e-4
2803.6	0.000848390835576	8.48390835576e-4
2803.7	0.000848421096342	8.48421096342e-4
2803.8	0.000848451357108	8.48451357108e-4
2803.9	0.000848481617874	8.48481617874e-4
2804	0.00084851187864	8.4851187864e-4
2804.1	0.000848542139406	8.48542139406e-4
2804.2	0.000848572400172	8.48572400172e-4
2804.3	0.000848602660938	8.48602660938e-4
2804.4	0.000848632921704	8.48632921704e-4
2804.5	0.00084866318247	8.4866318247e-4

2804.6	0.000848693443236	8.48693443236e-4
2804.7	0.000848723704002	8.48723704002e-4
2804.8	0.000848753964768	8.48753964768e-4
2804.9	0.000848784225534	8.48784225534e-4
2805	0.0008488144863	8.488144863e-4
2805.1	0.000848844747066	8.48844747066e-4
2805.2	0.000848875007832	8.48875007832e-4
2805.3	0.000848905268598	8.48905268598e-4
2805.4	0.000848935529364	8.48935529364e-4
2805.5	0.00084896579013	8.4896579013e-4
2805.6	0.000848996050896	8.48996050896e-4
2805.7	0.000849026311662	8.49026311662e-4
2805.8	0.000849056572428	8.49056572428e-4
2805.9	0.000849086833194	8.49086833194e-4
2806	0.00084911709396	8.4911709396e-4
2806.1	0.000849147354726	8.49147354726e-4
2806.2	0.000849177615492	8.49177615492e-4
2806.3	0.000849207876258	8.49207876258e-4
2806.4	0.000849238137024	8.49238137024e-4
2806.5	0.00084926839779	8.4926839779e-4
2806.6	0.000849298658556	8.49298658556e-4
2806.7	0.000849328919322	8.49328919322e-4
2806.8	0.000849359180088	8.49359180088e-4
2806.9	0.000849389440854	8.49389440854e-4
2807	0.00084941970162	8.4941970162e-4
2807.1	0.000849449962386	8.49449962386e-4
2807.2	0.000849480223152	8.49480223152e-4
2807.3	0.000849510483918	8.49510483918e-4
2807.4	0.000849540744684	8.49540744684e-4
2807.5	0.00084957100545	8.4957100545e-4
2807.6	0.000849601266216	8.49601266216e-4
2807.7	0.000849631526982	8.49631526982e-4
2807.8	0.000849661787748	8.49661787748e-4
2807.9	0.000849692048514	8.49692048514e-4
2808	0.00084972230928	8.4972230928e-4
2808.1	0.000849752570046	8.49752570046e-4
2808.2	0.000849782830812	8.49782830812e-4
2808.3	0.000849813091578	8.49813091578e-4

2808.4	0.000849843352344	8.49843352344e-4
2808.5	0.00084987361311	8.4987361311e-4
2808.6	0.000849903873876	8.49903873876e-4
2808.7	0.000849934134642	8.49934134642e-4
2808.8	0.000849964395408	8.49964395408e-4
2808.9	0.000849994656174	8.49994656174e-4
2809	0.00085002491694	8.5002491694e-4
2809.1	0.000850055177706	8.50055177706e-4
2809.2	0.000850085438472	8.50085438472e-4
2809.3	0.000850115699238	8.50115699238e-4
2809.4	0.000850145960004	8.50145960004e-4
2809.5	0.00085017622077	8.5017622077e-4
2809.6	0.000850206481536	8.50206481536e-4
2809.7	0.000850236742302	8.50236742302e-4
2809.8	0.000850267003068	8.50267003068e-4
2809.9	0.000850297263834	8.50297263834e-4
2810	0.0008503275246	8.503275246e-4
2810.1	0.000850357785366	8.50357785366e-4
2810.2	0.000850388046132	8.50388046132e-4
2810.3	0.000850418306898	8.50418306898e-4
2810.4	0.000850448567664	8.50448567664e-4
2810.5	0.00085047882843	8.5047882843e-4
2810.6	0.000850509089196	8.50509089196e-4
2810.7	0.000850539349962	8.50539349962e-4
2810.8	0.000850569610728	8.50569610728e-4
2810.9	0.000850599871494	8.50599871494e-4
2811	0.00085063013226	8.5063013226e-4
2811.1	0.000850660393026	8.50660393026e-4
2811.2	0.000850690653792	8.50690653792e-4
2811.3	0.000850720914558	8.50720914558e-4
2811.4	0.000850751175324	8.50751175324e-4
2811.5	0.00085078143609	8.5078143609e-4
2811.6	0.000850811696856	8.50811696856e-4
2811.7	0.000850841957622	8.50841957622e-4
2811.8	0.000850872218388	8.50872218388e-4
2811.9	0.000850902479154	8.50902479154e-4
2812	0.00085093273992	8.5093273992e-4
2812.1	0.000850963000686	8.50963000686e-4

2812.2	0.000850993261452	8.50993261452e-4
2812.3	0.000851023522218	8.51023522218e-4
2812.4	0.000851053782984	8.51053782984e-4
2812.5	0.00085108404375	8.5108404375e-4
2812.6	0.000851114304516	8.51114304516e-4
2812.7	0.000851144565282	8.51144565282e-4
2812.8	0.000851174826048	8.51174826048e-4
2812.9	0.000851205086814	8.51205086814e-4
2813	0.00085123534758	8.5123534758e-4
2813.1	0.000851265608346	8.51265608346e-4
2813.2	0.000851295869112	8.51295869112e-4
2813.3	0.000851326129878	8.51326129878e-4
2813.4	0.000851356390644	8.51356390644e-4
2813.5	0.00085138665141	8.5138665141e-4
2813.6	0.000851416912176	8.51416912176e-4
2813.7	0.000851447172942	8.51447172942e-4
2813.8	0.000851477433708	8.51477433708e-4
2813.9	0.000851507694474	8.51507694474e-4
2814	0.00085153795524	8.5153795524e-4
2814.1	0.000851568216006	8.51568216006e-4
2814.2	0.000851598476772	8.51598476772e-4
2814.3	0.000851628737538	8.51628737538e-4
2814.4	0.000851658998304	8.51658998304e-4
2814.5	0.00085168925907	8.5168925907e-4
2814.6	0.000851719519836	8.51719519836e-4
2814.7	0.000851749780602	8.51749780602e-4
2814.8	0.000851780041368	8.51780041368e-4
2814.9	0.000851810302134	8.51810302134e-4
2815	0.0008518405629	8.518405629e-4
2815.1	0.000851870823666	8.51870823666e-4
2815.2	0.000851901084432	8.51901084432e-4
2815.3	0.000851931345198	8.51931345198e-4
2815.4	0.000851961605964	8.51961605964e-4
2815.5	0.00085199186673	8.5199186673e-4
2815.6	0.000852022127496	8.52022127496e-4
2815.7	0.000852052388262	8.52052388262e-4
2815.8	0.000852082649028	8.52082649028e-4
2815.9	0.000852112909794	8.52112909794e-4

2816	0.00085214317056	8.5214317056e-4
2816.1	0.000852173431326	8.52173431326e-4
2816.2	0.000852203692092	8.52203692092e-4
2816.3	0.000852233952858	8.52233952858e-4
2816.4	0.000852264213624	8.52264213624e-4
2816.5	0.00085229447439	8.5229447439e-4
2816.6	0.000852324735156	8.52324735156e-4
2816.7	0.000852354995922	8.52354995922e-4
2816.8	0.000852385256688	8.52385256688e-4
2816.9	0.000852415517454	8.52415517454e-4
2817	0.00085244577822	8.5244577822e-4
2817.1	0.000852476038986	8.52476038986e-4
2817.2	0.000852506299752	8.52506299752e-4
2817.3	0.000852536560518	8.52536560518e-4
2817.4	0.000852566821284	8.52566821284e-4
2817.5	0.00085259708205	8.5259708205e-4
2817.6	0.000852627342816	8.52627342816e-4
2817.7	0.000852657603582	8.52657603582e-4
2817.8	0.000852687864348	8.52687864348e-4
2817.9	0.000852718125114	8.52718125114e-4
2818	0.00085274838588	8.5274838588e-4
2818.1	0.000852778646646	8.52778646646e-4
2818.2	0.000852808907412	8.52808907412e-4
2818.3	0.000852839168178	8.52839168178e-4
2818.4	0.000852869428944	8.52869428944e-4
2818.5	0.00085289968971	8.5289968971e-4
2818.6	0.000852929950476	8.52929950476e-4
2818.7	0.000852960211242	8.52960211242e-4
2818.8	0.000852990472008	8.52990472008e-4
2818.9	0.000853020732774	8.53020732774e-4
2819	0.00085305099354	8.5305099354e-4
2819.1	0.000853081254306	8.53081254306e-4
2819.2	0.000853111515072	8.53111515072e-4
2819.3	0.000853141775838	8.53141775838e-4
2819.4	0.000853172036604	8.53172036604e-4
2819.5	0.00085320229737	8.5320229737e-4
2819.6	0.000853232558136	8.53232558136e-4
2819.7	0.000853262818902	8.53262818902e-4

2819.8	0.000853293079668	8.53293079668e-4
2819.9	0.000853323340434	8.53323340434e-4
2820	0.0008533536012	8.533536012e-4
2820.1	0.000853383861966	8.53383861966e-4
2820.2	0.000853414122732	8.53414122732e-4
2820.3	0.000853444383498	8.53444383498e-4
2820.4	0.000853474644264	8.53474644264e-4
2820.5	0.00085350490503	8.5350490503e-4
2820.6	0.000853535165796	8.53535165796e-4
2820.7	0.000853565426562	8.53565426562e-4
2820.8	0.000853595687328	8.53595687328e-4
2820.9	0.000853625948094	8.53625948094e-4
2821	0.00085365620886	8.5365620886e-4
2821.1	0.000853686469626	8.53686469626e-4
2821.2	0.000853716730392	8.53716730392e-4
2821.3	0.000853746991158	8.53746991158e-4
2821.4	0.000853777251924	8.53777251924e-4
2821.5	0.00085380751269	8.5380751269e-4
2821.6	0.000853837773456	8.53837773456e-4
2821.7	0.000853868034222	8.53868034222e-4
2821.8	0.000853898294988	8.53898294988e-4
2821.9	0.000853928555754	8.53928555754e-4
2822	0.00085395881652	8.5395881652e-4
2822.1	0.000853989077286	8.53989077286e-4
2822.2	0.000854019338052	8.54019338052e-4
2822.3	0.000854049598818	8.54049598818e-4
2822.4	0.000854079859584	8.54079859584e-4
2822.5	0.00085411012035	8.5411012035e-4
2822.6	0.000854140381116	8.54140381116e-4
2822.7	0.000854170641882	8.54170641882e-4
2822.8	0.000854200902648	8.54200902648e-4
2822.9	0.000854231163414	8.54231163414e-4
2823	0.00085426142418	8.5426142418e-4
2823.1	0.000854291684946	8.54291684946e-4
2823.2	0.000854321945712	8.54321945712e-4
2823.3	0.000854352206478	8.54352206478e-4
2823.4	0.000854382467244	8.54382467244e-4
2823.5	0.00085441272801	8.5441272801e-4

2823.6	0.000854442988776	8.54442988776e-4
2823.7	0.000854473249542	8.54473249542e-4
2823.8	0.000854503510308	8.54503510308e-4
2823.9	0.000854533771074	8.54533771074e-4
2824	0.00085456403184	8.5456403184e-4
2824.1	0.000854594292606	8.54594292606e-4
2824.2	0.000854624553372	8.54624553372e-4
2824.3	0.000854654814138	8.54654814138e-4
2824.4	0.000854685074904	8.54685074904e-4
2824.5	0.00085471533567	8.5471533567e-4
2824.6	0.000854745596436	8.54745596436e-4
2824.7	0.000854775857202	8.54775857202e-4
2824.8	0.000854806117968	8.54806117968e-4
2824.9	0.000854836378734	8.54836378734e-4
2825	0.0008548666395	8.548666395e-4
2825.1	0.000854896900266	8.54896900266e-4
2825.2	0.000854927161032	8.54927161032e-4
2825.3	0.000854957421798	8.54957421798e-4
2825.4	0.000854987682564	8.54987682564e-4
2825.5	0.00085501794333	8.5501794333e-4
2825.6	0.000855048204096	8.55048204096e-4
2825.7	0.000855078464862	8.55078464862e-4
2825.8	0.000855108725628	8.55108725628e-4
2825.9	0.000855138986394	8.55138986394e-4
2826	0.00085516924716	8.5516924716e-4
2826.1	0.000855199507926	8.55199507926e-4
2826.2	0.000855229768692	8.55229768692e-4
2826.3	0.000855260029458	8.55260029458e-4
2826.4	0.000855290290224	8.55290290224e-4
2826.5	0.00085532055099	8.5532055099e-4
2826.6	0.000855350811756	8.55350811756e-4
2826.7	0.000855381072522	8.55381072522e-4
2826.8	0.000855411333288	8.55411333288e-4
2826.9	0.000855441594054	8.55441594054e-4
2827	0.00085547185482	8.5547185482e-4
2827.1	0.000855502115586	8.55502115586e-4
2827.2	0.000855532376352	8.55532376352e-4
2827.3	0.000855562637118	8.55562637118e-4

2827.4	0.000855592897884	8.55592897884e-4
2827.5	0.00085562315865	8.5562315865e-4
2827.6	0.000855653419416	8.55653419416e-4
2827.7	0.000855683680182	8.55683680182e-4
2827.8	0.000855713940948	8.55713940948e-4
2827.9	0.000855744201714	8.55744201714e-4
2828	0.00085577446248	8.5577446248e-4
2828.1	0.000855804723246	8.55804723246e-4
2828.2	0.000855834984012	8.55834984012e-4
2828.3	0.000855865244778	8.55865244778e-4
2828.4	0.000855895505544	8.55895505544e-4
2828.5	0.00085592576631	8.5592576631e-4
2828.6	0.000855956027076	8.55956027076e-4
2828.7	0.000855986287842	8.55986287842e-4
2828.8	0.000856016548608	8.56016548608e-4
2828.9	0.000856046809374	8.56046809374e-4
2829	0.00085607707014	8.5607707014e-4
2829.1	0.000856107330906	8.56107330906e-4
2829.2	0.000856137591672	8.56137591672e-4
2829.3	0.000856167852438	8.56167852438e-4
2829.4	0.000856198113204	8.56198113204e-4
2829.5	0.00085622837397	8.5622837397e-4
2829.6	0.000856258634736	8.56258634736e-4
2829.7	0.000856288895502	8.56288895502e-4
2829.8	0.000856319156268	8.56319156268e-4
2829.9	0.000856349417034	8.56349417034e-4
2830	0.0008563796778	8.563796778e-4
2830.1	0.000856409938566	8.56409938566e-4
2830.2	0.000856440199332	8.56440199332e-4
2830.3	0.000856470460098	8.56470460098e-4
2830.4	0.000856500720864	8.56500720864e-4
2830.5	0.00085653098163	8.5653098163e-4
2830.6	0.000856561242396	8.56561242396e-4
2830.7	0.000856591503162	8.56591503162e-4
2830.8	0.000856621763928	8.56621763928e-4
2830.9	0.000856652024694	8.56652024694e-4
2831	0.00085668228546	8.5668228546e-4
2831.1	0.000856712546226	8.56712546226e-4

2831.2	0.000856742806992	8.56742806992e-4
2831.3	0.000856773067758	8.56773067758e-4
2831.4	0.000856803328524	8.56803328524e-4
2831.5	0.00085683358929	8.5683358929e-4
2831.6	0.000856863850056	8.56863850056e-4
2831.7	0.000856894110822	8.56894110822e-4
2831.8	0.000856924371588	8.56924371588e-4
2831.9	0.000856954632354	8.56954632354e-4
2832	0.00085698489312	8.5698489312e-4
2832.1	0.000857015153886	8.57015153886e-4
2832.2	0.000857045414652	8.57045414652e-4
2832.3	0.000857075675418	8.57075675418e-4
2832.4	0.000857105936184	8.57105936184e-4
2832.5	0.00085713619695	8.5713619695e-4
2832.6	0.000857166457716	8.57166457716e-4
2832.7	0.000857196718482	8.57196718482e-4
2832.8	0.000857226979248	8.57226979248e-4
2832.9	0.000857257240014	8.57257240014e-4
2833	0.00085728750078	8.5728750078e-4
2833.1	0.000857317761546	8.57317761546e-4
2833.2	0.000857348022312	8.57348022312e-4
2833.3	0.000857378283078	8.57378283078e-4
2833.4	0.000857408543844	8.57408543844e-4
2833.5	0.00085743880461	8.5743880461e-4
2833.6	0.000857469065376	8.57469065376e-4
2833.7	0.000857499326142	8.57499326142e-4
2833.8	0.000857529586908	8.57529586908e-4
2833.9	0.000857559847674	8.57559847674e-4
2834	0.00085759010844	8.5759010844e-4
2834.1	0.000857620369206	8.57620369206e-4
2834.2	0.000857650629972	8.57650629972e-4
2834.3	0.000857680890738	8.57680890738e-4
2834.4	0.000857711151504	8.57711151504e-4
2834.5	0.00085774141227	8.5774141227e-4
2834.6	0.000857771673036	8.57771673036e-4
2834.7	0.000857801933802	8.57801933802e-4
2834.8	0.000857832194568	8.57832194568e-4
2834.9	0.000857862455334	8.57862455334e-4

2835	0.0008578927161	8.578927161e-4
2835.1	0.000857922976866	8.57922976866e-4
2835.2	0.000857953237632	8.57953237632e-4
2835.3	0.000857983498398	8.57983498398e-4
2835.4	0.000858013759164	8.58013759164e-4
2835.5	0.00085804401993	8.5804401993e-4
2835.6	0.000858074280696	8.58074280696e-4
2835.7	0.000858104541462	8.58104541462e-4
2835.8	0.000858134802228	8.58134802228e-4
2835.9	0.000858165062994	8.58165062994e-4
2836	0.00085819532376	8.5819532376e-4
2836.1	0.000858225584526	8.58225584526e-4
2836.2	0.000858255845292	8.58255845292e-4
2836.3	0.000858286106058	8.58286106058e-4
2836.4	0.000858316366824	8.58316366824e-4
2836.5	0.00085834662759	8.5834662759e-4
2836.6	0.000858376888356	8.58376888356e-4
2836.7	0.000858407149122	8.58407149122e-4
2836.8	0.000858437409888	8.58437409888e-4
2836.9	0.000858467670654	8.58467670654e-4
2837	0.00085849793142	8.5849793142e-4
2837.1	0.000858528192186	8.58528192186e-4
2837.2	0.000858558452952	8.58558452952e-4
2837.3	0.000858588713718	8.58588713718e-4
2837.4	0.000858618974484	8.58618974484e-4
2837.5	0.00085864923525	8.5864923525e-4
2837.6	0.000858679496016	8.58679496016e-4
2837.7	0.000858709756782	8.58709756782e-4
2837.8	0.000858740017548	8.58740017548e-4
2837.9	0.000858770278314	8.58770278314e-4
2838	0.00085880053908	8.5880053908e-4
2838.1	0.000858830799846	8.58830799846e-4
2838.2	0.000858861060612	8.58861060612e-4
2838.3	0.000858891321378	8.58891321378e-4
2838.4	0.000858921582144	8.58921582144e-4
2838.5	0.00085895184291	8.5895184291e-4
2838.6	0.000858982103676	8.58982103676e-4
2838.7	0.000859012364442	8.59012364442e-4

2838.8	0.000859042625208	8.59042625208e-4
2838.9	0.000859072885974	8.59072885974e-4
2839	0.00085910314674	8.5910314674e-4
2839.1	0.000859133407506	8.59133407506e-4
2839.2	0.000859163668272	8.59163668272e-4
2839.3	0.000859193929038	8.59193929038e-4
2839.4	0.000859224189804	8.59224189804e-4
2839.5	0.00085925445057	8.5925445057e-4
2839.6	0.000859284711336	8.59284711336e-4
2839.7	0.000859314972102	8.59314972102e-4
2839.8	0.000859345232868	8.59345232868e-4
2839.9	0.000859375493634	8.59375493634e-4
2840	0.0008594057544	8.594057544e-4
2840.1	0.000859436015166	8.59436015166e-4
2840.2	0.000859466275932	8.59466275932e-4
2840.3	0.000859496536698	8.59496536698e-4
2840.4	0.000859526797464	8.59526797464e-4
2840.5	0.00085955705823	8.5955705823e-4
2840.6	0.000859587318996	8.59587318996e-4
2840.7	0.000859617579762	8.59617579762e-4
2840.8	0.000859647840528	8.59647840528e-4
2840.9	0.000859678101294	8.59678101294e-4
2841	0.00085970836206	8.5970836206e-4
2841.1	0.000859738622826	8.59738622826e-4
2841.2	0.000859768883592	8.59768883592e-4
2841.3	0.000859799144358	8.59799144358e-4
2841.4	0.000859829405124	8.59829405124e-4
2841.5	0.00085985966589	8.5985966589e-4
2841.6	0.000859889926656	8.59889926656e-4
2841.7	0.000859920187422	8.59920187422e-4
2841.8	0.000859950448188	8.59950448188e-4
2841.9	0.000859980708954	8.59980708954e-4
2842	0.00086001096972	8.6001096972e-4
2842.1	0.000860041230486	8.60041230486e-4
2842.2	0.000860071491252	8.60071491252e-4
2842.3	0.000860101752018	8.60101752018e-4
2842.4	0.000860132012784	8.60132012784e-4
2842.5	0.00086016227355	8.6016227355e-4

2842.6	0.000860192534316	8.60192534316e-4
2842.7	0.000860222795082	8.60222795082e-4
2842.8	0.000860253055848	8.60253055848e-4
2842.9	0.000860283316614	8.60283316614e-4
2843	0.00086031357738	8.6031357738e-4
2843.1	0.000860343838146	8.60343838146e-4
2843.2	0.000860374098912	8.60374098912e-4
2843.3	0.000860404359678	8.60404359678e-4
2843.4	0.000860434620444	8.60434620444e-4
2843.5	0.00086046488121	8.6046488121e-4
2843.6	0.000860495141976	8.60495141976e-4
2843.7	0.000860525402742	8.60525402742e-4
2843.8	0.000860555663508	8.60555663508e-4
2843.9	0.000860585924274	8.60585924274e-4
2844	0.00086061618504	8.6061618504e-4
2844.1	0.000860646445806	8.60646445806e-4
2844.2	0.000860676706572	8.60676706572e-4
2844.3	0.000860706967338	8.60706967338e-4
2844.4	0.000860737228104	8.60737228104e-4
2844.5	0.00086076748887	8.6076748887e-4
2844.6	0.000860797749636	8.60797749636e-4
2844.7	0.000860828010402	8.60828010402e-4
2844.8	0.000860858271168	8.60858271168e-4
2844.9	0.000860888531934	8.60888531934e-4
2845	0.0008609187927	8.609187927e-4
2845.1	0.000860949053466	8.60949053466e-4
2845.2	0.000860979314232	8.60979314232e-4
2845.3	0.000861009574998	8.61009574998e-4
2845.4	0.000861039835764	8.61039835764e-4
2845.5	0.00086107009653	8.6107009653e-4
2845.6	0.000861100357296	8.61100357296e-4
2845.7	0.000861130618062	8.61130618062e-4
2845.8	0.000861160878828	8.61160878828e-4
2845.9	0.000861191139594	8.61191139594e-4
2846	0.00086122140036	8.6122140036e-4
2846.1	0.000861251661126	8.61251661126e-4
2846.2	0.000861281921892	8.61281921892e-4
2846.3	0.000861312182658	8.61312182658e-4

2846.4	0.000861342443424	8.61342443424e-4
2846.5	0.00086137270419	8.6137270419e-4
2846.6	0.000861402964956	8.61402964956e-4
2846.7	0.000861433225722	8.61433225722e-4
2846.8	0.000861463486488	8.61463486488e-4
2846.9	0.000861493747254	8.61493747254e-4
2847	0.00086152400802	8.6152400802e-4
2847.1	0.000861554268786	8.61554268786e-4
2847.2	0.000861584529552	8.61584529552e-4
2847.3	0.000861614790318	8.61614790318e-4
2847.4	0.000861645051084	8.61645051084e-4
2847.5	0.00086167531185	8.6167531185e-4
2847.6	0.000861705572616	8.61705572616e-4
2847.7	0.000861735833382	8.61735833382e-4
2847.8	0.000861766094148	8.61766094148e-4
2847.9	0.000861796354914	8.61796354914e-4
2848	0.00086182661568	8.6182661568e-4
2848.1	0.000861856876446	8.61856876446e-4
2848.2	0.000861887137212	8.61887137212e-4
2848.3	0.000861917397978	8.61917397978e-4
2848.4	0.000861947658744	8.61947658744e-4
2848.5	0.00086197791951	8.6197791951e-4
2848.6	0.000862008180276	8.62008180276e-4
2848.7	0.000862038441042	8.62038441042e-4
2848.8	0.000862068701808	8.62068701808e-4
2848.9	0.000862098962574	8.62098962574e-4
2849	0.00086212922334	8.6212922334e-4
2849.1	0.000862159484106	8.62159484106e-4
2849.2	0.000862189744872	8.62189744872e-4
2849.3	0.000862220005638	8.62220005638e-4
2849.4	0.000862250266404	8.62250266404e-4
2849.5	0.00086228052717	8.6228052717e-4
2849.6	0.000862310787936	8.62310787936e-4
2849.7	0.000862341048702	8.62341048702e-4
2849.8	0.000862371309468	8.62371309468e-4
2849.9	0.000862401570234	8.62401570234e-4
2850	0.000862431831	8.62431831e-4
2850.1	0.000862462091766	8.62462091766e-4

2850.2	0.000862492352532	8.62492352532e-4
2850.3	0.000862522613298	8.62522613298e-4
2850.4	0.000862552874064	8.62552874064e-4
2850.5	0.00086258313483	8.6258313483e-4
2850.6	0.000862613395596	8.62613395596e-4
2850.7	0.000862643656362	8.62643656362e-4
2850.8	0.000862673917128	8.62673917128e-4
2850.9	0.000862704177894	8.62704177894e-4
2851	0.00086273443866	8.6273443866e-4
2851.1	0.000862764699426	8.62764699426e-4
2851.2	0.000862794960192	8.62794960192e-4
2851.3	0.000862825220958	8.62825220958e-4
2851.4	0.000862855481724	8.62855481724e-4
2851.5	0.00086288574249	8.6288574249e-4
2851.6	0.000862916003256	8.62916003256e-4
2851.7	0.000862946264022	8.62946264022e-4
2851.8	0.000862976524788	8.62976524788e-4
2851.9	0.000863006785554	8.63006785554e-4
2852	0.00086303704632	8.6303704632e-4
2852.1	0.000863067307086	8.63067307086e-4
2852.2	0.000863097567852	8.63097567852e-4
2852.3	0.000863127828618	8.63127828618e-4
2852.4	0.000863158089384	8.63158089384e-4
2852.5	0.00086318835015	8.6318835015e-4
2852.6	0.000863218610916	8.63218610916e-4
2852.7	0.000863248871682	8.63248871682e-4
2852.8	0.000863279132448	8.63279132448e-4
2852.9	0.000863309393214	8.63309393214e-4
2853	0.00086333965398	8.6333965398e-4
2853.1	0.000863369914746	8.63369914746e-4
2853.2	0.000863400175512	8.63400175512e-4
2853.3	0.000863430436278	8.63430436278e-4
2853.4	0.000863460697044	8.63460697044e-4
2853.5	0.00086349095781	8.6349095781e-4
2853.6	0.000863521218576	8.63521218576e-4
2853.7	0.000863551479342	8.63551479342e-4
2853.8	0.000863581740108	8.63581740108e-4
2853.9	0.000863612000874	8.63612000874e-4

2854	0.00086364226164	8.6364226164e-4
2854.1	0.000863672522406	8.63672522406e-4
2854.2	0.000863702783172	8.63702783172e-4
2854.3	0.000863733043938	8.63733043938e-4
2854.4	0.000863763304704	8.63763304704e-4
2854.5	0.00086379356547	8.6379356547e-4
2854.6	0.000863823826236	8.63823826236e-4
2854.7	0.000863854087002	8.63854087002e-4
2854.8	0.000863884347768	8.63884347768e-4
2854.9	0.000863914608534	8.63914608534e-4
2855	0.0008639448693	8.639448693e-4
2855.1	0.000863975130066	8.63975130066e-4
2855.2	0.000864005390832	8.64005390832e-4
2855.3	0.000864035651598	8.64035651598e-4
2855.4	0.000864065912364	8.64065912364e-4
2855.5	0.00086409617313	8.6409617313e-4
2855.6	0.000864126433896	8.64126433896e-4
2855.7	0.000864156694662	8.64156694662e-4
2855.8	0.000864186955428	8.64186955428e-4
2855.9	0.000864217216194	8.64217216194e-4
2856	0.00086424747696	8.6424747696e-4
2856.1	0.000864277737726	8.64277737726e-4
2856.2	0.000864307998492	8.64307998492e-4
2856.3	0.000864338259258	8.64338259258e-4
2856.4	0.000864368520024	8.64368520024e-4
2856.5	0.00086439878079	8.6439878079e-4
2856.6	0.000864429041556	8.64429041556e-4
2856.7	0.000864459302322	8.64459302322e-4
2856.8	0.000864489563088	8.64489563088e-4
2856.9	0.000864519823854	8.64519823854e-4
2857	0.00086455008462	8.6455008462e-4
2857.1	0.000864580345386	8.64580345386e-4
2857.2	0.000864610606152	8.64610606152e-4
2857.3	0.000864640866918	8.64640866918e-4
2857.4	0.000864671127684	8.64671127684e-4
2857.5	0.00086470138845	8.6470138845e-4
2857.6	0.000864731649216	8.64731649216e-4
2857.7	0.000864761909982	8.64761909982e-4

2857.8	0.000864792170748	8.64792170748e-4
2857.9	0.000864822431514	8.64822431514e-4
2858	0.00086485269228	8.6485269228e-4
2858.1	0.000864882953046	8.64882953046e-4
2858.2	0.000864913213812	8.64913213812e-4
2858.3	0.000864943474578	8.64943474578e-4
2858.4	0.000864973735344	8.64973735344e-4
2858.5	0.00086500399611	8.6500399611e-4
2858.6	0.000865034256876	8.65034256876e-4
2858.7	0.000865064517642	8.65064517642e-4
2858.8	0.000865094778408	8.65094778408e-4
2858.9	0.000865125039174	8.65125039174e-4
2859	0.00086515529994	8.6515529994e-4
2859.1	0.000865185560706	8.65185560706e-4
2859.2	0.000865215821472	8.65215821472e-4
2859.3	0.000865246082238	8.65246082238e-4
2859.4	0.000865276343004	8.65276343004e-4
2859.5	0.00086530660377	8.6530660377e-4
2859.6	0.000865336864536	8.65336864536e-4
2859.7	0.000865367125302	8.65367125302e-4
2859.8	0.000865397386068	8.65397386068e-4
2859.9	0.000865427646834	8.65427646834e-4
2860	0.0008654579076	8.654579076e-4
2860.1	0.000865488168366	8.65488168366e-4
2860.2	0.000865518429132	8.65518429132e-4
2860.3	0.000865548689898	8.65548689898e-4
2860.4	0.000865578950664	8.65578950664e-4
2860.5	0.00086560921143	8.6560921143e-4
2860.6	0.000865639472196	8.65639472196e-4
2860.7	0.000865669732962	8.65669732962e-4
2860.8	0.00086569993728	8.6569993728e-4
2860.9	0.000865730254494	8.65730254494e-4
2861	0.00086576051526	8.6576051526e-4
2861.1	0.000865790776026	8.65790776026e-4
2861.2	0.000865821036792	8.65821036792e-4
2861.3	0.000865851297558	8.65851297558e-4
2861.4	0.000865881558324	8.65881558324e-4
2861.5	0.00086591181909	8.6591181909e-4

2861.6	0.000865942079856	8.65942079856e-4
2861.7	0.000865972340622	8.65972340622e-4
2861.8	0.000866002601388	8.66002601388e-4
2861.9	0.000866032862154	8.66032862154e-4
2862	0.00086606312292	8.6606312292e-4
2862.1	0.000866093383686	8.66093383686e-4
2862.2	0.000866123644452	8.66123644452e-4
2862.3	0.000866153905218	8.66153905218e-4
2862.4	0.000866184165984	8.66184165984e-4
2862.5	0.00086621442675	8.6621442675e-4
2862.6	0.000866244687516	8.66244687516e-4
2862.7	0.000866274948282	8.66274948282e-4
2862.8	0.000866305209048	8.66305209048e-4
2862.9	0.000866335469814	8.66335469814e-4
2863	0.00086636573058	8.6636573058e-4
2863.1	0.000866395991346	8.66395991346e-4
2863.2	0.000866426252112	8.66426252112e-4
2863.3	0.000866456512878	8.66456512878e-4
2863.4	0.000866486773644	8.66486773644e-4
2863.5	0.00086651703441	8.6651703441e-4
2863.6	0.000866547295176	8.66547295176e-4
2863.7	0.000866577555942	8.66577555942e-4
2863.8	0.000866607816708	8.66607816708e-4
2863.9	0.000866638077474	8.66638077474e-4
2864	0.00086666833824	8.6666833824e-4
2864.1	0.000866698599006	8.66698599006e-4
2864.2	0.000866728859772	8.66728859772e-4
2864.3	0.000866759120538	8.66759120538e-4
2864.4	0.000866789381304	8.66789381304e-4
2864.5	0.00086681964207	8.6681964207e-4
2864.6	0.000866849902836	8.66849902836e-4
2864.7	0.000866880163602	8.66880163602e-4
2864.8	0.000866910424368	8.66910424368e-4
2864.9	0.000866940685134	8.66940685134e-4
2865	0.0008669709459	8.669709459e-4
2865.1	0.000867001206666	8.67001206666e-4
2865.2	0.000867031467432	8.67031467432e-4
2865.3	0.000867061728198	8.67061728198e-4

2865.4	0.000867091988964	8.67091988964e-4
2865.5	0.00086712224973	8.6712224973e-4
2865.6	0.000867152510496	8.67152510496e-4
2865.7	0.000867182771262	8.67182771262e-4
2865.8	0.000867213032028	8.67213032028e-4
2865.9	0.000867243292794	8.67243292794e-4
2866	0.00086727355356	8.6727355356e-4
2866.1	0.000867303814326	8.67303814326e-4
2866.2	0.000867334075092	8.67334075092e-4
2866.3	0.000867364335858	8.67364335858e-4
2866.4	0.000867394596624	8.67394596624e-4
2866.5	0.00086742485739	8.6742485739e-4
2866.6	0.000867455118156	8.67455118156e-4
2866.7	0.000867485378922	8.67485378922e-4
2866.8	0.000867515639688	8.67515639688e-4
2866.9	0.000867545900454	8.67545900454e-4
2867	0.00086757616122	8.6757616122e-4
2867.1	0.000867606421986	8.67606421986e-4
2867.2	0.000867636682752	8.67636682752e-4
2867.3	0.000867666943518	8.67666943518e-4
2867.4	0.000867697204284	8.67697204284e-4
2867.5	0.00086772746505	8.6772746505e-4
2867.6	0.000867757725816	8.67757725816e-4
2867.7	0.000867787986582	8.67787986582e-4
2867.8	0.000867818247348	8.67818247348e-4
2867.9	0.000867848508114	8.67848508114e-4
2868	0.00086787876888	8.6787876888e-4
2868.1	0.000867909029646	8.67909029646e-4
2868.2	0.000867939290412	8.67939290412e-4
2868.3	0.000867969551178	8.67969551178e-4
2868.4	0.000867999811944	8.67999811944e-4
2868.5	0.00086803007271	8.6803007271e-4
2868.6	0.000868060333476	8.68060333476e-4
2868.7	0.000868090594242	8.68090594242e-4
2868.8	0.000868120855008	8.68120855008e-4
2868.9	0.000868151115774	8.68151115774e-4
2869	0.00086818137654	8.6818137654e-4
2869.1	0.000868211637306	8.68211637306e-4

2869.2	0.000868241898072	8.68241898072e-4
2869.3	0.000868272158838	8.68272158838e-4
2869.4	0.000868302419604	8.68302419604e-4
2869.5	0.00086833268037	8.6833268037e-4
2869.6	0.000868362941136	8.68362941136e-4
2869.7	0.000868393201902	8.68393201902e-4
2869.8	0.000868423462668	8.68423462668e-4
2869.9	0.000868453723434	8.68453723434e-4
2870	0.0008684839842	8.684839842e-4
2870.1	0.000868514244966	8.68514244966e-4
2870.2	0.000868544505732	8.68544505732e-4
2870.3	0.000868574766498	8.68574766498e-4
2870.4	0.000868605027264	8.68605027264e-4
2870.5	0.00086863528803	8.6863528803e-4
2870.6	0.000868665548796	8.68665548796e-4
2870.7	0.000868695809562	8.68695809562e-4
2870.8	0.000868726070328	8.68726070328e-4
2870.9	0.000868756331094	8.68756331094e-4
2871	0.00086878659186	8.6878659186e-4
2871.1	0.000868816852626	8.68816852626e-4
2871.2	0.000868847113392	8.68847113392e-4
2871.3	0.000868877374158	8.68877374158e-4
2871.4	0.000868907634924	8.68907634924e-4
2871.5	0.00086893789569	8.6893789569e-4
2871.6	0.000868968156456	8.68968156456e-4
2871.7	0.000868998417222	8.68998417222e-4
2871.8	0.000869028677988	8.69028677988e-4
2871.9	0.000869058938754	8.69058938754e-4
2872	0.00086908919952	8.6908919952e-4
2872.1	0.000869119460286	8.69119460286e-4
2872.2	0.000869149721052	8.69149721052e-4
2872.3	0.000869179981818	8.69179981818e-4
2872.4	0.000869210242584	8.69210242584e-4
2872.5	0.00086924050335	8.6924050335e-4
2872.6	0.000869270764116	8.69270764116e-4
2872.7	0.000869301024882	8.69301024882e-4
2872.8	0.000869331285648	8.69331285648e-4
2872.9	0.000869361546414	8.69361546414e-4

2873	0.00086939180718	8.6939180718e-4
2873.1	0.000869422067946	8.69422067946e-4
2873.2	0.000869452328712	8.69452328712e-4
2873.3	0.000869482589478	8.69482589478e-4
2873.4	0.000869512850244	8.69512850244e-4
2873.5	0.00086954311101	8.6954311101e-4
2873.6	0.000869573371776	8.69573371776e-4
2873.7	0.000869603632542	8.69603632542e-4
2873.8	0.000869633893308	8.69633893308e-4
2873.9	0.000869664154074	8.69664154074e-4
2874	0.00086969441484	8.6969441484e-4
2874.1	0.000869724675606	8.69724675606e-4
2874.2	0.000869754936372	8.69754936372e-4
2874.3	0.000869785197138	8.69785197138e-4
2874.4	0.000869815457904	8.69815457904e-4
2874.5	0.00086984571867	8.6984571867e-4
2874.6	0.000869875979436	8.69875979436e-4
2874.7	0.000869906240202	8.69906240202e-4
2874.8	0.000869936500968	8.69936500968e-4
2874.9	0.000869966761734	8.69966761734e-4
2875	0.0008699970225	8.699970225e-4
2875.1	0.000870027283266	8.70027283266e-4
2875.2	0.000870057544032	8.70057544032e-4
2875.3	0.000870087804798	8.70087804798e-4
2875.4	0.000870118065564	8.70118065564e-4
2875.5	0.00087014832633	8.7014832633e-4
2875.6	0.000870178587096	8.70178587096e-4
2875.7	0.000870208847862	8.70208847862e-4
2875.8	0.000870239108628	8.70239108628e-4
2875.9	0.000870269369394	8.70269369394e-4
2876	0.00087029963016	8.7029963016e-4
2876.1	0.000870329890926	8.70329890926e-4
2876.2	0.000870360151692	8.70360151692e-4
2876.3	0.000870390412458	8.70390412458e-4
2876.4	0.000870420673224	8.70420673224e-4
2876.5	0.00087045093399	8.7045093399e-4
2876.6	0.000870481194756	8.70481194756e-4
2876.7	0.000870511455522	8.70511455522e-4

2876.8	0.000870541716288	8.70541716288e-4
2876.9	0.000870571977054	8.70571977054e-4
2877	0.00087060223782	8.7060223782e-4
2877.1	0.000870632498586	8.70632498586e-4
2877.2	0.000870662759352	8.70662759352e-4
2877.3	0.000870693020118	8.70693020118e-4
2877.4	0.000870723280884	8.70723280884e-4
2877.5	0.00087075354165	8.7075354165e-4
2877.6	0.000870783802416	8.70783802416e-4
2877.7	0.000870814063182	8.70814063182e-4
2877.8	0.000870844323948	8.70844323948e-4
2877.9	0.000870874584714	8.70874584714e-4
2878	0.00087090484548	8.7090484548e-4
2878.1	0.000870935106246	8.70935106246e-4
2878.2	0.000870965367012	8.70965367012e-4
2878.3	0.000870995627778	8.70995627778e-4
2878.4	0.000871025888544	8.71025888544e-4
2878.5	0.00087105614931	8.7105614931e-4
2878.6	0.000871086410076	8.71086410076e-4
2878.7	0.000871116670842	8.71116670842e-4
2878.8	0.000871146931608	8.71146931608e-4
2878.9	0.000871177192374	8.71177192374e-4
2879	0.00087120745314	8.7120745314e-4
2879.1	0.000871237713906	8.71237713906e-4
2879.2	0.000871267974672	8.71267974672e-4
2879.3	0.000871298235438	8.71298235438e-4
2879.4	0.000871328496204	8.71328496204e-4
2879.5	0.00087135875697	8.7135875697e-4
2879.6	0.000871389017736	8.71389017736e-4
2879.7	0.000871419278502	8.71419278502e-4
2879.8	0.000871449539268	8.71449539268e-4
2879.9	0.000871479800034	8.71479800034e-4
2880	0.0008715100608	8.715100608e-4
2880.1	0.000871540321566	8.71540321566e-4
2880.2	0.000871570582332	8.71570582332e-4
2880.3	0.000871600843098	8.71600843098e-4
2880.4	0.000871631103864	8.71631103864e-4
2880.5	0.00087166136463	8.7166136463e-4

2880.6	0.000871691625396	8.71691625396e-4
2880.7	0.000871721886162	8.71721886162e-4
2880.8	0.000871752146928	8.71752146928e-4
2880.9	0.000871782407694	8.71782407694e-4
2881	0.00087181266846	8.7181266846e-4
2881.1	0.000871842929226	8.71842929226e-4
2881.2	0.000871873189992	8.71873189992e-4
2881.3	0.000871903450758	8.71903450758e-4
2881.4	0.000871933711524	8.71933711524e-4
2881.5	0.00087196397229	8.7196397229e-4
2881.6	0.000871994233056	8.71994233056e-4
2881.7	0.000872024493822	8.72024493822e-4
2881.8	0.000872054754588	8.72054754588e-4
2881.9	0.000872085015354	8.72085015354e-4
2882	0.00087211527612	8.7211527612e-4
2882.1	0.000872145536886	8.72145536886e-4
2882.2	0.000872175797652	8.72175797652e-4
2882.3	0.000872206058418	8.72206058418e-4
2882.4	0.000872236319184	8.72236319184e-4
2882.5	0.00087226657995	8.7226657995e-4
2882.6	0.000872296840716	8.72296840716e-4
2882.7	0.000872327101482	8.72327101482e-4
2882.8	0.000872357362248	8.72357362248e-4
2882.9	0.000872387623014	8.72387623014e-4
2883	0.00087241788378	8.7241788378e-4
2883.1	0.000872448144546	8.72448144546e-4
2883.2	0.000872478405312	8.72478405312e-4
2883.3	0.000872508666078	8.72508666078e-4
2883.4	0.000872538926844	8.72538926844e-4
2883.5	0.00087256918761	8.7256918761e-4
2883.6	0.000872599448376	8.72599448376e-4
2883.7	0.000872629709142	8.72629709142e-4
2883.8	0.000872659969908	8.72659969908e-4
2883.9	0.000872690230674	8.72690230674e-4
2884	0.00087272049144	8.7272049144e-4
2884.1	0.000872750752206	8.72750752206e-4
2884.2	0.000872781012972	8.72781012972e-4
2884.3	0.000872811273738	8.72811273738e-4

2884.4	0.000872841534504	8.72841534504e-4
2884.5	0.00087287179527	8.7287179527e-4
2884.6	0.000872902056036	8.72902056036e-4
2884.7	0.000872932316802	8.72932316802e-4
2884.8	0.000872962577568	8.72962577568e-4
2884.9	0.000872992838334	8.72992838334e-4
2885	0.0008730230991	8.730230991e-4
2885.1	0.000873053359866	8.73053359866e-4
2885.2	0.000873083620632	8.73083620632e-4
2885.3	0.000873113881398	8.73113881398e-4
2885.4	0.000873144142164	8.73144142164e-4
2885.5	0.00087317440293	8.7317440293e-4
2885.6	0.000873204663696	8.73204663696e-4
2885.7	0.000873234924462	8.73234924462e-4
2885.8	0.000873265185228	8.73265185228e-4
2885.9	0.000873295445994	8.73295445994e-4
2886	0.00087332570676	8.7332570676e-4
2886.1	0.000873355967526	8.73355967526e-4
2886.2	0.000873386228292	8.73386228292e-4
2886.3	0.000873416489058	8.73416489058e-4
2886.4	0.000873446749824	8.73446749824e-4
2886.5	0.00087347701059	8.7347701059e-4
2886.6	0.000873507271356	8.73507271356e-4
2886.7	0.000873537532122	8.73537532122e-4
2886.8	0.000873567792888	8.73567792888e-4
2886.9	0.000873598053654	8.73598053654e-4
2887	0.00087362831442	8.7362831442e-4
2887.1	0.000873658575186	8.73658575186e-4
2887.2	0.000873688835952	8.73688835952e-4
2887.3	0.000873719096718	8.73719096718e-4
2887.4	0.000873749357484	8.73749357484e-4
2887.5	0.00087377961825	8.7377961825e-4
2887.6	0.000873809879016	8.73809879016e-4
2887.7	0.000873840139782	8.73840139782e-4
2887.8	0.000873870400548	8.73870400548e-4
2887.9	0.000873900661314	8.73900661314e-4
2888	0.00087393092208	8.7393092208e-4
2888.1	0.000873961182846	8.73961182846e-4

2888.2	0.000873991443612	8.73991443612e-4
2888.3	0.000874021704378	8.74021704378e-4
2888.4	0.000874051965144	8.74051965144e-4
2888.5	0.00087408222591	8.7408222591e-4
2888.6	0.000874112486676	8.74112486676e-4
2888.7	0.000874142747442	8.74142747442e-4
2888.8	0.000874173008208	8.74173008208e-4
2888.9	0.000874203268974	8.74203268974e-4
2889	0.00087423352974	8.7423352974e-4
2889.1	0.000874263790506	8.74263790506e-4
2889.2	0.000874294051272	8.74294051272e-4
2889.3	0.000874324312038	8.74324312038e-4
2889.4	0.000874354572804	8.74354572804e-4
2889.5	0.00087438483357	8.7438483357e-4
2889.6	0.000874415094336	8.74415094336e-4
2889.7	0.000874445355102	8.74445355102e-4
2889.8	0.000874475615868	8.74475615868e-4
2889.9	0.000874505876634	8.74505876634e-4
2890	0.0008745361374	8.745361374e-4
2890.1	0.000874566398166	8.74566398166e-4
2890.2	0.000874596658932	8.74596658932e-4
2890.3	0.000874626919698	8.74626919698e-4
2890.4	0.000874657180464	8.74657180464e-4
2890.5	0.00087468744123	8.7468744123e-4
2890.6	0.000874717701996	8.74717701996e-4
2890.7	0.000874747962762	8.74747962762e-4
2890.8	0.000874778223528	8.74778223528e-4
2890.9	0.000874808484294	8.74808484294e-4
2891	0.00087483874506	8.7483874506e-4
2891.1	0.000874869005826	8.74869005826e-4
2891.2	0.000874899266592	8.74899266592e-4
2891.3	0.000874929527358	8.74929527358e-4
2891.4	0.000874959788124	8.74959788124e-4
2891.5	0.00087499004889	8.7499004889e-4
2891.6	0.000875020309656	8.75020309656e-4
2891.7	0.000875050570422	8.75050570422e-4
2891.8	0.000875080831188	8.75080831188e-4
2891.9	0.000875111091954	8.75111091954e-4

2892	0.00087514135272	8.7514135272e-4
2892.1	0.000875171613486	8.75171613486e-4
2892.2	0.000875201874252	8.75201874252e-4
2892.3	0.000875232135018	8.75232135018e-4
2892.4	0.000875262395784	8.75262395784e-4
2892.5	0.00087529265655	8.7529265655e-4
2892.6	0.000875322917316	8.75322917316e-4
2892.7	0.000875353178082	8.75353178082e-4
2892.8	0.000875383438848	8.75383438848e-4
2892.9	0.000875413699614	8.75413699614e-4
2893	0.00087544396038	8.7544396038e-4
2893.1	0.000875474221146	8.75474221146e-4
2893.2	0.000875504481912	8.75504481912e-4
2893.3	0.000875534742678	8.75534742678e-4
2893.4	0.000875565003444	8.75565003444e-4
2893.5	0.00087559526421	8.7559526421e-4
2893.6	0.000875625524976	8.75625524976e-4
2893.7	0.000875655785742	8.75655785742e-4
2893.8	0.000875686046508	8.75686046508e-4
2893.9	0.000875716307274	8.75716307274e-4
2894	0.00087574656804	8.7574656804e-4
2894.1	0.000875776828806	8.75776828806e-4
2894.2	0.000875807089572	8.75807089572e-4
2894.3	0.000875837350338	8.75837350338e-4
2894.4	0.000875867611104	8.75867611104e-4
2894.5	0.00087589787187	8.7589787187e-4
2894.6	0.000875928132636	8.75928132636e-4
2894.7	0.000875958393402	8.75958393402e-4
2894.8	0.000875988654168	8.75988654168e-4
2894.9	0.000876018914934	8.76018914934e-4
2895	0.0008760491757	8.760491757e-4
2895.1	0.000876079436466	8.76079436466e-4
2895.2	0.000876109697232	8.76109697232e-4
2895.3	0.000876139957998	8.76139957998e-4
2895.4	0.000876170218764	8.76170218764e-4
2895.5	0.00087620047953	8.7620047953e-4
2895.6	0.000876230740296	8.76230740296e-4
2895.7	0.000876261001062	8.76261001062e-4

2895.8	0.000876291261828	8.76291261828e-4
2895.9	0.000876321522594	8.76321522594e-4
2896	0.00087635178336	8.7635178336e-4
2896.1	0.000876382044126	8.76382044126e-4
2896.2	0.000876412304892	8.76412304892e-4
2896.3	0.000876442565658	8.76442565658e-4
2896.4	0.000876472826424	8.76472826424e-4
2896.5	0.00087650308719	8.7650308719e-4
2896.6	0.000876533347956	8.76533347956e-4
2896.7	0.000876563608722	8.76563608722e-4
2896.8	0.000876593869488	8.76593869488e-4
2896.9	0.000876624130254	8.76624130254e-4
2897	0.00087665439102	8.7665439102e-4
2897.1	0.000876684651786	8.76684651786e-4
2897.2	0.000876714912552	8.76714912552e-4
2897.3	0.000876745173318	8.76745173318e-4
2897.4	0.000876775434084	8.76775434084e-4
2897.5	0.00087680569485	8.7680569485e-4
2897.6	0.000876835955616	8.76835955616e-4
2897.7	0.000876866216382	8.76866216382e-4
2897.8	0.000876896477148	8.76896477148e-4
2897.9	0.000876926737914	8.76926737914e-4
2898	0.00087695699868	8.7695699868e-4
2898.1	0.000876987259446	8.76987259446e-4
2898.2	0.000877017520212	8.77017520212e-4
2898.3	0.000877047780978	8.77047780978e-4
2898.4	0.000877078041744	8.77078041744e-4
2898.5	0.00087710830251	8.7710830251e-4
2898.6	0.000877138563276	8.77138563276e-4
2898.7	0.000877168824042	8.77168824042e-4
2898.8	0.000877199084808	8.77199084808e-4
2898.9	0.000877229345574	8.77229345574e-4
2899	0.00087725960634	8.7725960634e-4
2899.1	0.000877289867106	8.77289867106e-4
2899.2	0.000877320127872	8.77320127872e-4
2899.3	0.000877350388638	8.77350388638e-4
2899.4	0.000877380649404	8.77380649404e-4
2899.5	0.00087741091017	8.7741091017e-4

2899.6	0.000877441170936	8.77441170936e-4
2899.7	0.000877471431702	8.77471431702e-4
2899.8	0.000877501692468	8.77501692468e-4
2899.9	0.000877531953234	8.77531953234e-4
2900	0.000877562214	8.77562214e-4
2900.1	0.000877592474766	8.77592474766e-4
2900.2	0.000877622735532	8.77622735532e-4
2900.3	0.000877652996298	8.77652996298e-4
2900.4	0.000877683257064	8.77683257064e-4
2900.5	0.00087771351783	8.7771351783e-4
2900.6	0.000877743778596	8.77743778596e-4
2900.7	0.000877774039362	8.77774039362e-4
2900.8	0.000877804300128	8.77804300128e-4
2900.9	0.000877834560894	8.77834560894e-4
2901	0.00087786482166	8.7786482166e-4
2901.1	0.000877895082426	8.77895082426e-4
2901.2	0.000877925343192	8.77925343192e-4
2901.3	0.000877955603958	8.77955603958e-4
2901.4	0.000877985864724	8.77985864724e-4
2901.5	0.00087801612549	8.7801612549e-4
2901.6	0.000878046386256	8.78046386256e-4
2901.7	0.000878076647022	8.78076647022e-4
2901.8	0.000878106907788	8.78106907788e-4
2901.9	0.000878137168554	8.78137168554e-4
2902	0.00087816742932	8.7816742932e-4
2902.1	0.000878197690086	8.78197690086e-4
2902.2	0.000878227950852	8.78227950852e-4
2902.3	0.000878258211618	8.78258211618e-4
2902.4	0.000878288472384	8.78288472384e-4
2902.5	0.00087831873315	8.7831873315e-4
2902.6	0.000878348993916	8.78348993916e-4
2902.7	0.000878379254682	8.78379254682e-4
2902.8	0.000878409515448	8.78409515448e-4
2902.9	0.000878439776214	8.78439776214e-4
2903	0.00087847003698	8.7847003698e-4
2903.1	0.000878500297746	8.78500297746e-4
2903.2	0.000878530558512	8.78530558512e-4
2903.3	0.000878560819278	8.78560819278e-4

2903.4	0.000878591080044	8.78591080044e-4
2903.5	0.00087862134081	8.7862134081e-4
2903.6	0.000878651601576	8.78651601576e-4
2903.7	0.000878681862342	8.78681862342e-4
2903.8	0.000878712123108	8.78712123108e-4
2903.9	0.000878742383874	8.78742383874e-4
2904	0.00087877264464	8.7877264464e-4
2904.1	0.000878802905406	8.78802905406e-4
2904.2	0.000878833166172	8.78833166172e-4
2904.3	0.000878863426938	8.78863426938e-4
2904.4	0.000878893687704	8.78893687704e-4
2904.5	0.00087892394847	8.7892394847e-4
2904.6	0.000878954209236	8.78954209236e-4
2904.7	0.000878984470002	8.78984470002e-4
2904.8	0.000879014730768	8.79014730768e-4
2904.9	0.000879044991534	8.79044991534e-4
2905	0.0008790752523	8.790752523e-4
2905.1	0.000879105513066	8.79105513066e-4
2905.2	0.000879135773832	8.79135773832e-4
2905.3	0.000879166034598	8.79166034598e-4
2905.4	0.000879196295364	8.79196295364e-4
2905.5	0.00087922655613	8.7922655613e-4
2905.6	0.000879256816896	8.79256816896e-4
2905.7	0.000879287077662	8.79287077662e-4
2905.8	0.000879317338428	8.79317338428e-4
2905.9	0.000879347599194	8.79347599194e-4
2906	0.00087937785996	8.7937785996e-4
2906.1	0.000879408120726	8.79408120726e-4
2906.2	0.000879438381492	8.79438381492e-4
2906.3	0.000879468642258	8.79468642258e-4
2906.4	0.000879498903024	8.79498903024e-4
2906.5	0.00087952916379	8.7952916379e-4
2906.6	0.000879559424556	8.79559424556e-4
2906.7	0.000879589685322	8.79589685322e-4
2906.8	0.000879619946088	8.79619946088e-4
2906.9	0.000879650206854	8.79650206854e-4
2907	0.00087968046762	8.7968046762e-4
2907.1	0.000879710728386	8.79710728386e-4

2907.2	0.000879740989152	8.79740989152e-4
2907.3	0.000879771249918	8.79771249918e-4
2907.4	0.000879801510684	8.79801510684e-4
2907.5	0.00087983177145	8.7983177145e-4
2907.6	0.000879862032216	8.79862032216e-4
2907.7	0.000879892292982	8.79892292982e-4
2907.8	0.000879922553748	8.79922553748e-4
2907.9	0.000879952814514	8.79952814514e-4
2908	0.00087998307528	8.7998307528e-4
2908.1	0.000880013336046	8.80013336046e-4
2908.2	0.000880043596812	8.80043596812e-4
2908.3	0.000880073857578	8.80073857578e-4
2908.4	0.000880104118344	8.80104118344e-4
2908.5	0.00088013437911	8.8013437911e-4
2908.6	0.000880164639876	8.80164639876e-4
2908.7	0.000880194900642	8.80194900642e-4
2908.8	0.000880225161408	8.80225161408e-4
2908.9	0.000880255422174	8.80255422174e-4
2909	0.00088028568294	8.8028568294e-4
2909.1	0.000880315943706	8.80315943706e-4
2909.2	0.000880346204472	8.80346204472e-4
2909.3	0.000880376465238	8.80376465238e-4
2909.4	0.000880406726004	8.80406726004e-4
2909.5	0.00088043698677	8.8043698677e-4
2909.6	0.000880467247536	8.80467247536e-4
2909.7	0.000880497508302	8.80497508302e-4
2909.8	0.000880527769068	8.80527769068e-4
2909.9	0.000880558029834	8.80558029834e-4
2910	0.0008805882906	8.805882906e-4
2910.1	0.000880618551366	8.80618551366e-4
2910.2	0.000880648812132	8.80648812132e-4
2910.3	0.000880679072898	8.80679072898e-4
2910.4	0.000880709333664	8.80709333664e-4
2910.5	0.00088073959443	8.8073959443e-4
2910.6	0.000880769855196	8.80769855196e-4
2910.7	0.000880800115962	8.80800115962e-4
2910.8	0.000880830376728	8.80830376728e-4
2910.9	0.000880860637494	8.80860637494e-4

2911	0.00088089089826	8.8089089826e-4
2911.1	0.000880921159026	8.80921159026e-4
2911.2	0.000880951419792	8.80951419792e-4
2911.3	0.000880981680558	8.80981680558e-4
2911.4	0.000881011941324	8.81011941324e-4
2911.5	0.00088104220209	8.8104220209e-4
2911.6	0.000881072462856	8.81072462856e-4
2911.7	0.000881102723622	8.81102723622e-4
2911.8	0.000881132984388	8.81132984388e-4
2911.9	0.000881163245154	8.81163245154e-4
2912	0.00088119350592	8.8119350592e-4
2912.1	0.000881223766686	8.81223766686e-4
2912.2	0.000881254027452	8.81254027452e-4
2912.3	0.000881284288218	8.81284288218e-4
2912.4	0.000881314548984	8.81314548984e-4
2912.5	0.00088134480975	8.8134480975e-4
2912.6	0.000881375070516	8.81375070516e-4
2912.7	0.000881405331282	8.81405331282e-4
2912.8	0.000881435592048	8.81435592048e-4
2912.9	0.000881465852814	8.81465852814e-4
2913	0.00088149611358	8.8149611358e-4
2913.1	0.000881526374346	8.81526374346e-4
2913.2	0.000881556635112	8.81556635112e-4
2913.3	0.000881586895878	8.81586895878e-4
2913.4	0.000881617156644	8.81617156644e-4
2913.5	0.00088164741741	8.8164741741e-4
2913.6	0.000881677678176	8.81677678176e-4
2913.7	0.000881707938942	8.81707938942e-4
2913.8	0.000881738199708	8.81738199708e-4
2913.9	0.000881768460474	8.81768460474e-4
2914	0.00088179872124	8.8179872124e-4
2914.1	0.000881828982006	8.81828982006e-4
2914.2	0.000881859242772	8.81859242772e-4
2914.3	0.000881889503538	8.81889503538e-4
2914.4	0.000881919764304	8.81919764304e-4
2914.5	0.00088195002507	8.8195002507e-4
2914.6	0.000881980285836	8.81980285836e-4
2914.7	0.000882010546602	8.82010546602e-4

2914.8	0.000882040807368	8.82040807368e-4
2914.9	0.000882071068134	8.82071068134e-4
2915	0.0008821013289	8.821013289e-4
2915.1	0.000882131589666	8.82131589666e-4
2915.2	0.000882161850432	8.82161850432e-4
2915.3	0.000882192111198	8.82192111198e-4
2915.4	0.000882222371964	8.82222371964e-4
2915.5	0.00088225263273	8.8225263273e-4
2915.6	0.000882282893496	8.82282893496e-4
2915.7	0.000882313154262	8.82313154262e-4
2915.8	0.000882343415028	8.82343415028e-4
2915.9	0.000882373675794	8.82373675794e-4
2916	0.00088240393656	8.8240393656e-4
2916.1	0.000882434197326	8.82434197326e-4
2916.2	0.000882464458092	8.82464458092e-4
2916.3	0.000882494718858	8.82494718858e-4
2916.4	0.000882524979624	8.82524979624e-4
2916.5	0.00088255524039	8.8255524039e-4
2916.6	0.000882585501156	8.82585501156e-4
2916.7	0.000882615761922	8.82615761922e-4
2916.8	0.000882646022688	8.82646022688e-4
2916.9	0.000882676283454	8.82676283454e-4
2917	0.00088270654422	8.8270654422e-4
2917.1	0.000882736804986	8.82736804986e-4
2917.2	0.000882767065752	8.82767065752e-4
2917.3	0.000882797326518	8.82797326518e-4
2917.4	0.000882827587284	8.82827587284e-4
2917.5	0.00088285784805	8.8285784805e-4
2917.6	0.000882888108816	8.82888108816e-4
2917.7	0.000882918369582	8.82918369582e-4
2917.8	0.000882948630348	8.82948630348e-4
2917.9	0.000882978891114	8.82978891114e-4
2918	0.00088300915188	8.8300915188e-4
2918.1	0.000883039412646	8.83039412646e-4
2918.2	0.000883069673412	8.83069673412e-4
2918.3	0.000883099934178	8.83099934178e-4
2918.4	0.000883130194944	8.83130194944e-4
2918.5	0.00088316045571	8.8316045571e-4

2918.6	0.000883190716476	8.83190716476e-4
2918.7	0.000883220977242	8.83220977242e-4
2918.8	0.000883251238008	8.83251238008e-4
2918.9	0.000883281498774	8.83281498774e-4
2919	0.00088331175954	8.8331175954e-4
2919.1	0.000883342020306	8.83342020306e-4
2919.2	0.000883372281072	8.83372281072e-4
2919.3	0.000883402541838	8.83402541838e-4
2919.4	0.000883432802604	8.83432802604e-4
2919.5	0.00088346306337	8.8346306337e-4
2919.6	0.000883493324136	8.83493324136e-4
2919.7	0.000883523584902	8.83523584902e-4
2919.8	0.000883553845668	8.83553845668e-4
2919.9	0.000883584106434	8.83584106434e-4
2920	0.0008836143672	8.836143672e-4
2920.1	0.000883644627966	8.83644627966e-4
2920.2	0.000883674888732	8.83674888732e-4
2920.3	0.000883705149498	8.83705149498e-4
2920.4	0.000883735410264	8.83735410264e-4
2920.5	0.00088376567103	8.8376567103e-4
2920.6	0.000883795931796	8.83795931796e-4
2920.7	0.000883826192562	8.83826192562e-4
2920.8	0.000883856453328	8.83856453328e-4
2920.9	0.000883886714094	8.83886714094e-4
2921	0.00088391697486	8.8391697486e-4
2921.1	0.000883947235626	8.83947235626e-4
2921.2	0.000883977496392	8.83977496392e-4
2921.3	0.000884007757158	8.84007757158e-4
2921.4	0.000884038017924	8.84038017924e-4
2921.5	0.00088406827869	8.8406827869e-4
2921.6	0.000884098539456	8.84098539456e-4
2921.7	0.000884128800222	8.84128800222e-4
2921.8	0.000884159060988	8.84159060988e-4
2921.9	0.000884189321754	8.84189321754e-4
2922	0.00088421958252	8.8421958252e-4
2922.1	0.000884249843286	8.84249843286e-4
2922.2	0.000884280104052	8.84280104052e-4
2922.3	0.000884310364818	8.84310364818e-4

2922.4	0.000884340625584	8.84340625584e-4
2922.5	0.00088437088635	8.8437088635e-4
2922.6	0.000884401147116	8.84401147116e-4
2922.7	0.000884431407882	8.84431407882e-4
2922.8	0.000884461668648	8.84461668648e-4
2922.9	0.000884491929414	8.84491929414e-4
2923	0.00088452219018	8.8452219018e-4
2923.1	0.000884552450946	8.84552450946e-4
2923.2	0.000884582711712	8.84582711712e-4
2923.3	0.000884612972478	8.84612972478e-4
2923.4	0.000884643233244	8.84643233244e-4
2923.5	0.00088467349401	8.8467349401e-4
2923.6	0.000884703754776	8.84703754776e-4
2923.7	0.000884734015542	8.84734015542e-4
2923.8	0.000884764276308	8.84764276308e-4
2923.9	0.000884794537074	8.84794537074e-4
2924	0.00088482479784	8.8482479784e-4
2924.1	0.000884855058606	8.84855058606e-4
2924.2	0.000884885319372	8.84885319372e-4
2924.3	0.000884915580138	8.84915580138e-4
2924.4	0.000884945840904	8.84945840904e-4
2924.5	0.00088497610167	8.8497610167e-4
2924.6	0.000885006362436	8.85006362436e-4
2924.7	0.000885036623202	8.85036623202e-4
2924.8	0.000885066883968	8.85066883968e-4
2924.9	0.000885097144734	8.85097144734e-4
2925	0.0008851274055	8.851274055e-4
2925.1	0.000885157666266	8.85157666266e-4
2925.2	0.000885187927032	8.85187927032e-4
2925.3	0.000885218187798	8.85218187798e-4
2925.4	0.000885248448564	8.85248448564e-4
2925.5	0.00088527870933	8.8527870933e-4
2925.6	0.000885308970096	8.85308970096e-4
2925.7	0.000885339230862	8.85339230862e-4
2925.8	0.000885369491628	8.85369491628e-4
2925.9	0.000885399752394	8.85399752394e-4
2926	0.00088543001316	8.8543001316e-4
2926.1	0.000885460273926	8.85460273926e-4

2926.2	0.000885490534692	8.85490534692e-4
2926.3	0.000885520795458	8.85520795458e-4
2926.4	0.000885551056224	8.85551056224e-4
2926.5	0.00088558131699	8.8558131699e-4
2926.6	0.000885611577756	8.85611577756e-4
2926.7	0.000885641838522	8.85641838522e-4
2926.8	0.000885672099288	8.85672099288e-4
2926.9	0.000885702360054	8.85702360054e-4
2927	0.00088573262082	8.8573262082e-4
2927.1	0.000885762881586	8.85762881586e-4
2927.2	0.000885793142352	8.85793142352e-4
2927.3	0.000885823403118	8.85823403118e-4
2927.4	0.000885853663884	8.85853663884e-4
2927.5	0.00088588392465	8.8588392465e-4
2927.6	0.000885914185416	8.85914185416e-4
2927.7	0.000885944446182	8.85944446182e-4
2927.8	0.000885974706948	8.85974706948e-4
2927.9	0.000886004967714	8.86004967714e-4
2928	0.00088603522848	8.8603522848e-4
2928.1	0.000886065489246	8.86065489246e-4
2928.2	0.000886095750012	8.86095750012e-4
2928.3	0.000886126010778	8.86126010778e-4
2928.4	0.000886156271544	8.86156271544e-4
2928.5	0.00088618653231	8.8618653231e-4
2928.6	0.000886216793076	8.86216793076e-4
2928.7	0.000886247053842	8.86247053842e-4
2928.8	0.000886277314608	8.86277314608e-4
2928.9	0.000886307575374	8.86307575374e-4
2929	0.00088633783614	8.8633783614e-4
2929.1	0.000886368096906	8.86368096906e-4
2929.2	0.000886398357672	8.86398357672e-4
2929.3	0.000886428618438	8.86428618438e-4
2929.4	0.000886458879204	8.86458879204e-4
2929.5	0.00088648913997	8.8648913997e-4
2929.6	0.000886519400736	8.86519400736e-4
2929.7	0.000886549661502	8.86549661502e-4
2929.8	0.000886579922268	8.86579922268e-4
2929.9	0.000886610183034	8.86610183034e-4

2930	0.0008866404438	8.866404438e-4
2930.1	0.000886670704566	8.86670704566e-4
2930.2	0.000886700965332	8.86700965332e-4
2930.3	0.000886731226098	8.86731226098e-4
2930.4	0.000886761486864	8.86761486864e-4
2930.5	0.00088679174763	8.8679174763e-4
2930.6	0.000886822008396	8.86822008396e-4
2930.7	0.000886852269162	8.86852269162e-4
2930.8	0.000886882529928	8.86882529928e-4
2930.9	0.000886912790694	8.86912790694e-4
2931	0.00088694305146	8.8694305146e-4
2931.1	0.000886973312226	8.86973312226e-4
2931.2	0.000887003572992	8.87003572992e-4
2931.3	0.000887033833758	8.87033833758e-4
2931.4	0.000887064094524	8.87064094524e-4
2931.5	0.00088709435529	8.8709435529e-4
2931.6	0.000887124616056	8.87124616056e-4
2931.7	0.000887154876822	8.87154876822e-4
2931.8	0.000887185137588	8.87185137588e-4
2931.9	0.000887215398354	8.87215398354e-4
2932	0.00088724565912	8.8724565912e-4
2932.1	0.000887275919886	8.87275919886e-4
2932.2	0.000887306180652	8.87306180652e-4
2932.3	0.000887336441418	8.87336441418e-4
2932.4	0.000887366702184	8.87366702184e-4
2932.5	0.00088739696295	8.8739696295e-4
2932.6	0.000887427223716	8.87427223716e-4
2932.7	0.000887457484482	8.87457484482e-4
2932.8	0.000887487745248	8.87487745248e-4
2932.9	0.000887518006014	8.87518006014e-4
2933	0.00088754826678	8.8754826678e-4
2933.1	0.000887578527546	8.87578527546e-4
2933.2	0.000887608788312	8.87608788312e-4
2933.3	0.000887639049078	8.87639049078e-4
2933.4	0.000887669309844	8.87669309844e-4
2933.5	0.00088769957061	8.8769957061e-4
2933.6	0.000887729831376	8.87729831376e-4
2933.7	0.000887760092142	8.87760092142e-4

2933.8	0.000887790352908	8.87790352908e-4
2933.9	0.000887820613674	8.87820613674e-4
2934	0.00088785087444	8.8785087444e-4
2934.1	0.000887881135206	8.87881135206e-4
2934.2	0.000887911395972	8.87911395972e-4
2934.3	0.000887941656738	8.87941656738e-4
2934.4	0.000887971917504	8.87971917504e-4
2934.5	0.00088800217827	8.8800217827e-4
2934.6	0.000888032439036	8.88032439036e-4
2934.7	0.000888062699802	8.88062699802e-4
2934.8	0.000888092960568	8.88092960568e-4
2934.9	0.000888123221334	8.88123221334e-4
2935	0.0008881534821	8.881534821e-4
2935.1	0.000888183742866	8.88183742866e-4
2935.2	0.000888214003632	8.88214003632e-4
2935.3	0.000888244264398	8.88244264398e-4
2935.4	0.000888274525164	8.88274525164e-4
2935.5	0.00088830478593	8.8830478593e-4
2935.6	0.000888335046696	8.88335046696e-4
2935.7	0.000888365307462	8.88365307462e-4
2935.8	0.000888395568228	8.88395568228e-4
2935.9	0.000888425828994	8.88425828994e-4
2936	0.00088845608976	8.8845608976e-4
2936.1	0.000888486350526	8.88486350526e-4
2936.2	0.000888516611292	8.88516611292e-4
2936.3	0.000888546872058	8.88546872058e-4
2936.4	0.000888577132824	8.88577132824e-4
2936.5	0.00088860739359	8.8860739359e-4
2936.6	0.000888637654356	8.88637654356e-4
2936.7	0.000888667915122	8.88667915122e-4
2936.8	0.000888698175888	8.88698175888e-4
2936.9	0.000888728436654	8.88728436654e-4
2937	0.00088875869742	8.8875869742e-4
2937.1	0.000888788958186	8.88788958186e-4
2937.2	0.000888819218952	8.88819218952e-4
2937.3	0.000888849479718	8.88849479718e-4
2937.4	0.000888879740484	8.88879740484e-4
2937.5	0.00088891000125	8.8891000125e-4

2937.6	0.000888940262016	8.88940262016e-4
2937.7	0.000888970522782	8.88970522782e-4
2937.8	0.000889000783548	8.89000783548e-4
2937.9	0.000889031044314	8.89031044314e-4
2938	0.00088906130508	8.8906130508e-4
2938.1	0.000889091565846	8.89091565846e-4
2938.2	0.000889121826612	8.89121826612e-4
2938.3	0.000889152087378	8.89152087378e-4
2938.4	0.000889182348144	8.89182348144e-4
2938.5	0.00088921260891	8.8921260891e-4
2938.6	0.000889242869676	8.89242869676e-4
2938.7	0.000889273130442	8.89273130442e-4
2938.8	0.000889303391208	8.89303391208e-4
2938.9	0.000889333651974	8.89333651974e-4
2939	0.00088936391274	8.8936391274e-4
2939.1	0.000889394173506	8.89394173506e-4
2939.2	0.000889424434272	8.89424434272e-4
2939.3	0.000889454695038	8.89454695038e-4
2939.4	0.000889484955804	8.89484955804e-4
2939.5	0.00088951521657	8.8951521657e-4
2939.6	0.000889545477336	8.89545477336e-4
2939.7	0.000889575738102	8.89575738102e-4
2939.8	0.000889605998868	8.89605998868e-4
2939.9	0.000889636259634	8.89636259634e-4
2940	0.0008896665204	8.896665204e-4
2940.1	0.000889696781166	8.89696781166e-4
2940.2	0.000889727041932	8.89727041932e-4
2940.3	0.000889757302698	8.89757302698e-4
2940.4	0.000889787563464	8.89787563464e-4
2940.5	0.00088981782423	8.8981782423e-4
2940.6	0.000889848084996	8.89848084996e-4
2940.7	0.000889878345762	8.89878345762e-4
2940.8	0.000889908606528	8.89908606528e-4
2940.9	0.000889938867294	8.89938867294e-4
2941	0.00088996912806	8.8996912806e-4
2941.1	0.000889999388826	8.89999388826e-4
2941.2	0.000890029649592	8.90029649592e-4
2941.3	0.000890059910358	8.90059910358e-4

2941.4	0.000890090171124	8.90090171124e-4
2941.5	0.00089012043189	8.9012043189e-4
2941.6	0.000890150692656	8.90150692656e-4
2941.7	0.000890180953422	8.90180953422e-4
2941.8	0.000890211214188	8.90211214188e-4
2941.9	0.000890241474954	8.90241474954e-4
2942	0.00089027173572	8.9027173572e-4
2942.1	0.000890301996486	8.90301996486e-4
2942.2	0.000890332257252	8.90332257252e-4
2942.3	0.000890362518018	8.90362518018e-4
2942.4	0.000890392778784	8.90392778784e-4
2942.5	0.00089042303955	8.9042303955e-4
2942.6	0.000890453300316	8.90453300316e-4
2942.7	0.000890483561082	8.90483561082e-4
2942.8	0.000890513821848	8.90513821848e-4
2942.9	0.000890544082614	8.90544082614e-4
2943	0.00089057434338	8.9057434338e-4
2943.1	0.000890604604146	8.90604604146e-4
2943.2	0.000890634864912	8.90634864912e-4
2943.3	0.000890665125678	8.90665125678e-4
2943.4	0.000890695386444	8.90695386444e-4
2943.5	0.00089072564721	8.9072564721e-4
2943.6	0.000890755907976	8.90755907976e-4
2943.7	0.000890786168742	8.90786168742e-4
2943.8	0.000890816429508	8.90816429508e-4
2943.9	0.000890846690274	8.90846690274e-4
2944	0.00089087695104	8.9087695104e-4
2944.1	0.000890907211806	8.90907211806e-4
2944.2	0.000890937472572	8.90937472572e-4
2944.3	0.000890967733338	8.90967733338e-4
2944.4	0.000890997994104	8.90997994104e-4
2944.5	0.00089102825487	8.9102825487e-4
2944.6	0.000891058515636	8.91058515636e-4
2944.7	0.000891088776402	8.91088776402e-4
2944.8	0.000891119037168	8.91119037168e-4
2944.9	0.000891149297934	8.91149297934e-4
2945	0.0008911795587	8.911795587e-4
2945.1	0.000891209819466	8.91209819466e-4

2945.2	0.000891240080232	8.91240080232e-4
2945.3	0.000891270340998	8.91270340998e-4
2945.4	0.000891300601764	8.91300601764e-4
2945.5	0.00089133086253	8.9133086253e-4
2945.6	0.000891361123296	8.91361123296e-4
2945.7	0.000891391384062	8.91391384062e-4
2945.8	0.000891421644828	8.91421644828e-4
2945.9	0.000891451905594	8.91451905594e-4
2946	0.00089148216636	8.9148216636e-4
2946.1	0.000891512427126	8.91512427126e-4
2946.2	0.000891542687892	8.91542687892e-4
2946.3	0.000891572948658	8.91572948658e-4
2946.4	0.000891603209424	8.91603209424e-4
2946.5	0.00089163347019	8.9163347019e-4
2946.6	0.000891663730956	8.91663730956e-4
2946.7	0.000891693991722	8.91693991722e-4
2946.8	0.000891724252488	8.91724252488e-4
2946.9	0.000891754513254	8.91754513254e-4
2947	0.00089178477402	8.9178477402e-4
2947.1	0.000891815034786	8.91815034786e-4
2947.2	0.000891845295552	8.91845295552e-4
2947.3	0.000891875556318	8.91875556318e-4
2947.4	0.000891905817084	8.91905817084e-4
2947.5	0.00089193607785	8.9193607785e-4
2947.6	0.000891966338616	8.91966338616e-4
2947.7	0.000891996599382	8.91996599382e-4
2947.8	0.000892026860148	8.92026860148e-4
2947.9	0.000892057120914	8.92057120914e-4
2948	0.00089208738168	8.9208738168e-4
2948.1	0.000892117642446	8.92117642446e-4
2948.2	0.000892147903212	8.92147903212e-4
2948.3	0.000892178163978	8.92178163978e-4
2948.4	0.000892208424744	8.92208424744e-4
2948.5	0.00089223868551	8.9223868551e-4
2948.6	0.000892268946276	8.92268946276e-4
2948.7	0.000892299207042	8.92299207042e-4
2948.8	0.000892329467808	8.92329467808e-4
2948.9	0.000892359728574	8.92359728574e-4

2949	0.00089238998934	8.9238998934e-4
2949.1	0.000892420250106	8.92420250106e-4
2949.2	0.000892450510872	8.92450510872e-4
2949.3	0.000892480771638	8.92480771638e-4
2949.4	0.000892511032404	8.92511032404e-4
2949.5	0.00089254129317	8.9254129317e-4
2949.6	0.000892571553936	8.92571553936e-4
2949.7	0.000892601814702	8.92601814702e-4
2949.8	0.000892632075468	8.92632075468e-4
2949.9	0.000892662336234	8.92662336234e-4
2950	0.000892692597	8.92692597e-4
2950.1	0.000892722857766	8.92722857766e-4
2950.2	0.000892753118532	8.92753118532e-4
2950.3	0.000892783379298	8.92783379298e-4
2950.4	0.000892813640064	8.92813640064e-4
2950.5	0.00089284390083	8.9284390083e-4
2950.6	0.000892874161596	8.92874161596e-4
2950.7	0.000892904422362	8.92904422362e-4
2950.8	0.000892934683128	8.92934683128e-4
2950.9	0.000892964943894	8.92964943894e-4
2951	0.00089299520466	8.9299520466e-4
2951.1	0.000893025465426	8.93025465426e-4
2951.2	0.000893055726192	8.93055726192e-4
2951.3	0.000893085986958	8.93085986958e-4
2951.4	0.000893116247724	8.93116247724e-4
2951.5	0.00089314650849	8.9314650849e-4
2951.6	0.000893176769256	8.93176769256e-4
2951.7	0.000893207030022	8.93207030022e-4
2951.8	0.000893237290788	8.93237290788e-4
2951.9	0.000893267551554	8.93267551554e-4
2952	0.00089329781232	8.9329781232e-4
2952.1	0.000893328073086	8.93328073086e-4
2952.2	0.000893358333852	8.93358333852e-4
2952.3	0.000893388594618	8.93388594618e-4
2952.4	0.000893418855384	8.93418855384e-4
2952.5	0.00089344911615	8.9344911615e-4
2952.6	0.000893479376916	8.93479376916e-4
2952.7	0.000893509637682	8.93509637682e-4

2952.8	0.000893539898448	8.93539898448e-4
2952.9	0.000893570159214	8.93570159214e-4
2953	0.00089360041998	8.9360041998e-4
2953.1	0.000893630680746	8.93630680746e-4
2953.2	0.000893660941512	8.93660941512e-4
2953.3	0.000893691202278	8.93691202278e-4
2953.4	0.000893721463044	8.93721463044e-4
2953.5	0.00089375172381	8.9375172381e-4
2953.6	0.000893781984576	8.93781984576e-4
2953.7	0.000893812245342	8.93812245342e-4
2953.8	0.000893842506108	8.93842506108e-4
2953.9	0.000893872766874	8.93872766874e-4
2954	0.00089390302764	8.9390302764e-4
2954.1	0.000893933288406	8.93933288406e-4
2954.2	0.000893963549172	8.93963549172e-4
2954.3	0.000893993809938	8.93993809938e-4
2954.4	0.000894024070704	8.94024070704e-4
2954.5	0.00089405433147	8.9405433147e-4
2954.6	0.000894084592236	8.94084592236e-4
2954.7	0.000894114853002	8.94114853002e-4
2954.8	0.000894145113768	8.94145113768e-4
2954.9	0.000894175374534	8.94175374534e-4
2955	0.0008942056353	8.942056353e-4
2955.1	0.000894235896066	8.94235896066e-4
2955.2	0.000894266156832	8.94266156832e-4
2955.3	0.000894296417598	8.94296417598e-4
2955.4	0.000894326678364	8.94326678364e-4
2955.5	0.00089435693913	8.9435693913e-4
2955.6	0.000894387199896	8.94387199896e-4
2955.7	0.000894417460662	8.94417460662e-4
2955.8	0.000894447721428	8.94447721428e-4
2955.9	0.000894477982194	8.94477982194e-4
2956	0.00089450824296	8.9450824296e-4
2956.1	0.000894538503726	8.94538503726e-4
2956.2	0.000894568764492	8.94568764492e-4
2956.3	0.000894599025258	8.94599025258e-4
2956.4	0.000894629286024	8.94629286024e-4
2956.5	0.00089465954679	8.9465954679e-4

2956.6	0.000894689807556	8.94689807556e-4
2956.7	0.000894720068322	8.94720068322e-4
2956.8	0.000894750329088	8.94750329088e-4
2956.9	0.000894780589854	8.94780589854e-4
2957	0.00089481085062	8.9481085062e-4
2957.1	0.000894841111386	8.94841111386e-4
2957.2	0.000894871372152	8.94871372152e-4
2957.3	0.000894901632918	8.94901632918e-4
2957.4	0.000894931893684	8.94931893684e-4
2957.5	0.00089496215445	8.9496215445e-4
2957.6	0.000894992415216	8.94992415216e-4
2957.7	0.000895022675982	8.95022675982e-4
2957.8	0.000895052936748	8.95052936748e-4
2957.9	0.000895083197514	8.95083197514e-4
2958	0.00089511345828	8.9511345828e-4
2958.1	0.000895143719046	8.95143719046e-4
2958.2	0.000895173979812	8.95173979812e-4
2958.3	0.000895204240578	8.95204240578e-4
2958.4	0.000895234501344	8.95234501344e-4
2958.5	0.00089526476211	8.9526476211e-4
2958.6	0.000895295022876	8.95295022876e-4
2958.7	0.000895325283642	8.95325283642e-4
2958.8	0.000895355544408	8.95355544408e-4
2958.9	0.000895385805174	8.95385805174e-4
2959	0.00089541606594	8.9541606594e-4
2959.1	0.000895446326706	8.95446326706e-4
2959.2	0.000895476587472	8.95476587472e-4
2959.3	0.000895506848238	8.95506848238e-4
2959.4	0.000895537109004	8.95537109004e-4
2959.5	0.00089556736977	8.9556736977e-4
2959.6	0.000895597630536	8.95597630536e-4
2959.7	0.000895627891302	8.95627891302e-4
2959.8	0.000895658152068	8.95658152068e-4
2959.9	0.000895688412834	8.95688412834e-4
2960	0.0008957186736	8.957186736e-4
2960.1	0.000895748934366	8.95748934366e-4
2960.2	0.000895779195132	8.95779195132e-4
2960.3	0.000895809455898	8.95809455898e-4

2960.4	0.000895839716664	8.95839716664e-4
2960.5	0.00089586997743	8.9586997743e-4
2960.6	0.000895900238196	8.95900238196e-4
2960.7	0.000895930498962	8.95930498962e-4
2960.8	0.000895960759728	8.95960759728e-4
2960.9	0.000895991020494	8.95991020494e-4
2961	0.00089602128126	8.9602128126e-4
2961.1	0.000896051542026	8.96051542026e-4
2961.2	0.000896081802792	8.96081802792e-4
2961.3	0.000896112063558	8.96112063558e-4
2961.4	0.000896142324324	8.96142324324e-4
2961.5	0.00089617258509	8.9617258509e-4
2961.6	0.000896202845856	8.96202845856e-4
2961.7	0.000896233106622	8.96233106622e-4
2961.8	0.000896263367388	8.96263367388e-4
2961.9	0.000896293628154	8.96293628154e-4
2962	0.00089632388892	8.9632388892e-4
2962.1	0.000896354149686	8.96354149686e-4
2962.2	0.000896384410452	8.96384410452e-4
2962.3	0.000896414671218	8.96414671218e-4
2962.4	0.000896444931984	8.96444931984e-4
2962.5	0.00089647519275	8.9647519275e-4
2962.6	0.000896505453516	8.96505453516e-4
2962.7	0.000896535714282	8.96535714282e-4
2962.8	0.000896565975048	8.96565975048e-4
2962.9	0.000896596235814	8.96596235814e-4
2963	0.00089662649658	8.9662649658e-4
2963.1	0.000896656757346	8.96656757346e-4
2963.2	0.000896687018112	8.96687018112e-4
2963.3	0.000896717278878	8.96717278878e-4
2963.4	0.000896747539644	8.96747539644e-4
2963.5	0.00089677780041	8.9677780041e-4
2963.6	0.000896808061176	8.96808061176e-4
2963.7	0.000896838321942	8.96838321942e-4
2963.8	0.000896868582708	8.96868582708e-4
2963.9	0.000896898843474	8.96898843474e-4
2964	0.00089692910424	8.9692910424e-4
2964.1	0.000896959365006	8.96959365006e-4

2964.2	0.000896989625772	8.96989625772e-4
2964.3	0.000897019886538	8.97019886538e-4
2964.4	0.000897050147304	8.97050147304e-4
2964.5	0.00089708040807	8.9708040807e-4
2964.6	0.000897110668836	8.97110668836e-4
2964.7	0.000897140929602	8.97140929602e-4
2964.8	0.000897171190368	8.97171190368e-4
2964.9	0.000897201451134	8.97201451134e-4
2965	0.0008972317119	8.972317119e-4
2965.1	0.000897261972666	8.97261972666e-4
2965.2	0.000897292233432	8.97292233432e-4
2965.3	0.000897322494198	8.97322494198e-4
2965.4	0.000897352754964	8.97352754964e-4
2965.5	0.00089738301573	8.9738301573e-4
2965.6	0.000897413276496	8.97413276496e-4
2965.7	0.000897443537262	8.97443537262e-4
2965.8	0.000897473798028	8.97473798028e-4
2965.9	0.000897504058794	8.97504058794e-4
2966	0.00089753431956	8.9753431956e-4
2966.1	0.000897564580326	8.97564580326e-4
2966.2	0.000897594841092	8.97594841092e-4
2966.3	0.000897625101858	8.97625101858e-4
2966.4	0.000897655362624	8.97655362624e-4
2966.5	0.00089768562339	8.9768562339e-4
2966.6	0.000897715884156	8.97715884156e-4
2966.7	0.000897746144922	8.97746144922e-4
2966.8	0.000897776405688	8.97776405688e-4
2966.9	0.000897806666454	8.97806666454e-4
2967	0.00089783692722	8.9783692722e-4
2967.1	0.000897867187986	8.97867187986e-4
2967.2	0.000897897448752	8.97897448752e-4
2967.3	0.000897927709518	8.97927709518e-4
2967.4	0.000897957970284	8.97957970284e-4
2967.5	0.00089798823105	8.9798823105e-4
2967.6	0.000898018491816	8.98018491816e-4
2967.7	0.000898048752582	8.98048752582e-4
2967.8	0.000898079013348	8.98079013348e-4
2967.9	0.000898109274114	8.98109274114e-4

2968	0.00089813953488	8.9813953488e-4
2968.1	0.000898169795646	8.98169795646e-4
2968.2	0.000898200056412	8.98200056412e-4
2968.3	0.000898230317178	8.98230317178e-4
2968.4	0.000898260577944	8.98260577944e-4
2968.5	0.00089829083871	8.9829083871e-4
2968.6	0.000898321099476	8.98321099476e-4
2968.7	0.000898351360242	8.98351360242e-4
2968.8	0.000898381621008	8.98381621008e-4
2968.9	0.000898411881774	8.98411881774e-4
2969	0.00089844214254	8.9844214254e-4
2969.1	0.000898472403306	8.98472403306e-4
2969.2	0.000898502664072	8.98502664072e-4
2969.3	0.000898532924838	8.98532924838e-4
2969.4	0.000898563185604	8.98563185604e-4
2969.5	0.00089859344637	8.9859344637e-4
2969.6	0.000898623707136	8.98623707136e-4
2969.7	0.000898653967902	8.98653967902e-4
2969.8	0.000898684228668	8.98684228668e-4
2969.9	0.000898714489434	8.98714489434e-4
2970	0.0008987447502	8.987447502e-4
2970.1	0.000898775010966	8.98775010966e-4
2970.2	0.000898805271732	8.98805271732e-4
2970.3	0.000898835532498	8.98835532498e-4
2970.4	0.000898865793264	8.98865793264e-4
2970.5	0.00089889605403	8.9889605403e-4
2970.6	0.000898926314796	8.98926314796e-4
2970.7	0.000898956575562	8.98956575562e-4
2970.8	0.000898986836328	8.98986836328e-4
2970.9	0.000899017097094	8.99017097094e-4
2971	0.00089904735786	8.9904735786e-4
2971.1	0.000899077618626	8.99077618626e-4
2971.2	0.000899107879392	8.99107879392e-4
2971.3	0.000899138140158	8.99138140158e-4
2971.4	0.000899168400924	8.99168400924e-4
2971.5	0.00089919866169	8.9919866169e-4
2971.6	0.000899228922456	8.99228922456e-4
2971.7	0.000899259183222	8.99259183222e-4

2971.8	0.000899289443988	8.99289443988e-4
2971.9	0.000899319704754	8.99319704754e-4
2972	0.00089934996552	8.9934996552e-4
2972.1	0.000899380226286	8.99380226286e-4
2972.2	0.000899410487052	8.99410487052e-4
2972.3	0.000899440747818	8.99440747818e-4
2972.4	0.000899471008584	8.99471008584e-4
2972.5	0.00089950126935	8.9950126935e-4
2972.6	0.000899531530116	8.99531530116e-4
2972.7	0.000899561790882	8.99561790882e-4
2972.8	0.000899592051648	8.99592051648e-4
2972.9	0.000899622312414	8.99622312414e-4
2973	0.00089965257318	8.9965257318e-4
2973.1	0.000899682833946	8.99682833946e-4
2973.2	0.000899713094712	8.99713094712e-4
2973.3	0.000899743355478	8.99743355478e-4
2973.4	0.000899773616244	8.99773616244e-4
2973.5	0.00089980387701	8.9980387701e-4
2973.6	0.000899834137776	8.99834137776e-4
2973.7	0.000899864398542	8.99864398542e-4
2973.8	0.000899894659308	8.99894659308e-4
2973.9	0.000899924920074	8.99924920074e-4
2974	0.00089995518084	8.9995518084e-4
2974.1	0.000899985441606	8.99985441606e-4
2974.2	0.000900015702372	9.00015702372e-4
2974.3	0.000900045963138	9.00045963138e-4
2974.4	0.000900076223904	9.00076223904e-4
2974.5	0.00090010648467	9.0010648467e-4
2974.6	0.000900136745436	9.00136745436e-4
2974.7	0.000900167006202	9.00167006202e-4
2974.8	0.000900197266968	9.00197266968e-4
2974.9	0.000900227527734	9.00227527734e-4
2975	0.0009002577885	9.002577885e-4
2975.1	0.000900288049266	9.00288049266e-4
2975.2	0.000900318310032	9.00318310032e-4
2975.3	0.000900348570798	9.00348570798e-4
2975.4	0.000900378831564	9.00378831564e-4
2975.5	0.00090040909233	9.0040909233e-4

2975.6	0.000900439353096	9.00439353096e-4
2975.7	0.000900469613862	9.00469613862e-4
2975.8	0.000900499874628	9.00499874628e-4
2975.9	0.000900530135394	9.00530135394e-4
2976	0.00090056039616	9.0056039616e-4
2976.1	0.000900590656926	9.00590656926e-4
2976.2	0.000900620917692	9.00620917692e-4
2976.3	0.000900651178458	9.00651178458e-4
2976.4	0.000900681439224	9.00681439224e-4
2976.5	0.00090071169999	9.0071169999e-4
2976.6	0.000900741960756	9.00741960756e-4
2976.7	0.000900772221522	9.00772221522e-4
2976.8	0.000900802482288	9.00802482288e-4
2976.9	0.000900832743054	9.00832743054e-4
2977	0.00090086300382	9.0086300382e-4
2977.1	0.000900893264586	9.00893264586e-4
2977.2	0.000900923525352	9.00923525352e-4
2977.3	0.000900953786118	9.00953786118e-4
2977.4	0.000900984046884	9.00984046884e-4
2977.5	0.00090101430765	9.0101430765e-4
2977.6	0.000901044568416	9.01044568416e-4
2977.7	0.000901074829182	9.01074829182e-4
2977.8	0.000901105089948	9.01105089948e-4
2977.9	0.000901135350714	9.01135350714e-4
2978	0.00090116561148	9.0116561148e-4
2978.1	0.000901195872246	9.01195872246e-4
2978.2	0.000901226133012	9.01226133012e-4
2978.3	0.000901256393778	9.01256393778e-4
2978.4	0.000901286654544	9.01286654544e-4
2978.5	0.00090131691531	9.0131691531e-4
2978.6	0.000901347176076	9.01347176076e-4
2978.7	0.000901377436842	9.01377436842e-4
2978.8	0.000901407697608	9.01407697608e-4
2978.9	0.000901437958374	9.01437958374e-4
2979	0.00090146821914	9.0146821914e-4
2979.1	0.000901498479906	9.01498479906e-4
2979.2	0.000901528740672	9.01528740672e-4
2979.3	0.000901559001438	9.01559001438e-4

2979.4	0.000901589262204	9.01589262204e-4
2979.5	0.00090161952297	9.0161952297e-4
2979.6	0.000901649783736	9.01649783736e-4
2979.7	0.000901680044502	9.01680044502e-4
2979.8	0.000901710305268	9.01710305268e-4
2979.9	0.000901740566034	9.01740566034e-4
2980	0.0009017708268	9.017708268e-4
2980.1	0.000901801087566	9.01801087566e-4
2980.2	0.000901831348332	9.01831348332e-4
2980.3	0.000901861609098	9.01861609098e-4
2980.4	0.000901891869864	9.01891869864e-4
2980.5	0.00090192213063	9.0192213063e-4
2980.6	0.000901952391396	9.01952391396e-4
2980.7	0.000901982652162	9.01982652162e-4
2980.8	0.000902012912928	9.02012912928e-4
2980.9	0.000902043173694	9.02043173694e-4
2981	0.00090207343446	9.0207343446e-4
2981.1	0.000902103695226	9.02103695226e-4
2981.2	0.000902133955992	9.02133955992e-4
2981.3	0.000902164216758	9.02164216758e-4
2981.4	0.000902194477524	9.02194477524e-4
2981.5	0.00090222473829	9.0222473829e-4
2981.6	0.000902254999056	9.02254999056e-4
2981.7	0.000902285259822	9.02285259822e-4
2981.8	0.000902315520588	9.02315520588e-4
2981.9	0.000902345781354	9.02345781354e-4
2982	0.00090237604212	9.0237604212e-4
2982.1	0.000902406302886	9.02406302886e-4
2982.2	0.000902436563652	9.02436563652e-4
2982.3	0.000902466824418	9.02466824418e-4
2982.4	0.000902497085184	9.02497085184e-4
2982.5	0.00090252734595	9.0252734595e-4
2982.6	0.000902557606716	9.02557606716e-4
2982.7	0.000902587867482	9.02587867482e-4
2982.8	0.000902618128248	9.02618128248e-4
2982.9	0.000902648389014	9.02648389014e-4
2983	0.00090267864978	9.0267864978e-4
2983.1	0.000902708910546	9.02708910546e-4

2983.2	0.000902739171312	9.02739171312e-4
2983.3	0.000902769432078	9.02769432078e-4
2983.4	0.000902799692844	9.02799692844e-4
2983.5	0.00090282995361	9.0282995361e-4
2983.6	0.000902860214376	9.02860214376e-4
2983.7	0.000902890475142	9.02890475142e-4
2983.8	0.000902920735908	9.02920735908e-4
2983.9	0.000902950996674	9.02950996674e-4
2984	0.00090298125744	9.0298125744e-4
2984.1	0.000903011518206	9.03011518206e-4
2984.2	0.000903041778972	9.03041778972e-4
2984.3	0.000903072039738	9.03072039738e-4
2984.4	0.000903102300504	9.03102300504e-4
2984.5	0.00090313256127	9.0313256127e-4
2984.6	0.000903162822036	9.03162822036e-4
2984.7	0.000903193082802	9.03193082802e-4
2984.8	0.000903223343568	9.03223343568e-4
2984.9	0.000903253604334	9.03253604334e-4
2985	0.0009032838651	9.032838651e-4
2985.1	0.000903314125866	9.03314125866e-4
2985.2	0.000903344386632	9.03344386632e-4
2985.3	0.000903374647398	9.03374647398e-4
2985.4	0.000903404908164	9.03404908164e-4
2985.5	0.00090343516893	9.0343516893e-4
2985.6	0.000903465429696	9.03465429696e-4
2985.7	0.000903495690462	9.03495690462e-4
2985.8	0.000903525951228	9.03525951228e-4
2985.9	0.000903556211994	9.03556211994e-4
2986	0.00090358647276	9.0358647276e-4
2986.1	0.000903616733526	9.03616733526e-4
2986.2	0.000903646994292	9.03646994292e-4
2986.3	0.000903677255058	9.03677255058e-4
2986.4	0.000903707515824	9.03707515824e-4
2986.5	0.00090373777659	9.0373777659e-4
2986.6	0.000903768037356	9.03768037356e-4
2986.7	0.000903798298122	9.03798298122e-4
2986.8	0.000903828558888	9.03828558888e-4
2986.9	0.000903858819654	9.03858819654e-4

2987	0.00090388908042	9.0388908042e-4
2987.1	0.000903919341186	9.03919341186e-4
2987.2	0.000903949601952	9.03949601952e-4
2987.3	0.000903979862718	9.03979862718e-4
2987.4	0.000904010123484	9.04010123484e-4
2987.5	0.00090404038425	9.0404038425e-4
2987.6	0.000904070645016	9.04070645016e-4
2987.7	0.000904100905782	9.04100905782e-4
2987.8	0.000904131166548	9.04131166548e-4
2987.9	0.000904161427314	9.04161427314e-4
2988	0.00090419168808	9.0419168808e-4
2988.1	0.000904221948846	9.04221948846e-4
2988.2	0.000904252209612	9.04252209612e-4
2988.3	0.000904282470378	9.04282470378e-4
2988.4	0.000904312731144	9.04312731144e-4
2988.5	0.00090434299191	9.0434299191e-4
2988.6	0.000904373252676	9.04373252676e-4
2988.7	0.000904403513442	9.04403513442e-4
2988.8	0.000904433774208	9.04433774208e-4
2988.9	0.000904464034974	9.04464034974e-4
2989	0.00090449429574	9.0449429574e-4
2989.1	0.000904524556506	9.04524556506e-4
2989.2	0.000904554817272	9.04554817272e-4
2989.3	0.000904585078038	9.04585078038e-4
2989.4	0.000904615338804	9.04615338804e-4
2989.5	0.00090464559957	9.0464559957e-4
2989.6	0.000904675860336	9.04675860336e-4
2989.7	0.000904706121102	9.04706121102e-4
2989.8	0.000904736381868	9.04736381868e-4
2989.9	0.000904766642634	9.04766642634e-4
2990	0.0009047969034	9.047969034e-4
2990.1	0.000904827164166	9.04827164166e-4
2990.2	0.000904857424932	9.04857424932e-4
2990.3	0.000904887685698	9.04887685698e-4
2990.4	0.000904917946464	9.04917946464e-4
2990.5	0.00090494820723	9.0494820723e-4
2990.6	0.000904978467996	9.04978467996e-4
2990.7	0.000905008728762	9.05008728762e-4

2990.8	0.000905038989528	9.05038989528e-4
2990.9	0.000905069250294	9.05069250294e-4
2991	0.00090509951106	9.0509951106e-4
2991.1	0.000905129771826	9.05129771826e-4
2991.2	0.000905160032592	9.05160032592e-4
2991.3	0.000905190293358	9.05190293358e-4
2991.4	0.000905220554124	9.05220554124e-4
2991.5	0.00090525081489	9.0525081489e-4
2991.6	0.000905281075656	9.05281075656e-4
2991.7	0.000905311336422	9.05311336422e-4
2991.8	0.000905341597188	9.05341597188e-4
2991.9	0.000905371857954	9.05371857954e-4
2992	0.00090540211872	9.0540211872e-4
2992.1	0.000905432379486	9.05432379486e-4
2992.2	0.000905462640252	9.05462640252e-4
2992.3	0.000905492901018	9.05492901018e-4
2992.4	0.000905523161784	9.05523161784e-4
2992.5	0.00090555342255	9.0555342255e-4
2992.6	0.000905583683316	9.05583683316e-4
2992.7	0.000905613944082	9.05613944082e-4
2992.8	0.000905644204848	9.05644204848e-4
2992.9	0.000905674465614	9.05674465614e-4
2993	0.00090570472638	9.0570472638e-4
2993.1	0.000905734987146	9.05734987146e-4
2993.2	0.000905765247912	9.05765247912e-4
2993.3	0.000905795508678	9.05795508678e-4
2993.4	0.000905825769444	9.05825769444e-4
2993.5	0.00090585603021	9.0585603021e-4
2993.6	0.000905886290976	9.05886290976e-4
2993.7	0.000905916551742	9.05916551742e-4
2993.8	0.000905946812508	9.05946812508e-4
2993.9	0.000905977073274	9.05977073274e-4
2994	0.00090600733404	9.0600733404e-4
2994.1	0.000906037594806	9.06037594806e-4
2994.2	0.000906067855572	9.06067855572e-4
2994.3	0.000906098116338	9.06098116338e-4
2994.4	0.000906128377104	9.06128377104e-4
2994.5	0.00090615863787	9.0615863787e-4

2994.6	0.000906188898636	9.06188898636e-4
2994.7	0.000906219159402	9.06219159402e-4
2994.8	0.000906249420168	9.06249420168e-4
2994.9	0.000906279680934	9.06279680934e-4
2995	0.0009063099417	9.063099417e-4
2995.1	0.000906340202466	9.06340202466e-4
2995.2	0.000906370463232	9.06370463232e-4
2995.3	0.000906400723998	9.06400723998e-4
2995.4	0.000906430984764	9.06430984764e-4
2995.5	0.00090646124553	9.0646124553e-4
2995.6	0.000906491506296	9.06491506296e-4
2995.7	0.000906521767062	9.06521767062e-4
2995.8	0.000906552027828	9.06552027828e-4
2995.9	0.000906582288594	9.06582288594e-4
2996	0.00090661254936	9.0661254936e-4
2996.1	0.000906642810126	9.06642810126e-4
2996.2	0.000906673070892	9.06673070892e-4
2996.3	0.000906703331658	9.06703331658e-4
2996.4	0.000906733592424	9.06733592424e-4
2996.5	0.00090676385319	9.0676385319e-4
2996.6	0.000906794113956	9.06794113956e-4
2996.7	0.000906824374722	9.06824374722e-4
2996.8	0.000906854635488	9.06854635488e-4
2996.9	0.000906884896254	9.06884896254e-4
2997	0.00090691515702	9.0691515702e-4
2997.1	0.000906945417786	9.06945417786e-4
2997.2	0.000906975678552	9.06975678552e-4
2997.3	0.000907005939318	9.07005939318e-4
2997.4	0.000907036200084	9.07036200084e-4
2997.5	0.00090706646085	9.0706646085e-4
2997.6	0.000907096721616	9.07096721616e-4
2997.7	0.000907126982382	9.07126982382e-4
2997.8	0.000907157243148	9.07157243148e-4
2997.9	0.000907187503914	9.07187503914e-4
2998	0.00090721776468	9.0721776468e-4
2998.1	0.000907248025446	9.07248025446e-4
2998.2	0.000907278286212	9.07278286212e-4
2998.3	0.000907308546978	9.07308546978e-4

2998.4	0.000907338807744	9.07338807744e-4
2998.5	0.00090736906851	9.0736906851e-4
2998.6	0.000907399329276	9.07399329276e-4
2998.7	0.000907429590042	9.07429590042e-4
2998.8	0.000907459850808	9.07459850808e-4
2998.9	0.000907490111574	9.07490111574e-4
2999	0.00090752037234	9.0752037234e-4
2999.1	0.000907550633106	9.07550633106e-4
2999.2	0.000907580893872	9.07580893872e-4
2999.3	0.000907611154638	9.07611154638e-4
2999.4	0.000907641415404	9.07641415404e-4
2999.5	0.00090767167617	9.0767167617e-4
2999.6	0.000907701936936	9.07701936936e-4
2999.7	0.000907732197702	9.07732197702e-4
2999.8	0.000907762458468	9.07762458468e-4
2999.9	0.000907792719234	9.07792719234e-4
3000	0.00090782298	9.0782298e-4
3000.1	0.000907853240766	9.07853240766e-4
3000.2	0.000907883501532	9.07883501532e-4
3000.3	0.000907913762298	9.07913762298e-4
3000.4	0.000907944023064	9.07944023064e-4
3000.5	0.00090797428383	9.0797428383e-4
3000.6	0.000908004544596	9.08004544596e-4
3000.7	0.000908034805362	9.08034805362e-4
3000.8	0.000908065066128	9.08065066128e-4
3000.9	0.000908095326894	9.08095326894e-4
3001	0.00090812558766	9.0812558766e-4
3001.1	0.000908155848426	9.08155848426e-4
3001.2	0.000908186109192	9.08186109192e-4
3001.3	0.000908216369958	9.08216369958e-4
3001.4	0.000908246630724	9.08246630724e-4
3001.5	0.00090827689149	9.0827689149e-4
3001.6	0.000908307152256	9.08307152256e-4
3001.7	0.000908337413022	9.08337413022e-4
3001.8	0.000908367673788	9.08367673788e-4
3001.9	0.000908397934554	9.08397934554e-4
3002	0.00090842819532	9.0842819532e-4
3002.1	0.000908458456086	9.08458456086e-4

3002.2	0.000908488716852	9.08488716852e-4
3002.3	0.000908518977618	9.08518977618e-4
3002.4	0.000908549238384	9.08549238384e-4
3002.5	0.00090857949915	9.0857949915e-4
3002.6	0.000908609759916	9.08609759916e-4
3002.7	0.000908640020682	9.08640020682e-4
3002.8	0.000908670281448	9.08670281448e-4
3002.9	0.000908700542214	9.08700542214e-4
3003	0.00090873080298	9.0873080298e-4
3003.1	0.000908761063746	9.08761063746e-4
3003.2	0.000908791324512	9.08791324512e-4
3003.3	0.000908821585278	9.08821585278e-4
3003.4	0.000908851846044	9.08851846044e-4
3003.5	0.00090888210681	9.0888210681e-4
3003.6	0.000908912367576	9.08912367576e-4
3003.7	0.000908942628342	9.08942628342e-4
3003.8	0.000908972889108	9.08972889108e-4
3003.9	0.000909003149874	9.09003149874e-4
3004	0.00090903341064	9.0903341064e-4
3004.1	0.000909063671406	9.09063671406e-4
3004.2	0.000909093932172	9.09093932172e-4
3004.3	0.000909124192938	9.09124192938e-4
3004.4	0.000909154453704	9.09154453704e-4
3004.5	0.00090918471447	9.0918471447e-4
3004.6	0.000909214975236	9.09214975236e-4
3004.7	0.000909245236002	9.09245236002e-4
3004.8	0.000909275496768	9.09275496768e-4
3004.9	0.000909305757534	9.09305757534e-4
3005	0.0009093360183	9.093360183e-4
3005.1	0.000909366279066	9.09366279066e-4
3005.2	0.000909396539832	9.09396539832e-4
3005.3	0.000909426800598	9.09426800598e-4
3005.4	0.000909457061364	9.09457061364e-4
3005.5	0.00090948732213	9.0948732213e-4
3005.6	0.000909517582896	9.09517582896e-4
3005.7	0.000909547843662	9.09547843662e-4
3005.8	0.000909578104428	9.09578104428e-4
3005.9	0.000909608365194	9.09608365194e-4

3006	0.00090963862596	9.0963862596e-4
3006.1	0.000909668886726	9.09668886726e-4
3006.2	0.000909699147492	9.09699147492e-4
3006.3	0.000909729408258	9.09729408258e-4
3006.4	0.000909759669024	9.09759669024e-4
3006.5	0.00090978992979	9.0978992979e-4
3006.6	0.000909820190556	9.09820190556e-4
3006.7	0.000909850451322	9.09850451322e-4
3006.8	0.000909880712088	9.09880712088e-4
3006.9	0.000909910972854	9.09910972854e-4
3007	0.00090994123362	9.0994123362e-4
3007.1	0.000909971494386	9.09971494386e-4
3007.2	0.000910001755152	9.10001755152e-4
3007.3	0.000910032015918	9.10032015918e-4
3007.4	0.000910062276684	9.10062276684e-4
3007.5	0.00091009253745	9.1009253745e-4
3007.6	0.000910122798216	9.10122798216e-4
3007.7	0.000910153058982	9.10153058982e-4
3007.8	0.000910183319748	9.10183319748e-4
3007.9	0.000910213580514	9.10213580514e-4
3008	0.00091024384128	9.1024384128e-4
3008.1	0.000910274102046	9.10274102046e-4
3008.2	0.000910304362812	9.10304362812e-4
3008.3	0.000910334623578	9.10334623578e-4
3008.4	0.000910364884344	9.10364884344e-4
3008.5	0.00091039514511	9.1039514511e-4
3008.6	0.000910425405876	9.10425405876e-4
3008.7	0.000910455666642	9.10455666642e-4
3008.8	0.000910485927408	9.10485927408e-4
3008.9	0.000910516188174	9.10516188174e-4
3009	0.00091054644894	9.1054644894e-4
3009.1	0.000910576709706	9.10576709706e-4
3009.2	0.000910606970472	9.10606970472e-4
3009.3	0.000910637231238	9.10637231238e-4
3009.4	0.000910667492004	9.10667492004e-4
3009.5	0.00091069775277	9.1069775277e-4
3009.6	0.000910728013536	9.10728013536e-4
3009.7	0.000910758274302	9.10758274302e-4

3009.8	0.000910788535068	9.10788535068e-4
3009.9	0.000910818795834	9.10818795834e-4
3010	0.0009108490566	9.108490566e-4
3010.1	0.000910879317366	9.10879317366e-4
3010.2	0.000910909578132	9.10909578132e-4
3010.3	0.000910939838898	9.10939838898e-4
3010.4	0.000910970099664	9.10970099664e-4
3010.5	0.00091100036043	9.1100036043e-4
3010.6	0.000911030621196	9.11030621196e-4
3010.7	0.000911060881962	9.11060881962e-4
3010.8	0.000911091142728	9.11091142728e-4
3010.9	0.000911121403494	9.11121403494e-4
3011	0.00091115166426	9.1115166426e-4
3011.1	0.000911181925026	9.11181925026e-4
3011.2	0.000911212185792	9.11212185792e-4
3011.3	0.000911242446558	9.11242446558e-4
3011.4	0.000911272707324	9.11272707324e-4
3011.5	0.00091130296809	9.1130296809e-4
3011.6	0.000911333228856	9.11333228856e-4
3011.7	0.000911363489622	9.11363489622e-4
3011.8	0.000911393750388	9.11393750388e-4
3011.9	0.000911424011154	9.11424011154e-4
3012	0.00091145427192	9.1145427192e-4
3012.1	0.000911484532686	9.11484532686e-4
3012.2	0.000911514793452	9.11514793452e-4
3012.3	0.000911545054218	9.11545054218e-4
3012.4	0.000911575314984	9.11575314984e-4
3012.5	0.00091160557575	9.1160557575e-4
3012.6	0.000911635836516	9.11635836516e-4
3012.7	0.000911666097282	9.11666097282e-4
3012.8	0.000911696358048	9.11696358048e-4
3012.9	0.000911726618814	9.11726618814e-4
3013	0.00091175687958	9.1175687958e-4
3013.1	0.000911787140346	9.11787140346e-4
3013.2	0.000911817401112	9.11817401112e-4
3013.3	0.000911847661878	9.11847661878e-4
3013.4	0.000911877922644	9.11877922644e-4
3013.5	0.00091190818341	9.1190818341e-4

3013.6	0.000911938444176	9.11938444176e-4
3013.7	0.000911968704942	9.11968704942e-4
3013.8	0.000911998965708	9.11998965708e-4
3013.9	0.000912029226474	9.12029226474e-4
3014	0.00091205948724	9.1205948724e-4
3014.1	0.000912089748006	9.12089748006e-4
3014.2	0.000912120008772	9.12120008772e-4
3014.3	0.000912150269538	9.12150269538e-4
3014.4	0.000912180530304	9.12180530304e-4
3014.5	0.00091221079107	9.1221079107e-4
3014.6	0.000912241051836	9.12241051836e-4
3014.7	0.000912271312602	9.12271312602e-4
3014.8	0.000912301573368	9.12301573368e-4
3014.9	0.000912331834134	9.12331834134e-4
3015	0.0009123620949	9.123620949e-4
3015.1	0.000912392355666	9.12392355666e-4
3015.2	0.000912422616432	9.12422616432e-4
3015.3	0.000912452877198	9.12452877198e-4
3015.4	0.000912483137964	9.12483137964e-4
3015.5	0.00091251339873	9.1251339873e-4
3015.6	0.000912543659496	9.12543659496e-4
3015.7	0.000912573920262	9.12573920262e-4
3015.8	0.000912604181028	9.12604181028e-4
3015.9	0.000912634441794	9.12634441794e-4
3016	0.00091266470256	9.1266470256e-4
3016.1	0.000912694963326	9.12694963326e-4
3016.2	0.000912725224092	9.12725224092e-4
3016.3	0.000912755484858	9.12755484858e-4
3016.4	0.000912785745624	9.12785745624e-4
3016.5	0.00091281600639	9.1281600639e-4
3016.6	0.000912846267156	9.12846267156e-4
3016.7	0.000912876527922	9.12876527922e-4
3016.8	0.000912906788688	9.12906788688e-4
3016.9	0.000912937049454	9.12937049454e-4
3017	0.00091296731022	9.1296731022e-4
3017.1	0.000912997570986	9.12997570986e-4
3017.2	0.000913027831752	9.13027831752e-4
3017.3	0.000913058092518	9.13058092518e-4

3017.4	0.000913088353284	9.13088353284e-4
3017.5	0.00091311861405	9.1311861405e-4
3017.6	0.000913148874816	9.13148874816e-4
3017.7	0.000913179135582	9.13179135582e-4
3017.8	0.000913209396348	9.13209396348e-4
3017.9	0.000913239657114	9.13239657114e-4
3018	0.00091326991788	9.1326991788e-4
3018.1	0.000913300178646	9.13300178646e-4
3018.2	0.000913330439412	9.13330439412e-4
3018.3	0.000913360700178	9.13360700178e-4
3018.4	0.000913390960944	9.13390960944e-4
3018.5	0.00091342122171	9.1342122171e-4
3018.6	0.000913451482476	9.13451482476e-4
3018.7	0.000913481743242	9.13481743242e-4
3018.8	0.000913512004008	9.13512004008e-4
3018.9	0.000913542264774	9.13542264774e-4
3019	0.00091357252554	9.1357252554e-4
3019.1	0.000913602786306	9.13602786306e-4
3019.2	0.000913633047072	9.13633047072e-4
3019.3	0.000913663307838	9.13663307838e-4
3019.4	0.000913693568604	9.13693568604e-4
3019.5	0.00091372382937	9.1372382937e-4
3019.6	0.000913754090136	9.13754090136e-4
3019.7	0.000913784350902	9.13784350902e-4
3019.8	0.000913814611668	9.13814611668e-4
3019.9	0.000913844872434	9.13844872434e-4
3020	0.0009138751332	9.138751332e-4
3020.1	0.000913905393966	9.13905393966e-4
3020.2	0.000913935654732	9.13935654732e-4
3020.3	0.000913965915498	9.13965915498e-4
3020.4	0.000913996176264	9.13996176264e-4
3020.5	0.00091402643703	9.1402643703e-4
3020.6	0.000914056697796	9.14056697796e-4
3020.7	0.000914086958562	9.14086958562e-4
3020.8	0.000914117219328	9.14117219328e-4
3020.9	0.000914147480094	9.14147480094e-4
3021	0.00091417774086	9.1417774086e-4
3021.1	0.000914208001626	9.14208001626e-4

3021.2	0.000914238262392	9.14238262392e-4
3021.3	0.000914268523158	9.14268523158e-4
3021.4	0.000914298783924	9.14298783924e-4
3021.5	0.00091432904469	9.1432904469e-4
3021.6	0.000914359305456	9.14359305456e-4
3021.7	0.000914389566222	9.14389566222e-4
3021.8	0.000914419826988	9.14419826988e-4
3021.9	0.000914450087754	9.14450087754e-4
3022	0.00091448034852	9.1448034852e-4
3022.1	0.000914510609286	9.14510609286e-4
3022.2	0.000914540870052	9.14540870052e-4
3022.3	0.000914571130818	9.14571130818e-4
3022.4	0.000914601391584	9.14601391584e-4
3022.5	0.00091463165235	9.1463165235e-4
3022.6	0.000914661913116	9.14661913116e-4
3022.7	0.000914692173882	9.14692173882e-4
3022.8	0.000914722434648	9.14722434648e-4
3022.9	0.000914752695414	9.14752695414e-4
3023	0.00091478295618	9.1478295618e-4
3023.1	0.000914813216946	9.14813216946e-4
3023.2	0.000914843477712	9.14843477712e-4
3023.3	0.000914873738478	9.14873738478e-4
3023.4	0.000914903999244	9.14903999244e-4
3023.5	0.00091493426001	9.1493426001e-4
3023.6	0.000914964520776	9.14964520776e-4
3023.7	0.000914994781542	9.14994781542e-4
3023.8	0.000915025042308	9.15025042308e-4
3023.9	0.000915055303074	9.15055303074e-4
3024	0.00091508556384	9.1508556384e-4
3024.1	0.000915115824606	9.15115824606e-4
3024.2	0.000915146085372	9.15146085372e-4
3024.3	0.000915176346138	9.15176346138e-4
3024.4	0.000915206606904	9.15206606904e-4
3024.5	0.00091523686767	9.1523686767e-4
3024.6	0.000915267128436	9.15267128436e-4
3024.7	0.000915297389202	9.15297389202e-4
3024.8	0.000915327649968	9.15327649968e-4
3024.9	0.000915357910734	9.15357910734e-4

3025	0.0009153881715	9.153881715e-4
3025.1	0.000915418432266	9.15418432266e-4
3025.2	0.000915448693032	9.15448693032e-4
3025.3	0.000915478953798	9.15478953798e-4
3025.4	0.000915509214564	9.15509214564e-4
3025.5	0.00091553947533	9.1553947533e-4
3025.6	0.000915569736096	9.15569736096e-4
3025.7	0.00091559996862	9.1559996862e-4
3025.8	0.000915630257628	9.15630257628e-4
3025.9	0.000915660518394	9.15660518394e-4
3026	0.00091569077916	9.1569077916e-4
3026.1	0.000915721039926	9.15721039926e-4
3026.2	0.000915751300692	9.15751300692e-4
3026.3	0.000915781561458	9.15781561458e-4
3026.4	0.000915811822224	9.15811822224e-4
3026.5	0.00091584208299	9.1584208299e-4
3026.6	0.000915872343756	9.15872343756e-4
3026.7	0.000915902604522	9.15902604522e-4
3026.8	0.000915932865288	9.15932865288e-4
3026.9	0.000915963126054	9.15963126054e-4
3027	0.00091599338682	9.1599338682e-4
3027.1	0.000916023647586	9.16023647586e-4
3027.2	0.000916053908352	9.16053908352e-4
3027.3	0.000916084169118	9.16084169118e-4
3027.4	0.000916114429884	9.16114429884e-4
3027.5	0.00091614469065	9.1614469065e-4
3027.6	0.000916174951416	9.16174951416e-4
3027.7	0.000916205212182	9.16205212182e-4
3027.8	0.000916235472948	9.16235472948e-4
3027.9	0.000916265733714	9.16265733714e-4
3028	0.00091629599448	9.1629599448e-4
3028.1	0.000916326255246	9.16326255246e-4
3028.2	0.000916356516012	9.16356516012e-4
3028.3	0.000916386776778	9.16386776778e-4
3028.4	0.000916417037544	9.16417037544e-4
3028.5	0.00091644729831	9.1644729831e-4
3028.6	0.000916477559076	9.16477559076e-4
3028.7	0.000916507819842	9.16507819842e-4

3028.8	0.000916538080608	9.16538080608e-4
3028.9	0.000916568341374	9.16568341374e-4
3029	0.00091659860214	9.1659860214e-4
3029.1	0.000916628862906	9.16628862906e-4
3029.2	0.000916659123672	9.16659123672e-4
3029.3	0.000916689384438	9.16689384438e-4
3029.4	0.000916719645204	9.16719645204e-4
3029.5	0.00091674990597	9.1674990597e-4
3029.6	0.000916780166736	9.16780166736e-4
3029.7	0.000916810427502	9.16810427502e-4
3029.8	0.000916840688268	9.16840688268e-4
3029.9	0.000916870949034	9.16870949034e-4
3030	0.0009169012098	9.169012098e-4
3030.1	0.000916931470566	9.16931470566e-4
3030.2	0.000916961731332	9.16961731332e-4
3030.3	0.000916991992098	9.16991992098e-4
3030.4	0.000917022252864	9.17022252864e-4
3030.5	0.00091705251363	9.1705251363e-4
3030.6	0.000917082774396	9.17082774396e-4
3030.7	0.000917113035162	9.17113035162e-4
3030.8	0.000917143295928	9.17143295928e-4
3030.9	0.000917173556694	9.17173556694e-4
3031	0.00091720381746	9.1720381746e-4
3031.1	0.000917234078226	9.17234078226e-4
3031.2	0.000917264338992	9.17264338992e-4
3031.3	0.000917294599758	9.17294599758e-4
3031.4	0.000917324860524	9.17324860524e-4
3031.5	0.00091735512129	9.1735512129e-4
3031.6	0.000917385382056	9.17385382056e-4
3031.7	0.000917415642822	9.17415642822e-4
3031.8	0.000917445903588	9.17445903588e-4
3031.9	0.000917476164354	9.17476164354e-4
3032	0.00091750642512	9.1750642512e-4
3032.1	0.000917536685886	9.17536685886e-4
3032.2	0.000917566946652	9.17566946652e-4
3032.3	0.000917597207418	9.17597207418e-4
3032.4	0.000917627468184	9.17627468184e-4
3032.5	0.00091765772895	9.1765772895e-4

3032.6	0.000917687989716	9.17687989716e-4
3032.7	0.000917718250482	9.17718250482e-4
3032.8	0.000917748511248	9.17748511248e-4
3032.9	0.000917778772014	9.17778772014e-4
3033	0.00091780903278	9.1780903278e-4
3033.1	0.000917839293546	9.17839293546e-4
3033.2	0.000917869554312	9.17869554312e-4
3033.3	0.000917899815078	9.17899815078e-4
3033.4	0.000917930075844	9.17930075844e-4
3033.5	0.00091796033661	9.1796033661e-4
3033.6	0.000917990597376	9.17990597376e-4
3033.7	0.000918020858142	9.18020858142e-4
3033.8	0.000918051118908	9.18051118908e-4
3033.9	0.000918081379674	9.18081379674e-4
3034	0.00091811164044	9.1811164044e-4
3034.1	0.000918141901206	9.18141901206e-4
3034.2	0.000918172161972	9.18172161972e-4
3034.3	0.000918202422738	9.18202422738e-4
3034.4	0.000918232683504	9.18232683504e-4
3034.5	0.00091826294427	9.1826294427e-4
3034.6	0.000918293205036	9.18293205036e-4
3034.7	0.000918323465802	9.18323465802e-4
3034.8	0.000918353726568	9.18353726568e-4
3034.9	0.000918383987334	9.18383987334e-4
3035	0.0009184142481	9.184142481e-4
3035.1	0.000918444508866	9.18444508866e-4
3035.2	0.000918474769632	9.18474769632e-4
3035.3	0.000918505030398	9.18505030398e-4
3035.4	0.000918535291164	9.18535291164e-4
3035.5	0.00091856555193	9.1856555193e-4
3035.6	0.000918595812696	9.18595812696e-4
3035.7	0.000918626073462	9.18626073462e-4
3035.8	0.000918656334228	9.18656334228e-4
3035.9	0.000918686594994	9.18686594994e-4
3036	0.00091871685576	9.1871685576e-4
3036.1	0.000918747116526	9.18747116526e-4
3036.2	0.000918777377292	9.18777377292e-4
3036.3	0.000918807638058	9.18807638058e-4

3036.4	0.000918837898824	9.18837898824e-4
3036.5	0.00091886815959	9.1886815959e-4
3036.6	0.000918898420356	9.18898420356e-4
3036.7	0.000918928681122	9.18928681122e-4
3036.8	0.000918958941888	9.18958941888e-4
3036.9	0.000918989202654	9.18989202654e-4
3037	0.00091901946342	9.1901946342e-4
3037.1	0.000919049724186	9.19049724186e-4
3037.2	0.000919079984952	9.19079984952e-4
3037.3	0.000919110245718	9.19110245718e-4
3037.4	0.000919140506484	9.19140506484e-4
3037.5	0.00091917076725	9.1917076725e-4
3037.6	0.000919201028016	9.19201028016e-4
3037.7	0.000919231288782	9.19231288782e-4
3037.8	0.000919261549548	9.19261549548e-4
3037.9	0.000919291810314	9.19291810314e-4
3038	0.00091932207108	9.1932207108e-4
3038.1	0.000919352331846	9.19352331846e-4
3038.2	0.000919382592612	9.19382592612e-4
3038.3	0.000919412853378	9.19412853378e-4
3038.4	0.000919443114144	9.19443114144e-4
3038.5	0.00091947337491	9.1947337491e-4
3038.6	0.000919503635676	9.19503635676e-4
3038.7	0.000919533896442	9.19533896442e-4
3038.8	0.000919564157208	9.19564157208e-4
3038.9	0.000919594417974	9.19594417974e-4
3039	0.00091962467874	9.1962467874e-4
3039.1	0.000919654939506	9.19654939506e-4
3039.2	0.000919685200272	9.19685200272e-4
3039.3	0.000919715461038	9.19715461038e-4
3039.4	0.000919745721804	9.19745721804e-4
3039.5	0.00091977598257	9.1977598257e-4
3039.6	0.000919806243336	9.19806243336e-4
3039.7	0.000919836504102	9.19836504102e-4
3039.8	0.000919866764868	9.19866764868e-4
3039.9	0.000919897025634	9.19897025634e-4
3040	0.0009199272864	9.199272864e-4
3040.1	0.000919957547166	9.19957547166e-4

3040.2	0.000919987807932	9.19987807932e-4
3040.3	0.000920018068698	9.20018068698e-4
3040.4	0.000920048329464	9.20048329464e-4
3040.5	0.00092007859023	9.2007859023e-4
3040.6	0.000920108850996	9.20108850996e-4
3040.7	0.000920139111762	9.20139111762e-4
3040.8	0.000920169372528	9.20169372528e-4
3040.9	0.000920199633294	9.20199633294e-4
3041	0.00092022989406	9.2022989406e-4
3041.1	0.000920260154826	9.20260154826e-4
3041.2	0.000920290415592	9.20290415592e-4
3041.3	0.000920320676358	9.20320676358e-4
3041.4	0.000920350937124	9.20350937124e-4
3041.5	0.00092038119789	9.2038119789e-4
3041.6	0.000920411458656	9.20411458656e-4
3041.7	0.000920441719422	9.20441719422e-4
3041.8	0.000920471980188	9.20471980188e-4
3041.9	0.000920502240954	9.20502240954e-4
3042	0.00092053250172	9.2053250172e-4
3042.1	0.000920562762486	9.20562762486e-4
3042.2	0.000920593023252	9.20593023252e-4
3042.3	0.000920623284018	9.20623284018e-4
3042.4	0.000920653544784	9.20653544784e-4
3042.5	0.00092068380555	9.2068380555e-4
3042.6	0.000920714066316	9.20714066316e-4
3042.7	0.000920744327082	9.20744327082e-4
3042.8	0.000920774587848	9.20774587848e-4
3042.9	0.000920804848614	9.20804848614e-4
3043	0.00092083510938	9.2083510938e-4
3043.1	0.000920865370146	9.20865370146e-4
3043.2	0.000920895630912	9.20895630912e-4
3043.3	0.000920925891678	9.20925891678e-4
3043.4	0.000920956152444	9.20956152444e-4
3043.5	0.00092098641321	9.2098641321e-4
3043.6	0.000921016673976	9.21016673976e-4
3043.7	0.000921046934742	9.21046934742e-4
3043.8	0.000921077195508	9.21077195508e-4
3043.9	0.000921107456274	9.21107456274e-4

3044	0.00092113771704	9.2113771704e-4
3044.1	0.000921167977806	9.21167977806e-4
3044.2	0.000921198238572	9.21198238572e-4
3044.3	0.000921228499338	9.21228499338e-4
3044.4	0.000921258760104	9.21258760104e-4
3044.5	0.00092128902087	9.2128902087e-4
3044.6	0.000921319281636	9.21319281636e-4
3044.7	0.000921349542402	9.21349542402e-4
3044.8	0.000921379803168	9.21379803168e-4
3044.9	0.000921410063934	9.21410063934e-4
3045	0.0009214403247	9.214403247e-4
3045.1	0.000921470585466	9.21470585466e-4
3045.2	0.000921500846232	9.21500846232e-4
3045.3	0.000921531106998	9.21531106998e-4
3045.4	0.000921561367764	9.21561367764e-4
3045.5	0.00092159162853	9.2159162853e-4
3045.6	0.000921621889296	9.21621889296e-4
3045.7	0.000921652150062	9.21652150062e-4
3045.8	0.000921682410828	9.21682410828e-4
3045.9	0.000921712671594	9.21712671594e-4
3046	0.00092174293236	9.2174293236e-4
3046.1	0.000921773193126	9.21773193126e-4
3046.2	0.000921803453892	9.21803453892e-4
3046.3	0.000921833714658	9.21833714658e-4
3046.4	0.000921863975424	9.21863975424e-4
3046.5	0.00092189423619	9.2189423619e-4
3046.6	0.000921924496956	9.21924496956e-4
3046.7	0.000921954757722	9.21954757722e-4
3046.8	0.000921985018488	9.21985018488e-4
3046.9	0.000922015279254	9.22015279254e-4
3047	0.00092204554002	9.2204554002e-4
3047.1	0.000922075800786	9.22075800786e-4
3047.2	0.000922106061552	9.22106061552e-4
3047.3	0.000922136322318	9.22136322318e-4
3047.4	0.000922166583084	9.22166583084e-4
3047.5	0.00092219684385	9.2219684385e-4
3047.6	0.000922227104616	9.22227104616e-4
3047.7	0.000922257365382	9.22257365382e-4

3047.8	0.000922287626148	9.22287626148e-4
3047.9	0.000922317886914	9.22317886914e-4
3048	0.00092234814768	9.2234814768e-4
3048.1	0.000922378408446	9.22378408446e-4
3048.2	0.000922408669212	9.22408669212e-4
3048.3	0.000922438929978	9.22438929978e-4
3048.4	0.000922469190744	9.22469190744e-4
3048.5	0.00092249945151	9.2249945151e-4
3048.6	0.000922529712276	9.22529712276e-4
3048.7	0.000922559973042	9.22559973042e-4
3048.8	0.000922590233808	9.22590233808e-4
3048.9	0.000922620494574	9.22620494574e-4
3049	0.00092265075534	9.2265075534e-4
3049.1	0.000922681016106	9.22681016106e-4
3049.2	0.000922711276872	9.22711276872e-4
3049.3	0.000922741537638	9.22741537638e-4
3049.4	0.000922771798404	9.22771798404e-4
3049.5	0.00092280205917	9.2280205917e-4
3049.6	0.000922832319936	9.22832319936e-4
3049.7	0.000922862580702	9.22862580702e-4
3049.8	0.000922892841468	9.22892841468e-4
3049.9	0.000922923102234	9.22923102234e-4
3050	0.000922953363	9.22953363e-4
3050.1	0.000922983623766	9.22983623766e-4
3050.2	0.000923013884532	9.23013884532e-4
3050.3	0.000923044145298	9.23044145298e-4
3050.4	0.000923074406064	9.23074406064e-4
3050.5	0.00092310466683	9.2310466683e-4
3050.6	0.000923134927596	9.23134927596e-4
3050.7	0.000923165188362	9.23165188362e-4
3050.8	0.000923195449128	9.23195449128e-4
3050.9	0.000923225709894	9.23225709894e-4
3051	0.00092325597066	9.2325597066e-4
3051.1	0.000923286231426	9.23286231426e-4
3051.2	0.000923316492192	9.23316492192e-4
3051.3	0.000923346752958	9.23346752958e-4
3051.4	0.000923377013724	9.23377013724e-4
3051.5	0.00092340727449	9.2340727449e-4

3051.6	0.000923437535256	9.23437535256e-4
3051.7	0.000923467796022	9.23467796022e-4
3051.8	0.000923498056788	9.23498056788e-4
3051.9	0.000923528317554	9.23528317554e-4
3052	0.00092355857832	9.2355857832e-4
3052.1	0.000923588839086	9.23588839086e-4
3052.2	0.000923619099852	9.23619099852e-4
3052.3	0.000923649360618	9.23649360618e-4
3052.4	0.000923679621384	9.23679621384e-4
3052.5	0.00092370988215	9.2370988215e-4
3052.6	0.000923740142916	9.23740142916e-4
3052.7	0.000923770403682	9.23770403682e-4
3052.8	0.000923800664448	9.23800664448e-4
3052.9	0.000923830925214	9.23830925214e-4
3053	0.00092386118598	9.2386118598e-4
3053.1	0.000923891446746	9.23891446746e-4
3053.2	0.000923921707512	9.23921707512e-4
3053.3	0.000923951968278	9.23951968278e-4
3053.4	0.000923982229044	9.23982229044e-4
3053.5	0.00092401248981	9.2401248981e-4
3053.6	0.000924042750576	9.24042750576e-4
3053.7	0.000924073011342	9.24073011342e-4
3053.8	0.000924103272108	9.24103272108e-4
3053.9	0.000924133532874	9.24133532874e-4
3054	0.00092416379364	9.2416379364e-4
3054.1	0.000924194054406	9.24194054406e-4
3054.2	0.000924224315172	9.24224315172e-4
3054.3	0.000924254575938	9.24254575938e-4
3054.4	0.000924284836704	9.24284836704e-4
3054.5	0.00092431509747	9.2431509747e-4
3054.6	0.000924345358236	9.24345358236e-4
3054.7	0.000924375619002	9.24375619002e-4
3054.8	0.000924405879768	9.24405879768e-4
3054.9	0.000924436140534	9.24436140534e-4
3055	0.0009244664013	9.244664013e-4
3055.1	0.000924496662066	9.24496662066e-4
3055.2	0.000924526922832	9.24526922832e-4
3055.3	0.000924557183598	9.24557183598e-4

3055.4	0.000924587444364	9.24587444364e-4
3055.5	0.00092461770513	9.2461770513e-4
3055.6	0.000924647965896	9.24647965896e-4
3055.7	0.000924678226662	9.24678226662e-4
3055.8	0.000924708487428	9.24708487428e-4
3055.9	0.000924738748194	9.24738748194e-4
3056	0.00092476900896	9.2476900896e-4
3056.1	0.000924799269726	9.24799269726e-4
3056.2	0.000924829530492	9.24829530492e-4
3056.3	0.000924859791258	9.24859791258e-4
3056.4	0.000924890052024	9.24890052024e-4
3056.5	0.00092492031279	9.2492031279e-4
3056.6	0.000924950573556	9.24950573556e-4
3056.7	0.000924980834322	9.24980834322e-4
3056.8	0.000925011095088	9.25011095088e-4
3056.9	0.000925041355854	9.25041355854e-4
3057	0.00092507161662	9.2507161662e-4
3057.1	0.000925101877386	9.25101877386e-4
3057.2	0.000925132138152	9.25132138152e-4
3057.3	0.000925162398918	9.25162398918e-4
3057.4	0.000925192659684	9.25192659684e-4
3057.5	0.00092522292045	9.2522292045e-4
3057.6	0.000925253181216	9.25253181216e-4
3057.7	0.000925283441982	9.25283441982e-4
3057.8	0.000925313702748	9.25313702748e-4
3057.9	0.000925343963514	9.25343963514e-4
3058	0.00092537422428	9.2537422428e-4
3058.1	0.000925404485046	9.25404485046e-4
3058.2	0.000925434745812	9.25434745812e-4
3058.3	0.000925465006578	9.25465006578e-4
3058.4	0.000925495267344	9.25495267344e-4
3058.5	0.00092552552811	9.2552552811e-4
3058.6	0.000925555788876	9.25555788876e-4
3058.7	0.000925586049642	9.25586049642e-4
3058.8	0.000925616310408	9.25616310408e-4
3058.9	0.000925646571174	9.25646571174e-4
3059	0.00092567683194	9.2567683194e-4
3059.1	0.000925707092706	9.25707092706e-4

3059.2	0.000925737353472	9.25737353472e-4
3059.3	0.000925767614238	9.25767614238e-4
3059.4	0.000925797875004	9.25797875004e-4
3059.5	0.00092582813577	9.2582813577e-4
3059.6	0.000925858396536	9.25858396536e-4
3059.7	0.000925888657302	9.25888657302e-4
3059.8	0.000925918918068	9.25918918068e-4
3059.9	0.000925949178834	9.25949178834e-4
3060	0.0009259794396	9.259794396e-4
3060.1	0.000926009700366	9.26009700366e-4
3060.2	0.000926039961132	9.26039961132e-4
3060.3	0.000926070221898	9.26070221898e-4
3060.4	0.000926100482664	9.26100482664e-4
3060.5	0.00092613074343	9.2613074343e-4
3060.6	0.000926161004196	9.26161004196e-4
3060.7	0.000926191264962	9.26191264962e-4
3060.8	0.000926221525728	9.26221525728e-4
3060.9	0.000926251786494	9.26251786494e-4
3061	0.00092628204726	9.2628204726e-4
3061.1	0.000926312308026	9.26312308026e-4
3061.2	0.000926342568792	9.26342568792e-4
3061.3	0.000926372829558	9.26372829558e-4
3061.4	0.000926403090324	9.26403090324e-4
3061.5	0.00092643335109	9.2643335109e-4
3061.6	0.000926463611856	9.26463611856e-4
3061.7	0.000926493872622	9.26493872622e-4
3061.8	0.000926524133388	9.26524133388e-4
3061.9	0.000926554394154	9.26554394154e-4
3062	0.00092658465492	9.2658465492e-4
3062.1	0.000926614915686	9.26614915686e-4
3062.2	0.000926645176452	9.26645176452e-4
3062.3	0.000926675437218	9.26675437218e-4
3062.4	0.000926705697984	9.26705697984e-4
3062.5	0.00092673595875	9.2673595875e-4
3062.6	0.000926766219516	9.26766219516e-4
3062.7	0.000926796480282	9.26796480282e-4
3062.8	0.000926826741048	9.26826741048e-4
3062.9	0.000926857001814	9.26857001814e-4

3063	0.00092688726258	9.2688726258e-4
3063.1	0.000926917523346	9.26917523346e-4
3063.2	0.000926947784112	9.26947784112e-4
3063.3	0.000926978044878	9.26978044878e-4
3063.4	0.000927008305644	9.27008305644e-4
3063.5	0.00092703856641	9.2703856641e-4
3063.6	0.000927068827176	9.27068827176e-4
3063.7	0.000927099087942	9.27099087942e-4
3063.8	0.000927129348708	9.27129348708e-4
3063.9	0.000927159609474	9.27159609474e-4
3064	0.00092718987024	9.2718987024e-4
3064.1	0.000927220131006	9.27220131006e-4
3064.2	0.000927250391772	9.27250391772e-4
3064.3	0.000927280652538	9.27280652538e-4
3064.4	0.000927310913304	9.27310913304e-4
3064.5	0.00092734117407	9.2734117407e-4
3064.6	0.000927371434836	9.27371434836e-4
3064.7	0.000927401695602	9.27401695602e-4
3064.8	0.000927431956368	9.27431956368e-4
3064.9	0.000927462217134	9.27462217134e-4
3065	0.0009274924779	9.274924779e-4
3065.1	0.000927522738666	9.27522738666e-4
3065.2	0.000927552999432	9.27552999432e-4
3065.3	0.000927583260198	9.27583260198e-4
3065.4	0.000927613520964	9.27613520964e-4
3065.5	0.00092764378173	9.2764378173e-4
3065.6	0.000927674042496	9.27674042496e-4
3065.7	0.000927704303262	9.27704303262e-4
3065.8	0.000927734564028	9.27734564028e-4
3065.9	0.000927764824794	9.27764824794e-4
3066	0.00092779508556	9.2779508556e-4
3066.1	0.000927825346326	9.27825346326e-4
3066.2	0.000927855607092	9.27855607092e-4
3066.3	0.000927885867858	9.27885867858e-4
3066.4	0.000927916128624	9.27916128624e-4
3066.5	0.00092794638939	9.2794638939e-4
3066.6	0.000927976650156	9.27976650156e-4
3066.7	0.000928006910922	9.28006910922e-4

3066.8	0.000928037171688	9.28037171688e-4
3066.9	0.000928067432454	9.28067432454e-4
3067	0.00092809769322	9.2809769322e-4
3067.1	0.000928127953986	9.28127953986e-4
3067.2	0.000928158214752	9.28158214752e-4
3067.3	0.000928188475518	9.28188475518e-4
3067.4	0.000928218736284	9.28218736284e-4
3067.5	0.00092824899705	9.2824899705e-4
3067.6	0.000928279257816	9.28279257816e-4
3067.7	0.000928309518582	9.28309518582e-4
3067.8	0.000928339779348	9.28339779348e-4
3067.9	0.000928370040114	9.28370040114e-4
3068	0.00092840030088	9.2840030088e-4
3068.1	0.000928430561646	9.28430561646e-4
3068.2	0.000928460822412	9.28460822412e-4
3068.3	0.000928491083178	9.28491083178e-4
3068.4	0.000928521343944	9.28521343944e-4
3068.5	0.00092855160471	9.2855160471e-4
3068.6	0.000928581865476	9.28581865476e-4
3068.7	0.000928612126242	9.28612126242e-4
3068.8	0.000928642387008	9.28642387008e-4
3068.9	0.000928672647774	9.28672647774e-4
3069	0.00092870290854	9.2870290854e-4
3069.1	0.000928733169306	9.28733169306e-4
3069.2	0.000928763430072	9.28763430072e-4
3069.3	0.000928793690838	9.28793690838e-4
3069.4	0.000928823951604	9.28823951604e-4
3069.5	0.00092885421237	9.2885421237e-4
3069.6	0.000928884473136	9.28884473136e-4
3069.7	0.000928914733902	9.28914733902e-4
3069.8	0.000928944994668	9.28944994668e-4
3069.9	0.000928975255434	9.28975255434e-4
3070	0.0009290055162	9.290055162e-4
3070.1	0.000929035776966	9.29035776966e-4
3070.2	0.000929066037732	9.29066037732e-4
3070.3	0.000929096298498	9.29096298498e-4
3070.4	0.000929126559264	9.29126559264e-4
3070.5	0.00092915682003	9.2915682003e-4

3070.6	0.000929187080796	9.29187080796e-4
3070.7	0.000929217341562	9.29217341562e-4
3070.8	0.000929247602328	9.29247602328e-4
3070.9	0.000929277863094	9.29277863094e-4
3071	0.00092930812386	9.2930812386e-4
3071.1	0.000929338384626	9.29338384626e-4
3071.2	0.000929368645392	9.29368645392e-4
3071.3	0.000929398906158	9.29398906158e-4
3071.4	0.000929429166924	9.29429166924e-4
3071.5	0.00092945942769	9.2945942769e-4
3071.6	0.000929489688456	9.29489688456e-4
3071.7	0.000929519949222	9.29519949222e-4
3071.8	0.000929550209988	9.29550209988e-4
3071.9	0.000929580470754	9.29580470754e-4
3072	0.00092961073152	9.2961073152e-4
3072.1	0.000929640992286	9.29640992286e-4
3072.2	0.000929671253052	9.29671253052e-4
3072.3	0.000929701513818	9.29701513818e-4
3072.4	0.000929731774584	9.29731774584e-4
3072.5	0.00092976203535	9.2976203535e-4
3072.6	0.000929792296116	9.29792296116e-4
3072.7	0.000929822556882	9.29822556882e-4
3072.8	0.000929852817648	9.29852817648e-4
3072.9	0.000929883078414	9.29883078414e-4
3073	0.00092991333918	9.2991333918e-4
3073.1	0.000929943599946	9.29943599946e-4
3073.2	0.000929973860712	9.29973860712e-4
3073.3	0.000930004121478	9.30004121478e-4
3073.4	0.000930034382244	9.30034382244e-4
3073.5	0.00093006464301	9.3006464301e-4
3073.6	0.000930094903776	9.30094903776e-4
3073.7	0.000930125164542	9.30125164542e-4
3073.8	0.000930155425308	9.30155425308e-4
3073.9	0.000930185686074	9.30185686074e-4
3074	0.00093021594684	9.3021594684e-4
3074.1	0.000930246207606	9.30246207606e-4
3074.2	0.000930276468372	9.30276468372e-4
3074.3	0.000930306729138	9.30306729138e-4

3074.4	0.000930336989904	9.30336989904e-4
3074.5	0.00093036725067	9.3036725067e-4
3074.6	0.000930397511436	9.30397511436e-4
3074.7	0.000930427772202	9.30427772202e-4
3074.8	0.000930458032968	9.30458032968e-4
3074.9	0.000930488293734	9.30488293734e-4
3075	0.0009305185545	9.305185545e-4
3075.1	0.000930548815266	9.30548815266e-4
3075.2	0.000930579076032	9.30579076032e-4
3075.3	0.000930609336798	9.30609336798e-4
3075.4	0.000930639597564	9.30639597564e-4
3075.5	0.00093066985833	9.3066985833e-4
3075.6	0.000930700119096	9.30700119096e-4
3075.7	0.000930730379862	9.30730379862e-4
3075.8	0.000930760640628	9.30760640628e-4
3075.9	0.000930790901394	9.30790901394e-4
3076	0.00093082116216	9.3082116216e-4
3076.1	0.000930851422926	9.30851422926e-4
3076.2	0.000930881683692	9.30881683692e-4
3076.3	0.000930911944458	9.30911944458e-4
3076.4	0.000930942205224	9.30942205224e-4
3076.5	0.00093097246599	9.3097246599e-4
3076.6	0.000931002726756	9.31002726756e-4
3076.7	0.000931032987522	9.31032987522e-4
3076.8	0.000931063248288	9.31063248288e-4
3076.9	0.000931093509054	9.31093509054e-4
3077	0.00093112376982	9.3112376982e-4
3077.1	0.000931154030586	9.31154030586e-4
3077.2	0.000931184291352	9.31184291352e-4
3077.3	0.000931214552118	9.31214552118e-4
3077.4	0.000931244812884	9.31244812884e-4
3077.5	0.00093127507365	9.3127507365e-4
3077.6	0.000931305334416	9.31305334416e-4
3077.7	0.000931335595182	9.31335595182e-4
3077.8	0.000931365855948	9.31365855948e-4
3077.9	0.000931396116714	9.31396116714e-4
3078	0.00093142637748	9.3142637748e-4
3078.1	0.000931456638246	9.31456638246e-4

3078.2	0.000931486899012	9.31486899012e-4
3078.3	0.000931517159778	9.31517159778e-4
3078.4	0.000931547420544	9.31547420544e-4
3078.5	0.00093157768131	9.3157768131e-4
3078.6	0.000931607942076	9.31607942076e-4
3078.7	0.000931638202842	9.31638202842e-4
3078.8	0.000931668463608	9.31668463608e-4
3078.9	0.000931698724374	9.31698724374e-4
3079	0.00093172898514	9.3172898514e-4
3079.1	0.000931759245906	9.31759245906e-4
3079.2	0.000931789506672	9.31789506672e-4
3079.3	0.000931819767438	9.31819767438e-4
3079.4	0.000931850028204	9.31850028204e-4
3079.5	0.00093188028897	9.3188028897e-4
3079.6	0.000931910549736	9.31910549736e-4
3079.7	0.000931940810502	9.31940810502e-4
3079.8	0.000931971071268	9.31971071268e-4
3079.9	0.000932001332034	9.32001332034e-4
3080	0.0009320315928	9.320315928e-4
3080.1	0.000932061853566	9.32061853566e-4
3080.2	0.000932092114332	9.32092114332e-4
3080.3	0.000932122375098	9.32122375098e-4
3080.4	0.000932152635864	9.32152635864e-4
3080.5	0.00093218289663	9.3218289663e-4
3080.6	0.000932213157396	9.32213157396e-4
3080.7	0.000932243418162	9.32243418162e-4
3080.8	0.000932273678928	9.32273678928e-4
3080.9	0.000932303939694	9.32303939694e-4
3081	0.00093233420046	9.3233420046e-4
3081.1	0.000932364461226	9.32364461226e-4
3081.2	0.000932394721992	9.32394721992e-4
3081.3	0.000932424982758	9.32424982758e-4
3081.4	0.000932455243524	9.32455243524e-4
3081.5	0.00093248550429	9.3248550429e-4
3081.6	0.000932515765056	9.32515765056e-4
3081.7	0.000932546025822	9.32546025822e-4
3081.8	0.000932576286588	9.32576286588e-4
3081.9	0.000932606547354	9.32606547354e-4

3082	0.00093263680812	9.3263680812e-4
3082.1	0.000932667068886	9.32667068886e-4
3082.2	0.000932697329652	9.32697329652e-4
3082.3	0.000932727590418	9.32727590418e-4
3082.4	0.000932757851184	9.32757851184e-4
3082.5	0.00093278811195	9.3278811195e-4
3082.6	0.000932818372716	9.32818372716e-4
3082.7	0.000932848633482	9.32848633482e-4
3082.8	0.000932878894248	9.32878894248e-4
3082.9	0.000932909155014	9.32909155014e-4
3083	0.00093293941578	9.3293941578e-4
3083.1	0.000932969676546	9.32969676546e-4
3083.2	0.000932999937312	9.32999937312e-4
3083.3	0.000933030198078	9.33030198078e-4
3083.4	0.000933060458844	9.33060458844e-4
3083.5	0.00093309071961	9.3309071961e-4
3083.6	0.000933120980376	9.33120980376e-4
3083.7	0.000933151241142	9.33151241142e-4
3083.8	0.000933181501908	9.33181501908e-4
3083.9	0.000933211762674	9.33211762674e-4
3084	0.00093324202344	9.3324202344e-4
3084.1	0.000933272284206	9.33272284206e-4
3084.2	0.000933302544972	9.33302544972e-4
3084.3	0.000933332805738	9.33332805738e-4
3084.4	0.000933363066504	9.33363066504e-4
3084.5	0.00093339332727	9.3339332727e-4
3084.6	0.000933423588036	9.33423588036e-4
3084.7	0.000933453848802	9.33453848802e-4
3084.8	0.000933484109568	9.33484109568e-4
3084.9	0.000933514370334	9.33514370334e-4
3085	0.0009335446311	9.335446311e-4
3085.1	0.000933574891866	9.33574891866e-4
3085.2	0.000933605152632	9.33605152632e-4
3085.3	0.000933635413398	9.33635413398e-4
3085.4	0.000933665674164	9.33665674164e-4
3085.5	0.00093369593493	9.3369593493e-4
3085.6	0.000933726195696	9.33726195696e-4
3085.7	0.000933756456462	9.33756456462e-4

3085.8	0.000933786717228	9.33786717228e-4
3085.9	0.000933816977994	9.33816977994e-4
3086	0.00093384723876	9.3384723876e-4
3086.1	0.000933877499526	9.33877499526e-4
3086.2	0.000933907760292	9.33907760292e-4
3086.3	0.000933938021058	9.33938021058e-4
3086.4	0.000933968281824	9.33968281824e-4
3086.5	0.00093399854259	9.3399854259e-4
3086.6	0.000934028803356	9.34028803356e-4
3086.7	0.000934059064122	9.34059064122e-4
3086.8	0.000934089324888	9.34089324888e-4
3086.9	0.000934119585654	9.34119585654e-4
3087	0.00093414984642	9.3414984642e-4
3087.1	0.000934180107186	9.34180107186e-4
3087.2	0.000934210367952	9.34210367952e-4
3087.3	0.000934240628718	9.34240628718e-4
3087.4	0.000934270889484	9.34270889484e-4
3087.5	0.00093430115025	9.3430115025e-4
3087.6	0.000934331411016	9.34331411016e-4
3087.7	0.000934361671782	9.34361671782e-4
3087.8	0.000934391932548	9.34391932548e-4
3087.9	0.000934422193314	9.34422193314e-4
3088	0.00093445245408	9.3445245408e-4
3088.1	0.000934482714846	9.34482714846e-4
3088.2	0.000934512975612	9.34512975612e-4
3088.3	0.000934543236378	9.34543236378e-4
3088.4	0.000934573497144	9.34573497144e-4
3088.5	0.00093460375791	9.3460375791e-4
3088.6	0.000934634018676	9.34634018676e-4
3088.7	0.000934664279442	9.34664279442e-4
3088.8	0.000934694540208	9.34694540208e-4
3088.9	0.000934724800974	9.34724800974e-4
3089	0.00093475506174	9.3475506174e-4
3089.1	0.000934785322506	9.34785322506e-4
3089.2	0.000934815583272	9.34815583272e-4
3089.3	0.000934845844038	9.34845844038e-4
3089.4	0.000934876104804	9.34876104804e-4
3089.5	0.00093490636557	9.3490636557e-4

3089.6	0.000934936626336	9.34936626336e-4
3089.7	0.000934966887102	9.34966887102e-4
3089.8	0.000934997147868	9.34997147868e-4
3089.9	0.000935027408634	9.35027408634e-4
3090	0.0009350576694	9.350576694e-4
3090.1	0.000935087930166	9.35087930166e-4
3090.2	0.000935118190932	9.35118190932e-4
3090.3	0.000935148451698	9.35148451698e-4
3090.4	0.000935178712464	9.35178712464e-4
3090.5	0.00093520897323	9.3520897323e-4
3090.6	0.000935239233996	9.35239233996e-4
3090.7	0.000935269494762	9.35269494762e-4
3090.8	0.000935299755528	9.35299755528e-4
3090.9	0.000935330016294	9.35330016294e-4
3091	0.00093536027706	9.3536027706e-4
3091.1	0.000935390537826	9.35390537826e-4
3091.2	0.000935420798592	9.35420798592e-4
3091.3	0.000935451059358	9.35451059358e-4
3091.4	0.000935481320124	9.35481320124e-4
3091.5	0.00093551158089	9.3551158089e-4
3091.6	0.000935541841656	9.35541841656e-4
3091.7	0.000935572102422	9.35572102422e-4
3091.8	0.000935602363188	9.35602363188e-4
3091.9	0.000935632623954	9.35632623954e-4
3092	0.00093566288472	9.3566288472e-4
3092.1	0.000935693145486	9.35693145486e-4
3092.2	0.000935723406252	9.35723406252e-4
3092.3	0.000935753667018	9.35753667018e-4
3092.4	0.000935783927784	9.35783927784e-4
3092.5	0.00093581418855	9.3581418855e-4
3092.6	0.000935844449316	9.35844449316e-4
3092.7	0.000935874710082	9.35874710082e-4
3092.8	0.000935904970848	9.35904970848e-4
3092.9	0.000935935231614	9.35935231614e-4
3093	0.00093596549238	9.3596549238e-4
3093.1	0.000935995753146	9.35995753146e-4
3093.2	0.000936026013912	9.36026013912e-4
3093.3	0.000936056274678	9.36056274678e-4

3093.4	0.000936086535444	9.36086535444e-4
3093.5	0.00093611679621	9.3611679621e-4
3093.6	0.000936147056976	9.36147056976e-4
3093.7	0.000936177317742	9.36177317742e-4
3093.8	0.000936207578508	9.36207578508e-4
3093.9	0.000936237839274	9.36237839274e-4
3094	0.00093626810004	9.3626810004e-4
3094.1	0.000936298360806	9.36298360806e-4
3094.2	0.000936328621572	9.36328621572e-4
3094.3	0.000936358882338	9.36358882338e-4
3094.4	0.000936389143104	9.36389143104e-4
3094.5	0.00093641940387	9.3641940387e-4
3094.6	0.000936449664636	9.36449664636e-4
3094.7	0.000936479925402	9.36479925402e-4
3094.8	0.000936510186168	9.36510186168e-4
3094.9	0.000936540446934	9.36540446934e-4
3095	0.0009365707077	9.365707077e-4
3095.1	0.000936600968466	9.36600968466e-4
3095.2	0.000936631229232	9.36631229232e-4
3095.3	0.000936661489998	9.36661489998e-4
3095.4	0.000936691750764	9.36691750764e-4
3095.5	0.00093672201153	9.3672201153e-4
3095.6	0.000936752272296	9.36752272296e-4
3095.7	0.000936782533062	9.36782533062e-4
3095.8	0.000936812793828	9.36812793828e-4
3095.9	0.000936843054594	9.36843054594e-4
3096	0.00093687331536	9.3687331536e-4
3096.1	0.000936903576126	9.36903576126e-4
3096.2	0.000936933836892	9.36933836892e-4
3096.3	0.000936964097658	9.36964097658e-4
3096.4	0.000936994358424	9.36994358424e-4
3096.5	0.00093702461919	9.3702461919e-4
3096.6	0.000937054879956	9.37054879956e-4
3096.7	0.000937085140722	9.37085140722e-4
3096.8	0.000937115401488	9.37115401488e-4
3096.9	0.000937145662254	9.37145662254e-4
3097	0.00093717592302	9.3717592302e-4
3097.1	0.000937206183786	9.37206183786e-4

3097.2	0.000937236444552	9.37236444552e-4
3097.3	0.000937266705318	9.37266705318e-4
3097.4	0.000937296966084	9.37296966084e-4
3097.5	0.00093732722685	9.3732722685e-4
3097.6	0.000937357487616	9.37357487616e-4
3097.7	0.000937387748382	9.37387748382e-4
3097.8	0.000937418009148	9.37418009148e-4
3097.9	0.000937448269914	9.37448269914e-4
3098	0.00093747853068	9.3747853068e-4
3098.1	0.000937508791446	9.37508791446e-4
3098.2	0.000937539052212	9.37539052212e-4
3098.3	0.000937569312978	9.37569312978e-4
3098.4	0.000937599573744	9.37599573744e-4
3098.5	0.00093762983451	9.3762983451e-4
3098.6	0.000937660095276	9.37660095276e-4
3098.7	0.000937690356042	9.37690356042e-4
3098.8	0.000937720616808	9.37720616808e-4
3098.9	0.000937750877574	9.37750877574e-4
3099	0.00093778113834	9.3778113834e-4
3099.1	0.000937811399106	9.37811399106e-4
3099.2	0.000937841659872	9.37841659872e-4
3099.3	0.000937871920638	9.37871920638e-4
3099.4	0.000937902181404	9.37902181404e-4
3099.5	0.00093793244217	9.3793244217e-4
3099.6	0.000937962702936	9.37962702936e-4
3099.7	0.000937992963702	9.37992963702e-4
3099.8	0.000938023224468	9.38023224468e-4
3099.9	0.000938053485234	9.38053485234e-4
3100	0.000938083746	9.38083746e-4
3100.1	0.000938114006766	9.38114006766e-4
3100.2	0.000938144267532	9.38144267532e-4
3100.3	0.000938174528298	9.38174528298e-4
3100.4	0.000938204789064	9.38204789064e-4
3100.5	0.00093823504983	9.3823504983e-4
3100.6	0.000938265310596	9.38265310596e-4
3100.7	0.000938295571362	9.38295571362e-4
3100.8	0.000938325832128	9.38325832128e-4
3100.9	0.000938356092894	9.38356092894e-4

3101	0.00093838635366	9.3838635366e-4
3101.1	0.000938416614426	9.38416614426e-4
3101.2	0.000938446875192	9.38446875192e-4
3101.3	0.000938477135958	9.38477135958e-4
3101.4	0.000938507396724	9.38507396724e-4
3101.5	0.00093853765749	9.3853765749e-4
3101.6	0.000938567918256	9.38567918256e-4
3101.7	0.000938598179022	9.38598179022e-4
3101.8	0.000938628439788	9.38628439788e-4
3101.9	0.000938658700554	9.38658700554e-4
3102	0.00093868896132	9.3868896132e-4
3102.1	0.000938719222086	9.38719222086e-4
3102.2	0.000938749482852	9.38749482852e-4
3102.3	0.000938779743618	9.38779743618e-4
3102.4	0.000938810004384	9.38810004384e-4
3102.5	0.00093884026515	9.3884026515e-4
3102.6	0.000938870525916	9.38870525916e-4
3102.7	0.000938900786682	9.38900786682e-4
3102.8	0.000938931047448	9.38931047448e-4
3102.9	0.000938961308214	9.38961308214e-4
3103	0.00093899156898	9.3899156898e-4
3103.1	0.000939021829746	9.39021829746e-4
3103.2	0.000939052090512	9.39052090512e-4
3103.3	0.000939082351278	9.39082351278e-4
3103.4	0.000939112612044	9.39112612044e-4
3103.5	0.00093914287281	9.3914287281e-4
3103.6	0.000939173133576	9.39173133576e-4
3103.7	0.000939203394342	9.39203394342e-4
3103.8	0.000939233655108	9.39233655108e-4
3103.9	0.000939263915874	9.39263915874e-4
3104	0.00093929417664	9.3929417664e-4
3104.1	0.000939324437406	9.39324437406e-4
3104.2	0.000939354698172	9.39354698172e-4
3104.3	0.000939384958938	9.39384958938e-4
3104.4	0.000939415219704	9.39415219704e-4
3104.5	0.00093944548047	9.3944548047e-4
3104.6	0.000939475741236	9.39475741236e-4
3104.7	0.000939506002002	9.39506002002e-4

3104.8	0.000939536262768	9.39536262768e-4
3104.9	0.000939566523534	9.39566523534e-4
3105	0.0009395967843	9.395967843e-4
3105.1	0.000939627045066	9.39627045066e-4
3105.2	0.000939657305832	9.39657305832e-4
3105.3	0.000939687566598	9.39687566598e-4
3105.4	0.000939717827364	9.39717827364e-4
3105.5	0.00093974808813	9.3974808813e-4
3105.6	0.000939778348896	9.39778348896e-4
3105.7	0.000939808609662	9.39808609662e-4
3105.8	0.000939838870428	9.39838870428e-4
3105.9	0.000939869131194	9.39869131194e-4
3106	0.00093989939196	9.3989939196e-4
3106.1	0.000939929652726	9.39929652726e-4
3106.2	0.000939959913492	9.39959913492e-4
3106.3	0.000939990174258	9.39990174258e-4
3106.4	0.000940020435024	9.40020435024e-4
3106.5	0.00094005069579	9.4005069579e-4
3106.6	0.000940080956556	9.40080956556e-4
3106.7	0.000940111217322	9.40111217322e-4
3106.8	0.000940141478088	9.40141478088e-4
3106.9	0.000940171738854	9.40171738854e-4
3107	0.00094020199962	9.4020199962e-4
3107.1	0.000940232260386	9.40232260386e-4
3107.2	0.000940262521152	9.40262521152e-4
3107.3	0.000940292781918	9.40292781918e-4
3107.4	0.000940323042684	9.40323042684e-4
3107.5	0.00094035330345	9.4035330345e-4
3107.6	0.000940383564216	9.40383564216e-4
3107.7	0.000940413824982	9.40413824982e-4
3107.8	0.000940444085748	9.40444085748e-4
3107.9	0.000940474346514	9.40474346514e-4
3108	0.00094050460728	9.4050460728e-4
3108.1	0.000940534868046	9.40534868046e-4
3108.2	0.000940565128812	9.40565128812e-4
3108.3	0.000940595389578	9.40595389578e-4
3108.4	0.000940625650344	9.40625650344e-4
3108.5	0.00094065591111	9.4065591111e-4

3108.6	0.000940686171876	9.40686171876e-4
3108.7	0.000940716432642	9.40716432642e-4
3108.8	0.000940746693408	9.40746693408e-4
3108.9	0.000940776954174	9.40776954174e-4
3109	0.00094080721494	9.4080721494e-4
3109.1	0.000940837475706	9.40837475706e-4
3109.2	0.000940867736472	9.40867736472e-4
3109.3	0.000940897997238	9.40897997238e-4
3109.4	0.000940928258004	9.40928258004e-4
3109.5	0.00094095851877	9.4095851877e-4
3109.6	0.000940988779536	9.40988779536e-4
3109.7	0.000941019040302	9.41019040302e-4
3109.8	0.000941049301068	9.41049301068e-4
3109.9	0.000941079561834	9.41079561834e-4
3110	0.0009411098226	9.411098226e-4
3110.1	0.000941140083366	9.41140083366e-4
3110.2	0.000941170344132	9.41170344132e-4
3110.3	0.000941200604898	9.41200604898e-4
3110.4	0.000941230865664	9.41230865664e-4
3110.5	0.00094126112643	9.4126112643e-4
3110.6	0.000941291387196	9.41291387196e-4
3110.7	0.000941321647962	9.41321647962e-4
3110.8	0.000941351908728	9.41351908728e-4
3110.9	0.000941382169494	9.41382169494e-4
3111	0.00094141243026	9.4141243026e-4
3111.1	0.000941442691026	9.41442691026e-4
3111.2	0.000941472951792	9.41472951792e-4
3111.3	0.000941503212558	9.41503212558e-4
3111.4	0.000941533473324	9.41533473324e-4
3111.5	0.00094156373409	9.4156373409e-4
3111.6	0.000941593994856	9.41593994856e-4
3111.7	0.000941624255622	9.41624255622e-4
3111.8	0.000941654516388	9.41654516388e-4
3111.9	0.000941684777154	9.41684777154e-4
3112	0.00094171503792	9.4171503792e-4
3112.1	0.000941745298686	9.41745298686e-4
3112.2	0.000941775559452	9.41775559452e-4
3112.3	0.000941805820218	9.41805820218e-4

3112.4	0.000941836080984	9.41836080984e-4
3112.5	0.00094186634175	9.4186634175e-4
3112.6	0.000941896602516	9.41896602516e-4
3112.7	0.000941926863282	9.41926863282e-4
3112.8	0.000941957124048	9.41957124048e-4
3112.9	0.000941987384814	9.41987384814e-4
3113	0.00094201764558	9.4201764558e-4
3113.1	0.000942047906346	9.42047906346e-4
3113.2	0.000942078167112	9.42078167112e-4
3113.3	0.000942108427878	9.42108427878e-4
3113.4	0.000942138688644	9.42138688644e-4
3113.5	0.00094216894941	9.4216894941e-4
3113.6	0.000942199210176	9.42199210176e-4
3113.7	0.000942229470942	9.42229470942e-4
3113.8	0.000942259731708	9.42259731708e-4
3113.9	0.000942289992474	9.42289992474e-4
3114	0.00094232025324	9.4232025324e-4
3114.1	0.000942350514006	9.42350514006e-4
3114.2	0.000942380774772	9.42380774772e-4
3114.3	0.000942411035538	9.42411035538e-4
3114.4	0.000942441296304	9.42441296304e-4
3114.5	0.00094247155707	9.4247155707e-4
3114.6	0.000942501817836	9.42501817836e-4
3114.7	0.000942532078602	9.42532078602e-4
3114.8	0.000942562339368	9.42562339368e-4
3114.9	0.000942592600134	9.42592600134e-4
3115	0.0009426228609	9.426228609e-4
3115.1	0.000942653121666	9.42653121666e-4
3115.2	0.000942683382432	9.42683382432e-4
3115.3	0.000942713643198	9.42713643198e-4
3115.4	0.000942743903964	9.42743903964e-4
3115.5	0.00094277416473	9.4277416473e-4
3115.6	0.000942804425496	9.42804425496e-4
3115.7	0.000942834686262	9.42834686262e-4
3115.8	0.000942864947028	9.42864947028e-4
3115.9	0.000942895207794	9.42895207794e-4
3116	0.00094292546856	9.4292546856e-4
3116.1	0.000942955729326	9.42955729326e-4

3116.2	0.000942985990092	9.42985990092e-4
3116.3	0.000943016250858	9.43016250858e-4
3116.4	0.000943046511624	9.43046511624e-4
3116.5	0.00094307677239	9.4307677239e-4
3116.6	0.000943107033156	9.43107033156e-4
3116.7	0.000943137293922	9.43137293922e-4
3116.8	0.000943167554688	9.43167554688e-4
3116.9	0.000943197815454	9.43197815454e-4
3117	0.00094322807622	9.4322807622e-4
3117.1	0.000943258336986	9.43258336986e-4
3117.2	0.000943288597752	9.43288597752e-4
3117.3	0.000943318858518	9.43318858518e-4
3117.4	0.000943349119284	9.43349119284e-4
3117.5	0.00094337938005	9.4337938005e-4
3117.6	0.000943409640816	9.43409640816e-4
3117.7	0.000943439901582	9.43439901582e-4
3117.8	0.000943470162348	9.43470162348e-4
3117.9	0.000943500423114	9.43500423114e-4
3118	0.00094353068388	9.4353068388e-4
3118.1	0.000943560944646	9.43560944646e-4
3118.2	0.000943591205412	9.43591205412e-4
3118.3	0.000943621466178	9.43621466178e-4
3118.4	0.000943651726944	9.43651726944e-4
3118.5	0.00094368198771	9.4368198771e-4
3118.6	0.000943712248476	9.43712248476e-4
3118.7	0.000943742509242	9.43742509242e-4
3118.8	0.000943772770008	9.43772770008e-4
3118.9	0.000943803030774	9.43803030774e-4
3119	0.00094383329154	9.4383329154e-4
3119.1	0.000943863552306	9.43863552306e-4
3119.2	0.000943893813072	9.43893813072e-4
3119.3	0.000943924073838	9.43924073838e-4
3119.4	0.000943954334604	9.43954334604e-4
3119.5	0.00094398459537	9.4398459537e-4
3119.6	0.000944014856136	9.44014856136e-4
3119.7	0.000944045116902	9.44045116902e-4
3119.8	0.000944075377668	9.44075377668e-4
3119.9	0.000944105638434	9.44105638434e-4

3120	0.0009441358992	9.441358992e-4
3120.1	0.000944166159966	9.44166159966e-4
3120.2	0.000944196420732	9.44196420732e-4
3120.3	0.000944226681498	9.44226681498e-4
3120.4	0.000944256942264	9.44256942264e-4
3120.5	0.00094428720303	9.4428720303e-4
3120.6	0.000944317463796	9.44317463796e-4
3120.7	0.000944347724562	9.44347724562e-4
3120.8	0.000944377985328	9.44377985328e-4
3120.9	0.000944408246094	9.44408246094e-4
3121	0.00094443850686	9.4443850686e-4
3121.1	0.000944468767626	9.44468767626e-4
3121.2	0.000944499028392	9.44499028392e-4
3121.3	0.000944529289158	9.44529289158e-4
3121.4	0.000944559549924	9.44559549924e-4
3121.5	0.00094458981069	9.4458981069e-4
3121.6	0.000944620071456	9.44620071456e-4
3121.7	0.000944650332222	9.44650332222e-4
3121.8	0.000944680592988	9.44680592988e-4
3121.9	0.000944710853754	9.44710853754e-4
3122	0.00094474111452	9.4474111452e-4
3122.1	0.000944771375286	9.44771375286e-4
3122.2	0.000944801636052	9.44801636052e-4
3122.3	0.000944831896818	9.44831896818e-4
3122.4	0.000944862157584	9.44862157584e-4
3122.5	0.00094489241835	9.4489241835e-4
3122.6	0.000944922679116	9.44922679116e-4
3122.7	0.000944952939882	9.44952939882e-4
3122.8	0.000944983200648	9.44983200648e-4
3122.9	0.000945013461414	9.45013461414e-4
3123	0.00094504372218	9.4504372218e-4
3123.1	0.000945073982946	9.45073982946e-4
3123.2	0.000945104243712	9.45104243712e-4
3123.3	0.000945134504478	9.45134504478e-4
3123.4	0.000945164765244	9.45164765244e-4
3123.5	0.00094519502601	9.4519502601e-4
3123.6	0.000945225286776	9.45225286776e-4
3123.7	0.000945255547542	9.45255547542e-4

3123.8	0.000945285808308	9.45285808308e-4
3123.9	0.000945316069074	9.45316069074e-4
3124	0.00094534632984	9.4534632984e-4
3124.1	0.000945376590606	9.45376590606e-4
3124.2	0.000945406851372	9.45406851372e-4
3124.3	0.000945437112138	9.45437112138e-4
3124.4	0.000945467372904	9.45467372904e-4
3124.5	0.00094549763367	9.4549763367e-4
3124.6	0.000945527894436	9.45527894436e-4
3124.7	0.000945558155202	9.45558155202e-4
3124.8	0.000945588415968	9.45588415968e-4
3124.9	0.000945618676734	9.45618676734e-4
3125	0.0009456489375	9.456489375e-4
3125.1	0.000945679198266	9.45679198266e-4
3125.2	0.000945709459032	9.45709459032e-4
3125.3	0.000945739719798	9.45739719798e-4
3125.4	0.000945769980564	9.45769980564e-4
3125.5	0.00094580024133	9.4580024133e-4
3125.6	0.000945830502096	9.45830502096e-4
3125.7	0.000945860762862	9.45860762862e-4
3125.8	0.000945891023628	9.45891023628e-4
3125.9	0.000945921284394	9.45921284394e-4
3126	0.00094595154516	9.4595154516e-4
3126.1	0.000945981805926	9.45981805926e-4
3126.2	0.000946012066692	9.46012066692e-4
3126.3	0.000946042327458	9.46042327458e-4
3126.4	0.000946072588224	9.46072588224e-4
3126.5	0.00094610284899	9.4610284899e-4
3126.6	0.000946133109756	9.46133109756e-4
3126.7	0.000946163370522	9.46163370522e-4
3126.8	0.000946193631288	9.46193631288e-4
3126.9	0.000946223892054	9.46223892054e-4
3127	0.00094625415282	9.4625415282e-4
3127.1	0.000946284413586	9.46284413586e-4
3127.2	0.000946314674352	9.46314674352e-4
3127.3	0.000946344935118	9.46344935118e-4
3127.4	0.000946375195884	9.46375195884e-4
3127.5	0.00094640545665	9.4640545665e-4

3127.6	0.000946435717416	9.46435717416e-4
3127.7	0.000946465978182	9.46465978182e-4
3127.8	0.000946496238948	9.46496238948e-4
3127.9	0.000946526499714	9.46526499714e-4
3128	0.00094655676048	9.4655676048e-4
3128.1	0.000946587021246	9.46587021246e-4
3128.2	0.000946617282012	9.46617282012e-4
3128.3	0.000946647542778	9.46647542778e-4
3128.4	0.000946677803544	9.46677803544e-4
3128.5	0.00094670806431	9.4670806431e-4
3128.6	0.000946738325076	9.46738325076e-4
3128.7	0.000946768585842	9.46768585842e-4
3128.8	0.000946798846608	9.46798846608e-4
3128.9	0.000946829107374	9.46829107374e-4
3129	0.00094685936814	9.4685936814e-4
3129.1	0.000946889628906	9.46889628906e-4
3129.2	0.000946919889672	9.46919889672e-4
3129.3	0.000946950150438	9.46950150438e-4
3129.4	0.000946980411204	9.46980411204e-4
3129.5	0.00094701067197	9.4701067197e-4
3129.6	0.000947040932736	9.47040932736e-4
3129.7	0.000947071193502	9.47071193502e-4
3129.8	0.000947101454268	9.47101454268e-4
3129.9	0.000947131715034	9.47131715034e-4
3130	0.0009471619758	9.471619758e-4
3130.1	0.000947192236566	9.47192236566e-4
3130.2	0.000947222497332	9.47222497332e-4
3130.3	0.000947252758098	9.47252758098e-4
3130.4	0.000947283018864	9.47283018864e-4
3130.5	0.00094731327963	9.4731327963e-4
3130.6	0.000947343540396	9.47343540396e-4
3130.7	0.000947373801162	9.47373801162e-4
3130.8	0.000947404061928	9.47404061928e-4
3130.9	0.000947434322694	9.47434322694e-4
3131	0.00094746458346	9.4746458346e-4
3131.1	0.000947494844226	9.47494844226e-4
3131.2	0.000947525104992	9.47525104992e-4
3131.3	0.000947555365758	9.47555365758e-4

3131.4	0.000947585626524	9.47585626524e-4
3131.5	0.00094761588729	9.4761588729e-4
3131.6	0.000947646148056	9.47646148056e-4
3131.7	0.000947676408822	9.47676408822e-4
3131.8	0.000947706669588	9.47706669588e-4
3131.9	0.000947736930354	9.47736930354e-4
3132	0.00094776719112	9.4776719112e-4
3132.1	0.000947797451886	9.47797451886e-4
3132.2	0.000947827712652	9.47827712652e-4
3132.3	0.000947857973418	9.47857973418e-4
3132.4	0.000947888234184	9.47888234184e-4
3132.5	0.00094791849495	9.4791849495e-4
3132.6	0.000947948755716	9.47948755716e-4
3132.7	0.000947979016482	9.47979016482e-4
3132.8	0.000948009277248	9.48009277248e-4
3132.9	0.000948039538014	9.48039538014e-4
3133	0.00094806979878	9.4806979878e-4
3133.1	0.000948100059546	9.48100059546e-4
3133.2	0.000948130320312	9.48130320312e-4
3133.3	0.000948160581078	9.48160581078e-4
3133.4	0.000948190841844	9.48190841844e-4
3133.5	0.00094822110261	9.4822110261e-4
3133.6	0.000948251363376	9.48251363376e-4
3133.7	0.000948281624142	9.48281624142e-4
3133.8	0.000948311884908	9.48311884908e-4
3133.9	0.000948342145674	9.48342145674e-4
3134	0.00094837240644	9.4837240644e-4
3134.1	0.000948402667206	9.48402667206e-4
3134.2	0.000948432927972	9.48432927972e-4
3134.3	0.000948463188738	9.48463188738e-4
3134.4	0.000948493449504	9.48493449504e-4
3134.5	0.00094852371027	9.4852371027e-4
3134.6	0.000948553971036	9.48553971036e-4
3134.7	0.000948584231802	9.48584231802e-4
3134.8	0.000948614492568	9.48614492568e-4
3134.9	0.000948644753334	9.48644753334e-4
3135	0.0009486750141	9.486750141e-4
3135.1	0.000948705274866	9.48705274866e-4

3135.2	0.000948735535632	9.48735535632e-4
3135.3	0.000948765796398	9.48765796398e-4
3135.4	0.000948796057164	9.48796057164e-4
3135.5	0.00094882631793	9.4882631793e-4
3135.6	0.000948856578696	9.48856578696e-4
3135.7	0.000948886839462	9.48886839462e-4
3135.8	0.000948917100228	9.48917100228e-4
3135.9	0.000948947360994	9.48947360994e-4
3136	0.00094897762176	9.4897762176e-4
3136.1	0.000949007882526	9.49007882526e-4
3136.2	0.000949038143292	9.49038143292e-4
3136.3	0.000949068404058	9.49068404058e-4
3136.4	0.000949098664824	9.49098664824e-4
3136.5	0.00094912892559	9.4912892559e-4
3136.6	0.000949159186356	9.49159186356e-4
3136.7	0.000949189447122	9.49189447122e-4
3136.8	0.000949219707888	9.49219707888e-4
3136.9	0.000949249968654	9.49249968654e-4
3137	0.00094928022942	9.4928022942e-4
3137.1	0.000949310490186	9.49310490186e-4
3137.2	0.000949340750952	9.49340750952e-4
3137.3	0.000949371011718	9.49371011718e-4
3137.4	0.000949401272484	9.49401272484e-4
3137.5	0.00094943153325	9.4943153325e-4
3137.6	0.000949461794016	9.49461794016e-4
3137.7	0.000949492054782	9.49492054782e-4
3137.8	0.000949522315548	9.49522315548e-4
3137.9	0.000949552576314	9.49552576314e-4
3138	0.00094958283708	9.4958283708e-4
3138.1	0.000949613097846	9.49613097846e-4
3138.2	0.000949643358612	9.49643358612e-4
3138.3	0.000949673619378	9.49673619378e-4
3138.4	0.000949703880144	9.49703880144e-4
3138.5	0.00094973414091	9.4973414091e-4
3138.6	0.000949764401676	9.49764401676e-4
3138.7	0.000949794662442	9.49794662442e-4
3138.8	0.000949824923208	9.49824923208e-4
3138.9	0.000949855183974	9.49855183974e-4

3139	0.00094988544474	9.4988544474e-4
3139.1	0.000949915705506	9.49915705506e-4
3139.2	0.000949945966272	9.49945966272e-4
3139.3	0.000949976227038	9.49976227038e-4
3139.4	0.000950006487804	9.50006487804e-4
3139.5	0.00095003674857	9.5003674857e-4
3139.6	0.000950067009336	9.50067009336e-4
3139.7	0.000950097270102	9.50097270102e-4
3139.8	0.000950127530868	9.50127530868e-4
3139.9	0.000950157791634	9.50157791634e-4
3140	0.0009501880524	9.501880524e-4
3140.1	0.000950218313166	9.50218313166e-4
3140.2	0.000950248573932	9.50248573932e-4
3140.3	0.000950278834698	9.50278834698e-4
3140.4	0.000950309095464	9.50309095464e-4
3140.5	0.00095033935623	9.5033935623e-4
3140.6	0.000950369616996	9.50369616996e-4
3140.7	0.000950399877762	9.50399877762e-4
3140.8	0.000950430138528	9.50430138528e-4
3140.9	0.000950460399294	9.50460399294e-4
3141	0.00095049066006	9.5049066006e-4
3141.1	0.000950520920826	9.50520920826e-4
3141.2	0.000950551181592	9.50551181592e-4
3141.3	0.000950581442358	9.50581442358e-4
3141.4	0.000950611703124	9.50611703124e-4
3141.5	0.00095064196389	9.5064196389e-4
3141.6	0.000950672224656	9.50672224656e-4
3141.7	0.000950702485422	9.50702485422e-4
3141.8	0.000950732746188	9.50732746188e-4
3141.9	0.000950763006954	9.50763006954e-4
3142	0.00095079326772	9.5079326772e-4
3142.1	0.000950823528486	9.50823528486e-4
3142.2	0.000950853789252	9.50853789252e-4
3142.3	0.000950884050018	9.50884050018e-4
3142.4	0.000950914310784	9.50914310784e-4
3142.5	0.00095094457155	9.5094457155e-4
3142.6	0.000950974832316	9.50974832316e-4
3142.7	0.000951005093082	9.51005093082e-4

3142.8	0.000951035353848	9.51035353848e-4
3142.9	0.000951065614614	9.51065614614e-4
3143	0.00095109587538	9.5109587538e-4
3143.1	0.000951126136146	9.51126136146e-4
3143.2	0.000951156396912	9.51156396912e-4
3143.3	0.000951186657678	9.51186657678e-4
3143.4	0.000951216918444	9.51216918444e-4
3143.5	0.00095124717921	9.5124717921e-4
3143.6	0.000951277439976	9.51277439976e-4
3143.7	0.000951307700742	9.51307700742e-4
3143.8	0.000951337961508	9.51337961508e-4
3143.9	0.000951368222274	9.51368222274e-4
3144	0.00095139848304	9.5139848304e-4
3144.1	0.000951428743806	9.51428743806e-4
3144.2	0.000951459004572	9.51459004572e-4
3144.3	0.000951489265338	9.51489265338e-4
3144.4	0.000951519526104	9.51519526104e-4
3144.5	0.00095154978687	9.5154978687e-4
3144.6	0.000951580047636	9.51580047636e-4
3144.7	0.000951610308402	9.51610308402e-4
3144.8	0.000951640569168	9.51640569168e-4
3144.9	0.000951670829934	9.51670829934e-4
3145	0.0009517010907	9.517010907e-4
3145.1	0.000951731351466	9.51731351466e-4
3145.2	0.000951761612232	9.51761612232e-4
3145.3	0.000951791872998	9.51791872998e-4
3145.4	0.000951822133764	9.51822133764e-4
3145.5	0.00095185239453	9.5185239453e-4
3145.6	0.000951882655296	9.51882655296e-4
3145.7	0.000951912916062	9.51912916062e-4
3145.8	0.000951943176828	9.51943176828e-4
3145.9	0.000951973437594	9.51973437594e-4
3146	0.00095200369836	9.5200369836e-4
3146.1	0.000952033959126	9.52033959126e-4
3146.2	0.000952064219892	9.52064219892e-4
3146.3	0.000952094480658	9.52094480658e-4
3146.4	0.000952124741424	9.52124741424e-4
3146.5	0.00095215500219	9.5215500219e-4

3146.6	0.000952185262956	9.52185262956e-4
3146.7	0.000952215523722	9.52215523722e-4
3146.8	0.000952245784488	9.52245784488e-4
3146.9	0.000952276045254	9.52276045254e-4
3147	0.00095230630602	9.5230630602e-4
3147.1	0.000952336566786	9.52336566786e-4
3147.2	0.000952366827552	9.52366827552e-4
3147.3	0.000952397088318	9.52397088318e-4
3147.4	0.000952427349084	9.52427349084e-4
3147.5	0.00095245760985	9.5245760985e-4
3147.6	0.000952487870616	9.52487870616e-4
3147.7	0.000952518131382	9.52518131382e-4
3147.8	0.000952548392148	9.52548392148e-4
3147.9	0.000952578652914	9.52578652914e-4
3148	0.00095260891368	9.5260891368e-4
3148.1	0.000952639174446	9.52639174446e-4
3148.2	0.000952669435212	9.52669435212e-4
3148.3	0.000952699695978	9.52699695978e-4
3148.4	0.000952729956744	9.52729956744e-4
3148.5	0.00095276021751	9.5276021751e-4
3148.6	0.000952790478276	9.52790478276e-4
3148.7	0.000952820739042	9.52820739042e-4
3148.8	0.000952850999808	9.52850999808e-4
3148.9	0.000952881260574	9.52881260574e-4
3149	0.00095291152134	9.5291152134e-4
3149.1	0.000952941782106	9.52941782106e-4
3149.2	0.000952972042872	9.52972042872e-4
3149.3	0.000953002303638	9.53002303638e-4
3149.4	0.000953032564404	9.53032564404e-4
3149.5	0.00095306282517	9.5306282517e-4
3149.6	0.000953093085936	9.53093085936e-4
3149.7	0.000953123346702	9.53123346702e-4
3149.8	0.000953153607468	9.53153607468e-4
3149.9	0.000953183868234	9.53183868234e-4
3150	0.000953214129	9.53214129e-4
3150.1	0.000953244389766	9.53244389766e-4
3150.2	0.000953274650532	9.53274650532e-4
3150.3	0.000953304911298	9.53304911298e-4

3150.4	0.000953335172064	9.53335172064e-4
3150.5	0.00095336543283	9.5336543283e-4
3150.6	0.000953395693596	9.53395693596e-4
3150.7	0.000953425954362	9.53425954362e-4
3150.8	0.000953456215128	9.53456215128e-4
3150.9	0.000953486475894	9.53486475894e-4
3151	0.00095351673666	9.5351673666e-4
3151.1	0.000953546997426	9.53546997426e-4
3151.2	0.000953577258192	9.53577258192e-4
3151.3	0.000953607518958	9.53607518958e-4
3151.4	0.000953637779724	9.53637779724e-4
3151.5	0.00095366804049	9.5366804049e-4
3151.6	0.000953698301256	9.53698301256e-4
3151.7	0.000953728562022	9.53728562022e-4
3151.8	0.000953758822788	9.53758822788e-4
3151.9	0.000953789083554	9.53789083554e-4
3152	0.00095381934432	9.5381934432e-4
3152.1	0.000953849605086	9.53849605086e-4
3152.2	0.000953879865852	9.53879865852e-4
3152.3	0.000953910126618	9.53910126618e-4
3152.4	0.000953940387384	9.53940387384e-4
3152.5	0.00095397064815	9.5397064815e-4
3152.6	0.000954000908916	9.54000908916e-4
3152.7	0.000954031169682	9.54031169682e-4
3152.8	0.000954061430448	9.54061430448e-4
3152.9	0.000954091691214	9.54091691214e-4
3153	0.00095412195198	9.5412195198e-4
3153.1	0.000954152212746	9.54152212746e-4
3153.2	0.000954182473512	9.54182473512e-4
3153.3	0.000954212734278	9.54212734278e-4
3153.4	0.000954242995044	9.54242995044e-4
3153.5	0.00095427325581	9.5427325581e-4
3153.6	0.000954303516576	9.54303516576e-4
3153.7	0.000954333777342	9.54333777342e-4
3153.8	0.000954364038108	9.54364038108e-4
3153.9	0.000954394298874	9.54394298874e-4
3154	0.00095442455964	9.5442455964e-4
3154.1	0.000954454820406	9.54454820406e-4

3154.2	0.000954485081172	9.54485081172e-4
3154.3	0.000954515341938	9.54515341938e-4
3154.4	0.000954545602704	9.54545602704e-4
3154.5	0.00095457586347	9.5457586347e-4
3154.6	0.000954606124236	9.54606124236e-4
3154.7	0.000954636385002	9.54636385002e-4
3154.8	0.000954666645768	9.54666645768e-4
3154.9	0.000954696906534	9.54696906534e-4
3155	0.0009547271673	9.547271673e-4
3155.1	0.000954757428066	9.54757428066e-4
3155.2	0.000954787688832	9.54787688832e-4
3155.3	0.000954817949598	9.54817949598e-4
3155.4	0.000954848210364	9.54848210364e-4
3155.5	0.00095487847113	9.5487847113e-4
3155.6	0.000954908731896	9.54908731896e-4
3155.7	0.000954938992662	9.54938992662e-4
3155.8	0.000954969253428	9.54969253428e-4
3155.9	0.000954999514194	9.54999514194e-4
3156	0.00095502977496	9.5502977496e-4
3156.1	0.000955060035726	9.55060035726e-4
3156.2	0.000955090296492	9.55090296492e-4
3156.3	0.000955120557258	9.55120557258e-4
3156.4	0.000955150818024	9.55150818024e-4
3156.5	0.00095518107879	9.5518107879e-4
3156.6	0.000955211339556	9.55211339556e-4
3156.7	0.000955241600322	9.55241600322e-4
3156.8	0.000955271861088	9.55271861088e-4
3156.9	0.000955302121854	9.55302121854e-4
3157	0.00095533238262	9.5533238262e-4
3157.1	0.000955362643386	9.55362643386e-4
3157.2	0.000955392904152	9.55392904152e-4
3157.3	0.000955423164918	9.55423164918e-4
3157.4	0.000955453425684	9.55453425684e-4
3157.5	0.00095548368645	9.5548368645e-4
3157.6	0.000955513947216	9.55513947216e-4
3157.7	0.000955544207982	9.55544207982e-4
3157.8	0.000955574468748	9.55574468748e-4
3157.9	0.000955604729514	9.55604729514e-4

3158	0.00095563499028	9.5563499028e-4
3158.1	0.000955665251046	9.55665251046e-4
3158.2	0.000955695511812	9.55695511812e-4
3158.3	0.000955725772578	9.55725772578e-4
3158.4	0.000955756033344	9.55756033344e-4
3158.5	0.00095578629411	9.5578629411e-4
3158.6	0.000955816554876	9.55816554876e-4
3158.7	0.000955846815642	9.55846815642e-4
3158.8	0.000955877076408	9.55877076408e-4
3158.9	0.000955907337174	9.55907337174e-4
3159	0.00095593759794	9.5593759794e-4
3159.1	0.000955967858706	9.55967858706e-4
3159.2	0.000955998119472	9.55998119472e-4
3159.3	0.000956028380238	9.56028380238e-4
3159.4	0.000956058641004	9.56058641004e-4
3159.5	0.00095608890177	9.5608890177e-4
3159.6	0.000956119162536	9.56119162536e-4
3159.7	0.000956149423302	9.56149423302e-4
3159.8	0.000956179684068	9.56179684068e-4
3159.9	0.000956209944834	9.56209944834e-4
3160	0.0009562402056	9.562402056e-4
3160.1	0.000956270466366	9.56270466366e-4
3160.2	0.000956300727132	9.56300727132e-4
3160.3	0.000956330987898	9.56330987898e-4
3160.4	0.000956361248664	9.56361248664e-4
3160.5	0.00095639150943	9.5639150943e-4
3160.6	0.000956421770196	9.56421770196e-4
3160.7	0.000956452030962	9.56452030962e-4
3160.8	0.000956482291728	9.56482291728e-4
3160.9	0.000956512552494	9.56512552494e-4
3161	0.00095654281326	9.5654281326e-4
3161.1	0.000956573074026	9.56573074026e-4
3161.2	0.000956603334792	9.56603334792e-4
3161.3	0.000956633595558	9.56633595558e-4
3161.4	0.000956663856324	9.56663856324e-4
3161.5	0.00095669411709	9.5669411709e-4
3161.6	0.000956724377856	9.56724377856e-4
3161.7	0.000956754638622	9.56754638622e-4

3161.8	0.000956784899388	9.56784899388e-4
3161.9	0.000956815160154	9.56815160154e-4
3162	0.00095684542092	9.5684542092e-4
3162.1	0.000956875681686	9.56875681686e-4
3162.2	0.000956905942452	9.56905942452e-4
3162.3	0.000956936203218	9.56936203218e-4
3162.4	0.000956966463984	9.56966463984e-4
3162.5	0.00095699672475	9.5699672475e-4
3162.6	0.000957026985516	9.57026985516e-4
3162.7	0.000957057246282	9.57057246282e-4
3162.8	0.000957087507048	9.57087507048e-4
3162.9	0.000957117767814	9.57117767814e-4
3163	0.00095714802858	9.5714802858e-4
3163.1	0.000957178289346	9.57178289346e-4
3163.2	0.000957208550112	9.57208550112e-4
3163.3	0.000957238810878	9.57238810878e-4
3163.4	0.000957269071644	9.57269071644e-4
3163.5	0.00095729933241	9.5729933241e-4
3163.6	0.000957329593176	9.57329593176e-4
3163.7	0.000957359853942	9.57359853942e-4
3163.8	0.000957390114708	9.57390114708e-4
3163.9	0.000957420375474	9.57420375474e-4
3164	0.00095745063624	9.5745063624e-4
3164.1	0.000957480897006	9.57480897006e-4
3164.2	0.000957511157772	9.57511157772e-4
3164.3	0.000957541418538	9.57541418538e-4
3164.4	0.000957571679304	9.57571679304e-4
3164.5	0.00095760194007	9.5760194007e-4
3164.6	0.000957632200836	9.57632200836e-4
3164.7	0.000957662461602	9.57662461602e-4
3164.8	0.000957692722368	9.57692722368e-4
3164.9	0.000957722983134	9.57722983134e-4
3165	0.0009577532439	9.577532439e-4
3165.1	0.000957783504666	9.57783504666e-4
3165.2	0.000957813765432	9.57813765432e-4
3165.3	0.000957844026198	9.57844026198e-4
3165.4	0.000957874286964	9.57874286964e-4
3165.5	0.00095790454773	9.5790454773e-4

3165.6	0.000957934808496	9.57934808496e-4
3165.7	0.000957965069262	9.57965069262e-4
3165.8	0.000957995330028	9.57995330028e-4
3165.9	0.000958025590794	9.58025590794e-4
3166	0.00095805585156	9.5805585156e-4
3166.1	0.000958086112326	9.58086112326e-4
3166.2	0.000958116373092	9.58116373092e-4
3166.3	0.000958146633858	9.58146633858e-4
3166.4	0.000958176894624	9.58176894624e-4
3166.5	0.00095820715539	9.5820715539e-4
3166.6	0.000958237416156	9.58237416156e-4
3166.7	0.000958267676922	9.58267676922e-4
3166.8	0.000958297937688	9.58297937688e-4
3166.9	0.000958328198454	9.58328198454e-4
3167	0.00095835845922	9.5835845922e-4
3167.1	0.000958388719986	9.58388719986e-4
3167.2	0.000958418980752	9.58418980752e-4
3167.3	0.000958449241518	9.58449241518e-4
3167.4	0.000958479502284	9.58479502284e-4
3167.5	0.00095850976305	9.5850976305e-4
3167.6	0.000958540023816	9.58540023816e-4
3167.7	0.000958570284582	9.58570284582e-4
3167.8	0.000958600545348	9.58600545348e-4
3167.9	0.000958630806114	9.58630806114e-4
3168	0.00095866106688	9.5866106688e-4
3168.1	0.000958691327646	9.58691327646e-4
3168.2	0.000958721588412	9.58721588412e-4
3168.3	0.000958751849178	9.58751849178e-4
3168.4	0.000958782109944	9.58782109944e-4
3168.5	0.00095881237071	9.5881237071e-4
3168.6	0.000958842631476	9.58842631476e-4
3168.7	0.000958872892242	9.58872892242e-4
3168.8	0.000958903153008	9.58903153008e-4
3168.9	0.000958933413774	9.58933413774e-4
3169	0.00095896367454	9.5896367454e-4
3169.1	0.000958993935306	9.58993935306e-4
3169.2	0.000959024196072	9.59024196072e-4
3169.3	0.000959054456838	9.59054456838e-4

3169.4	0.000959084717604	9.59084717604e-4
3169.5	0.00095911497837	9.5911497837e-4
3169.6	0.000959145239136	9.59145239136e-4
3169.7	0.000959175499902	9.59175499902e-4
3169.8	0.000959205760668	9.59205760668e-4
3169.9	0.000959236021434	9.59236021434e-4
3170	0.0009592662822	9.592662822e-4
3170.1	0.000959296542966	9.59296542966e-4
3170.2	0.000959326803732	9.59326803732e-4
3170.3	0.000959357064498	9.59357064498e-4
3170.4	0.000959387325264	9.59387325264e-4
3170.5	0.00095941758603	9.5941758603e-4
3170.6	0.000959447846796	9.59447846796e-4
3170.7	0.000959478107562	9.59478107562e-4
3170.8	0.000959508368328	9.59508368328e-4
3170.9	0.000959538629094	9.59538629094e-4
3171	0.00095956888986	9.5956888986e-4
3171.1	0.000959599150626	9.59599150626e-4
3171.2	0.000959629411392	9.59629411392e-4
3171.3	0.000959659672158	9.59659672158e-4
3171.4	0.000959689932924	9.59689932924e-4
3171.5	0.00095972019369	9.5972019369e-4
3171.6	0.000959750454456	9.59750454456e-4
3171.7	0.000959780715222	9.59780715222e-4
3171.8	0.000959810975988	9.59810975988e-4
3171.9	0.000959841236754	9.59841236754e-4
3172	0.00095987149752	9.5987149752e-4
3172.1	0.000959901758286	9.59901758286e-4
3172.2	0.000959932019052	9.59932019052e-4
3172.3	0.000959962279818	9.59962279818e-4
3172.4	0.000959992540584	9.59992540584e-4
3172.5	0.00096002280135	9.6002280135e-4
3172.6	0.000960053062116	9.60053062116e-4
3172.7	0.000960083322882	9.60083322882e-4
3172.8	0.000960113583648	9.60113583648e-4
3172.9	0.000960143844414	9.60143844414e-4
3173	0.00096017410518	9.6017410518e-4
3173.1	0.000960204365946	9.60204365946e-4

3173.2	0.000960234626712	9.60234626712e-4
3173.3	0.000960264887478	9.60264887478e-4
3173.4	0.000960295148244	9.60295148244e-4
3173.5	0.00096032540901	9.6032540901e-4
3173.6	0.000960355669776	9.60355669776e-4
3173.7	0.000960385930542	9.60385930542e-4
3173.8	0.000960416191308	9.60416191308e-4
3173.9	0.000960446452074	9.60446452074e-4
3174	0.00096047671284	9.6047671284e-4
3174.1	0.000960506973606	9.60506973606e-4
3174.2	0.000960537234372	9.60537234372e-4
3174.3	0.000960567495138	9.60567495138e-4
3174.4	0.000960597755904	9.60597755904e-4
3174.5	0.00096062801667	9.6062801667e-4
3174.6	0.000960658277436	9.60658277436e-4
3174.7	0.000960688538202	9.60688538202e-4
3174.8	0.000960718798968	9.60718798968e-4
3174.9	0.000960749059734	9.60749059734e-4
3175	0.0009607793205	9.607793205e-4
3175.1	0.000960809581266	9.60809581266e-4
3175.2	0.000960839842032	9.60839842032e-4
3175.3	0.000960870102798	9.60870102798e-4
3175.4	0.000960900363564	9.60900363564e-4
3175.5	0.00096093062433	9.6093062433e-4
3175.6	0.000960960885096	9.60960885096e-4
3175.7	0.000960991145862	9.60991145862e-4
3175.8	0.000961021406628	9.61021406628e-4
3175.9	0.000961051667394	9.61051667394e-4
3176	0.00096108192816	9.6108192816e-4
3176.1	0.000961112188926	9.61112188926e-4
3176.2	0.000961142449692	9.61142449692e-4
3176.3	0.000961172710458	9.61172710458e-4
3176.4	0.000961202971224	9.61202971224e-4
3176.5	0.00096123323199	9.6123323199e-4
3176.6	0.000961263492756	9.61263492756e-4
3176.7	0.000961293753522	9.61293753522e-4
3176.8	0.000961324014288	9.61324014288e-4
3176.9	0.000961354275054	9.61354275054e-4

3177	0.00096138453582	9.6138453582e-4
3177.1	0.000961414796586	9.61414796586e-4
3177.2	0.000961445057352	9.61445057352e-4
3177.3	0.000961475318118	9.61475318118e-4
3177.4	0.000961505578884	9.61505578884e-4
3177.5	0.00096153583965	9.6153583965e-4
3177.6	0.000961566100416	9.61566100416e-4
3177.7	0.000961596361182	9.61596361182e-4
3177.8	0.000961626621948	9.61626621948e-4
3177.9	0.000961656882714	9.61656882714e-4
3178	0.00096168714348	9.6168714348e-4
3178.1	0.000961717404246	9.61717404246e-4
3178.2	0.000961747665012	9.61747665012e-4
3178.3	0.000961777925778	9.61777925778e-4
3178.4	0.000961808186544	9.61808186544e-4
3178.5	0.00096183844731	9.6183844731e-4
3178.6	0.000961868708076	9.61868708076e-4
3178.7	0.000961898968842	9.61898968842e-4
3178.8	0.000961929229608	9.61929229608e-4
3178.9	0.000961959490374	9.61959490374e-4
3179	0.00096198975114	9.6198975114e-4
3179.1	0.000962020011906	9.62020011906e-4
3179.2	0.000962050272672	9.62050272672e-4
3179.3	0.000962080533438	9.62080533438e-4
3179.4	0.000962110794204	9.62110794204e-4
3179.5	0.00096214105497	9.6214105497e-4
3179.6	0.000962171315736	9.62171315736e-4
3179.7	0.000962201576502	9.62201576502e-4
3179.8	0.000962231837268	9.62231837268e-4
3179.9	0.000962262098034	9.62262098034e-4
3180	0.0009622923588	9.622923588e-4
3180.1	0.000962322619566	9.62322619566e-4
3180.2	0.000962352880332	9.62352880332e-4
3180.3	0.000962383141098	9.62383141098e-4
3180.4	0.000962413401864	9.62413401864e-4
3180.5	0.00096244366263	9.6244366263e-4
3180.6	0.000962473923396	9.62473923396e-4
3180.7	0.000962504184162	9.62504184162e-4

3180.8	0.000962534444928	9.62534444928e-4
3180.9	0.000962564705694	9.62564705694e-4
3181	0.00096259496646	9.6259496646e-4
3181.1	0.000962625227226	9.62625227226e-4
3181.2	0.000962655487992	9.62655487992e-4
3181.3	0.000962685748758	9.62685748758e-4
3181.4	0.000962716009524	9.62716009524e-4
3181.5	0.00096274627029	9.6274627029e-4
3181.6	0.000962776531056	9.62776531056e-4
3181.7	0.000962806791822	9.62806791822e-4
3181.8	0.000962837052588	9.62837052588e-4
3181.9	0.000962867313354	9.62867313354e-4
3182	0.00096289757412	9.6289757412e-4
3182.1	0.000962927834886	9.62927834886e-4
3182.2	0.000962958095652	9.62958095652e-4
3182.3	0.000962988356418	9.62988356418e-4
3182.4	0.000963018617184	9.63018617184e-4
3182.5	0.00096304887795	9.6304887795e-4
3182.6	0.000963079138716	9.63079138716e-4
3182.7	0.000963109399482	9.63109399482e-4
3182.8	0.000963139660248	9.63139660248e-4
3182.9	0.000963169921014	9.63169921014e-4
3183	0.00096320018178	9.6320018178e-4
3183.1	0.000963230442546	9.63230442546e-4
3183.2	0.000963260703312	9.63260703312e-4
3183.3	0.000963290964078	9.63290964078e-4
3183.4	0.000963321224844	9.63321224844e-4
3183.5	0.00096335148561	9.6335148561e-4
3183.6	0.000963381746376	9.63381746376e-4
3183.7	0.000963412007142	9.63412007142e-4
3183.8	0.000963442267908	9.63442267908e-4
3183.9	0.000963472528674	9.63472528674e-4
3184	0.00096350278944	9.6350278944e-4
3184.1	0.000963533050206	9.63533050206e-4
3184.2	0.000963563310972	9.63563310972e-4
3184.3	0.000963593571738	9.63593571738e-4
3184.4	0.000963623832504	9.63623832504e-4
3184.5	0.00096365409327	9.6365409327e-4

3184.6	0.000963684354036	9.63684354036e-4
3184.7	0.000963714614802	9.63714614802e-4
3184.8	0.000963744875568	9.63744875568e-4
3184.9	0.000963775136334	9.63775136334e-4
3185	0.0009638053971	9.638053971e-4
3185.1	0.000963835657866	9.63835657866e-4
3185.2	0.000963865918632	9.63865918632e-4
3185.3	0.000963896179398	9.63896179398e-4
3185.4	0.000963926440164	9.63926440164e-4
3185.5	0.00096395670093	9.6395670093e-4
3185.6	0.000963986961696	9.63986961696e-4
3185.7	0.000964017222462	9.64017222462e-4
3185.8	0.000964047483228	9.64047483228e-4
3185.9	0.000964077743994	9.64077743994e-4
3186	0.00096410800476	9.6410800476e-4
3186.1	0.000964138265526	9.64138265526e-4
3186.2	0.000964168526292	9.64168526292e-4
3186.3	0.000964198787058	9.64198787058e-4
3186.4	0.000964229047824	9.64229047824e-4
3186.5	0.00096425930859	9.6425930859e-4
3186.6	0.000964289569356	9.64289569356e-4
3186.7	0.000964319830122	9.64319830122e-4
3186.8	0.000964350090888	9.64350090888e-4
3186.9	0.000964380351654	9.64380351654e-4
3187	0.00096441061242	9.6441061242e-4
3187.1	0.000964440873186	9.64440873186e-4
3187.2	0.000964471133952	9.64471133952e-4
3187.3	0.000964501394718	9.64501394718e-4
3187.4	0.000964531655484	9.64531655484e-4
3187.5	0.00096456191625	9.6456191625e-4
3187.6	0.000964592177016	9.64592177016e-4
3187.7	0.000964622437782	9.64622437782e-4
3187.8	0.000964652698548	9.64652698548e-4
3187.9	0.000964682959314	9.64682959314e-4
3188	0.00096471322008	9.6471322008e-4
3188.1	0.000964743480846	9.64743480846e-4
3188.2	0.000964773741612	9.64773741612e-4
3188.3	0.000964804002378	9.64804002378e-4

3188.4	0.000964834263144	9.64834263144e-4
3188.5	0.00096486452391	9.6486452391e-4
3188.6	0.000964894784676	9.64894784676e-4
3188.7	0.000964925045442	9.64925045442e-4
3188.8	0.000964955306208	9.64955306208e-4
3188.9	0.000964985566974	9.64985566974e-4
3189	0.00096501582774	9.6501582774e-4
3189.1	0.000965046088506	9.65046088506e-4
3189.2	0.000965076349272	9.65076349272e-4
3189.3	0.000965106610038	9.65106610038e-4
3189.4	0.000965136870804	9.65136870804e-4
3189.5	0.00096516713157	9.6516713157e-4
3189.6	0.000965197392336	9.65197392336e-4
3189.7	0.000965227653102	9.65227653102e-4
3189.8	0.000965257913868	9.65257913868e-4
3189.9	0.000965288174634	9.65288174634e-4
3190	0.0009653184354	9.653184354e-4
3190.1	0.000965348696166	9.65348696166e-4
3190.2	0.000965378956932	9.65378956932e-4
3190.3	0.000965409217698	9.65409217698e-4
3190.4	0.000965439478464	9.65439478464e-4
3190.5	0.00096546973923	9.6546973923e-4
3190.6	0.000965499999996	9.65499999996e-4
3190.7	0.000965530260762	9.65530260762e-4
3190.8	0.000965560521528	9.65560521528e-4
3190.9	0.000965590782294	9.65590782294e-4
3191	0.00096562104306	9.6562104306e-4
3191.1	0.000965651303826	9.65651303826e-4
3191.2	0.000965681564592	9.65681564592e-4
3191.3	0.000965711825358	9.65711825358e-4
3191.4	0.000965742086124	9.65742086124e-4
3191.5	0.00096577234689	9.6577234689e-4
3191.6	0.000965802607656	9.65802607656e-4
3191.7	0.000965832868422	9.65832868422e-4
3191.8	0.000965863129188	9.65863129188e-4
3191.9	0.000965893389954	9.65893389954e-4
3192	0.00096592365072	9.6592365072e-4
3192.1	0.000965953911486	9.65953911486e-4

3192.2	0.000965984172252	9.65984172252e-4
3192.3	0.000966014433018	9.66014433018e-4
3192.4	0.000966044693784	9.66044693784e-4
3192.5	0.00096607495455	9.6607495455e-4
3192.6	0.000966105215316	9.66105215316e-4
3192.7	0.000966135476082	9.66135476082e-4
3192.8	0.000966165736848	9.66165736848e-4
3192.9	0.000966195997614	9.66195997614e-4
3193	0.00096622625838	9.6622625838e-4
3193.1	0.000966256519146	9.66256519146e-4
3193.2	0.000966286779912	9.66286779912e-4
3193.3	0.000966317040678	9.66317040678e-4
3193.4	0.000966347301444	9.66347301444e-4
3193.5	0.00096637756221	9.6637756221e-4
3193.6	0.000966407822976	9.66407822976e-4
3193.7	0.000966438083742	9.66438083742e-4
3193.8	0.000966468344508	9.66468344508e-4
3193.9	0.000966498605274	9.66498605274e-4
3194	0.00096652886604	9.6652886604e-4
3194.1	0.000966559126806	9.66559126806e-4
3194.2	0.000966589387572	9.66589387572e-4
3194.3	0.000966619648338	9.66619648338e-4
3194.4	0.000966649909104	9.66649909104e-4
3194.5	0.00096668016987	9.6668016987e-4
3194.6	0.000966710430636	9.66710430636e-4
3194.7	0.000966740691402	9.66740691402e-4
3194.8	0.000966770952168	9.66770952168e-4
3194.9	0.000966801212934	9.66801212934e-4
3195	0.0009668314737	9.668314737e-4
3195.1	0.000966861734466	9.66861734466e-4
3195.2	0.000966891995232	9.66891995232e-4
3195.3	0.000966922255998	9.66922255998e-4
3195.4	0.000966952516764	9.66952516764e-4
3195.5	0.00096698277753	9.6698277753e-4
3195.6	0.000967013038296	9.67013038296e-4
3195.7	0.000967043299062	9.67043299062e-4
3195.8	0.000967073559828	9.67073559828e-4
3195.9	0.000967103820594	9.67103820594e-4

3196	0.00096713408136	9.6713408136e-4
3196.1	0.000967164342126	9.67164342126e-4
3196.2	0.000967194602892	9.67194602892e-4
3196.3	0.000967224863658	9.67224863658e-4
3196.4	0.000967255124424	9.67255124424e-4
3196.5	0.00096728538519	9.6728538519e-4
3196.6	0.000967315645956	9.67315645956e-4
3196.7	0.000967345906722	9.67345906722e-4
3196.8	0.000967376167488	9.67376167488e-4
3196.9	0.000967406428254	9.67406428254e-4
3197	0.00096743668902	9.6743668902e-4
3197.1	0.000967466949786	9.67466949786e-4
3197.2	0.000967497210552	9.67497210552e-4
3197.3	0.000967527471318	9.67527471318e-4
3197.4	0.000967557732084	9.67557732084e-4
3197.5	0.00096758799285	9.6758799285e-4
3197.6	0.000967618253616	9.67618253616e-4
3197.7	0.000967648514382	9.67648514382e-4
3197.8	0.000967678775148	9.67678775148e-4
3197.9	0.000967709035914	9.67709035914e-4
3198	0.00096773929668	9.6773929668e-4
3198.1	0.000967769557446	9.67769557446e-4
3198.2	0.000967799818212	9.67799818212e-4
3198.3	0.000967830078978	9.67830078978e-4
3198.4	0.000967860339744	9.67860339744e-4
3198.5	0.00096789060051	9.6789060051e-4
3198.6	0.000967920861276	9.67920861276e-4
3198.7	0.000967951122042	9.67951122042e-4
3198.8	0.000967981382808	9.67981382808e-4
3198.9	0.000968011643574	9.68011643574e-4
3199	0.00096804190434	9.6804190434e-4
3199.1	0.000968072165106	9.68072165106e-4
3199.2	0.000968102425872	9.68102425872e-4
3199.3	0.000968132686638	9.68132686638e-4
3199.4	0.000968162947404	9.68162947404e-4
3199.5	0.00096819320817	9.6819320817e-4
3199.6	0.000968223468936	9.68223468936e-4
3199.7	0.000968253729702	9.68253729702e-4

3199.8	0.000968283990468	9.68283990468e-4
3199.9	0.000968314251234	9.68314251234e-4
3200	0.000968344512	9.68344512e-4
3200.1	0.000968374772766	9.68374772766e-4
3200.2	0.000968405033532	9.68405033532e-4
3200.3	0.000968435294298	9.68435294298e-4
3200.4	0.000968465555064	9.68465555064e-4
3200.5	0.00096849581583	9.6849581583e-4
3200.6	0.000968526076596	9.68526076596e-4
3200.7	0.000968556337362	9.68556337362e-4
3200.8	0.000968586598128	9.68586598128e-4
3200.9	0.000968616858894	9.68616858894e-4
3201	0.00096864711966	9.6864711966e-4
3201.1	0.000968677380426	9.68677380426e-4
3201.2	0.000968707641192	9.68707641192e-4
3201.3	0.000968737901958	9.68737901958e-4
3201.4	0.000968768162724	9.68768162724e-4
3201.5	0.00096879842349	9.6879842349e-4
3201.6	0.000968828684256	9.68828684256e-4
3201.7	0.000968858945022	9.68858945022e-4
3201.8	0.000968889205788	9.68889205788e-4
3201.9	0.000968919466554	9.68919466554e-4
3202	0.00096894972732	9.6894972732e-4
3202.1	0.000968979988086	9.68979988086e-4
3202.2	0.000969010248852	9.69010248852e-4
3202.3	0.000969040509618	9.69040509618e-4
3202.4	0.000969070770384	9.69070770384e-4
3202.5	0.00096910103115	9.6910103115e-4
3202.6	0.000969131291916	9.69131291916e-4
3202.7	0.000969161552682	9.69161552682e-4
3202.8	0.000969191813448	9.69191813448e-4
3202.9	0.000969222074214	9.69222074214e-4
3203	0.00096925233498	9.6925233498e-4
3203.1	0.000969282595746	9.69282595746e-4
3203.2	0.000969312856512	9.69312856512e-4
3203.3	0.000969343117278	9.69343117278e-4
3203.4	0.000969373378044	9.69373378044e-4
3203.5	0.00096940363881	9.6940363881e-4

3203.6	0.000969433899576	9.69433899576e-4
3203.7	0.000969464160342	9.69464160342e-4
3203.8	0.000969494421108	9.69494421108e-4
3203.9	0.000969524681874	9.69524681874e-4
3204	0.00096955494264	9.6955494264e-4
3204.1	0.000969585203406	9.69585203406e-4
3204.2	0.000969615464172	9.69615464172e-4
3204.3	0.000969645724938	9.69645724938e-4
3204.4	0.000969675985704	9.69675985704e-4
3204.5	0.00096970624647	9.6970624647e-4
3204.6	0.000969736507236	9.69736507236e-4
3204.7	0.000969766768002	9.69766768002e-4
3204.8	0.000969797028768	9.69797028768e-4
3204.9	0.000969827289534	9.69827289534e-4
3205	0.0009698575503	9.698575503e-4
3205.1	0.000969887811066	9.69887811066e-4
3205.2	0.000969918071832	9.69918071832e-4
3205.3	0.000969948332598	9.69948332598e-4
3205.4	0.000969978593364	9.69978593364e-4
3205.5	0.00097000885413	9.7000885413e-4
3205.6	0.000970039114896	9.70039114896e-4
3205.7	0.000970069375662	9.70069375662e-4
3205.8	0.000970099636428	9.70099636428e-4
3205.9	0.000970129897194	9.70129897194e-4
3206	0.00097016015796	9.7016015796e-4
3206.1	0.000970190418726	9.70190418726e-4
3206.2	0.000970220679492	9.70220679492e-4
3206.3	0.000970250940258	9.70250940258e-4
3206.4	0.000970281201024	9.70281201024e-4
3206.5	0.00097031146179	9.7031146179e-4
3206.6	0.000970341722556	9.70341722556e-4
3206.7	0.000970371983322	9.70371983322e-4
3206.8	0.000970402244088	9.70402244088e-4
3206.9	0.000970432504854	9.70432504854e-4
3207	0.00097046276562	9.7046276562e-4
3207.1	0.000970493026386	9.70493026386e-4
3207.2	0.000970523287152	9.70523287152e-4
3207.3	0.000970553547918	9.70553547918e-4

3207.4	0.000970583808684	9.70583808684e-4
3207.5	0.00097061406945	9.7061406945e-4
3207.6	0.000970644330216	9.70644330216e-4
3207.7	0.000970674590982	9.70674590982e-4
3207.8	0.000970704851748	9.70704851748e-4
3207.9	0.000970735112514	9.70735112514e-4
3208	0.00097076537328	9.7076537328e-4
3208.1	0.000970795634046	9.70795634046e-4
3208.2	0.000970825894812	9.70825894812e-4
3208.3	0.000970856155578	9.70856155578e-4
3208.4	0.000970886416344	9.70886416344e-4
3208.5	0.00097091667711	9.7091667711e-4
3208.6	0.000970946937876	9.70946937876e-4
3208.7	0.000970977198642	9.70977198642e-4
3208.8	0.000971007459408	9.71007459408e-4
3208.9	0.000971037720174	9.71037720174e-4
3209	0.00097106798094	9.7106798094e-4
3209.1	0.000971098241706	9.71098241706e-4
3209.2	0.000971128502472	9.71128502472e-4
3209.3	0.000971158763238	9.71158763238e-4
3209.4	0.000971189024004	9.71189024004e-4
3209.5	0.00097121928477	9.7121928477e-4
3209.6	0.000971249545536	9.71249545536e-4
3209.7	0.000971279806302	9.71279806302e-4
3209.8	0.000971310067068	9.71310067068e-4
3209.9	0.000971340327834	9.71340327834e-4
3210	0.0009713705886	9.713705886e-4
3210.1	0.000971400849366	9.71400849366e-4
3210.2	0.000971431110132	9.71431110132e-4
3210.3	0.000971461370898	9.71461370898e-4
3210.4	0.000971491631664	9.71491631664e-4
3210.5	0.00097152189243	9.7152189243e-4
3210.6	0.000971552153196	9.71552153196e-4
3210.7	0.000971582413962	9.71582413962e-4
3210.8	0.000971612674728	9.71612674728e-4
3210.9	0.000971642935494	9.71642935494e-4
3211	0.00097167319626	9.7167319626e-4
3211.1	0.000971703457026	9.71703457026e-4

3211.2	0.000971733717792	9.71733717792e-4
3211.3	0.000971763978558	9.71763978558e-4
3211.4	0.000971794239324	9.71794239324e-4
3211.5	0.00097182450009	9.7182450009e-4
3211.6	0.000971854760856	9.71854760856e-4
3211.7	0.000971885021622	9.71885021622e-4
3211.8	0.000971915282388	9.71915282388e-4
3211.9	0.000971945543154	9.71945543154e-4
3212	0.00097197580392	9.7197580392e-4
3212.1	0.000972006064686	9.72006064686e-4
3212.2	0.000972036325452	9.72036325452e-4
3212.3	0.000972066586218	9.72066586218e-4
3212.4	0.000972096846984	9.72096846984e-4
3212.5	0.00097212710775	9.7212710775e-4
3212.6	0.000972157368516	9.72157368516e-4
3212.7	0.000972187629282	9.72187629282e-4
3212.8	0.000972217890048	9.72217890048e-4
3212.9	0.000972248150814	9.72248150814e-4
3213	0.00097227841158	9.7227841158e-4
3213.1	0.000972308672346	9.72308672346e-4
3213.2	0.000972338933112	9.72338933112e-4
3213.3	0.000972369193878	9.72369193878e-4
3213.4	0.000972399454644	9.72399454644e-4
3213.5	0.00097242971541	9.7242971541e-4
3213.6	0.000972459976176	9.72459976176e-4
3213.7	0.000972490236942	9.72490236942e-4
3213.8	0.000972520497708	9.72520497708e-4
3213.9	0.000972550758474	9.72550758474e-4
3214	0.00097258101924	9.7258101924e-4
3214.1	0.000972611280006	9.72611280006e-4
3214.2	0.000972641540772	9.72641540772e-4
3214.3	0.000972671801538	9.72671801538e-4
3214.4	0.000972702062304	9.72702062304e-4
3214.5	0.00097273232307	9.7273232307e-4
3214.6	0.000972762583836	9.72762583836e-4
3214.7	0.000972792844602	9.72792844602e-4
3214.8	0.000972823105368	9.72823105368e-4
3214.9	0.000972853366134	9.72853366134e-4

3215	0.0009728836269	9.728836269e-4
3215.1	0.000972913887666	9.72913887666e-4
3215.2	0.000972944148432	9.72944148432e-4
3215.3	0.000972974409198	9.72974409198e-4
3215.4	0.000973004669964	9.73004669964e-4
3215.5	0.00097303493073	9.7303493073e-4
3215.6	0.000973065191496	9.73065191496e-4
3215.7	0.000973095452262	9.73095452262e-4
3215.8	0.000973125713028	9.73125713028e-4
3215.9	0.000973155973794	9.73155973794e-4
3216	0.00097318623456	9.7318623456e-4
3216.1	0.000973216495326	9.73216495326e-4
3216.2	0.000973246756092	9.73246756092e-4
3216.3	0.000973277016858	9.73277016858e-4
3216.4	0.000973307277624	9.73307277624e-4
3216.5	0.00097333753839	9.7333753839e-4
3216.6	0.000973367799156	9.73367799156e-4
3216.7	0.000973398059922	9.73398059922e-4
3216.8	0.000973428320688	9.73428320688e-4
3216.9	0.000973458581454	9.73458581454e-4
3217	0.00097348884222	9.7348884222e-4
3217.1	0.000973519102986	9.73519102986e-4
3217.2	0.000973549363752	9.73549363752e-4
3217.3	0.000973579624518	9.73579624518e-4
3217.4	0.000973609885284	9.73609885284e-4
3217.5	0.00097364014605	9.7364014605e-4
3217.6	0.000973670406816	9.73670406816e-4
3217.7	0.000973700667582	9.73700667582e-4
3217.8	0.000973730928348	9.73730928348e-4
3217.9	0.000973761189114	9.73761189114e-4
3218	0.00097379144988	9.7379144988e-4
3218.1	0.000973821710646	9.73821710646e-4
3218.2	0.000973851971412	9.73851971412e-4
3218.3	0.000973882232178	9.73882232178e-4
3218.4	0.000973912492944	9.73912492944e-4
3218.5	0.00097394275371	9.7394275371e-4
3218.6	0.000973973014476	9.73973014476e-4
3218.7	0.000974003275242	9.74003275242e-4

3218.8	0.000974033536008	9.74033536008e-4
3218.9	0.000974063796774	9.74063796774e-4
3219	0.00097409405754	9.7409405754e-4
3219.1	0.000974124318306	9.74124318306e-4
3219.2	0.000974154579072	9.74154579072e-4
3219.3	0.000974184839838	9.74184839838e-4
3219.4	0.000974215100604	9.74215100604e-4
3219.5	0.00097424536137	9.7424536137e-4
3219.6	0.000974275622136	9.74275622136e-4
3219.7	0.000974305882902	9.74305882902e-4
3219.8	0.000974336143668	9.74336143668e-4
3219.9	0.000974366404434	9.74366404434e-4
3220	0.0009743966652	9.743966652e-4
3220.1	0.000974426925966	9.74426925966e-4
3220.2	0.000974457186732	9.74457186732e-4
3220.3	0.000974487447498	9.74487447498e-4
3220.4	0.000974517708264	9.74517708264e-4
3220.5	0.00097454796903	9.7454796903e-4
3220.6	0.000974578229796	9.74578229796e-4
3220.7	0.000974608490562	9.74608490562e-4
3220.8	0.000974638751328	9.74638751328e-4
3220.9	0.000974669012094	9.74669012094e-4
3221	0.00097469927286	9.7469927286e-4
3221.1	0.000974729533626	9.74729533626e-4
3221.2	0.000974759794392	9.74759794392e-4
3221.3	0.000974790055158	9.74790055158e-4
3221.4	0.000974820315924	9.74820315924e-4
3221.5	0.00097485057669	9.7485057669e-4
3221.6	0.000974880837456	9.74880837456e-4
3221.7	0.000974911098222	9.74911098222e-4
3221.8	0.000974941358988	9.74941358988e-4
3221.9	0.000974971619754	9.74971619754e-4
3222	0.00097500188052	9.7500188052e-4
3222.1	0.000975032141286	9.75032141286e-4
3222.2	0.000975062402052	9.75062402052e-4
3222.3	0.000975092662818	9.75092662818e-4
3222.4	0.000975122923584	9.75122923584e-4
3222.5	0.00097515318435	9.7515318435e-4

3222.6	0.000975183445116	9.75183445116e-4
3222.7	0.000975213705882	9.75213705882e-4
3222.8	0.000975243966648	9.75243966648e-4
3222.9	0.000975274227414	9.75274227414e-4
3223	0.00097530448818	9.7530448818e-4
3223.1	0.000975334748946	9.75334748946e-4
3223.2	0.000975365009712	9.75365009712e-4
3223.3	0.000975395270478	9.75395270478e-4
3223.4	0.000975425531244	9.75425531244e-4
3223.5	0.00097545579201	9.7545579201e-4
3223.6	0.000975486052776	9.75486052776e-4
3223.7	0.000975516313542	9.75516313542e-4
3223.8	0.000975546574308	9.75546574308e-4
3223.9	0.000975576835074	9.75576835074e-4
3224	0.00097560709584	9.7560709584e-4
3224.1	0.000975637356606	9.75637356606e-4
3224.2	0.000975667617372	9.75667617372e-4
3224.3	0.000975697878138	9.75697878138e-4
3224.4	0.000975728138904	9.75728138904e-4
3224.5	0.00097575839967	9.7575839967e-4
3224.6	0.000975788660436	9.75788660436e-4
3224.7	0.000975818921202	9.75818921202e-4
3224.8	0.000975849181968	9.75849181968e-4
3224.9	0.000975879442734	9.75879442734e-4
3225	0.0009759097035	9.759097035e-4
3225.1	0.000975939964266	9.75939964266e-4
3225.2	0.000975970225032	9.75970225032e-4
3225.3	0.000976000485798	9.76000485798e-4
3225.4	0.000976030746564	9.76030746564e-4
3225.5	0.00097606100733	9.7606100733e-4
3225.6	0.000976091268096	9.76091268096e-4
3225.7	0.000976121528862	9.76121528862e-4
3225.8	0.000976151789628	9.76151789628e-4
3225.9	0.000976182050394	9.76182050394e-4
3226	0.00097621231116	9.7621231116e-4
3226.1	0.000976242571926	9.76242571926e-4
3226.2	0.000976272832692	9.76272832692e-4
3226.3	0.000976303093458	9.76303093458e-4

3226.4	0.000976333354224	9.76333354224e-4
3226.5	0.00097636361499	9.7636361499e-4
3226.6	0.000976393875756	9.76393875756e-4
3226.7	0.000976424136522	9.76424136522e-4
3226.8	0.000976454397288	9.76454397288e-4
3226.9	0.000976484658054	9.76484658054e-4
3227	0.00097651491882	9.7651491882e-4
3227.1	0.000976545179586	9.76545179586e-4
3227.2	0.000976575440352	9.76575440352e-4
3227.3	0.000976605701118	9.76605701118e-4
3227.4	0.000976635961884	9.76635961884e-4
3227.5	0.00097666622265	9.7666622265e-4
3227.6	0.000976696483416	9.76696483416e-4
3227.7	0.000976726744182	9.76726744182e-4
3227.8	0.000976757004948	9.76757004948e-4
3227.9	0.000976787265714	9.76787265714e-4
3228	0.00097681752648	9.7681752648e-4
3228.1	0.000976847787246	9.76847787246e-4
3228.2	0.000976878048012	9.76878048012e-4
3228.3	0.000976908308778	9.76908308778e-4
3228.4	0.000976938569544	9.76938569544e-4
3228.5	0.00097696883031	9.7696883031e-4
3228.6	0.000976999091076	9.76999091076e-4
3228.7	0.000977029351842	9.77029351842e-4
3228.8	0.000977059612608	9.77059612608e-4
3228.9	0.000977089873374	9.77089873374e-4
3229	0.00097712013414	9.7712013414e-4
3229.1	0.000977150394906	9.77150394906e-4
3229.2	0.000977180655672	9.77180655672e-4
3229.3	0.000977210916438	9.77210916438e-4
3229.4	0.000977241177204	9.77241177204e-4
3229.5	0.00097727143797	9.7727143797e-4
3229.6	0.000977301698736	9.77301698736e-4
3229.7	0.000977331959502	9.77331959502e-4
3229.8	0.000977362220268	9.77362220268e-4
3229.9	0.000977392481034	9.77392481034e-4
3230	0.0009774227418	9.774227418e-4
3230.1	0.000977453002566	9.77453002566e-4

3230.2	0.000977483263332	9.77483263332e-4
3230.3	0.000977513524098	9.77513524098e-4
3230.4	0.000977543784864	9.77543784864e-4
3230.5	0.00097757404563	9.7757404563e-4
3230.6	0.000977604306396	9.77604306396e-4
3230.7	0.000977634567162	9.77634567162e-4
3230.8	0.000977664827928	9.77664827928e-4
3230.9	0.000977695088694	9.77695088694e-4
3231	0.00097772534946	9.7772534946e-4
3231.1	0.000977755610226	9.77755610226e-4
3231.2	0.000977785870992	9.77785870992e-4
3231.3	0.000977816131758	9.77816131758e-4
3231.4	0.000977846392524	9.77846392524e-4
3231.5	0.00097787665329	9.7787665329e-4
3231.6	0.000977906914056	9.77906914056e-4
3231.7	0.000977937174822	9.77937174822e-4
3231.8	0.000977967435588	9.77967435588e-4
3231.9	0.000977997696354	9.77997696354e-4
3232	0.00097802795712	9.7802795712e-4
3232.1	0.000978058217886	9.78058217886e-4
3232.2	0.000978088478652	9.78088478652e-4
3232.3	0.000978118739418	9.78118739418e-4
3232.4	0.000978149000184	9.78149000184e-4
3232.5	0.00097817926095	9.7817926095e-4
3232.6	0.000978209521716	9.78209521716e-4
3232.7	0.000978239782482	9.78239782482e-4
3232.8	0.000978270043248	9.78270043248e-4
3232.9	0.000978300304014	9.78300304014e-4
3233	0.00097833056478	9.7833056478e-4
3233.1	0.000978360825546	9.78360825546e-4
3233.2	0.000978391086312	9.78391086312e-4
3233.3	0.000978421347078	9.78421347078e-4
3233.4	0.000978451607844	9.78451607844e-4
3233.5	0.00097848186861	9.7848186861e-4
3233.6	0.000978512129376	9.78512129376e-4
3233.7	0.000978542390142	9.78542390142e-4
3233.8	0.000978572650908	9.78572650908e-4
3233.9	0.000978602911674	9.78602911674e-4

3234	0.00097863317244	9.7863317244e-4
3234.1	0.000978663433206	9.78663433206e-4
3234.2	0.000978693693972	9.78693693972e-4
3234.3	0.000978723954738	9.78723954738e-4
3234.4	0.000978754215504	9.78754215504e-4
3234.5	0.00097878447627	9.7878447627e-4
3234.6	0.000978814737036	9.78814737036e-4
3234.7	0.000978844997802	9.78844997802e-4
3234.8	0.000978875258568	9.78875258568e-4
3234.9	0.000978905519334	9.78905519334e-4
3235	0.0009789357801	9.789357801e-4
3235.1	0.000978966040866	9.78966040866e-4
3235.2	0.000978996301632	9.78996301632e-4
3235.3	0.000979026562398	9.79026562398e-4
3235.4	0.000979056823164	9.79056823164e-4
3235.5	0.00097908708393	9.7908708393e-4
3235.6	0.000979117344696	9.79117344696e-4
3235.7	0.000979147605462	9.79147605462e-4
3235.8	0.000979177866228	9.79177866228e-4
3235.9	0.000979208126994	9.79208126994e-4
3236	0.00097923838776	9.7923838776e-4
3236.1	0.000979268648526	9.79268648526e-4
3236.2	0.000979298909292	9.79298909292e-4
3236.3	0.000979329170058	9.79329170058e-4
3236.4	0.000979359430824	9.79359430824e-4
3236.5	0.00097938969159	9.7938969159e-4
3236.6	0.000979419952356	9.79419952356e-4
3236.7	0.000979450213122	9.79450213122e-4
3236.8	0.000979480473888	9.79480473888e-4
3236.9	0.000979510734654	9.79510734654e-4
3237	0.00097954099542	9.7954099542e-4
3237.1	0.000979571256186	9.79571256186e-4
3237.2	0.000979601516952	9.79601516952e-4
3237.3	0.000979631777718	9.79631777718e-4
3237.4	0.000979662038484	9.79662038484e-4
3237.5	0.00097969229925	9.7969229925e-4
3237.6	0.000979722560016	9.79722560016e-4
3237.7	0.000979752820782	9.79752820782e-4

3237.8	0.000979783081548	9.79783081548e-4
3237.9	0.000979813342314	9.79813342314e-4
3238	0.00097984360308	9.7984360308e-4
3238.1	0.000979873863846	9.79873863846e-4
3238.2	0.000979904124612	9.79904124612e-4
3238.3	0.000979934385378	9.79934385378e-4
3238.4	0.000979964646144	9.79964646144e-4
3238.5	0.00097999490691	9.7999490691e-4
3238.6	0.000980025167676	9.80025167676e-4
3238.7	0.000980055428442	9.80055428442e-4
3238.8	0.000980085689208	9.80085689208e-4
3238.9	0.000980115949974	9.80115949974e-4
3239	0.00098014621074	9.8014621074e-4
3239.1	0.000980176471506	9.80176471506e-4
3239.2	0.000980206732272	9.80206732272e-4
3239.3	0.000980236993038	9.80236993038e-4
3239.4	0.000980267253804	9.80267253804e-4
3239.5	0.00098029751457	9.8029751457e-4
3239.6	0.000980327775336	9.80327775336e-4
3239.7	0.000980358036102	9.80358036102e-4
3239.8	0.000980388296868	9.80388296868e-4
3239.9	0.000980418557634	9.80418557634e-4
3240	0.0009804488184	9.804488184e-4
3240.1	0.000980479079166	9.80479079166e-4
3240.2	0.000980509339932	9.80509339932e-4
3240.3	0.000980539600698	9.80539600698e-4
3240.4	0.000980569861464	9.80569861464e-4
3240.5	0.00098060012223	9.8060012223e-4
3240.6	0.000980630382996	9.80630382996e-4
3240.7	0.000980660643762	9.80660643762e-4
3240.8	0.000980690904528	9.80690904528e-4
3240.9	0.000980721165294	9.80721165294e-4
3241	0.00098075142606	9.8075142606e-4
3241.1	0.000980781686826	9.80781686826e-4
3241.2	0.000980811947592	9.80811947592e-4
3241.3	0.000980842208358	9.80842208358e-4
3241.4	0.000980872469124	9.80872469124e-4
3241.5	0.00098090272989	9.8090272989e-4

3241.6	0.000980932990656	9.80932990656e-4
3241.7	0.000980963251422	9.80963251422e-4
3241.8	0.000980993512188	9.80993512188e-4
3241.9	0.000981023772954	9.81023772954e-4
3242	0.00098105403372	9.8105403372e-4
3242.1	0.000981084294486	9.81084294486e-4
3242.2	0.000981114555252	9.81114555252e-4
3242.3	0.000981144816018	9.81144816018e-4
3242.4	0.000981175076784	9.81175076784e-4
3242.5	0.00098120533755	9.8120533755e-4
3242.6	0.000981235598316	9.81235598316e-4
3242.7	0.000981265859082	9.81265859082e-4
3242.8	0.000981296119848	9.81296119848e-4
3242.9	0.000981326380614	9.81326380614e-4
3243	0.00098135664138	9.8135664138e-4
3243.1	0.000981386902146	9.81386902146e-4
3243.2	0.000981417162912	9.81417162912e-4
3243.3	0.000981447423678	9.81447423678e-4
3243.4	0.000981477684444	9.81477684444e-4
3243.5	0.00098150794521	9.8150794521e-4
3243.6	0.000981538205976	9.81538205976e-4
3243.7	0.000981568466742	9.81568466742e-4
3243.8	0.000981598727508	9.81598727508e-4
3243.9	0.000981628988274	9.81628988274e-4
3244	0.00098165924904	9.8165924904e-4
3244.1	0.000981689509806	9.81689509806e-4
3244.2	0.000981719770572	9.81719770572e-4
3244.3	0.000981750031338	9.81750031338e-4
3244.4	0.000981780292104	9.81780292104e-4
3244.5	0.00098181055287	9.8181055287e-4
3244.6	0.000981840813636	9.81840813636e-4
3244.7	0.000981871074402	9.81871074402e-4
3244.8	0.000981901335168	9.81901335168e-4
3244.9	0.000981931595934	9.81931595934e-4
3245	0.0009819618567	9.819618567e-4
3245.1	0.000981992117466	9.81992117466e-4
3245.2	0.000982022378232	9.82022378232e-4
3245.3	0.000982052638998	9.82052638998e-4

3245.4	0.000982082899764	9.82082899764e-4
3245.5	0.00098211316053	9.8211316053e-4
3245.6	0.000982143421296	9.82143421296e-4
3245.7	0.000982173682062	9.82173682062e-4
3245.8	0.000982203942828	9.82203942828e-4
3245.9	0.000982234203594	9.82234203594e-4
3246	0.00098226446436	9.8226446436e-4
3246.1	0.000982294725126	9.82294725126e-4
3246.2	0.000982324985892	9.82324985892e-4
3246.3	0.000982355246658	9.82355246658e-4
3246.4	0.000982385507424	9.82385507424e-4
3246.5	0.00098241576819	9.8241576819e-4
3246.6	0.000982446028956	9.82446028956e-4
3246.7	0.000982476289722	9.82476289722e-4
3246.8	0.000982506550488	9.82506550488e-4
3246.9	0.000982536811254	9.82536811254e-4
3247	0.00098256707202	9.8256707202e-4
3247.1	0.000982597332786	9.82597332786e-4
3247.2	0.000982627593552	9.82627593552e-4
3247.3	0.000982657854318	9.82657854318e-4
3247.4	0.000982688115084	9.82688115084e-4
3247.5	0.00098271837585	9.8271837585e-4
3247.6	0.000982748636616	9.82748636616e-4
3247.7	0.000982778897382	9.82778897382e-4
3247.8	0.000982809158148	9.82809158148e-4
3247.9	0.000982839418914	9.82839418914e-4
3248	0.00098286967968	9.8286967968e-4
3248.1	0.000982899940446	9.82899940446e-4
3248.2	0.000982930201212	9.82930201212e-4
3248.3	0.000982960461978	9.82960461978e-4
3248.4	0.000982990722744	9.82990722744e-4
3248.5	0.00098302098351	9.8302098351e-4
3248.6	0.000983051244276	9.83051244276e-4
3248.7	0.000983081505042	9.83081505042e-4
3248.8	0.000983111765808	9.83111765808e-4
3248.9	0.000983142026574	9.83142026574e-4
3249	0.00098317228734	9.8317228734e-4
3249.1	0.000983202548106	9.83202548106e-4

3249.2	0.000983232808872	9.83232808872e-4
3249.3	0.000983263069638	9.83263069638e-4
3249.4	0.000983293330404	9.83293330404e-4
3249.5	0.00098332359117	9.8332359117e-4
3249.6	0.000983353851936	9.83353851936e-4
3249.7	0.000983384112702	9.83384112702e-4
3249.8	0.000983414373468	9.83414373468e-4
3249.9	0.000983444634234	9.83444634234e-4
3250	0.000983474895	9.83474895e-4
3250.1	0.000983505155766	9.83505155766e-4
3250.2	0.000983535416532	9.83535416532e-4
3250.3	0.000983565677298	9.83565677298e-4
3250.4	0.000983595938064	9.83595938064e-4
3250.5	0.00098362619883	9.8362619883e-4
3250.6	0.000983656459596	9.83656459596e-4
3250.7	0.000983686720362	9.83686720362e-4
3250.8	0.000983716981128	9.83716981128e-4
3250.9	0.000983747241894	9.83747241894e-4
3251	0.00098377750266	9.8377750266e-4
3251.1	0.000983807763426	9.83807763426e-4
3251.2	0.000983838024192	9.83838024192e-4
3251.3	0.000983868284958	9.83868284958e-4
3251.4	0.000983898545724	9.83898545724e-4
3251.5	0.00098392880649	9.8392880649e-4
3251.6	0.000983959067256	9.83959067256e-4
3251.7	0.000983989328022	9.83989328022e-4
3251.8	0.000984019588788	9.84019588788e-4
3251.9	0.000984049849554	9.84049849554e-4
3252	0.00098408011032	9.8408011032e-4
3252.1	0.000984110371086	9.84110371086e-4
3252.2	0.000984140631852	9.84140631852e-4
3252.3	0.000984170892618	9.84170892618e-4
3252.4	0.000984201153384	9.84201153384e-4
3252.5	0.00098423141415	9.8423141415e-4
3252.6	0.000984261674916	9.84261674916e-4
3252.7	0.000984291935682	9.84291935682e-4
3252.8	0.000984322196448	9.84322196448e-4
3252.9	0.000984352457214	9.84352457214e-4

3253	0.00098438271798	9.8438271798e-4
3253.1	0.000984412978746	9.84412978746e-4
3253.2	0.000984443239512	9.84443239512e-4
3253.3	0.000984473500278	9.84473500278e-4
3253.4	0.000984503761044	9.84503761044e-4
3253.5	0.00098453402181	9.8453402181e-4
3253.6	0.000984564282576	9.84564282576e-4
3253.7	0.000984594543342	9.84594543342e-4
3253.8	0.000984624804108	9.84624804108e-4
3253.9	0.000984655064874	9.84655064874e-4
3254	0.00098468532564	9.8468532564e-4
3254.1	0.000984715586406	9.84715586406e-4
3254.2	0.000984745847172	9.84745847172e-4
3254.3	0.000984776107938	9.84776107938e-4
3254.4	0.000984806368704	9.84806368704e-4
3254.5	0.00098483662947	9.8483662947e-4
3254.6	0.000984866890236	9.84866890236e-4
3254.7	0.000984897151002	9.84897151002e-4
3254.8	0.000984927411768	9.84927411768e-4
3254.9	0.000984957672534	9.84957672534e-4
3255	0.0009849879333	9.849879333e-4
3255.1	0.000985018194066	9.85018194066e-4
3255.2	0.000985048454832	9.85048454832e-4
3255.3	0.000985078715598	9.85078715598e-4
3255.4	0.000985108976364	9.85108976364e-4
3255.5	0.00098513923713	9.8513923713e-4
3255.6	0.000985169497896	9.85169497896e-4
3255.7	0.000985199758662	9.85199758662e-4
3255.8	0.000985230019428	9.85230019428e-4
3255.9	0.000985260280194	9.85260280194e-4
3256	0.00098529054096	9.8529054096e-4
3256.1	0.000985320801726	9.85320801726e-4
3256.2	0.000985351062492	9.85351062492e-4
3256.3	0.000985381323258	9.85381323258e-4
3256.4	0.000985411584024	9.85411584024e-4
3256.5	0.00098544184479	9.8544184479e-4
3256.6	0.000985472105556	9.85472105556e-4
3256.7	0.000985502366322	9.85502366322e-4

3256.8	0.000985532627088	9.85532627088e-4
3256.9	0.000985562887854	9.85562887854e-4
3257	0.00098559314862	9.8559314862e-4
3257.1	0.000985623409386	9.85623409386e-4
3257.2	0.000985653670152	9.85653670152e-4
3257.3	0.000985683930918	9.85683930918e-4
3257.4	0.000985714191684	9.85714191684e-4
3257.5	0.00098574445245	9.8574445245e-4
3257.6	0.000985774713216	9.85774713216e-4
3257.7	0.000985804973982	9.85804973982e-4
3257.8	0.000985835234748	9.85835234748e-4
3257.9	0.000985865495514	9.85865495514e-4
3258	0.00098589575628	9.8589575628e-4
3258.1	0.000985926017046	9.85926017046e-4
3258.2	0.000985956277812	9.85956277812e-4
3258.3	0.000985986538578	9.85986538578e-4
3258.4	0.000986016799344	9.86016799344e-4
3258.5	0.00098604706011	9.8604706011e-4
3258.6	0.000986077320876	9.86077320876e-4
3258.7	0.000986107581642	9.86107581642e-4
3258.8	0.000986137842408	9.86137842408e-4
3258.9	0.000986168103174	9.86168103174e-4
3259	0.00098619836394	9.8619836394e-4
3259.1	0.000986228624706	9.86228624706e-4
3259.2	0.000986258885472	9.86258885472e-4
3259.3	0.000986289146238	9.86289146238e-4
3259.4	0.000986319407004	9.86319407004e-4
3259.5	0.00098634966777	9.8634966777e-4
3259.6	0.000986379928536	9.86379928536e-4
3259.7	0.000986410189302	9.86410189302e-4
3259.8	0.000986440450068	9.86440450068e-4
3259.9	0.000986470710834	9.86470710834e-4
3260	0.0009865009716	9.865009716e-4
3260.1	0.000986531232366	9.86531232366e-4
3260.2	0.000986561493132	9.86561493132e-4
3260.3	0.000986591753898	9.86591753898e-4
3260.4	0.000986622014664	9.86622014664e-4
3260.5	0.00098665227543	9.8665227543e-4

3260.6	0.000986682536196	9.86682536196e-4
3260.7	0.000986712796962	9.86712796962e-4
3260.8	0.000986743057728	9.86743057728e-4
3260.9	0.000986773318494	9.86773318494e-4
3261	0.00098680357926	9.8680357926e-4
3261.1	0.000986833840026	9.86833840026e-4
3261.2	0.000986864100792	9.86864100792e-4
3261.3	0.000986894361558	9.86894361558e-4
3261.4	0.000986924622324	9.86924622324e-4
3261.5	0.00098695488309	9.8695488309e-4
3261.6	0.000986985143856	9.86985143856e-4
3261.7	0.000987015404622	9.87015404622e-4
3261.8	0.000987045665388	9.87045665388e-4
3261.9	0.000987075926154	9.87075926154e-4
3262	0.00098710618692	9.8710618692e-4
3262.1	0.000987136447686	9.87136447686e-4
3262.2	0.000987166708452	9.87166708452e-4
3262.3	0.000987196969218	9.87196969218e-4
3262.4	0.000987227229984	9.87227229984e-4
3262.5	0.00098725749075	9.8725749075e-4
3262.6	0.000987287751516	9.87287751516e-4
3262.7	0.000987318012282	9.87318012282e-4
3262.8	0.000987348273048	9.87348273048e-4
3262.9	0.000987378533814	9.87378533814e-4
3263	0.00098740879458	9.8740879458e-4
3263.1	0.000987439055346	9.87439055346e-4
3263.2	0.000987469316112	9.87469316112e-4
3263.3	0.000987499576878	9.87499576878e-4
3263.4	0.000987529837644	9.87529837644e-4
3263.5	0.00098756009841	9.8756009841e-4
3263.6	0.000987590359176	9.87590359176e-4
3263.7	0.000987620619942	9.87620619942e-4
3263.8	0.000987650880708	9.87650880708e-4
3263.9	0.000987681141474	9.87681141474e-4
3264	0.00098771140224	9.8771140224e-4
3264.1	0.000987741663006	9.87741663006e-4
3264.2	0.000987771923772	9.87771923772e-4
3264.3	0.000987802184538	9.87802184538e-4

3264.4	0.000987832445304	9.87832445304e-4
3264.5	0.00098786270607	9.8786270607e-4
3264.6	0.000987892966836	9.87892966836e-4
3264.7	0.000987923227602	9.87923227602e-4
3264.8	0.000987953488368	9.87953488368e-4
3264.9	0.000987983749134	9.87983749134e-4
3265	0.0009880140099	9.880140099e-4
3265.1	0.000988044270666	9.88044270666e-4
3265.2	0.000988074531432	9.88074531432e-4
3265.3	0.000988104792198	9.88104792198e-4
3265.4	0.000988135052964	9.88135052964e-4
3265.5	0.00098816531373	9.8816531373e-4
3265.6	0.000988195574496	9.88195574496e-4
3265.7	0.000988225835262	9.88225835262e-4
3265.8	0.000988256096028	9.88256096028e-4
3265.9	0.000988286356794	9.88286356794e-4
3266	0.00098831661756	9.8831661756e-4
3266.1	0.000988346878326	9.88346878326e-4
3266.2	0.000988377139092	9.88377139092e-4
3266.3	0.000988407399858	9.88407399858e-4
3266.4	0.000988437660624	9.88437660624e-4
3266.5	0.00098846792139	9.8846792139e-4
3266.6	0.000988498182156	9.88498182156e-4
3266.7	0.000988528442922	9.88528442922e-4
3266.8	0.000988558703688	9.88558703688e-4
3266.9	0.000988588964454	9.88588964454e-4
3267	0.00098861922522	9.8861922522e-4
3267.1	0.000988649485986	9.88649485986e-4
3267.2	0.000988679746752	9.88679746752e-4
3267.3	0.000988710007518	9.88710007518e-4
3267.4	0.000988740268284	9.88740268284e-4
3267.5	0.00098877052905	9.8877052905e-4
3267.6	0.000988800789816	9.88800789816e-4
3267.7	0.000988831050582	9.88831050582e-4
3267.8	0.000988861311348	9.88861311348e-4
3267.9	0.000988891572114	9.88891572114e-4
3268	0.00098892183288	9.8892183288e-4
3268.1	0.000988952093646	9.88952093646e-4

3268.2	0.000988982354412	9.88982354412e-4
3268.3	0.000989012615178	9.89012615178e-4
3268.4	0.000989042875944	9.89042875944e-4
3268.5	0.00098907313671	9.8907313671e-4
3268.6	0.000989103397476	9.89103397476e-4
3268.7	0.000989133658242	9.89133658242e-4
3268.8	0.000989163919008	9.89163919008e-4
3268.9	0.000989194179774	9.89194179774e-4
3269	0.00098922444054	9.8922444054e-4
3269.1	0.000989254701306	9.89254701306e-4
3269.2	0.000989284962072	9.89284962072e-4
3269.3	0.000989315222838	9.89315222838e-4
3269.4	0.000989345483604	9.89345483604e-4
3269.5	0.00098937574437	9.8937574437e-4
3269.6	0.000989406005136	9.89406005136e-4
3269.7	0.000989436265902	9.89436265902e-4
3269.8	0.000989466526668	9.89466526668e-4
3269.9	0.000989496787434	9.89496787434e-4
3270	0.0009895270482	9.895270482e-4
3270.1	0.000989557308966	9.89557308966e-4
3270.2	0.000989587569732	9.89587569732e-4
3270.3	0.000989617830498	9.89617830498e-4
3270.4	0.000989648091264	9.89648091264e-4
3270.5	0.00098967835203	9.8967835203e-4
3270.6	0.000989708612796	9.89708612796e-4
3270.7	0.000989738873562	9.89738873562e-4
3270.8	0.000989769134328	9.89769134328e-4
3270.9	0.000989799395094	9.89799395094e-4
3271	0.00098982965586	9.8982965586e-4
3271.1	0.000989859916626	9.89859916626e-4
3271.2	0.000989890177392	9.89890177392e-4
3271.3	0.000989920438158	9.89920438158e-4
3271.4	0.000989950698924	9.89950698924e-4
3271.5	0.00098998095969	9.8998095969e-4
3271.6	0.000990011220456	9.90011220456e-4
3271.7	0.000990041481222	9.90041481222e-4
3271.8	0.000990071741988	9.90071741988e-4
3271.9	0.000990102002754	9.90102002754e-4

3272	0.00099013226352	9.9013226352e-4
3272.1	0.000990162524286	9.90162524286e-4
3272.2	0.000990192785052	9.90192785052e-4
3272.3	0.000990223045818	9.90223045818e-4
3272.4	0.000990253306584	9.90253306584e-4
3272.5	0.00099028356735	9.9028356735e-4
3272.6	0.000990313828116	9.90313828116e-4
3272.7	0.000990344088882	9.90344088882e-4
3272.8	0.000990374349648	9.90374349648e-4
3272.9	0.000990404610414	9.90404610414e-4
3273	0.00099043487118	9.9043487118e-4
3273.1	0.000990465131946	9.90465131946e-4
3273.2	0.000990495392712	9.90495392712e-4
3273.3	0.000990525653478	9.90525653478e-4
3273.4	0.000990555914244	9.90555914244e-4
3273.5	0.00099058617501	9.9058617501e-4
3273.6	0.000990616435776	9.90616435776e-4
3273.7	0.000990646696542	9.90646696542e-4
3273.8	0.000990676957308	9.90676957308e-4
3273.9	0.000990707218074	9.90707218074e-4
3274	0.00099073747884	9.9073747884e-4
3274.1	0.000990767739606	9.90767739606e-4
3274.2	0.000990798000372	9.90798000372e-4
3274.3	0.000990828261138	9.90828261138e-4
3274.4	0.000990858521904	9.90858521904e-4
3274.5	0.00099088878267	9.9088878267e-4
3274.6	0.000990919043436	9.90919043436e-4
3274.7	0.000990949304202	9.90949304202e-4
3274.8	0.000990979564968	9.90979564968e-4
3274.9	0.000991009825734	9.91009825734e-4
3275	0.0009910400865	9.910400865e-4
3275.1	0.000991070347266	9.91070347266e-4
3275.2	0.000991100608032	9.91100608032e-4
3275.3	0.000991130868798	9.91130868798e-4
3275.4	0.000991161129564	9.91161129564e-4
3275.5	0.00099119139033	9.9119139033e-4
3275.6	0.000991221651096	9.91221651096e-4
3275.7	0.000991251911862	9.91251911862e-4

3275.8	0.000991282172628	9.91282172628e-4
3275.9	0.000991312433394	9.91312433394e-4
3276	0.00099134269416	9.9134269416e-4
3276.1	0.000991372954926	9.91372954926e-4
3276.2	0.000991403215692	9.91403215692e-4
3276.3	0.000991433476458	9.91433476458e-4
3276.4	0.000991463737224	9.91463737224e-4
3276.5	0.00099149399799	9.9149399799e-4
3276.6	0.000991524258756	9.91524258756e-4
3276.7	0.000991554519522	9.91554519522e-4
3276.8	0.000991584780288	9.91584780288e-4
3276.9	0.000991615041054	9.91615041054e-4
3277	0.00099164530182	9.9164530182e-4
3277.1	0.000991675562586	9.91675562586e-4
3277.2	0.000991705823352	9.91705823352e-4
3277.3	0.000991736084118	9.91736084118e-4
3277.4	0.000991766344884	9.91766344884e-4
3277.5	0.00099179660565	9.9179660565e-4
3277.6	0.000991826866416	9.91826866416e-4
3277.7	0.000991857127182	9.91857127182e-4
3277.8	0.000991887387948	9.91887387948e-4
3277.9	0.000991917648714	9.91917648714e-4
3278	0.00099194790948	9.9194790948e-4
3278.1	0.000991978170246	9.91978170246e-4
3278.2	0.000992008431012	9.92008431012e-4
3278.3	0.000992038691778	9.92038691778e-4
3278.4	0.000992068952544	9.92068952544e-4
3278.5	0.00099209921331	9.9209921331e-4
3278.6	0.000992129474076	9.92129474076e-4
3278.7	0.000992159734842	9.92159734842e-4
3278.8	0.000992189995608	9.92189995608e-4
3278.9	0.000992220256374	9.92220256374e-4
3279	0.00099225051714	9.9225051714e-4
3279.1	0.000992280777906	9.92280777906e-4
3279.2	0.000992311038672	9.92311038672e-4
3279.3	0.000992341299438	9.92341299438e-4
3279.4	0.000992371560204	9.92371560204e-4
3279.5	0.00099240182097	9.9240182097e-4

3279.6	0.000992432081736	9.92432081736e-4
3279.7	0.000992462342502	9.92462342502e-4
3279.8	0.000992492603268	9.92492603268e-4
3279.9	0.000992522864034	9.92522864034e-4
3280	0.0009925531248	9.925531248e-4
3280.1	0.000992583385566	9.92583385566e-4
3280.2	0.000992613646332	9.92613646332e-4
3280.3	0.000992643907098	9.92643907098e-4
3280.4	0.000992674167864	9.92674167864e-4
3280.5	0.00099270442863	9.9270442863e-4
3280.6	0.000992734689396	9.92734689396e-4
3280.7	0.000992764950162	9.92764950162e-4
3280.8	0.000992795210928	9.92795210928e-4
3280.9	0.000992825471694	9.92825471694e-4
3281	0.00099285573246	9.9285573246e-4
3281.1	0.000992885993226	9.92885993226e-4
3281.2	0.000992916253992	9.92916253992e-4
3281.3	0.000992946514758	9.92946514758e-4
3281.4	0.000992976775524	9.92976775524e-4
3281.5	0.00099300703629	9.9300703629e-4
3281.6	0.000993037297056	9.93037297056e-4
3281.7	0.000993067557822	9.93067557822e-4
3281.8	0.000993097818588	9.93097818588e-4
3281.9	0.000993128079354	9.93128079354e-4
3282	0.00099315834012	9.9315834012e-4
3282.1	0.000993188600886	9.93188600886e-4
3282.2	0.000993218861652	9.93218861652e-4
3282.3	0.000993249122418	9.93249122418e-4
3282.4	0.000993279383184	9.93279383184e-4
3282.5	0.00099330964395	9.9330964395e-4
3282.6	0.000993339904716	9.93339904716e-4
3282.7	0.000993370165482	9.93370165482e-4
3282.8	0.000993400426248	9.93400426248e-4
3282.9	0.000993430687014	9.93430687014e-4
3283	0.00099346094778	9.9346094778e-4
3283.1	0.000993491208546	9.93491208546e-4
3283.2	0.000993521469312	9.93521469312e-4
3283.3	0.000993551730078	9.93551730078e-4

3283.4	0.000993581990844	9.93581990844e-4
3283.5	0.00099361225161	9.9361225161e-4
3283.6	0.000993642512376	9.93642512376e-4
3283.7	0.000993672773142	9.93672773142e-4
3283.8	0.000993703033908	9.93703033908e-4
3283.9	0.000993733294674	9.93733294674e-4
3284	0.00099376355544	9.9376355544e-4
3284.1	0.000993793816206	9.93793816206e-4
3284.2	0.000993824076972	9.93824076972e-4
3284.3	0.000993854337738	9.93854337738e-4
3284.4	0.000993884598504	9.93884598504e-4
3284.5	0.00099391485927	9.9391485927e-4
3284.6	0.000993945120036	9.93945120036e-4
3284.7	0.000993975380802	9.93975380802e-4
3284.8	0.000994005641568	9.94005641568e-4
3284.9	0.000994035902334	9.94035902334e-4
3285	0.0009940661631	9.940661631e-4
3285.1	0.000994096423866	9.94096423866e-4
3285.2	0.000994126684632	9.94126684632e-4
3285.3	0.000994156945398	9.94156945398e-4
3285.4	0.000994187206164	9.94187206164e-4
3285.5	0.00099421746693	9.9421746693e-4
3285.6	0.000994247727696	9.94247727696e-4
3285.7	0.000994277988462	9.94277988462e-4
3285.8	0.000994308249228	9.94308249228e-4
3285.9	0.000994338509994	9.94338509994e-4
3286	0.00099436877076	9.9436877076e-4
3286.1	0.000994399031526	9.94399031526e-4
3286.2	0.000994429292292	9.94429292292e-4
3286.3	0.000994459553058	9.94459553058e-4
3286.4	0.000994489813824	9.94489813824e-4
3286.5	0.00099452007459	9.9452007459e-4
3286.6	0.000994550335356	9.94550335356e-4
3286.7	0.000994580596122	9.94580596122e-4
3286.8	0.000994610856888	9.94610856888e-4
3286.9	0.000994641117654	9.94641117654e-4
3287	0.00099467137842	9.9467137842e-4
3287.1	0.000994701639186	9.94701639186e-4

3287.2	0.000994731899952	9.94731899952e-4
3287.3	0.000994762160718	9.94762160718e-4
3287.4	0.000994792421484	9.94792421484e-4
3287.5	0.00099482268225	9.9482268225e-4
3287.6	0.000994852943016	9.94852943016e-4
3287.7	0.000994883203782	9.94883203782e-4
3287.8	0.000994913464548	9.94913464548e-4
3287.9	0.000994943725314	9.94943725314e-4
3288	0.00099497398608	9.9497398608e-4
3288.1	0.000995004246846	9.95004246846e-4
3288.2	0.000995034507612	9.95034507612e-4
3288.3	0.000995064768378	9.95064768378e-4
3288.4	0.000995095029144	9.95095029144e-4
3288.5	0.00099512528991	9.9512528991e-4
3288.6	0.000995155550676	9.95155550676e-4
3288.7	0.000995185811442	9.95185811442e-4
3288.8	0.000995216072208	9.95216072208e-4
3288.9	0.000995246332974	9.95246332974e-4
3289	0.00099527659374	9.9527659374e-4
3289.1	0.000995306854506	9.95306854506e-4
3289.2	0.000995337115272	9.95337115272e-4
3289.3	0.000995367376038	9.95367376038e-4
3289.4	0.000995397636804	9.95397636804e-4
3289.5	0.00099542789757	9.9542789757e-4
3289.6	0.000995458158336	9.95458158336e-4
3289.7	0.000995488419102	9.95488419102e-4
3289.8	0.000995518679868	9.95518679868e-4
3289.9	0.000995548940634	9.95548940634e-4
3290	0.0009955792014	9.955792014e-4
3290.1	0.000995609462166	9.95609462166e-4
3290.2	0.000995639722932	9.95639722932e-4
3290.3	0.000995669983698	9.95669983698e-4
3290.4	0.000995700244464	9.95700244464e-4
3290.5	0.00099573050523	9.9573050523e-4
3290.6	0.000995760765996	9.95760765996e-4
3290.7	0.000995791026762	9.95791026762e-4
3290.8	0.000995821287528	9.95821287528e-4
3290.9	0.000995851548294	9.95851548294e-4

3291	0.00099588180906	9.9588180906e-4
3291.1	0.000995912069826	9.95912069826e-4
3291.2	0.000995942330592	9.95942330592e-4
3291.3	0.000995972591358	9.95972591358e-4
3291.4	0.000996002852124	9.96002852124e-4
3291.5	0.00099603311289	9.9603311289e-4
3291.6	0.000996063373656	9.96063373656e-4
3291.7	0.000996093634422	9.96093634422e-4
3291.8	0.000996123895188	9.96123895188e-4
3291.9	0.000996154155954	9.96154155954e-4
3292	0.00099618441672	9.9618441672e-4
3292.1	0.000996214677486	9.96214677486e-4
3292.2	0.000996244938252	9.96244938252e-4
3292.3	0.000996275199018	9.96275199018e-4
3292.4	0.000996305459784	9.96305459784e-4
3292.5	0.00099633572055	9.9633572055e-4
3292.6	0.000996365981316	9.96365981316e-4
3292.7	0.000996396242082	9.96396242082e-4
3292.8	0.000996426502848	9.96426502848e-4
3292.9	0.000996456763614	9.96456763614e-4
3293	0.00099648702438	9.9648702438e-4
3293.1	0.000996517285146	9.96517285146e-4
3293.2	0.000996547545912	9.96547545912e-4
3293.3	0.000996577806678	9.96577806678e-4
3293.4	0.000996608067444	9.96608067444e-4
3293.5	0.00099663832821	9.9663832821e-4
3293.6	0.000996668588976	9.96668588976e-4
3293.7	0.000996698849742	9.96698849742e-4
3293.8	0.000996729110508	9.96729110508e-4
3293.9	0.000996759371274	9.96759371274e-4
3294	0.00099678963204	9.9678963204e-4
3294.1	0.000996819892806	9.96819892806e-4
3294.2	0.000996850153572	9.96850153572e-4
3294.3	0.000996880414338	9.96880414338e-4
3294.4	0.000996910675104	9.96910675104e-4
3294.5	0.00099694093587	9.9694093587e-4
3294.6	0.000996971196636	9.96971196636e-4
3294.7	0.000997001457402	9.97001457402e-4

3294.8	0.000997031718168	9.97031718168e-4
3294.9	0.000997061978934	9.97061978934e-4
3295	0.0009970922397	9.970922397e-4
3295.1	0.000997122500466	9.97122500466e-4
3295.2	0.000997152761232	9.97152761232e-4
3295.3	0.000997183021998	9.97183021998e-4
3295.4	0.000997213282764	9.97213282764e-4
3295.5	0.00099724354353	9.9724354353e-4
3295.6	0.000997273804296	9.97273804296e-4
3295.7	0.000997304065062	9.97304065062e-4
3295.8	0.000997334325828	9.97334325828e-4
3295.9	0.000997364586594	9.97364586594e-4
3296	0.00099739484736	9.9739484736e-4
3296.1	0.000997425108126	9.97425108126e-4
3296.2	0.000997455368892	9.97455368892e-4
3296.3	0.000997485629658	9.97485629658e-4
3296.4	0.000997515890424	9.97515890424e-4
3296.5	0.00099754615119	9.9754615119e-4
3296.6	0.000997576411956	9.97576411956e-4
3296.7	0.000997606672722	9.97606672722e-4
3296.8	0.000997636933488	9.97636933488e-4
3296.9	0.000997667194254	9.97667194254e-4
3297	0.00099769745502	9.9769745502e-4
3297.1	0.000997727715786	9.97727715786e-4
3297.2	0.000997757976552	9.97757976552e-4
3297.3	0.000997788237318	9.97788237318e-4
3297.4	0.000997818498084	9.97818498084e-4
3297.5	0.00099784875885	9.9784875885e-4
3297.6	0.000997879019616	9.97879019616e-4
3297.7	0.000997909280382	9.97909280382e-4
3297.8	0.000997939541148	9.97939541148e-4
3297.9	0.000997969801914	9.97969801914e-4
3298	0.00099800006268	9.9800006268e-4
3298.1	0.000998030323446	9.98030323446e-4
3298.2	0.000998060584212	9.98060584212e-4
3298.3	0.000998090844978	9.98090844978e-4
3298.4	0.000998121105744	9.98121105744e-4
3298.5	0.00099815136651	9.9815136651e-4

3298.6	0.000998181627276	9.98181627276e-4
3298.7	0.000998211888042	9.98211888042e-4
3298.8	0.000998242148808	9.98242148808e-4
3298.9	0.000998272409574	9.98272409574e-4
3299	0.00099830267034	9.9830267034e-4
3299.1	0.000998332931106	9.98332931106e-4
3299.2	0.000998363191872	9.98363191872e-4
3299.3	0.000998393452638	9.98393452638e-4
3299.4	0.000998423713404	9.98423713404e-4
3299.5	0.00099845397417	9.9845397417e-4
3299.6	0.000998484234936	9.98484234936e-4
3299.7	0.000998514495702	9.98514495702e-4
3299.8	0.000998544756468	9.98544756468e-4
3299.9	0.000998575017234	9.98575017234e-4
3300	0.000998605278	9.98605278e-4
3300.1	0.000998635538766	9.98635538766e-4
3300.2	0.000998665799532	9.98665799532e-4
3300.3	0.000998696060298	9.98696060298e-4
3300.4	0.000998726321064	9.98726321064e-4
3300.5	0.00099875658183	9.9875658183e-4
3300.6	0.000998786842596	9.98786842596e-4
3300.7	0.000998817103362	9.98817103362e-4
3300.8	0.000998847364128	9.98847364128e-4
3300.9	0.000998877624894	9.98877624894e-4
3301	0.00099890788566	9.9890788566e-4
3301.1	0.000998938146426	9.98938146426e-4
3301.2	0.000998968407192	9.98968407192e-4
3301.3	0.000998998667958	9.98998667958e-4
3301.4	0.000999028928724	9.99028928724e-4
3301.5	0.00099905918949	9.9905918949e-4
3301.6	0.000999089450256	9.99089450256e-4
3301.7	0.000999119711022	9.99119711022e-4
3301.8	0.000999149971788	9.99149971788e-4
3301.9	0.000999180232554	9.99180232554e-4
3302	0.00099921049332	9.9921049332e-4
3302.1	0.000999240754086	9.99240754086e-4
3302.2	0.000999271014852	9.99271014852e-4
3302.3	0.000999301275618	9.99301275618e-4

3302.4	0.000999331536384	9.99331536384e-4
3302.5	0.00099936179715	9.9936179715e-4
3302.6	0.000999392057916	9.99392057916e-4
3302.7	0.000999422318682	9.99422318682e-4
3302.8	0.000999452579448	9.99452579448e-4
3302.9	0.000999482840214	9.99482840214e-4
3303	0.00099951310098	9.9951310098e-4
3303.1	0.000999543361746	9.99543361746e-4
3303.2	0.000999573622512	9.99573622512e-4
3303.3	0.000999603883278	9.99603883278e-4
3303.4	0.000999634144044	9.99634144044e-4
3303.5	0.00099966440481	9.9966440481e-4
3303.6	0.000999694665576	9.99694665576e-4
3303.7	0.000999724926342	9.99724926342e-4
3303.8	0.000999755187108	9.99755187108e-4
3303.9	0.000999785447874	9.99785447874e-4
3304	0.00099981570864	9.9981570864e-4
3304.1	0.000999845969406	9.99845969406e-4
3304.2	0.000999876230172	9.99876230172e-4
3304.3	0.000999906490938	9.99906490938e-4
3304.4	0.000999936751704	9.99936751704e-4
3304.5	0.00099996701247	9.9996701247e-4
3304.6	0.00099997273236	9.9997273236e-4
3304.7	0.001000027534	1.000027534e-3
3304.8	0.0010000577948	1.0000577948e-3
3304.9	0.0010000880555	1.0000880555e-3
3305	0.0010001183163	1.0001183163e-3
3305.1	0.0010001485771	1.0001485771e-3
3305.2	0.0010001788378	1.0001788378e-3
3305.3	0.0010002090986	1.0002090986e-3
3305.4	0.0010002393594	1.0002393594e-3
3305.5	0.0010002696201	1.0002696201e-3
3305.6	0.0010002998809	1.0002998809e-3
3305.7	0.0010003301417	1.0003301417e-3
3305.8	0.0010003604024	1.0003604024e-3
3305.9	0.0010003906632	1.0003906632e-3
3306	0.001000420924	1.000420924e-3
3306.1	0.0010004511847	1.0004511847e-3

3306.2	0.0010004814455	1.0004814455e-3
3306.3	0.0010005117063	1.0005117063e-3
3306.4	0.001000541967	1.000541967e-3
3306.5	0.0010005722278	1.0005722278e-3
3306.6	0.0010006024886	1.0006024886e-3
3306.7	0.0010006327493	1.0006327493e-3
3306.8	0.0010006630101	1.0006630101e-3
3306.9	0.0010006932709	1.0006932709e-3
3307	0.0010007235316	1.0007235316e-3
3307.1	0.0010007537924	1.0007537924e-3
3307.2	0.0010007840532	1.0007840532e-3
3307.3	0.0010008143139	1.0008143139e-3
3307.4	0.0010008445747	1.0008445747e-3
3307.5	0.0010008748355	1.0008748355e-3
3307.6	0.0010009050962	1.0009050962e-3
3307.7	0.001000935357	1.000935357e-3
3307.8	0.0010009656177	1.0009656177e-3
3307.9	0.0010009958785	1.0009958785e-3
3308	0.0010010261393	1.0010261393e-3
3308.1	0.0010010564	1.0010564e-3
3308.2	0.0010010866608	1.0010866608e-3
3308.3	0.0010011169216	1.0011169216e-3
3308.4	0.0010011471823	1.0011471823e-3
3308.5	0.0010011774431	1.0011774431e-3
3308.6	0.0010012077039	1.0012077039e-3
3308.7	0.0010012379646	1.0012379646e-3
3308.8	0.0010012682254	1.0012682254e-3
3308.9	0.0010012984862	1.0012984862e-3
3309	0.0010013287469	1.0013287469e-3
3309.1	0.0010013590077	1.0013590077e-3
3309.2	0.0010013892685	1.0013892685e-3
3309.3	0.0010014195292	1.0014195292e-3
3309.4	0.00100144979	1.00144979e-3
3309.5	0.0010014800508	1.0014800508e-3
3309.6	0.0010015103115	1.0015103115e-3
3309.7	0.0010015405723	1.0015405723e-3
3309.8	0.0010015708331	1.0015708331e-3
3309.9	0.0010016010938	1.0016010938e-3

3310	0.0010016313546	1.0016313546e-3
3310.1	0.0010016616154	1.0016616154e-3
3310.2	0.0010016918761	1.0016918761e-3
3310.3	0.0010017221369	1.0017221369e-3
3310.4	0.0010017523977	1.0017523977e-3
3310.5	0.0010017826584	1.0017826584e-3
3310.6	0.0010018129192	1.0018129192e-3
3310.7	0.00100184318	1.00184318e-3
3310.8	0.0010018734407	1.0018734407e-3
3310.9	0.0010019037015	1.0019037015e-3
3311	0.0010019339623	1.0019339623e-3
3311.1	0.001001964223	1.001964223e-3
3311.2	0.0010019944838	1.0019944838e-3
3311.3	0.0010020247446	1.0020247446e-3
3311.4	0.0010020550053	1.0020550053e-3
3311.5	0.0010020852661	1.0020852661e-3
3311.6	0.0010021155269	1.0021155269e-3
3311.7	0.0010021457876	1.0021457876e-3
3311.8	0.0010021760484	1.0021760484e-3
3311.9	0.0010022063092	1.0022063092e-3
3312	0.0010022365699	1.0022365699e-3
3312.1	0.0010022668307	1.0022668307e-3
3312.2	0.0010022970915	1.0022970915e-3
3312.3	0.0010023273522	1.0023273522e-3
3312.4	0.001002357613	1.002357613e-3
3312.5	0.0010023878738	1.0023878738e-3
3312.6	0.0010024181345	1.0024181345e-3
3312.7	0.0010024483953	1.0024483953e-3
3312.8	0.001002478656	1.002478656e-3
3312.9	0.0010025089168	1.0025089168e-3
3313	0.0010025391776	1.0025391776e-3
3313.1	0.0010025694383	1.0025694383e-3
3313.2	0.0010025996991	1.0025996991e-3
3313.3	0.0010026299599	1.0026299599e-3
3313.4	0.0010026602206	1.0026602206e-3
3313.5	0.0010026904814	1.0026904814e-3
3313.6	0.0010027207422	1.0027207422e-3
3313.7	0.0010027510029	1.0027510029e-3

3313.8	0.0010027812637	1.0027812637e-3
3313.9	0.0010028115245	1.0028115245e-3
3314	0.0010028417852	1.0028417852e-3
3314.1	0.001002872046	1.002872046e-3
3314.2	0.0010029023068	1.0029023068e-3
3314.3	0.0010029325675	1.0029325675e-3
3314.4	0.0010029628283	1.0029628283e-3
3314.5	0.0010029930891	1.0029930891e-3
3314.6	0.0010030233498	1.0030233498e-3
3314.7	0.0010030536106	1.0030536106e-3
3314.8	0.0010030838714	1.0030838714e-3
3314.9	0.0010031141321	1.0031141321e-3
3315	0.0010031443929	1.0031443929e-3
3315.1	0.0010031746537	1.0031746537e-3
3315.2	0.0010032049144	1.0032049144e-3
3315.3	0.0010032351752	1.0032351752e-3
3315.4	0.001003265436	1.003265436e-3
3315.5	0.0010032956967	1.0032956967e-3
3315.6	0.0010033259575	1.0033259575e-3
3315.7	0.0010033562183	1.0033562183e-3
3315.8	0.001003386479	1.003386479e-3
3315.9	0.0010034167398	1.0034167398e-3
3316	0.0010034470006	1.0034470006e-3
3316.1	0.0010034772613	1.0034772613e-3
3316.2	0.0010035075221	1.0035075221e-3
3316.3	0.0010035377829	1.0035377829e-3
3316.4	0.0010035680436	1.0035680436e-3
3316.5	0.0010035983044	1.0035983044e-3
3316.6	0.0010036285652	1.0036285652e-3
3316.7	0.0010036588259	1.0036588259e-3
3316.8	0.0010036890867	1.0036890867e-3
3316.9	0.0010037193475	1.0037193475e-3
3317	0.0010037496082	1.0037496082e-3
3317.1	0.001003779869	1.003779869e-3
3317.2	0.0010038101298	1.0038101298e-3
3317.3	0.0010038403905	1.0038403905e-3
3317.4	0.0010038706513	1.0038706513e-3
3317.5	0.0010039009121	1.0039009121e-3

3317.6	0.0010039311728	1.0039311728e-3
3317.7	0.0010039614336	1.0039614336e-3
3317.8	0.0010039916943	1.0039916943e-3
3317.9	0.0010040219551	1.0040219551e-3
3318	0.0010040522159	1.0040522159e-3
3318.1	0.0010040824766	1.0040824766e-3
3318.2	0.0010041127374	1.0041127374e-3
3318.3	0.0010041429982	1.0041429982e-3
3318.4	0.0010041732589	1.0041732589e-3
3318.5	0.0010042035197	1.0042035197e-3
3318.6	0.0010042337805	1.0042337805e-3
3318.7	0.0010042640412	1.0042640412e-3
3318.8	0.001004294302	1.004294302e-3
3318.9	0.0010043245628	1.0043245628e-3
3319	0.0010043548235	1.0043548235e-3
3319.1	0.0010043850843	1.0043850843e-3
3319.2	0.0010044153451	1.0044153451e-3
3319.3	0.0010044456058	1.0044456058e-3
3319.4	0.0010044758666	1.0044758666e-3
3319.5	0.0010045061274	1.0045061274e-3
3319.6	0.0010045363881	1.0045363881e-3
3319.7	0.0010045666489	1.0045666489e-3
3319.8	0.0010045969097	1.0045969097e-3
3319.9	0.0010046271704	1.0046271704e-3
3320	0.0010046574312	1.0046574312e-3
3320.1	0.001004687692	1.004687692e-3
3320.2	0.0010047179527	1.0047179527e-3
3320.3	0.0010047482135	1.0047482135e-3
3320.4	0.0010047784743	1.0047784743e-3
3320.5	0.001004808735	1.004808735e-3
3320.6	0.0010048389958	1.0048389958e-3
3320.7	0.0010048692566	1.0048692566e-3
3320.8	0.0010048995173	1.0048995173e-3
3320.9	0.0010049297781	1.0049297781e-3
3321	0.0010049600389	1.0049600389e-3
3321.1	0.0010049902996	1.0049902996e-3
3321.2	0.0010050205604	1.0050205604e-3
3321.3	0.0010050508212	1.0050508212e-3

3321.4	0.0010050810819	1.0050810819e-3
3321.5	0.0010051113427	1.0051113427e-3
3321.6	0.0010051416035	1.0051416035e-3
3321.7	0.0010051718642	1.0051718642e-3
3321.8	0.001005202125	1.005202125e-3
3321.9	0.0010052323858	1.0052323858e-3
3322	0.0010052626465	1.0052626465e-3
3322.1	0.0010052929073	1.0052929073e-3
3322.2	0.0010053231681	1.0053231681e-3
3322.3	0.0010053534288	1.0053534288e-3
3322.4	0.0010053836896	1.0053836896e-3
3322.5	0.0010054139504	1.0054139504e-3
3322.6	0.0010054442111	1.0054442111e-3
3322.7	0.0010054744719	1.0054744719e-3
3322.8	0.0010055047326	1.0055047326e-3
3322.9	0.0010055349934	1.0055349934e-3
3323	0.0010055652542	1.0055652542e-3
3323.1	0.0010055955149	1.0055955149e-3
3323.2	0.0010056257757	1.0056257757e-3
3323.3	0.0010056560365	1.0056560365e-3
3323.4	0.0010056862972	1.0056862972e-3
3323.5	0.001005716558	1.005716558e-3
3323.6	0.0010057468188	1.0057468188e-3
3323.7	0.0010057770795	1.0057770795e-3
3323.8	0.0010058073403	1.0058073403e-3
3323.9	0.0010058376011	1.0058376011e-3
3324	0.0010058678618	1.0058678618e-3
3324.1	0.0010058981226	1.0058981226e-3
3324.2	0.0010059283834	1.0059283834e-3
3324.3	0.0010059586441	1.0059586441e-3
3324.4	0.0010059889049	1.0059889049e-3
3324.5	0.0010060191657	1.0060191657e-3
3324.6	0.0010060494264	1.0060494264e-3
3324.7	0.0010060796872	1.0060796872e-3
3324.8	0.001006109948	1.006109948e-3
3324.9	0.0010061402087	1.0061402087e-3
3325	0.0010061704695	1.0061704695e-3
3325.1	0.0010062007303	1.0062007303e-3

3325.2	0.001006230991	1.006230991e-3
3325.3	0.0010062612518	1.0062612518e-3
3325.4	0.0010062915126	1.0062915126e-3
3325.5	0.0010063217733	1.0063217733e-3
3325.6	0.0010063520341	1.0063520341e-3
3325.7	0.0010063822949	1.0063822949e-3
3325.8	0.0010064125556	1.0064125556e-3
3325.9	0.0010064428164	1.0064428164e-3
3326	0.0010064730772	1.0064730772e-3
3326.1	0.0010065033379	1.0065033379e-3
3326.2	0.0010065335987	1.0065335987e-3
3326.3	0.0010065638595	1.0065638595e-3
3326.4	0.0010065941202	1.0065941202e-3
3326.5	0.001006624381	1.006624381e-3
3326.6	0.0010066546418	1.0066546418e-3
3326.7	0.0010066849025	1.0066849025e-3
3326.8	0.0010067151633	1.0067151633e-3
3326.9	0.0010067454241	1.0067454241e-3
3327	0.0010067756848	1.0067756848e-3
3327.1	0.0010068059456	1.0068059456e-3
3327.2	0.0010068362064	1.0068362064e-3
3327.3	0.0010068664671	1.0068664671e-3
3327.4	0.0010068967279	1.0068967279e-3
3327.5	0.0010069269887	1.0069269887e-3
3327.6	0.0010069572494	1.0069572494e-3
3327.7	0.0010069875102	1.0069875102e-3
3327.8	0.0010070177709	1.0070177709e-3
3327.9	0.0010070480317	1.0070480317e-3
3328	0.0010070782925	1.0070782925e-3
3328.1	0.0010071085532	1.0071085532e-3
3328.2	0.001007138814	1.007138814e-3
3328.3	0.0010071690748	1.0071690748e-3
3328.4	0.0010071993355	1.0071993355e-3
3328.5	0.0010072295963	1.0072295963e-3
3328.6	0.0010072598571	1.0072598571e-3
3328.7	0.0010072901178	1.0072901178e-3
3328.8	0.0010073203786	1.0073203786e-3
3328.9	0.0010073506394	1.0073506394e-3

3329	0.0010073809001	1.0073809001e-3
3329.1	0.0010074111609	1.0074111609e-3
3329.2	0.0010074414217	1.0074414217e-3
3329.3	0.0010074716824	1.0074716824e-3
3329.4	0.0010075019432	1.0075019432e-3
3329.5	0.001007532204	1.007532204e-3
3329.6	0.0010075624647	1.0075624647e-3
3329.7	0.0010075927255	1.0075927255e-3
3329.8	0.0010076229863	1.0076229863e-3
3329.9	0.001007653247	1.007653247e-3
3330	0.0010076835078	1.0076835078e-3
3330.1	0.0010077137686	1.0077137686e-3
3330.2	0.0010077440293	1.0077440293e-3
3330.3	0.0010077742901	1.0077742901e-3
3330.4	0.0010078045509	1.0078045509e-3
3330.5	0.0010078348116	1.0078348116e-3
3330.6	0.0010078650724	1.0078650724e-3
3330.7	0.0010078953332	1.0078953332e-3
3330.8	0.0010079255939	1.0079255939e-3
3330.9	0.0010079558547	1.0079558547e-3
3331	0.0010079861155	1.0079861155e-3
3331.1	0.0010080163762	1.0080163762e-3
3331.2	0.001008046637	1.008046637e-3
3331.3	0.0010080768978	1.0080768978e-3
3331.4	0.0010081071585	1.0081071585e-3
3331.5	0.0010081374193	1.0081374193e-3
3331.6	0.0010081676801	1.0081676801e-3
3331.7	0.0010081979408	1.0081979408e-3
3331.8	0.0010082282016	1.0082282016e-3
3331.9	0.0010082584624	1.0082584624e-3
3332	0.0010082887231	1.0082887231e-3
3332.1	0.0010083189839	1.0083189839e-3
3332.2	0.0010083492447	1.0083492447e-3
3332.3	0.0010083795054	1.0083795054e-3
3332.4	0.0010084097662	1.0084097662e-3
3332.5	0.001008440027	1.008440027e-3
3332.6	0.0010084702877	1.0084702877e-3
3332.7	0.0010085005485	1.0085005485e-3

3332.8	0.0010085308092	1.0085308092e-3
3332.9	0.00100856107	1.00856107e-3
3333	0.0010085913308	1.0085913308e-3
3333.1	0.0010086215915	1.0086215915e-3
3333.2	0.0010086518523	1.0086518523e-3
3333.3	0.0010086821131	1.0086821131e-3
3333.4	0.0010087123738	1.0087123738e-3
3333.5	0.0010087426346	1.0087426346e-3
3333.6	0.0010087728954	1.0087728954e-3
3333.7	0.0010088031561	1.0088031561e-3
3333.8	0.0010088334169	1.0088334169e-3
3333.9	0.0010088636777	1.0088636777e-3
3334	0.0010088939384	1.0088939384e-3
3334.1	0.0010089241992	1.0089241992e-3
3334.2	0.00100895446	1.00895446e-3
3334.3	0.0010089847207	1.0089847207e-3
3334.4	0.0010090149815	1.0090149815e-3
3334.5	0.0010090452423	1.0090452423e-3
3334.6	0.001009075503	1.009075503e-3
3334.7	0.0010091057638	1.0091057638e-3
3334.8	0.0010091360246	1.0091360246e-3
3334.9	0.0010091662853	1.0091662853e-3
3335	0.0010091965461	1.0091965461e-3
3335.1	0.0010092268069	1.0092268069e-3
3335.2	0.0010092570676	1.0092570676e-3
3335.3	0.0010092873284	1.0092873284e-3
3335.4	0.0010093175892	1.0093175892e-3
3335.5	0.0010093478499	1.0093478499e-3
3335.6	0.0010093781107	1.0093781107e-3
3335.7	0.0010094083715	1.0094083715e-3
3335.8	0.0010094386322	1.0094386322e-3
3335.9	0.001009468893	1.009468893e-3
3336	0.0010094991538	1.0094991538e-3
3336.1	0.0010095294145	1.0095294145e-3
3336.2	0.0010095596753	1.0095596753e-3
3336.3	0.0010095899361	1.0095899361e-3
3336.4	0.0010096201968	1.0096201968e-3
3336.5	0.0010096504576	1.0096504576e-3

3336.6	0.0010096807184	1.0096807184e-3
3336.7	0.0010097109791	1.0097109791e-3
3336.8	0.0010097412399	1.0097412399e-3
3336.9	0.0010097715007	1.0097715007e-3
3337	0.0010098017614	1.0098017614e-3
3337.1	0.0010098320222	1.0098320222e-3
3337.2	0.001009862283	1.009862283e-3
3337.3	0.0010098925437	1.0098925437e-3
3337.4	0.0010099228045	1.0099228045e-3
3337.5	0.0010099530653	1.0099530653e-3
3337.6	0.001009983326	1.009983326e-3
3337.7	0.0010100135868	1.0100135868e-3
3337.8	0.0010100438475	1.0100438475e-3
3337.9	0.0010100741083	1.0100741083e-3
3338	0.0010101043691	1.0101043691e-3
3338.1	0.0010101346298	1.0101346298e-3
3338.2	0.0010101648906	1.0101648906e-3
3338.3	0.0010101951514	1.0101951514e-3
3338.4	0.0010102254121	1.0102254121e-3
3338.5	0.0010102556729	1.0102556729e-3
3338.6	0.0010102859337	1.0102859337e-3
3338.7	0.0010103161944	1.0103161944e-3
3338.8	0.0010103464552	1.0103464552e-3
3338.9	0.001010376716	1.010376716e-3
3339	0.0010104069767	1.0104069767e-3
3339.1	0.0010104372375	1.0104372375e-3
3339.2	0.0010104674983	1.0104674983e-3
3339.3	0.001010497759	1.010497759e-3
3339.4	0.0010105280198	1.0105280198e-3
3339.5	0.0010105582806	1.0105582806e-3
3339.6	0.0010105885413	1.0105885413e-3
3339.7	0.0010106188021	1.0106188021e-3
3339.8	0.0010106490629	1.0106490629e-3
3339.9	0.0010106793236	1.0106793236e-3
3340	0.0010107095844	1.0107095844e-3
3340.1	0.0010107398452	1.0107398452e-3
3340.2	0.0010107701059	1.0107701059e-3
3340.3	0.0010108003667	1.0108003667e-3

3340.4	0.0010108306275	1.0108306275e-3
3340.5	0.0010108608882	1.0108608882e-3
3340.6	0.001010891149	1.010891149e-3
3340.7	0.0010109214098	1.0109214098e-3
3340.8	0.0010109516705	1.0109516705e-3
3340.9	0.0010109819313	1.0109819313e-3
3341	0.0010110121921	1.0110121921e-3
3341.1	0.0010110424528	1.0110424528e-3
3341.2	0.0010110727136	1.0110727136e-3
3341.3	0.0010111029744	1.0111029744e-3
3341.4	0.0010111332351	1.0111332351e-3
3341.5	0.0010111634959	1.0111634959e-3
3341.6	0.0010111937567	1.0111937567e-3
3341.7	0.0010112240174	1.0112240174e-3
3341.8	0.0010112542782	1.0112542782e-3
3341.9	0.001011284539	1.011284539e-3
3342	0.0010113147997	1.0113147997e-3
3342.1	0.0010113450605	1.0113450605e-3
3342.2	0.0010113753213	1.0113753213e-3
3342.3	0.001011405582	1.011405582e-3
3342.4	0.0010114358428	1.0114358428e-3
3342.5	0.0010114661036	1.0114661036e-3
3342.6	0.0010114963643	1.0114963643e-3
3342.7	0.0010115266251	1.0115266251e-3
3342.8	0.0010115568858	1.0115568858e-3
3342.9	0.0010115871466	1.0115871466e-3
3343	0.0010116174074	1.0116174074e-3
3343.1	0.0010116476681	1.0116476681e-3
3343.2	0.0010116779289	1.0116779289e-3
3343.3	0.0010117081897	1.0117081897e-3
3343.4	0.0010117384504	1.0117384504e-3
3343.5	0.0010117687112	1.0117687112e-3
3343.6	0.001011798972	1.011798972e-3
3343.7	0.0010118292327	1.0118292327e-3
3343.8	0.0010118594935	1.0118594935e-3
3343.9	0.0010118897543	1.0118897543e-3
3344	0.001011920015	1.011920015e-3
3344.1	0.0010119502758	1.0119502758e-3

3344.2	0.0010119805366	1.0119805366e-3
3344.3	0.0010120107973	1.0120107973e-3
3344.4	0.0010120410581	1.0120410581e-3
3344.5	0.0010120713189	1.0120713189e-3
3344.6	0.0010121015796	1.0121015796e-3
3344.7	0.0010121318404	1.0121318404e-3
3344.8	0.0010121621012	1.0121621012e-3
3344.9	0.0010121923619	1.0121923619e-3
3345	0.0010122226227	1.0122226227e-3
3345.1	0.0010122528835	1.0122528835e-3
3345.2	0.0010122831442	1.0122831442e-3
3345.3	0.001012313405	1.012313405e-3
3345.4	0.0010123436658	1.0123436658e-3
3345.5	0.0010123739265	1.0123739265e-3
3345.6	0.0010124041873	1.0124041873e-3
3345.7	0.0010124344481	1.0124344481e-3
3345.8	0.0010124647088	1.0124647088e-3
3345.9	0.0010124949696	1.0124949696e-3
3346	0.0010125252304	1.0125252304e-3
3346.1	0.0010125554911	1.0125554911e-3
3346.2	0.0010125857519	1.0125857519e-3
3346.3	0.0010126160127	1.0126160127e-3
3346.4	0.0010126462734	1.0126462734e-3
3346.5	0.0010126765342	1.0126765342e-3
3346.6	0.001012706795	1.012706795e-3
3346.7	0.0010127370557	1.0127370557e-3
3346.8	0.0010127673165	1.0127673165e-3
3346.9	0.0010127975773	1.0127975773e-3
3347	0.001012827838	1.012827838e-3
3347.1	0.0010128580988	1.0128580988e-3
3347.2	0.0010128883596	1.0128883596e-3
3347.3	0.0010129186203	1.0129186203e-3
3347.4	0.0010129488811	1.0129488811e-3
3347.5	0.0010129791419	1.0129791419e-3
3347.6	0.0010130094026	1.0130094026e-3
3347.7	0.0010130396634	1.0130396634e-3
3347.8	0.0010130699241	1.0130699241e-3
3347.9	0.0010131001849	1.0131001849e-3

3348	0.0010131304457	1.0131304457e-3
3348.1	0.0010131607064	1.0131607064e-3
3348.2	0.0010131909672	1.0131909672e-3
3348.3	0.001013221228	1.013221228e-3
3348.4	0.0010132514887	1.0132514887e-3
3348.5	0.0010132817495	1.0132817495e-3
3348.6	0.0010133120103	1.0133120103e-3
3348.7	0.001013342271	1.013342271e-3
3348.8	0.0010133725318	1.0133725318e-3
3348.9	0.0010134027926	1.0134027926e-3
3349	0.0010134330533	1.0134330533e-3
3349.1	0.0010134633141	1.0134633141e-3
3349.2	0.0010134935749	1.0134935749e-3
3349.3	0.0010135238356	1.0135238356e-3
3349.4	0.0010135540964	1.0135540964e-3
3349.5	0.0010135843572	1.0135843572e-3
3349.6	0.0010136146179	1.0136146179e-3
3349.7	0.0010136448787	1.0136448787e-3
3349.8	0.0010136751395	1.0136751395e-3
3349.9	0.0010137054002	1.0137054002e-3
3350	0.001013735661	1.013735661e-3
3350.1	0.0010137659218	1.0137659218e-3
3350.2	0.0010137961825	1.0137961825e-3
3350.3	0.0010138264433	1.0138264433e-3
3350.4	0.0010138567041	1.0138567041e-3
3350.5	0.0010138869648	1.0138869648e-3
3350.6	0.0010139172256	1.0139172256e-3
3350.7	0.0010139474864	1.0139474864e-3
3350.8	0.0010139777471	1.0139777471e-3
3350.9	0.0010140080079	1.0140080079e-3
3351	0.0010140382687	1.0140382687e-3
3351.1	0.0010140685294	1.0140685294e-3
3351.2	0.0010140987902	1.0140987902e-3
3351.3	0.001014129051	1.014129051e-3
3351.4	0.0010141593117	1.0141593117e-3
3351.5	0.0010141895725	1.0141895725e-3
3351.6	0.0010142198333	1.0142198333e-3
3351.7	0.001014250094	1.014250094e-3

3351.8	0.0010142803548	1.0142803548e-3
3351.9	0.0010143106156	1.0143106156e-3
3352	0.0010143408763	1.0143408763e-3
3352.1	0.0010143711371	1.0143711371e-3
3352.2	0.0010144013979	1.0144013979e-3
3352.3	0.0010144316586	1.0144316586e-3
3352.4	0.0010144619194	1.0144619194e-3
3352.5	0.0010144921802	1.0144921802e-3
3352.6	0.0010145224409	1.0145224409e-3
3352.7	0.0010145527017	1.0145527017e-3
3352.8	0.0010145829624	1.0145829624e-3
3352.9	0.0010146132232	1.0146132232e-3
3353	0.001014643484	1.014643484e-3
3353.1	0.0010146737447	1.0146737447e-3
3353.2	0.0010147040055	1.0147040055e-3
3353.3	0.0010147342663	1.0147342663e-3
3353.4	0.001014764527	1.014764527e-3
3353.5	0.0010147947878	1.0147947878e-3
3353.6	0.0010148250486	1.0148250486e-3
3353.7	0.0010148553093	1.0148553093e-3
3353.8	0.0010148855701	1.0148855701e-3
3353.9	0.0010149158309	1.0149158309e-3
3354	0.0010149460916	1.0149460916e-3
3354.1	0.0010149763524	1.0149763524e-3
3354.2	0.0010150066132	1.0150066132e-3
3354.3	0.0010150368739	1.0150368739e-3
3354.4	0.0010150671347	1.0150671347e-3
3354.5	0.0010150973955	1.0150973955e-3
3354.6	0.0010151276562	1.0151276562e-3
3354.7	0.001015157917	1.015157917e-3
3354.8	0.0010151881778	1.0151881778e-3
3354.9	0.0010152184385	1.0152184385e-3
3355	0.0010152486993	1.0152486993e-3
3355.1	0.0010152789601	1.0152789601e-3
3355.2	0.0010153092208	1.0153092208e-3
3355.3	0.0010153394816	1.0153394816e-3
3355.4	0.0010153697424	1.0153697424e-3
3355.5	0.0010154000031	1.0154000031e-3

3355.6	0.0010154302639	1.0154302639e-3
3355.7	0.0010154605247	1.0154605247e-3
3355.8	0.0010154907854	1.0154907854e-3
3355.9	0.0010155210462	1.0155210462e-3
3356	0.001015551307	1.015551307e-3
3356.1	0.0010155815677	1.0155815677e-3
3356.2	0.0010156118285	1.0156118285e-3
3356.3	0.0010156420893	1.0156420893e-3
3356.4	0.00101567235	1.01567235e-3
3356.5	0.0010157026108	1.0157026108e-3
3356.6	0.0010157328716	1.0157328716e-3
3356.7	0.0010157631323	1.0157631323e-3
3356.8	0.0010157933931	1.0157933931e-3
3356.9	0.0010158236539	1.0158236539e-3
3357	0.0010158539146	1.0158539146e-3
3357.1	0.0010158841754	1.0158841754e-3
3357.2	0.0010159144362	1.0159144362e-3
3357.3	0.0010159446969	1.0159446969e-3
3357.4	0.0010159749577	1.0159749577e-3
3357.5	0.0010160052185	1.0160052185e-3
3357.6	0.0010160354792	1.0160354792e-3
3357.7	0.00101606574	1.01606574e-3
3357.8	0.0010160960007	1.0160960007e-3
3357.9	0.0010161262615	1.0161262615e-3
3358	0.0010161565223	1.0161565223e-3
3358.1	0.001016186783	1.016186783e-3
3358.2	0.0010162170438	1.0162170438e-3
3358.3	0.0010162473046	1.0162473046e-3
3358.4	0.0010162775653	1.0162775653e-3
3358.5	0.0010163078261	1.0163078261e-3
3358.6	0.0010163380869	1.0163380869e-3
3358.7	0.0010163683476	1.0163683476e-3
3358.8	0.0010163986084	1.0163986084e-3
3358.9	0.0010164288692	1.0164288692e-3
3359	0.0010164591299	1.0164591299e-3
3359.1	0.0010164893907	1.0164893907e-3
3359.2	0.0010165196515	1.0165196515e-3
3359.3	0.0010165499122	1.0165499122e-3

3359.4	0.001016580173	1.016580173e-3
3359.5	0.0010166104338	1.0166104338e-3
3359.6	0.0010166406945	1.0166406945e-3
3359.7	0.0010166709553	1.0166709553e-3
3359.8	0.0010167012161	1.0167012161e-3
3359.9	0.0010167314768	1.0167314768e-3
3360	0.0010167617376	1.0167617376e-3
3360.1	0.0010167919984	1.0167919984e-3
3360.2	0.0010168222591	1.0168222591e-3
3360.3	0.0010168525199	1.0168525199e-3
3360.4	0.0010168827807	1.0168827807e-3
3360.5	0.0010169130414	1.0169130414e-3
3360.6	0.0010169433022	1.0169433022e-3
3360.7	0.001016973563	1.016973563e-3
3360.8	0.0010170038237	1.0170038237e-3
3360.9	0.0010170340845	1.0170340845e-3
3361	0.0010170643453	1.0170643453e-3
3361.1	0.001017094606	1.017094606e-3
3361.2	0.0010171248668	1.0171248668e-3
3361.3	0.0010171551276	1.0171551276e-3
3361.4	0.0010171853883	1.0171853883e-3
3361.5	0.0010172156491	1.0172156491e-3
3361.6	0.0010172459099	1.0172459099e-3
3361.7	0.0010172761706	1.0172761706e-3
3361.8	0.0010173064314	1.0173064314e-3
3361.9	0.0010173366922	1.0173366922e-3
3362	0.0010173669529	1.0173669529e-3
3362.1	0.0010173972137	1.0173972137e-3
3362.2	0.0010174274745	1.0174274745e-3
3362.3	0.0010174577352	1.0174577352e-3
3362.4	0.001017487996	1.017487996e-3
3362.5	0.0010175182568	1.0175182568e-3
3362.6	0.0010175485175	1.0175485175e-3
3362.7	0.0010175787783	1.0175787783e-3
3362.8	0.001017609039	1.017609039e-3
3362.9	0.0010176392998	1.0176392998e-3
3363	0.0010176695606	1.0176695606e-3
3363.1	0.0010176998213	1.0176998213e-3

3363.2	0.0010177300821	1.0177300821e-3
3363.3	0.0010177603429	1.0177603429e-3
3363.4	0.0010177906036	1.0177906036e-3
3363.5	0.0010178208644	1.0178208644e-3
3363.6	0.0010178511252	1.0178511252e-3
3363.7	0.0010178813859	1.0178813859e-3
3363.8	0.0010179116467	1.0179116467e-3
3363.9	0.0010179419075	1.0179419075e-3
3364	0.0010179721682	1.0179721682e-3
3364.1	0.001018002429	1.018002429e-3
3364.2	0.0010180326898	1.0180326898e-3
3364.3	0.0010180629505	1.0180629505e-3
3364.4	0.0010180932113	1.0180932113e-3
3364.5	0.0010181234721	1.0181234721e-3
3364.6	0.0010181537328	1.0181537328e-3
3364.7	0.0010181839936	1.0181839936e-3
3364.8	0.0010182142544	1.0182142544e-3
3364.9	0.0010182445151	1.0182445151e-3
3365	0.0010182747759	1.0182747759e-3
3365.1	0.0010183050367	1.0183050367e-3
3365.2	0.0010183352974	1.0183352974e-3
3365.3	0.0010183655582	1.0183655582e-3
3365.4	0.001018395819	1.018395819e-3
3365.5	0.0010184260797	1.0184260797e-3
3365.6	0.0010184563405	1.0184563405e-3
3365.7	0.0010184866013	1.0184866013e-3
3365.8	0.001018516862	1.018516862e-3
3365.9	0.0010185471228	1.0185471228e-3
3366	0.0010185773836	1.0185773836e-3
3366.1	0.0010186076443	1.0186076443e-3
3366.2	0.0010186379051	1.0186379051e-3
3366.3	0.0010186681659	1.0186681659e-3
3366.4	0.0010186984266	1.0186984266e-3
3366.5	0.0010187286874	1.0187286874e-3
3366.6	0.0010187589482	1.0187589482e-3
3366.7	0.0010187892089	1.0187892089e-3
3366.8	0.0010188194697	1.0188194697e-3
3366.9	0.0010188497305	1.0188497305e-3

3367	0.0010188799912	1.0188799912e-3
3367.1	0.001018910252	1.018910252e-3
3367.2	0.0010189405128	1.0189405128e-3
3367.3	0.0010189707735	1.0189707735e-3
3367.4	0.0010190010343	1.0190010343e-3
3367.5	0.0010190312951	1.0190312951e-3
3367.6	0.0010190615558	1.0190615558e-3
3367.7	0.0010190918166	1.0190918166e-3
3367.8	0.0010191220773	1.0191220773e-3
3367.9	0.0010191523381	1.0191523381e-3
3368	0.0010191825989	1.0191825989e-3
3368.1	0.0010192128596	1.0192128596e-3
3368.2	0.0010192431204	1.0192431204e-3
3368.3	0.0010192733812	1.0192733812e-3
3368.4	0.0010193036419	1.0193036419e-3
3368.5	0.0010193339027	1.0193339027e-3
3368.6	0.0010193641635	1.0193641635e-3
3368.7	0.0010193944242	1.0193944242e-3
3368.8	0.001019424685	1.019424685e-3
3368.9	0.0010194549458	1.0194549458e-3
3369	0.0010194852065	1.0194852065e-3
3369.1	0.0010195154673	1.0195154673e-3
3369.2	0.0010195457281	1.0195457281e-3
3369.3	0.0010195759888	1.0195759888e-3
3369.4	0.0010196062496	1.0196062496e-3
3369.5	0.0010196365104	1.0196365104e-3
3369.6	0.0010196667711	1.0196667711e-3
3369.7	0.0010196970319	1.0196970319e-3
3369.8	0.0010197272927	1.0197272927e-3
3369.9	0.0010197575534	1.0197575534e-3
3370	0.0010197878142	1.0197878142e-3
3370.1	0.001019818075	1.019818075e-3
3370.2	0.0010198483357	1.0198483357e-3
3370.3	0.0010198785965	1.0198785965e-3
3370.4	0.0010199088573	1.0199088573e-3
3370.5	0.001019939118	1.019939118e-3
3370.6	0.0010199693788	1.0199693788e-3
3370.7	0.0010199996396	1.0199996396e-3

3370.8	0.0010200299003	1.0200299003e-3
3370.9	0.0010200601611	1.0200601611e-3
3371	0.0010200904219	1.0200904219e-3
3371.1	0.0010201206826	1.0201206826e-3
3371.2	0.0010201509434	1.0201509434e-3
3371.3	0.0010201812042	1.0201812042e-3
3371.4	0.0010202114649	1.0202114649e-3
3371.5	0.0010202417257	1.0202417257e-3
3371.6	0.0010202719865	1.0202719865e-3
3371.7	0.0010203022472	1.0203022472e-3
3371.8	0.001020332508	1.020332508e-3
3371.9	0.0010203627688	1.0203627688e-3
3372	0.0010203930295	1.0203930295e-3
3372.1	0.0010204232903	1.0204232903e-3
3372.2	0.0010204535511	1.0204535511e-3
3372.3	0.0010204838118	1.0204838118e-3
3372.4	0.0010205140726	1.0205140726e-3
3372.5	0.0010205443334	1.0205443334e-3
3372.6	0.0010205745941	1.0205745941e-3
3372.7	0.0010206048549	1.0206048549e-3
3372.8	0.0010206351156	1.0206351156e-3
3372.9	0.0010206653764	1.0206653764e-3
3373	0.0010206956372	1.0206956372e-3
3373.1	0.0010207258979	1.0207258979e-3
3373.2	0.0010207561587	1.0207561587e-3
3373.3	0.0010207864195	1.0207864195e-3
3373.4	0.0010208166802	1.0208166802e-3
3373.5	0.001020846941	1.020846941e-3
3373.6	0.0010208772018	1.0208772018e-3
3373.7	0.0010209074625	1.0209074625e-3
3373.8	0.0010209377233	1.0209377233e-3
3373.9	0.0010209679841	1.0209679841e-3
3374	0.0010209982448	1.0209982448e-3
3374.1	0.0010210285056	1.0210285056e-3
3374.2	0.0010210587664	1.0210587664e-3
3374.3	0.0010210890271	1.0210890271e-3
3374.4	0.0010211192879	1.0211192879e-3
3374.5	0.0010211495487	1.0211495487e-3

3374.6	0.0010211798094	1.0211798094e-3
3374.7	0.0010212100702	1.0212100702e-3
3374.8	0.001021240331	1.021240331e-3
3374.9	0.0010212705917	1.0212705917e-3
3375	0.0010213008525	1.0213008525e-3
3375.1	0.0010213311133	1.0213311133e-3
3375.2	0.001021361374	1.021361374e-3
3375.3	0.0010213916348	1.0213916348e-3
3375.4	0.0010214218956	1.0214218956e-3
3375.5	0.0010214521563	1.0214521563e-3
3375.6	0.0010214824171	1.0214824171e-3
3375.7	0.0010215126779	1.0215126779e-3
3375.8	0.0010215429386	1.0215429386e-3
3375.9	0.0010215731994	1.0215731994e-3
3376	0.0010216034602	1.0216034602e-3
3376.1	0.0010216337209	1.0216337209e-3
3376.2	0.0010216639817	1.0216639817e-3
3376.3	0.0010216942425	1.0216942425e-3
3376.4	0.0010217245032	1.0217245032e-3
3376.5	0.001021754764	1.021754764e-3
3376.6	0.0010217850248	1.0217850248e-3
3376.7	0.0010218152855	1.0218152855e-3
3376.8	0.0010218455463	1.0218455463e-3
3376.9	0.0010218758071	1.0218758071e-3
3377	0.0010219060678	1.0219060678e-3
3377.1	0.0010219363286	1.0219363286e-3
3377.2	0.0010219665894	1.0219665894e-3
3377.3	0.0010219968501	1.0219968501e-3
3377.4	0.0010220271109	1.0220271109e-3
3377.5	0.0010220573717	1.0220573717e-3
3377.6	0.0010220876324	1.0220876324e-3
3377.7	0.0010221178932	1.0221178932e-3
3377.8	0.0010221481539	1.0221481539e-3
3377.9	0.0010221784147	1.0221784147e-3
3378	0.0010222086755	1.0222086755e-3
3378.1	0.0010222389362	1.0222389362e-3
3378.2	0.001022269197	1.022269197e-3
3378.3	0.0010222994578	1.0222994578e-3

3378.4	0.0010223297185	1.0223297185e-3
3378.5	0.0010223599793	1.0223599793e-3
3378.6	0.0010223902401	1.0223902401e-3
3378.7	0.0010224205008	1.0224205008e-3
3378.8	0.0010224507616	1.0224507616e-3
3378.9	0.0010224810224	1.0224810224e-3
3379	0.0010225112831	1.0225112831e-3
3379.1	0.0010225415439	1.0225415439e-3
3379.2	0.0010225718047	1.0225718047e-3
3379.3	0.0010226020654	1.0226020654e-3
3379.4	0.0010226323262	1.0226323262e-3
3379.5	0.001022662587	1.022662587e-3
3379.6	0.0010226928477	1.0226928477e-3
3379.7	0.0010227231085	1.0227231085e-3
3379.8	0.0010227533693	1.0227533693e-3
3379.9	0.00102278363	1.02278363e-3
3380	0.0010228138908	1.0228138908e-3
3380.1	0.0010228441516	1.0228441516e-3
3380.2	0.0010228744123	1.0228744123e-3
3380.3	0.0010229046731	1.0229046731e-3
3380.4	0.0010229349339	1.0229349339e-3
3380.5	0.0010229651946	1.0229651946e-3
3380.6	0.0010229954554	1.0229954554e-3
3380.7	0.0010230257162	1.0230257162e-3
3380.8	0.0010230559769	1.0230559769e-3
3380.9	0.0010230862377	1.0230862377e-3
3381	0.0010231164985	1.0231164985e-3
3381.1	0.0010231467592	1.0231467592e-3
3381.2	0.00102317702	1.02317702e-3
3381.3	0.0010232072808	1.0232072808e-3
3381.4	0.0010232375415	1.0232375415e-3
3381.5	0.0010232678023	1.0232678023e-3
3381.6	0.0010232980631	1.0232980631e-3
3381.7	0.0010233283238	1.0233283238e-3
3381.8	0.0010233585846	1.0233585846e-3
3381.9	0.0010233888454	1.0233888454e-3
3382	0.0010234191061	1.0234191061e-3
3382.1	0.0010234493669	1.0234493669e-3

3382.2	0.0010234796277	1.0234796277e-3
3382.3	0.0010235098884	1.0235098884e-3
3382.4	0.0010235401492	1.0235401492e-3
3382.5	0.00102357041	1.02357041e-3
3382.6	0.0010236006707	1.0236006707e-3
3382.7	0.0010236309315	1.0236309315e-3
3382.8	0.0010236611922	1.0236611922e-3
3382.9	0.001023691453	1.023691453e-3
3383	0.0010237217138	1.0237217138e-3
3383.1	0.0010237519745	1.0237519745e-3
3383.2	0.0010237822353	1.0237822353e-3
3383.3	0.0010238124961	1.0238124961e-3
3383.4	0.0010238427568	1.0238427568e-3
3383.5	0.0010238730176	1.0238730176e-3
3383.6	0.0010239032784	1.0239032784e-3
3383.7	0.0010239335391	1.0239335391e-3
3383.8	0.0010239637999	1.0239637999e-3
3383.9	0.0010239940607	1.0239940607e-3
3384	0.0010240243214	1.0240243214e-3
3384.1	0.0010240545822	1.0240545822e-3
3384.2	0.001024084843	1.024084843e-3
3384.3	0.0010241151037	1.0241151037e-3
3384.4	0.0010241453645	1.0241453645e-3
3384.5	0.0010241756253	1.0241756253e-3
3384.6	0.001024205886	1.024205886e-3
3384.7	0.0010242361468	1.0242361468e-3
3384.8	0.0010242664076	1.0242664076e-3
3384.9	0.0010242966683	1.0242966683e-3
3385	0.0010243269291	1.0243269291e-3
3385.1	0.0010243571899	1.0243571899e-3
3385.2	0.0010243874506	1.0243874506e-3
3385.3	0.0010244177114	1.0244177114e-3
3385.4	0.0010244479722	1.0244479722e-3
3385.5	0.0010244782329	1.0244782329e-3
3385.6	0.0010245084937	1.0245084937e-3
3385.7	0.0010245387545	1.0245387545e-3
3385.8	0.0010245690152	1.0245690152e-3
3385.9	0.001024599276	1.024599276e-3

3386	0.0010246295368	1.0246295368e-3
3386.1	0.0010246597975	1.0246597975e-3
3386.2	0.0010246900583	1.0246900583e-3
3386.3	0.0010247203191	1.0247203191e-3
3386.4	0.0010247505798	1.0247505798e-3
3386.5	0.0010247808406	1.0247808406e-3
3386.6	0.0010248111014	1.0248111014e-3
3386.7	0.0010248413621	1.0248413621e-3
3386.8	0.0010248716229	1.0248716229e-3
3386.9	0.0010249018837	1.0249018837e-3
3387	0.0010249321444	1.0249321444e-3
3387.1	0.0010249624052	1.0249624052e-3
3387.2	0.001024992666	1.024992666e-3
3387.3	0.0010250229267	1.0250229267e-3
3387.4	0.0010250531875	1.0250531875e-3
3387.5	0.0010250834483	1.0250834483e-3
3387.6	0.001025113709	1.025113709e-3
3387.7	0.0010251439698	1.0251439698e-3
3387.8	0.0010251742305	1.0251742305e-3
3387.9	0.0010252044913	1.0252044913e-3
3388	0.0010252347521	1.0252347521e-3
3388.1	0.0010252650128	1.0252650128e-3
3388.2	0.0010252952736	1.0252952736e-3
3388.3	0.0010253255344	1.0253255344e-3
3388.4	0.0010253557951	1.0253557951e-3
3388.5	0.0010253860559	1.0253860559e-3
3388.6	0.0010254163167	1.0254163167e-3
3388.7	0.0010254465774	1.0254465774e-3
3388.8	0.0010254768382	1.0254768382e-3
3388.9	0.001025507099	1.025507099e-3
3389	0.0010255373597	1.0255373597e-3
3389.1	0.0010255676205	1.0255676205e-3
3389.2	0.0010255978813	1.0255978813e-3
3389.3	0.001025628142	1.025628142e-3
3389.4	0.0010256584028	1.0256584028e-3
3389.5	0.0010256886636	1.0256886636e-3
3389.6	0.0010257189243	1.0257189243e-3
3389.7	0.0010257491851	1.0257491851e-3

3389.8	0.0010257794459	1.0257794459e-3
3389.9	0.0010258097066	1.0258097066e-3
3390	0.0010258399674	1.0258399674e-3
3390.1	0.0010258702282	1.0258702282e-3
3390.2	0.0010259004889	1.0259004889e-3
3390.3	0.0010259307497	1.0259307497e-3
3390.4	0.0010259610105	1.0259610105e-3
3390.5	0.0010259912712	1.0259912712e-3
3390.6	0.001026021532	1.026021532e-3
3390.7	0.0010260517928	1.0260517928e-3
3390.8	0.0010260820535	1.0260820535e-3
3390.9	0.0010261123143	1.0261123143e-3
3391	0.0010261425751	1.0261425751e-3
3391.1	0.0010261728358	1.0261728358e-3
3391.2	0.0010262030966	1.0262030966e-3
3391.3	0.0010262333574	1.0262333574e-3
3391.4	0.0010262636181	1.0262636181e-3
3391.5	0.0010262938789	1.0262938789e-3
3391.6	0.0010263241397	1.0263241397e-3
3391.7	0.0010263544004	1.0263544004e-3
3391.8	0.0010263846612	1.0263846612e-3
3391.9	0.001026414922	1.026414922e-3
3392	0.0010264451827	1.0264451827e-3
3392.1	0.0010264754435	1.0264754435e-3
3392.2	0.0010265057043	1.0265057043e-3
3392.3	0.001026535965	1.026535965e-3
3392.4	0.0010265662258	1.0265662258e-3
3392.5	0.0010265964866	1.0265964866e-3
3392.6	0.0010266267473	1.0266267473e-3
3392.7	0.0010266570081	1.0266570081e-3
3392.8	0.0010266872688	1.0266872688e-3
3392.9	0.0010267175296	1.0267175296e-3
3393	0.0010267477904	1.0267477904e-3
3393.1	0.0010267780511	1.0267780511e-3
3393.2	0.0010268083119	1.0268083119e-3
3393.3	0.0010268385727	1.0268385727e-3
3393.4	0.0010268688334	1.0268688334e-3
3393.5	0.0010268990942	1.0268990942e-3

3393.6	0.001026929355	1.026929355e-3
3393.7	0.0010269596157	1.0269596157e-3
3393.8	0.0010269898765	1.0269898765e-3
3393.9	0.0010270201373	1.0270201373e-3
3394	0.001027050398	1.027050398e-3
3394.1	0.0010270806588	1.0270806588e-3
3394.2	0.0010271109196	1.0271109196e-3
3394.3	0.0010271411803	1.0271411803e-3
3394.4	0.0010271714411	1.0271714411e-3
3394.5	0.0010272017019	1.0272017019e-3
3394.6	0.0010272319626	1.0272319626e-3
3394.7	0.0010272622234	1.0272622234e-3
3394.8	0.0010272924842	1.0272924842e-3
3394.9	0.0010273227449	1.0273227449e-3
3395	0.0010273530057	1.0273530057e-3
3395.1	0.0010273832665	1.0273832665e-3
3395.2	0.0010274135272	1.0274135272e-3
3395.3	0.001027443788	1.027443788e-3
3395.4	0.0010274740488	1.0274740488e-3
3395.5	0.0010275043095	1.0275043095e-3
3395.6	0.0010275345703	1.0275345703e-3
3395.7	0.0010275648311	1.0275648311e-3
3395.8	0.0010275950918	1.0275950918e-3
3395.9	0.0010276253526	1.0276253526e-3
3396	0.0010276556134	1.0276556134e-3
3396.1	0.0010276858741	1.0276858741e-3
3396.2	0.0010277161349	1.0277161349e-3
3396.3	0.0010277463957	1.0277463957e-3
3396.4	0.0010277766564	1.0277766564e-3
3396.5	0.0010278069172	1.0278069172e-3
3396.6	0.001027837178	1.027837178e-3
3396.7	0.0010278674387	1.0278674387e-3
3396.8	0.0010278976995	1.0278976995e-3
3396.9	0.0010279279603	1.0279279603e-3
3397	0.001027958221	1.027958221e-3
3397.1	0.0010279884818	1.0279884818e-3
3397.2	0.0010280187426	1.0280187426e-3
3397.3	0.0010280490033	1.0280490033e-3

3397.4	0.0010280792641	1.0280792641e-3
3397.5	0.0010281095249	1.0281095249e-3
3397.6	0.0010281397856	1.0281397856e-3
3397.7	0.0010281700464	1.0281700464e-3
3397.8	0.0010282003071	1.0282003071e-3
3397.9	0.0010282305679	1.0282305679e-3
3398	0.0010282608287	1.0282608287e-3
3398.1	0.0010282910894	1.0282910894e-3
3398.2	0.0010283213502	1.0283213502e-3
3398.3	0.001028351611	1.028351611e-3
3398.4	0.0010283818717	1.0283818717e-3
3398.5	0.0010284121325	1.0284121325e-3
3398.6	0.0010284423933	1.0284423933e-3
3398.7	0.001028472654	1.028472654e-3
3398.8	0.0010285029148	1.0285029148e-3
3398.9	0.0010285331756	1.0285331756e-3
3399	0.0010285634363	1.0285634363e-3
3399.1	0.0010285936971	1.0285936971e-3
3399.2	0.0010286239579	1.0286239579e-3
3399.3	0.0010286542186	1.0286542186e-3
3399.4	0.0010286844794	1.0286844794e-3
3399.5	0.0010287147402	1.0287147402e-3
3399.6	0.0010287450009	1.0287450009e-3
3399.7	0.0010287752617	1.0287752617e-3
3399.8	0.0010288055225	1.0288055225e-3
3399.9	0.0010288357832	1.0288357832e-3
3400	0.001028866044	1.028866044e-3
3400.1	0.0010288963048	1.0288963048e-3
3400.2	0.0010289265655	1.0289265655e-3
3400.3	0.0010289568263	1.0289568263e-3
3400.4	0.0010289870871	1.0289870871e-3
3400.5	0.0010290173478	1.0290173478e-3
3400.6	0.0010290476086	1.0290476086e-3
3400.7	0.0010290778694	1.0290778694e-3
3400.8	0.0010291081301	1.0291081301e-3
3400.9	0.0010291383909	1.0291383909e-3
3401	0.0010291686517	1.0291686517e-3
3401.1	0.0010291989124	1.0291989124e-3

3401.2	0.0010292291732	1.0292291732e-3
3401.3	0.001029259434	1.029259434e-3
3401.4	0.0010292896947	1.0292896947e-3
3401.5	0.0010293199555	1.0293199555e-3
3401.6	0.0010293502163	1.0293502163e-3
3401.7	0.001029380477	1.029380477e-3
3401.8	0.0010294107378	1.0294107378e-3
3401.9	0.0010294409986	1.0294409986e-3
3402	0.0010294712593	1.0294712593e-3
3402.1	0.0010295015201	1.0295015201e-3
3402.2	0.0010295317809	1.0295317809e-3
3402.3	0.0010295620416	1.0295620416e-3
3402.4	0.0010295923024	1.0295923024e-3
3402.5	0.0010296225632	1.0296225632e-3
3402.6	0.0010296528239	1.0296528239e-3
3402.7	0.0010296830847	1.0296830847e-3
3402.8	0.0010297133454	1.0297133454e-3
3402.9	0.0010297436062	1.0297436062e-3
3403	0.001029773867	1.029773867e-3
3403.1	0.0010298041277	1.0298041277e-3
3403.2	0.0010298343885	1.0298343885e-3
3403.3	0.0010298646493	1.0298646493e-3
3403.4	0.00102989491	1.02989491e-3
3403.5	0.0010299251708	1.0299251708e-3
3403.6	0.0010299554316	1.0299554316e-3
3403.7	0.0010299856923	1.0299856923e-3
3403.8	0.0010300159531	1.0300159531e-3
3403.9	0.0010300462139	1.0300462139e-3
3404	0.0010300764746	1.0300764746e-3
3404.1	0.0010301067354	1.0301067354e-3
3404.2	0.0010301369962	1.0301369962e-3
3404.3	0.0010301672569	1.0301672569e-3
3404.4	0.0010301975177	1.0301975177e-3
3404.5	0.0010302277785	1.0302277785e-3
3404.6	0.0010302580392	1.0302580392e-3
3404.7	0.0010302883	1.0302883e-3
3404.8	0.0010303185608	1.0303185608e-3
3404.9	0.0010303488215	1.0303488215e-3

3405	0.0010303790823	1.0303790823e-3
3405.1	0.0010304093431	1.0304093431e-3
3405.2	0.0010304396038	1.0304396038e-3
3405.3	0.0010304698646	1.0304698646e-3
3405.4	0.0010305001254	1.0305001254e-3
3405.5	0.0010305303861	1.0305303861e-3
3405.6	0.0010305606469	1.0305606469e-3
3405.7	0.0010305909077	1.0305909077e-3
3405.8	0.0010306211684	1.0306211684e-3
3405.9	0.0010306514292	1.0306514292e-3
3406	0.00103068169	1.03068169e-3
3406.1	0.0010307119507	1.0307119507e-3
3406.2	0.0010307422115	1.0307422115e-3
3406.3	0.0010307724723	1.0307724723e-3
3406.4	0.001030802733	1.030802733e-3
3406.5	0.0010308329938	1.0308329938e-3
3406.6	0.0010308632546	1.0308632546e-3
3406.7	0.0010308935153	1.0308935153e-3
3406.8	0.0010309237761	1.0309237761e-3
3406.9	0.0010309540369	1.0309540369e-3
3407	0.0010309842976	1.0309842976e-3
3407.1	0.0010310145584	1.0310145584e-3
3407.2	0.0010310448192	1.0310448192e-3
3407.3	0.0010310750799	1.0310750799e-3
3407.4	0.0010311053407	1.0311053407e-3
3407.5	0.0010311356015	1.0311356015e-3
3407.6	0.0010311658622	1.0311658622e-3
3407.7	0.001031196123	1.031196123e-3
3407.8	0.0010312263837	1.0312263837e-3
3407.9	0.0010312566445	1.0312566445e-3
3408	0.0010312869053	1.0312869053e-3
3408.1	0.001031317166	1.031317166e-3
3408.2	0.0010313474268	1.0313474268e-3
3408.3	0.0010313776876	1.0313776876e-3
3408.4	0.0010314079483	1.0314079483e-3
3408.5	0.0010314382091	1.0314382091e-3
3408.6	0.0010314684699	1.0314684699e-3
3408.7	0.0010314987306	1.0314987306e-3

3408.8	0.0010315289914	1.0315289914e-3
3408.9	0.0010315592522	1.0315592522e-3
3409	0.0010315895129	1.0315895129e-3
3409.1	0.0010316197737	1.0316197737e-3
3409.2	0.0010316500345	1.0316500345e-3
3409.3	0.0010316802952	1.0316802952e-3
3409.4	0.001031710556	1.031710556e-3
3409.5	0.0010317408168	1.0317408168e-3
3409.6	0.0010317710775	1.0317710775e-3
3409.7	0.0010318013383	1.0318013383e-3
3409.8	0.0010318315991	1.0318315991e-3
3409.9	0.0010318618598	1.0318618598e-3
3410	0.0010318921206	1.0318921206e-3
3410.1	0.0010319223814	1.0319223814e-3
3410.2	0.0010319526421	1.0319526421e-3
3410.3	0.0010319829029	1.0319829029e-3
3410.4	0.0010320131637	1.0320131637e-3
3410.5	0.0010320434244	1.0320434244e-3
3410.6	0.0010320736852	1.0320736852e-3
3410.7	0.001032103946	1.032103946e-3
3410.8	0.0010321342067	1.0321342067e-3
3410.9	0.0010321644675	1.0321644675e-3
3411	0.0010321947283	1.0321947283e-3
3411.1	0.001032224989	1.032224989e-3
3411.2	0.0010322552498	1.0322552498e-3
3411.3	0.0010322855106	1.0322855106e-3
3411.4	0.0010323157713	1.0323157713e-3
3411.5	0.0010323460321	1.0323460321e-3
3411.6	0.0010323762929	1.0323762929e-3
3411.7	0.0010324065536	1.0324065536e-3
3411.8	0.0010324368144	1.0324368144e-3
3411.9	0.0010324670752	1.0324670752e-3
3412	0.0010324973359	1.0324973359e-3
3412.1	0.0010325275967	1.0325275967e-3
3412.2	0.0010325578575	1.0325578575e-3
3412.3	0.0010325881182	1.0325881182e-3
3412.4	0.001032618379	1.032618379e-3
3412.5	0.0010326486398	1.0326486398e-3

3412.6	0.0010326789005	1.0326789005e-3
3412.7	0.0010327091613	1.0327091613e-3
3412.8	0.001032739422	1.032739422e-3
3412.9	0.0010327696828	1.0327696828e-3
3413	0.0010327999436	1.0327999436e-3
3413.1	0.0010328302043	1.0328302043e-3
3413.2	0.0010328604651	1.0328604651e-3
3413.3	0.0010328907259	1.0328907259e-3
3413.4	0.0010329209866	1.0329209866e-3
3413.5	0.0010329512474	1.0329512474e-3
3413.6	0.0010329815082	1.0329815082e-3
3413.7	0.0010330117689	1.0330117689e-3
3413.8	0.0010330420297	1.0330420297e-3
3413.9	0.0010330722905	1.0330722905e-3
3414	0.0010331025512	1.0331025512e-3
3414.1	0.001033132812	1.033132812e-3
3414.2	0.0010331630728	1.0331630728e-3
3414.3	0.0010331933335	1.0331933335e-3
3414.4	0.0010332235943	1.0332235943e-3
3414.5	0.0010332538551	1.0332538551e-3
3414.6	0.0010332841158	1.0332841158e-3
3414.7	0.0010333143766	1.0333143766e-3
3414.8	0.0010333446374	1.0333446374e-3
3414.9	0.0010333748981	1.0333748981e-3
3415	0.0010334051589	1.0334051589e-3
3415.1	0.0010334354197	1.0334354197e-3
3415.2	0.0010334656804	1.0334656804e-3
3415.3	0.0010334959412	1.0334959412e-3
3415.4	0.001033526202	1.033526202e-3
3415.5	0.0010335564627	1.0335564627e-3
3415.6	0.0010335867235	1.0335867235e-3
3415.7	0.0010336169843	1.0336169843e-3
3415.8	0.001033647245	1.033647245e-3
3415.9	0.0010336775058	1.0336775058e-3
3416	0.0010337077666	1.0337077666e-3
3416.1	0.0010337380273	1.0337380273e-3
3416.2	0.0010337682881	1.0337682881e-3
3416.3	0.0010337985489	1.0337985489e-3

3416.4	0.0010338288096	1.0338288096e-3
3416.5	0.0010338590704	1.0338590704e-3
3416.6	0.0010338893312	1.0338893312e-3
3416.7	0.0010339195919	1.0339195919e-3
3416.8	0.0010339498527	1.0339498527e-3
3416.9	0.0010339801135	1.0339801135e-3
3417	0.0010340103742	1.0340103742e-3
3417.1	0.001034040635	1.034040635e-3
3417.2	0.0010340708958	1.0340708958e-3
3417.3	0.0010341011565	1.0341011565e-3
3417.4	0.0010341314173	1.0341314173e-3
3417.5	0.0010341616781	1.0341616781e-3
3417.6	0.0010341919388	1.0341919388e-3
3417.7	0.0010342221996	1.0342221996e-3
3417.8	0.0010342524603	1.0342524603e-3
3417.9	0.0010342827211	1.0342827211e-3
3418	0.0010343129819	1.0343129819e-3
3418.1	0.0010343432426	1.0343432426e-3
3418.2	0.0010343735034	1.0343735034e-3
3418.3	0.0010344037642	1.0344037642e-3
3418.4	0.0010344340249	1.0344340249e-3
3418.5	0.0010344642857	1.0344642857e-3
3418.6	0.0010344945465	1.0344945465e-3
3418.7	0.0010345248072	1.0345248072e-3
3418.8	0.001034555068	1.034555068e-3
3418.9	0.0010345853288	1.0345853288e-3
3419	0.0010346155895	1.0346155895e-3
3419.1	0.0010346458503	1.0346458503e-3
3419.2	0.0010346761111	1.0346761111e-3
3419.3	0.0010347063718	1.0347063718e-3
3419.4	0.0010347366326	1.0347366326e-3
3419.5	0.0010347668934	1.0347668934e-3
3419.6	0.0010347971541	1.0347971541e-3
3419.7	0.0010348274149	1.0348274149e-3
3419.8	0.0010348576757	1.0348576757e-3
3419.9	0.0010348879364	1.0348879364e-3
3420	0.0010349181972	1.0349181972e-3
3420.1	0.001034948458	1.034948458e-3

3420.2	0.0010349787187	1.0349787187e-3
3420.3	0.0010350089795	1.0350089795e-3
3420.4	0.0010350392403	1.0350392403e-3
3420.5	0.001035069501	1.035069501e-3
3420.6	0.0010350997618	1.0350997618e-3
3420.7	0.0010351300226	1.0351300226e-3
3420.8	0.0010351602833	1.0351602833e-3
3420.9	0.0010351905441	1.0351905441e-3
3421	0.0010352208049	1.0352208049e-3
3421.1	0.0010352510656	1.0352510656e-3
3421.2	0.0010352813264	1.0352813264e-3
3421.3	0.0010353115872	1.0353115872e-3
3421.4	0.0010353418479	1.0353418479e-3
3421.5	0.0010353721087	1.0353721087e-3
3421.6	0.0010354023695	1.0354023695e-3
3421.7	0.0010354326302	1.0354326302e-3
3421.8	0.001035462891	1.035462891e-3
3421.9	0.0010354931518	1.0354931518e-3
3422	0.0010355234125	1.0355234125e-3
3422.1	0.0010355536733	1.0355536733e-3
3422.2	0.0010355839341	1.0355839341e-3
3422.3	0.0010356141948	1.0356141948e-3
3422.4	0.0010356444556	1.03564444556e-3
3422.5	0.0010356747164	1.0356747164e-3
3422.6	0.0010357049771	1.0357049771e-3
3422.7	0.0010357352379	1.0357352379e-3
3422.8	0.0010357654986	1.0357654986e-3
3422.9	0.0010357957594	1.0357957594e-3
3423	0.0010358260202	1.0358260202e-3
3423.1	0.0010358562809	1.0358562809e-3
3423.2	0.0010358865417	1.0358865417e-3
3423.3	0.0010359168025	1.0359168025e-3
3423.4	0.0010359470632	1.0359470632e-3
3423.5	0.001035977324	1.035977324e-3
3423.6	0.0010360075848	1.0360075848e-3
3423.7	0.0010360378455	1.0360378455e-3
3423.8	0.0010360681063	1.0360681063e-3
3423.9	0.0010360983671	1.0360983671e-3

3424	0.0010361286278	1.0361286278e-3
3424.1	0.0010361588886	1.0361588886e-3
3424.2	0.0010361891494	1.0361891494e-3
3424.3	0.0010362194101	1.0362194101e-3
3424.4	0.0010362496709	1.0362496709e-3
3424.5	0.0010362799317	1.0362799317e-3
3424.6	0.0010363101924	1.0363101924e-3
3424.7	0.0010363404532	1.0363404532e-3
3424.8	0.001036370714	1.036370714e-3
3424.9	0.0010364009747	1.0364009747e-3
3425	0.0010364312355	1.0364312355e-3
3425.1	0.0010364614963	1.0364614963e-3
3425.2	0.001036491757	1.036491757e-3
3425.3	0.0010365220178	1.0365220178e-3
3425.4	0.0010365522786	1.0365522786e-3
3425.5	0.0010365825393	1.0365825393e-3
3425.6	0.0010366128001	1.0366128001e-3
3425.7	0.0010366430609	1.0366430609e-3
3425.8	0.0010366733216	1.0366733216e-3
3425.9	0.0010367035824	1.0367035824e-3
3426	0.0010367338432	1.0367338432e-3
3426.1	0.0010367641039	1.0367641039e-3
3426.2	0.0010367943647	1.0367943647e-3
3426.3	0.0010368246255	1.0368246255e-3
3426.4	0.0010368548862	1.0368548862e-3
3426.5	0.001036885147	1.036885147e-3
3426.6	0.0010369154078	1.0369154078e-3
3426.7	0.0010369456685	1.0369456685e-3
3426.8	0.0010369759293	1.0369759293e-3
3426.9	0.0010370061901	1.0370061901e-3
3427	0.0010370364508	1.0370364508e-3
3427.1	0.0010370667116	1.0370667116e-3
3427.2	0.0010370969724	1.0370969724e-3
3427.3	0.0010371272331	1.0371272331e-3
3427.4	0.0010371574939	1.0371574939e-3
3427.5	0.0010371877547	1.0371877547e-3
3427.6	0.0010372180154	1.0372180154e-3
3427.7	0.0010372482762	1.0372482762e-3

3427.8	0.0010372785369	1.0372785369e-3
3427.9	0.0010373087977	1.0373087977e-3
3428	0.0010373390585	1.0373390585e-3
3428.1	0.0010373693192	1.0373693192e-3
3428.2	0.00103739958	1.03739958e-3
3428.3	0.0010374298408	1.0374298408e-3
3428.4	0.0010374601015	1.0374601015e-3
3428.5	0.0010374903623	1.0374903623e-3
3428.6	0.0010375206231	1.0375206231e-3
3428.7	0.0010375508838	1.0375508838e-3
3428.8	0.0010375811446	1.0375811446e-3
3428.9	0.0010376114054	1.0376114054e-3
3429	0.0010376416661	1.0376416661e-3
3429.1	0.0010376719269	1.0376719269e-3
3429.2	0.0010377021877	1.0377021877e-3
3429.3	0.0010377324484	1.0377324484e-3
3429.4	0.0010377627092	1.0377627092e-3
3429.5	0.00103779297	1.03779297e-3
3429.6	0.0010378232307	1.0378232307e-3
3429.7	0.0010378534915	1.0378534915e-3
3429.8	0.0010378837523	1.0378837523e-3
3429.9	0.001037914013	1.037914013e-3
3430	0.0010379442738	1.0379442738e-3
3430.1	0.0010379745346	1.0379745346e-3
3430.2	0.0010380047953	1.0380047953e-3
3430.3	0.0010380350561	1.0380350561e-3
3430.4	0.0010380653169	1.0380653169e-3
3430.5	0.0010380955776	1.0380955776e-3
3430.6	0.0010381258384	1.0381258384e-3
3430.7	0.0010381560992	1.0381560992e-3
3430.8	0.0010381863599	1.0381863599e-3
3430.9	0.0010382166207	1.0382166207e-3
3431	0.0010382468815	1.0382468815e-3
3431.1	0.0010382771422	1.0382771422e-3
3431.2	0.001038307403	1.038307403e-3
3431.3	0.0010383376638	1.0383376638e-3
3431.4	0.0010383679245	1.0383679245e-3
3431.5	0.0010383981853	1.0383981853e-3

3431.6	0.0010384284461	1.0384284461e-3
3431.7	0.0010384587068	1.0384587068e-3
3431.8	0.0010384889676	1.0384889676e-3
3431.9	0.0010385192284	1.0385192284e-3
3432	0.0010385494891	1.0385494891e-3
3432.1	0.0010385797499	1.0385797499e-3
3432.2	0.0010386100107	1.0386100107e-3
3432.3	0.0010386402714	1.0386402714e-3
3432.4	0.0010386705322	1.0386705322e-3
3432.5	0.001038700793	1.038700793e-3
3432.6	0.0010387310537	1.0387310537e-3
3432.7	0.0010387613145	1.0387613145e-3
3432.8	0.0010387915752	1.0387915752e-3
3432.9	0.001038821836	1.038821836e-3
3433	0.0010388520968	1.0388520968e-3
3433.1	0.0010388823575	1.0388823575e-3
3433.2	0.0010389126183	1.0389126183e-3
3433.3	0.0010389428791	1.0389428791e-3
3433.4	0.0010389731398	1.0389731398e-3
3433.5	0.0010390034006	1.0390034006e-3
3433.6	0.0010390336614	1.0390336614e-3
3433.7	0.0010390639221	1.0390639221e-3
3433.8	0.0010390941829	1.0390941829e-3
3433.9	0.0010391244437	1.0391244437e-3
3434	0.0010391547044	1.0391547044e-3
3434.1	0.0010391849652	1.0391849652e-3
3434.2	0.001039215226	1.039215226e-3
3434.3	0.0010392454867	1.0392454867e-3
3434.4	0.0010392757475	1.0392757475e-3
3434.5	0.0010393060083	1.0393060083e-3
3434.6	0.001039336269	1.039336269e-3
3434.7	0.0010393665298	1.0393665298e-3
3434.8	0.0010393967906	1.0393967906e-3
3434.9	0.0010394270513	1.0394270513e-3
3435	0.0010394573121	1.0394573121e-3
3435.1	0.0010394875729	1.0394875729e-3
3435.2	0.0010395178336	1.0395178336e-3
3435.3	0.0010395480944	1.0395480944e-3

3435.4	0.0010395783552	1.0395783552e-3
3435.5	0.0010396086159	1.0396086159e-3
3435.6	0.0010396388767	1.0396388767e-3
3435.7	0.0010396691375	1.0396691375e-3
3435.8	0.0010396993982	1.0396993982e-3
3435.9	0.001039729659	1.039729659e-3
3436	0.0010397599198	1.0397599198e-3
3436.1	0.0010397901805	1.0397901805e-3
3436.2	0.0010398204413	1.0398204413e-3
3436.3	0.0010398507021	1.0398507021e-3
3436.4	0.0010398809628	1.0398809628e-3
3436.5	0.0010399112236	1.0399112236e-3
3436.6	0.0010399414844	1.0399414844e-3
3436.7	0.0010399717451	1.0399717451e-3
3436.8	0.0010400020059	1.0400020059e-3
3436.9	0.0010400322667	1.0400322667e-3
3437	0.0010400625274	1.0400625274e-3
3437.1	0.0010400927882	1.0400927882e-3
3437.2	0.001040123049	1.040123049e-3
3437.3	0.0010401533097	1.0401533097e-3
3437.4	0.0010401835705	1.0401835705e-3
3437.5	0.0010402138313	1.0402138313e-3
3437.6	0.001040244092	1.040244092e-3
3437.7	0.0010402743528	1.0402743528e-3
3437.8	0.0010403046135	1.0403046135e-3
3437.9	0.0010403348743	1.0403348743e-3
3438	0.0010403651351	1.0403651351e-3
3438.1	0.0010403953958	1.0403953958e-3
3438.2	0.0010404256566	1.0404256566e-3
3438.3	0.0010404559174	1.0404559174e-3
3438.4	0.0010404861781	1.0404861781e-3
3438.5	0.0010405164389	1.0405164389e-3
3438.6	0.0010405466997	1.0405466997e-3
3438.7	0.0010405769604	1.0405769604e-3
3438.8	0.0010406072212	1.0406072212e-3
3438.9	0.001040637482	1.040637482e-3
3439	0.0010406677427	1.0406677427e-3
3439.1	0.0010406980035	1.0406980035e-3

3439.2	0.0010407282643	1.0407282643e-3
3439.3	0.001040758525	1.040758525e-3
3439.4	0.0010407887858	1.0407887858e-3
3439.5	0.0010408190466	1.0408190466e-3
3439.6	0.0010408493073	1.0408493073e-3
3439.7	0.0010408795681	1.0408795681e-3
3439.8	0.0010409098289	1.0409098289e-3
3439.9	0.0010409400896	1.0409400896e-3
3440	0.0010409703504	1.0409703504e-3
3440.1	0.0010410006112	1.0410006112e-3
3440.2	0.0010410308719	1.0410308719e-3
3440.3	0.0010410611327	1.0410611327e-3
3440.4	0.0010410913935	1.0410913935e-3
3440.5	0.0010411216542	1.0411216542e-3
3440.6	0.001041151915	1.041151915e-3
3440.7	0.0010411821758	1.0411821758e-3
3440.8	0.0010412124365	1.0412124365e-3
3440.9	0.0010412426973	1.0412426973e-3
3441	0.0010412729581	1.0412729581e-3
3441.1	0.0010413032188	1.0413032188e-3
3441.2	0.0010413334796	1.0413334796e-3
3441.3	0.0010413637404	1.0413637404e-3
3441.4	0.0010413940011	1.0413940011e-3
3441.5	0.0010414242619	1.0414242619e-3
3441.6	0.0010414545227	1.0414545227e-3
3441.7	0.0010414847834	1.0414847834e-3
3441.8	0.0010415150442	1.0415150442e-3
3441.9	0.001041545305	1.041545305e-3
3442	0.0010415755657	1.0415755657e-3
3442.1	0.0010416058265	1.0416058265e-3
3442.2	0.0010416360873	1.0416360873e-3
3442.3	0.001041666348	1.041666348e-3
3442.4	0.0010416966088	1.0416966088e-3
3442.5	0.0010417268696	1.0417268696e-3
3442.6	0.0010417571303	1.0417571303e-3
3442.7	0.0010417873911	1.0417873911e-3
3442.8	0.0010418176518	1.0418176518e-3
3442.9	0.0010418479126	1.0418479126e-3

3443	0.0010418781734	1.0418781734e-3
3443.1	0.0010419084341	1.0419084341e-3
3443.2	0.0010419386949	1.0419386949e-3
3443.3	0.0010419689557	1.0419689557e-3
3443.4	0.0010419992164	1.0419992164e-3
3443.5	0.0010420294772	1.0420294772e-3
3443.6	0.001042059738	1.042059738e-3
3443.7	0.0010420899987	1.0420899987e-3
3443.8	0.0010421202595	1.0421202595e-3
3443.9	0.0010421505203	1.0421505203e-3
3444	0.001042180781	1.042180781e-3
3444.1	0.0010422110418	1.0422110418e-3
3444.2	0.0010422413026	1.0422413026e-3
3444.3	0.0010422715633	1.0422715633e-3
3444.4	0.0010423018241	1.0423018241e-3
3444.5	0.0010423320849	1.0423320849e-3
3444.6	0.0010423623456	1.0423623456e-3
3444.7	0.0010423926064	1.0423926064e-3
3444.8	0.0010424228672	1.0424228672e-3
3444.9	0.0010424531279	1.0424531279e-3
3445	0.0010424833887	1.0424833887e-3
3445.1	0.0010425136495	1.0425136495e-3
3445.2	0.0010425439102	1.0425439102e-3
3445.3	0.001042574171	1.042574171e-3
3445.4	0.0010426044318	1.0426044318e-3
3445.5	0.0010426346925	1.0426346925e-3
3445.6	0.0010426649533	1.0426649533e-3
3445.7	0.0010426952141	1.0426952141e-3
3445.8	0.0010427254748	1.0427254748e-3
3445.9	0.0010427557356	1.0427557356e-3
3446	0.0010427859964	1.0427859964e-3
3446.1	0.0010428162571	1.0428162571e-3
3446.2	0.0010428465179	1.0428465179e-3
3446.3	0.0010428767787	1.0428767787e-3
3446.4	0.0010429070394	1.0429070394e-3
3446.5	0.0010429373002	1.0429373002e-3
3446.6	0.001042967561	1.042967561e-3
3446.7	0.0010429978217	1.0429978217e-3

3446.8	0.0010430280825	1.0430280825e-3
3446.9	0.0010430583433	1.0430583433e-3
3447	0.001043088604	1.043088604e-3
3447.1	0.0010431188648	1.0431188648e-3
3447.2	0.0010431491256	1.0431491256e-3
3447.3	0.0010431793863	1.0431793863e-3
3447.4	0.0010432096471	1.0432096471e-3
3447.5	0.0010432399079	1.0432399079e-3
3447.6	0.0010432701686	1.0432701686e-3
3447.7	0.0010433004294	1.0433004294e-3
3447.8	0.0010433306901	1.0433306901e-3
3447.9	0.0010433609509	1.0433609509e-3
3448	0.0010433912117	1.0433912117e-3
3448.1	0.0010434214724	1.0434214724e-3
3448.2	0.0010434517332	1.0434517332e-3
3448.3	0.001043481994	1.043481994e-3
3448.4	0.0010435122547	1.0435122547e-3
3448.5	0.0010435425155	1.0435425155e-3
3448.6	0.0010435727763	1.0435727763e-3
3448.7	0.001043603037	1.043603037e-3
3448.8	0.0010436332978	1.0436332978e-3
3448.9	0.0010436635586	1.0436635586e-3
3449	0.0010436938193	1.0436938193e-3
3449.1	0.0010437240801	1.0437240801e-3
3449.2	0.0010437543409	1.0437543409e-3
3449.3	0.0010437846016	1.0437846016e-3
3449.4	0.0010438148624	1.0438148624e-3
3449.5	0.0010438451232	1.0438451232e-3
3449.6	0.0010438753839	1.0438753839e-3
3449.7	0.0010439056447	1.0439056447e-3
3449.8	0.0010439359055	1.0439359055e-3
3449.9	0.0010439661662	1.0439661662e-3
3450	0.001043996427	1.043996427e-3
3450.1	0.0010440266878	1.0440266878e-3
3450.2	0.0010440569485	1.0440569485e-3
3450.3	0.0010440872093	1.0440872093e-3
3450.4	0.0010441174701	1.0441174701e-3
3450.5	0.0010441477308	1.0441477308e-3

3450.6	0.0010441779916	1.0441779916e-3
3450.7	0.0010442082524	1.0442082524e-3
3450.8	0.0010442385131	1.0442385131e-3
3450.9	0.0010442687739	1.0442687739e-3
3451	0.0010442990347	1.0442990347e-3
3451.1	0.0010443292954	1.0443292954e-3
3451.2	0.0010443595562	1.0443595562e-3
3451.3	0.001044389817	1.044389817e-3
3451.4	0.0010444200777	1.0444200777e-3
3451.5	0.0010444503385	1.0444503385e-3
3451.6	0.0010444805993	1.0444805993e-3
3451.7	0.00104451086	1.04451086e-3
3451.8	0.0010445411208	1.0445411208e-3
3451.9	0.0010445713816	1.0445713816e-3
3452	0.0010446016423	1.0446016423e-3
3452.1	0.0010446319031	1.0446319031e-3
3452.2	0.0010446621639	1.0446621639e-3
3452.3	0.0010446924246	1.0446924246e-3
3452.4	0.0010447226854	1.0447226854e-3
3452.5	0.0010447529462	1.0447529462e-3
3452.6	0.0010447832069	1.0447832069e-3
3452.7	0.0010448134677	1.0448134677e-3
3452.8	0.0010448437284	1.0448437284e-3
3452.9	0.0010448739892	1.0448739892e-3
3453	0.00104490425	1.04490425e-3
3453.1	0.0010449345107	1.0449345107e-3
3453.2	0.0010449647715	1.0449647715e-3
3453.3	0.0010449950323	1.0449950323e-3
3453.4	0.001045025293	1.045025293e-3
3453.5	0.0010450555538	1.0450555538e-3
3453.6	0.0010450858146	1.0450858146e-3
3453.7	0.0010451160753	1.0451160753e-3
3453.8	0.0010451463361	1.0451463361e-3
3453.9	0.0010451765969	1.0451765969e-3
3454	0.0010452068576	1.0452068576e-3
3454.1	0.0010452371184	1.0452371184e-3
3454.2	0.0010452673792	1.0452673792e-3
3454.3	0.0010452976399	1.0452976399e-3

3454.4	0.0010453279007	1.0453279007e-3
3454.5	0.0010453581615	1.0453581615e-3
3454.6	0.0010453884222	1.0453884222e-3
3454.7	0.001045418683	1.045418683e-3
3454.8	0.0010454489438	1.0454489438e-3
3454.9	0.0010454792045	1.0454792045e-3
3455	0.0010455094653	1.0455094653e-3
3455.1	0.0010455397261	1.0455397261e-3
3455.2	0.0010455699868	1.0455699868e-3
3455.3	0.0010456002476	1.0456002476e-3
3455.4	0.0010456305084	1.0456305084e-3
3455.5	0.0010456607691	1.0456607691e-3
3455.6	0.0010456910299	1.0456910299e-3
3455.7	0.0010457212907	1.0457212907e-3
3455.8	0.0010457515514	1.0457515514e-3
3455.9	0.0010457818122	1.0457818122e-3
3456	0.001045812073	1.045812073e-3
3456.1	0.0010458423337	1.0458423337e-3
3456.2	0.0010458725945	1.0458725945e-3
3456.3	0.0010459028553	1.0459028553e-3
3456.4	0.001045933116	1.045933116e-3
3456.5	0.0010459633768	1.0459633768e-3
3456.6	0.0010459936376	1.0459936376e-3
3456.7	0.0010460238983	1.0460238983e-3
3456.8	0.0010460541591	1.0460541591e-3
3456.9	0.0010460844199	1.0460844199e-3
3457	0.0010461146806	1.0461146806e-3
3457.1	0.0010461449414	1.0461449414e-3
3457.2	0.0010461752022	1.0461752022e-3
3457.3	0.0010462054629	1.0462054629e-3
3457.4	0.0010462357237	1.0462357237e-3
3457.5	0.0010462659845	1.0462659845e-3
3457.6	0.0010462962452	1.0462962452e-3
3457.7	0.001046326506	1.046326506e-3
3457.8	0.0010463567667	1.0463567667e-3
3457.9	0.0010463870275	1.0463870275e-3
3458	0.0010464172883	1.0464172883e-3
3458.1	0.001046447549	1.046447549e-3

3458.2	0.0010464778098	1.0464778098e-3
3458.3	0.0010465080706	1.0465080706e-3
3458.4	0.0010465383313	1.0465383313e-3
3458.5	0.0010465685921	1.0465685921e-3
3458.6	0.0010465988529	1.0465988529e-3
3458.7	0.0010466291136	1.0466291136e-3
3458.8	0.0010466593744	1.0466593744e-3
3458.9	0.0010466896352	1.0466896352e-3
3459	0.0010467198959	1.0467198959e-3
3459.1	0.0010467501567	1.0467501567e-3
3459.2	0.0010467804175	1.0467804175e-3
3459.3	0.0010468106782	1.0468106782e-3
3459.4	0.001046840939	1.046840939e-3
3459.5	0.0010468711998	1.0468711998e-3
3459.6	0.0010469014605	1.0469014605e-3
3459.7	0.0010469317213	1.0469317213e-3
3459.8	0.0010469619821	1.0469619821e-3
3459.9	0.0010469922428	1.0469922428e-3
3460	0.0010470225036	1.0470225036e-3
3460.1	0.0010470527644	1.0470527644e-3
3460.2	0.0010470830251	1.0470830251e-3
3460.3	0.0010471132859	1.0471132859e-3
3460.4	0.0010471435467	1.0471435467e-3
3460.5	0.0010471738074	1.0471738074e-3
3460.6	0.0010472040682	1.0472040682e-3
3460.7	0.001047234329	1.047234329e-3
3460.8	0.0010472645897	1.0472645897e-3
3460.9	0.0010472948505	1.0472948505e-3
3461	0.0010473251113	1.0473251113e-3
3461.1	0.001047355372	1.047355372e-3
3461.2	0.0010473856328	1.0473856328e-3
3461.3	0.0010474158936	1.0474158936e-3
3461.4	0.0010474461543	1.0474461543e-3
3461.5	0.0010474764151	1.0474764151e-3
3461.6	0.0010475066759	1.0475066759e-3
3461.7	0.0010475369366	1.0475369366e-3
3461.8	0.0010475671974	1.0475671974e-3
3461.9	0.0010475974582	1.0475974582e-3

3462	0.0010476277189	1.0476277189e-3
3462.1	0.0010476579797	1.0476579797e-3
3462.2	0.0010476882405	1.0476882405e-3
3462.3	0.0010477185012	1.0477185012e-3
3462.4	0.001047748762	1.047748762e-3
3462.5	0.0010477790228	1.0477790228e-3
3462.6	0.0010478092835	1.0478092835e-3
3462.7	0.0010478395443	1.0478395443e-3
3462.8	0.001047869805	1.047869805e-3
3462.9	0.0010479000658	1.0479000658e-3
3463	0.0010479303266	1.0479303266e-3
3463.1	0.0010479605873	1.0479605873e-3
3463.2	0.0010479908481	1.0479908481e-3
3463.3	0.0010480211089	1.0480211089e-3
3463.4	0.0010480513696	1.0480513696e-3
3463.5	0.0010480816304	1.0480816304e-3
3463.6	0.0010481118912	1.0481118912e-3
3463.7	0.0010481421519	1.0481421519e-3
3463.8	0.0010481724127	1.0481724127e-3
3463.9	0.0010482026735	1.0482026735e-3
3464	0.0010482329342	1.0482329342e-3
3464.1	0.001048263195	1.048263195e-3
3464.2	0.0010482934558	1.0482934558e-3
3464.3	0.0010483237165	1.0483237165e-3
3464.4	0.0010483539773	1.0483539773e-3
3464.5	0.0010483842381	1.0483842381e-3
3464.6	0.0010484144988	1.0484144988e-3
3464.7	0.0010484447596	1.0484447596e-3
3464.8	0.0010484750204	1.0484750204e-3
3464.9	0.0010485052811	1.0485052811e-3
3465	0.0010485355419	1.04853555419e-3
3465.1	0.0010485658027	1.0485658027e-3
3465.2	0.0010485960634	1.0485960634e-3
3465.3	0.0010486263242	1.0486263242e-3
3465.4	0.001048656585	1.048656585e-3
3465.5	0.0010486868457	1.0486868457e-3
3465.6	0.0010487171065	1.0487171065e-3
3465.7	0.0010487473673	1.0487473673e-3

3465.8	0.001048777628	1.048777628e-3
3465.9	0.0010488078888	1.0488078888e-3
3466	0.0010488381496	1.0488381496e-3
3466.1	0.0010488684103	1.0488684103e-3
3466.2	0.0010488986711	1.0488986711e-3
3466.3	0.0010489289319	1.0489289319e-3
3466.4	0.0010489591926	1.0489591926e-3
3466.5	0.0010489894534	1.0489894534e-3
3466.6	0.0010490197142	1.0490197142e-3
3466.7	0.0010490499749	1.0490499749e-3
3466.8	0.0010490802357	1.0490802357e-3
3466.9	0.0010491104965	1.0491104965e-3
3467	0.0010491407572	1.0491407572e-3
3467.1	0.001049171018	1.049171018e-3
3467.2	0.0010492012788	1.0492012788e-3
3467.3	0.0010492315395	1.0492315395e-3
3467.4	0.0010492618003	1.0492618003e-3
3467.5	0.0010492920611	1.0492920611e-3
3467.6	0.0010493223218	1.0493223218e-3
3467.7	0.0010493525826	1.0493525826e-3
3467.8	0.0010493828433	1.0493828433e-3
3467.9	0.0010494131041	1.0494131041e-3
3468	0.0010494433649	1.0494433649e-3
3468.1	0.0010494736256	1.0494736256e-3
3468.2	0.0010495038864	1.0495038864e-3
3468.3	0.0010495341472	1.0495341472e-3
3468.4	0.0010495644079	1.0495644079e-3
3468.5	0.0010495946687	1.0495946687e-3
3468.6	0.0010496249295	1.0496249295e-3
3468.7	0.0010496551902	1.0496551902e-3
3468.8	0.001049685451	1.049685451e-3
3468.9	0.0010497157118	1.0497157118e-3
3469	0.0010497459725	1.0497459725e-3
3469.1	0.0010497762333	1.0497762333e-3
3469.2	0.0010498064941	1.0498064941e-3
3469.3	0.0010498367548	1.0498367548e-3
3469.4	0.0010498670156	1.0498670156e-3
3469.5	0.0010498972764	1.0498972764e-3

3469.6	0.0010499275371	1.0499275371e-3
3469.7	0.0010499577979	1.0499577979e-3
3469.8	0.0010499880587	1.0499880587e-3
3469.9	0.0010500183194	1.0500183194e-3
3470	0.0010500485802	1.0500485802e-3
3470.1	0.001050078841	1.050078841e-3
3470.2	0.0010501091017	1.0501091017e-3
3470.3	0.0010501393625	1.0501393625e-3
3470.4	0.0010501696233	1.0501696233e-3
3470.5	0.001050199884	1.050199884e-3
3470.6	0.0010502301448	1.0502301448e-3
3470.7	0.0010502604056	1.0502604056e-3
3470.8	0.0010502906663	1.0502906663e-3
3470.9	0.0010503209271	1.0503209271e-3
3471	0.0010503511879	1.0503511879e-3
3471.1	0.0010503814486	1.0503814486e-3
3471.2	0.0010504117094	1.0504117094e-3
3471.3	0.0010504419702	1.0504419702e-3
3471.4	0.0010504722309	1.0504722309e-3
3471.5	0.0010505024917	1.0505024917e-3
3471.6	0.0010505327525	1.0505327525e-3
3471.7	0.0010505630132	1.0505630132e-3
3471.8	0.001050593274	1.050593274e-3
3471.9	0.0010506235348	1.0506235348e-3
3472	0.0010506537955	1.0506537955e-3
3472.1	0.0010506840563	1.0506840563e-3
3472.2	0.0010507143171	1.0507143171e-3
3472.3	0.0010507445778	1.0507445778e-3
3472.4	0.0010507748386	1.0507748386e-3
3472.5	0.0010508050994	1.0508050994e-3
3472.6	0.0010508353601	1.0508353601e-3
3472.7	0.0010508656209	1.0508656209e-3
3472.8	0.0010508958816	1.0508958816e-3
3472.9	0.0010509261424	1.0509261424e-3
3473	0.0010509564032	1.0509564032e-3
3473.1	0.0010509866639	1.0509866639e-3
3473.2	0.0010510169247	1.0510169247e-3
3473.3	0.0010510471855	1.0510471855e-3

3473.4	0.0010510774462	1.0510774462e-3
3473.5	0.001051107707	1.051107707e-3
3473.6	0.0010511379678	1.0511379678e-3
3473.7	0.0010511682285	1.0511682285e-3
3473.8	0.0010511984893	1.0511984893e-3
3473.9	0.0010512287501	1.0512287501e-3
3474	0.0010512590108	1.0512590108e-3
3474.1	0.0010512892716	1.0512892716e-3
3474.2	0.0010513195324	1.0513195324e-3
3474.3	0.0010513497931	1.0513497931e-3
3474.4	0.0010513800539	1.0513800539e-3
3474.5	0.0010514103147	1.0514103147e-3
3474.6	0.0010514405754	1.0514405754e-3
3474.7	0.0010514708362	1.0514708362e-3
3474.8	0.001051501097	1.051501097e-3
3474.9	0.0010515313577	1.0515313577e-3
3475	0.0010515616185	1.0515616185e-3
3475.1	0.0010515918793	1.0515918793e-3
3475.2	0.00105162214	1.05162214e-3
3475.3	0.0010516524008	1.0516524008e-3
3475.4	0.0010516826616	1.0516826616e-3
3475.5	0.0010517129223	1.0517129223e-3
3475.6	0.0010517431831	1.0517431831e-3
3475.7	0.0010517734439	1.0517734439e-3
3475.8	0.0010518037046	1.0518037046e-3
3475.9	0.0010518339654	1.0518339654e-3
3476	0.0010518642262	1.0518642262e-3
3476.1	0.0010518944869	1.0518944869e-3
3476.2	0.0010519247477	1.0519247477e-3
3476.3	0.0010519550085	1.0519550085e-3
3476.4	0.0010519852692	1.0519852692e-3
3476.5	0.00105201553	1.05201553e-3
3476.6	0.0010520457908	1.0520457908e-3
3476.7	0.0010520760515	1.0520760515e-3
3476.8	0.0010521063123	1.0521063123e-3
3476.9	0.0010521365731	1.0521365731e-3
3477	0.0010521668338	1.0521668338e-3
3477.1	0.0010521970946	1.0521970946e-3

3477.2	0.0010522273554	1.0522273554e-3
3477.3	0.0010522576161	1.0522576161e-3
3477.4	0.0010522878769	1.0522878769e-3
3477.5	0.0010523181377	1.0523181377e-3
3477.6	0.0010523483984	1.0523483984e-3
3477.7	0.0010523786592	1.0523786592e-3
3477.8	0.0010524089199	1.0524089199e-3
3477.9	0.0010524391807	1.0524391807e-3
3478	0.0010524694415	1.0524694415e-3
3478.1	0.0010524997022	1.0524997022e-3
3478.2	0.001052529963	1.052529963e-3
3478.3	0.0010525602238	1.0525602238e-3
3478.4	0.0010525904845	1.0525904845e-3
3478.5	0.0010526207453	1.0526207453e-3
3478.6	0.0010526510061	1.0526510061e-3
3478.7	0.0010526812668	1.0526812668e-3
3478.8	0.0010527115276	1.0527115276e-3
3478.9	0.0010527417884	1.0527417884e-3
3479	0.0010527720491	1.0527720491e-3
3479.1	0.0010528023099	1.0528023099e-3
3479.2	0.0010528325707	1.0528325707e-3
3479.3	0.0010528628314	1.0528628314e-3
3479.4	0.0010528930922	1.0528930922e-3
3479.5	0.001052923353	1.052923353e-3
3479.6	0.0010529536137	1.0529536137e-3
3479.7	0.0010529838745	1.0529838745e-3
3479.8	0.0010530141353	1.0530141353e-3
3479.9	0.001053044396	1.053044396e-3
3480	0.0010530746568	1.0530746568e-3
3480.1	0.0010531049176	1.0531049176e-3
3480.2	0.0010531351783	1.0531351783e-3
3480.3	0.0010531654391	1.0531654391e-3
3480.4	0.0010531956999	1.0531956999e-3
3480.5	0.0010532259606	1.0532259606e-3
3480.6	0.0010532562214	1.0532562214e-3
3480.7	0.0010532864822	1.0532864822e-3
3480.8	0.0010533167429	1.0533167429e-3
3480.9	0.0010533470037	1.0533470037e-3

3481	0.0010533772645	1.0533772645e-3
3481.1	0.0010534075252	1.0534075252e-3
3481.2	0.001053437786	1.053437786e-3
3481.3	0.0010534680468	1.0534680468e-3
3481.4	0.0010534983075	1.0534983075e-3
3481.5	0.0010535285683	1.0535285683e-3
3481.6	0.0010535588291	1.0535588291e-3
3481.7	0.0010535890898	1.0535890898e-3
3481.8	0.0010536193506	1.0536193506e-3
3481.9	0.0010536496114	1.0536496114e-3
3482	0.0010536798721	1.0536798721e-3
3482.1	0.0010537101329	1.0537101329e-3
3482.2	0.0010537403937	1.0537403937e-3
3482.3	0.0010537706544	1.0537706544e-3
3482.4	0.0010538009152	1.0538009152e-3
3482.5	0.001053831176	1.053831176e-3
3482.6	0.0010538614367	1.0538614367e-3
3482.7	0.0010538916975	1.0538916975e-3
3482.8	0.0010539219582	1.0539219582e-3
3482.9	0.001053952219	1.053952219e-3
3483	0.0010539824798	1.0539824798e-3
3483.1	0.0010540127405	1.0540127405e-3
3483.2	0.0010540430013	1.0540430013e-3
3483.3	0.0010540732621	1.0540732621e-3
3483.4	0.0010541035228	1.0541035228e-3
3483.5	0.0010541337836	1.0541337836e-3
3483.6	0.0010541640444	1.0541640444e-3
3483.7	0.0010541943051	1.0541943051e-3
3483.8	0.0010542245659	1.0542245659e-3
3483.9	0.0010542548267	1.0542548267e-3
3484	0.0010542850874	1.0542850874e-3
3484.1	0.0010543153482	1.0543153482e-3
3484.2	0.001054345609	1.054345609e-3
3484.3	0.0010543758697	1.0543758697e-3
3484.4	0.0010544061305	1.0544061305e-3
3484.5	0.0010544363913	1.0544363913e-3
3484.6	0.001054466652	1.054466652e-3
3484.7	0.0010544969128	1.0544969128e-3

3484.8	0.0010545271736	1.0545271736e-3
3484.9	0.0010545574343	1.0545574343e-3
3485	0.0010545876951	1.0545876951e-3
3485.1	0.0010546179559	1.0546179559e-3
3485.2	0.0010546482166	1.0546482166e-3
3485.3	0.0010546784774	1.0546784774e-3
3485.4	0.0010547087382	1.0547087382e-3
3485.5	0.0010547389989	1.0547389989e-3
3485.6	0.0010547692597	1.0547692597e-3
3485.7	0.0010547995205	1.0547995205e-3
3485.8	0.0010548297812	1.0548297812e-3
3485.9	0.001054860042	1.054860042e-3
3486	0.0010548903028	1.0548903028e-3
3486.1	0.0010549205635	1.0549205635e-3
3486.2	0.0010549508243	1.0549508243e-3
3486.3	0.0010549810851	1.0549810851e-3
3486.4	0.0010550113458	1.0550113458e-3
3486.5	0.0010550416066	1.0550416066e-3
3486.6	0.0010550718674	1.0550718674e-3
3486.7	0.0010551021281	1.0551021281e-3
3486.8	0.0010551323889	1.0551323889e-3
3486.9	0.0010551626497	1.0551626497e-3
3487	0.0010551929104	1.0551929104e-3
3487.1	0.0010552231712	1.0552231712e-3
3487.2	0.001055253432	1.055253432e-3
3487.3	0.0010552836927	1.0552836927e-3
3487.4	0.0010553139535	1.0553139535e-3
3487.5	0.0010553442143	1.0553442143e-3
3487.6	0.001055374475	1.055374475e-3
3487.7	0.0010554047358	1.0554047358e-3
3487.8	0.0010554349965	1.0554349965e-3
3487.9	0.0010554652573	1.0554652573e-3
3488	0.0010554955181	1.0554955181e-3
3488.1	0.0010555257788	1.0555257788e-3
3488.2	0.0010555560396	1.0555560396e-3
3488.3	0.0010555863004	1.0555863004e-3
3488.4	0.0010556165611	1.0556165611e-3
3488.5	0.0010556468219	1.0556468219e-3

3488.6	0.0010556770827	1.0556770827e-3
3488.7	0.0010557073434	1.0557073434e-3
3488.8	0.0010557376042	1.0557376042e-3
3488.9	0.001055767865	1.055767865e-3
3489	0.0010557981257	1.0557981257e-3
3489.1	0.0010558283865	1.0558283865e-3
3489.2	0.0010558586473	1.0558586473e-3
3489.3	0.001055888908	1.055888908e-3
3489.4	0.0010559191688	1.0559191688e-3
3489.5	0.0010559494296	1.0559494296e-3
3489.6	0.0010559796903	1.0559796903e-3
3489.7	0.0010560099511	1.0560099511e-3
3489.8	0.0010560402119	1.0560402119e-3
3489.9	0.0010560704726	1.0560704726e-3
3490	0.0010561007334	1.0561007334e-3
3490.1	0.0010561309942	1.0561309942e-3
3490.2	0.0010561612549	1.0561612549e-3
3490.3	0.0010561915157	1.0561915157e-3
3490.4	0.0010562217765	1.0562217765e-3
3490.5	0.0010562520372	1.0562520372e-3
3490.6	0.001056282298	1.0562822298e-3
3490.7	0.0010563125588	1.0563125588e-3
3490.8	0.0010563428195	1.0563428195e-3
3490.9	0.0010563730803	1.0563730803e-3
3491	0.0010564033411	1.0564033411e-3
3491.1	0.0010564336018	1.0564336018e-3
3491.2	0.0010564638626	1.0564638626e-3
3491.3	0.0010564941234	1.0564941234e-3
3491.4	0.0010565243841	1.0565243841e-3
3491.5	0.0010565546449	1.0565546449e-3
3491.6	0.0010565849057	1.0565849057e-3
3491.7	0.0010566151664	1.0566151664e-3
3491.8	0.0010566454272	1.0566454272e-3
3491.9	0.001056675688	1.056675688e-3
3492	0.0010567059487	1.0567059487e-3
3492.1	0.0010567362095	1.0567362095e-3
3492.2	0.0010567664703	1.0567664703e-3
3492.3	0.001056796731	1.056796731e-3

3492.4	0.0010568269918	1.0568269918e-3
3492.5	0.0010568572526	1.0568572526e-3
3492.6	0.0010568875133	1.0568875133e-3
3492.7	0.0010569177741	1.0569177741e-3
3492.8	0.0010569480348	1.0569480348e-3
3492.9	0.0010569782956	1.0569782956e-3
3493	0.0010570085564	1.0570085564e-3
3493.1	0.0010570388171	1.0570388171e-3
3493.2	0.0010570690779	1.0570690779e-3
3493.3	0.0010570993387	1.0570993387e-3
3493.4	0.0010571295994	1.0571295994e-3
3493.5	0.0010571598602	1.0571598602e-3
3493.6	0.001057190121	1.057190121e-3
3493.7	0.0010572203817	1.0572203817e-3
3493.8	0.0010572506425	1.0572506425e-3
3493.9	0.0010572809033	1.0572809033e-3
3494	0.001057311164	1.057311164e-3
3494.1	0.0010573414248	1.0573414248e-3
3494.2	0.0010573716856	1.0573716856e-3
3494.3	0.0010574019463	1.0574019463e-3
3494.4	0.0010574322071	1.0574322071e-3
3494.5	0.0010574624679	1.0574624679e-3
3494.6	0.0010574927286	1.0574927286e-3
3494.7	0.0010575229894	1.0575229894e-3
3494.8	0.0010575532502	1.0575532502e-3
3494.9	0.0010575835109	1.0575835109e-3
3495	0.0010576137717	1.0576137717e-3
3495.1	0.0010576440325	1.0576440325e-3
3495.2	0.0010576742932	1.0576742932e-3
3495.3	0.001057704554	1.057704554e-3
3495.4	0.0010577348148	1.0577348148e-3
3495.5	0.0010577650755	1.0577650755e-3
3495.6	0.0010577953363	1.0577953363e-3
3495.7	0.0010578255971	1.0578255971e-3
3495.8	0.0010578558578	1.0578558578e-3
3495.9	0.0010578861186	1.0578861186e-3
3496	0.0010579163794	1.0579163794e-3
3496.1	0.0010579466401	1.0579466401e-3

3496.2	0.0010579769009	1.0579769009e-3
3496.3	0.0010580071617	1.0580071617e-3
3496.4	0.0010580374224	1.0580374224e-3
3496.5	0.0010580676832	1.0580676832e-3
3496.6	0.001058097944	1.058097944e-3
3496.7	0.0010581282047	1.0581282047e-3
3496.8	0.0010581584655	1.0581584655e-3
3496.9	0.0010581887263	1.0581887263e-3
3497	0.001058218987	1.058218987e-3
3497.1	0.0010582492478	1.0582492478e-3
3497.2	0.0010582795086	1.0582795086e-3
3497.3	0.0010583097693	1.0583097693e-3
3497.4	0.0010583400301	1.0583400301e-3
3497.5	0.0010583702909	1.0583702909e-3
3497.6	0.0010584005516	1.0584005516e-3
3497.7	0.0010584308124	1.0584308124e-3
3497.8	0.0010584610731	1.0584610731e-3
3497.9	0.0010584913339	1.0584913339e-3
3498	0.0010585215947	1.0585215947e-3
3498.1	0.0010585518554	1.0585518554e-3
3498.2	0.0010585821162	1.0585821162e-3
3498.3	0.001058612377	1.058612377e-3
3498.4	0.0010586426377	1.0586426377e-3
3498.5	0.0010586728985	1.0586728985e-3
3498.6	0.0010587031593	1.0587031593e-3
3498.7	0.00105873342	1.05873342e-3
3498.8	0.0010587636808	1.0587636808e-3
3498.9	0.0010587939416	1.0587939416e-3
3499	0.0010588242023	1.0588242023e-3
3499.1	0.0010588544631	1.0588544631e-3
3499.2	0.0010588847239	1.0588847239e-3
3499.3	0.0010589149846	1.0589149846e-3
3499.4	0.0010589452454	1.0589452454e-3
3499.5	0.0010589755062	1.0589755062e-3
3499.6	0.0010590057669	1.0590057669e-3
3499.7	0.0010590360277	1.0590360277e-3
3499.8	0.0010590662885	1.0590662885e-3
3499.9	0.0010590965492	1.0590965492e-3

3500	0.00105912681	1.05912681e-3
3500.1	0.0010591570708	1.0591570708e-3
3500.2	0.0010591873315	1.0591873315e-3
3500.3	0.0010592175923	1.0592175923e-3
3500.4	0.0010592478531	1.0592478531e-3
3500.5	0.0010592781138	1.0592781138e-3
3500.6	0.0010593083746	1.0593083746e-3
3500.7	0.0010593386354	1.0593386354e-3
3500.8	0.0010593688961	1.0593688961e-3
3500.9	0.0010593991569	1.0593991569e-3
3501	0.0010594294177	1.0594294177e-3
3501.1	0.0010594596784	1.0594596784e-3
3501.2	0.0010594899392	1.0594899392e-3
3501.3	0.0010595202	1.0595202e-3
3501.4	0.0010595504607	1.0595504607e-3
3501.5	0.0010595807215	1.0595807215e-3
3501.6	0.0010596109823	1.0596109823e-3
3501.7	0.001059641243	1.059641243e-3
3501.8	0.0010596715038	1.0596715038e-3
3501.9	0.0010597017646	1.0597017646e-3
3502	0.0010597320253	1.0597320253e-3
3502.1	0.0010597622861	1.0597622861e-3
3502.2	0.0010597925469	1.0597925469e-3
3502.3	0.0010598228076	1.0598228076e-3
3502.4	0.0010598530684	1.0598530684e-3
3502.5	0.0010598833292	1.0598833292e-3
3502.6	0.0010599135899	1.0599135899e-3
3502.7	0.0010599438507	1.0599438507e-3
3502.8	0.0010599741114	1.0599741114e-3
3502.9	0.0010600043722	1.0600043722e-3
3503	0.001060034633	1.060034633e-3
3503.1	0.0010600648937	1.0600648937e-3
3503.2	0.0010600951545	1.0600951545e-3
3503.3	0.0010601254153	1.0601254153e-3
3503.4	0.001060155676	1.060155676e-3
3503.5	0.0010601859368	1.0601859368e-3
3503.6	0.0010602161976	1.0602161976e-3
3503.7	0.0010602464583	1.0602464583e-3

3503.8	0.0010602767191	1.0602767191e-3
3503.9	0.0010603069799	1.0603069799e-3
3504	0.0010603372406	1.0603372406e-3
3504.1	0.0010603675014	1.0603675014e-3
3504.2	0.0010603977622	1.0603977622e-3
3504.3	0.0010604280229	1.0604280229e-3
3504.4	0.0010604582837	1.0604582837e-3
3504.5	0.0010604885445	1.0604885445e-3
3504.6	0.0010605188052	1.0605188052e-3
3504.7	0.001060549066	1.060549066e-3
3504.8	0.0010605793268	1.0605793268e-3
3504.9	0.0010606095875	1.0606095875e-3
3505	0.0010606398483	1.0606398483e-3
3505.1	0.0010606701091	1.0606701091e-3
3505.2	0.0010607003698	1.0607003698e-3
3505.3	0.0010607306306	1.0607306306e-3
3505.4	0.0010607608914	1.0607608914e-3
3505.5	0.0010607911521	1.0607911521e-3
3505.6	0.0010608214129	1.0608214129e-3
3505.7	0.0010608516737	1.0608516737e-3
3505.8	0.0010608819344	1.0608819344e-3
3505.9	0.0010609121952	1.0609121952e-3
3506	0.001060942456	1.060942456e-3
3506.1	0.0010609727167	1.0609727167e-3
3506.2	0.0010610029775	1.0610029775e-3
3506.3	0.0010610332383	1.0610332383e-3
3506.4	0.001061063499	1.061063499e-3
3506.5	0.0010610937598	1.0610937598e-3
3506.6	0.0010611240206	1.0611240206e-3
3506.7	0.0010611542813	1.0611542813e-3
3506.8	0.0010611845421	1.0611845421e-3
3506.9	0.0010612148029	1.0612148029e-3
3507	0.0010612450636	1.0612450636e-3
3507.1	0.0010612753244	1.0612753244e-3
3507.2	0.0010613055852	1.0613055852e-3
3507.3	0.0010613358459	1.0613358459e-3
3507.4	0.0010613661067	1.0613661067e-3
3507.5	0.0010613963675	1.0613963675e-3

3507.6	0.0010614266282	1.0614266282e-3
3507.7	0.001061456889	1.061456889e-3
3507.8	0.0010614871497	1.0614871497e-3
3507.9	0.0010615174105	1.0615174105e-3
3508	0.0010615476713	1.0615476713e-3
3508.1	0.001061577932	1.061577932e-3
3508.2	0.0010616081928	1.0616081928e-3
3508.3	0.0010616384536	1.0616384536e-3
3508.4	0.0010616687143	1.0616687143e-3
3508.5	0.0010616989751	1.0616989751e-3
3508.6	0.0010617292359	1.0617292359e-3
3508.7	0.0010617594966	1.0617594966e-3
3508.8	0.0010617897574	1.0617897574e-3
3508.9	0.0010618200182	1.0618200182e-3
3509	0.0010618502789	1.0618502789e-3
3509.1	0.0010618805397	1.0618805397e-3
3509.2	0.0010619108005	1.0619108005e-3
3509.3	0.0010619410612	1.0619410612e-3
3509.4	0.001061971322	1.061971322e-3
3509.5	0.0010620015828	1.0620015828e-3
3509.6	0.0010620318435	1.0620318435e-3
3509.7	0.0010620621043	1.0620621043e-3
3509.8	0.0010620923651	1.0620923651e-3
3509.9	0.0010621226258	1.0621226258e-3
3510	0.0010621528866	1.0621528866e-3
3510.1	0.0010621831474	1.0621831474e-3
3510.2	0.0010622134081	1.0622134081e-3
3510.3	0.0010622436689	1.0622436689e-3
3510.4	0.0010622739297	1.0622739297e-3
3510.5	0.0010623041904	1.0623041904e-3
3510.6	0.0010623344512	1.0623344512e-3
3510.7	0.001062364712	1.062364712e-3
3510.8	0.0010623949727	1.0623949727e-3
3510.9	0.0010624252335	1.0624252335e-3
3511	0.0010624554943	1.0624554943e-3
3511.1	0.001062485755	1.062485755e-3
3511.2	0.0010625160158	1.0625160158e-3
3511.3	0.0010625462766	1.0625462766e-3

3511.4	0.0010625765373	1.0625765373e-3
3511.5	0.0010626067981	1.0626067981e-3
3511.6	0.0010626370589	1.0626370589e-3
3511.7	0.0010626673196	1.0626673196e-3
3511.8	0.0010626975804	1.0626975804e-3
3511.9	0.0010627278412	1.0627278412e-3
3512	0.0010627581019	1.0627581019e-3
3512.1	0.0010627883627	1.0627883627e-3
3512.2	0.0010628186235	1.0628186235e-3
3512.3	0.0010628488842	1.0628488842e-3
3512.4	0.001062879145	1.062879145e-3
3512.5	0.0010629094058	1.0629094058e-3
3512.6	0.0010629396665	1.0629396665e-3
3512.7	0.0010629699273	1.0629699273e-3
3512.8	0.001063000188	1.063000188e-3
3512.9	0.0010630304488	1.0630304488e-3
3513	0.0010630607096	1.0630607096e-3
3513.1	0.0010630909703	1.0630909703e-3
3513.2	0.0010631212311	1.0631212311e-3
3513.3	0.0010631514919	1.0631514919e-3
3513.4	0.0010631817526	1.0631817526e-3
3513.5	0.0010632120134	1.0632120134e-3
3513.6	0.0010632422742	1.0632422742e-3
3513.7	0.0010632725349	1.0632725349e-3
3513.8	0.0010633027957	1.0633027957e-3
3513.9	0.0010633330565	1.06333330565e-3
3514	0.0010633633172	1.0633633172e-3
3514.1	0.001063393578	1.063393578e-3
3514.2	0.0010634238388	1.0634238388e-3
3514.3	0.0010634540995	1.0634540995e-3
3514.4	0.0010634843603	1.0634843603e-3
3514.5	0.0010635146211	1.0635146211e-3
3514.6	0.0010635448818	1.0635448818e-3
3514.7	0.0010635751426	1.0635751426e-3
3514.8	0.0010636054034	1.0636054034e-3
3514.9	0.0010636356641	1.0636356641e-3
3515	0.0010636659249	1.0636659249e-3
3515.1	0.0010636961857	1.0636961857e-3

3515.2	0.0010637264464	1.0637264464e-3
3515.3	0.0010637567072	1.0637567072e-3
3515.4	0.001063786968	1.063786968e-3
3515.5	0.0010638172287	1.0638172287e-3
3515.6	0.0010638474895	1.0638474895e-3
3515.7	0.0010638777503	1.0638777503e-3
3515.8	0.001063908011	1.063908011e-3
3515.9	0.0010639382718	1.0639382718e-3
3516	0.0010639685326	1.0639685326e-3
3516.1	0.0010639987933	1.0639987933e-3
3516.2	0.0010640290541	1.0640290541e-3
3516.3	0.0010640593149	1.0640593149e-3
3516.4	0.0010640895756	1.0640895756e-3
3516.5	0.0010641198364	1.0641198364e-3
3516.6	0.0010641500972	1.0641500972e-3
3516.7	0.0010641803579	1.0641803579e-3
3516.8	0.0010642106187	1.0642106187e-3
3516.9	0.0010642408795	1.0642408795e-3
3517	0.0010642711402	1.0642711402e-3
3517.1	0.001064301401	1.064301401e-3
3517.2	0.0010643316618	1.0643316618e-3
3517.3	0.0010643619225	1.0643619225e-3
3517.4	0.0010643921833	1.0643921833e-3
3517.5	0.0010644224441	1.0644224441e-3
3517.6	0.0010644527048	1.0644527048e-3
3517.7	0.0010644829656	1.0644829656e-3
3517.8	0.0010645132263	1.0645132263e-3
3517.9	0.0010645434871	1.0645434871e-3
3518	0.0010645737479	1.0645737479e-3
3518.1	0.0010646040086	1.0646040086e-3
3518.2	0.0010646342694	1.0646342694e-3
3518.3	0.0010646645302	1.0646645302e-3
3518.4	0.0010646947909	1.0646947909e-3
3518.5	0.0010647250517	1.0647250517e-3
3518.6	0.0010647553125	1.0647553125e-3
3518.7	0.0010647855732	1.0647855732e-3
3518.8	0.001064815834	1.064815834e-3
3518.9	0.0010648460948	1.0648460948e-3

3519	0.0010648763555	1.0648763555e-3
3519.1	0.0010649066163	1.0649066163e-3
3519.2	0.0010649368771	1.0649368771e-3
3519.3	0.0010649671378	1.0649671378e-3
3519.4	0.0010649973986	1.0649973986e-3
3519.5	0.0010650276594	1.0650276594e-3
3519.6	0.0010650579201	1.0650579201e-3
3519.7	0.0010650881809	1.0650881809e-3
3519.8	0.0010651184417	1.0651184417e-3
3519.9	0.0010651487024	1.0651487024e-3
3520	0.0010651789632	1.0651789632e-3
3520.1	0.001065209224	1.065209224e-3
3520.2	0.0010652394847	1.0652394847e-3
3520.3	0.0010652697455	1.0652697455e-3
3520.4	0.0010653000063	1.0653000063e-3
3520.5	0.001065330267	1.065330267e-3
3520.6	0.0010653605278	1.0653605278e-3
3520.7	0.0010653907886	1.0653907886e-3
3520.8	0.0010654210493	1.0654210493e-3
3520.9	0.0010654513101	1.0654513101e-3
3521	0.0010654815709	1.0654815709e-3
3521.1	0.0010655118316	1.0655118316e-3
3521.2	0.0010655420924	1.0655420924e-3
3521.3	0.0010655723532	1.0655723532e-3
3521.4	0.0010656026139	1.0656026139e-3
3521.5	0.0010656328747	1.0656328747e-3
3521.6	0.0010656631355	1.0656631355e-3
3521.7	0.0010656933962	1.0656933962e-3
3521.8	0.001065723657	1.065723657e-3
3521.9	0.0010657539178	1.0657539178e-3
3522	0.0010657841785	1.0657841785e-3
3522.1	0.0010658144393	1.0658144393e-3
3522.2	0.0010658447001	1.0658447001e-3
3522.3	0.0010658749608	1.0658749608e-3
3522.4	0.0010659052216	1.0659052216e-3
3522.5	0.0010659354824	1.0659354824e-3
3522.6	0.0010659657431	1.0659657431e-3
3522.7	0.0010659960039	1.0659960039e-3

3522.8	0.0010660262646	1.0660262646e-3
3522.9	0.0010660565254	1.0660565254e-3
3523	0.0010660867862	1.0660867862e-3
3523.1	0.0010661170469	1.0661170469e-3
3523.2	0.0010661473077	1.0661473077e-3
3523.3	0.0010661775685	1.0661775685e-3
3523.4	0.0010662078292	1.0662078292e-3
3523.5	0.00106623809	1.06623809e-3
3523.6	0.0010662683508	1.0662683508e-3
3523.7	0.0010662986115	1.0662986115e-3
3523.8	0.0010663288723	1.0663288723e-3
3523.9	0.0010663591331	1.0663591331e-3
3524	0.0010663893938	1.0663893938e-3
3524.1	0.0010664196546	1.0664196546e-3
3524.2	0.0010664499154	1.0664499154e-3
3524.3	0.0010664801761	1.0664801761e-3
3524.4	0.0010665104369	1.0665104369e-3
3524.5	0.0010665406977	1.0665406977e-3
3524.6	0.0010665709584	1.0665709584e-3
3524.7	0.0010666012192	1.0666012192e-3
3524.8	0.00106663148	1.06663148e-3
3524.9	0.0010666617407	1.0666617407e-3
3525	0.0010666920015	1.0666920015e-3
3525.1	0.0010667222623	1.06672222623e-3
3525.2	0.001066752523	1.066752523e-3
3525.3	0.0010667827838	1.0667827838e-3
3525.4	0.0010668130446	1.0668130446e-3
3525.5	0.0010668433053	1.0668433053e-3
3525.6	0.0010668735661	1.0668735661e-3
3525.7	0.0010669038269	1.0669038269e-3
3525.8	0.0010669340876	1.0669340876e-3
3525.9	0.0010669643484	1.0669643484e-3
3526	0.0010669946092	1.0669946092e-3
3526.1	0.0010670248699	1.0670248699e-3
3526.2	0.0010670551307	1.0670551307e-3
3526.3	0.0010670853915	1.0670853915e-3
3526.4	0.0010671156522	1.0671156522e-3
3526.5	0.001067145913	1.067145913e-3

3526.6	0.0010671761738	1.0671761738e-3
3526.7	0.0010672064345	1.0672064345e-3
3526.8	0.0010672366953	1.0672366953e-3
3526.9	0.0010672669561	1.0672669561e-3
3527	0.0010672972168	1.0672972168e-3
3527.1	0.0010673274776	1.0673274776e-3
3527.2	0.0010673577384	1.0673577384e-3
3527.3	0.0010673879991	1.0673879991e-3
3527.4	0.0010674182599	1.0674182599e-3
3527.5	0.0010674485207	1.0674485207e-3
3527.6	0.0010674787814	1.0674787814e-3
3527.7	0.0010675090422	1.0675090422e-3
3527.8	0.0010675393029	1.0675393029e-3
3527.9	0.0010675695637	1.0675695637e-3
3528	0.0010675998245	1.0675998245e-3
3528.1	0.0010676300852	1.0676300852e-3
3528.2	0.001067660346	1.067660346e-3
3528.3	0.0010676906068	1.0676906068e-3
3528.4	0.0010677208675	1.0677208675e-3
3528.5	0.0010677511283	1.0677511283e-3
3528.6	0.0010677813891	1.0677813891e-3
3528.7	0.0010678116498	1.0678116498e-3
3528.8	0.0010678419106	1.0678419106e-3
3528.9	0.0010678721714	1.0678721714e-3
3529	0.0010679024321	1.0679024321e-3
3529.1	0.0010679326929	1.0679326929e-3
3529.2	0.0010679629537	1.0679629537e-3
3529.3	0.0010679932144	1.0679932144e-3
3529.4	0.0010680234752	1.0680234752e-3
3529.5	0.001068053736	1.068053736e-3
3529.6	0.0010680839967	1.0680839967e-3
3529.7	0.0010681142575	1.0681142575e-3
3529.8	0.0010681445183	1.0681445183e-3
3529.9	0.001068174779	1.068174779e-3
3530	0.0010682050398	1.0682050398e-3
3530.1	0.0010682353006	1.0682353006e-3
3530.2	0.0010682655613	1.0682655613e-3
3530.3	0.0010682958221	1.0682958221e-3

3530.4	0.0010683260829	1.0683260829e-3
3530.5	0.0010683563436	1.0683563436e-3
3530.6	0.0010683866044	1.0683866044e-3
3530.7	0.0010684168652	1.0684168652e-3
3530.8	0.0010684471259	1.0684471259e-3
3530.9	0.0010684773867	1.0684773867e-3
3531	0.0010685076475	1.0685076475e-3
3531.1	0.0010685379082	1.0685379082e-3
3531.2	0.001068568169	1.068568169e-3
3531.3	0.0010685984298	1.0685984298e-3
3531.4	0.0010686286905	1.0686286905e-3
3531.5	0.0010686589513	1.0686589513e-3
3531.6	0.0010686892121	1.0686892121e-3
3531.7	0.0010687194728	1.0687194728e-3
3531.8	0.0010687497336	1.0687497336e-3
3531.9	0.0010687799944	1.0687799944e-3
3532	0.0010688102551	1.0688102551e-3
3532.1	0.0010688405159	1.0688405159e-3
3532.2	0.0010688707767	1.0688707767e-3
3532.3	0.0010689010374	1.0689010374e-3
3532.4	0.0010689312982	1.0689312982e-3
3532.5	0.001068961559	1.068961559e-3
3532.6	0.0010689918197	1.0689918197e-3
3532.7	0.0010690220805	1.0690220805e-3
3532.8	0.0010690523412	1.0690523412e-3
3532.9	0.001069082602	1.069082602e-3
3533	0.0010691128628	1.0691128628e-3
3533.1	0.0010691431235	1.0691431235e-3
3533.2	0.0010691733843	1.0691733843e-3
3533.3	0.0010692036451	1.0692036451e-3
3533.4	0.0010692339058	1.0692339058e-3
3533.5	0.0010692641666	1.0692641666e-3
3533.6	0.0010692944274	1.0692944274e-3
3533.7	0.0010693246881	1.0693246881e-3
3533.8	0.0010693549489	1.0693549489e-3
3533.9	0.0010693852097	1.0693852097e-3
3534	0.0010694154704	1.0694154704e-3
3534.1	0.0010694457312	1.0694457312e-3

3534.2	0.001069475992	1.069475992e-3
3534.3	0.0010695062527	1.0695062527e-3
3534.4	0.0010695365135	1.0695365135e-3
3534.5	0.0010695667743	1.0695667743e-3
3534.6	0.001069597035	1.069597035e-3
3534.7	0.0010696272958	1.0696272958e-3
3534.8	0.0010696575566	1.0696575566e-3
3534.9	0.0010696878173	1.0696878173e-3
3535	0.0010697180781	1.0697180781e-3
3535.1	0.0010697483389	1.0697483389e-3
3535.2	0.0010697785996	1.0697785996e-3
3535.3	0.0010698088604	1.0698088604e-3
3535.4	0.0010698391212	1.0698391212e-3
3535.5	0.0010698693819	1.0698693819e-3
3535.6	0.0010698996427	1.0698996427e-3
3535.7	0.0010699299035	1.0699299035e-3
3535.8	0.0010699601642	1.0699601642e-3
3535.9	0.001069990425	1.069990425e-3
3536	0.0010700206858	1.0700206858e-3
3536.1	0.0010700509465	1.0700509465e-3
3536.2	0.0010700812073	1.0700812073e-3
3536.3	0.0010701114681	1.0701114681e-3
3536.4	0.0010701417288	1.0701417288e-3
3536.5	0.0010701719896	1.0701719896e-3
3536.6	0.0010702022504	1.0702022504e-3
3536.7	0.0010702325111	1.0702325111e-3
3536.8	0.0010702627719	1.0702627719e-3
3536.9	0.0010702930327	1.0702930327e-3
3537	0.0010703232934	1.0703232934e-3
3537.1	0.0010703535542	1.0703535542e-3
3537.2	0.001070383815	1.070383815e-3
3537.3	0.0010704140757	1.0704140757e-3
3537.4	0.0010704443365	1.0704443365e-3
3537.5	0.0010704745973	1.0704745973e-3
3537.6	0.001070504858	1.070504858e-3
3537.7	0.0010705351188	1.0705351188e-3
3537.8	0.0010705653795	1.0705653795e-3
3537.9	0.0010705956403	1.0705956403e-3

3538	0.0010706259011	1.0706259011e-3
3538.1	0.0010706561618	1.0706561618e-3
3538.2	0.0010706864226	1.0706864226e-3
3538.3	0.0010707166834	1.0707166834e-3
3538.4	0.0010707469441	1.0707469441e-3
3538.5	0.0010707772049	1.0707772049e-3
3538.6	0.0010708074657	1.0708074657e-3
3538.7	0.0010708377264	1.0708377264e-3
3538.8	0.0010708679872	1.0708679872e-3
3538.9	0.001070898248	1.070898248e-3
3539	0.0010709285087	1.0709285087e-3
3539.1	0.0010709587695	1.0709587695e-3
3539.2	0.0010709890303	1.0709890303e-3
3539.3	0.001071019291	1.071019291e-3
3539.4	0.0010710495518	1.0710495518e-3
3539.5	0.0010710798126	1.0710798126e-3
3539.6	0.0010711100733	1.0711100733e-3
3539.7	0.0010711403341	1.0711403341e-3
3539.8	0.0010711705949	1.0711705949e-3
3539.9	0.0010712008556	1.0712008556e-3
3540	0.0010712311164	1.0712311164e-3
3540.1	0.0010712613772	1.0712613772e-3
3540.2	0.0010712916379	1.0712916379e-3
3540.3	0.0010713218987	1.0713218987e-3
3540.4	0.0010713521595	1.0713521595e-3
3540.5	0.0010713824202	1.0713824202e-3
3540.6	0.001071412681	1.071412681e-3
3540.7	0.0010714429418	1.0714429418e-3
3540.8	0.0010714732025	1.0714732025e-3
3540.9	0.0010715034633	1.0715034633e-3
3541	0.0010715337241	1.0715337241e-3
3541.1	0.0010715639848	1.0715639848e-3
3541.2	0.0010715942456	1.0715942456e-3
3541.3	0.0010716245064	1.0716245064e-3
3541.4	0.0010716547671	1.0716547671e-3
3541.5	0.0010716850279	1.0716850279e-3
3541.6	0.0010717152887	1.0717152887e-3
3541.7	0.0010717455494	1.0717455494e-3

3541.8	0.0010717758102	1.0717758102e-3
3541.9	0.001071806071	1.071806071e-3
3542	0.0010718363317	1.0718363317e-3
3542.1	0.0010718665925	1.0718665925e-3
3542.2	0.0010718968533	1.0718968533e-3
3542.3	0.001071927114	1.071927114e-3
3542.4	0.0010719573748	1.0719573748e-3
3542.5	0.0010719876356	1.0719876356e-3
3542.6	0.0010720178963	1.0720178963e-3
3542.7	0.0010720481571	1.0720481571e-3
3542.8	0.0010720784178	1.0720784178e-3
3542.9	0.0010721086786	1.0721086786e-3
3543	0.0010721389394	1.0721389394e-3
3543.1	0.0010721692001	1.0721692001e-3
3543.2	0.0010721994609	1.0721994609e-3
3543.3	0.0010722297217	1.0722297217e-3
3543.4	0.0010722599824	1.0722599824e-3
3543.5	0.0010722902432	1.0722902432e-3
3543.6	0.001072320504	1.072320504e-3
3543.7	0.0010723507647	1.0723507647e-3
3543.8	0.0010723810255	1.0723810255e-3
3543.9	0.0010724112863	1.0724112863e-3
3544	0.001072441547	1.072441547e-3
3544.1	0.0010724718078	1.0724718078e-3
3544.2	0.0010725020686	1.0725020686e-3
3544.3	0.0010725323293	1.0725323293e-3
3544.4	0.0010725625901	1.0725625901e-3
3544.5	0.0010725928509	1.0725928509e-3
3544.6	0.0010726231116	1.0726231116e-3
3544.7	0.0010726533724	1.0726533724e-3
3544.8	0.0010726836332	1.0726836332e-3
3544.9	0.0010727138939	1.0727138939e-3
3545	0.0010727441547	1.0727441547e-3
3545.1	0.0010727744155	1.0727744155e-3
3545.2	0.0010728046762	1.0728046762e-3
3545.3	0.001072834937	1.072834937e-3
3545.4	0.0010728651978	1.0728651978e-3
3545.5	0.0010728954585	1.0728954585e-3

3545.6	0.0010729257193	1.0729257193e-3
3545.7	0.0010729559801	1.0729559801e-3
3545.8	0.0010729862408	1.0729862408e-3
3545.9	0.0010730165016	1.0730165016e-3
3546	0.0010730467624	1.0730467624e-3
3546.1	0.0010730770231	1.0730770231e-3
3546.2	0.0010731072839	1.0731072839e-3
3546.3	0.0010731375447	1.0731375447e-3
3546.4	0.0010731678054	1.0731678054e-3
3546.5	0.0010731980662	1.0731980662e-3
3546.6	0.001073228327	1.073228327e-3
3546.7	0.0010732585877	1.0732585877e-3
3546.8	0.0010732888485	1.0732888485e-3
3546.9	0.0010733191093	1.0733191093e-3
3547	0.00107334937	1.07334937e-3
3547.1	0.0010733796308	1.0733796308e-3
3547.2	0.0010734098916	1.0734098916e-3
3547.3	0.0010734401523	1.0734401523e-3
3547.4	0.0010734704131	1.0734704131e-3
3547.5	0.0010735006739	1.0735006739e-3
3547.6	0.0010735309346	1.0735309346e-3
3547.7	0.0010735611954	1.0735611954e-3
3547.8	0.0010735914561	1.0735914561e-3
3547.9	0.0010736217169	1.0736217169e-3
3548	0.0010736519777	1.0736519777e-3
3548.1	0.0010736822384	1.0736822384e-3
3548.2	0.0010737124992	1.0737124992e-3
3548.3	0.00107374276	1.07374276e-3
3548.4	0.0010737730207	1.0737730207e-3
3548.5	0.0010738032815	1.0738032815e-3
3548.6	0.0010738335423	1.0738335423e-3
3548.7	0.001073863803	1.073863803e-3
3548.8	0.0010738940638	1.0738940638e-3
3548.9	0.0010739243246	1.0739243246e-3
3549	0.0010739545853	1.0739545853e-3
3549.1	0.0010739848461	1.0739848461e-3
3549.2	0.0010740151069	1.0740151069e-3
3549.3	0.0010740453676	1.0740453676e-3

3549.4	0.0010740756284	1.0740756284e-3
3549.5	0.0010741058892	1.0741058892e-3
3549.6	0.0010741361499	1.0741361499e-3
3549.7	0.0010741664107	1.0741664107e-3
3549.8	0.0010741966715	1.0741966715e-3
3549.9	0.0010742269322	1.0742269322e-3
3550	0.001074257193	1.074257193e-3
3550.1	0.0010742874538	1.0742874538e-3
3550.2	0.0010743177145	1.0743177145e-3
3550.3	0.0010743479753	1.0743479753e-3
3550.4	0.0010743782361	1.0743782361e-3
3550.5	0.0010744084968	1.0744084968e-3
3550.6	0.0010744387576	1.0744387576e-3
3550.7	0.0010744690184	1.0744690184e-3
3550.8	0.0010744992791	1.0744992791e-3
3550.9	0.0010745295399	1.0745295399e-3
3551	0.0010745598007	1.0745598007e-3
3551.1	0.0010745900614	1.0745900614e-3
3551.2	0.0010746203222	1.0746203222e-3
3551.3	0.001074650583	1.074650583e-3
3551.4	0.0010746808437	1.0746808437e-3
3551.5	0.0010747111045	1.0747111045e-3
3551.6	0.0010747413653	1.0747413653e-3
3551.7	0.001074771626	1.074771626e-3
3551.8	0.0010748018868	1.0748018868e-3
3551.9	0.0010748321476	1.0748321476e-3
3552	0.0010748624083	1.0748624083e-3
3552.1	0.0010748926691	1.0748926691e-3
3552.2	0.0010749229299	1.0749229299e-3
3552.3	0.0010749531906	1.0749531906e-3
3552.4	0.0010749834514	1.0749834514e-3
3552.5	0.0010750137122	1.0750137122e-3
3552.6	0.0010750439729	1.0750439729e-3
3552.7	0.0010750742337	1.0750742337e-3
3552.8	0.0010751044944	1.0751044944e-3
3552.9	0.0010751347552	1.0751347552e-3
3553	0.001075165016	1.075165016e-3
3553.1	0.0010751952767	1.0751952767e-3

3553.2	0.0010752255375	1.0752255375e-3
3553.3	0.0010752557983	1.0752557983e-3
3553.4	0.001075286059	1.075286059e-3
3553.5	0.0010753163198	1.0753163198e-3
3553.6	0.0010753465806	1.0753465806e-3
3553.7	0.0010753768413	1.0753768413e-3
3553.8	0.0010754071021	1.0754071021e-3
3553.9	0.0010754373629	1.0754373629e-3
3554	0.0010754676236	1.0754676236e-3
3554.1	0.0010754978844	1.0754978844e-3
3554.2	0.0010755281452	1.0755281452e-3
3554.3	0.0010755584059	1.0755584059e-3
3554.4	0.0010755886667	1.0755886667e-3
3554.5	0.0010756189275	1.0756189275e-3
3554.6	0.0010756491882	1.0756491882e-3
3554.7	0.001075679449	1.075679449e-3
3554.8	0.0010757097098	1.0757097098e-3
3554.9	0.0010757399705	1.0757399705e-3
3555	0.0010757702313	1.0757702313e-3
3555.1	0.0010758004921	1.0758004921e-3
3555.2	0.0010758307528	1.0758307528e-3
3555.3	0.0010758610136	1.0758610136e-3
3555.4	0.0010758912744	1.0758912744e-3
3555.5	0.0010759215351	1.0759215351e-3
3555.6	0.0010759517959	1.0759517959e-3
3555.7	0.0010759820567	1.0759820567e-3
3555.8	0.0010760123174	1.0760123174e-3
3555.9	0.0010760425782	1.0760425782e-3
3556	0.001076072839	1.076072839e-3
3556.1	0.0010761030997	1.0761030997e-3
3556.2	0.0010761333605	1.0761333605e-3
3556.3	0.0010761636213	1.0761636213e-3
3556.4	0.001076193882	1.076193882e-3
3556.5	0.0010762241428	1.0762241428e-3
3556.6	0.0010762544036	1.0762544036e-3
3556.7	0.0010762846643	1.0762846643e-3
3556.8	0.0010763149251	1.0763149251e-3
3556.9	0.0010763451859	1.0763451859e-3

3557	0.0010763754466	1.0763754466e-3
3557.1	0.0010764057074	1.0764057074e-3
3557.2	0.0010764359682	1.0764359682e-3
3557.3	0.0010764662289	1.0764662289e-3
3557.4	0.0010764964897	1.0764964897e-3
3557.5	0.0010765267505	1.0765267505e-3
3557.6	0.0010765570112	1.0765570112e-3
3557.7	0.001076587272	1.076587272e-3
3557.8	0.0010766175327	1.0766175327e-3
3557.9	0.0010766477935	1.0766477935e-3
3558	0.0010766780543	1.0766780543e-3
3558.1	0.001076708315	1.076708315e-3
3558.2	0.0010767385758	1.0767385758e-3
3558.3	0.0010767688366	1.0767688366e-3
3558.4	0.0010767990973	1.0767990973e-3
3558.5	0.0010768293581	1.0768293581e-3
3558.6	0.0010768596189	1.0768596189e-3
3558.7	0.0010768898796	1.0768898796e-3
3558.8	0.0010769201404	1.0769201404e-3
3558.9	0.0010769504012	1.0769504012e-3
3559	0.0010769806619	1.0769806619e-3
3559.1	0.0010770109227	1.0770109227e-3
3559.2	0.0010770411835	1.0770411835e-3
3559.3	0.0010770714442	1.0770714442e-3
3559.4	0.001077101705	1.077101705e-3
3559.5	0.0010771319658	1.0771319658e-3
3559.6	0.0010771622265	1.0771622265e-3
3559.7	0.0010771924873	1.0771924873e-3
3559.8	0.0010772227481	1.0772227481e-3
3559.9	0.0010772530088	1.0772530088e-3
3560	0.0010772832696	1.0772832696e-3
3560.1	0.0010773135304	1.0773135304e-3
3560.2	0.0010773437911	1.0773437911e-3
3560.3	0.0010773740519	1.0773740519e-3
3560.4	0.0010774043127	1.0774043127e-3
3560.5	0.0010774345734	1.0774345734e-3
3560.6	0.0010774648342	1.0774648342e-3
3560.7	0.001077495095	1.077495095e-3

3560.8	0.0010775253557	1.0775253557e-3
3560.9	0.0010775556165	1.0775556165e-3
3561	0.0010775858773	1.0775858773e-3
3561.1	0.001077616138	1.077616138e-3
3561.2	0.0010776463988	1.0776463988e-3
3561.3	0.0010776766596	1.07767666596e-3
3561.4	0.0010777069203	1.0777069203e-3
3561.5	0.0010777371811	1.0777371811e-3
3561.6	0.0010777674419	1.0777674419e-3
3561.7	0.0010777977026	1.0777977026e-3
3561.8	0.0010778279634	1.0778279634e-3
3561.9	0.0010778582242	1.0778582242e-3
3562	0.0010778884849	1.0778884849e-3
3562.1	0.0010779187457	1.0779187457e-3
3562.2	0.0010779490065	1.0779490065e-3
3562.3	0.0010779792672	1.0779792672e-3
3562.4	0.001078009528	1.078009528e-3
3562.5	0.0010780397888	1.0780397888e-3
3562.6	0.0010780700495	1.0780700495e-3
3562.7	0.0010781003103	1.0781003103e-3
3562.8	0.001078130571	1.078130571e-3
3562.9	0.0010781608318	1.0781608318e-3
3563	0.0010781910926	1.0781910926e-3
3563.1	0.0010782213533	1.0782213533e-3
3563.2	0.0010782516141	1.0782516141e-3
3563.3	0.0010782818749	1.0782818749e-3
3563.4	0.0010783121356	1.0783121356e-3
3563.5	0.0010783423964	1.0783423964e-3
3563.6	0.0010783726572	1.0783726572e-3
3563.7	0.0010784029179	1.0784029179e-3
3563.8	0.0010784331787	1.0784331787e-3
3563.9	0.0010784634395	1.0784634395e-3
3564	0.0010784937002	1.0784937002e-3
3564.1	0.001078523961	1.078523961e-3
3564.2	0.0010785542218	1.0785542218e-3
3564.3	0.0010785844825	1.0785844825e-3
3564.4	0.0010786147433	1.0786147433e-3
3564.5	0.0010786450041	1.0786450041e-3

3564.6	0.0010786752648	1.0786752648e-3
3564.7	0.0010787055256	1.0787055256e-3
3564.8	0.0010787357864	1.0787357864e-3
3564.9	0.0010787660471	1.0787660471e-3
3565	0.0010787963079	1.0787963079e-3
3565.1	0.0010788265687	1.0788265687e-3
3565.2	0.0010788568294	1.0788568294e-3
3565.3	0.0010788870902	1.0788870902e-3
3565.4	0.001078917351	1.078917351e-3
3565.5	0.0010789476117	1.0789476117e-3
3565.6	0.0010789778725	1.0789778725e-3
3565.7	0.0010790081333	1.0790081333e-3
3565.8	0.001079038394	1.079038394e-3
3565.9	0.0010790686548	1.0790686548e-3
3566	0.0010790989156	1.0790989156e-3
3566.1	0.0010791291763	1.0791291763e-3
3566.2	0.0010791594371	1.0791594371e-3
3566.3	0.0010791896979	1.0791896979e-3
3566.4	0.0010792199586	1.0792199586e-3
3566.5	0.0010792502194	1.0792502194e-3
3566.6	0.0010792804802	1.0792804802e-3
3566.7	0.0010793107409	1.0793107409e-3
3566.8	0.0010793410017	1.0793410017e-3
3566.9	0.0010793712625	1.0793712625e-3
3567	0.0010794015232	1.0794015232e-3
3567.1	0.001079431784	1.079431784e-3
3567.2	0.0010794620448	1.0794620448e-3
3567.3	0.0010794923055	1.0794923055e-3
3567.4	0.0010795225663	1.0795225663e-3
3567.5	0.0010795528271	1.0795528271e-3
3567.6	0.0010795830878	1.0795830878e-3
3567.7	0.0010796133486	1.0796133486e-3
3567.8	0.0010796436093	1.0796436093e-3
3567.9	0.0010796738701	1.0796738701e-3
3568	0.0010797041309	1.0797041309e-3
3568.1	0.0010797343916	1.0797343916e-3
3568.2	0.0010797646524	1.0797646524e-3
3568.3	0.0010797949132	1.0797949132e-3

3568.4	0.0010798251739	1.0798251739e-3
3568.5	0.0010798554347	1.0798554347e-3
3568.6	0.0010798856955	1.0798856955e-3
3568.7	0.0010799159562	1.0799159562e-3
3568.8	0.001079946217	1.079946217e-3
3568.9	0.0010799764778	1.0799764778e-3
3569	0.0010800067385	1.0800067385e-3
3569.1	0.0010800369993	1.0800369993e-3
3569.2	0.0010800672601	1.0800672601e-3
3569.3	0.0010800975208	1.0800975208e-3
3569.4	0.0010801277816	1.0801277816e-3
3569.5	0.0010801580424	1.0801580424e-3
3569.6	0.0010801883031	1.0801883031e-3
3569.7	0.0010802185639	1.0802185639e-3
3569.8	0.0010802488247	1.0802488247e-3
3569.9	0.0010802790854	1.0802790854e-3
3570	0.0010803093462	1.0803093462e-3
3570.1	0.001080339607	1.080339607e-3
3570.2	0.0010803698677	1.0803698677e-3
3570.3	0.0010804001285	1.0804001285e-3
3570.4	0.0010804303893	1.0804303893e-3
3570.5	0.00108046065	1.08046065e-3
3570.6	0.0010804909108	1.0804909108e-3
3570.7	0.0010805211716	1.0805211716e-3
3570.8	0.0010805514323	1.0805514323e-3
3570.9	0.0010805816931	1.0805816931e-3
3571	0.0010806119539	1.0806119539e-3
3571.1	0.0010806422146	1.0806422146e-3
3571.2	0.0010806724754	1.0806724754e-3
3571.3	0.0010807027362	1.0807027362e-3
3571.4	0.0010807329969	1.0807329969e-3
3571.5	0.0010807632577	1.0807632577e-3
3571.6	0.0010807935185	1.0807935185e-3
3571.7	0.0010808237792	1.0808237792e-3
3571.8	0.00108085404	1.08085404e-3
3571.9	0.0010808843008	1.0808843008e-3
3572	0.0010809145615	1.0809145615e-3
3572.1	0.0010809448223	1.0809448223e-3

3572.2	0.0010809750831	1.0809750831e-3
3572.3	0.0010810053438	1.0810053438e-3
3572.4	0.0010810356046	1.0810356046e-3
3572.5	0.0010810658654	1.0810658654e-3
3572.6	0.0010810961261	1.0810961261e-3
3572.7	0.0010811263869	1.0811263869e-3
3572.8	0.0010811566476	1.0811566476e-3
3572.9	0.0010811869084	1.0811869084e-3
3573	0.0010812171692	1.0812171692e-3
3573.1	0.0010812474299	1.0812474299e-3
3573.2	0.0010812776907	1.0812776907e-3
3573.3	0.0010813079515	1.0813079515e-3
3573.4	0.0010813382122	1.0813382122e-3
3573.5	0.001081368473	1.081368473e-3
3573.6	0.0010813987338	1.0813987338e-3
3573.7	0.0010814289945	1.0814289945e-3
3573.8	0.0010814592553	1.0814592553e-3
3573.9	0.0010814895161	1.0814895161e-3
3574	0.0010815197768	1.0815197768e-3
3574.1	0.0010815500376	1.0815500376e-3
3574.2	0.0010815802984	1.0815802984e-3
3574.3	0.0010816105591	1.0816105591e-3
3574.4	0.0010816408199	1.0816408199e-3
3574.5	0.0010816710807	1.0816710807e-3
3574.6	0.0010817013414	1.0817013414e-3
3574.7	0.0010817316022	1.0817316022e-3
3574.8	0.001081761863	1.081761863e-3
3574.9	0.0010817921237	1.0817921237e-3
3575	0.0010818223845	1.0818223845e-3
3575.1	0.0010818526453	1.0818526453e-3
3575.2	0.001081882906	1.081882906e-3
3575.3	0.0010819131668	1.0819131668e-3
3575.4	0.0010819434276	1.0819434276e-3
3575.5	0.0010819736883	1.0819736883e-3
3575.6	0.0010820039491	1.0820039491e-3
3575.7	0.0010820342099	1.0820342099e-3
3575.8	0.0010820644706	1.0820644706e-3
3575.9	0.0010820947314	1.0820947314e-3

3576	0.0010821249922	1.0821249922e-3
3576.1	0.0010821552529	1.0821552529e-3
3576.2	0.0010821855137	1.0821855137e-3
3576.3	0.0010822157745	1.0822157745e-3
3576.4	0.0010822460352	1.0822460352e-3
3576.5	0.001082276296	1.082276296e-3
3576.6	0.0010823065568	1.0823065568e-3
3576.7	0.0010823368175	1.0823368175e-3
3576.8	0.0010823670783	1.0823670783e-3
3576.9	0.0010823973391	1.0823973391e-3
3577	0.0010824275998	1.0824275998e-3
3577.1	0.0010824578606	1.0824578606e-3
3577.2	0.0010824881214	1.0824881214e-3
3577.3	0.0010825183821	1.0825183821e-3
3577.4	0.0010825486429	1.0825486429e-3
3577.5	0.0010825789037	1.0825789037e-3
3577.6	0.0010826091644	1.0826091644e-3
3577.7	0.0010826394252	1.0826394252e-3
3577.8	0.0010826696859	1.0826696859e-3
3577.9	0.0010826999467	1.0826999467e-3
3578	0.0010827302075	1.0827302075e-3
3578.1	0.0010827604682	1.0827604682e-3
3578.2	0.001082790729	1.082790729e-3
3578.3	0.0010828209898	1.0828209898e-3
3578.4	0.0010828512505	1.0828512505e-3
3578.5	0.0010828815113	1.0828815113e-3
3578.6	0.0010829117721	1.0829117721e-3
3578.7	0.0010829420328	1.0829420328e-3
3578.8	0.0010829722936	1.0829722936e-3
3578.9	0.0010830025544	1.0830025544e-3
3579	0.0010830328151	1.0830328151e-3
3579.1	0.0010830630759	1.0830630759e-3
3579.2	0.0010830933367	1.0830933367e-3
3579.3	0.0010831235974	1.0831235974e-3
3579.4	0.0010831538582	1.0831538582e-3
3579.5	0.001083184119	1.083184119e-3
3579.6	0.0010832143797	1.0832143797e-3
3579.7	0.0010832446405	1.0832446405e-3

3579.8	0.0010832749013	1.0832749013e-3
3579.9	0.001083305162	1.083305162e-3
3580	0.0010833354228	1.0833354228e-3
3580.1	0.0010833656836	1.0833656836e-3
3580.2	0.0010833959443	1.0833959443e-3
3580.3	0.0010834262051	1.0834262051e-3
3580.4	0.0010834564659	1.0834564659e-3
3580.5	0.0010834867266	1.0834867266e-3
3580.6	0.0010835169874	1.0835169874e-3
3580.7	0.0010835472482	1.0835472482e-3
3580.8	0.0010835775089	1.0835775089e-3
3580.9	0.0010836077697	1.0836077697e-3
3581	0.0010836380305	1.0836380305e-3
3581.1	0.0010836682912	1.0836682912e-3
3581.2	0.001083698552	1.083698552e-3
3581.3	0.0010837288128	1.0837288128e-3
3581.4	0.0010837590735	1.0837590735e-3
3581.5	0.0010837893343	1.0837893343e-3
3581.6	0.0010838195951	1.0838195951e-3
3581.7	0.0010838498558	1.0838498558e-3
3581.8	0.0010838801166	1.0838801166e-3
3581.9	0.0010839103774	1.0839103774e-3
3582	0.0010839406381	1.0839406381e-3
3582.1	0.0010839708989	1.0839708989e-3
3582.2	0.0010840011597	1.0840011597e-3
3582.3	0.0010840314204	1.0840314204e-3
3582.4	0.0010840616812	1.0840616812e-3
3582.5	0.001084091942	1.084091942e-3
3582.6	0.0010841222027	1.0841222027e-3
3582.7	0.0010841524635	1.0841524635e-3
3582.8	0.0010841827242	1.0841827242e-3
3582.9	0.001084212985	1.084212985e-3
3583	0.0010842432458	1.0842432458e-3
3583.1	0.0010842735065	1.0842735065e-3
3583.2	0.0010843037673	1.0843037673e-3
3583.3	0.0010843340281	1.0843340281e-3
3583.4	0.0010843642888	1.0843642888e-3
3583.5	0.0010843945496	1.0843945496e-3

3583.6	0.0010844248104	1.0844248104e-3
3583.7	0.0010844550711	1.0844550711e-3
3583.8	0.0010844853319	1.0844853319e-3
3583.9	0.0010845155927	1.0845155927e-3
3584	0.0010845458534	1.0845458534e-3
3584.1	0.0010845761142	1.0845761142e-3
3584.2	0.001084606375	1.084606375e-3
3584.3	0.0010846366357	1.0846366357e-3
3584.4	0.0010846668965	1.0846668965e-3
3584.5	0.0010846971573	1.0846971573e-3
3584.6	0.001084727418	1.084727418e-3
3584.7	0.0010847576788	1.0847576788e-3
3584.8	0.0010847879396	1.0847879396e-3
3584.9	0.0010848182003	1.0848182003e-3
3585	0.0010848484611	1.0848484611e-3
3585.1	0.0010848787219	1.0848787219e-3
3585.2	0.0010849089826	1.0849089826e-3
3585.3	0.0010849392434	1.0849392434e-3
3585.4	0.0010849695042	1.0849695042e-3
3585.5	0.0010849997649	1.0849997649e-3
3585.6	0.0010850300257	1.0850300257e-3
3585.7	0.0010850602865	1.0850602865e-3
3585.8	0.0010850905472	1.0850905472e-3
3585.9	0.001085120808	1.085120808e-3
3586	0.0010851510688	1.0851510688e-3
3586.1	0.0010851813295	1.0851813295e-3
3586.2	0.0010852115903	1.0852115903e-3
3586.3	0.0010852418511	1.0852418511e-3
3586.4	0.0010852721118	1.0852721118e-3
3586.5	0.0010853023726	1.0853023726e-3
3586.6	0.0010853326334	1.0853326334e-3
3586.7	0.0010853628941	1.0853628941e-3
3586.8	0.0010853931549	1.0853931549e-3
3586.9	0.0010854234157	1.0854234157e-3
3587	0.0010854536764	1.0854536764e-3
3587.1	0.0010854839372	1.0854839372e-3
3587.2	0.001085514198	1.085514198e-3
3587.3	0.0010855444587	1.0855444587e-3

3587.4	0.0010855747195	1.0855747195e-3
3587.5	0.0010856049803	1.0856049803e-3
3587.6	0.001085635241	1.085635241e-3
3587.7	0.0010856655018	1.0856655018e-3
3587.8	0.0010856957625	1.0856957625e-3
3587.9	0.0010857260233	1.0857260233e-3
3588	0.0010857562841	1.0857562841e-3
3588.1	0.0010857865448	1.0857865448e-3
3588.2	0.0010858168056	1.0858168056e-3
3588.3	0.0010858470664	1.0858470664e-3
3588.4	0.0010858773271	1.0858773271e-3
3588.5	0.0010859075879	1.0859075879e-3
3588.6	0.0010859378487	1.0859378487e-3
3588.7	0.0010859681094	1.0859681094e-3
3588.8	0.0010859983702	1.0859983702e-3
3588.9	0.001086028631	1.086028631e-3
3589	0.0010860588917	1.0860588917e-3
3589.1	0.0010860891525	1.0860891525e-3
3589.2	0.0010861194133	1.0861194133e-3
3589.3	0.001086149674	1.086149674e-3
3589.4	0.0010861799348	1.0861799348e-3
3589.5	0.0010862101956	1.0862101956e-3
3589.6	0.0010862404563	1.0862404563e-3
3589.7	0.0010862707171	1.0862707171e-3
3589.8	0.0010863009779	1.0863009779e-3
3589.9	0.0010863312386	1.0863312386e-3
3590	0.0010863614994	1.0863614994e-3
3590.1	0.0010863917602	1.0863917602e-3
3590.2	0.0010864220209	1.0864220209e-3
3590.3	0.0010864522817	1.0864522817e-3
3590.4	0.0010864825425	1.0864825425e-3
3590.5	0.0010865128032	1.0865128032e-3
3590.6	0.001086543064	1.086543064e-3
3590.7	0.0010865733248	1.0865733248e-3
3590.8	0.0010866035855	1.0866035855e-3
3590.9	0.0010866338463	1.0866338463e-3
3591	0.0010866641071	1.0866641071e-3
3591.1	0.0010866943678	1.0866943678e-3

3591.2	0.0010867246286	1.0867246286e-3
3591.3	0.0010867548894	1.0867548894e-3
3591.4	0.0010867851501	1.0867851501e-3
3591.5	0.0010868154109	1.0868154109e-3
3591.6	0.0010868456717	1.0868456717e-3
3591.7	0.0010868759324	1.0868759324e-3
3591.8	0.0010869061932	1.0869061932e-3
3591.9	0.001086936454	1.086936454e-3
3592	0.0010869667147	1.0869667147e-3
3592.1	0.0010869969755	1.0869969755e-3
3592.2	0.0010870272363	1.0870272363e-3
3592.3	0.001087057497	1.087057497e-3
3592.4	0.0010870877578	1.0870877578e-3
3592.5	0.0010871180186	1.0871180186e-3
3592.6	0.0010871482793	1.0871482793e-3
3592.7	0.0010871785401	1.0871785401e-3
3592.8	0.0010872088008	1.0872088008e-3
3592.9	0.0010872390616	1.0872390616e-3
3593	0.0010872693224	1.0872693224e-3
3593.1	0.0010872995831	1.0872995831e-3
3593.2	0.0010873298439	1.0873298439e-3
3593.3	0.0010873601047	1.0873601047e-3
3593.4	0.0010873903654	1.0873903654e-3
3593.5	0.0010874206262	1.0874206262e-3
3593.6	0.001087450887	1.087450887e-3
3593.7	0.0010874811477	1.0874811477e-3
3593.8	0.0010875114085	1.0875114085e-3
3593.9	0.0010875416693	1.0875416693e-3
3594	0.00108757193	1.08757193e-3
3594.1	0.0010876021908	1.0876021908e-3
3594.2	0.0010876324516	1.0876324516e-3
3594.3	0.0010876627123	1.0876627123e-3
3594.4	0.0010876929731	1.0876929731e-3
3594.5	0.0010877232339	1.0877232339e-3
3594.6	0.0010877534946	1.0877534946e-3
3594.7	0.0010877837554	1.0877837554e-3
3594.8	0.0010878140162	1.0878140162e-3
3594.9	0.0010878442769	1.0878442769e-3

3595	0.0010878745377	1.0878745377e-3
3595.1	0.0010879047985	1.0879047985e-3
3595.2	0.0010879350592	1.0879350592e-3
3595.3	0.00108796532	1.08796532e-3
3595.4	0.0010879955808	1.0879955808e-3
3595.5	0.0010880258415	1.0880258415e-3
3595.6	0.0010880561023	1.0880561023e-3
3595.7	0.0010880863631	1.0880863631e-3
3595.8	0.0010881166238	1.0881166238e-3
3595.9	0.0010881468846	1.0881468846e-3
3596	0.0010881771454	1.0881771454e-3
3596.1	0.0010882074061	1.0882074061e-3
3596.2	0.0010882376669	1.0882376669e-3
3596.3	0.0010882679277	1.0882679277e-3
3596.4	0.0010882981884	1.0882981884e-3
3596.5	0.0010883284492	1.0883284492e-3
3596.6	0.00108835871	1.08835871e-3
3596.7	0.0010883889707	1.0883889707e-3
3596.8	0.0010884192315	1.0884192315e-3
3596.9	0.0010884494923	1.0884494923e-3
3597	0.001088479753	1.088479753e-3
3597.1	0.0010885100138	1.0885100138e-3
3597.2	0.0010885402746	1.0885402746e-3
3597.3	0.0010885705353	1.0885705353e-3
3597.4	0.0010886007961	1.0886007961e-3
3597.5	0.0010886310569	1.0886310569e-3
3597.6	0.0010886613176	1.0886613176e-3
3597.7	0.0010886915784	1.0886915784e-3
3597.8	0.0010887218391	1.0887218391e-3
3597.9	0.0010887520999	1.0887520999e-3
3598	0.0010887823607	1.0887823607e-3
3598.1	0.0010888126214	1.0888126214e-3
3598.2	0.0010888428822	1.0888428822e-3
3598.3	0.001088873143	1.088873143e-3
3598.4	0.0010889034037	1.0889034037e-3
3598.5	0.0010889336645	1.0889336645e-3
3598.6	0.0010889639253	1.0889639253e-3
3598.7	0.001088994186	1.088994186e-3

3598.8	0.0010890244468	1.0890244468e-3
3598.9	0.0010890547076	1.0890547076e-3
3599	0.0010890849683	1.0890849683e-3
3599.1	0.0010891152291	1.0891152291e-3
3599.2	0.0010891454899	1.0891454899e-3
3599.3	0.0010891757506	1.0891757506e-3
3599.4	0.0010892060114	1.0892060114e-3
3599.5	0.0010892362722	1.0892362722e-3
3599.6	0.0010892665329	1.0892665329e-3
3599.7	0.0010892967937	1.0892967937e-3
3599.8	0.0010893270545	1.0893270545e-3
3599.9	0.0010893573152	1.0893573152e-3
3600	0.001089387576	1.089387576e-3
3600.1	0.0010894178368	1.0894178368e-3
3600.2	0.0010894480975	1.0894480975e-3
3600.3	0.0010894783583	1.0894783583e-3
3600.4	0.0010895086191	1.0895086191e-3
3600.5	0.0010895388798	1.0895388798e-3
3600.6	0.0010895691406	1.0895691406e-3
3600.7	0.0010895994014	1.0895994014e-3
3600.8	0.0010896296621	1.0896296621e-3
3600.9	0.0010896599229	1.0896599229e-3
3601	0.0010896901837	1.0896901837e-3
3601.1	0.0010897204444	1.0897204444e-3
3601.2	0.0010897507052	1.0897507052e-3
3601.3	0.001089780966	1.089780966e-3
3601.4	0.0010898112267	1.0898112267e-3
3601.5	0.0010898414875	1.0898414875e-3
3601.6	0.0010898717483	1.0898717483e-3
3601.7	0.001089902009	1.089902009e-3
3601.8	0.0010899322698	1.0899322698e-3
3601.9	0.0010899625306	1.0899625306e-3
3602	0.0010899927913	1.0899927913e-3
3602.1	0.0010900230521	1.0900230521e-3
3602.2	0.0010900533129	1.0900533129e-3
3602.3	0.0010900835736	1.0900835736e-3
3602.4	0.0010901138344	1.0901138344e-3
3602.5	0.0010901440952	1.0901440952e-3

3602.6	0.0010901743559	1.0901743559e-3
3602.7	0.0010902046167	1.0902046167e-3
3602.8	0.0010902348774	1.0902348774e-3
3602.9	0.0010902651382	1.0902651382e-3
3603	0.001090295399	1.090295399e-3
3603.1	0.0010903256597	1.0903256597e-3
3603.2	0.0010903559205	1.0903559205e-3
3603.3	0.0010903861813	1.0903861813e-3
3603.4	0.001090416442	1.090416442e-3
3603.5	0.0010904467028	1.0904467028e-3
3603.6	0.0010904769636	1.0904769636e-3
3603.7	0.0010905072243	1.0905072243e-3
3603.8	0.0010905374851	1.0905374851e-3
3603.9	0.0010905677459	1.0905677459e-3
3604	0.0010905980066	1.0905980066e-3
3604.1	0.0010906282674	1.0906282674e-3
3604.2	0.0010906585282	1.0906585282e-3
3604.3	0.0010906887889	1.0906887889e-3
3604.4	0.0010907190497	1.0907190497e-3
3604.5	0.0010907493105	1.0907493105e-3
3604.6	0.0010907795712	1.0907795712e-3
3604.7	0.001090809832	1.090809832e-3
3604.8	0.0010908400928	1.0908400928e-3
3604.9	0.0010908703535	1.0908703535e-3
3605	0.0010909006143	1.0909006143e-3
3605.1	0.0010909308751	1.0909308751e-3
3605.2	0.0010909611358	1.0909611358e-3
3605.3	0.0010909913966	1.0909913966e-3
3605.4	0.0010910216574	1.0910216574e-3
3605.5	0.0010910519181	1.0910519181e-3
3605.6	0.0010910821789	1.0910821789e-3
3605.7	0.0010911124397	1.0911124397e-3
3605.8	0.0010911427004	1.0911427004e-3
3605.9	0.0010911729612	1.0911729612e-3
3606	0.001091203222	1.091203222e-3
3606.1	0.0010912334827	1.0912334827e-3
3606.2	0.0010912637435	1.0912637435e-3
3606.3	0.0010912940043	1.0912940043e-3

3606.4	0.001091324265	1.091324265e-3
3606.5	0.0010913545258	1.0913545258e-3
3606.6	0.0010913847866	1.0913847866e-3
3606.7	0.0010914150473	1.0914150473e-3
3606.8	0.0010914453081	1.0914453081e-3
3606.9	0.0010914755689	1.0914755689e-3
3607	0.0010915058296	1.0915058296e-3
3607.1	0.0010915360904	1.0915360904e-3
3607.2	0.0010915663512	1.0915663512e-3
3607.3	0.0010915966119	1.0915966119e-3
3607.4	0.0010916268727	1.0916268727e-3
3607.5	0.0010916571335	1.0916571335e-3
3607.6	0.0010916873942	1.0916873942e-3
3607.7	0.001091717655	1.091717655e-3
3607.8	0.0010917479157	1.0917479157e-3
3607.9	0.0010917781765	1.0917781765e-3
3608	0.0010918084373	1.0918084373e-3
3608.1	0.001091838698	1.091838698e-3
3608.2	0.0010918689588	1.0918689588e-3
3608.3	0.0010918992196	1.0918992196e-3
3608.4	0.0010919294803	1.0919294803e-3
3608.5	0.0010919597411	1.0919597411e-3
3608.6	0.0010919900019	1.0919900019e-3
3608.7	0.0010920202626	1.0920202626e-3
3608.8	0.0010920505234	1.0920505234e-3
3608.9	0.0010920807842	1.0920807842e-3
3609	0.0010921110449	1.0921110449e-3
3609.1	0.0010921413057	1.0921413057e-3
3609.2	0.0010921715665	1.0921715665e-3
3609.3	0.0010922018272	1.0922018272e-3
3609.4	0.001092232088	1.092232088e-3
3609.5	0.0010922623488	1.0922623488e-3
3609.6	0.0010922926095	1.0922926095e-3
3609.7	0.0010923228703	1.0923228703e-3
3609.8	0.0010923531311	1.0923531311e-3
3609.9	0.0010923833918	1.0923833918e-3
3610	0.0010924136526	1.0924136526e-3
3610.1	0.0010924439134	1.0924439134e-3

3610.2	0.0010924741741	1.0924741741e-3
3610.3	0.0010925044349	1.0925044349e-3
3610.4	0.0010925346957	1.0925346957e-3
3610.5	0.0010925649564	1.0925649564e-3
3610.6	0.0010925952172	1.0925952172e-3
3610.7	0.001092625478	1.092625478e-3
3610.8	0.0010926557387	1.0926557387e-3
3610.9	0.0010926859995	1.0926859995e-3
3611	0.0010927162603	1.0927162603e-3
3611.1	0.001092746521	1.092746521e-3
3611.2	0.0010927767818	1.0927767818e-3
3611.3	0.0010928070426	1.0928070426e-3
3611.4	0.0010928373033	1.0928373033e-3
3611.5	0.0010928675641	1.0928675641e-3
3611.6	0.0010928978249	1.0928978249e-3
3611.7	0.0010929280856	1.0929280856e-3
3611.8	0.0010929583464	1.0929583464e-3
3611.9	0.0010929886072	1.0929886072e-3
3612	0.0010930188679	1.0930188679e-3
3612.1	0.0010930491287	1.0930491287e-3
3612.2	0.0010930793895	1.0930793895e-3
3612.3	0.0010931096502	1.0931096502e-3
3612.4	0.001093139911	1.093139911e-3
3612.5	0.0010931701718	1.0931701718e-3
3612.6	0.0010932004325	1.0932004325e-3
3612.7	0.0010932306933	1.0932306933e-3
3612.8	0.001093260954	1.093260954e-3
3612.9	0.0010932912148	1.0932912148e-3
3613	0.0010933214756	1.0933214756e-3
3613.1	0.0010933517363	1.0933517363e-3
3613.2	0.0010933819971	1.0933819971e-3
3613.3	0.0010934122579	1.0934122579e-3
3613.4	0.0010934425186	1.0934425186e-3
3613.5	0.0010934727794	1.0934727794e-3
3613.6	0.0010935030402	1.0935030402e-3
3613.7	0.0010935333009	1.0935333009e-3
3613.8	0.0010935635617	1.0935635617e-3
3613.9	0.0010935938225	1.0935938225e-3

3614	0.0010936240832	1.0936240832e-3
3614.1	0.001093654344	1.093654344e-3
3614.2	0.0010936846048	1.0936846048e-3
3614.3	0.0010937148655	1.0937148655e-3
3614.4	0.0010937451263	1.0937451263e-3
3614.5	0.0010937753871	1.0937753871e-3
3614.6	0.0010938056478	1.0938056478e-3
3614.7	0.0010938359086	1.0938359086e-3
3614.8	0.0010938661694	1.0938661694e-3
3614.9	0.0010938964301	1.0938964301e-3
3615	0.0010939266909	1.0939266909e-3
3615.1	0.0010939569517	1.0939569517e-3
3615.2	0.0010939872124	1.0939872124e-3
3615.3	0.0010940174732	1.0940174732e-3
3615.4	0.001094047734	1.094047734e-3
3615.5	0.0010940779947	1.0940779947e-3
3615.6	0.0010941082555	1.0941082555e-3
3615.7	0.0010941385163	1.0941385163e-3
3615.8	0.001094168777	1.094168777e-3
3615.9	0.0010941990378	1.0941990378e-3
3616	0.0010942292986	1.0942292986e-3
3616.1	0.0010942595593	1.0942595593e-3
3616.2	0.0010942898201	1.0942898201e-3
3616.3	0.0010943200809	1.0943200809e-3
3616.4	0.0010943503416	1.0943503416e-3
3616.5	0.0010943806024	1.0943806024e-3
3616.6	0.0010944108632	1.0944108632e-3
3616.7	0.0010944411239	1.0944411239e-3
3616.8	0.0010944713847	1.0944713847e-3
3616.9	0.0010945016455	1.0945016455e-3
3617	0.0010945319062	1.0945319062e-3
3617.1	0.001094562167	1.094562167e-3
3617.2	0.0010945924278	1.0945924278e-3
3617.3	0.0010946226885	1.0946226885e-3
3617.4	0.0010946529493	1.0946529493e-3
3617.5	0.0010946832101	1.0946832101e-3
3617.6	0.0010947134708	1.0947134708e-3
3617.7	0.0010947437316	1.0947437316e-3

3617.8	0.0010947739923	1.0947739923e-3
3617.9	0.0010948042531	1.0948042531e-3
3618	0.0010948345139	1.0948345139e-3
3618.1	0.0010948647746	1.0948647746e-3
3618.2	0.0010948950354	1.0948950354e-3
3618.3	0.0010949252962	1.0949252962e-3
3618.4	0.0010949555569	1.09495555569e-3
3618.5	0.0010949858177	1.0949858177e-3
3618.6	0.0010950160785	1.0950160785e-3
3618.7	0.0010950463392	1.0950463392e-3
3618.8	0.0010950766	1.0950766e-3
3618.9	0.0010951068608	1.0951068608e-3
3619	0.0010951371215	1.0951371215e-3
3619.1	0.0010951673823	1.0951673823e-3
3619.2	0.0010951976431	1.0951976431e-3
3619.3	0.0010952279038	1.0952279038e-3
3619.4	0.0010952581646	1.0952581646e-3
3619.5	0.0010952884254	1.0952884254e-3
3619.6	0.0010953186861	1.0953186861e-3
3619.7	0.0010953489469	1.0953489469e-3
3619.8	0.0010953792077	1.0953792077e-3
3619.9	0.0010954094684	1.0954094684e-3
3620	0.0010954397292	1.0954397292e-3
3620.1	0.00109546999	1.09546999e-3
3620.2	0.0010955002507	1.0955002507e-3
3620.3	0.0010955305115	1.0955305115e-3
3620.4	0.0010955607723	1.0955607723e-3
3620.5	0.001095591033	1.095591033e-3
3620.6	0.0010956212938	1.0956212938e-3
3620.7	0.0010956515546	1.0956515546e-3
3620.8	0.0010956818153	1.0956818153e-3
3620.9	0.0010957120761	1.0957120761e-3
3621	0.0010957423369	1.0957423369e-3
3621.1	0.0010957725976	1.0957725976e-3
3621.2	0.0010958028584	1.0958028584e-3
3621.3	0.0010958331192	1.0958331192e-3
3621.4	0.0010958633799	1.0958633799e-3
3621.5	0.0010958936407	1.0958936407e-3

3621.6	0.0010959239015	1.0959239015e-3
3621.7	0.0010959541622	1.0959541622e-3
3621.8	0.001095984423	1.095984423e-3
3621.9	0.0010960146838	1.0960146838e-3
3622	0.0010960449445	1.0960449445e-3
3622.1	0.0010960752053	1.0960752053e-3
3622.2	0.0010961054661	1.0961054661e-3
3622.3	0.0010961357268	1.0961357268e-3
3622.4	0.0010961659876	1.0961659876e-3
3622.5	0.0010961962484	1.0961962484e-3
3622.6	0.0010962265091	1.0962265091e-3
3622.7	0.0010962567699	1.0962567699e-3
3622.8	0.0010962870306	1.0962870306e-3
3622.9	0.0010963172914	1.0963172914e-3
3623	0.0010963475522	1.0963475522e-3
3623.1	0.0010963778129	1.0963778129e-3
3623.2	0.0010964080737	1.0964080737e-3
3623.3	0.0010964383345	1.0964383345e-3
3623.4	0.0010964685952	1.0964685952e-3
3623.5	0.001096498856	1.096498856e-3
3623.6	0.0010965291168	1.0965291168e-3
3623.7	0.0010965593775	1.0965593775e-3
3623.8	0.0010965896383	1.0965896383e-3
3623.9	0.0010966198991	1.0966198991e-3
3624	0.0010966501598	1.0966501598e-3
3624.1	0.0010966804206	1.0966804206e-3
3624.2	0.0010967106814	1.0967106814e-3
3624.3	0.0010967409421	1.0967409421e-3
3624.4	0.0010967712029	1.0967712029e-3
3624.5	0.0010968014637	1.0968014637e-3
3624.6	0.0010968317244	1.0968317244e-3
3624.7	0.0010968619852	1.0968619852e-3
3624.8	0.001096892246	1.096892246e-3
3624.9	0.0010969225067	1.0969225067e-3
3625	0.0010969527675	1.0969527675e-3
3625.1	0.0010969830283	1.0969830283e-3
3625.2	0.001097013289	1.097013289e-3
3625.3	0.0010970435498	1.0970435498e-3

3625.4	0.0010970738106	1.0970738106e-3
3625.5	0.0010971040713	1.0971040713e-3
3625.6	0.0010971343321	1.0971343321e-3
3625.7	0.0010971645929	1.0971645929e-3
3625.8	0.0010971948536	1.0971948536e-3
3625.9	0.0010972251144	1.0972251144e-3
3626	0.0010972553752	1.0972553752e-3
3626.1	0.0010972856359	1.0972856359e-3
3626.2	0.0010973158967	1.0973158967e-3
3626.3	0.0010973461575	1.0973461575e-3
3626.4	0.0010973764182	1.0973764182e-3
3626.5	0.001097406679	1.097406679e-3
3626.6	0.0010974369398	1.0974369398e-3
3626.7	0.0010974672005	1.0974672005e-3
3626.8	0.0010974974613	1.0974974613e-3
3626.9	0.0010975277221	1.0975277221e-3
3627	0.0010975579828	1.0975579828e-3
3627.1	0.0010975882436	1.0975882436e-3
3627.2	0.0010976185044	1.0976185044e-3
3627.3	0.0010976487651	1.0976487651e-3
3627.4	0.0010976790259	1.0976790259e-3
3627.5	0.0010977092867	1.0977092867e-3
3627.6	0.0010977395474	1.0977395474e-3
3627.7	0.0010977698082	1.0977698082e-3
3627.8	0.0010978000689	1.0978000689e-3
3627.9	0.0010978303297	1.0978303297e-3
3628	0.0010978605905	1.0978605905e-3
3628.1	0.0010978908512	1.0978908512e-3
3628.2	0.001097921112	1.097921112e-3
3628.3	0.0010979513728	1.0979513728e-3
3628.4	0.0010979816335	1.0979816335e-3
3628.5	0.0010980118943	1.0980118943e-3
3628.6	0.0010980421551	1.0980421551e-3
3628.7	0.0010980724158	1.0980724158e-3
3628.8	0.0010981026766	1.0981026766e-3
3628.9	0.0010981329374	1.0981329374e-3
3629	0.0010981631981	1.0981631981e-3
3629.1	0.0010981934589	1.0981934589e-3

3629.2	0.0010982237197	1.0982237197e-3
3629.3	0.0010982539804	1.0982539804e-3
3629.4	0.0010982842412	1.0982842412e-3
3629.5	0.001098314502	1.098314502e-3
3629.6	0.0010983447627	1.0983447627e-3
3629.7	0.0010983750235	1.0983750235e-3
3629.8	0.0010984052843	1.0984052843e-3
3629.9	0.001098435545	1.098435545e-3
3630	0.0010984658058	1.0984658058e-3
3630.1	0.0010984960666	1.0984960666e-3
3630.2	0.0010985263273	1.0985263273e-3
3630.3	0.0010985565881	1.0985565881e-3
3630.4	0.0010985868489	1.0985868489e-3
3630.5	0.0010986171096	1.0986171096e-3
3630.6	0.0010986473704	1.0986473704e-3
3630.7	0.0010986776312	1.0986776312e-3
3630.8	0.0010987078919	1.0987078919e-3
3630.9	0.0010987381527	1.0987381527e-3
3631	0.0010987684135	1.0987684135e-3
3631.1	0.0010987986742	1.0987986742e-3
3631.2	0.001098828935	1.098828935e-3
3631.3	0.0010988591958	1.0988591958e-3
3631.4	0.0010988894565	1.0988894565e-3
3631.5	0.0010989197173	1.0989197173e-3
3631.6	0.0010989499781	1.0989499781e-3
3631.7	0.0010989802388	1.0989802388e-3
3631.8	0.0010990104996	1.0990104996e-3
3631.9	0.0010990407604	1.0990407604e-3
3632	0.0010990710211	1.0990710211e-3
3632.1	0.0010991012819	1.0991012819e-3
3632.2	0.0010991315427	1.0991315427e-3
3632.3	0.0010991618034	1.0991618034e-3
3632.4	0.0010991920642	1.0991920642e-3
3632.5	0.001099222325	1.099222325e-3
3632.6	0.0010992525857	1.0992525857e-3
3632.7	0.0010992828465	1.0992828465e-3
3632.8	0.0010993131072	1.0993131072e-3
3632.9	0.001099343368	1.099343368e-3

3633	0.0010993736288	1.0993736288e-3
3633.1	0.0010994038895	1.0994038895e-3
3633.2	0.0010994341503	1.0994341503e-3
3633.3	0.0010994644111	1.0994644111e-3
3633.4	0.0010994946718	1.0994946718e-3
3633.5	0.0010995249326	1.0995249326e-3
3633.6	0.0010995551934	1.0995551934e-3
3633.7	0.0010995854541	1.0995854541e-3
3633.8	0.0010996157149	1.0996157149e-3
3633.9	0.0010996459757	1.0996459757e-3
3634	0.0010996762364	1.0996762364e-3
3634.1	0.0010997064972	1.0997064972e-3
3634.2	0.001099736758	1.099736758e-3
3634.3	0.0010997670187	1.0997670187e-3
3634.4	0.0010997972795	1.0997972795e-3
3634.5	0.0010998275403	1.0998275403e-3
3634.6	0.001099857801	1.099857801e-3
3634.7	0.0010998880618	1.0998880618e-3
3634.8	0.0010999183226	1.0999183226e-3
3634.9	0.0010999485833	1.0999485833e-3
3635	0.0010999788441	1.0999788441e-3
3635.1	0.0011000091049	1.1000091049e-3
3635.2	0.0011000393656	1.1000393656e-3
3635.3	0.0011000696264	1.1000696264e-3
3635.4	0.0011000998872	1.1000998872e-3
3635.5	0.0011001301479	1.1001301479e-3
3635.6	0.0011001604087	1.1001604087e-3
3635.7	0.0011001906695	1.1001906695e-3
3635.8	0.0011002209302	1.1002209302e-3
3635.9	0.001100251191	1.100251191e-3
3636	0.0011002814518	1.1002814518e-3
3636.1	0.0011003117125	1.1003117125e-3
3636.2	0.0011003419733	1.1003419733e-3
3636.3	0.0011003722341	1.1003722341e-3
3636.4	0.0011004024948	1.1004024948e-3
3636.5	0.0011004327556	1.1004327556e-3
3636.6	0.0011004630164	1.1004630164e-3
3636.7	0.0011004932771	1.1004932771e-3

3636.8	0.0011005235379	1.1005235379e-3
3636.9	0.0011005537987	1.1005537987e-3
3637	0.0011005840594	1.1005840594e-3
3637.1	0.0011006143202	1.1006143202e-3
3637.2	0.001100644581	1.100644581e-3
3637.3	0.0011006748417	1.1006748417e-3
3637.4	0.0011007051025	1.1007051025e-3
3637.5	0.0011007353633	1.1007353633e-3
3637.6	0.001100765624	1.100765624e-3
3637.7	0.0011007958848	1.1007958848e-3
3637.8	0.0011008261455	1.1008261455e-3
3637.9	0.0011008564063	1.1008564063e-3
3638	0.0011008866671	1.1008866671e-3
3638.1	0.0011009169278	1.1009169278e-3
3638.2	0.0011009471886	1.1009471886e-3
3638.3	0.0011009774494	1.1009774494e-3
3638.4	0.0011010077101	1.1010077101e-3
3638.5	0.0011010379709	1.1010379709e-3
3638.6	0.0011010682317	1.1010682317e-3
3638.7	0.0011010984924	1.1010984924e-3
3638.8	0.0011011287532	1.1011287532e-3
3638.9	0.001101159014	1.101159014e-3
3639	0.0011011892747	1.1011892747e-3
3639.1	0.0011012195355	1.1012195355e-3
3639.2	0.0011012497963	1.1012497963e-3
3639.3	0.001101280057	1.101280057e-3
3639.4	0.0011013103178	1.1013103178e-3
3639.5	0.0011013405786	1.1013405786e-3
3639.6	0.0011013708393	1.1013708393e-3
3639.7	0.0011014011001	1.1014011001e-3
3639.8	0.0011014313609	1.1014313609e-3
3639.9	0.0011014616216	1.1014616216e-3
3640	0.0011014918824	1.1014918824e-3
3640.1	0.0011015221432	1.1015221432e-3
3640.2	0.0011015524039	1.1015524039e-3
3640.3	0.0011015826647	1.1015826647e-3
3640.4	0.0011016129255	1.1016129255e-3
3640.5	0.0011016431862	1.1016431862e-3

3640.6	0.001101673447	1.101673447e-3
3640.7	0.0011017037078	1.1017037078e-3
3640.8	0.0011017339685	1.1017339685e-3
3640.9	0.0011017642293	1.1017642293e-3
3641	0.0011017944901	1.1017944901e-3
3641.1	0.0011018247508	1.1018247508e-3
3641.2	0.0011018550116	1.1018550116e-3
3641.3	0.0011018852724	1.1018852724e-3
3641.4	0.0011019155331	1.1019155331e-3
3641.5	0.0011019457939	1.1019457939e-3
3641.6	0.0011019760547	1.1019760547e-3
3641.7	0.0011020063154	1.1020063154e-3
3641.8	0.0011020365762	1.1020365762e-3
3641.9	0.001102066837	1.102066837e-3
3642	0.0011020970977	1.1020970977e-3
3642.1	0.0011021273585	1.1021273585e-3
3642.2	0.0011021576193	1.1021576193e-3
3642.3	0.00110218788	1.10218788e-3
3642.4	0.0011022181408	1.1022181408e-3
3642.5	0.0011022484016	1.1022484016e-3
3642.6	0.0011022786623	1.1022786623e-3
3642.7	0.0011023089231	1.1023089231e-3
3642.8	0.0011023391838	1.1023391838e-3
3642.9	0.0011023694446	1.1023694446e-3
3643	0.0011023997054	1.1023997054e-3
3643.1	0.0011024299661	1.1024299661e-3
3643.2	0.0011024602269	1.1024602269e-3
3643.3	0.0011024904877	1.1024904877e-3
3643.4	0.0011025207484	1.1025207484e-3
3643.5	0.0011025510092	1.1025510092e-3
3643.6	0.00110258127	1.10258127e-3
3643.7	0.0011026115307	1.1026115307e-3
3643.8	0.0011026417915	1.1026417915e-3
3643.9	0.0011026720523	1.1026720523e-3
3644	0.001102702313	1.102702313e-3
3644.1	0.0011027325738	1.1027325738e-3
3644.2	0.0011027628346	1.1027628346e-3
3644.3	0.0011027930953	1.1027930953e-3

3644.4	0.0011028233561	1.1028233561e-3
3644.5	0.0011028536169	1.1028536169e-3
3644.6	0.0011028838776	1.1028838776e-3
3644.7	0.0011029141384	1.1029141384e-3
3644.8	0.0011029443992	1.1029443992e-3
3644.9	0.0011029746599	1.1029746599e-3
3645	0.0011030049207	1.1030049207e-3
3645.1	0.0011030351815	1.1030351815e-3
3645.2	0.0011030654422	1.1030654422e-3
3645.3	0.001103095703	1.103095703e-3
3645.4	0.0011031259638	1.1031259638e-3
3645.5	0.0011031562245	1.1031562245e-3
3645.6	0.0011031864853	1.1031864853e-3
3645.7	0.0011032167461	1.1032167461e-3
3645.8	0.0011032470068	1.1032470068e-3
3645.9	0.0011032772676	1.1032772676e-3
3646	0.0011033075284	1.1033075284e-3
3646.1	0.0011033377891	1.1033377891e-3
3646.2	0.0011033680499	1.1033680499e-3
3646.3	0.0011033983107	1.1033983107e-3
3646.4	0.0011034285714	1.1034285714e-3
3646.5	0.0011034588322	1.1034588322e-3
3646.6	0.001103489093	1.103489093e-3
3646.7	0.0011035193537	1.1035193537e-3
3646.8	0.0011035496145	1.1035496145e-3
3646.9	0.0011035798753	1.1035798753e-3
3647	0.001103610136	1.103610136e-3
3647.1	0.0011036403968	1.1036403968e-3
3647.2	0.0011036706576	1.1036706576e-3
3647.3	0.0011037009183	1.1037009183e-3
3647.4	0.0011037311791	1.1037311791e-3
3647.5	0.0011037614399	1.1037614399e-3
3647.6	0.0011037917006	1.1037917006e-3
3647.7	0.0011038219614	1.1038219614e-3
3647.8	0.0011038522221	1.1038522221e-3
3647.9	0.0011038824829	1.1038824829e-3
3648	0.0011039127437	1.1039127437e-3
3648.1	0.0011039430044	1.1039430044e-3

3648.2	0.0011039732652	1.1039732652e-3
3648.3	0.001104003526	1.104003526e-3
3648.4	0.0011040337867	1.1040337867e-3
3648.5	0.0011040640475	1.1040640475e-3
3648.6	0.0011040943083	1.1040943083e-3
3648.7	0.001104124569	1.104124569e-3
3648.8	0.0011041548298	1.1041548298e-3
3648.9	0.0011041850906	1.1041850906e-3
3649	0.0011042153513	1.1042153513e-3
3649.1	0.0011042456121	1.1042456121e-3
3649.2	0.0011042758729	1.1042758729e-3
3649.3	0.0011043061336	1.1043061336e-3
3649.4	0.0011043363944	1.1043363944e-3
3649.5	0.0011043666552	1.1043666552e-3
3649.6	0.0011043969159	1.1043969159e-3
3649.7	0.0011044271767	1.1044271767e-3
3649.8	0.0011044574375	1.1044574375e-3
3649.9	0.0011044876982	1.1044876982e-3
3650	0.001104517959	1.104517959e-3
3650.1	0.0011045482198	1.1045482198e-3
3650.2	0.0011045784805	1.1045784805e-3
3650.3	0.0011046087413	1.1046087413e-3
3650.4	0.0011046390021	1.1046390021e-3
3650.5	0.0011046692628	1.1046692628e-3
3650.6	0.0011046995236	1.1046995236e-3
3650.7	0.0011047297844	1.1047297844e-3
3650.8	0.0011047600451	1.1047600451e-3
3650.9	0.0011047903059	1.1047903059e-3
3651	0.0011048205667	1.1048205667e-3
3651.1	0.0011048508274	1.1048508274e-3
3651.2	0.0011048810882	1.1048810882e-3
3651.3	0.001104911349	1.104911349e-3
3651.4	0.0011049416097	1.1049416097e-3
3651.5	0.0011049718705	1.1049718705e-3
3651.6	0.0011050021313	1.1050021313e-3
3651.7	0.001105032392	1.105032392e-3
3651.8	0.0011050626528	1.1050626528e-3
3651.9	0.0011050929136	1.1050929136e-3

3652	0.0011051231743	1.1051231743e-3
3652.1	0.0011051534351	1.1051534351e-3
3652.2	0.0011051836959	1.1051836959e-3
3652.3	0.0011052139566	1.1052139566e-3
3652.4	0.0011052442174	1.1052442174e-3
3652.5	0.0011052744782	1.1052744782e-3
3652.6	0.0011053047389	1.1053047389e-3
3652.7	0.0011053349997	1.1053349997e-3
3652.8	0.0011053652604	1.1053652604e-3
3652.9	0.0011053955212	1.1053955212e-3
3653	0.001105425782	1.105425782e-3
3653.1	0.0011054560427	1.1054560427e-3
3653.2	0.0011054863035	1.1054863035e-3
3653.3	0.0011055165643	1.1055165643e-3
3653.4	0.001105546825	1.105546825e-3
3653.5	0.0011055770858	1.1055770858e-3
3653.6	0.0011056073466	1.1056073466e-3
3653.7	0.0011056376073	1.1056376073e-3
3653.8	0.0011056678681	1.1056678681e-3
3653.9	0.0011056981289	1.1056981289e-3
3654	0.0011057283896	1.1057283896e-3
3654.1	0.0011057586504	1.1057586504e-3
3654.2	0.0011057889112	1.1057889112e-3
3654.3	0.0011058191719	1.1058191719e-3
3654.4	0.0011058494327	1.1058494327e-3
3654.5	0.0011058796935	1.1058796935e-3
3654.6	0.0011059099542	1.1059099542e-3
3654.7	0.001105940215	1.105940215e-3
3654.8	0.0011059704758	1.1059704758e-3
3654.9	0.0011060007365	1.1060007365e-3
3655	0.0011060309973	1.1060309973e-3
3655.1	0.0011060612581	1.1060612581e-3
3655.2	0.0011060915188	1.1060915188e-3
3655.3	0.0011061217796	1.1061217796e-3
3655.4	0.0011061520404	1.1061520404e-3
3655.5	0.0011061823011	1.1061823011e-3
3655.6	0.0011062125619	1.1062125619e-3
3655.7	0.0011062428227	1.1062428227e-3

3655.8	0.0011062730834	1.1062730834e-3
3655.9	0.0011063033442	1.1063033442e-3
3656	0.001106333605	1.106333605e-3
3656.1	0.0011063638657	1.1063638657e-3
3656.2	0.0011063941265	1.1063941265e-3
3656.3	0.0011064243873	1.1064243873e-3
3656.4	0.001106454648	1.106454648e-3
3656.5	0.0011064849088	1.1064849088e-3
3656.6	0.0011065151696	1.1065151696e-3
3656.7	0.0011065454303	1.1065454303e-3
3656.8	0.0011065756911	1.1065756911e-3
3656.9	0.0011066059519	1.1066059519e-3
3657	0.0011066362126	1.1066362126e-3
3657.1	0.0011066664734	1.1066664734e-3
3657.2	0.0011066967342	1.1066967342e-3
3657.3	0.0011067269949	1.1067269949e-3
3657.4	0.0011067572557	1.1067572557e-3
3657.5	0.0011067875165	1.1067875165e-3
3657.6	0.0011068177772	1.1068177772e-3
3657.7	0.001106848038	1.106848038e-3
3657.8	0.0011068782987	1.1068782987e-3
3657.9	0.0011069085595	1.1069085595e-3
3658	0.0011069388203	1.1069388203e-3
3658.1	0.001106969081	1.106969081e-3
3658.2	0.0011069993418	1.1069993418e-3
3658.3	0.0011070296026	1.1070296026e-3
3658.4	0.0011070598633	1.1070598633e-3
3658.5	0.0011070901241	1.1070901241e-3
3658.6	0.0011071203849	1.1071203849e-3
3658.7	0.0011071506456	1.1071506456e-3
3658.8	0.0011071809064	1.1071809064e-3
3658.9	0.0011072111672	1.1072111672e-3
3659	0.0011072414279	1.1072414279e-3
3659.1	0.0011072716887	1.1072716887e-3
3659.2	0.0011073019495	1.1073019495e-3
3659.3	0.0011073322102	1.1073322102e-3
3659.4	0.001107362471	1.107362471e-3
3659.5	0.0011073927318	1.1073927318e-3

3659.6	0.0011074229925	1.1074229925e-3
3659.7	0.0011074532533	1.1074532533e-3
3659.8	0.0011074835141	1.1074835141e-3
3659.9	0.0011075137748	1.1075137748e-3
3660	0.0011075440356	1.1075440356e-3
3660.1	0.0011075742964	1.1075742964e-3
3660.2	0.0011076045571	1.1076045571e-3
3660.3	0.0011076348179	1.1076348179e-3
3660.4	0.0011076650787	1.1076650787e-3
3660.5	0.0011076953394	1.1076953394e-3
3660.6	0.0011077256002	1.1077256002e-3
3660.7	0.001107755861	1.107755861e-3
3660.8	0.0011077861217	1.1077861217e-3
3660.9	0.0011078163825	1.1078163825e-3
3661	0.0011078466433	1.1078466433e-3
3661.1	0.001107876904	1.107876904e-3
3661.2	0.0011079071648	1.1079071648e-3
3661.3	0.0011079374256	1.1079374256e-3
3661.4	0.0011079676863	1.1079676863e-3
3661.5	0.0011079979471	1.1079979471e-3
3661.6	0.0011080282079	1.1080282079e-3
3661.7	0.0011080584686	1.1080584686e-3
3661.8	0.0011080887294	1.1080887294e-3
3661.9	0.0011081189902	1.1081189902e-3
3662	0.0011081492509	1.1081492509e-3
3662.1	0.0011081795117	1.1081795117e-3
3662.2	0.0011082097725	1.1082097725e-3
3662.3	0.0011082400332	1.1082400332e-3
3662.4	0.001108270294	1.108270294e-3
3662.5	0.0011083005548	1.1083005548e-3
3662.6	0.0011083308155	1.1083308155e-3
3662.7	0.0011083610763	1.1083610763e-3
3662.8	0.001108391337	1.108391337e-3
3662.9	0.0011084215978	1.1084215978e-3
3663	0.0011084518586	1.1084518586e-3
3663.1	0.0011084821193	1.1084821193e-3
3663.2	0.0011085123801	1.1085123801e-3
3663.3	0.0011085426409	1.1085426409e-3

3663.4	0.0011085729016	1.1085729016e-3
3663.5	0.0011086031624	1.1086031624e-3
3663.6	0.0011086334232	1.1086334232e-3
3663.7	0.0011086636839	1.1086636839e-3
3663.8	0.0011086939447	1.1086939447e-3
3663.9	0.0011087242055	1.1087242055e-3
3664	0.0011087544662	1.1087544662e-3
3664.1	0.001108784727	1.108784727e-3
3664.2	0.0011088149878	1.1088149878e-3
3664.3	0.0011088452485	1.1088452485e-3
3664.4	0.0011088755093	1.1088755093e-3
3664.5	0.0011089057701	1.1089057701e-3
3664.6	0.0011089360308	1.1089360308e-3
3664.7	0.0011089662916	1.1089662916e-3
3664.8	0.0011089965524	1.1089965524e-3
3664.9	0.0011090268131	1.1090268131e-3
3665	0.0011090570739	1.1090570739e-3
3665.1	0.0011090873347	1.1090873347e-3
3665.2	0.0011091175954	1.1091175954e-3
3665.3	0.0011091478562	1.1091478562e-3
3665.4	0.001109178117	1.109178117e-3
3665.5	0.0011092083777	1.1092083777e-3
3665.6	0.0011092386385	1.1092386385e-3
3665.7	0.0011092688993	1.1092688993e-3
3665.8	0.00110929916	1.10929916e-3
3665.9	0.0011093294208	1.1093294208e-3
3666	0.0011093596816	1.1093596816e-3
3666.1	0.0011093899423	1.1093899423e-3
3666.2	0.0011094202031	1.1094202031e-3
3666.3	0.0011094504639	1.1094504639e-3
3666.4	0.0011094807246	1.1094807246e-3
3666.5	0.0011095109854	1.1095109854e-3
3666.6	0.0011095412462	1.1095412462e-3
3666.7	0.0011095715069	1.1095715069e-3
3666.8	0.0011096017677	1.1096017677e-3
3666.9	0.0011096320285	1.1096320285e-3
3667	0.0011096622892	1.1096622892e-3
3667.1	0.00110969255	1.10969255e-3

3667.2	0.0011097228108	1.1097228108e-3
3667.3	0.0011097530715	1.1097530715e-3
3667.4	0.0011097833323	1.1097833323e-3
3667.5	0.0011098135931	1.1098135931e-3
3667.6	0.0011098438538	1.1098438538e-3
3667.7	0.0011098741146	1.1098741146e-3
3667.8	0.0011099043753	1.1099043753e-3
3667.9	0.0011099346361	1.1099346361e-3
3668	0.0011099648969	1.1099648969e-3
3668.1	0.0011099951576	1.1099951576e-3
3668.2	0.0011100254184	1.1100254184e-3
3668.3	0.0011100556792	1.1100556792e-3
3668.4	0.0011100859399	1.1100859399e-3
3668.5	0.0011101162007	1.1101162007e-3
3668.6	0.0011101464615	1.1101464615e-3
3668.7	0.0011101767222	1.1101767222e-3
3668.8	0.001110206983	1.110206983e-3
3668.9	0.0011102372438	1.1102372438e-3
3669	0.0011102675045	1.1102675045e-3
3669.1	0.0011102977653	1.1102977653e-3
3669.2	0.0011103280261	1.1103280261e-3
3669.3	0.0011103582868	1.1103582868e-3
3669.4	0.0011103885476	1.1103885476e-3
3669.5	0.0011104188084	1.1104188084e-3
3669.6	0.0011104490691	1.1104490691e-3
3669.7	0.0011104793299	1.1104793299e-3
3669.8	0.0011105095907	1.1105095907e-3
3669.9	0.0011105398514	1.1105398514e-3
3670	0.0011105701122	1.1105701122e-3
3670.1	0.001110600373	1.110600373e-3
3670.2	0.0011106306337	1.1106306337e-3
3670.3	0.0011106608945	1.1106608945e-3
3670.4	0.0011106911553	1.1106911553e-3
3670.5	0.001110721416	1.110721416e-3
3670.6	0.0011107516768	1.1107516768e-3
3670.7	0.0011107819376	1.1107819376e-3
3670.8	0.0011108121983	1.1108121983e-3
3670.9	0.0011108424591	1.1108424591e-3

3671	0.0011108727199	1.1108727199e-3
3671.1	0.0011109029806	1.1109029806e-3
3671.2	0.0011109332414	1.1109332414e-3
3671.3	0.0011109635022	1.1109635022e-3
3671.4	0.0011109937629	1.1109937629e-3
3671.5	0.0011110240237	1.1110240237e-3
3671.6	0.0011110542845	1.1110542845e-3
3671.7	0.0011110845452	1.1110845452e-3
3671.8	0.001111114806	1.111114806e-3
3671.9	0.0011111450668	1.1111450668e-3
3672	0.0011111753275	1.1111753275e-3
3672.1	0.0011112055883	1.1112055883e-3
3672.2	0.0011112358491	1.1112358491e-3
3672.3	0.0011112661098	1.1112661098e-3
3672.4	0.0011112963706	1.1112963706e-3
3672.5	0.0011113266314	1.1113266314e-3
3672.6	0.0011113568921	1.1113568921e-3
3672.7	0.0011113871529	1.1113871529e-3
3672.8	0.0011114174136	1.1114174136e-3
3672.9	0.0011114476744	1.1114476744e-3
3673	0.0011114779352	1.1114779352e-3
3673.1	0.0011115081959	1.1115081959e-3
3673.2	0.0011115384567	1.1115384567e-3
3673.3	0.0011115687175	1.1115687175e-3
3673.4	0.0011115989782	1.1115989782e-3
3673.5	0.001111629239	1.111629239e-3
3673.6	0.0011116594998	1.1116594998e-3
3673.7	0.0011116897605	1.1116897605e-3
3673.8	0.0011117200213	1.1117200213e-3
3673.9	0.0011117502821	1.1117502821e-3
3674	0.0011117805428	1.1117805428e-3
3674.1	0.0011118108036	1.1118108036e-3
3674.2	0.0011118410644	1.1118410644e-3
3674.3	0.0011118713251	1.1118713251e-3
3674.4	0.0011119015859	1.1119015859e-3
3674.5	0.0011119318467	1.1119318467e-3
3674.6	0.0011119621074	1.1119621074e-3
3674.7	0.0011119923682	1.1119923682e-3

3674.8	0.001112022629	1.112022629e-3
3674.9	0.0011120528897	1.1120528897e-3
3675	0.0011120831505	1.1120831505e-3
3675.1	0.0011121134113	1.1121134113e-3
3675.2	0.001112143672	1.112143672e-3
3675.3	0.0011121739328	1.1121739328e-3
3675.4	0.0011122041936	1.1122041936e-3
3675.5	0.0011122344543	1.1122344543e-3
3675.6	0.0011122647151	1.1122647151e-3
3675.7	0.0011122949759	1.1122949759e-3
3675.8	0.0011123252366	1.1123252366e-3
3675.9	0.0011123554974	1.1123554974e-3
3676	0.0011123857582	1.1123857582e-3
3676.1	0.0011124160189	1.1124160189e-3
3676.2	0.0011124462797	1.1124462797e-3
3676.3	0.0011124765405	1.1124765405e-3
3676.4	0.0011125068012	1.1125068012e-3
3676.5	0.001112537062	1.112537062e-3
3676.6	0.0011125673228	1.1125673228e-3
3676.7	0.0011125975835	1.1125975835e-3
3676.8	0.0011126278443	1.1126278443e-3
3676.9	0.0011126581051	1.1126581051e-3
3677	0.0011126883658	1.1126883658e-3
3677.1	0.0011127186266	1.1127186266e-3
3677.2	0.0011127488874	1.1127488874e-3
3677.3	0.0011127791481	1.1127791481e-3
3677.4	0.0011128094089	1.1128094089e-3
3677.5	0.0011128396697	1.1128396697e-3
3677.6	0.0011128699304	1.1128699304e-3
3677.7	0.0011129001912	1.1129001912e-3
3677.8	0.0011129304519	1.1129304519e-3
3677.9	0.0011129607127	1.1129607127e-3
3678	0.0011129909735	1.1129909735e-3
3678.1	0.0011130212342	1.1130212342e-3
3678.2	0.001113051495	1.113051495e-3
3678.3	0.0011130817558	1.1130817558e-3
3678.4	0.0011131120165	1.1131120165e-3
3678.5	0.0011131422773	1.1131422773e-3

3678.6	0.0011131725381	1.1131725381e-3
3678.7	0.0011132027988	1.1132027988e-3
3678.8	0.0011132330596	1.1132330596e-3
3678.9	0.0011132633204	1.1132633204e-3
3679	0.0011132935811	1.1132935811e-3
3679.1	0.0011133238419	1.1133238419e-3
3679.2	0.0011133541027	1.1133541027e-3
3679.3	0.0011133843634	1.1133843634e-3
3679.4	0.0011134146242	1.1134146242e-3
3679.5	0.001113444885	1.113444885e-3
3679.6	0.0011134751457	1.1134751457e-3
3679.7	0.0011135054065	1.1135054065e-3
3679.8	0.0011135356673	1.1135356673e-3
3679.9	0.001113565928	1.113565928e-3
3680	0.0011135961888	1.1135961888e-3
3680.1	0.0011136264496	1.1136264496e-3
3680.2	0.0011136567103	1.1136567103e-3
3680.3	0.0011136869711	1.1136869711e-3
3680.4	0.0011137172319	1.1137172319e-3
3680.5	0.0011137474926	1.1137474926e-3
3680.6	0.0011137777534	1.1137777534e-3
3680.7	0.0011138080142	1.1138080142e-3
3680.8	0.0011138382749	1.1138382749e-3
3680.9	0.0011138685357	1.1138685357e-3
3681	0.0011138987965	1.1138987965e-3
3681.1	0.0011139290572	1.1139290572e-3
3681.2	0.001113959318	1.113959318e-3
3681.3	0.0011139895788	1.1139895788e-3
3681.4	0.0011140198395	1.1140198395e-3
3681.5	0.0011140501003	1.1140501003e-3
3681.6	0.0011140803611	1.1140803611e-3
3681.7	0.0011141106218	1.1141106218e-3
3681.8	0.0011141408826	1.1141408826e-3
3681.9	0.0011141711434	1.1141711434e-3
3682	0.0011142014041	1.1142014041e-3
3682.1	0.0011142316649	1.1142316649e-3
3682.2	0.0011142619257	1.1142619257e-3
3682.3	0.0011142921864	1.1142921864e-3

3682.4	0.0011143224472	1.1143224472e-3
3682.5	0.001114352708	1.114352708e-3
3682.6	0.0011143829687	1.1143829687e-3
3682.7	0.0011144132295	1.1144132295e-3
3682.8	0.0011144434902	1.1144434902e-3
3682.9	0.001114473751	1.114473751e-3
3683	0.0011145040118	1.1145040118e-3
3683.1	0.0011145342725	1.1145342725e-3
3683.2	0.0011145645333	1.1145645333e-3
3683.3	0.0011145947941	1.1145947941e-3
3683.4	0.0011146250548	1.1146250548e-3
3683.5	0.0011146553156	1.1146553156e-3
3683.6	0.0011146855764	1.1146855764e-3
3683.7	0.0011147158371	1.1147158371e-3
3683.8	0.0011147460979	1.1147460979e-3
3683.9	0.0011147763587	1.1147763587e-3
3684	0.0011148066194	1.1148066194e-3
3684.1	0.0011148368802	1.1148368802e-3
3684.2	0.001114867141	1.114867141e-3
3684.3	0.0011148974017	1.1148974017e-3
3684.4	0.0011149276625	1.1149276625e-3
3684.5	0.0011149579233	1.1149579233e-3
3684.6	0.001114988184	1.114988184e-3
3684.7	0.0011150184448	1.1150184448e-3
3684.8	0.0011150487056	1.1150487056e-3
3684.9	0.0011150789663	1.1150789663e-3
3685	0.0011151092271	1.1151092271e-3
3685.1	0.0011151394879	1.1151394879e-3
3685.2	0.0011151697486	1.1151697486e-3
3685.3	0.0011152000094	1.1152000094e-3
3685.4	0.0011152302702	1.1152302702e-3
3685.5	0.0011152605309	1.1152605309e-3
3685.6	0.0011152907917	1.1152907917e-3
3685.7	0.0011153210525	1.1153210525e-3
3685.8	0.0011153513132	1.1153513132e-3
3685.9	0.001115381574	1.115381574e-3
3686	0.0011154118348	1.1154118348e-3
3686.1	0.0011154420955	1.1154420955e-3

3686.2	0.0011154723563	1.1154723563e-3
3686.3	0.0011155026171	1.1155026171e-3
3686.4	0.0011155328778	1.1155328778e-3
3686.5	0.0011155631386	1.1155631386e-3
3686.6	0.0011155933994	1.1155933994e-3
3686.7	0.0011156236601	1.1156236601e-3
3686.8	0.0011156539209	1.1156539209e-3
3686.9	0.0011156841817	1.1156841817e-3
3687	0.0011157144424	1.1157144424e-3
3687.1	0.0011157447032	1.1157447032e-3
3687.2	0.001115774964	1.115774964e-3
3687.3	0.0011158052247	1.1158052247e-3
3687.4	0.0011158354855	1.1158354855e-3
3687.5	0.0011158657463	1.1158657463e-3
3687.6	0.001115896007	1.115896007e-3
3687.7	0.0011159262678	1.1159262678e-3
3687.8	0.0011159565285	1.1159565285e-3
3687.9	0.0011159867893	1.1159867893e-3
3688	0.0011160170501	1.1160170501e-3
3688.1	0.0011160473108	1.1160473108e-3
3688.2	0.0011160775716	1.1160775716e-3
3688.3	0.0011161078324	1.1161078324e-3
3688.4	0.0011161380931	1.1161380931e-3
3688.5	0.0011161683539	1.1161683539e-3
3688.6	0.0011161986147	1.1161986147e-3
3688.7	0.0011162288754	1.1162288754e-3
3688.8	0.0011162591362	1.1162591362e-3
3688.9	0.001116289397	1.116289397e-3
3689	0.0011163196577	1.1163196577e-3
3689.1	0.0011163499185	1.1163499185e-3
3689.2	0.0011163801793	1.1163801793e-3
3689.3	0.00111641044	1.11641044e-3
3689.4	0.0011164407008	1.1164407008e-3
3689.5	0.0011164709616	1.1164709616e-3
3689.6	0.0011165012223	1.1165012223e-3
3689.7	0.0011165314831	1.1165314831e-3
3689.8	0.0011165617439	1.1165617439e-3
3689.9	0.0011165920046	1.1165920046e-3

3690	0.0011166222654	1.1166222654e-3
3690.1	0.0011166525262	1.1166525262e-3
3690.2	0.0011166827869	1.1166827869e-3
3690.3	0.0011167130477	1.1167130477e-3
3690.4	0.0011167433085	1.1167433085e-3
3690.5	0.0011167735692	1.1167735692e-3
3690.6	0.00111680383	1.11680383e-3
3690.7	0.0011168340908	1.1168340908e-3
3690.8	0.0011168643515	1.1168643515e-3
3690.9	0.0011168946123	1.1168946123e-3
3691	0.0011169248731	1.1169248731e-3
3691.1	0.0011169551338	1.1169551338e-3
3691.2	0.0011169853946	1.1169853946e-3
3691.3	0.0011170156554	1.1170156554e-3
3691.4	0.0011170459161	1.1170459161e-3
3691.5	0.0011170761769	1.1170761769e-3
3691.6	0.0011171064377	1.1171064377e-3
3691.7	0.0011171366984	1.1171366984e-3
3691.8	0.0011171669592	1.1171669592e-3
3691.9	0.00111719722	1.11719722e-3
3692	0.0011172274807	1.1172274807e-3
3692.1	0.0011172577415	1.1172577415e-3
3692.2	0.0011172880023	1.1172880023e-3
3692.3	0.001117318263	1.117318263e-3
3692.4	0.0011173485238	1.1173485238e-3
3692.5	0.0011173787846	1.1173787846e-3
3692.6	0.0011174090453	1.1174090453e-3
3692.7	0.0011174393061	1.1174393061e-3
3692.8	0.0011174695668	1.1174695668e-3
3692.9	0.0011174998276	1.1174998276e-3
3693	0.0011175300884	1.1175300884e-3
3693.1	0.0011175603491	1.1175603491e-3
3693.2	0.0011175906099	1.1175906099e-3
3693.3	0.0011176208707	1.1176208707e-3
3693.4	0.0011176511314	1.1176511314e-3
3693.5	0.0011176813922	1.1176813922e-3
3693.6	0.001117711653	1.117711653e-3
3693.7	0.0011177419137	1.1177419137e-3

3693.8	0.0011177721745	1.1177721745e-3
3693.9	0.0011178024353	1.1178024353e-3
3694	0.001117832696	1.117832696e-3
3694.1	0.0011178629568	1.1178629568e-3
3694.2	0.0011178932176	1.1178932176e-3
3694.3	0.0011179234783	1.1179234783e-3
3694.4	0.0011179537391	1.1179537391e-3
3694.5	0.0011179839999	1.1179839999e-3
3694.6	0.0011180142606	1.1180142606e-3
3694.7	0.0011180445214	1.1180445214e-3
3694.8	0.0011180747822	1.1180747822e-3
3694.9	0.0011181050429	1.1181050429e-3
3695	0.0011181353037	1.1181353037e-3
3695.1	0.0011181655645	1.1181655645e-3
3695.2	0.0011181958252	1.1181958252e-3
3695.3	0.001118226086	1.118226086e-3
3695.4	0.0011182563468	1.1182563468e-3
3695.5	0.0011182866075	1.1182866075e-3
3695.6	0.0011183168683	1.1183168683e-3
3695.7	0.0011183471291	1.1183471291e-3
3695.8	0.0011183773898	1.1183773898e-3
3695.9	0.0011184076506	1.1184076506e-3
3696	0.0011184379114	1.1184379114e-3
3696.1	0.0011184681721	1.1184681721e-3
3696.2	0.0011184984329	1.1184984329e-3
3696.3	0.0011185286937	1.1185286937e-3
3696.4	0.0011185589544	1.1185589544e-3
3696.5	0.0011185892152	1.1185892152e-3
3696.6	0.001118619476	1.118619476e-3
3696.7	0.0011186497367	1.1186497367e-3
3696.8	0.0011186799975	1.1186799975e-3
3696.9	0.0011187102583	1.1187102583e-3
3697	0.001118740519	1.118740519e-3
3697.1	0.0011187707798	1.1187707798e-3
3697.2	0.0011188010406	1.1188010406e-3
3697.3	0.0011188313013	1.1188313013e-3
3697.4	0.0011188615621	1.1188615621e-3
3697.5	0.0011188918229	1.1188918229e-3

3697.6	0.0011189220836	1.1189220836e-3
3697.7	0.0011189523444	1.1189523444e-3
3697.8	0.0011189826051	1.1189826051e-3
3697.9	0.0011190128659	1.1190128659e-3
3698	0.0011190431267	1.1190431267e-3
3698.1	0.0011190733874	1.1190733874e-3
3698.2	0.0011191036482	1.1191036482e-3
3698.3	0.001119133909	1.119133909e-3
3698.4	0.0011191641697	1.1191641697e-3
3698.5	0.0011191944305	1.1191944305e-3
3698.6	0.0011192246913	1.1192246913e-3
3698.7	0.001119254952	1.119254952e-3
3698.8	0.0011192852128	1.1192852128e-3
3698.9	0.0011193154736	1.1193154736e-3
3699	0.0011193457343	1.1193457343e-3
3699.1	0.0011193759951	1.1193759951e-3
3699.2	0.0011194062559	1.1194062559e-3
3699.3	0.0011194365166	1.1194365166e-3
3699.4	0.0011194667774	1.1194667774e-3
3699.5	0.0011194970382	1.1194970382e-3
3699.6	0.0011195272989	1.1195272989e-3
3699.7	0.0011195575597	1.1195575597e-3
3699.8	0.0011195878205	1.1195878205e-3
3699.9	0.0011196180812	1.1196180812e-3
3700	0.001119648342	1.119648342e-3
3700.1	0.0011196786028	1.1196786028e-3
3700.2	0.0011197088635	1.1197088635e-3
3700.3	0.0011197391243	1.1197391243e-3
3700.4	0.0011197693851	1.1197693851e-3
3700.5	0.0011197996458	1.1197996458e-3
3700.6	0.0011198299066	1.1198299066e-3
3700.7	0.0011198601674	1.1198601674e-3
3700.8	0.0011198904281	1.1198904281e-3
3700.9	0.0011199206889	1.1199206889e-3
3701	0.0011199509497	1.1199509497e-3
3701.1	0.0011199812104	1.1199812104e-3
3701.2	0.0011200114712	1.1200114712e-3
3701.3	0.001120041732	1.120041732e-3

3701.4	0.0011200719927	1.1200719927e-3
3701.5	0.0011201022535	1.1201022535e-3
3701.6	0.0011201325143	1.1201325143e-3
3701.7	0.001120162775	1.120162775e-3
3701.8	0.0011201930358	1.1201930358e-3
3701.9	0.0011202232966	1.1202232966e-3
3702	0.0011202535573	1.1202535573e-3
3702.1	0.0011202838181	1.1202838181e-3
3702.2	0.0011203140789	1.1203140789e-3
3702.3	0.0011203443396	1.1203443396e-3
3702.4	0.0011203746004	1.1203746004e-3
3702.5	0.0011204048612	1.1204048612e-3
3702.6	0.0011204351219	1.1204351219e-3
3702.7	0.0011204653827	1.1204653827e-3
3702.8	0.0011204956434	1.1204956434e-3
3702.9	0.0011205259042	1.1205259042e-3
3703	0.001120556165	1.120556165e-3
3703.1	0.0011205864257	1.1205864257e-3
3703.2	0.0011206166865	1.1206166865e-3
3703.3	0.0011206469473	1.1206469473e-3
3703.4	0.001120677208	1.120677208e-3
3703.5	0.0011207074688	1.1207074688e-3
3703.6	0.0011207377296	1.1207377296e-3
3703.7	0.0011207679903	1.1207679903e-3
3703.8	0.0011207982511	1.1207982511e-3
3703.9	0.0011208285119	1.1208285119e-3
3704	0.0011208587726	1.1208587726e-3
3704.1	0.0011208890334	1.1208890334e-3
3704.2	0.0011209192942	1.1209192942e-3
3704.3	0.0011209495549	1.1209495549e-3
3704.4	0.0011209798157	1.1209798157e-3
3704.5	0.0011210100765	1.1210100765e-3
3704.6	0.0011210403372	1.1210403372e-3
3704.7	0.001121070598	1.121070598e-3
3704.8	0.0011211008588	1.1211008588e-3
3704.9	0.0011211311195	1.1211311195e-3
3705	0.0011211613803	1.1211613803e-3
3705.1	0.0011211916411	1.1211916411e-3

3705.2	0.0011212219018	1.1212219018e-3
3705.3	0.0011212521626	1.1212521626e-3
3705.4	0.0011212824234	1.1212824234e-3
3705.5	0.0011213126841	1.1213126841e-3
3705.6	0.0011213429449	1.1213429449e-3
3705.7	0.0011213732057	1.1213732057e-3
3705.8	0.0011214034664	1.1214034664e-3
3705.9	0.0011214337272	1.1214337272e-3
3706	0.001121463988	1.121463988e-3
3706.1	0.0011214942487	1.1214942487e-3
3706.2	0.0011215245095	1.1215245095e-3
3706.3	0.0011215547703	1.1215547703e-3
3706.4	0.001121585031	1.121585031e-3
3706.5	0.0011216152918	1.1216152918e-3
3706.6	0.0011216455526	1.1216455526e-3
3706.7	0.0011216758133	1.1216758133e-3
3706.8	0.0011217060741	1.1217060741e-3
3706.9	0.0011217363349	1.1217363349e-3
3707	0.0011217665956	1.1217665956e-3
3707.1	0.0011217968564	1.1217968564e-3
3707.2	0.0011218271172	1.1218271172e-3
3707.3	0.0011218573779	1.1218573779e-3
3707.4	0.0011218876387	1.1218876387e-3
3707.5	0.0011219178995	1.1219178995e-3
3707.6	0.0011219481602	1.1219481602e-3
3707.7	0.001121978421	1.121978421e-3
3707.8	0.0011220086817	1.1220086817e-3
3707.9	0.0011220389425	1.1220389425e-3
3708	0.0011220692033	1.1220692033e-3
3708.1	0.001122099464	1.122099464e-3
3708.2	0.0011221297248	1.1221297248e-3
3708.3	0.0011221599856	1.1221599856e-3
3708.4	0.0011221902463	1.1221902463e-3
3708.5	0.0011222205071	1.1222205071e-3
3708.6	0.0011222507679	1.1222507679e-3
3708.7	0.0011222810286	1.1222810286e-3
3708.8	0.0011223112894	1.1223112894e-3
3708.9	0.0011223415502	1.1223415502e-3

3709	0.0011223718109	1.1223718109e-3
3709.1	0.0011224020717	1.1224020717e-3
3709.2	0.0011224323325	1.1224323325e-3
3709.3	0.0011224625932	1.1224625932e-3
3709.4	0.001122492854	1.122492854e-3
3709.5	0.0011225231148	1.1225231148e-3
3709.6	0.0011225533755	1.1225533755e-3
3709.7	0.0011225836363	1.1225836363e-3
3709.8	0.0011226138971	1.1226138971e-3
3709.9	0.0011226441578	1.1226441578e-3
3710	0.0011226744186	1.1226744186e-3
3710.1	0.0011227046794	1.1227046794e-3
3710.2	0.0011227349401	1.1227349401e-3
3710.3	0.0011227652009	1.1227652009e-3
3710.4	0.0011227954617	1.1227954617e-3
3710.5	0.0011228257224	1.1228257224e-3
3710.6	0.0011228559832	1.1228559832e-3
3710.7	0.001122886244	1.122886244e-3
3710.8	0.0011229165047	1.1229165047e-3
3710.9	0.0011229467655	1.1229467655e-3
3711	0.0011229770263	1.1229770263e-3
3711.1	0.001123007287	1.123007287e-3
3711.2	0.0011230375478	1.1230375478e-3
3711.3	0.0011230678086	1.1230678086e-3
3711.4	0.0011230980693	1.1230980693e-3
3711.5	0.0011231283301	1.1231283301e-3
3711.6	0.0011231585909	1.1231585909e-3
3711.7	0.0011231888516	1.1231888516e-3
3711.8	0.0011232191124	1.1232191124e-3
3711.9	0.0011232493732	1.1232493732e-3
3712	0.0011232796339	1.1232796339e-3
3712.1	0.0011233098947	1.1233098947e-3
3712.2	0.0011233401555	1.1233401555e-3
3712.3	0.0011233704162	1.1233704162e-3
3712.4	0.001123400677	1.123400677e-3
3712.5	0.0011234309378	1.1234309378e-3
3712.6	0.0011234611985	1.1234611985e-3
3712.7	0.0011234914593	1.1234914593e-3

3712.8	0.00112352172	1.12352172e-3
3712.9	0.0011235519808	1.1235519808e-3
3713	0.0011235822416	1.1235822416e-3
3713.1	0.0011236125023	1.1236125023e-3
3713.2	0.0011236427631	1.1236427631e-3
3713.3	0.0011236730239	1.1236730239e-3
3713.4	0.0011237032846	1.1237032846e-3
3713.5	0.0011237335454	1.1237335454e-3
3713.6	0.0011237638062	1.1237638062e-3
3713.7	0.0011237940669	1.1237940669e-3
3713.8	0.0011238243277	1.1238243277e-3
3713.9	0.0011238545885	1.1238545885e-3
3714	0.0011238848492	1.1238848492e-3
3714.1	0.00112391511	1.12391511e-3
3714.2	0.0011239453708	1.1239453708e-3
3714.3	0.0011239756315	1.1239756315e-3
3714.4	0.0011240058923	1.1240058923e-3
3714.5	0.0011240361531	1.1240361531e-3
3714.6	0.0011240664138	1.1240664138e-3
3714.7	0.0011240966746	1.1240966746e-3
3714.8	0.0011241269354	1.1241269354e-3
3714.9	0.0011241571961	1.1241571961e-3
3715	0.0011241874569	1.1241874569e-3
3715.1	0.0011242177177	1.1242177177e-3
3715.2	0.0011242479784	1.1242479784e-3
3715.3	0.0011242782392	1.1242782392e-3
3715.4	0.0011243085	1.1243085e-3
3715.5	0.0011243387607	1.1243387607e-3
3715.6	0.0011243690215	1.1243690215e-3
3715.7	0.0011243992823	1.1243992823e-3
3715.8	0.001124429543	1.124429543e-3
3715.9	0.0011244598038	1.1244598038e-3
3716	0.0011244900646	1.1244900646e-3
3716.1	0.0011245203253	1.1245203253e-3
3716.2	0.0011245505861	1.1245505861e-3
3716.3	0.0011245808469	1.1245808469e-3
3716.4	0.0011246111076	1.1246111076e-3
3716.5	0.0011246413684	1.1246413684e-3

3716.6	0.0011246716292	1.1246716292e-3
3716.7	0.0011247018899	1.1247018899e-3
3716.8	0.0011247321507	1.1247321507e-3
3716.9	0.0011247624115	1.1247624115e-3
3717	0.0011247926722	1.1247926722e-3
3717.1	0.001124822933	1.124822933e-3
3717.2	0.0011248531938	1.1248531938e-3
3717.3	0.0011248834545	1.1248834545e-3
3717.4	0.0011249137153	1.1249137153e-3
3717.5	0.0011249439761	1.1249439761e-3
3717.6	0.0011249742368	1.1249742368e-3
3717.7	0.0011250044976	1.1250044976e-3
3717.8	0.0011250347583	1.1250347583e-3
3717.9	0.0011250650191	1.1250650191e-3
3718	0.0011250952799	1.1250952799e-3
3718.1	0.0011251255406	1.1251255406e-3
3718.2	0.0011251558014	1.1251558014e-3
3718.3	0.0011251860622	1.1251860622e-3
3718.4	0.0011252163229	1.1252163229e-3
3718.5	0.0011252465837	1.1252465837e-3
3718.6	0.0011252768445	1.1252768445e-3
3718.7	0.0011253071052	1.1253071052e-3
3718.8	0.001125337366	1.125337366e-3
3718.9	0.0011253676268	1.1253676268e-3
3719	0.0011253978875	1.1253978875e-3
3719.1	0.0011254281483	1.1254281483e-3
3719.2	0.0011254584091	1.1254584091e-3
3719.3	0.0011254886698	1.1254886698e-3
3719.4	0.0011255189306	1.1255189306e-3
3719.5	0.0011255491914	1.1255491914e-3
3719.6	0.0011255794521	1.1255794521e-3
3719.7	0.0011256097129	1.1256097129e-3
3719.8	0.0011256399737	1.1256399737e-3
3719.9	0.0011256702344	1.1256702344e-3
3720	0.0011257004952	1.1257004952e-3
3720.1	0.001125730756	1.125730756e-3
3720.2	0.0011257610167	1.1257610167e-3
3720.3	0.0011257912775	1.1257912775e-3

3720.4	0.0011258215383	1.1258215383e-3
3720.5	0.001125851799	1.125851799e-3
3720.6	0.0011258820598	1.1258820598e-3
3720.7	0.0011259123206	1.1259123206e-3
3720.8	0.0011259425813	1.1259425813e-3
3720.9	0.0011259728421	1.1259728421e-3
3721	0.0011260031029	1.1260031029e-3
3721.1	0.0011260333636	1.1260333636e-3
3721.2	0.0011260636244	1.1260636244e-3
3721.3	0.0011260938852	1.1260938852e-3
3721.4	0.0011261241459	1.1261241459e-3
3721.5	0.0011261544067	1.1261544067e-3
3721.6	0.0011261846675	1.1261846675e-3
3721.7	0.0011262149282	1.1262149282e-3
3721.8	0.001126245189	1.126245189e-3
3721.9	0.0011262754498	1.1262754498e-3
3722	0.0011263057105	1.1263057105e-3
3722.1	0.0011263359713	1.1263359713e-3
3722.2	0.0011263662321	1.1263662321e-3
3722.3	0.0011263964928	1.1263964928e-3
3722.4	0.0011264267536	1.1264267536e-3
3722.5	0.0011264570144	1.1264570144e-3
3722.6	0.0011264872751	1.1264872751e-3
3722.7	0.0011265175359	1.1265175359e-3
3722.8	0.0011265477966	1.1265477966e-3
3722.9	0.0011265780574	1.1265780574e-3
3723	0.0011266083182	1.1266083182e-3
3723.1	0.0011266385789	1.1266385789e-3
3723.2	0.0011266688397	1.1266688397e-3
3723.3	0.0011266991005	1.1266991005e-3
3723.4	0.0011267293612	1.1267293612e-3
3723.5	0.001126759622	1.126759622e-3
3723.6	0.0011267898828	1.1267898828e-3
3723.7	0.0011268201435	1.1268201435e-3
3723.8	0.0011268504043	1.1268504043e-3
3723.9	0.0011268806651	1.1268806651e-3
3724	0.0011269109258	1.1269109258e-3
3724.1	0.0011269411866	1.1269411866e-3

3724.2	0.0011269714474	1.1269714474e-3
3724.3	0.0011270017081	1.1270017081e-3
3724.4	0.0011270319689	1.1270319689e-3
3724.5	0.0011270622297	1.1270622297e-3
3724.6	0.0011270924904	1.1270924904e-3
3724.7	0.0011271227512	1.1271227512e-3
3724.8	0.001127153012	1.127153012e-3
3724.9	0.0011271832727	1.1271832727e-3
3725	0.0011272135335	1.1272135335e-3
3725.1	0.0011272437943	1.1272437943e-3
3725.2	0.001127274055	1.127274055e-3
3725.3	0.0011273043158	1.1273043158e-3
3725.4	0.0011273345766	1.1273345766e-3
3725.5	0.0011273648373	1.1273648373e-3
3725.6	0.0011273950981	1.1273950981e-3
3725.7	0.0011274253589	1.1274253589e-3
3725.8	0.0011274556196	1.1274556196e-3
3725.9	0.0011274858804	1.1274858804e-3
3726	0.0011275161412	1.1275161412e-3
3726.1	0.0011275464019	1.1275464019e-3
3726.2	0.0011275766627	1.1275766627e-3
3726.3	0.0011276069235	1.1276069235e-3
3726.4	0.0011276371842	1.1276371842e-3
3726.5	0.001127667445	1.127667445e-3
3726.6	0.0011276977058	1.1276977058e-3
3726.7	0.0011277279665	1.1277279665e-3
3726.8	0.0011277582273	1.1277582273e-3
3726.9	0.0011277884881	1.1277884881e-3
3727	0.0011278187488	1.1278187488e-3
3727.1	0.0011278490096	1.1278490096e-3
3727.2	0.0011278792704	1.1278792704e-3
3727.3	0.0011279095311	1.1279095311e-3
3727.4	0.0011279397919	1.1279397919e-3
3727.5	0.0011279700527	1.1279700527e-3
3727.6	0.0011280003134	1.1280003134e-3
3727.7	0.0011280305742	1.1280305742e-3
3727.8	0.0011280608349	1.1280608349e-3
3727.9	0.0011280910957	1.1280910957e-3

3728	0.0011281213565	1.1281213565e-3
3728.1	0.0011281516172	1.1281516172e-3
3728.2	0.001128181878	1.128181878e-3
3728.3	0.0011282121388	1.1282121388e-3
3728.4	0.0011282423995	1.1282423995e-3
3728.5	0.0011282726603	1.1282726603e-3
3728.6	0.0011283029211	1.1283029211e-3
3728.7	0.0011283331818	1.1283331818e-3
3728.8	0.0011283634426	1.1283634426e-3
3728.9	0.0011283937034	1.1283937034e-3
3729	0.0011284239641	1.1284239641e-3
3729.1	0.0011284542249	1.1284542249e-3
3729.2	0.0011284844857	1.1284844857e-3
3729.3	0.0011285147464	1.1285147464e-3
3729.4	0.0011285450072	1.1285450072e-3
3729.5	0.001128575268	1.128575268e-3
3729.6	0.0011286055287	1.1286055287e-3
3729.7	0.0011286357895	1.1286357895e-3
3729.8	0.0011286660503	1.1286660503e-3
3729.9	0.001128696311	1.128696311e-3
3730	0.0011287265718	1.1287265718e-3
3730.1	0.0011287568326	1.1287568326e-3
3730.2	0.0011287870933	1.1287870933e-3
3730.3	0.0011288173541	1.1288173541e-3
3730.4	0.0011288476149	1.1288476149e-3
3730.5	0.0011288778756	1.1288778756e-3
3730.6	0.0011289081364	1.1289081364e-3
3730.7	0.0011289383972	1.1289383972e-3
3730.8	0.0011289686579	1.1289686579e-3
3730.9	0.0011289989187	1.1289989187e-3
3731	0.0011290291795	1.1290291795e-3
3731.1	0.0011290594402	1.1290594402e-3
3731.2	0.001129089701	1.129089701e-3
3731.3	0.0011291199618	1.1291199618e-3
3731.4	0.0011291502225	1.1291502225e-3
3731.5	0.0011291804833	1.1291804833e-3
3731.6	0.0011292107441	1.1292107441e-3
3731.7	0.0011292410048	1.1292410048e-3

3731.8	0.0011292712656	1.1292712656e-3
3731.9	0.0011293015264	1.1293015264e-3
3732	0.0011293317871	1.1293317871e-3
3732.1	0.0011293620479	1.1293620479e-3
3732.2	0.0011293923087	1.1293923087e-3
3732.3	0.0011294225694	1.1294225694e-3
3732.4	0.0011294528302	1.1294528302e-3
3732.5	0.001129483091	1.129483091e-3
3732.6	0.0011295133517	1.1295133517e-3
3732.7	0.0011295436125	1.1295436125e-3
3732.8	0.0011295738732	1.1295738732e-3
3732.9	0.001129604134	1.129604134e-3
3733	0.0011296343948	1.1296343948e-3
3733.1	0.0011296646555	1.1296646555e-3
3733.2	0.0011296949163	1.1296949163e-3
3733.3	0.0011297251771	1.1297251771e-3
3733.4	0.0011297554378	1.1297554378e-3
3733.5	0.0011297856986	1.1297856986e-3
3733.6	0.0011298159594	1.1298159594e-3
3733.7	0.0011298462201	1.1298462201e-3
3733.8	0.0011298764809	1.1298764809e-3
3733.9	0.0011299067417	1.1299067417e-3
3734	0.0011299370024	1.1299370024e-3
3734.1	0.0011299672632	1.1299672632e-3
3734.2	0.001129997524	1.129997524e-3
3734.3	0.0011300277847	1.1300277847e-3
3734.4	0.0011300580455	1.1300580455e-3
3734.5	0.0011300883063	1.1300883063e-3
3734.6	0.001130118567	1.130118567e-3
3734.7	0.0011301488278	1.1301488278e-3
3734.8	0.0011301790886	1.1301790886e-3
3734.9	0.0011302093493	1.1302093493e-3
3735	0.0011302396101	1.1302396101e-3
3735.1	0.0011302698709	1.1302698709e-3
3735.2	0.0011303001316	1.1303001316e-3
3735.3	0.0011303303924	1.1303303924e-3
3735.4	0.0011303606532	1.1303606532e-3
3735.5	0.0011303909139	1.1303909139e-3

3735.6	0.0011304211747	1.1304211747e-3
3735.7	0.0011304514355	1.1304514355e-3
3735.8	0.0011304816962	1.1304816962e-3
3735.9	0.001130511957	1.130511957e-3
3736	0.0011305422178	1.1305422178e-3
3736.1	0.0011305724785	1.1305724785e-3
3736.2	0.0011306027393	1.1306027393e-3
3736.3	0.0011306330001	1.1306330001e-3
3736.4	0.0011306632608	1.1306632608e-3
3736.5	0.0011306935216	1.1306935216e-3
3736.6	0.0011307237824	1.1307237824e-3
3736.7	0.0011307540431	1.1307540431e-3
3736.8	0.0011307843039	1.1307843039e-3
3736.9	0.0011308145647	1.1308145647e-3
3737	0.0011308448254	1.1308448254e-3
3737.1	0.0011308750862	1.1308750862e-3
3737.2	0.001130905347	1.130905347e-3
3737.3	0.0011309356077	1.1309356077e-3
3737.4	0.0011309658685	1.1309658685e-3
3737.5	0.0011309961293	1.1309961293e-3
3737.6	0.00113102639	1.13102639e-3
3737.7	0.0011310566508	1.1310566508e-3
3737.8	0.0011310869115	1.1310869115e-3
3737.9	0.0011311171723	1.1311171723e-3
3738	0.0011311474331	1.1311474331e-3
3738.1	0.0011311776938	1.1311776938e-3
3738.2	0.0011312079546	1.1312079546e-3
3738.3	0.0011312382154	1.1312382154e-3
3738.4	0.0011312684761	1.1312684761e-3
3738.5	0.0011312987369	1.1312987369e-3
3738.6	0.0011313289977	1.1313289977e-3
3738.7	0.0011313592584	1.1313592584e-3
3738.8	0.0011313895192	1.1313895192e-3
3738.9	0.00113141978	1.13141978e-3
3739	0.0011314500407	1.1314500407e-3
3739.1	0.0011314803015	1.1314803015e-3
3739.2	0.0011315105623	1.1315105623e-3
3739.3	0.001131540823	1.131540823e-3

3739.4	0.0011315710838	1.1315710838e-3
3739.5	0.0011316013446	1.1316013446e-3
3739.6	0.0011316316053	1.1316316053e-3
3739.7	0.0011316618661	1.1316618661e-3
3739.8	0.0011316921269	1.1316921269e-3
3739.9	0.0011317223876	1.1317223876e-3
3740	0.0011317526484	1.1317526484e-3
3740.1	0.0011317829092	1.1317829092e-3
3740.2	0.0011318131699	1.1318131699e-3
3740.3	0.0011318434307	1.1318434307e-3
3740.4	0.0011318736915	1.1318736915e-3
3740.5	0.0011319039522	1.1319039522e-3
3740.6	0.001131934213	1.131934213e-3
3740.7	0.0011319644738	1.1319644738e-3
3740.8	0.0011319947345	1.1319947345e-3
3740.9	0.0011320249953	1.1320249953e-3
3741	0.0011320552561	1.1320552561e-3
3741.1	0.0011320855168	1.1320855168e-3
3741.2	0.0011321157776	1.1321157776e-3
3741.3	0.0011321460384	1.1321460384e-3
3741.4	0.0011321762991	1.1321762991e-3
3741.5	0.0011322065599	1.1322065599e-3
3741.6	0.0011322368207	1.1322368207e-3
3741.7	0.0011322670814	1.1322670814e-3
3741.8	0.0011322973422	1.1322973422e-3
3741.9	0.001132327603	1.132327603e-3
3742	0.0011323578637	1.1323578637e-3
3742.1	0.0011323881245	1.1323881245e-3
3742.2	0.0011324183853	1.1324183853e-3
3742.3	0.001132448646	1.132448646e-3
3742.4	0.0011324789068	1.1324789068e-3
3742.5	0.0011325091676	1.1325091676e-3
3742.6	0.0011325394283	1.1325394283e-3
3742.7	0.0011325696891	1.1325696891e-3
3742.8	0.0011325999498	1.1325999498e-3
3742.9	0.0011326302106	1.1326302106e-3
3743	0.0011326604714	1.1326604714e-3
3743.1	0.0011326907321	1.1326907321e-3

3743.2	0.0011327209929	1.1327209929e-3
3743.3	0.0011327512537	1.1327512537e-3
3743.4	0.0011327815144	1.1327815144e-3
3743.5	0.0011328117752	1.1328117752e-3
3743.6	0.001132842036	1.132842036e-3
3743.7	0.0011328722967	1.1328722967e-3
3743.8	0.0011329025575	1.1329025575e-3
3743.9	0.0011329328183	1.1329328183e-3
3744	0.001132963079	1.132963079e-3
3744.1	0.0011329933398	1.1329933398e-3
3744.2	0.0011330236006	1.1330236006e-3
3744.3	0.0011330538613	1.1330538613e-3
3744.4	0.0011330841221	1.1330841221e-3
3744.5	0.0011331143829	1.1331143829e-3
3744.6	0.0011331446436	1.1331446436e-3
3744.7	0.0011331749044	1.1331749044e-3
3744.8	0.0011332051652	1.1332051652e-3
3744.9	0.0011332354259	1.1332354259e-3
3745	0.0011332656867	1.1332656867e-3
3745.1	0.0011332959475	1.1332959475e-3
3745.2	0.0011333262082	1.1333262082e-3
3745.3	0.001133356469	1.133356469e-3
3745.4	0.0011333867298	1.1333867298e-3
3745.5	0.0011334169905	1.1334169905e-3
3745.6	0.0011334472513	1.1334472513e-3
3745.7	0.0011334775121	1.1334775121e-3
3745.8	0.0011335077728	1.1335077728e-3
3745.9	0.0011335380336	1.1335380336e-3
3746	0.0011335682944	1.1335682944e-3
3746.1	0.0011335985551	1.1335985551e-3
3746.2	0.0011336288159	1.1336288159e-3
3746.3	0.0011336590767	1.1336590767e-3
3746.4	0.0011336893374	1.1336893374e-3
3746.5	0.0011337195982	1.1337195982e-3
3746.6	0.001133749859	1.133749859e-3
3746.7	0.0011337801197	1.1337801197e-3
3746.8	0.0011338103805	1.1338103805e-3
3746.9	0.0011338406413	1.1338406413e-3

3747	0.001133870902	1.133870902e-3
3747.1	0.0011339011628	1.1339011628e-3
3747.2	0.0011339314236	1.1339314236e-3
3747.3	0.0011339616843	1.1339616843e-3
3747.4	0.0011339919451	1.1339919451e-3
3747.5	0.0011340222059	1.1340222059e-3
3747.6	0.0011340524666	1.1340524666e-3
3747.7	0.0011340827274	1.1340827274e-3
3747.8	0.0011341129881	1.1341129881e-3
3747.9	0.0011341432489	1.1341432489e-3
3748	0.0011341735097	1.1341735097e-3
3748.1	0.0011342037704	1.1342037704e-3
3748.2	0.0011342340312	1.1342340312e-3
3748.3	0.001134264292	1.134264292e-3
3748.4	0.0011342945527	1.1342945527e-3
3748.5	0.0011343248135	1.1343248135e-3
3748.6	0.0011343550743	1.1343550743e-3
3748.7	0.001134385335	1.134385335e-3
3748.8	0.0011344155958	1.1344155958e-3
3748.9	0.0011344458566	1.1344458566e-3
3749	0.0011344761173	1.1344761173e-3
3749.1	0.0011345063781	1.1345063781e-3
3749.2	0.0011345366389	1.1345366389e-3
3749.3	0.0011345668996	1.1345668996e-3
3749.4	0.0011345971604	1.1345971604e-3
3749.5	0.0011346274212	1.1346274212e-3
3749.6	0.0011346576819	1.1346576819e-3
3749.7	0.0011346879427	1.1346879427e-3
3749.8	0.0011347182035	1.1347182035e-3
3749.9	0.0011347484642	1.1347484642e-3
3750	0.001134778725	1.134778725e-3
3750.1	0.0011348089858	1.1348089858e-3
3750.2	0.0011348392465	1.1348392465e-3
3750.3	0.0011348695073	1.1348695073e-3
3750.4	0.0011348997681	1.1348997681e-3
3750.5	0.0011349300288	1.1349300288e-3
3750.6	0.0011349602896	1.1349602896e-3
3750.7	0.0011349905504	1.1349905504e-3

3750.8	0.0011350208111	1.1350208111e-3
3750.9	0.0011350510719	1.1350510719e-3
3751	0.0011350813327	1.1350813327e-3
3751.1	0.0011351115934	1.1351115934e-3
3751.2	0.0011351418542	1.1351418542e-3
3751.3	0.001135172115	1.135172115e-3
3751.4	0.0011352023757	1.1352023757e-3
3751.5	0.0011352326365	1.1352326365e-3
3751.6	0.0011352628973	1.1352628973e-3
3751.7	0.001135293158	1.135293158e-3
3751.8	0.0011353234188	1.1353234188e-3
3751.9	0.0011353536796	1.1353536796e-3
3752	0.0011353839403	1.1353839403e-3
3752.1	0.0011354142011	1.1354142011e-3
3752.2	0.0011354444619	1.1354444619e-3
3752.3	0.0011354747226	1.1354747226e-3
3752.4	0.0011355049834	1.1355049834e-3
3752.5	0.0011355352442	1.1355352442e-3
3752.6	0.0011355655049	1.1355655049e-3
3752.7	0.0011355957657	1.1355957657e-3
3752.8	0.0011356260264	1.1356260264e-3
3752.9	0.0011356562872	1.1356562872e-3
3753	0.001135686548	1.135686548e-3
3753.1	0.0011357168087	1.1357168087e-3
3753.2	0.0011357470695	1.1357470695e-3
3753.3	0.0011357773303	1.1357773303e-3
3753.4	0.001135807591	1.135807591e-3
3753.5	0.0011358378518	1.1358378518e-3
3753.6	0.0011358681126	1.1358681126e-3
3753.7	0.0011358983733	1.1358983733e-3
3753.8	0.0011359286341	1.1359286341e-3
3753.9	0.0011359588949	1.1359588949e-3
3754	0.0011359891556	1.1359891556e-3
3754.1	0.0011360194164	1.1360194164e-3
3754.2	0.0011360496772	1.1360496772e-3
3754.3	0.0011360799379	1.1360799379e-3
3754.4	0.0011361101987	1.1361101987e-3
3754.5	0.0011361404595	1.1361404595e-3

3754.6	0.0011361707202	1.1361707202e-3
3754.7	0.001136200981	1.136200981e-3
3754.8	0.0011362312418	1.1362312418e-3
3754.9	0.0011362615025	1.1362615025e-3
3755	0.0011362917633	1.1362917633e-3
3755.1	0.0011363220241	1.1363220241e-3
3755.2	0.0011363522848	1.1363522848e-3
3755.3	0.0011363825456	1.1363825456e-3
3755.4	0.0011364128064	1.1364128064e-3
3755.5	0.0011364430671	1.1364430671e-3
3755.6	0.0011364733279	1.1364733279e-3
3755.7	0.0011365035887	1.1365035887e-3
3755.8	0.0011365338494	1.1365338494e-3
3755.9	0.0011365641102	1.1365641102e-3
3756	0.001136594371	1.136594371e-3
3756.1	0.0011366246317	1.1366246317e-3
3756.2	0.0011366548925	1.1366548925e-3
3756.3	0.0011366851533	1.1366851533e-3
3756.4	0.001136715414	1.136715414e-3
3756.5	0.0011367456748	1.1367456748e-3
3756.6	0.0011367759356	1.1367759356e-3
3756.7	0.0011368061963	1.1368061963e-3
3756.8	0.0011368364571	1.1368364571e-3
3756.9	0.0011368667179	1.1368667179e-3
3757	0.0011368969786	1.1368969786e-3
3757.1	0.0011369272394	1.1369272394e-3
3757.2	0.0011369575002	1.1369575002e-3
3757.3	0.0011369877609	1.1369877609e-3
3757.4	0.0011370180217	1.1370180217e-3
3757.5	0.0011370482825	1.1370482825e-3
3757.6	0.0011370785432	1.1370785432e-3
3757.7	0.001137108804	1.137108804e-3
3757.8	0.0011371390647	1.1371390647e-3
3757.9	0.0011371693255	1.1371693255e-3
3758	0.0011371995863	1.1371995863e-3
3758.1	0.001137229847	1.137229847e-3
3758.2	0.0011372601078	1.1372601078e-3
3758.3	0.0011372903686	1.1372903686e-3

3758.4	0.0011373206293	1.1373206293e-3
3758.5	0.0011373508901	1.1373508901e-3
3758.6	0.0011373811509	1.1373811509e-3
3758.7	0.0011374114116	1.1374114116e-3
3758.8	0.0011374416724	1.1374416724e-3
3758.9	0.0011374719332	1.1374719332e-3
3759	0.0011375021939	1.1375021939e-3
3759.1	0.0011375324547	1.1375324547e-3
3759.2	0.0011375627155	1.1375627155e-3
3759.3	0.0011375929762	1.1375929762e-3
3759.4	0.001137623237	1.137623237e-3
3759.5	0.0011376534978	1.1376534978e-3
3759.6	0.0011376837585	1.1376837585e-3
3759.7	0.0011377140193	1.1377140193e-3
3759.8	0.0011377442801	1.1377442801e-3
3759.9	0.0011377745408	1.1377745408e-3
3760	0.0011378048016	1.1378048016e-3
3760.1	0.0011378350624	1.1378350624e-3
3760.2	0.0011378653231	1.1378653231e-3
3760.3	0.0011378955839	1.1378955839e-3
3760.4	0.0011379258447	1.1379258447e-3
3760.5	0.0011379561054	1.1379561054e-3
3760.6	0.0011379863662	1.1379863662e-3
3760.7	0.001138016627	1.138016627e-3
3760.8	0.0011380468877	1.1380468877e-3
3760.9	0.0011380771485	1.1380771485e-3
3761	0.0011381074093	1.1381074093e-3
3761.1	0.00113813767	1.13813767e-3
3761.2	0.0011381679308	1.1381679308e-3
3761.3	0.0011381981916	1.1381981916e-3
3761.4	0.0011382284523	1.1382284523e-3
3761.5	0.0011382587131	1.1382587131e-3
3761.6	0.0011382889739	1.1382889739e-3
3761.7	0.0011383192346	1.1383192346e-3
3761.8	0.0011383494954	1.1383494954e-3
3761.9	0.0011383797562	1.1383797562e-3
3762	0.0011384100169	1.1384100169e-3
3762.1	0.0011384402777	1.1384402777e-3

3762.2	0.0011384705385	1.1384705385e-3
3762.3	0.0011385007992	1.1385007992e-3
3762.4	0.00113853106	1.13853106e-3
3762.5	0.0011385613208	1.1385613208e-3
3762.6	0.0011385915815	1.1385915815e-3
3762.7	0.0011386218423	1.1386218423e-3
3762.8	0.001138652103	1.138652103e-3
3762.9	0.0011386823638	1.1386823638e-3
3763	0.0011387126246	1.1387126246e-3
3763.1	0.0011387428853	1.1387428853e-3
3763.2	0.0011387731461	1.1387731461e-3
3763.3	0.0011388034069	1.1388034069e-3
3763.4	0.0011388336676	1.1388336676e-3
3763.5	0.0011388639284	1.1388639284e-3
3763.6	0.0011388941892	1.1388941892e-3
3763.7	0.0011389244499	1.1389244499e-3
3763.8	0.0011389547107	1.1389547107e-3
3763.9	0.0011389849715	1.1389849715e-3
3764	0.0011390152322	1.1390152322e-3
3764.1	0.001139045493	1.139045493e-3
3764.2	0.0011390757538	1.1390757538e-3
3764.3	0.0011391060145	1.1391060145e-3
3764.4	0.0011391362753	1.1391362753e-3
3764.5	0.0011391665361	1.1391665361e-3
3764.6	0.0011391967968	1.1391967968e-3
3764.7	0.0011392270576	1.1392270576e-3
3764.8	0.0011392573184	1.1392573184e-3
3764.9	0.0011392875791	1.1392875791e-3
3765	0.0011393178399	1.1393178399e-3
3765.1	0.0011393481007	1.1393481007e-3
3765.2	0.0011393783614	1.1393783614e-3
3765.3	0.0011394086222	1.1394086222e-3
3765.4	0.001139438883	1.139438883e-3
3765.5	0.0011394691437	1.1394691437e-3
3765.6	0.0011394994045	1.1394994045e-3
3765.7	0.0011395296653	1.1395296653e-3
3765.8	0.001139559926	1.139559926e-3
3765.9	0.0011395901868	1.1395901868e-3

3766	0.0011396204476	1.1396204476e-3
3766.1	0.0011396507083	1.1396507083e-3
3766.2	0.0011396809691	1.1396809691e-3
3766.3	0.0011397112299	1.1397112299e-3
3766.4	0.0011397414906	1.1397414906e-3
3766.5	0.0011397717514	1.1397717514e-3
3766.6	0.0011398020122	1.1398020122e-3
3766.7	0.0011398322729	1.1398322729e-3
3766.8	0.0011398625337	1.1398625337e-3
3766.9	0.0011398927945	1.1398927945e-3
3767	0.0011399230552	1.1399230552e-3
3767.1	0.001139953316	1.139953316e-3
3767.2	0.0011399835768	1.1399835768e-3
3767.3	0.0011400138375	1.1400138375e-3
3767.4	0.0011400440983	1.1400440983e-3
3767.5	0.0011400743591	1.1400743591e-3
3767.6	0.0011401046198	1.1401046198e-3
3767.7	0.0011401348806	1.1401348806e-3
3767.8	0.0011401651413	1.1401651413e-3
3767.9	0.0011401954021	1.1401954021e-3
3768	0.0011402256629	1.1402256629e-3
3768.1	0.0011402559236	1.1402559236e-3
3768.2	0.0011402861844	1.1402861844e-3
3768.3	0.0011403164452	1.1403164452e-3
3768.4	0.0011403467059	1.1403467059e-3
3768.5	0.0011403769667	1.1403769667e-3
3768.6	0.0011404072275	1.1404072275e-3
3768.7	0.0011404374882	1.1404374882e-3
3768.8	0.001140467749	1.140467749e-3
3768.9	0.0011404980098	1.1404980098e-3
3769	0.0011405282705	1.1405282705e-3
3769.1	0.0011405585313	1.1405585313e-3
3769.2	0.0011405887921	1.1405887921e-3
3769.3	0.0011406190528	1.1406190528e-3
3769.4	0.0011406493136	1.1406493136e-3
3769.5	0.0011406795744	1.1406795744e-3
3769.6	0.0011407098351	1.1407098351e-3
3769.7	0.0011407400959	1.1407400959e-3

3769.8	0.0011407703567	1.1407703567e-3
3769.9	0.0011408006174	1.1408006174e-3
3770	0.0011408308782	1.1408308782e-3
3770.1	0.001140861139	1.140861139e-3
3770.2	0.0011408913997	1.1408913997e-3
3770.3	0.0011409216605	1.1409216605e-3
3770.4	0.0011409519213	1.1409519213e-3
3770.5	0.001140982182	1.140982182e-3
3770.6	0.0011410124428	1.1410124428e-3
3770.7	0.0011410427036	1.1410427036e-3
3770.8	0.0011410729643	1.1410729643e-3
3770.9	0.0011411032251	1.1411032251e-3
3771	0.0011411334859	1.1411334859e-3
3771.1	0.0011411637466	1.1411637466e-3
3771.2	0.0011411940074	1.1411940074e-3
3771.3	0.0011412242682	1.1412242682e-3
3771.4	0.0011412545289	1.1412545289e-3
3771.5	0.0011412847897	1.1412847897e-3
3771.6	0.0011413150505	1.1413150505e-3
3771.7	0.0011413453112	1.1413453112e-3
3771.8	0.001141375572	1.141375572e-3
3771.9	0.0011414058328	1.1414058328e-3
3772	0.0011414360935	1.1414360935e-3
3772.1	0.0011414663543	1.1414663543e-3
3772.2	0.0011414966151	1.1414966151e-3
3772.3	0.0011415268758	1.1415268758e-3
3772.4	0.0011415571366	1.1415571366e-3
3772.5	0.0011415873974	1.1415873974e-3
3772.6	0.0011416176581	1.1416176581e-3
3772.7	0.0011416479189	1.1416479189e-3
3772.8	0.0011416781796	1.1416781796e-3
3772.9	0.0011417084404	1.1417084404e-3
3773	0.0011417387012	1.1417387012e-3
3773.1	0.0011417689619	1.1417689619e-3
3773.2	0.0011417992227	1.1417992227e-3
3773.3	0.0011418294835	1.1418294835e-3
3773.4	0.0011418597442	1.1418597442e-3
3773.5	0.001141890005	1.141890005e-3

3773.6	0.0011419202658	1.1419202658e-3
3773.7	0.0011419505265	1.1419505265e-3
3773.8	0.0011419807873	1.1419807873e-3
3773.9	0.0011420110481	1.1420110481e-3
3774	0.0011420413088	1.1420413088e-3
3774.1	0.0011420715696	1.1420715696e-3
3774.2	0.0011421018304	1.1421018304e-3
3774.3	0.0011421320911	1.1421320911e-3
3774.4	0.0011421623519	1.1421623519e-3
3774.5	0.0011421926127	1.1421926127e-3
3774.6	0.0011422228734	1.1422228734e-3
3774.7	0.0011422531342	1.1422531342e-3
3774.8	0.001142283395	1.142283395e-3
3774.9	0.0011423136557	1.1423136557e-3
3775	0.0011423439165	1.1423439165e-3
3775.1	0.0011423741773	1.1423741773e-3
3775.2	0.001142404438	1.142404438e-3
3775.3	0.0011424346988	1.1424346988e-3
3775.4	0.0011424649596	1.1424649596e-3
3775.5	0.0011424952203	1.1424952203e-3
3775.6	0.0011425254811	1.1425254811e-3
3775.7	0.0011425557419	1.1425557419e-3
3775.8	0.0011425860026	1.1425860026e-3
3775.9	0.0011426162634	1.1426162634e-3
3776	0.0011426465242	1.1426465242e-3
3776.1	0.0011426767849	1.1426767849e-3
3776.2	0.0011427070457	1.1427070457e-3
3776.3	0.0011427373065	1.1427373065e-3
3776.4	0.0011427675672	1.1427675672e-3
3776.5	0.001142797828	1.142797828e-3
3776.6	0.0011428280888	1.1428280888e-3
3776.7	0.0011428583495	1.1428583495e-3
3776.8	0.0011428886103	1.1428886103e-3
3776.9	0.0011429188711	1.1429188711e-3
3777	0.0011429491318	1.1429491318e-3
3777.1	0.0011429793926	1.1429793926e-3
3777.2	0.0011430096534	1.1430096534e-3
3777.3	0.0011430399141	1.1430399141e-3

3777.4	0.0011430701749	1.1430701749e-3
3777.5	0.0011431004357	1.1431004357e-3
3777.6	0.0011431306964	1.1431306964e-3
3777.7	0.0011431609572	1.1431609572e-3
3777.8	0.0011431912179	1.1431912179e-3
3777.9	0.0011432214787	1.1432214787e-3
3778	0.0011432517395	1.1432517395e-3
3778.1	0.0011432820002	1.1432820002e-3
3778.2	0.001143312261	1.143312261e-3
3778.3	0.0011433425218	1.1433425218e-3
3778.4	0.0011433727825	1.1433727825e-3
3778.5	0.0011434030433	1.1434030433e-3
3778.6	0.0011434333041	1.14343333041e-3
3778.7	0.0011434635648	1.1434635648e-3
3778.8	0.0011434938256	1.1434938256e-3
3778.9	0.0011435240864	1.1435240864e-3
3779	0.0011435543471	1.1435543471e-3
3779.1	0.0011435846079	1.1435846079e-3
3779.2	0.0011436148687	1.1436148687e-3
3779.3	0.0011436451294	1.1436451294e-3
3779.4	0.0011436753902	1.1436753902e-3
3779.5	0.001143705651	1.143705651e-3
3779.6	0.0011437359117	1.1437359117e-3
3779.7	0.0011437661725	1.1437661725e-3
3779.8	0.0011437964333	1.1437964333e-3
3779.9	0.001143826694	1.143826694e-3
3780	0.0011438569548	1.1438569548e-3
3780.1	0.0011438872156	1.1438872156e-3
3780.2	0.0011439174763	1.1439174763e-3
3780.3	0.0011439477371	1.1439477371e-3
3780.4	0.0011439779979	1.1439779979e-3
3780.5	0.0011440082586	1.1440082586e-3
3780.6	0.0011440385194	1.1440385194e-3
3780.7	0.0011440687802	1.1440687802e-3
3780.8	0.0011440990409	1.1440990409e-3
3780.9	0.0011441293017	1.1441293017e-3
3781	0.0011441595625	1.1441595625e-3
3781.1	0.0011441898232	1.1441898232e-3

3781.2	0.001144220084	1.144220084e-3
3781.3	0.0011442503448	1.1442503448e-3
3781.4	0.0011442806055	1.1442806055e-3
3781.5	0.0011443108663	1.1443108663e-3
3781.6	0.0011443411271	1.1443411271e-3
3781.7	0.0011443713878	1.1443713878e-3
3781.8	0.0011444016486	1.1444016486e-3
3781.9	0.0011444319094	1.1444319094e-3
3782	0.0011444621701	1.1444621701e-3
3782.1	0.0011444924309	1.1444924309e-3
3782.2	0.0011445226917	1.1445226917e-3
3782.3	0.0011445529524	1.1445529524e-3
3782.4	0.0011445832132	1.1445832132e-3
3782.5	0.001144613474	1.144613474e-3
3782.6	0.0011446437347	1.1446437347e-3
3782.7	0.0011446739955	1.1446739955e-3
3782.8	0.0011447042562	1.1447042562e-3
3782.9	0.001144734517	1.144734517e-3
3783	0.0011447647778	1.1447647778e-3
3783.1	0.0011447950385	1.1447950385e-3
3783.2	0.0011448252993	1.1448252993e-3
3783.3	0.0011448555601	1.1448555601e-3
3783.4	0.0011448858208	1.1448858208e-3
3783.5	0.0011449160816	1.1449160816e-3
3783.6	0.0011449463424	1.1449463424e-3
3783.7	0.0011449766031	1.1449766031e-3
3783.8	0.0011450068639	1.1450068639e-3
3783.9	0.0011450371247	1.1450371247e-3
3784	0.0011450673854	1.1450673854e-3
3784.1	0.0011450976462	1.1450976462e-3
3784.2	0.001145127907	1.145127907e-3
3784.3	0.0011451581677	1.1451581677e-3
3784.4	0.0011451884285	1.1451884285e-3
3784.5	0.0011452186893	1.1452186893e-3
3784.6	0.00114524895	1.14524895e-3
3784.7	0.0011452792108	1.1452792108e-3
3784.8	0.0011453094716	1.1453094716e-3
3784.9	0.0011453397323	1.1453397323e-3

3785	0.0011453699931	1.1453699931e-3
3785.1	0.0011454002539	1.1454002539e-3
3785.2	0.0011454305146	1.1454305146e-3
3785.3	0.0011454607754	1.1454607754e-3
3785.4	0.0011454910362	1.1454910362e-3
3785.5	0.0011455212969	1.1455212969e-3
3785.6	0.0011455515577	1.1455515577e-3
3785.7	0.0011455818185	1.1455818185e-3
3785.8	0.0011456120792	1.1456120792e-3
3785.9	0.00114564234	1.14564234e-3
3786	0.0011456726008	1.1456726008e-3
3786.1	0.0011457028615	1.1457028615e-3
3786.2	0.0011457331223	1.1457331223e-3
3786.3	0.0011457633831	1.1457633831e-3
3786.4	0.0011457936438	1.1457936438e-3
3786.5	0.0011458239046	1.1458239046e-3
3786.6	0.0011458541654	1.1458541654e-3
3786.7	0.0011458844261	1.1458844261e-3
3786.8	0.0011459146869	1.1459146869e-3
3786.9	0.0011459449477	1.1459449477e-3
3787	0.0011459752084	1.1459752084e-3
3787.1	0.0011460054692	1.1460054692e-3
3787.2	0.00114603573	1.14603573e-3
3787.3	0.0011460659907	1.1460659907e-3
3787.4	0.0011460962515	1.1460962515e-3
3787.5	0.0011461265123	1.1461265123e-3
3787.6	0.001146156773	1.146156773e-3
3787.7	0.0011461870338	1.1461870338e-3
3787.8	0.0011462172945	1.1462172945e-3
3787.9	0.0011462475553	1.1462475553e-3
3788	0.0011462778161	1.1462778161e-3
3788.1	0.0011463080768	1.1463080768e-3
3788.2	0.0011463383376	1.1463383376e-3
3788.3	0.0011463685984	1.1463685984e-3
3788.4	0.0011463988591	1.1463988591e-3
3788.5	0.0011464291199	1.1464291199e-3
3788.6	0.0011464593807	1.1464593807e-3
3788.7	0.0011464896414	1.1464896414e-3

3788.8	0.0011465199022	1.1465199022e-3
3788.9	0.001146550163	1.146550163e-3
3789	0.0011465804237	1.1465804237e-3
3789.1	0.0011466106845	1.1466106845e-3
3789.2	0.0011466409453	1.1466409453e-3
3789.3	0.001146671206	1.146671206e-3
3789.4	0.0011467014668	1.1467014668e-3
3789.5	0.0011467317276	1.1467317276e-3
3789.6	0.0011467619883	1.1467619883e-3
3789.7	0.0011467922491	1.1467922491e-3
3789.8	0.0011468225099	1.1468225099e-3
3789.9	0.0011468527706	1.1468527706e-3
3790	0.0011468830314	1.1468830314e-3
3790.1	0.0011469132922	1.1469132922e-3
3790.2	0.0011469435529	1.1469435529e-3
3790.3	0.0011469738137	1.1469738137e-3
3790.4	0.0011470040745	1.1470040745e-3
3790.5	0.0011470343352	1.1470343352e-3
3790.6	0.001147064596	1.147064596e-3
3790.7	0.0011470948568	1.1470948568e-3
3790.8	0.0011471251175	1.1471251175e-3
3790.9	0.0011471553783	1.1471553783e-3
3791	0.0011471856391	1.1471856391e-3
3791.1	0.0011472158998	1.1472158998e-3
3791.2	0.0011472461606	1.1472461606e-3
3791.3	0.0011472764214	1.1472764214e-3
3791.4	0.0011473066821	1.1473066821e-3
3791.5	0.0011473369429	1.1473369429e-3
3791.6	0.0011473672037	1.1473672037e-3
3791.7	0.0011473974644	1.1473974644e-3
3791.8	0.0011474277252	1.1474277252e-3
3791.9	0.001147457986	1.147457986e-3
3792	0.0011474882467	1.1474882467e-3
3792.1	0.0011475185075	1.1475185075e-3
3792.2	0.0011475487683	1.1475487683e-3
3792.3	0.001147579029	1.147579029e-3
3792.4	0.0011476092898	1.1476092898e-3
3792.5	0.0011476395506	1.1476395506e-3

3792.6	0.0011476698113	1.1476698113e-3
3792.7	0.0011477000721	1.1477000721e-3
3792.8	0.0011477303328	1.1477303328e-3
3792.9	0.0011477605936	1.1477605936e-3
3793	0.0011477908544	1.1477908544e-3
3793.1	0.0011478211151	1.1478211151e-3
3793.2	0.0011478513759	1.1478513759e-3
3793.3	0.0011478816367	1.1478816367e-3
3793.4	0.0011479118974	1.1479118974e-3
3793.5	0.0011479421582	1.1479421582e-3
3793.6	0.001147972419	1.147972419e-3
3793.7	0.0011480026797	1.1480026797e-3
3793.8	0.0011480329405	1.1480329405e-3
3793.9	0.0011480632013	1.1480632013e-3
3794	0.001148093462	1.148093462e-3
3794.1	0.0011481237228	1.1481237228e-3
3794.2	0.0011481539836	1.1481539836e-3
3794.3	0.0011481842443	1.1481842443e-3
3794.4	0.0011482145051	1.1482145051e-3
3794.5	0.0011482447659	1.1482447659e-3
3794.6	0.0011482750266	1.1482750266e-3
3794.7	0.0011483052874	1.1483052874e-3
3794.8	0.0011483355482	1.1483355482e-3
3794.9	0.0011483658089	1.1483658089e-3
3795	0.0011483960697	1.1483960697e-3
3795.1	0.0011484263305	1.1484263305e-3
3795.2	0.0011484565912	1.1484565912e-3
3795.3	0.001148486852	1.148486852e-3
3795.4	0.0011485171128	1.1485171128e-3
3795.5	0.0011485473735	1.1485473735e-3
3795.6	0.0011485776343	1.1485776343e-3
3795.7	0.0011486078951	1.1486078951e-3
3795.8	0.0011486381558	1.1486381558e-3
3795.9	0.0011486684166	1.1486684166e-3
3796	0.0011486986774	1.1486986774e-3
3796.1	0.0011487289381	1.1487289381e-3
3796.2	0.0011487591989	1.1487591989e-3
3796.3	0.0011487894597	1.1487894597e-3

3796.4	0.0011488197204	1.1488197204e-3
3796.5	0.0011488499812	1.1488499812e-3
3796.6	0.001148880242	1.148880242e-3
3796.7	0.0011489105027	1.1489105027e-3
3796.8	0.0011489407635	1.1489407635e-3
3796.9	0.0011489710243	1.1489710243e-3
3797	0.001149001285	1.149001285e-3
3797.1	0.0011490315458	1.1490315458e-3
3797.2	0.0011490618066	1.1490618066e-3
3797.3	0.0011490920673	1.1490920673e-3
3797.4	0.0011491223281	1.1491223281e-3
3797.5	0.0011491525889	1.1491525889e-3
3797.6	0.0011491828496	1.1491828496e-3
3797.7	0.0011492131104	1.1492131104e-3
3797.8	0.0011492433711	1.1492433711e-3
3797.9	0.0011492736319	1.1492736319e-3
3798	0.0011493038927	1.1493038927e-3
3798.1	0.0011493341534	1.1493341534e-3
3798.2	0.0011493644142	1.1493644142e-3
3798.3	0.001149394675	1.149394675e-3
3798.4	0.0011494249357	1.1494249357e-3
3798.5	0.0011494551965	1.1494551965e-3
3798.6	0.0011494854573	1.1494854573e-3
3798.7	0.001149515718	1.149515718e-3
3798.8	0.0011495459788	1.1495459788e-3
3798.9	0.0011495762396	1.1495762396e-3
3799	0.0011496065003	1.1496065003e-3
3799.1	0.0011496367611	1.1496367611e-3
3799.2	0.0011496670219	1.1496670219e-3
3799.3	0.0011496972826	1.1496972826e-3
3799.4	0.0011497275434	1.1497275434e-3
3799.5	0.0011497578042	1.1497578042e-3
3799.6	0.0011497880649	1.1497880649e-3
3799.7	0.0011498183257	1.1498183257e-3
3799.8	0.0011498485865	1.1498485865e-3
3799.9	0.0011498788472	1.1498788472e-3
3800	0.001149909108	1.149909108e-3
3800.1	0.0011499393688	1.1499393688e-3

3800.2	0.0011499696295	1.1499696295e-3
3800.3	0.0011499998903	1.1499998903e-3
3800.4	0.0011500301511	1.1500301511e-3
3800.5	0.0011500604118	1.1500604118e-3
3800.6	0.0011500906726	1.1500906726e-3
3800.7	0.0011501209334	1.1501209334e-3
3800.8	0.0011501511941	1.1501511941e-3
3800.9	0.0011501814549	1.1501814549e-3
3801	0.0011502117157	1.1502117157e-3
3801.1	0.0011502419764	1.1502419764e-3
3801.2	0.0011502722372	1.1502722372e-3
3801.3	0.001150302498	1.150302498e-3
3801.4	0.0011503327587	1.1503327587e-3
3801.5	0.0011503630195	1.1503630195e-3
3801.6	0.0011503932803	1.1503932803e-3
3801.7	0.001150423541	1.150423541e-3
3801.8	0.0011504538018	1.1504538018e-3
3801.9	0.0011504840626	1.1504840626e-3
3802	0.0011505143233	1.1505143233e-3
3802.1	0.0011505445841	1.1505445841e-3
3802.2	0.0011505748449	1.1505748449e-3
3802.3	0.0011506051056	1.1506051056e-3
3802.4	0.0011506353664	1.1506353664e-3
3802.5	0.0011506656272	1.1506656272e-3
3802.6	0.0011506958879	1.1506958879e-3
3802.7	0.0011507261487	1.1507261487e-3
3802.8	0.0011507564094	1.1507564094e-3
3802.9	0.0011507866702	1.1507866702e-3
3803	0.001150816931	1.150816931e-3
3803.1	0.0011508471917	1.1508471917e-3
3803.2	0.0011508774525	1.1508774525e-3
3803.3	0.0011509077133	1.1509077133e-3
3803.4	0.001150937974	1.150937974e-3
3803.5	0.0011509682348	1.1509682348e-3
3803.6	0.0011509984956	1.1509984956e-3
3803.7	0.0011510287563	1.1510287563e-3
3803.8	0.0011510590171	1.1510590171e-3
3803.9	0.0011510892779	1.1510892779e-3

3804	0.0011511195386	1.1511195386e-3
3804.1	0.0011511497994	1.1511497994e-3
3804.2	0.0011511800602	1.1511800602e-3
3804.3	0.0011512103209	1.1512103209e-3
3804.4	0.0011512405817	1.1512405817e-3
3804.5	0.0011512708425	1.1512708425e-3
3804.6	0.0011513011032	1.1513011032e-3
3804.7	0.001151331364	1.151331364e-3
3804.8	0.0011513616248	1.1513616248e-3
3804.9	0.0011513918855	1.1513918855e-3
3805	0.0011514221463	1.1514221463e-3
3805.1	0.0011514524071	1.1514524071e-3
3805.2	0.0011514826678	1.1514826678e-3
3805.3	0.0011515129286	1.1515129286e-3
3805.4	0.0011515431894	1.1515431894e-3
3805.5	0.0011515734501	1.1515734501e-3
3805.6	0.0011516037109	1.1516037109e-3
3805.7	0.0011516339717	1.1516339717e-3
3805.8	0.0011516642324	1.1516642324e-3
3805.9	0.0011516944932	1.1516944932e-3
3806	0.001151724754	1.151724754e-3
3806.1	0.0011517550147	1.1517550147e-3
3806.2	0.0011517852755	1.1517852755e-3
3806.3	0.0011518155363	1.1518155363e-3
3806.4	0.001151845797	1.151845797e-3
3806.5	0.0011518760578	1.1518760578e-3
3806.6	0.0011519063186	1.1519063186e-3
3806.7	0.0011519365793	1.1519365793e-3
3806.8	0.0011519668401	1.1519668401e-3
3806.9	0.0011519971009	1.1519971009e-3
3807	0.0011520273616	1.1520273616e-3
3807.1	0.0011520576224	1.1520576224e-3
3807.2	0.0011520878832	1.1520878832e-3
3807.3	0.0011521181439	1.1521181439e-3
3807.4	0.0011521484047	1.1521484047e-3
3807.5	0.0011521786655	1.1521786655e-3
3807.6	0.0011522089262	1.1522089262e-3
3807.7	0.001152239187	1.152239187e-3

3807.8	0.0011522694477	1.1522694477e-3
3807.9	0.0011522997085	1.1522997085e-3
3808	0.0011523299693	1.1523299693e-3
3808.1	0.00115236023	1.15236023e-3
3808.2	0.0011523904908	1.1523904908e-3
3808.3	0.0011524207516	1.1524207516e-3
3808.4	0.0011524510123	1.1524510123e-3
3808.5	0.0011524812731	1.1524812731e-3
3808.6	0.0011525115339	1.1525115339e-3
3808.7	0.0011525417946	1.1525417946e-3
3808.8	0.0011525720554	1.1525720554e-3
3808.9	0.0011526023162	1.1526023162e-3
3809	0.0011526325769	1.1526325769e-3
3809.1	0.0011526628377	1.1526628377e-3
3809.2	0.0011526930985	1.1526930985e-3
3809.3	0.0011527233592	1.1527233592e-3
3809.4	0.00115275362	1.15275362e-3
3809.5	0.0011527838808	1.1527838808e-3
3809.6	0.0011528141415	1.1528141415e-3
3809.7	0.0011528444023	1.1528444023e-3
3809.8	0.0011528746631	1.1528746631e-3
3809.9	0.0011529049238	1.1529049238e-3
3810	0.0011529351846	1.1529351846e-3
3810.1	0.0011529654454	1.1529654454e-3
3810.2	0.0011529957061	1.1529957061e-3
3810.3	0.0011530259669	1.1530259669e-3
3810.4	0.0011530562277	1.1530562277e-3
3810.5	0.0011530864884	1.1530864884e-3
3810.6	0.0011531167492	1.1531167492e-3
3810.7	0.00115314701	1.15314701e-3
3810.8	0.0011531772707	1.1531772707e-3
3810.9	0.0011532075315	1.1532075315e-3
3811	0.0011532377923	1.1532377923e-3
3811.1	0.001153268053	1.153268053e-3
3811.2	0.0011532983138	1.1532983138e-3
3811.3	0.0011533285746	1.1533285746e-3
3811.4	0.0011533588353	1.1533588353e-3
3811.5	0.0011533890961	1.1533890961e-3

3811.6	0.0011534193569	1.1534193569e-3
3811.7	0.0011534496176	1.1534496176e-3
3811.8	0.0011534798784	1.1534798784e-3
3811.9	0.0011535101392	1.1535101392e-3
3812	0.0011535403999	1.1535403999e-3
3812.1	0.0011535706607	1.1535706607e-3
3812.2	0.0011536009215	1.1536009215e-3
3812.3	0.0011536311822	1.1536311822e-3
3812.4	0.001153661443	1.153661443e-3
3812.5	0.0011536917038	1.1536917038e-3
3812.6	0.0011537219645	1.1537219645e-3
3812.7	0.0011537522253	1.1537522253e-3
3812.8	0.001153782486	1.153782486e-3
3812.9	0.0011538127468	1.1538127468e-3
3813	0.0011538430076	1.1538430076e-3
3813.1	0.0011538732683	1.1538732683e-3
3813.2	0.0011539035291	1.1539035291e-3
3813.3	0.0011539337899	1.1539337899e-3
3813.4	0.0011539640506	1.1539640506e-3
3813.5	0.0011539943114	1.1539943114e-3
3813.6	0.0011540245722	1.1540245722e-3
3813.7	0.0011540548329	1.1540548329e-3
3813.8	0.0011540850937	1.1540850937e-3
3813.9	0.0011541153545	1.1541153545e-3
3814	0.0011541456152	1.1541456152e-3
3814.1	0.001154175876	1.154175876e-3
3814.2	0.0011542061368	1.1542061368e-3
3814.3	0.0011542363975	1.1542363975e-3
3814.4	0.0011542666583	1.1542666583e-3
3814.5	0.0011542969191	1.1542969191e-3
3814.6	0.0011543271798	1.1543271798e-3
3814.7	0.0011543574406	1.1543574406e-3
3814.8	0.0011543877014	1.1543877014e-3
3814.9	0.0011544179621	1.1544179621e-3
3815	0.0011544482229	1.1544482229e-3
3815.1	0.0011544784837	1.1544784837e-3
3815.2	0.0011545087444	1.1545087444e-3
3815.3	0.0011545390052	1.1545390052e-3

3815.4	0.001154569266	1.154569266e-3
3815.5	0.0011545995267	1.1545995267e-3
3815.6	0.0011546297875	1.1546297875e-3
3815.7	0.0011546600483	1.1546600483e-3
3815.8	0.001154690309	1.154690309e-3
3815.9	0.0011547205698	1.1547205698e-3
3816	0.0011547508306	1.1547508306e-3
3816.1	0.0011547810913	1.1547810913e-3
3816.2	0.0011548113521	1.1548113521e-3
3816.3	0.0011548416129	1.1548416129e-3
3816.4	0.0011548718736	1.1548718736e-3
3816.5	0.0011549021344	1.1549021344e-3
3816.6	0.0011549323952	1.1549323952e-3
3816.7	0.0011549626559	1.1549626559e-3
3816.8	0.0011549929167	1.1549929167e-3
3816.9	0.0011550231775	1.1550231775e-3
3817	0.0011550534382	1.1550534382e-3
3817.1	0.001155083699	1.155083699e-3
3817.2	0.0011551139598	1.1551139598e-3
3817.3	0.0011551442205	1.1551442205e-3
3817.4	0.0011551744813	1.1551744813e-3
3817.5	0.0011552047421	1.1552047421e-3
3817.6	0.0011552350028	1.1552350028e-3
3817.7	0.0011552652636	1.1552652636e-3
3817.8	0.0011552955243	1.1552955243e-3
3817.9	0.0011553257851	1.1553257851e-3
3818	0.0011553560459	1.1553560459e-3
3818.1	0.0011553863066	1.1553863066e-3
3818.2	0.0011554165674	1.1554165674e-3
3818.3	0.0011554468282	1.1554468282e-3
3818.4	0.0011554770889	1.1554770889e-3
3818.5	0.0011555073497	1.1555073497e-3
3818.6	0.0011555376105	1.1555376105e-3
3818.7	0.0011555678712	1.1555678712e-3
3818.8	0.001155598132	1.155598132e-3
3818.9	0.0011556283928	1.1556283928e-3
3819	0.0011556586535	1.1556586535e-3
3819.1	0.0011556889143	1.1556889143e-3

3819.2	0.0011557191751	1.1557191751e-3
3819.3	0.0011557494358	1.1557494358e-3
3819.4	0.0011557796966	1.1557796966e-3
3819.5	0.0011558099574	1.1558099574e-3
3819.6	0.0011558402181	1.1558402181e-3
3819.7	0.0011558704789	1.1558704789e-3
3819.8	0.0011559007397	1.1559007397e-3
3819.9	0.0011559310004	1.1559310004e-3
3820	0.0011559612612	1.1559612612e-3
3820.1	0.001155991522	1.155991522e-3
3820.2	0.0011560217827	1.1560217827e-3
3820.3	0.0011560520435	1.1560520435e-3
3820.4	0.0011560823043	1.1560823043e-3
3820.5	0.001156112565	1.156112565e-3
3820.6	0.0011561428258	1.1561428258e-3
3820.7	0.0011561730866	1.1561730866e-3
3820.8	0.0011562033473	1.1562033473e-3
3820.9	0.0011562336081	1.1562336081e-3
3821	0.0011562638689	1.1562638689e-3
3821.1	0.0011562941296	1.1562941296e-3
3821.2	0.0011563243904	1.1563243904e-3
3821.3	0.0011563546512	1.1563546512e-3
3821.4	0.0011563849119	1.1563849119e-3
3821.5	0.0011564151727	1.1564151727e-3
3821.6	0.0011564454335	1.1564454335e-3
3821.7	0.0011564756942	1.1564756942e-3
3821.8	0.001156505955	1.156505955e-3
3821.9	0.0011565362158	1.1565362158e-3
3822	0.0011565664765	1.1565664765e-3
3822.1	0.0011565967373	1.1565967373e-3
3822.2	0.0011566269981	1.1566269981e-3
3822.3	0.0011566572588	1.1566572588e-3
3822.4	0.0011566875196	1.1566875196e-3
3822.5	0.0011567177804	1.1567177804e-3
3822.6	0.0011567480411	1.1567480411e-3
3822.7	0.0011567783019	1.1567783019e-3
3822.8	0.0011568085626	1.1568085626e-3
3822.9	0.0011568388234	1.1568388234e-3

3823	0.0011568690842	1.1568690842e-3
3823.1	0.0011568993449	1.1568993449e-3
3823.2	0.0011569296057	1.1569296057e-3
3823.3	0.0011569598665	1.1569598665e-3
3823.4	0.0011569901272	1.1569901272e-3
3823.5	0.001157020388	1.157020388e-3
3823.6	0.0011570506488	1.1570506488e-3
3823.7	0.0011570809095	1.1570809095e-3
3823.8	0.0011571111703	1.1571111703e-3
3823.9	0.0011571414311	1.1571414311e-3
3824	0.0011571716918	1.1571716918e-3
3824.1	0.0011572019526	1.1572019526e-3
3824.2	0.0011572322134	1.1572322134e-3
3824.3	0.0011572624741	1.1572624741e-3
3824.4	0.0011572927349	1.1572927349e-3
3824.5	0.0011573229957	1.1573229957e-3
3824.6	0.0011573532564	1.1573532564e-3
3824.7	0.0011573835172	1.1573835172e-3
3824.8	0.001157413778	1.157413778e-3
3824.9	0.0011574440387	1.1574440387e-3
3825	0.0011574742995	1.1574742995e-3
3825.1	0.0011575045603	1.1575045603e-3
3825.2	0.001157534821	1.157534821e-3
3825.3	0.0011575650818	1.1575650818e-3
3825.4	0.0011575953426	1.1575953426e-3
3825.5	0.0011576256033	1.1576256033e-3
3825.6	0.0011576558641	1.1576558641e-3
3825.7	0.0011576861249	1.1576861249e-3
3825.8	0.0011577163856	1.1577163856e-3
3825.9	0.0011577466464	1.1577466464e-3
3826	0.0011577769072	1.1577769072e-3
3826.1	0.0011578071679	1.1578071679e-3
3826.2	0.0011578374287	1.1578374287e-3
3826.3	0.0011578676895	1.1578676895e-3
3826.4	0.0011578979502	1.1578979502e-3
3826.5	0.001157928211	1.157928211e-3
3826.6	0.0011579584718	1.1579584718e-3
3826.7	0.0011579887325	1.1579887325e-3

3826.8	0.0011580189933	1.1580189933e-3
3826.9	0.0011580492541	1.1580492541e-3
3827	0.0011580795148	1.1580795148e-3
3827.1	0.0011581097756	1.1581097756e-3
3827.2	0.0011581400364	1.1581400364e-3
3827.3	0.0011581702971	1.1581702971e-3
3827.4	0.0011582005579	1.1582005579e-3
3827.5	0.0011582308187	1.1582308187e-3
3827.6	0.0011582610794	1.1582610794e-3
3827.7	0.0011582913402	1.1582913402e-3
3827.8	0.0011583216009	1.1583216009e-3
3827.9	0.0011583518617	1.1583518617e-3
3828	0.0011583821225	1.1583821225e-3
3828.1	0.0011584123832	1.1584123832e-3
3828.2	0.001158442644	1.158442644e-3
3828.3	0.0011584729048	1.1584729048e-3
3828.4	0.0011585031655	1.1585031655e-3
3828.5	0.0011585334263	1.1585334263e-3
3828.6	0.0011585636871	1.1585636871e-3
3828.7	0.0011585939478	1.1585939478e-3
3828.8	0.0011586242086	1.1586242086e-3
3828.9	0.0011586544694	1.1586544694e-3
3829	0.0011586847301	1.1586847301e-3
3829.1	0.0011587149909	1.1587149909e-3
3829.2	0.0011587452517	1.1587452517e-3
3829.3	0.0011587755124	1.1587755124e-3
3829.4	0.0011588057732	1.1588057732e-3
3829.5	0.001158836034	1.158836034e-3
3829.6	0.0011588662947	1.1588662947e-3
3829.7	0.0011588965555	1.1588965555e-3
3829.8	0.0011589268163	1.1589268163e-3
3829.9	0.001158957077	1.158957077e-3
3830	0.0011589873378	1.1589873378e-3
3830.1	0.0011590175986	1.1590175986e-3
3830.2	0.0011590478593	1.1590478593e-3
3830.3	0.0011590781201	1.1590781201e-3
3830.4	0.0011591083809	1.1591083809e-3
3830.5	0.0011591386416	1.1591386416e-3

3830.6	0.0011591689024	1.1591689024e-3
3830.7	0.0011591991632	1.1591991632e-3
3830.8	0.0011592294239	1.1592294239e-3
3830.9	0.0011592596847	1.1592596847e-3
3831	0.0011592899455	1.1592899455e-3
3831.1	0.0011593202062	1.1593202062e-3
3831.2	0.001159350467	1.159350467e-3
3831.3	0.0011593807278	1.1593807278e-3
3831.4	0.0011594109885	1.1594109885e-3
3831.5	0.0011594412493	1.1594412493e-3
3831.6	0.0011594715101	1.1594715101e-3
3831.7	0.0011595017708	1.1595017708e-3
3831.8	0.0011595320316	1.1595320316e-3
3831.9	0.0011595622924	1.1595622924e-3
3832	0.0011595925531	1.1595925531e-3
3832.1	0.0011596228139	1.1596228139e-3
3832.2	0.0011596530747	1.1596530747e-3
3832.3	0.0011596833354	1.1596833354e-3
3832.4	0.0011597135962	1.1597135962e-3
3832.5	0.001159743857	1.159743857e-3
3832.6	0.0011597741177	1.1597741177e-3
3832.7	0.0011598043785	1.1598043785e-3
3832.8	0.0011598346392	1.1598346392e-3
3832.9	0.0011598649	1.1598649e-3
3833	0.0011598951608	1.1598951608e-3
3833.1	0.0011599254215	1.1599254215e-3
3833.2	0.0011599556823	1.1599556823e-3
3833.3	0.0011599859431	1.1599859431e-3
3833.4	0.0011600162038	1.1600162038e-3
3833.5	0.0011600464646	1.1600464646e-3
3833.6	0.0011600767254	1.1600767254e-3
3833.7	0.0011601069861	1.1601069861e-3
3833.8	0.0011601372469	1.1601372469e-3
3833.9	0.0011601675077	1.1601675077e-3
3834	0.0011601977684	1.1601977684e-3
3834.1	0.0011602280292	1.1602280292e-3
3834.2	0.00116025829	1.16025829e-3
3834.3	0.0011602885507	1.1602885507e-3

3834.4	0.0011603188115	1.1603188115e-3
3834.5	0.0011603490723	1.1603490723e-3
3834.6	0.001160379333	1.160379333e-3
3834.7	0.0011604095938	1.1604095938e-3
3834.8	0.0011604398546	1.1604398546e-3
3834.9	0.0011604701153	1.1604701153e-3
3835	0.0011605003761	1.1605003761e-3
3835.1	0.0011605306369	1.1605306369e-3
3835.2	0.0011605608976	1.1605608976e-3
3835.3	0.0011605911584	1.1605911584e-3
3835.4	0.0011606214192	1.1606214192e-3
3835.5	0.0011606516799	1.1606516799e-3
3835.6	0.0011606819407	1.1606819407e-3
3835.7	0.0011607122015	1.1607122015e-3
3835.8	0.0011607424622	1.1607424622e-3
3835.9	0.001160772723	1.160772723e-3
3836	0.0011608029838	1.1608029838e-3
3836.1	0.0011608332445	1.1608332445e-3
3836.2	0.0011608635053	1.1608635053e-3
3836.3	0.0011608937661	1.1608937661e-3
3836.4	0.0011609240268	1.1609240268e-3
3836.5	0.0011609542876	1.1609542876e-3
3836.6	0.0011609845484	1.1609845484e-3
3836.7	0.0011610148091	1.1610148091e-3
3836.8	0.0011610450699	1.1610450699e-3
3836.9	0.0011610753307	1.1610753307e-3
3837	0.0011611055914	1.1611055914e-3
3837.1	0.0011611358522	1.1611358522e-3
3837.2	0.001161166113	1.161166113e-3
3837.3	0.0011611963737	1.1611963737e-3
3837.4	0.0011612266345	1.1612266345e-3
3837.5	0.0011612568953	1.1612568953e-3
3837.6	0.001161287156	1.161287156e-3
3837.7	0.0011613174168	1.1613174168e-3
3837.8	0.0011613476775	1.1613476775e-3
3837.9	0.0011613779383	1.1613779383e-3
3838	0.0011614081991	1.1614081991e-3
3838.1	0.0011614384598	1.1614384598e-3

3838.2	0.0011614687206	1.1614687206e-3
3838.3	0.0011614989814	1.1614989814e-3
3838.4	0.0011615292421	1.1615292421e-3
3838.5	0.0011615595029	1.1615595029e-3
3838.6	0.0011615897637	1.1615897637e-3
3838.7	0.0011616200244	1.1616200244e-3
3838.8	0.0011616502852	1.1616502852e-3
3838.9	0.001161680546	1.161680546e-3
3839	0.0011617108067	1.1617108067e-3
3839.1	0.0011617410675	1.1617410675e-3
3839.2	0.0011617713283	1.1617713283e-3
3839.3	0.001161801589	1.161801589e-3
3839.4	0.0011618318498	1.1618318498e-3
3839.5	0.0011618621106	1.1618621106e-3
3839.6	0.0011618923713	1.1618923713e-3
3839.7	0.0011619226321	1.1619226321e-3
3839.8	0.0011619528929	1.1619528929e-3
3839.9	0.0011619831536	1.1619831536e-3
3840	0.0011620134144	1.1620134144e-3
3840.1	0.0011620436752	1.1620436752e-3
3840.2	0.0011620739359	1.1620739359e-3
3840.3	0.0011621041967	1.1621041967e-3
3840.4	0.0011621344575	1.16213444575e-3
3840.5	0.0011621647182	1.1621647182e-3
3840.6	0.001162194979	1.162194979e-3
3840.7	0.0011622252398	1.1622252398e-3
3840.8	0.0011622555005	1.1622555005e-3
3840.9	0.0011622857613	1.1622857613e-3
3841	0.0011623160221	1.1623160221e-3
3841.1	0.0011623462828	1.1623462828e-3
3841.2	0.0011623765436	1.1623765436e-3
3841.3	0.0011624068044	1.1624068044e-3
3841.4	0.0011624370651	1.1624370651e-3
3841.5	0.0011624673259	1.1624673259e-3
3841.6	0.0011624975867	1.1624975867e-3
3841.7	0.0011625278474	1.1625278474e-3
3841.8	0.0011625581082	1.1625581082e-3
3841.9	0.001162588369	1.162588369e-3

3842	0.0011626186297	1.1626186297e-3
3842.1	0.0011626488905	1.1626488905e-3
3842.2	0.0011626791513	1.1626791513e-3
3842.3	0.001162709412	1.162709412e-3
3842.4	0.0011627396728	1.1627396728e-3
3842.5	0.0011627699336	1.1627699336e-3
3842.6	0.0011628001943	1.1628001943e-3
3842.7	0.0011628304551	1.1628304551e-3
3842.8	0.0011628607158	1.1628607158e-3
3842.9	0.0011628909766	1.1628909766e-3
3843	0.0011629212374	1.1629212374e-3
3843.1	0.0011629514981	1.1629514981e-3
3843.2	0.0011629817589	1.1629817589e-3
3843.3	0.0011630120197	1.1630120197e-3
3843.4	0.0011630422804	1.1630422804e-3
3843.5	0.0011630725412	1.1630725412e-3
3843.6	0.001163102802	1.163102802e-3
3843.7	0.0011631330627	1.1631330627e-3
3843.8	0.0011631633235	1.1631633235e-3
3843.9	0.0011631935843	1.1631935843e-3
3844	0.001163223845	1.163223845e-3
3844.1	0.0011632541058	1.1632541058e-3
3844.2	0.0011632843666	1.1632843666e-3
3844.3	0.0011633146273	1.1633146273e-3
3844.4	0.0011633448881	1.1633448881e-3
3844.5	0.0011633751489	1.1633751489e-3
3844.6	0.0011634054096	1.1634054096e-3
3844.7	0.0011634356704	1.1634356704e-3
3844.8	0.0011634659312	1.1634659312e-3
3844.9	0.0011634961919	1.1634961919e-3
3845	0.0011635264527	1.1635264527e-3
3845.1	0.0011635567135	1.1635567135e-3
3845.2	0.0011635869742	1.1635869742e-3
3845.3	0.001163617235	1.163617235e-3
3845.4	0.0011636474958	1.1636474958e-3
3845.5	0.0011636777565	1.1636777565e-3
3845.6	0.0011637080173	1.1637080173e-3
3845.7	0.0011637382781	1.1637382781e-3

3845.8	0.0011637685388	1.1637685388e-3
3845.9	0.0011637987996	1.1637987996e-3
3846	0.0011638290604	1.1638290604e-3
3846.1	0.0011638593211	1.1638593211e-3
3846.2	0.0011638895819	1.1638895819e-3
3846.3	0.0011639198427	1.1639198427e-3
3846.4	0.0011639501034	1.1639501034e-3
3846.5	0.0011639803642	1.1639803642e-3
3846.6	0.001164010625	1.164010625e-3
3846.7	0.0011640408857	1.1640408857e-3
3846.8	0.0011640711465	1.1640711465e-3
3846.9	0.0011641014073	1.1641014073e-3
3847	0.001164131668	1.164131668e-3
3847.1	0.0011641619288	1.1641619288e-3
3847.2	0.0011641921896	1.1641921896e-3
3847.3	0.0011642224503	1.1642224503e-3
3847.4	0.0011642527111	1.1642527111e-3
3847.5	0.0011642829719	1.1642829719e-3
3847.6	0.0011643132326	1.1643132326e-3
3847.7	0.0011643434934	1.1643434934e-3
3847.8	0.0011643737541	1.1643737541e-3
3847.9	0.0011644040149	1.1644040149e-3
3848	0.0011644342757	1.1644342757e-3
3848.1	0.0011644645364	1.1644645364e-3
3848.2	0.0011644947972	1.1644947972e-3
3848.3	0.001164525058	1.164525058e-3
3848.4	0.0011645553187	1.1645553187e-3
3848.5	0.0011645855795	1.1645855795e-3
3848.6	0.0011646158403	1.1646158403e-3
3848.7	0.001164646101	1.164646101e-3
3848.8	0.0011646763618	1.1646763618e-3
3848.9	0.0011647066226	1.1647066226e-3
3849	0.0011647368833	1.1647368833e-3
3849.1	0.0011647671441	1.1647671441e-3
3849.2	0.0011647974049	1.1647974049e-3
3849.3	0.0011648276656	1.1648276656e-3
3849.4	0.0011648579264	1.1648579264e-3
3849.5	0.0011648881872	1.1648881872e-3

3849.6	0.0011649184479	1.1649184479e-3
3849.7	0.0011649487087	1.1649487087e-3
3849.8	0.0011649789695	1.1649789695e-3
3849.9	0.0011650092302	1.1650092302e-3
3850	0.001165039491	1.165039491e-3
3850.1	0.0011650697518	1.1650697518e-3
3850.2	0.0011651000125	1.1651000125e-3
3850.3	0.0011651302733	1.1651302733e-3
3850.4	0.0011651605341	1.1651605341e-3
3850.5	0.0011651907948	1.1651907948e-3
3850.6	0.0011652210556	1.1652210556e-3
3850.7	0.0011652513164	1.1652513164e-3
3850.8	0.0011652815771	1.1652815771e-3
3850.9	0.0011653118379	1.1653118379e-3
3851	0.0011653420987	1.1653420987e-3
3851.1	0.0011653723594	1.1653723594e-3
3851.2	0.0011654026202	1.1654026202e-3
3851.3	0.001165432881	1.165432881e-3
3851.4	0.0011654631417	1.1654631417e-3
3851.5	0.0011654934025	1.1654934025e-3
3851.6	0.0011655236633	1.1655236633e-3
3851.7	0.001165553924	1.165553924e-3
3851.8	0.0011655841848	1.1655841848e-3
3851.9	0.0011656144456	1.1656144456e-3
3852	0.0011656447063	1.1656447063e-3
3852.1	0.0011656749671	1.1656749671e-3
3852.2	0.0011657052279	1.1657052279e-3
3852.3	0.0011657354886	1.1657354886e-3
3852.4	0.0011657657494	1.1657657494e-3
3852.5	0.0011657960102	1.1657960102e-3
3852.6	0.0011658262709	1.1658262709e-3
3852.7	0.0011658565317	1.1658565317e-3
3852.8	0.0011658867924	1.1658867924e-3
3852.9	0.0011659170532	1.1659170532e-3
3853	0.001165947314	1.165947314e-3
3853.1	0.0011659775747	1.1659775747e-3
3853.2	0.0011660078355	1.1660078355e-3
3853.3	0.0011660380963	1.1660380963e-3

3853.4	0.001166068357	1.166068357e-3
3853.5	0.0011660986178	1.1660986178e-3
3853.6	0.0011661288786	1.1661288786e-3
3853.7	0.0011661591393	1.1661591393e-3
3853.8	0.0011661894001	1.1661894001e-3
3853.9	0.0011662196609	1.1662196609e-3
3854	0.0011662499216	1.1662499216e-3
3854.1	0.0011662801824	1.1662801824e-3
3854.2	0.0011663104432	1.1663104432e-3
3854.3	0.0011663407039	1.1663407039e-3
3854.4	0.0011663709647	1.1663709647e-3
3854.5	0.0011664012255	1.1664012255e-3
3854.6	0.0011664314862	1.1664314862e-3
3854.7	0.001166461747	1.166461747e-3
3854.8	0.0011664920078	1.1664920078e-3
3854.9	0.0011665222685	1.1665222685e-3
3855	0.0011665525293	1.1665525293e-3
3855.1	0.0011665827901	1.1665827901e-3
3855.2	0.0011666130508	1.1666130508e-3
3855.3	0.0011666433116	1.1666433116e-3
3855.4	0.0011666735724	1.1666735724e-3
3855.5	0.0011667038331	1.1667038331e-3
3855.6	0.0011667340939	1.1667340939e-3
3855.7	0.0011667643547	1.1667643547e-3
3855.8	0.0011667946154	1.1667946154e-3
3855.9	0.0011668248762	1.1668248762e-3
3856	0.001166855137	1.166855137e-3
3856.1	0.0011668853977	1.1668853977e-3
3856.2	0.0011669156585	1.1669156585e-3
3856.3	0.0011669459193	1.1669459193e-3
3856.4	0.00116697618	1.16697618e-3
3856.5	0.0011670064408	1.1670064408e-3
3856.6	0.0011670367016	1.1670367016e-3
3856.7	0.0011670669623	1.1670669623e-3
3856.8	0.0011670972231	1.1670972231e-3
3856.9	0.0011671274839	1.1671274839e-3
3857	0.0011671577446	1.1671577446e-3
3857.1	0.0011671880054	1.1671880054e-3

3857.2	0.0011672182662	1.1672182662e-3
3857.3	0.0011672485269	1.1672485269e-3
3857.4	0.0011672787877	1.1672787877e-3
3857.5	0.0011673090485	1.1673090485e-3
3857.6	0.0011673393092	1.1673393092e-3
3857.7	0.00116736957	1.16736957e-3
3857.8	0.0011673998307	1.1673998307e-3
3857.9	0.0011674300915	1.1674300915e-3
3858	0.0011674603523	1.1674603523e-3
3858.1	0.001167490613	1.167490613e-3
3858.2	0.0011675208738	1.1675208738e-3
3858.3	0.0011675511346	1.1675511346e-3
3858.4	0.0011675813953	1.1675813953e-3
3858.5	0.0011676116561	1.1676116561e-3
3858.6	0.0011676419169	1.1676419169e-3
3858.7	0.0011676721776	1.1676721776e-3
3858.8	0.0011677024384	1.1677024384e-3
3858.9	0.0011677326992	1.1677326992e-3
3859	0.0011677629599	1.1677629599e-3
3859.1	0.0011677932207	1.1677932207e-3
3859.2	0.0011678234815	1.1678234815e-3
3859.3	0.0011678537422	1.1678537422e-3
3859.4	0.001167884003	1.167884003e-3
3859.5	0.0011679142638	1.1679142638e-3
3859.6	0.0011679445245	1.1679445245e-3
3859.7	0.0011679747853	1.1679747853e-3
3859.8	0.0011680050461	1.1680050461e-3
3859.9	0.0011680353068	1.1680353068e-3
3860	0.0011680655676	1.1680655676e-3
3860.1	0.0011680958284	1.1680958284e-3
3860.2	0.0011681260891	1.1681260891e-3
3860.3	0.0011681563499	1.1681563499e-3
3860.4	0.0011681866107	1.1681866107e-3
3860.5	0.0011682168714	1.1682168714e-3
3860.6	0.0011682471322	1.1682471322e-3
3860.7	0.001168277393	1.168277393e-3
3860.8	0.0011683076537	1.1683076537e-3
3860.9	0.0011683379145	1.1683379145e-3

3861	0.0011683681753	1.1683681753e-3
3861.1	0.001168398436	1.168398436e-3
3861.2	0.0011684286968	1.1684286968e-3
3861.3	0.0011684589576	1.1684589576e-3
3861.4	0.0011684892183	1.1684892183e-3
3861.5	0.0011685194791	1.1685194791e-3
3861.6	0.0011685497399	1.1685497399e-3
3861.7	0.0011685800006	1.1685800006e-3
3861.8	0.0011686102614	1.1686102614e-3
3861.9	0.0011686405222	1.1686405222e-3
3862	0.0011686707829	1.1686707829e-3
3862.1	0.0011687010437	1.1687010437e-3
3862.2	0.0011687313045	1.1687313045e-3
3862.3	0.0011687615652	1.1687615652e-3
3862.4	0.001168791826	1.168791826e-3
3862.5	0.0011688220868	1.1688220868e-3
3862.6	0.0011688523475	1.1688523475e-3
3862.7	0.0011688826083	1.1688826083e-3
3862.8	0.001168912869	1.168912869e-3
3862.9	0.0011689431298	1.1689431298e-3
3863	0.0011689733906	1.1689733906e-3
3863.1	0.0011690036513	1.1690036513e-3
3863.2	0.0011690339121	1.1690339121e-3
3863.3	0.0011690641729	1.1690641729e-3
3863.4	0.0011690944336	1.1690944336e-3
3863.5	0.0011691246944	1.1691246944e-3
3863.6	0.0011691549552	1.1691549552e-3
3863.7	0.0011691852159	1.1691852159e-3
3863.8	0.0011692154767	1.1692154767e-3
3863.9	0.0011692457375	1.1692457375e-3
3864	0.0011692759982	1.1692759982e-3
3864.1	0.001169306259	1.169306259e-3
3864.2	0.0011693365198	1.1693365198e-3
3864.3	0.0011693667805	1.1693667805e-3
3864.4	0.0011693970413	1.1693970413e-3
3864.5	0.0011694273021	1.1694273021e-3
3864.6	0.0011694575628	1.1694575628e-3
3864.7	0.0011694878236	1.1694878236e-3

3864.8	0.0011695180844	1.1695180844e-3
3864.9	0.0011695483451	1.1695483451e-3
3865	0.0011695786059	1.1695786059e-3
3865.1	0.0011696088667	1.1696088667e-3
3865.2	0.0011696391274	1.1696391274e-3
3865.3	0.0011696693882	1.1696693882e-3
3865.4	0.001169699649	1.169699649e-3
3865.5	0.0011697299097	1.1697299097e-3
3865.6	0.0011697601705	1.1697601705e-3
3865.7	0.0011697904313	1.1697904313e-3
3865.8	0.001169820692	1.169820692e-3
3865.9	0.0011698509528	1.1698509528e-3
3866	0.0011698812136	1.1698812136e-3
3866.1	0.0011699114743	1.1699114743e-3
3866.2	0.0011699417351	1.1699417351e-3
3866.3	0.0011699719959	1.1699719959e-3
3866.4	0.0011700022566	1.1700022566e-3
3866.5	0.0011700325174	1.1700325174e-3
3866.6	0.0011700627782	1.1700627782e-3
3866.7	0.0011700930389	1.1700930389e-3
3866.8	0.0011701232997	1.1701232997e-3
3866.9	0.0011701535605	1.1701535605e-3
3867	0.0011701838212	1.1701838212e-3
3867.1	0.001170214082	1.170214082e-3
3867.2	0.0011702443428	1.1702443428e-3
3867.3	0.0011702746035	1.1702746035e-3
3867.4	0.0011703048643	1.1703048643e-3
3867.5	0.0011703351251	1.1703351251e-3
3867.6	0.0011703653858	1.1703653858e-3
3867.7	0.0011703956466	1.1703956466e-3
3867.8	0.0011704259073	1.1704259073e-3
3867.9	0.0011704561681	1.1704561681e-3
3868	0.0011704864289	1.1704864289e-3
3868.1	0.0011705166896	1.1705166896e-3
3868.2	0.0011705469504	1.1705469504e-3
3868.3	0.0011705772112	1.1705772112e-3
3868.4	0.0011706074719	1.1706074719e-3
3868.5	0.0011706377327	1.1706377327e-3

3868.6	0.0011706679935	1.1706679935e-3
3868.7	0.0011706982542	1.1706982542e-3
3868.8	0.001170728515	1.170728515e-3
3868.9	0.0011707587758	1.1707587758e-3
3869	0.0011707890365	1.1707890365e-3
3869.1	0.0011708192973	1.1708192973e-3
3869.2	0.0011708495581	1.1708495581e-3
3869.3	0.0011708798188	1.1708798188e-3
3869.4	0.0011709100796	1.1709100796e-3
3869.5	0.0011709403404	1.1709403404e-3
3869.6	0.0011709706011	1.1709706011e-3
3869.7	0.0011710008619	1.1710008619e-3
3869.8	0.0011710311227	1.1710311227e-3
3869.9	0.0011710613834	1.1710613834e-3
3870	0.0011710916442	1.1710916442e-3
3870.1	0.001171121905	1.171121905e-3
3870.2	0.0011711521657	1.1711521657e-3
3870.3	0.0011711824265	1.1711824265e-3
3870.4	0.0011712126873	1.1712126873e-3
3870.5	0.001171242948	1.171242948e-3
3870.6	0.0011712732088	1.1712732088e-3
3870.7	0.0011713034696	1.1713034696e-3
3870.8	0.0011713337303	1.1713337303e-3
3870.9	0.0011713639911	1.1713639911e-3
3871	0.0011713942519	1.1713942519e-3
3871.1	0.0011714245126	1.1714245126e-3
3871.2	0.0011714547734	1.1714547734e-3
3871.3	0.0011714850342	1.1714850342e-3
3871.4	0.0011715152949	1.1715152949e-3
3871.5	0.0011715455557	1.1715455557e-3
3871.6	0.0011715758165	1.1715758165e-3
3871.7	0.0011716060772	1.1716060772e-3
3871.8	0.001171636338	1.171636338e-3
3871.9	0.0011716665988	1.1716665988e-3
3872	0.0011716968595	1.1716968595e-3
3872.1	0.0011717271203	1.1717271203e-3
3872.2	0.0011717573811	1.1717573811e-3
3872.3	0.0011717876418	1.1717876418e-3

3872.4	0.0011718179026	1.1718179026e-3
3872.5	0.0011718481634	1.1718481634e-3
3872.6	0.0011718784241	1.1718784241e-3
3872.7	0.0011719086849	1.1719086849e-3
3872.8	0.0011719389456	1.1719389456e-3
3872.9	0.0011719692064	1.1719692064e-3
3873	0.0011719994672	1.1719994672e-3
3873.1	0.0011720297279	1.1720297279e-3
3873.2	0.0011720599887	1.1720599887e-3
3873.3	0.0011720902495	1.1720902495e-3
3873.4	0.0011721205102	1.1721205102e-3
3873.5	0.001172150771	1.172150771e-3
3873.6	0.0011721810318	1.1721810318e-3
3873.7	0.0011722112925	1.1722112925e-3
3873.8	0.0011722415533	1.1722415533e-3
3873.9	0.0011722718141	1.1722718141e-3
3874	0.0011723020748	1.1723020748e-3
3874.1	0.0011723323356	1.1723323356e-3
3874.2	0.0011723625964	1.1723625964e-3
3874.3	0.0011723928571	1.1723928571e-3
3874.4	0.0011724231179	1.1724231179e-3
3874.5	0.0011724533787	1.1724533787e-3
3874.6	0.0011724836394	1.1724836394e-3
3874.7	0.0011725139002	1.1725139002e-3
3874.8	0.001172544161	1.172544161e-3
3874.9	0.0011725744217	1.1725744217e-3
3875	0.0011726046825	1.1726046825e-3
3875.1	0.0011726349433	1.1726349433e-3
3875.2	0.001172665204	1.172665204e-3
3875.3	0.0011726954648	1.1726954648e-3
3875.4	0.0011727257256	1.1727257256e-3
3875.5	0.0011727559863	1.1727559863e-3
3875.6	0.0011727862471	1.1727862471e-3
3875.7	0.0011728165079	1.1728165079e-3
3875.8	0.0011728467686	1.1728467686e-3
3875.9	0.0011728770294	1.1728770294e-3
3876	0.0011729072902	1.1729072902e-3
3876.1	0.0011729375509	1.1729375509e-3

3876.2	0.0011729678117	1.1729678117e-3
3876.3	0.0011729980725	1.1729980725e-3
3876.4	0.0011730283332	1.1730283332e-3
3876.5	0.001173058594	1.173058594e-3
3876.6	0.0011730888548	1.1730888548e-3
3876.7	0.0011731191155	1.1731191155e-3
3876.8	0.0011731493763	1.1731493763e-3
3876.9	0.0011731796371	1.1731796371e-3
3877	0.0011732098978	1.1732098978e-3
3877.1	0.0011732401586	1.1732401586e-3
3877.2	0.0011732704194	1.1732704194e-3
3877.3	0.0011733006801	1.1733006801e-3
3877.4	0.0011733309409	1.1733309409e-3
3877.5	0.0011733612017	1.1733612017e-3
3877.6	0.0011733914624	1.1733914624e-3
3877.7	0.0011734217232	1.1734217232e-3
3877.8	0.0011734519839	1.1734519839e-3
3877.9	0.0011734822447	1.1734822447e-3
3878	0.0011735125055	1.1735125055e-3
3878.1	0.0011735427662	1.1735427662e-3
3878.2	0.001173573027	1.173573027e-3
3878.3	0.0011736032878	1.1736032878e-3
3878.4	0.0011736335485	1.1736335485e-3
3878.5	0.0011736638093	1.1736638093e-3
3878.6	0.0011736940701	1.1736940701e-3
3878.7	0.0011737243308	1.1737243308e-3
3878.8	0.0011737545916	1.1737545916e-3
3878.9	0.0011737848524	1.1737848524e-3
3879	0.0011738151131	1.1738151131e-3
3879.1	0.0011738453739	1.1738453739e-3
3879.2	0.0011738756347	1.1738756347e-3
3879.3	0.0011739058954	1.1739058954e-3
3879.4	0.0011739361562	1.1739361562e-3
3879.5	0.001173966417	1.173966417e-3
3879.6	0.0011739966777	1.1739966777e-3
3879.7	0.0011740269385	1.1740269385e-3
3879.8	0.0011740571993	1.1740571993e-3
3879.9	0.00117408746	1.17408746e-3

3880	0.0011741177208	1.1741177208e-3
3880.1	0.0011741479816	1.1741479816e-3
3880.2	0.0011741782423	1.1741782423e-3
3880.3	0.0011742085031	1.1742085031e-3
3880.4	0.0011742387639	1.1742387639e-3
3880.5	0.0011742690246	1.1742690246e-3
3880.6	0.0011742992854	1.1742992854e-3
3880.7	0.0011743295462	1.1743295462e-3
3880.8	0.0011743598069	1.1743598069e-3
3880.9	0.0011743900677	1.1743900677e-3
3881	0.0011744203285	1.1744203285e-3
3881.1	0.0011744505892	1.1744505892e-3
3881.2	0.00117448085	1.17448085e-3
3881.3	0.0011745111108	1.1745111108e-3
3881.4	0.0011745413715	1.1745413715e-3
3881.5	0.0011745716323	1.1745716323e-3
3881.6	0.0011746018931	1.1746018931e-3
3881.7	0.0011746321538	1.1746321538e-3
3881.8	0.0011746624146	1.1746624146e-3
3881.9	0.0011746926754	1.1746926754e-3
3882	0.0011747229361	1.1747229361e-3
3882.1	0.0011747531969	1.1747531969e-3
3882.2	0.0011747834577	1.1747834577e-3
3882.3	0.0011748137184	1.1748137184e-3
3882.4	0.0011748439792	1.1748439792e-3
3882.5	0.00117487424	1.17487424e-3
3882.6	0.0011749045007	1.1749045007e-3
3882.7	0.0011749347615	1.1749347615e-3
3882.8	0.0011749650222	1.1749650222e-3
3882.9	0.001174995283	1.174995283e-3
3883	0.0011750255438	1.1750255438e-3
3883.1	0.0011750558045	1.1750558045e-3
3883.2	0.0011750860653	1.1750860653e-3
3883.3	0.0011751163261	1.1751163261e-3
3883.4	0.0011751465868	1.1751465868e-3
3883.5	0.0011751768476	1.1751768476e-3
3883.6	0.0011752071084	1.1752071084e-3
3883.7	0.0011752373691	1.1752373691e-3

3883.8	0.0011752676299	1.1752676299e-3
3883.9	0.0011752978907	1.1752978907e-3
3884	0.0011753281514	1.1753281514e-3
3884.1	0.0011753584122	1.1753584122e-3
3884.2	0.001175388673	1.175388673e-3
3884.3	0.0011754189337	1.1754189337e-3
3884.4	0.0011754491945	1.1754491945e-3
3884.5	0.0011754794553	1.1754794553e-3
3884.6	0.001175509716	1.175509716e-3
3884.7	0.0011755399768	1.1755399768e-3
3884.8	0.0011755702376	1.1755702376e-3
3884.9	0.0011756004983	1.1756004983e-3
3885	0.0011756307591	1.1756307591e-3
3885.1	0.0011756610199	1.1756610199e-3
3885.2	0.0011756912806	1.1756912806e-3
3885.3	0.0011757215414	1.1757215414e-3
3885.4	0.0011757518022	1.1757518022e-3
3885.5	0.0011757820629	1.1757820629e-3
3885.6	0.0011758123237	1.1758123237e-3
3885.7	0.0011758425845	1.1758425845e-3
3885.8	0.0011758728452	1.1758728452e-3
3885.9	0.001175903106	1.175903106e-3
3886	0.0011759333668	1.1759333668e-3
3886.1	0.0011759636275	1.1759636275e-3
3886.2	0.0011759938883	1.1759938883e-3
3886.3	0.0011760241491	1.1760241491e-3
3886.4	0.0011760544098	1.1760544098e-3
3886.5	0.0011760846706	1.1760846706e-3
3886.6	0.0011761149314	1.1761149314e-3
3886.7	0.0011761451921	1.1761451921e-3
3886.8	0.0011761754529	1.1761754529e-3
3886.9	0.0011762057137	1.1762057137e-3
3887	0.0011762359744	1.1762359744e-3
3887.1	0.0011762662352	1.1762662352e-3
3887.2	0.001176296496	1.176296496e-3
3887.3	0.0011763267567	1.1763267567e-3
3887.4	0.0011763570175	1.1763570175e-3
3887.5	0.0011763872783	1.1763872783e-3

3887.6	0.001176417539	1.176417539e-3
3887.7	0.0011764477998	1.1764477998e-3
3887.8	0.0011764780605	1.1764780605e-3
3887.9	0.0011765083213	1.1765083213e-3
3888	0.0011765385821	1.1765385821e-3
3888.1	0.0011765688428	1.1765688428e-3
3888.2	0.0011765991036	1.1765991036e-3
3888.3	0.0011766293644	1.1766293644e-3
3888.4	0.0011766596251	1.1766596251e-3
3888.5	0.0011766898859	1.1766898859e-3
3888.6	0.0011767201467	1.1767201467e-3
3888.7	0.0011767504074	1.1767504074e-3
3888.8	0.0011767806682	1.1767806682e-3
3888.9	0.001176810929	1.176810929e-3
3889	0.0011768411897	1.1768411897e-3
3889.1	0.0011768714505	1.1768714505e-3
3889.2	0.0011769017113	1.1769017113e-3
3889.3	0.001176931972	1.176931972e-3
3889.4	0.0011769622328	1.1769622328e-3
3889.5	0.0011769924936	1.1769924936e-3
3889.6	0.0011770227543	1.1770227543e-3
3889.7	0.0011770530151	1.1770530151e-3
3889.8	0.0011770832759	1.1770832759e-3
3889.9	0.0011771135366	1.1771135366e-3
3890	0.0011771437974	1.1771437974e-3
3890.1	0.0011771740582	1.1771740582e-3
3890.2	0.0011772043189	1.1772043189e-3
3890.3	0.0011772345797	1.1772345797e-3
3890.4	0.0011772648405	1.1772648405e-3
3890.5	0.0011772951012	1.1772951012e-3
3890.6	0.001177325362	1.177325362e-3
3890.7	0.0011773556228	1.1773556228e-3
3890.8	0.0011773858835	1.1773858835e-3
3890.9	0.0011774161443	1.1774161443e-3
3891	0.0011774464051	1.1774464051e-3
3891.1	0.0011774766658	1.1774766658e-3
3891.2	0.0011775069266	1.1775069266e-3
3891.3	0.0011775371874	1.1775371874e-3

3891.4	0.0011775674481	1.1775674481e-3
3891.5	0.0011775977089	1.1775977089e-3
3891.6	0.0011776279697	1.1776279697e-3
3891.7	0.0011776582304	1.1776582304e-3
3891.8	0.0011776884912	1.1776884912e-3
3891.9	0.001177718752	1.177718752e-3
3892	0.0011777490127	1.1777490127e-3
3892.1	0.0011777792735	1.1777792735e-3
3892.2	0.0011778095343	1.1778095343e-3
3892.3	0.001177839795	1.177839795e-3
3892.4	0.0011778700558	1.1778700558e-3
3892.5	0.0011779003166	1.1779003166e-3
3892.6	0.0011779305773	1.1779305773e-3
3892.7	0.0011779608381	1.1779608381e-3
3892.8	0.0011779910988	1.1779910988e-3
3892.9	0.0011780213596	1.1780213596e-3
3893	0.0011780516204	1.1780516204e-3
3893.1	0.0011780818811	1.1780818811e-3
3893.2	0.0011781121419	1.1781121419e-3
3893.3	0.0011781424027	1.1781424027e-3
3893.4	0.0011781726634	1.1781726634e-3
3893.5	0.0011782029242	1.1782029242e-3
3893.6	0.001178233185	1.178233185e-3
3893.7	0.0011782634457	1.1782634457e-3
3893.8	0.0011782937065	1.1782937065e-3
3893.9	0.0011783239673	1.1783239673e-3
3894	0.001178354228	1.178354228e-3
3894.1	0.0011783844888	1.1783844888e-3
3894.2	0.0011784147496	1.1784147496e-3
3894.3	0.0011784450103	1.1784450103e-3
3894.4	0.0011784752711	1.1784752711e-3
3894.5	0.0011785055319	1.1785055319e-3
3894.6	0.0011785357926	1.1785357926e-3
3894.7	0.0011785660534	1.1785660534e-3
3894.8	0.0011785963142	1.1785963142e-3
3894.9	0.0011786265749	1.1786265749e-3
3895	0.0011786568357	1.1786568357e-3
3895.1	0.0011786870965	1.1786870965e-3

3895.2	0.0011787173572	1.1787173572e-3
3895.3	0.001178747618	1.178747618e-3
3895.4	0.0011787778788	1.1787778788e-3
3895.5	0.0011788081395	1.1788081395e-3
3895.6	0.0011788384003	1.1788384003e-3
3895.7	0.0011788686611	1.1788686611e-3
3895.8	0.0011788989218	1.1788989218e-3
3895.9	0.0011789291826	1.1789291826e-3
3896	0.0011789594434	1.1789594434e-3
3896.1	0.0011789897041	1.1789897041e-3
3896.2	0.0011790199649	1.1790199649e-3
3896.3	0.0011790502257	1.1790502257e-3
3896.4	0.0011790804864	1.1790804864e-3
3896.5	0.0011791107472	1.1791107472e-3
3896.6	0.001179141008	1.179141008e-3
3896.7	0.0011791712687	1.1791712687e-3
3896.8	0.0011792015295	1.1792015295e-3
3896.9	0.0011792317903	1.1792317903e-3
3897	0.001179262051	1.179262051e-3
3897.1	0.0011792923118	1.1792923118e-3
3897.2	0.0011793225726	1.1793225726e-3
3897.3	0.0011793528333	1.1793528333e-3
3897.4	0.0011793830941	1.1793830941e-3
3897.5	0.0011794133549	1.1794133549e-3
3897.6	0.0011794436156	1.1794436156e-3
3897.7	0.0011794738764	1.1794738764e-3
3897.8	0.0011795041371	1.1795041371e-3
3897.9	0.0011795343979	1.1795343979e-3
3898	0.0011795646587	1.1795646587e-3
3898.1	0.0011795949194	1.1795949194e-3
3898.2	0.0011796251802	1.1796251802e-3
3898.3	0.001179655441	1.179655441e-3
3898.4	0.0011796857017	1.1796857017e-3
3898.5	0.0011797159625	1.1797159625e-3
3898.6	0.0011797462233	1.1797462233e-3
3898.7	0.001179776484	1.179776484e-3
3898.8	0.0011798067448	1.1798067448e-3
3898.9	0.0011798370056	1.1798370056e-3

3899	0.0011798672663	1.1798672663e-3
3899.1	0.0011798975271	1.1798975271e-3
3899.2	0.0011799277879	1.1799277879e-3
3899.3	0.0011799580486	1.1799580486e-3
3899.4	0.0011799883094	1.1799883094e-3
3899.5	0.0011800185702	1.1800185702e-3
3899.6	0.0011800488309	1.1800488309e-3
3899.7	0.0011800790917	1.1800790917e-3
3899.8	0.0011801093525	1.1801093525e-3
3899.9	0.0011801396132	1.1801396132e-3
3900	0.001180169874	1.180169874e-3
3900.1	0.0011802001348	1.1802001348e-3
3900.2	0.0011802303955	1.1802303955e-3
3900.3	0.0011802606563	1.1802606563e-3
3900.4	0.0011802909171	1.1802909171e-3
3900.5	0.0011803211778	1.1803211778e-3
3900.6	0.0011803514386	1.1803514386e-3
3900.7	0.0011803816994	1.1803816994e-3
3900.8	0.0011804119601	1.1804119601e-3
3900.9	0.0011804422209	1.1804422209e-3
3901	0.0011804724817	1.1804724817e-3
3901.1	0.0011805027424	1.1805027424e-3
3901.2	0.0011805330032	1.1805330032e-3
3901.3	0.001180563264	1.180563264e-3
3901.4	0.0011805935247	1.1805935247e-3
3901.5	0.0011806237855	1.1806237855e-3
3901.6	0.0011806540463	1.1806540463e-3
3901.7	0.001180684307	1.180684307e-3
3901.8	0.0011807145678	1.1807145678e-3
3901.9	0.0011807448286	1.1807448286e-3
3902	0.0011807750893	1.1807750893e-3
3902.1	0.0011808053501	1.1808053501e-3
3902.2	0.0011808356109	1.1808356109e-3
3902.3	0.0011808658716	1.1808658716e-3
3902.4	0.0011808961324	1.1808961324e-3
3902.5	0.0011809263932	1.1809263932e-3
3902.6	0.0011809566539	1.1809566539e-3
3902.7	0.0011809869147	1.1809869147e-3

3902.8	0.0011810171754	1.1810171754e-3
3902.9	0.0011810474362	1.1810474362e-3
3903	0.001181077697	1.181077697e-3
3903.1	0.0011811079577	1.1811079577e-3
3903.2	0.0011811382185	1.1811382185e-3
3903.3	0.0011811684793	1.1811684793e-3
3903.4	0.00118119874	1.18119874e-3
3903.5	0.0011812290008	1.1812290008e-3
3903.6	0.0011812592616	1.1812592616e-3
3903.7	0.0011812895223	1.1812895223e-3
3903.8	0.0011813197831	1.1813197831e-3
3903.9	0.0011813500439	1.1813500439e-3
3904	0.0011813803046	1.1813803046e-3
3904.1	0.0011814105654	1.1814105654e-3
3904.2	0.0011814408262	1.1814408262e-3
3904.3	0.0011814710869	1.1814710869e-3
3904.4	0.0011815013477	1.1815013477e-3
3904.5	0.0011815316085	1.1815316085e-3
3904.6	0.0011815618692	1.1815618692e-3
3904.7	0.00118159213	1.18159213e-3
3904.8	0.0011816223908	1.1816223908e-3
3904.9	0.0011816526515	1.1816526515e-3
3905	0.0011816829123	1.1816829123e-3
3905.1	0.0011817131731	1.1817131731e-3
3905.2	0.0011817434338	1.1817434338e-3
3905.3	0.0011817736946	1.1817736946e-3
3905.4	0.0011818039554	1.1818039554e-3
3905.5	0.0011818342161	1.1818342161e-3
3905.6	0.0011818644769	1.1818644769e-3
3905.7	0.0011818947377	1.1818947377e-3
3905.8	0.0011819249984	1.1819249984e-3
3905.9	0.0011819552592	1.1819552592e-3
3906	0.00118198552	1.18198552e-3
3906.1	0.0011820157807	1.1820157807e-3
3906.2	0.0011820460415	1.1820460415e-3
3906.3	0.0011820763023	1.1820763023e-3
3906.4	0.001182106563	1.182106563e-3
3906.5	0.0011821368238	1.1821368238e-3

3906.6	0.0011821670846	1.1821670846e-3
3906.7	0.0011821973453	1.1821973453e-3
3906.8	0.0011822276061	1.1822276061e-3
3906.9	0.0011822578669	1.1822578669e-3
3907	0.0011822881276	1.1822881276e-3
3907.1	0.0011823183884	1.1823183884e-3
3907.2	0.0011823486492	1.1823486492e-3
3907.3	0.0011823789099	1.1823789099e-3
3907.4	0.0011824091707	1.1824091707e-3
3907.5	0.0011824394315	1.1824394315e-3
3907.6	0.0011824696922	1.1824696922e-3
3907.7	0.001182499953	1.182499953e-3
3907.8	0.0011825302137	1.1825302137e-3
3907.9	0.0011825604745	1.1825604745e-3
3908	0.0011825907353	1.1825907353e-3
3908.1	0.001182620996	1.182620996e-3
3908.2	0.0011826512568	1.1826512568e-3
3908.3	0.0011826815176	1.1826815176e-3
3908.4	0.0011827117783	1.1827117783e-3
3908.5	0.0011827420391	1.1827420391e-3
3908.6	0.0011827722999	1.1827722999e-3
3908.7	0.0011828025606	1.1828025606e-3
3908.8	0.0011828328214	1.1828328214e-3
3908.9	0.0011828630822	1.1828630822e-3
3909	0.0011828933429	1.1828933429e-3
3909.1	0.0011829236037	1.1829236037e-3
3909.2	0.0011829538645	1.1829538645e-3
3909.3	0.0011829841252	1.1829841252e-3
3909.4	0.001183014386	1.183014386e-3
3909.5	0.0011830446468	1.1830446468e-3
3909.6	0.0011830749075	1.1830749075e-3
3909.7	0.0011831051683	1.1831051683e-3
3909.8	0.0011831354291	1.1831354291e-3
3909.9	0.0011831656898	1.1831656898e-3
3910	0.0011831959506	1.1831959506e-3
3910.1	0.0011832262114	1.1832262114e-3
3910.2	0.0011832564721	1.1832564721e-3
3910.3	0.0011832867329	1.1832867329e-3

3910.4	0.0011833169937	1.1833169937e-3
3910.5	0.0011833472544	1.1833472544e-3
3910.6	0.0011833775152	1.1833775152e-3
3910.7	0.001183407776	1.183407776e-3
3910.8	0.0011834380367	1.1834380367e-3
3910.9	0.0011834682975	1.1834682975e-3
3911	0.0011834985583	1.1834985583e-3
3911.1	0.001183528819	1.183528819e-3
3911.2	0.0011835590798	1.1835590798e-3
3911.3	0.0011835893406	1.1835893406e-3
3911.4	0.0011836196013	1.1836196013e-3
3911.5	0.0011836498621	1.1836498621e-3
3911.6	0.0011836801229	1.1836801229e-3
3911.7	0.0011837103836	1.1837103836e-3
3911.8	0.0011837406444	1.1837406444e-3
3911.9	0.0011837709052	1.1837709052e-3
3912	0.0011838011659	1.1838011659e-3
3912.1	0.0011838314267	1.1838314267e-3
3912.2	0.0011838616875	1.1838616875e-3
3912.3	0.0011838919482	1.1838919482e-3
3912.4	0.001183922209	1.183922209e-3
3912.5	0.0011839524698	1.1839524698e-3
3912.6	0.0011839827305	1.1839827305e-3
3912.7	0.0011840129913	1.1840129913e-3
3912.8	0.001184043252	1.184043252e-3
3912.9	0.0011840735128	1.1840735128e-3
3913	0.0011841037736	1.1841037736e-3
3913.1	0.0011841340343	1.1841340343e-3
3913.2	0.0011841642951	1.1841642951e-3
3913.3	0.0011841945559	1.1841945559e-3
3913.4	0.0011842248166	1.1842248166e-3
3913.5	0.0011842550774	1.1842550774e-3
3913.6	0.0011842853382	1.1842853382e-3
3913.7	0.0011843155989	1.1843155989e-3
3913.8	0.0011843458597	1.1843458597e-3
3913.9	0.0011843761205	1.1843761205e-3
3914	0.0011844063812	1.1844063812e-3
3914.1	0.001184436642	1.184436642e-3

3914.2	0.0011844669028	1.1844669028e-3
3914.3	0.0011844971635	1.1844971635e-3
3914.4	0.0011845274243	1.1845274243e-3
3914.5	0.0011845576851	1.1845576851e-3
3914.6	0.0011845879458	1.1845879458e-3
3914.7	0.0011846182066	1.1846182066e-3
3914.8	0.0011846484674	1.1846484674e-3
3914.9	0.0011846787281	1.1846787281e-3
3915	0.0011847089889	1.1847089889e-3
3915.1	0.0011847392497	1.1847392497e-3
3915.2	0.0011847695104	1.1847695104e-3
3915.3	0.0011847997712	1.1847997712e-3
3915.4	0.001184830032	1.184830032e-3
3915.5	0.0011848602927	1.1848602927e-3
3915.6	0.0011848905535	1.1848905535e-3
3915.7	0.0011849208143	1.1849208143e-3
3915.8	0.001184951075	1.184951075e-3
3915.9	0.0011849813358	1.1849813358e-3
3916	0.0011850115966	1.1850115966e-3
3916.1	0.0011850418573	1.1850418573e-3
3916.2	0.0011850721181	1.1850721181e-3
3916.3	0.0011851023789	1.1851023789e-3
3916.4	0.0011851326396	1.1851326396e-3
3916.5	0.0011851629004	1.1851629004e-3
3916.6	0.0011851931612	1.1851931612e-3
3916.7	0.0011852234219	1.1852234219e-3
3916.8	0.0011852536827	1.1852536827e-3
3916.9	0.0011852839435	1.1852839435e-3
3917	0.0011853142042	1.1853142042e-3
3917.1	0.001185344465	1.1853444465e-3
3917.2	0.0011853747258	1.1853747258e-3
3917.3	0.0011854049865	1.1854049865e-3
3917.4	0.0011854352473	1.1854352473e-3
3917.5	0.0011854655081	1.1854655081e-3
3917.6	0.0011854957688	1.1854957688e-3
3917.7	0.0011855260296	1.1855260296e-3
3917.8	0.0011855562903	1.1855562903e-3
3917.9	0.0011855865511	1.1855865511e-3

3918	0.0011856168119	1.1856168119e-3
3918.1	0.0011856470726	1.1856470726e-3
3918.2	0.0011856773334	1.1856773334e-3
3918.3	0.0011857075942	1.1857075942e-3
3918.4	0.0011857378549	1.1857378549e-3
3918.5	0.0011857681157	1.1857681157e-3
3918.6	0.0011857983765	1.1857983765e-3
3918.7	0.0011858286372	1.1858286372e-3
3918.8	0.001185858898	1.185858898e-3
3918.9	0.0011858891588	1.1858891588e-3
3919	0.0011859194195	1.1859194195e-3
3919.1	0.0011859496803	1.1859496803e-3
3919.2	0.0011859799411	1.1859799411e-3
3919.3	0.0011860102018	1.1860102018e-3
3919.4	0.0011860404626	1.1860404626e-3
3919.5	0.0011860707234	1.1860707234e-3
3919.6	0.0011861009841	1.1861009841e-3
3919.7	0.0011861312449	1.1861312449e-3
3919.8	0.0011861615057	1.1861615057e-3
3919.9	0.0011861917664	1.1861917664e-3
3920	0.0011862220272	1.1862220272e-3
3920.1	0.001186252288	1.186252288e-3
3920.2	0.0011862825487	1.1862825487e-3
3920.3	0.0011863128095	1.1863128095e-3
3920.4	0.0011863430703	1.1863430703e-3
3920.5	0.001186373331	1.186373331e-3
3920.6	0.0011864035918	1.1864035918e-3
3920.7	0.0011864338526	1.1864338526e-3
3920.8	0.0011864641133	1.1864641133e-3
3920.9	0.0011864943741	1.1864943741e-3
3921	0.0011865246349	1.1865246349e-3
3921.1	0.0011865548956	1.1865548956e-3
3921.2	0.0011865851564	1.1865851564e-3
3921.3	0.0011866154172	1.1866154172e-3
3921.4	0.0011866456779	1.1866456779e-3
3921.5	0.0011866759387	1.1866759387e-3
3921.6	0.0011867061995	1.1867061995e-3
3921.7	0.0011867364602	1.1867364602e-3

3921.8	0.001186766721	1.186766721e-3
3921.9	0.0011867969818	1.1867969818e-3
3922	0.0011868272425	1.1868272425e-3
3922.1	0.0011868575033	1.1868575033e-3
3922.2	0.0011868877641	1.1868877641e-3
3922.3	0.0011869180248	1.1869180248e-3
3922.4	0.0011869482856	1.1869482856e-3
3922.5	0.0011869785464	1.1869785464e-3
3922.6	0.0011870088071	1.1870088071e-3
3922.7	0.0011870390679	1.1870390679e-3
3922.8	0.0011870693286	1.1870693286e-3
3922.9	0.0011870995894	1.1870995894e-3
3923	0.0011871298502	1.1871298502e-3
3923.1	0.0011871601109	1.1871601109e-3
3923.2	0.0011871903717	1.1871903717e-3
3923.3	0.0011872206325	1.1872206325e-3
3923.4	0.0011872508932	1.1872508932e-3
3923.5	0.001187281154	1.187281154e-3
3923.6	0.0011873114148	1.1873114148e-3
3923.7	0.0011873416755	1.1873416755e-3
3923.8	0.0011873719363	1.1873719363e-3
3923.9	0.0011874021971	1.1874021971e-3
3924	0.0011874324578	1.1874324578e-3
3924.1	0.0011874627186	1.1874627186e-3
3924.2	0.0011874929794	1.1874929794e-3
3924.3	0.0011875232401	1.1875232401e-3
3924.4	0.0011875535009	1.1875535009e-3
3924.5	0.0011875837617	1.1875837617e-3
3924.6	0.0011876140224	1.1876140224e-3
3924.7	0.0011876442832	1.1876442832e-3
3924.8	0.001187674544	1.187674544e-3
3924.9	0.0011877048047	1.1877048047e-3
3925	0.0011877350655	1.1877350655e-3
3925.1	0.0011877653263	1.1877653263e-3
3925.2	0.001187795587	1.187795587e-3
3925.3	0.0011878258478	1.1878258478e-3
3925.4	0.0011878561086	1.1878561086e-3
3925.5	0.0011878863693	1.1878863693e-3

3925.6	0.0011879166301	1.1879166301e-3
3925.7	0.0011879468909	1.1879468909e-3
3925.8	0.0011879771516	1.1879771516e-3
3925.9	0.0011880074124	1.1880074124e-3
3926	0.0011880376732	1.1880376732e-3
3926.1	0.0011880679339	1.1880679339e-3
3926.2	0.0011880981947	1.1880981947e-3
3926.3	0.0011881284555	1.1881284555e-3
3926.4	0.0011881587162	1.1881587162e-3
3926.5	0.001188188977	1.188188977e-3
3926.6	0.0011882192378	1.1882192378e-3
3926.7	0.0011882494985	1.1882494985e-3
3926.8	0.0011882797593	1.1882797593e-3
3926.9	0.0011883100201	1.1883100201e-3
3927	0.0011883402808	1.1883402808e-3
3927.1	0.0011883705416	1.1883705416e-3
3927.2	0.0011884008024	1.1884008024e-3
3927.3	0.0011884310631	1.1884310631e-3
3927.4	0.0011884613239	1.1884613239e-3
3927.5	0.0011884915847	1.1884915847e-3
3927.6	0.0011885218454	1.1885218454e-3
3927.7	0.0011885521062	1.1885521062e-3
3927.8	0.0011885823669	1.1885823669e-3
3927.9	0.0011886126277	1.1886126277e-3
3928	0.0011886428885	1.1886428885e-3
3928.1	0.0011886731492	1.1886731492e-3
3928.2	0.00118870341	1.18870341e-3
3928.3	0.0011887336708	1.1887336708e-3
3928.4	0.0011887639315	1.1887639315e-3
3928.5	0.0011887941923	1.1887941923e-3
3928.6	0.0011888244531	1.1888244531e-3
3928.7	0.0011888547138	1.1888547138e-3
3928.8	0.0011888849746	1.1888849746e-3
3928.9	0.0011889152354	1.1889152354e-3
3929	0.0011889454961	1.1889454961e-3
3929.1	0.0011889757569	1.1889757569e-3
3929.2	0.0011890060177	1.1890060177e-3
3929.3	0.0011890362784	1.1890362784e-3

3929.4	0.0011890665392	1.1890665392e-3
3929.5	0.0011890968	1.1890968e-3
3929.6	0.0011891270607	1.1891270607e-3
3929.7	0.0011891573215	1.1891573215e-3
3929.8	0.0011891875823	1.1891875823e-3
3929.9	0.001189217843	1.189217843e-3
3930	0.0011892481038	1.1892481038e-3
3930.1	0.0011892783646	1.1892783646e-3
3930.2	0.0011893086253	1.1893086253e-3
3930.3	0.0011893388861	1.1893388861e-3
3930.4	0.0011893691469	1.1893691469e-3
3930.5	0.0011893994076	1.1893994076e-3
3930.6	0.0011894296684	1.1894296684e-3
3930.7	0.0011894599292	1.1894599292e-3
3930.8	0.0011894901899	1.1894901899e-3
3930.9	0.0011895204507	1.1895204507e-3
3931	0.0011895507115	1.1895507115e-3
3931.1	0.0011895809722	1.1895809722e-3
3931.2	0.001189611233	1.189611233e-3
3931.3	0.0011896414938	1.1896414938e-3
3931.4	0.0011896717545	1.1896717545e-3
3931.5	0.0011897020153	1.1897020153e-3
3931.6	0.0011897322761	1.1897322761e-3
3931.7	0.0011897625368	1.1897625368e-3
3931.8	0.0011897927976	1.1897927976e-3
3931.9	0.0011898230584	1.1898230584e-3
3932	0.0011898533191	1.1898533191e-3
3932.1	0.0011898835799	1.1898835799e-3
3932.2	0.0011899138407	1.1899138407e-3
3932.3	0.0011899441014	1.1899441014e-3
3932.4	0.0011899743622	1.1899743622e-3
3932.5	0.001190004623	1.190004623e-3
3932.6	0.0011900348837	1.1900348837e-3
3932.7	0.0011900651445	1.1900651445e-3
3932.8	0.0011900954052	1.1900954052e-3
3932.9	0.001190125666	1.190125666e-3
3933	0.0011901559268	1.1901559268e-3
3933.1	0.0011901861875	1.1901861875e-3

3933.2	0.0011902164483	1.1902164483e-3
3933.3	0.0011902467091	1.1902467091e-3
3933.4	0.0011902769698	1.1902769698e-3
3933.5	0.0011903072306	1.1903072306e-3
3933.6	0.0011903374914	1.1903374914e-3
3933.7	0.0011903677521	1.1903677521e-3
3933.8	0.0011903980129	1.1903980129e-3
3933.9	0.0011904282737	1.1904282737e-3
3934	0.0011904585344	1.1904585344e-3
3934.1	0.0011904887952	1.1904887952e-3
3934.2	0.001190519056	1.190519056e-3
3934.3	0.0011905493167	1.1905493167e-3
3934.4	0.0011905795775	1.1905795775e-3
3934.5	0.0011906098383	1.1906098383e-3
3934.6	0.001190640099	1.190640099e-3
3934.7	0.0011906703598	1.1906703598e-3
3934.8	0.0011907006206	1.1907006206e-3
3934.9	0.0011907308813	1.1907308813e-3
3935	0.0011907611421	1.1907611421e-3
3935.1	0.0011907914029	1.1907914029e-3
3935.2	0.0011908216636	1.1908216636e-3
3935.3	0.0011908519244	1.1908519244e-3
3935.4	0.0011908821852	1.1908821852e-3
3935.5	0.0011909124459	1.1909124459e-3
3935.6	0.0011909427067	1.1909427067e-3
3935.7	0.0011909729675	1.1909729675e-3
3935.8	0.0011910032282	1.1910032282e-3
3935.9	0.001191033489	1.191033489e-3
3936	0.0011910637498	1.1910637498e-3
3936.1	0.0011910940105	1.1910940105e-3
3936.2	0.0011911242713	1.1911242713e-3
3936.3	0.0011911545321	1.1911545321e-3
3936.4	0.0011911847928	1.1911847928e-3
3936.5	0.0011912150536	1.1912150536e-3
3936.6	0.0011912453144	1.1912453144e-3
3936.7	0.0011912755751	1.1912755751e-3
3936.8	0.0011913058359	1.1913058359e-3
3936.9	0.0011913360967	1.1913360967e-3

3937	0.0011913663574	1.1913663574e-3
3937.1	0.0011913966182	1.1913966182e-3
3937.2	0.001191426879	1.191426879e-3
3937.3	0.0011914571397	1.1914571397e-3
3937.4	0.0011914874005	1.1914874005e-3
3937.5	0.0011915176613	1.1915176613e-3
3937.6	0.001191547922	1.191547922e-3
3937.7	0.0011915781828	1.1915781828e-3
3937.8	0.0011916084435	1.1916084435e-3
3937.9	0.0011916387043	1.1916387043e-3
3938	0.0011916689651	1.1916689651e-3
3938.1	0.0011916992258	1.1916992258e-3
3938.2	0.0011917294866	1.1917294866e-3
3938.3	0.0011917597474	1.1917597474e-3
3938.4	0.0011917900081	1.1917900081e-3
3938.5	0.0011918202689	1.1918202689e-3
3938.6	0.0011918505297	1.1918505297e-3
3938.7	0.0011918807904	1.1918807904e-3
3938.8	0.0011919110512	1.1919110512e-3
3938.9	0.001191941312	1.191941312e-3
3939	0.0011919715727	1.1919715727e-3
3939.1	0.0011920018335	1.1920018335e-3
3939.2	0.0011920320943	1.1920320943e-3
3939.3	0.001192062355	1.192062355e-3
3939.4	0.0011920926158	1.1920926158e-3
3939.5	0.0011921228766	1.1921228766e-3
3939.6	0.0011921531373	1.1921531373e-3
3939.7	0.0011921833981	1.1921833981e-3
3939.8	0.0011922136589	1.1922136589e-3
3939.9	0.0011922439196	1.1922439196e-3
3940	0.0011922741804	1.1922741804e-3
3940.1	0.0011923044412	1.1923044412e-3
3940.2	0.0011923347019	1.1923347019e-3
3940.3	0.0011923649627	1.1923649627e-3
3940.4	0.0011923952235	1.1923952235e-3
3940.5	0.0011924254842	1.1924254842e-3
3940.6	0.001192455745	1.192455745e-3
3940.7	0.0011924860058	1.1924860058e-3

3940.8	0.0011925162665	1.1925162665e-3
3940.9	0.0011925465273	1.1925465273e-3
3941	0.0011925767881	1.1925767881e-3
3941.1	0.0011926070488	1.1926070488e-3
3941.2	0.0011926373096	1.1926373096e-3
3941.3	0.0011926675704	1.1926675704e-3
3941.4	0.0011926978311	1.1926978311e-3
3941.5	0.0011927280919	1.1927280919e-3
3941.6	0.0011927583527	1.1927583527e-3
3941.7	0.0011927886134	1.1927886134e-3
3941.8	0.0011928188742	1.1928188742e-3
3941.9	0.001192849135	1.192849135e-3
3942	0.0011928793957	1.1928793957e-3
3942.1	0.0011929096565	1.1929096565e-3
3942.2	0.0011929399173	1.1929399173e-3
3942.3	0.001192970178	1.192970178e-3
3942.4	0.0011930004388	1.1930004388e-3
3942.5	0.0011930306996	1.1930306996e-3
3942.6	0.0011930609603	1.1930609603e-3
3942.7	0.0011930912211	1.1930912211e-3
3942.8	0.0011931214818	1.1931214818e-3
3942.9	0.0011931517426	1.1931517426e-3
3943	0.0011931820034	1.1931820034e-3
3943.1	0.0011932122641	1.1932122641e-3
3943.2	0.0011932425249	1.1932425249e-3
3943.3	0.0011932727857	1.1932727857e-3
3943.4	0.0011933030464	1.1933030464e-3
3943.5	0.0011933333072	1.1933333072e-3
3943.6	0.001193363568	1.193363568e-3
3943.7	0.0011933938287	1.1933938287e-3
3943.8	0.0011934240895	1.1934240895e-3
3943.9	0.0011934543503	1.1934543503e-3
3944	0.001193484611	1.193484611e-3
3944.1	0.0011935148718	1.1935148718e-3
3944.2	0.0011935451326	1.1935451326e-3
3944.3	0.0011935753933	1.1935753933e-3
3944.4	0.0011936056541	1.1936056541e-3
3944.5	0.0011936359149	1.1936359149e-3

3944.6	0.0011936661756	1.1936661756e-3
3944.7	0.0011936964364	1.1936964364e-3
3944.8	0.0011937266972	1.1937266972e-3
3944.9	0.0011937569579	1.1937569579e-3
3945	0.0011937872187	1.1937872187e-3
3945.1	0.0011938174795	1.1938174795e-3
3945.2	0.0011938477402	1.1938477402e-3
3945.3	0.001193878001	1.193878001e-3
3945.4	0.0011939082618	1.1939082618e-3
3945.5	0.0011939385225	1.1939385225e-3
3945.6	0.0011939687833	1.1939687833e-3
3945.7	0.0011939990441	1.1939990441e-3
3945.8	0.0011940293048	1.1940293048e-3
3945.9	0.0011940595656	1.1940595656e-3
3946	0.0011940898264	1.1940898264e-3
3946.1	0.0011941200871	1.1941200871e-3
3946.2	0.0011941503479	1.1941503479e-3
3946.3	0.0011941806087	1.1941806087e-3
3946.4	0.0011942108694	1.1942108694e-3
3946.5	0.0011942411302	1.1942411302e-3
3946.6	0.001194271391	1.194271391e-3
3946.7	0.0011943016517	1.1943016517e-3
3946.8	0.0011943319125	1.1943319125e-3
3946.9	0.0011943621733	1.1943621733e-3
3947	0.001194392434	1.194392434e-3
3947.1	0.0011944226948	1.1944226948e-3
3947.2	0.0011944529556	1.1944529556e-3
3947.3	0.0011944832163	1.1944832163e-3
3947.4	0.0011945134771	1.1945134771e-3
3947.5	0.0011945437379	1.1945437379e-3
3947.6	0.0011945739986	1.1945739986e-3
3947.7	0.0011946042594	1.1946042594e-3
3947.8	0.0011946345201	1.1946345201e-3
3947.9	0.0011946647809	1.1946647809e-3
3948	0.0011946950417	1.1946950417e-3
3948.1	0.0011947253024	1.1947253024e-3
3948.2	0.0011947555632	1.1947555632e-3
3948.3	0.001194785824	1.194785824e-3

3948.4	0.0011948160847	1.1948160847e-3
3948.5	0.0011948463455	1.1948463455e-3
3948.6	0.0011948766063	1.1948766063e-3
3948.7	0.001194906867	1.194906867e-3
3948.8	0.0011949371278	1.1949371278e-3
3948.9	0.0011949673886	1.1949673886e-3
3949	0.0011949976493	1.1949976493e-3
3949.1	0.0011950279101	1.1950279101e-3
3949.2	0.0011950581709	1.1950581709e-3
3949.3	0.0011950884316	1.1950884316e-3
3949.4	0.0011951186924	1.1951186924e-3
3949.5	0.0011951489532	1.1951489532e-3
3949.6	0.0011951792139	1.1951792139e-3
3949.7	0.0011952094747	1.1952094747e-3
3949.8	0.0011952397355	1.1952397355e-3
3949.9	0.0011952699962	1.1952699962e-3
3950	0.001195300257	1.195300257e-3
3950.1	0.0011953305178	1.1953305178e-3
3950.2	0.0011953607785	1.1953607785e-3
3950.3	0.0011953910393	1.1953910393e-3
3950.4	0.0011954213001	1.1954213001e-3
3950.5	0.0011954515608	1.1954515608e-3
3950.6	0.0011954818216	1.1954818216e-3
3950.7	0.0011955120824	1.1955120824e-3
3950.8	0.0011955423431	1.1955423431e-3
3950.9	0.0011955726039	1.1955726039e-3
3951	0.0011956028647	1.1956028647e-3
3951.1	0.0011956331254	1.1956331254e-3
3951.2	0.0011956633862	1.1956633862e-3
3951.3	0.001195693647	1.195693647e-3
3951.4	0.0011957239077	1.1957239077e-3
3951.5	0.0011957541685	1.1957541685e-3
3951.6	0.0011957844293	1.1957844293e-3
3951.7	0.00119581469	1.19581469e-3
3951.8	0.0011958449508	1.1958449508e-3
3951.9	0.0011958752116	1.1958752116e-3
3952	0.0011959054723	1.1959054723e-3
3952.1	0.0011959357331	1.1959357331e-3

3952.2	0.0011959659939	1.1959659939e-3
3952.3	0.0011959962546	1.1959962546e-3
3952.4	0.0011960265154	1.1960265154e-3
3952.5	0.0011960567762	1.1960567762e-3
3952.6	0.0011960870369	1.1960870369e-3
3952.7	0.0011961172977	1.1961172977e-3
3952.8	0.0011961475584	1.1961475584e-3
3952.9	0.0011961778192	1.1961778192e-3
3953	0.00119620808	1.19620808e-3
3953.1	0.0011962383407	1.1962383407e-3
3953.2	0.0011962686015	1.1962686015e-3
3953.3	0.0011962988623	1.1962988623e-3
3953.4	0.001196329123	1.196329123e-3
3953.5	0.0011963593838	1.1963593838e-3
3953.6	0.0011963896446	1.1963896446e-3
3953.7	0.0011964199053	1.1964199053e-3
3953.8	0.0011964501661	1.1964501661e-3
3953.9	0.0011964804269	1.1964804269e-3
3954	0.0011965106876	1.1965106876e-3
3954.1	0.0011965409484	1.1965409484e-3
3954.2	0.0011965712092	1.1965712092e-3
3954.3	0.0011966014699	1.1966014699e-3
3954.4	0.0011966317307	1.1966317307e-3
3954.5	0.0011966619915	1.1966619915e-3
3954.6	0.0011966922522	1.1966922522e-3
3954.7	0.001196722513	1.196722513e-3
3954.8	0.0011967527738	1.1967527738e-3
3954.9	0.0011967830345	1.1967830345e-3
3955	0.0011968132953	1.1968132953e-3
3955.1	0.0011968435561	1.1968435561e-3
3955.2	0.0011968738168	1.1968738168e-3
3955.3	0.0011969040776	1.1969040776e-3
3955.4	0.0011969343384	1.1969343384e-3
3955.5	0.0011969645991	1.1969645991e-3
3955.6	0.0011969948599	1.1969948599e-3
3955.7	0.0011970251207	1.1970251207e-3
3955.8	0.0011970553814	1.1970553814e-3
3955.9	0.0011970856422	1.1970856422e-3

3956	0.001197115903	1.197115903e-3
3956.1	0.0011971461637	1.1971461637e-3
3956.2	0.0011971764245	1.1971764245e-3
3956.3	0.0011972066853	1.1972066853e-3
3956.4	0.001197236946	1.197236946e-3
3956.5	0.0011972672068	1.1972672068e-3
3956.6	0.0011972974676	1.1972974676e-3
3956.7	0.0011973277283	1.1973277283e-3
3956.8	0.0011973579891	1.1973579891e-3
3956.9	0.0011973882499	1.1973882499e-3
3957	0.0011974185106	1.1974185106e-3
3957.1	0.0011974487714	1.1974487714e-3
3957.2	0.0011974790322	1.1974790322e-3
3957.3	0.0011975092929	1.1975092929e-3
3957.4	0.0011975395537	1.1975395537e-3
3957.5	0.0011975698145	1.1975698145e-3
3957.6	0.0011976000752	1.1976000752e-3
3957.7	0.001197630336	1.197630336e-3
3957.8	0.0011976605967	1.1976605967e-3
3957.9	0.0011976908575	1.1976908575e-3
3958	0.0011977211183	1.1977211183e-3
3958.1	0.001197751379	1.197751379e-3
3958.2	0.0011977816398	1.1977816398e-3
3958.3	0.0011978119006	1.1978119006e-3
3958.4	0.0011978421613	1.1978421613e-3
3958.5	0.0011978724221	1.1978724221e-3
3958.6	0.0011979026829	1.1979026829e-3
3958.7	0.0011979329436	1.1979329436e-3
3958.8	0.0011979632044	1.1979632044e-3
3958.9	0.0011979934652	1.1979934652e-3
3959	0.0011980237259	1.1980237259e-3
3959.1	0.0011980539867	1.1980539867e-3
3959.2	0.0011980842475	1.1980842475e-3
3959.3	0.0011981145082	1.1981145082e-3
3959.4	0.001198144769	1.198144769e-3
3959.5	0.0011981750298	1.1981750298e-3
3959.6	0.0011982052905	1.1982052905e-3
3959.7	0.0011982355513	1.1982355513e-3

3959.8	0.0011982658121	1.1982658121e-3
3959.9	0.0011982960728	1.1982960728e-3
3960	0.0011983263336	1.1983263336e-3
3960.1	0.0011983565944	1.1983565944e-3
3960.2	0.0011983868551	1.1983868551e-3
3960.3	0.0011984171159	1.1984171159e-3
3960.4	0.0011984473767	1.1984473767e-3
3960.5	0.0011984776374	1.1984776374e-3
3960.6	0.0011985078982	1.1985078982e-3
3960.7	0.001198538159	1.198538159e-3
3960.8	0.0011985684197	1.1985684197e-3
3960.9	0.0011985986805	1.1985986805e-3
3961	0.0011986289413	1.1986289413e-3
3961.1	0.001198659202	1.198659202e-3
3961.2	0.0011986894628	1.1986894628e-3
3961.3	0.0011987197236	1.1987197236e-3
3961.4	0.0011987499843	1.1987499843e-3
3961.5	0.0011987802451	1.1987802451e-3
3961.6	0.0011988105059	1.1988105059e-3
3961.7	0.0011988407666	1.1988407666e-3
3961.8	0.0011988710274	1.1988710274e-3
3961.9	0.0011989012882	1.1989012882e-3
3962	0.0011989315489	1.1989315489e-3
3962.1	0.0011989618097	1.1989618097e-3
3962.2	0.0011989920705	1.1989920705e-3
3962.3	0.0011990223312	1.1990223312e-3
3962.4	0.001199052592	1.199052592e-3
3962.5	0.0011990828528	1.1990828528e-3
3962.6	0.0011991131135	1.1991131135e-3
3962.7	0.0011991433743	1.1991433743e-3
3962.8	0.001199173635	1.199173635e-3
3962.9	0.0011992038958	1.1992038958e-3
3963	0.0011992341566	1.1992341566e-3
3963.1	0.0011992644173	1.1992644173e-3
3963.2	0.0011992946781	1.1992946781e-3
3963.3	0.0011993249389	1.1993249389e-3
3963.4	0.0011993551996	1.1993551996e-3
3963.5	0.0011993854604	1.1993854604e-3

3963.6	0.0011994157212	1.1994157212e-3
3963.7	0.0011994459819	1.1994459819e-3
3963.8	0.0011994762427	1.1994762427e-3
3963.9	0.0011995065035	1.1995065035e-3
3964	0.0011995367642	1.1995367642e-3
3964.1	0.001199567025	1.199567025e-3
3964.2	0.0011995972858	1.1995972858e-3
3964.3	0.0011996275465	1.1996275465e-3
3964.4	0.0011996578073	1.1996578073e-3
3964.5	0.0011996880681	1.1996880681e-3
3964.6	0.0011997183288	1.1997183288e-3
3964.7	0.0011997485896	1.1997485896e-3
3964.8	0.0011997788504	1.1997788504e-3
3964.9	0.0011998091111	1.1998091111e-3
3965	0.0011998393719	1.1998393719e-3
3965.1	0.0011998696327	1.1998696327e-3
3965.2	0.0011998998934	1.1998998934e-3
3965.3	0.0011999301542	1.1999301542e-3
3965.4	0.001199960415	1.199960415e-3
3965.5	0.0011999906757	1.1999906757e-3
3965.6	0.0012000209365	1.2000209365e-3
3965.7	0.0012000511973	1.2000511973e-3
3965.8	0.001200081458	1.200081458e-3
3965.9	0.0012001117188	1.2001117188e-3
3966	0.0012001419796	1.2001419796e-3
3966.1	0.0012001722403	1.2001722403e-3
3966.2	0.0012002025011	1.2002025011e-3
3966.3	0.0012002327619	1.2002327619e-3
3966.4	0.0012002630226	1.2002630226e-3
3966.5	0.0012002932834	1.2002932834e-3
3966.6	0.0012003235442	1.2003235442e-3
3966.7	0.0012003538049	1.2003538049e-3
3966.8	0.0012003840657	1.2003840657e-3
3966.9	0.0012004143265	1.2004143265e-3
3967	0.0012004445872	1.2004445872e-3
3967.1	0.001200474848	1.200474848e-3
3967.2	0.0012005051088	1.2005051088e-3
3967.3	0.0012005353695	1.2005353695e-3

3967.4	0.0012005656303	1.2005656303e-3
3967.5	0.0012005958911	1.2005958911e-3
3967.6	0.0012006261518	1.2006261518e-3
3967.7	0.0012006564126	1.2006564126e-3
3967.8	0.0012006866733	1.2006866733e-3
3967.9	0.0012007169341	1.2007169341e-3
3968	0.0012007471949	1.2007471949e-3
3968.1	0.0012007774556	1.2007774556e-3
3968.2	0.0012008077164	1.2008077164e-3
3968.3	0.0012008379772	1.2008379772e-3
3968.4	0.0012008682379	1.2008682379e-3
3968.5	0.0012008984987	1.2008984987e-3
3968.6	0.0012009287595	1.2009287595e-3
3968.7	0.0012009590202	1.2009590202e-3
3968.8	0.001200989281	1.200989281e-3
3968.9	0.0012010195418	1.2010195418e-3
3969	0.0012010498025	1.2010498025e-3
3969.1	0.0012010800633	1.2010800633e-3
3969.2	0.0012011103241	1.2011103241e-3
3969.3	0.0012011405848	1.2011405848e-3
3969.4	0.0012011708456	1.2011708456e-3
3969.5	0.0012012011064	1.2012011064e-3
3969.6	0.0012012313671	1.2012313671e-3
3969.7	0.0012012616279	1.2012616279e-3
3969.8	0.0012012918887	1.2012918887e-3
3969.9	0.0012013221494	1.2013221494e-3
3970	0.0012013524102	1.2013524102e-3
3970.1	0.001201382671	1.201382671e-3
3970.2	0.0012014129317	1.2014129317e-3
3970.3	0.0012014431925	1.2014431925e-3
3970.4	0.0012014734533	1.2014734533e-3
3970.5	0.001201503714	1.201503714e-3
3970.6	0.0012015339748	1.2015339748e-3
3970.7	0.0012015642356	1.2015642356e-3
3970.8	0.0012015944963	1.2015944963e-3
3970.9	0.0012016247571	1.2016247571e-3
3971	0.0012016550179	1.2016550179e-3
3971.1	0.0012016852786	1.2016852786e-3

3971.2	0.0012017155394	1.2017155394e-3
3971.3	0.0012017458002	1.2017458002e-3
3971.4	0.0012017760609	1.2017760609e-3
3971.5	0.0012018063217	1.2018063217e-3
3971.6	0.0012018365825	1.2018365825e-3
3971.7	0.0012018668432	1.2018668432e-3
3971.8	0.001201897104	1.201897104e-3
3971.9	0.0012019273648	1.2019273648e-3
3972	0.0012019576255	1.2019576255e-3
3972.1	0.0012019878863	1.2019878863e-3
3972.2	0.0012020181471	1.2020181471e-3
3972.3	0.0012020484078	1.2020484078e-3
3972.4	0.0012020786686	1.2020786686e-3
3972.5	0.0012021089294	1.2021089294e-3
3972.6	0.0012021391901	1.2021391901e-3
3972.7	0.0012021694509	1.2021694509e-3
3972.8	0.0012021997116	1.2021997116e-3
3972.9	0.0012022299724	1.2022299724e-3
3973	0.0012022602332	1.2022602332e-3
3973.1	0.0012022904939	1.2022904939e-3
3973.2	0.0012023207547	1.2023207547e-3
3973.3	0.0012023510155	1.2023510155e-3
3973.4	0.0012023812762	1.2023812762e-3
3973.5	0.001202411537	1.202411537e-3
3973.6	0.0012024417978	1.2024417978e-3
3973.7	0.0012024720585	1.2024720585e-3
3973.8	0.0012025023193	1.2025023193e-3
3973.9	0.0012025325801	1.2025325801e-3
3974	0.0012025628408	1.2025628408e-3
3974.1	0.0012025931016	1.2025931016e-3
3974.2	0.0012026233624	1.2026233624e-3
3974.3	0.0012026536231	1.2026536231e-3
3974.4	0.0012026838839	1.2026838839e-3
3974.5	0.0012027141447	1.2027141447e-3
3974.6	0.0012027444054	1.2027444054e-3
3974.7	0.0012027746662	1.2027746662e-3
3974.8	0.001202804927	1.202804927e-3
3974.9	0.0012028351877	1.2028351877e-3

3975	0.0012028654485	1.2028654485e-3
3975.1	0.0012028957093	1.2028957093e-3
3975.2	0.00120292597	1.20292597e-3
3975.3	0.0012029562308	1.2029562308e-3
3975.4	0.0012029864916	1.2029864916e-3
3975.5	0.0012030167523	1.2030167523e-3
3975.6	0.0012030470131	1.2030470131e-3
3975.7	0.0012030772739	1.2030772739e-3
3975.8	0.0012031075346	1.2031075346e-3
3975.9	0.0012031377954	1.2031377954e-3
3976	0.0012031680562	1.2031680562e-3
3976.1	0.0012031983169	1.2031983169e-3
3976.2	0.0012032285777	1.2032285777e-3
3976.3	0.0012032588385	1.2032588385e-3
3976.4	0.0012032890992	1.2032890992e-3
3976.5	0.00120331936	1.20331936e-3
3976.6	0.0012033496208	1.2033496208e-3
3976.7	0.0012033798815	1.2033798815e-3
3976.8	0.0012034101423	1.2034101423e-3
3976.9	0.0012034404031	1.2034404031e-3
3977	0.0012034706638	1.2034706638e-3
3977.1	0.0012035009246	1.2035009246e-3
3977.2	0.0012035311854	1.2035311854e-3
3977.3	0.0012035614461	1.2035614461e-3
3977.4	0.0012035917069	1.2035917069e-3
3977.5	0.0012036219677	1.2036219677e-3
3977.6	0.0012036522284	1.2036522284e-3
3977.7	0.0012036824892	1.2036824892e-3
3977.8	0.0012037127499	1.2037127499e-3
3977.9	0.0012037430107	1.2037430107e-3
3978	0.0012037732715	1.2037732715e-3
3978.1	0.0012038035322	1.2038035322e-3
3978.2	0.001203833793	1.203833793e-3
3978.3	0.0012038640538	1.2038640538e-3
3978.4	0.0012038943145	1.2038943145e-3
3978.5	0.0012039245753	1.2039245753e-3
3978.6	0.0012039548361	1.2039548361e-3
3978.7	0.0012039850968	1.2039850968e-3

3978.8	0.0012040153576	1.2040153576e-3
3978.9	0.0012040456184	1.2040456184e-3
3979	0.0012040758791	1.2040758791e-3
3979.1	0.0012041061399	1.2041061399e-3
3979.2	0.0012041364007	1.2041364007e-3
3979.3	0.0012041666614	1.2041666614e-3
3979.4	0.0012041969222	1.2041969222e-3
3979.5	0.001204227183	1.204227183e-3
3979.6	0.0012042574437	1.2042574437e-3
3979.7	0.0012042877045	1.2042877045e-3
3979.8	0.0012043179653	1.2043179653e-3
3979.9	0.001204348226	1.204348226e-3
3980	0.0012043784868	1.2043784868e-3
3980.1	0.0012044087476	1.2044087476e-3
3980.2	0.0012044390083	1.2044390083e-3
3980.3	0.0012044692691	1.2044692691e-3
3980.4	0.0012044995299	1.2044995299e-3
3980.5	0.0012045297906	1.2045297906e-3
3980.6	0.0012045600514	1.2045600514e-3
3980.7	0.0012045903122	1.2045903122e-3
3980.8	0.0012046205729	1.2046205729e-3
3980.9	0.0012046508337	1.2046508337e-3
3981	0.0012046810945	1.2046810945e-3
3981.1	0.0012047113552	1.2047113552e-3
3981.2	0.001204741616	1.204741616e-3
3981.3	0.0012047718768	1.2047718768e-3
3981.4	0.0012048021375	1.2048021375e-3
3981.5	0.0012048323983	1.2048323983e-3
3981.6	0.0012048626591	1.2048626591e-3
3981.7	0.0012048929198	1.2048929198e-3
3981.8	0.0012049231806	1.2049231806e-3
3981.9	0.0012049534414	1.2049534414e-3
3982	0.0012049837021	1.2049837021e-3
3982.1	0.0012050139629	1.2050139629e-3
3982.2	0.0012050442237	1.2050442237e-3
3982.3	0.0012050744844	1.2050744844e-3
3982.4	0.0012051047452	1.2051047452e-3
3982.5	0.001205135006	1.205135006e-3

3982.6	0.0012051652667	1.2051652667e-3
3982.7	0.0012051955275	1.2051955275e-3
3982.8	0.0012052257882	1.2052257882e-3
3982.9	0.001205256049	1.205256049e-3
3983	0.0012052863098	1.2052863098e-3
3983.1	0.0012053165705	1.2053165705e-3
3983.2	0.0012053468313	1.2053468313e-3
3983.3	0.0012053770921	1.2053770921e-3
3983.4	0.0012054073528	1.2054073528e-3
3983.5	0.0012054376136	1.2054376136e-3
3983.6	0.0012054678744	1.2054678744e-3
3983.7	0.0012054981351	1.2054981351e-3
3983.8	0.0012055283959	1.2055283959e-3
3983.9	0.0012055586567	1.2055586567e-3
3984	0.0012055889174	1.2055889174e-3
3984.1	0.0012056191782	1.2056191782e-3
3984.2	0.001205649439	1.205649439e-3
3984.3	0.0012056796997	1.2056796997e-3
3984.4	0.0012057099605	1.2057099605e-3
3984.5	0.0012057402213	1.2057402213e-3
3984.6	0.001205770482	1.205770482e-3
3984.7	0.0012058007428	1.2058007428e-3
3984.8	0.0012058310036	1.2058310036e-3
3984.9	0.0012058612643	1.2058612643e-3
3985	0.0012058915251	1.2058915251e-3
3985.1	0.0012059217859	1.2059217859e-3
3985.2	0.0012059520466	1.2059520466e-3
3985.3	0.0012059823074	1.2059823074e-3
3985.4	0.0012060125682	1.2060125682e-3
3985.5	0.0012060428289	1.2060428289e-3
3985.6	0.0012060730897	1.2060730897e-3
3985.7	0.0012061033505	1.2061033505e-3
3985.8	0.0012061336112	1.2061336112e-3
3985.9	0.001206163872	1.206163872e-3
3986	0.0012061941328	1.2061941328e-3
3986.1	0.0012062243935	1.2062243935e-3
3986.2	0.0012062546543	1.2062546543e-3
3986.3	0.0012062849151	1.2062849151e-3

3986.4	0.0012063151758	1.2063151758e-3
3986.5	0.0012063454366	1.2063454366e-3
3986.6	0.0012063756974	1.2063756974e-3
3986.7	0.0012064059581	1.2064059581e-3
3986.8	0.0012064362189	1.2064362189e-3
3986.9	0.0012064664797	1.2064664797e-3
3987	0.0012064967404	1.2064967404e-3
3987.1	0.0012065270012	1.2065270012e-3
3987.2	0.001206557262	1.206557262e-3
3987.3	0.0012065875227	1.2065875227e-3
3987.4	0.0012066177835	1.2066177835e-3
3987.5	0.0012066480443	1.2066480443e-3
3987.6	0.001206678305	1.206678305e-3
3987.7	0.0012067085658	1.2067085658e-3
3987.8	0.0012067388265	1.2067388265e-3
3987.9	0.0012067690873	1.2067690873e-3
3988	0.0012067993481	1.2067993481e-3
3988.1	0.0012068296088	1.2068296088e-3
3988.2	0.0012068598696	1.2068598696e-3
3988.3	0.0012068901304	1.2068901304e-3
3988.4	0.0012069203911	1.2069203911e-3
3988.5	0.0012069506519	1.2069506519e-3
3988.6	0.0012069809127	1.2069809127e-3
3988.7	0.0012070111734	1.2070111734e-3
3988.8	0.0012070414342	1.2070414342e-3
3988.9	0.001207071695	1.207071695e-3
3989	0.0012071019557	1.2071019557e-3
3989.1	0.0012071322165	1.2071322165e-3
3989.2	0.0012071624773	1.2071624773e-3
3989.3	0.001207192738	1.207192738e-3
3989.4	0.0012072229988	1.2072229988e-3
3989.5	0.0012072532596	1.2072532596e-3
3989.6	0.0012072835203	1.2072835203e-3
3989.7	0.0012073137811	1.2073137811e-3
3989.8	0.0012073440419	1.2073440419e-3
3989.9	0.0012073743026	1.2073743026e-3
3990	0.0012074045634	1.2074045634e-3
3990.1	0.0012074348242	1.2074348242e-3

3990.2	0.0012074650849	1.2074650849e-3
3990.3	0.0012074953457	1.2074953457e-3
3990.4	0.0012075256065	1.2075256065e-3
3990.5	0.0012075558672	1.2075558672e-3
3990.6	0.001207586128	1.207586128e-3
3990.7	0.0012076163888	1.2076163888e-3
3990.8	0.0012076466495	1.2076466495e-3
3990.9	0.0012076769103	1.2076769103e-3
3991	0.0012077071711	1.2077071711e-3
3991.1	0.0012077374318	1.2077374318e-3
3991.2	0.0012077676926	1.2077676926e-3
3991.3	0.0012077979534	1.2077979534e-3
3991.4	0.0012078282141	1.2078282141e-3
3991.5	0.0012078584749	1.2078584749e-3
3991.6	0.0012078887357	1.2078887357e-3
3991.7	0.0012079189964	1.2079189964e-3
3991.8	0.0012079492572	1.2079492572e-3
3991.9	0.001207979518	1.207979518e-3
3992	0.0012080097787	1.2080097787e-3
3992.1	0.0012080400395	1.2080400395e-3
3992.2	0.0012080703003	1.2080703003e-3
3992.3	0.001208100561	1.208100561e-3
3992.4	0.0012081308218	1.2081308218e-3
3992.5	0.0012081610826	1.2081610826e-3
3992.6	0.0012081913433	1.2081913433e-3
3992.7	0.0012082216041	1.2082216041e-3
3992.8	0.0012082518648	1.2082518648e-3
3992.9	0.0012082821256	1.2082821256e-3
3993	0.0012083123864	1.2083123864e-3
3993.1	0.0012083426471	1.2083426471e-3
3993.2	0.0012083729079	1.2083729079e-3
3993.3	0.0012084031687	1.2084031687e-3
3993.4	0.0012084334294	1.2084334294e-3
3993.5	0.0012084636902	1.2084636902e-3
3993.6	0.001208493951	1.208493951e-3
3993.7	0.0012085242117	1.2085242117e-3
3993.8	0.0012085544725	1.2085544725e-3
3993.9	0.0012085847333	1.2085847333e-3

3994	0.001208614994	1.208614994e-3
3994.1	0.0012086452548	1.2086452548e-3
3994.2	0.0012086755156	1.2086755156e-3
3994.3	0.0012087057763	1.2087057763e-3
3994.4	0.0012087360371	1.2087360371e-3
3994.5	0.0012087662979	1.2087662979e-3
3994.6	0.0012087965586	1.2087965586e-3
3994.7	0.0012088268194	1.2088268194e-3
3994.8	0.0012088570802	1.2088570802e-3
3994.9	0.0012088873409	1.2088873409e-3
3995	0.0012089176017	1.2089176017e-3
3995.1	0.0012089478625	1.2089478625e-3
3995.2	0.0012089781232	1.2089781232e-3
3995.3	0.001209008384	1.209008384e-3
3995.4	0.0012090386448	1.2090386448e-3
3995.5	0.0012090689055	1.2090689055e-3
3995.6	0.0012090991663	1.2090991663e-3
3995.7	0.0012091294271	1.2091294271e-3
3995.8	0.0012091596878	1.2091596878e-3
3995.9	0.0012091899486	1.2091899486e-3
3996	0.0012092202094	1.2092202094e-3
3996.1	0.0012092504701	1.2092504701e-3
3996.2	0.0012092807309	1.2092807309e-3
3996.3	0.0012093109917	1.2093109917e-3
3996.4	0.0012093412524	1.2093412524e-3
3996.5	0.0012093715132	1.2093715132e-3
3996.6	0.001209401774	1.209401774e-3
3996.7	0.0012094320347	1.2094320347e-3
3996.8	0.0012094622955	1.2094622955e-3
3996.9	0.0012094925563	1.2094925563e-3
3997	0.001209522817	1.209522817e-3
3997.1	0.0012095530778	1.2095530778e-3
3997.2	0.0012095833386	1.2095833386e-3
3997.3	0.0012096135993	1.2096135993e-3
3997.4	0.0012096438601	1.2096438601e-3
3997.5	0.0012096741209	1.2096741209e-3
3997.6	0.0012097043816	1.2097043816e-3
3997.7	0.0012097346424	1.2097346424e-3

3997.8	0.0012097649031	1.2097649031e-3
3997.9	0.0012097951639	1.2097951639e-3
3998	0.0012098254247	1.2098254247e-3
3998.1	0.0012098556854	1.2098556854e-3
3998.2	0.0012098859462	1.2098859462e-3
3998.3	0.001209916207	1.209916207e-3
3998.4	0.0012099464677	1.2099464677e-3
3998.5	0.0012099767285	1.2099767285e-3
3998.6	0.0012100069893	1.2100069893e-3
3998.7	0.00121003725	1.21003725e-3
3998.8	0.0012100675108	1.2100675108e-3
3998.9	0.0012100977716	1.2100977716e-3
3999	0.0012101280323	1.2101280323e-3
3999.1	0.0012101582931	1.2101582931e-3
3999.2	0.0012101885539	1.2101885539e-3
3999.3	0.0012102188146	1.2102188146e-3
3999.4	0.0012102490754	1.2102490754e-3
3999.5	0.0012102793362	1.2102793362e-3
3999.6	0.0012103095969	1.2103095969e-3
3999.7	0.0012103398577	1.2103398577e-3
3999.8	0.0012103701185	1.2103701185e-3
3999.9	0.0012104003792	1.2104003792e-3
4000	0.00121043064	1.21043064e-3
4000.1	0.0012104609008	1.2104609008e-3
4000.2	0.0012104911615	1.2104911615e-3
4000.3	0.0012105214223	1.2105214223e-3
4000.4	0.0012105516831	1.2105516831e-3
4000.5	0.0012105819438	1.2105819438e-3
4000.6	0.0012106122046	1.2106122046e-3
4000.7	0.0012106424654	1.2106424654e-3
4000.8	0.0012106727261	1.2106727261e-3
4000.9	0.0012107029869	1.2107029869e-3
4001	0.0012107332477	1.2107332477e-3
4001.1	0.0012107635084	1.2107635084e-3
4001.2	0.0012107937692	1.2107937692e-3
4001.3	0.00121082403	1.21082403e-3
4001.4	0.0012108542907	1.2108542907e-3
4001.5	0.0012108845515	1.2108845515e-3

4001.6	0.0012109148123	1.2109148123e-3
4001.7	0.001210945073	1.210945073e-3
4001.8	0.0012109753338	1.2109753338e-3
4001.9	0.0012110055946	1.2110055946e-3
4002	0.0012110358553	1.2110358553e-3
4002.1	0.0012110661161	1.2110661161e-3
4002.2	0.0012110963769	1.2110963769e-3
4002.3	0.0012111266376	1.2111266376e-3
4002.4	0.0012111568984	1.2111568984e-3
4002.5	0.0012111871592	1.2111871592e-3
4002.6	0.0012112174199	1.2112174199e-3
4002.7	0.0012112476807	1.2112476807e-3
4002.8	0.0012112779414	1.2112779414e-3
4002.9	0.0012113082022	1.2113082022e-3
4003	0.001211338463	1.211338463e-3
4003.1	0.0012113687237	1.2113687237e-3
4003.2	0.0012113989845	1.2113989845e-3
4003.3	0.0012114292453	1.2114292453e-3
4003.4	0.001211459506	1.211459506e-3
4003.5	0.0012114897668	1.2114897668e-3
4003.6	0.0012115200276	1.2115200276e-3
4003.7	0.0012115502883	1.2115502883e-3
4003.8	0.0012115805491	1.2115805491e-3
4003.9	0.0012116108099	1.2116108099e-3
4004	0.0012116410706	1.2116410706e-3
4004.1	0.0012116713314	1.2116713314e-3
4004.2	0.0012117015922	1.2117015922e-3
4004.3	0.0012117318529	1.2117318529e-3
4004.4	0.0012117621137	1.2117621137e-3
4004.5	0.0012117923745	1.2117923745e-3
4004.6	0.0012118226352	1.2118226352e-3
4004.7	0.001211852896	1.211852896e-3
4004.8	0.0012118831568	1.2118831568e-3
4004.9	0.0012119134175	1.2119134175e-3
4005	0.0012119436783	1.2119436783e-3
4005.1	0.0012119739391	1.2119739391e-3
4005.2	0.0012120041998	1.2120041998e-3
4005.3	0.0012120344606	1.2120344606e-3

4005.4	0.0012120647214	1.2120647214e-3
4005.5	0.0012120949821	1.2120949821e-3
4005.6	0.0012121252429	1.2121252429e-3
4005.7	0.0012121555037	1.2121555037e-3
4005.8	0.0012121857644	1.2121857644e-3
4005.9	0.0012122160252	1.2122160252e-3
4006	0.001212246286	1.212246286e-3
4006.1	0.0012122765467	1.2122765467e-3
4006.2	0.0012123068075	1.2123068075e-3
4006.3	0.0012123370683	1.2123370683e-3
4006.4	0.001212367329	1.212367329e-3
4006.5	0.0012123975898	1.2123975898e-3
4006.6	0.0012124278506	1.2124278506e-3
4006.7	0.0012124581113	1.2124581113e-3
4006.8	0.0012124883721	1.2124883721e-3
4006.9	0.0012125186329	1.2125186329e-3
4007	0.0012125488936	1.2125488936e-3
4007.1	0.0012125791544	1.2125791544e-3
4007.2	0.0012126094152	1.2126094152e-3
4007.3	0.0012126396759	1.2126396759e-3
4007.4	0.0012126699367	1.2126699367e-3
4007.5	0.0012127001975	1.2127001975e-3
4007.6	0.0012127304582	1.2127304582e-3
4007.7	0.001212760719	1.212760719e-3
4007.8	0.0012127909797	1.2127909797e-3
4007.9	0.0012128212405	1.2128212405e-3
4008	0.0012128515013	1.2128515013e-3
4008.1	0.001212881762	1.212881762e-3
4008.2	0.0012129120228	1.2129120228e-3
4008.3	0.0012129422836	1.2129422836e-3
4008.4	0.0012129725443	1.2129725443e-3
4008.5	0.0012130028051	1.2130028051e-3
4008.6	0.0012130330659	1.2130330659e-3
4008.7	0.0012130633266	1.2130633266e-3
4008.8	0.0012130935874	1.2130935874e-3
4008.9	0.0012131238482	1.2131238482e-3
4009	0.0012131541089	1.2131541089e-3
4009.1	0.0012131843697	1.2131843697e-3

4009.2	0.0012132146305	1.2132146305e-3
4009.3	0.0012132448912	1.2132448912e-3
4009.4	0.001213275152	1.213275152e-3
4009.5	0.0012133054128	1.2133054128e-3
4009.6	0.0012133356735	1.2133356735e-3
4009.7	0.0012133659343	1.2133659343e-3
4009.8	0.0012133961951	1.2133961951e-3
4009.9	0.0012134264558	1.2134264558e-3
4010	0.0012134567166	1.2134567166e-3
4010.1	0.0012134869774	1.2134869774e-3
4010.2	0.0012135172381	1.2135172381e-3
4010.3	0.0012135474989	1.2135474989e-3
4010.4	0.0012135777597	1.2135777597e-3
4010.5	0.0012136080204	1.2136080204e-3
4010.6	0.0012136382812	1.2136382812e-3
4010.7	0.001213668542	1.213668542e-3
4010.8	0.0012136988027	1.2136988027e-3
4010.9	0.0012137290635	1.2137290635e-3
4011	0.0012137593243	1.2137593243e-3
4011.1	0.001213789585	1.213789585e-3
4011.2	0.0012138198458	1.2138198458e-3
4011.3	0.0012138501066	1.2138501066e-3
4011.4	0.0012138803673	1.2138803673e-3
4011.5	0.0012139106281	1.2139106281e-3
4011.6	0.0012139408889	1.2139408889e-3
4011.7	0.0012139711496	1.2139711496e-3
4011.8	0.0012140014104	1.2140014104e-3
4011.9	0.0012140316712	1.2140316712e-3
4012	0.0012140619319	1.2140619319e-3
4012.1	0.0012140921927	1.2140921927e-3
4012.2	0.0012141224535	1.2141224535e-3
4012.3	0.0012141527142	1.2141527142e-3
4012.4	0.001214182975	1.214182975e-3
4012.5	0.0012142132358	1.2142132358e-3
4012.6	0.0012142434965	1.2142434965e-3
4012.7	0.0012142737573	1.2142737573e-3
4012.8	0.001214304018	1.214304018e-3
4012.9	0.0012143342788	1.2143342788e-3

4013	0.0012143645396	1.2143645396e-3
4013.1	0.0012143948003	1.2143948003e-3
4013.2	0.0012144250611	1.2144250611e-3
4013.3	0.0012144553219	1.2144553219e-3
4013.4	0.0012144855826	1.2144855826e-3
4013.5	0.0012145158434	1.2145158434e-3
4013.6	0.0012145461042	1.2145461042e-3
4013.7	0.0012145763649	1.2145763649e-3
4013.8	0.0012146066257	1.2146066257e-3
4013.9	0.0012146368865	1.2146368865e-3
4014	0.0012146671472	1.2146671472e-3
4014.1	0.001214697408	1.214697408e-3
4014.2	0.0012147276688	1.2147276688e-3
4014.3	0.0012147579295	1.2147579295e-3
4014.4	0.0012147881903	1.2147881903e-3
4014.5	0.0012148184511	1.2148184511e-3
4014.6	0.0012148487118	1.2148487118e-3
4014.7	0.0012148789726	1.2148789726e-3
4014.8	0.0012149092334	1.2149092334e-3
4014.9	0.0012149394941	1.2149394941e-3
4015	0.0012149697549	1.2149697549e-3
4015.1	0.0012150000157	1.2150000157e-3
4015.2	0.0012150302764	1.2150302764e-3
4015.3	0.0012150605372	1.2150605372e-3
4015.4	0.001215090798	1.215090798e-3
4015.5	0.0012151210587	1.2151210587e-3
4015.6	0.0012151513195	1.2151513195e-3
4015.7	0.0012151815803	1.2151815803e-3
4015.8	0.001215211841	1.215211841e-3
4015.9	0.0012152421018	1.2152421018e-3
4016	0.0012152723626	1.2152723626e-3
4016.1	0.0012153026233	1.2153026233e-3
4016.2	0.0012153328841	1.2153328841e-3
4016.3	0.0012153631449	1.2153631449e-3
4016.4	0.0012153934056	1.2153934056e-3
4016.5	0.0012154236664	1.2154236664e-3
4016.6	0.0012154539272	1.2154539272e-3
4016.7	0.0012154841879	1.2154841879e-3

4016.8	0.0012155144487	1.2155144487e-3
4016.9	0.0012155447095	1.2155447095e-3
4017	0.0012155749702	1.2155749702e-3
4017.1	0.001215605231	1.215605231e-3
4017.2	0.0012156354918	1.2156354918e-3
4017.3	0.0012156657525	1.2156657525e-3
4017.4	0.0012156960133	1.2156960133e-3
4017.5	0.0012157262741	1.2157262741e-3
4017.6	0.0012157565348	1.2157565348e-3
4017.7	0.0012157867956	1.2157867956e-3
4017.8	0.0012158170563	1.2158170563e-3
4017.9	0.0012158473171	1.2158473171e-3
4018	0.0012158775779	1.2158775779e-3
4018.1	0.0012159078386	1.2159078386e-3
4018.2	0.0012159380994	1.2159380994e-3
4018.3	0.0012159683602	1.2159683602e-3
4018.4	0.0012159986209	1.2159986209e-3
4018.5	0.0012160288817	1.2160288817e-3
4018.6	0.0012160591425	1.2160591425e-3
4018.7	0.0012160894032	1.2160894032e-3
4018.8	0.001216119664	1.216119664e-3
4018.9	0.0012161499248	1.2161499248e-3
4019	0.0012161801855	1.2161801855e-3
4019.1	0.0012162104463	1.2162104463e-3
4019.2	0.0012162407071	1.2162407071e-3
4019.3	0.0012162709678	1.2162709678e-3
4019.4	0.0012163012286	1.2163012286e-3
4019.5	0.0012163314894	1.2163314894e-3
4019.6	0.0012163617501	1.2163617501e-3
4019.7	0.0012163920109	1.2163920109e-3
4019.8	0.0012164222717	1.2164222717e-3
4019.9	0.0012164525324	1.2164525324e-3
4020	0.0012164827932	1.2164827932e-3
4020.1	0.001216513054	1.216513054e-3
4020.2	0.0012165433147	1.2165433147e-3
4020.3	0.0012165735755	1.2165735755e-3
4020.4	0.0012166038363	1.2166038363e-3
4020.5	0.001216634097	1.216634097e-3

4020.6	0.0012166643578	1.2166643578e-3
4020.7	0.0012166946186	1.2166946186e-3
4020.8	0.0012167248793	1.2167248793e-3
4020.9	0.0012167551401	1.2167551401e-3
4021	0.0012167854009	1.2167854009e-3
4021.1	0.0012168156616	1.2168156616e-3
4021.2	0.0012168459224	1.2168459224e-3
4021.3	0.0012168761832	1.2168761832e-3
4021.4	0.0012169064439	1.2169064439e-3
4021.5	0.0012169367047	1.2169367047e-3
4021.6	0.0012169669655	1.21696669655e-3
4021.7	0.0012169972262	1.2169972262e-3
4021.8	0.001217027487	1.217027487e-3
4021.9	0.0012170577478	1.2170577478e-3
4022	0.0012170880085	1.2170880085e-3
4022.1	0.0012171182693	1.2171182693e-3
4022.2	0.0012171485301	1.2171485301e-3
4022.3	0.0012171787908	1.2171787908e-3
4022.4	0.0012172090516	1.2172090516e-3
4022.5	0.0012172393124	1.2172393124e-3
4022.6	0.0012172695731	1.2172695731e-3
4022.7	0.0012172998339	1.2172998339e-3
4022.8	0.0012173300946	1.2173300946e-3
4022.9	0.0012173603554	1.2173603554e-3
4023	0.0012173906162	1.2173906162e-3
4023.1	0.0012174208769	1.2174208769e-3
4023.2	0.0012174511377	1.2174511377e-3
4023.3	0.0012174813985	1.2174813985e-3
4023.4	0.0012175116592	1.2175116592e-3
4023.5	0.00121754192	1.21754192e-3
4023.6	0.0012175721808	1.2175721808e-3
4023.7	0.0012176024415	1.2176024415e-3
4023.8	0.0012176327023	1.2176327023e-3
4023.9	0.0012176629631	1.2176629631e-3
4024	0.0012176932238	1.2176932238e-3
4024.1	0.0012177234846	1.2177234846e-3
4024.2	0.0012177537454	1.2177537454e-3
4024.3	0.0012177840061	1.2177840061e-3

4024.4	0.0012178142669	1.2178142669e-3
4024.5	0.0012178445277	1.2178445277e-3
4024.6	0.0012178747884	1.2178747884e-3
4024.7	0.0012179050492	1.2179050492e-3
4024.8	0.00121793531	1.21793531e-3
4024.9	0.0012179655707	1.2179655707e-3
4025	0.0012179958315	1.2179958315e-3
4025.1	0.0012180260923	1.2180260923e-3
4025.2	0.001218056353	1.218056353e-3
4025.3	0.0012180866138	1.2180866138e-3
4025.4	0.0012181168746	1.2181168746e-3
4025.5	0.0012181471353	1.2181471353e-3
4025.6	0.0012181773961	1.2181773961e-3
4025.7	0.0012182076569	1.2182076569e-3
4025.8	0.0012182379176	1.2182379176e-3
4025.9	0.0012182681784	1.2182681784e-3
4026	0.0012182984392	1.2182984392e-3
4026.1	0.0012183286999	1.2183286999e-3
4026.2	0.0012183589607	1.2183589607e-3
4026.3	0.0012183892215	1.2183892215e-3
4026.4	0.0012184194822	1.2184194822e-3
4026.5	0.001218449743	1.218449743e-3
4026.6	0.0012184800038	1.2184800038e-3
4026.7	0.0012185102645	1.2185102645e-3
4026.8	0.0012185405253	1.2185405253e-3
4026.9	0.0012185707861	1.2185707861e-3
4027	0.0012186010468	1.2186010468e-3
4027.1	0.0012186313076	1.2186313076e-3
4027.2	0.0012186615684	1.2186615684e-3
4027.3	0.0012186918291	1.2186918291e-3
4027.4	0.0012187220899	1.2187220899e-3
4027.5	0.0012187523507	1.2187523507e-3
4027.6	0.0012187826114	1.2187826114e-3
4027.7	0.0012188128722	1.2188128722e-3
4027.8	0.0012188431329	1.2188431329e-3
4027.9	0.0012188733937	1.2188733937e-3
4028	0.0012189036545	1.2189036545e-3
4028.1	0.0012189339152	1.2189339152e-3

4028.2	0.001218964176	1.218964176e-3
4028.3	0.0012189944368	1.2189944368e-3
4028.4	0.0012190246975	1.2190246975e-3
4028.5	0.0012190549583	1.2190549583e-3
4028.6	0.0012190852191	1.2190852191e-3
4028.7	0.0012191154798	1.2191154798e-3
4028.8	0.0012191457406	1.2191457406e-3
4028.9	0.0012191760014	1.2191760014e-3
4029	0.0012192062621	1.2192062621e-3
4029.1	0.0012192365229	1.2192365229e-3
4029.2	0.0012192667837	1.2192667837e-3
4029.3	0.0012192970444	1.2192970444e-3
4029.4	0.0012193273052	1.2193273052e-3
4029.5	0.001219357566	1.219357566e-3
4029.6	0.0012193878267	1.2193878267e-3
4029.7	0.0012194180875	1.2194180875e-3
4029.8	0.0012194483483	1.2194483483e-3
4029.9	0.001219478609	1.219478609e-3
4030	0.0012195088698	1.2195088698e-3
4030.1	0.0012195391306	1.2195391306e-3
4030.2	0.0012195693913	1.2195693913e-3
4030.3	0.0012195996521	1.2195996521e-3
4030.4	0.0012196299129	1.2196299129e-3
4030.5	0.0012196601736	1.2196601736e-3
4030.6	0.0012196904344	1.2196904344e-3
4030.7	0.0012197206952	1.2197206952e-3
4030.8	0.0012197509559	1.2197509559e-3
4030.9	0.0012197812167	1.2197812167e-3
4031	0.0012198114775	1.2198114775e-3
4031.1	0.0012198417382	1.2198417382e-3
4031.2	0.001219871999	1.219871999e-3
4031.3	0.0012199022598	1.2199022598e-3
4031.4	0.0012199325205	1.2199325205e-3
4031.5	0.0012199627813	1.2199627813e-3
4031.6	0.0012199930421	1.2199930421e-3
4031.7	0.0012200233028	1.2200233028e-3
4031.8	0.0012200535636	1.2200535636e-3
4031.9	0.0012200838244	1.2200838244e-3

4032	0.0012201140851	1.2201140851e-3
4032.1	0.0012201443459	1.2201443459e-3
4032.2	0.0012201746067	1.2201746067e-3
4032.3	0.0012202048674	1.2202048674e-3
4032.4	0.0012202351282	1.2202351282e-3
4032.5	0.001220265389	1.220265389e-3
4032.6	0.0012202956497	1.2202956497e-3
4032.7	0.0012203259105	1.2203259105e-3
4032.8	0.0012203561712	1.2203561712e-3
4032.9	0.001220386432	1.220386432e-3
4033	0.0012204166928	1.2204166928e-3
4033.1	0.0012204469535	1.2204469535e-3
4033.2	0.0012204772143	1.2204772143e-3
4033.3	0.0012205074751	1.2205074751e-3
4033.4	0.0012205377358	1.2205377358e-3
4033.5	0.0012205679966	1.2205679966e-3
4033.6	0.0012205982574	1.2205982574e-3
4033.7	0.0012206285181	1.2206285181e-3
4033.8	0.0012206587789	1.2206587789e-3
4033.9	0.0012206890397	1.2206890397e-3
4034	0.0012207193004	1.2207193004e-3
4034.1	0.0012207495612	1.2207495612e-3
4034.2	0.001220779822	1.220779822e-3
4034.3	0.0012208100827	1.2208100827e-3
4034.4	0.0012208403435	1.2208403435e-3
4034.5	0.0012208706043	1.2208706043e-3
4034.6	0.001220900865	1.220900865e-3
4034.7	0.0012209311258	1.2209311258e-3
4034.8	0.0012209613866	1.2209613866e-3
4034.9	0.0012209916473	1.2209916473e-3
4035	0.0012210219081	1.2210219081e-3
4035.1	0.0012210521689	1.2210521689e-3
4035.2	0.0012210824296	1.2210824296e-3
4035.3	0.0012211126904	1.2211126904e-3
4035.4	0.0012211429512	1.2211429512e-3
4035.5	0.0012211732119	1.2211732119e-3
4035.6	0.0012212034727	1.2212034727e-3
4035.7	0.0012212337335	1.2212337335e-3

4035.8	0.0012212639942	1.2212639942e-3
4035.9	0.001221294255	1.221294255e-3
4036	0.0012213245158	1.2213245158e-3
4036.1	0.0012213547765	1.2213547765e-3
4036.2	0.0012213850373	1.2213850373e-3
4036.3	0.0012214152981	1.2214152981e-3
4036.4	0.0012214455588	1.2214455588e-3
4036.5	0.0012214758196	1.2214758196e-3
4036.6	0.0012215060804	1.2215060804e-3
4036.7	0.0012215363411	1.2215363411e-3
4036.8	0.0012215666019	1.2215666019e-3
4036.9	0.0012215968627	1.2215968627e-3
4037	0.0012216271234	1.2216271234e-3
4037.1	0.0012216573842	1.2216573842e-3
4037.2	0.001221687645	1.221687645e-3
4037.3	0.0012217179057	1.2217179057e-3
4037.4	0.0012217481665	1.2217481665e-3
4037.5	0.0012217784273	1.2217784273e-3
4037.6	0.001221808688	1.221808688e-3
4037.7	0.0012218389488	1.2218389488e-3
4037.8	0.0012218692095	1.2218692095e-3
4037.9	0.0012218994703	1.2218994703e-3
4038	0.0012219297311	1.2219297311e-3
4038.1	0.0012219599918	1.2219599918e-3
4038.2	0.0012219902526	1.2219902526e-3
4038.3	0.0012220205134	1.2220205134e-3
4038.4	0.0012220507741	1.2220507741e-3
4038.5	0.0012220810349	1.2220810349e-3
4038.6	0.0012221112957	1.2221112957e-3
4038.7	0.0012221415564	1.2221415564e-3
4038.8	0.0012221718172	1.2221718172e-3
4038.9	0.001222202078	1.222202078e-3
4039	0.0012222323387	1.2222323387e-3
4039.1	0.0012222625995	1.2222625995e-3
4039.2	0.0012222928603	1.2222928603e-3
4039.3	0.001222323121	1.222323121e-3
4039.4	0.0012223533818	1.2223533818e-3
4039.5	0.0012223836426	1.2223836426e-3

4039.6	0.0012224139033	1.2224139033e-3
4039.7	0.0012224441641	1.2224441641e-3
4039.8	0.0012224744249	1.2224744249e-3
4039.9	0.0012225046856	1.2225046856e-3
4040	0.0012225349464	1.2225349464e-3
4040.1	0.0012225652072	1.2225652072e-3
4040.2	0.0012225954679	1.2225954679e-3
4040.3	0.0012226257287	1.2226257287e-3
4040.4	0.0012226559895	1.2226559895e-3
4040.5	0.0012226862502	1.2226862502e-3
4040.6	0.001222716511	1.222716511e-3
4040.7	0.0012227467718	1.2227467718e-3
4040.8	0.0012227770325	1.2227770325e-3
4040.9	0.0012228072933	1.2228072933e-3
4041	0.0012228375541	1.2228375541e-3
4041.1	0.0012228678148	1.2228678148e-3
4041.2	0.0012228980756	1.2228980756e-3
4041.3	0.0012229283364	1.2229283364e-3
4041.4	0.0012229585971	1.2229585971e-3
4041.5	0.0012229888579	1.2229888579e-3
4041.6	0.0012230191187	1.2230191187e-3
4041.7	0.0012230493794	1.2230493794e-3
4041.8	0.0012230796402	1.2230796402e-3
4041.9	0.001223109901	1.223109901e-3
4042	0.0012231401617	1.2231401617e-3
4042.1	0.0012231704225	1.2231704225e-3
4042.2	0.0012232006833	1.2232006833e-3
4042.3	0.001223230944	1.223230944e-3
4042.4	0.0012232612048	1.2232612048e-3
4042.5	0.0012232914656	1.2232914656e-3
4042.6	0.0012233217263	1.2233217263e-3
4042.7	0.0012233519871	1.2233519871e-3
4042.8	0.0012233822478	1.2233822478e-3
4042.9	0.0012234125086	1.2234125086e-3
4043	0.0012234427694	1.2234427694e-3
4043.1	0.0012234730301	1.2234730301e-3
4043.2	0.0012235032909	1.2235032909e-3
4043.3	0.0012235335517	1.2235335517e-3

4043.4	0.0012235638124	1.2235638124e-3
4043.5	0.0012235940732	1.2235940732e-3
4043.6	0.001223624334	1.223624334e-3
4043.7	0.0012236545947	1.2236545947e-3
4043.8	0.0012236848555	1.2236848555e-3
4043.9	0.0012237151163	1.2237151163e-3
4044	0.001223745377	1.223745377e-3
4044.1	0.0012237756378	1.2237756378e-3
4044.2	0.0012238058986	1.2238058986e-3
4044.3	0.0012238361593	1.2238361593e-3
4044.4	0.0012238664201	1.2238664201e-3
4044.5	0.0012238966809	1.2238966809e-3
4044.6	0.0012239269416	1.2239269416e-3
4044.7	0.0012239572024	1.2239572024e-3
4044.8	0.0012239874632	1.2239874632e-3
4044.9	0.0012240177239	1.2240177239e-3
4045	0.0012240479847	1.2240479847e-3
4045.1	0.0012240782455	1.2240782455e-3
4045.2	0.0012241085062	1.2241085062e-3
4045.3	0.001224138767	1.224138767e-3
4045.4	0.0012241690278	1.2241690278e-3
4045.5	0.0012241992885	1.2241992885e-3
4045.6	0.0012242295493	1.2242295493e-3
4045.7	0.0012242598101	1.2242598101e-3
4045.8	0.0012242900708	1.2242900708e-3
4045.9	0.0012243203316	1.2243203316e-3
4046	0.0012243505924	1.2243505924e-3
4046.1	0.0012243808531	1.2243808531e-3
4046.2	0.0012244111139	1.2244111139e-3
4046.3	0.0012244413747	1.2244413747e-3
4046.4	0.0012244716354	1.2244716354e-3
4046.5	0.0012245018962	1.2245018962e-3
4046.6	0.001224532157	1.224532157e-3
4046.7	0.0012245624177	1.2245624177e-3
4046.8	0.0012245926785	1.2245926785e-3
4046.9	0.0012246229393	1.2246229393e-3
4047	0.0012246532	1.2246532e-3
4047.1	0.0012246834608	1.2246834608e-3

4047.2	0.0012247137216	1.2247137216e-3
4047.3	0.0012247439823	1.2247439823e-3
4047.4	0.0012247742431	1.2247742431e-3
4047.5	0.0012248045039	1.2248045039e-3
4047.6	0.0012248347646	1.2248347646e-3
4047.7	0.0012248650254	1.2248650254e-3
4047.8	0.0012248952861	1.2248952861e-3
4047.9	0.0012249255469	1.2249255469e-3
4048	0.0012249558077	1.2249558077e-3
4048.1	0.0012249860684	1.2249860684e-3
4048.2	0.0012250163292	1.2250163292e-3
4048.3	0.00122504659	1.22504659e-3
4048.4	0.0012250768507	1.2250768507e-3
4048.5	0.0012251071115	1.2251071115e-3
4048.6	0.0012251373723	1.2251373723e-3
4048.7	0.001225167633	1.225167633e-3
4048.8	0.0012251978938	1.2251978938e-3
4048.9	0.0012252281546	1.2252281546e-3
4049	0.0012252584153	1.2252584153e-3
4049.1	0.0012252886761	1.2252886761e-3
4049.2	0.0012253189369	1.2253189369e-3
4049.3	0.0012253491976	1.2253491976e-3
4049.4	0.0012253794584	1.2253794584e-3
4049.5	0.0012254097192	1.2254097192e-3
4049.6	0.0012254399799	1.2254399799e-3
4049.7	0.0012254702407	1.2254702407e-3
4049.8	0.0012255005015	1.2255005015e-3
4049.9	0.0012255307622	1.2255307622e-3
4050	0.001225561023	1.225561023e-3
4050.1	0.0012255912838	1.2255912838e-3
4050.2	0.0012256215445	1.2256215445e-3
4050.3	0.0012256518053	1.2256518053e-3
4050.4	0.0012256820661	1.2256820661e-3
4050.5	0.0012257123268	1.2257123268e-3
4050.6	0.0012257425876	1.2257425876e-3
4050.7	0.0012257728484	1.2257728484e-3
4050.8	0.0012258031091	1.2258031091e-3
4050.9	0.0012258333699	1.2258333699e-3

4051	0.0012258636307	1.2258636307e-3
4051.1	0.0012258938914	1.2258938914e-3
4051.2	0.0012259241522	1.2259241522e-3
4051.3	0.001225954413	1.225954413e-3
4051.4	0.0012259846737	1.2259846737e-3
4051.5	0.0012260149345	1.2260149345e-3
4051.6	0.0012260451953	1.2260451953e-3
4051.7	0.001226075456	1.226075456e-3
4051.8	0.0012261057168	1.2261057168e-3
4051.9	0.0012261359776	1.2261359776e-3
4052	0.0012261662383	1.2261662383e-3
4052.1	0.0012261964991	1.2261964991e-3
4052.2	0.0012262267599	1.2262267599e-3
4052.3	0.0012262570206	1.2262570206e-3
4052.4	0.0012262872814	1.2262872814e-3
4052.5	0.0012263175422	1.2263175422e-3
4052.6	0.0012263478029	1.2263478029e-3
4052.7	0.0012263780637	1.2263780637e-3
4052.8	0.0012264083244	1.2264083244e-3
4052.9	0.0012264385852	1.2264385852e-3
4053	0.001226468846	1.226468846e-3
4053.1	0.0012264991067	1.2264991067e-3
4053.2	0.0012265293675	1.2265293675e-3
4053.3	0.0012265596283	1.2265596283e-3
4053.4	0.001226589889	1.226589889e-3
4053.5	0.0012266201498	1.2266201498e-3
4053.6	0.0012266504106	1.2266504106e-3
4053.7	0.0012266806713	1.2266806713e-3
4053.8	0.0012267109321	1.2267109321e-3
4053.9	0.0012267411929	1.2267411929e-3
4054	0.0012267714536	1.2267714536e-3
4054.1	0.0012268017144	1.2268017144e-3
4054.2	0.0012268319752	1.2268319752e-3
4054.3	0.0012268622359	1.2268622359e-3
4054.4	0.0012268924967	1.2268924967e-3
4054.5	0.0012269227575	1.2269227575e-3
4054.6	0.0012269530182	1.2269530182e-3
4054.7	0.001226983279	1.226983279e-3

4054.8	0.0012270135398	1.2270135398e-3
4054.9	0.0012270438005	1.2270438005e-3
4055	0.0012270740613	1.2270740613e-3
4055.1	0.0012271043221	1.2271043221e-3
4055.2	0.0012271345828	1.2271345828e-3
4055.3	0.0012271648436	1.2271648436e-3
4055.4	0.0012271951044	1.2271951044e-3
4055.5	0.0012272253651	1.2272253651e-3
4055.6	0.0012272556259	1.2272556259e-3
4055.7	0.0012272858867	1.2272858867e-3
4055.8	0.0012273161474	1.2273161474e-3
4055.9	0.0012273464082	1.2273464082e-3
4056	0.001227376669	1.227376669e-3
4056.1	0.0012274069297	1.2274069297e-3
4056.2	0.0012274371905	1.2274371905e-3
4056.3	0.0012274674513	1.2274674513e-3
4056.4	0.001227497712	1.227497712e-3
4056.5	0.0012275279728	1.2275279728e-3
4056.6	0.0012275582336	1.2275582336e-3
4056.7	0.0012275884943	1.2275884943e-3
4056.8	0.0012276187551	1.2276187551e-3
4056.9	0.0012276490159	1.2276490159e-3
4057	0.0012276792766	1.2276792766e-3
4057.1	0.0012277095374	1.2277095374e-3
4057.2	0.0012277397982	1.2277397982e-3
4057.3	0.0012277700589	1.2277700589e-3
4057.4	0.0012278003197	1.2278003197e-3
4057.5	0.0012278305805	1.2278305805e-3
4057.6	0.0012278608412	1.2278608412e-3
4057.7	0.001227891102	1.227891102e-3
4057.8	0.0012279213627	1.2279213627e-3
4057.9	0.0012279516235	1.2279516235e-3
4058	0.0012279818843	1.2279818843e-3
4058.1	0.001228012145	1.228012145e-3
4058.2	0.0012280424058	1.2280424058e-3
4058.3	0.0012280726666	1.2280726666e-3
4058.4	0.0012281029273	1.2281029273e-3
4058.5	0.0012281331881	1.2281331881e-3

4058.6	0.0012281634489	1.2281634489e-3
4058.7	0.0012281937096	1.2281937096e-3
4058.8	0.0012282239704	1.2282239704e-3
4058.9	0.0012282542312	1.2282542312e-3
4059	0.0012282844919	1.2282844919e-3
4059.1	0.0012283147527	1.2283147527e-3
4059.2	0.0012283450135	1.2283450135e-3
4059.3	0.0012283752742	1.2283752742e-3
4059.4	0.001228405535	1.228405535e-3
4059.5	0.0012284357958	1.2284357958e-3
4059.6	0.0012284660565	1.2284660565e-3
4059.7	0.0012284963173	1.2284963173e-3
4059.8	0.0012285265781	1.2285265781e-3
4059.9	0.0012285568388	1.2285568388e-3
4060	0.0012285870996	1.2285870996e-3
4060.1	0.0012286173604	1.2286173604e-3
4060.2	0.0012286476211	1.2286476211e-3
4060.3	0.0012286778819	1.2286778819e-3
4060.4	0.0012287081427	1.2287081427e-3
4060.5	0.0012287384034	1.2287384034e-3
4060.6	0.0012287686642	1.2287686642e-3
4060.7	0.001228798925	1.228798925e-3
4060.8	0.0012288291857	1.2288291857e-3
4060.9	0.0012288594465	1.2288594465e-3
4061	0.0012288897073	1.2288897073e-3
4061.1	0.001228919968	1.228919968e-3
4061.2	0.0012289502288	1.2289502288e-3
4061.3	0.0012289804896	1.2289804896e-3
4061.4	0.0012290107503	1.2290107503e-3
4061.5	0.0012290410111	1.2290410111e-3
4061.6	0.0012290712719	1.2290712719e-3
4061.7	0.0012291015326	1.2291015326e-3
4061.8	0.0012291317934	1.2291317934e-3
4061.9	0.0012291620542	1.2291620542e-3
4062	0.0012291923149	1.2291923149e-3
4062.1	0.0012292225757	1.2292225757e-3
4062.2	0.0012292528365	1.2292528365e-3
4062.3	0.0012292830972	1.2292830972e-3

4062.4	0.001229313358	1.229313358e-3
4062.5	0.0012293436188	1.2293436188e-3
4062.6	0.0012293738795	1.2293738795e-3
4062.7	0.0012294041403	1.2294041403e-3
4062.8	0.001229434401	1.229434401e-3
4062.9	0.0012294646618	1.2294646618e-3
4063	0.0012294949226	1.2294949226e-3
4063.1	0.0012295251833	1.2295251833e-3
4063.2	0.0012295554441	1.2295554441e-3
4063.3	0.0012295857049	1.2295857049e-3
4063.4	0.0012296159656	1.2296159656e-3
4063.5	0.0012296462264	1.2296462264e-3
4063.6	0.0012296764872	1.2296764872e-3
4063.7	0.0012297067479	1.2297067479e-3
4063.8	0.0012297370087	1.2297370087e-3
4063.9	0.0012297672695	1.2297672695e-3
4064	0.0012297975302	1.2297975302e-3
4064.1	0.001229827791	1.229827791e-3
4064.2	0.0012298580518	1.2298580518e-3
4064.3	0.0012298883125	1.2298883125e-3
4064.4	0.0012299185733	1.2299185733e-3
4064.5	0.0012299488341	1.2299488341e-3
4064.6	0.0012299790948	1.2299790948e-3
4064.7	0.0012300093556	1.2300093556e-3
4064.8	0.0012300396164	1.2300396164e-3
4064.9	0.0012300698771	1.2300698771e-3
4065	0.0012301001379	1.2301001379e-3
4065.1	0.0012301303987	1.2301303987e-3
4065.2	0.0012301606594	1.2301606594e-3
4065.3	0.0012301909202	1.2301909202e-3
4065.4	0.001230221181	1.230221181e-3
4065.5	0.0012302514417	1.2302514417e-3
4065.6	0.0012302817025	1.2302817025e-3
4065.7	0.0012303119633	1.2303119633e-3
4065.8	0.001230342224	1.230342224e-3
4065.9	0.0012303724848	1.2303724848e-3
4066	0.0012304027456	1.2304027456e-3
4066.1	0.0012304330063	1.2304330063e-3

4066.2	0.0012304632671	1.2304632671e-3
4066.3	0.0012304935279	1.2304935279e-3
4066.4	0.0012305237886	1.2305237886e-3
4066.5	0.0012305540494	1.2305540494e-3
4066.6	0.0012305843102	1.2305843102e-3
4066.7	0.0012306145709	1.2306145709e-3
4066.8	0.0012306448317	1.2306448317e-3
4066.9	0.0012306750925	1.2306750925e-3
4067	0.0012307053532	1.2307053532e-3
4067.1	0.001230735614	1.230735614e-3
4067.2	0.0012307658748	1.2307658748e-3
4067.3	0.0012307961355	1.2307961355e-3
4067.4	0.0012308263963	1.2308263963e-3
4067.5	0.0012308566571	1.2308566571e-3
4067.6	0.0012308869178	1.2308869178e-3
4067.7	0.0012309171786	1.2309171786e-3
4067.8	0.0012309474393	1.2309474393e-3
4067.9	0.0012309777001	1.2309777001e-3
4068	0.0012310079609	1.2310079609e-3
4068.1	0.0012310382216	1.2310382216e-3
4068.2	0.0012310684824	1.2310684824e-3
4068.3	0.0012310987432	1.2310987432e-3
4068.4	0.0012311290039	1.2311290039e-3
4068.5	0.0012311592647	1.2311592647e-3
4068.6	0.0012311895255	1.2311895255e-3
4068.7	0.0012312197862	1.2312197862e-3
4068.8	0.001231250047	1.231250047e-3
4068.9	0.0012312803078	1.2312803078e-3
4069	0.0012313105685	1.2313105685e-3
4069.1	0.0012313408293	1.2313408293e-3
4069.2	0.0012313710901	1.2313710901e-3
4069.3	0.0012314013508	1.2314013508e-3
4069.4	0.0012314316116	1.2314316116e-3
4069.5	0.0012314618724	1.2314618724e-3
4069.6	0.0012314921331	1.2314921331e-3
4069.7	0.0012315223939	1.2315223939e-3
4069.8	0.0012315526547	1.2315526547e-3
4069.9	0.0012315829154	1.2315829154e-3

4070	0.0012316131762	1.2316131762e-3
4070.1	0.001231643437	1.231643437e-3
4070.2	0.0012316736977	1.2316736977e-3
4070.3	0.0012317039585	1.2317039585e-3
4070.4	0.0012317342193	1.2317342193e-3
4070.5	0.00123176448	1.23176448e-3
4070.6	0.0012317947408	1.2317947408e-3
4070.7	0.0012318250016	1.2318250016e-3
4070.8	0.0012318552623	1.2318552623e-3
4070.9	0.0012318855231	1.2318855231e-3
4071	0.0012319157839	1.2319157839e-3
4071.1	0.0012319460446	1.2319460446e-3
4071.2	0.0012319763054	1.2319763054e-3
4071.3	0.0012320065662	1.2320065662e-3
4071.4	0.0012320368269	1.2320368269e-3
4071.5	0.0012320670877	1.2320670877e-3
4071.6	0.0012320973485	1.2320973485e-3
4071.7	0.0012321276092	1.2321276092e-3
4071.8	0.00123215787	1.23215787e-3
4071.9	0.0012321881308	1.2321881308e-3
4072	0.0012322183915	1.2322183915e-3
4072.1	0.0012322486523	1.2322486523e-3
4072.2	0.0012322789131	1.2322789131e-3
4072.3	0.0012323091738	1.2323091738e-3
4072.4	0.0012323394346	1.2323394346e-3
4072.5	0.0012323696954	1.2323696954e-3
4072.6	0.0012323999561	1.23239999561e-3
4072.7	0.0012324302169	1.2324302169e-3
4072.8	0.0012324604776	1.2324604776e-3
4072.9	0.0012324907384	1.2324907384e-3
4073	0.0012325209992	1.2325209992e-3
4073.1	0.0012325512599	1.2325512599e-3
4073.2	0.0012325815207	1.2325815207e-3
4073.3	0.0012326117815	1.2326117815e-3
4073.4	0.0012326420422	1.2326420422e-3
4073.5	0.001232672303	1.232672303e-3
4073.6	0.0012327025638	1.2327025638e-3
4073.7	0.0012327328245	1.2327328245e-3

4073.8	0.0012327630853	1.2327630853e-3
4073.9	0.0012327933461	1.2327933461e-3
4074	0.0012328236068	1.2328236068e-3
4074.1	0.0012328538676	1.2328538676e-3
4074.2	0.0012328841284	1.2328841284e-3
4074.3	0.0012329143891	1.2329143891e-3
4074.4	0.0012329446499	1.2329446499e-3
4074.5	0.0012329749107	1.2329749107e-3
4074.6	0.0012330051714	1.2330051714e-3
4074.7	0.0012330354322	1.2330354322e-3
4074.8	0.001233065693	1.233065693e-3
4074.9	0.0012330959537	1.2330959537e-3
4075	0.0012331262145	1.2331262145e-3
4075.1	0.0012331564753	1.2331564753e-3
4075.2	0.001233186736	1.233186736e-3
4075.3	0.0012332169968	1.2332169968e-3
4075.4	0.0012332472576	1.2332472576e-3
4075.5	0.0012332775183	1.2332775183e-3
4075.6	0.0012333077791	1.2333077791e-3
4075.7	0.0012333380399	1.2333380399e-3
4075.8	0.0012333683006	1.2333683006e-3
4075.9	0.0012333985614	1.2333985614e-3
4076	0.0012334288222	1.2334288222e-3
4076.1	0.0012334590829	1.2334590829e-3
4076.2	0.0012334893437	1.2334893437e-3
4076.3	0.0012335196045	1.2335196045e-3
4076.4	0.0012335498652	1.2335498652e-3
4076.5	0.001233580126	1.233580126e-3
4076.6	0.0012336103868	1.2336103868e-3
4076.7	0.0012336406475	1.2336406475e-3
4076.8	0.0012336709083	1.2336709083e-3
4076.9	0.0012337011691	1.2337011691e-3
4077	0.0012337314298	1.2337314298e-3
4077.1	0.0012337616906	1.2337616906e-3
4077.2	0.0012337919514	1.2337919514e-3
4077.3	0.0012338222121	1.2338222121e-3
4077.4	0.0012338524729	1.2338524729e-3
4077.5	0.0012338827337	1.2338827337e-3

4077.6	0.0012339129944	1.2339129944e-3
4077.7	0.0012339432552	1.2339432552e-3
4077.8	0.0012339735159	1.2339735159e-3
4077.9	0.0012340037767	1.2340037767e-3
4078	0.0012340340375	1.2340340375e-3
4078.1	0.0012340642982	1.2340642982e-3
4078.2	0.001234094559	1.234094559e-3
4078.3	0.0012341248198	1.2341248198e-3
4078.4	0.0012341550805	1.2341550805e-3
4078.5	0.0012341853413	1.2341853413e-3
4078.6	0.0012342156021	1.2342156021e-3
4078.7	0.0012342458628	1.2342458628e-3
4078.8	0.0012342761236	1.2342761236e-3
4078.9	0.0012343063844	1.2343063844e-3
4079	0.0012343366451	1.2343366451e-3
4079.1	0.0012343669059	1.2343669059e-3
4079.2	0.0012343971667	1.2343971667e-3
4079.3	0.0012344274274	1.2344274274e-3
4079.4	0.0012344576882	1.2344576882e-3
4079.5	0.001234487949	1.234487949e-3
4079.6	0.0012345182097	1.2345182097e-3
4079.7	0.0012345484705	1.2345484705e-3
4079.8	0.0012345787313	1.2345787313e-3
4079.9	0.001234608992	1.234608992e-3
4080	0.0012346392528	1.2346392528e-3
4080.1	0.0012346695136	1.2346695136e-3
4080.2	0.0012346997743	1.2346997743e-3
4080.3	0.0012347300351	1.2347300351e-3
4080.4	0.0012347602959	1.2347602959e-3
4080.5	0.0012347905566	1.2347905566e-3
4080.6	0.0012348208174	1.2348208174e-3
4080.7	0.0012348510782	1.2348510782e-3
4080.8	0.0012348813389	1.2348813389e-3
4080.9	0.0012349115997	1.2349115997e-3
4081	0.0012349418605	1.2349418605e-3
4081.1	0.0012349721212	1.2349721212e-3
4081.2	0.001235002382	1.235002382e-3
4081.3	0.0012350326428	1.2350326428e-3

4081.4	0.0012350629035	1.2350629035e-3
4081.5	0.0012350931643	1.2350931643e-3
4081.6	0.0012351234251	1.2351234251e-3
4081.7	0.0012351536858	1.2351536858e-3
4081.8	0.0012351839466	1.2351839466e-3
4081.9	0.0012352142074	1.2352142074e-3
4082	0.0012352444681	1.2352444681e-3
4082.1	0.0012352747289	1.2352747289e-3
4082.2	0.0012353049897	1.2353049897e-3
4082.3	0.0012353352504	1.2353352504e-3
4082.4	0.0012353655112	1.2353655112e-3
4082.5	0.001235395772	1.235395772e-3
4082.6	0.0012354260327	1.2354260327e-3
4082.7	0.0012354562935	1.2354562935e-3
4082.8	0.0012354865542	1.2354865542e-3
4082.9	0.001235516815	1.235516815e-3
4083	0.0012355470758	1.2355470758e-3
4083.1	0.0012355773365	1.2355773365e-3
4083.2	0.0012356075973	1.2356075973e-3
4083.3	0.0012356378581	1.2356378581e-3
4083.4	0.0012356681188	1.2356681188e-3
4083.5	0.0012356983796	1.2356983796e-3
4083.6	0.0012357286404	1.2357286404e-3
4083.7	0.0012357589011	1.2357589011e-3
4083.8	0.0012357891619	1.2357891619e-3
4083.9	0.0012358194227	1.2358194227e-3
4084	0.0012358496834	1.2358496834e-3
4084.1	0.0012358799442	1.2358799442e-3
4084.2	0.001235910205	1.235910205e-3
4084.3	0.0012359404657	1.2359404657e-3
4084.4	0.0012359707265	1.2359707265e-3
4084.5	0.0012360009873	1.2360009873e-3
4084.6	0.001236031248	1.236031248e-3
4084.7	0.0012360615088	1.2360615088e-3
4084.8	0.0012360917696	1.2360917696e-3
4084.9	0.0012361220303	1.2361220303e-3
4085	0.0012361522911	1.2361522911e-3
4085.1	0.0012361825519	1.2361825519e-3

4085.2	0.0012362128126	1.2362128126e-3
4085.3	0.0012362430734	1.2362430734e-3
4085.4	0.0012362733342	1.2362733342e-3
4085.5	0.0012363035949	1.2363035949e-3
4085.6	0.0012363338557	1.2363338557e-3
4085.7	0.0012363641165	1.2363641165e-3
4085.8	0.0012363943772	1.2363943772e-3
4085.9	0.001236424638	1.236424638e-3
4086	0.0012364548988	1.2364548988e-3
4086.1	0.0012364851595	1.2364851595e-3
4086.2	0.0012365154203	1.2365154203e-3
4086.3	0.0012365456811	1.2365456811e-3
4086.4	0.0012365759418	1.2365759418e-3
4086.5	0.0012366062026	1.2366062026e-3
4086.6	0.0012366364634	1.2366364634e-3
4086.7	0.0012366667241	1.2366667241e-3
4086.8	0.0012366969849	1.2366969849e-3
4086.9	0.0012367272457	1.2367272457e-3
4087	0.0012367575064	1.2367575064e-3
4087.1	0.0012367877672	1.2367877672e-3
4087.2	0.001236818028	1.236818028e-3
4087.3	0.0012368482887	1.2368482887e-3
4087.4	0.0012368785495	1.2368785495e-3
4087.5	0.0012369088103	1.2369088103e-3
4087.6	0.001236939071	1.236939071e-3
4087.7	0.0012369693318	1.2369693318e-3
4087.8	0.0012369995925	1.2369995925e-3
4087.9	0.0012370298533	1.2370298533e-3
4088	0.0012370601141	1.2370601141e-3
4088.1	0.0012370903748	1.2370903748e-3
4088.2	0.0012371206356	1.2371206356e-3
4088.3	0.0012371508964	1.2371508964e-3
4088.4	0.0012371811571	1.2371811571e-3
4088.5	0.0012372114179	1.2372114179e-3
4088.6	0.0012372416787	1.2372416787e-3
4088.7	0.0012372719394	1.2372719394e-3
4088.8	0.0012373022002	1.2373022002e-3
4088.9	0.001237332461	1.237332461e-3

4089	0.0012373627217	1.2373627217e-3
4089.1	0.0012373929825	1.2373929825e-3
4089.2	0.0012374232433	1.2374232433e-3
4089.3	0.001237453504	1.237453504e-3
4089.4	0.0012374837648	1.2374837648e-3
4089.5	0.0012375140256	1.2375140256e-3
4089.6	0.0012375442863	1.2375442863e-3
4089.7	0.0012375745471	1.2375745471e-3
4089.8	0.0012376048079	1.2376048079e-3
4089.9	0.0012376350686	1.2376350686e-3
4090	0.0012376653294	1.2376653294e-3
4090.1	0.0012376955902	1.2376955902e-3
4090.2	0.0012377258509	1.2377258509e-3
4090.3	0.0012377561117	1.2377561117e-3
4090.4	0.0012377863725	1.2377863725e-3
4090.5	0.0012378166332	1.2378166332e-3
4090.6	0.001237846894	1.237846894e-3
4090.7	0.0012378771548	1.2378771548e-3
4090.8	0.0012379074155	1.2379074155e-3
4090.9	0.0012379376763	1.2379376763e-3
4091	0.0012379679371	1.2379679371e-3
4091.1	0.0012379981978	1.2379981978e-3
4091.2	0.0012380284586	1.2380284586e-3
4091.3	0.0012380587194	1.2380587194e-3
4091.4	0.0012380889801	1.2380889801e-3
4091.5	0.0012381192409	1.2381192409e-3
4091.6	0.0012381495017	1.2381495017e-3
4091.7	0.0012381797624	1.2381797624e-3
4091.8	0.0012382100232	1.2382100232e-3
4091.9	0.001238240284	1.238240284e-3
4092	0.0012382705447	1.2382705447e-3
4092.1	0.0012383008055	1.2383008055e-3
4092.2	0.0012383310663	1.2383310663e-3
4092.3	0.001238361327	1.238361327e-3
4092.4	0.0012383915878	1.2383915878e-3
4092.5	0.0012384218486	1.2384218486e-3
4092.6	0.0012384521093	1.2384521093e-3
4092.7	0.0012384823701	1.2384823701e-3

4092.8	0.0012385126308	1.2385126308e-3
4092.9	0.0012385428916	1.2385428916e-3
4093	0.0012385731524	1.2385731524e-3
4093.1	0.0012386034131	1.2386034131e-3
4093.2	0.0012386336739	1.2386336739e-3
4093.3	0.0012386639347	1.2386639347e-3
4093.4	0.0012386941954	1.2386941954e-3
4093.5	0.0012387244562	1.2387244562e-3
4093.6	0.001238754717	1.238754717e-3
4093.7	0.0012387849777	1.2387849777e-3
4093.8	0.0012388152385	1.2388152385e-3
4093.9	0.0012388454993	1.2388454993e-3
4094	0.00123887576	1.23887576e-3
4094.1	0.0012389060208	1.2389060208e-3
4094.2	0.0012389362816	1.2389362816e-3
4094.3	0.0012389665423	1.2389665423e-3
4094.4	0.0012389968031	1.2389968031e-3
4094.5	0.0012390270639	1.2390270639e-3
4094.6	0.0012390573246	1.2390573246e-3
4094.7	0.0012390875854	1.2390875854e-3
4094.8	0.0012391178462	1.2391178462e-3
4094.9	0.0012391481069	1.2391481069e-3
4095	0.0012391783677	1.2391783677e-3
4095.1	0.0012392086285	1.2392086285e-3
4095.2	0.0012392388892	1.2392388892e-3
4095.3	0.00123926915	1.23926915e-3
4095.4	0.0012392994108	1.2392994108e-3
4095.5	0.0012393296715	1.2393296715e-3
4095.6	0.0012393599323	1.2393599323e-3
4095.7	0.0012393901931	1.2393901931e-3
4095.8	0.0012394204538	1.2394204538e-3
4095.9	0.0012394507146	1.2394507146e-3
4096	0.0012394809754	1.2394809754e-3
4096.1	0.0012395112361	1.2395112361e-3
4096.2	0.0012395414969	1.2395414969e-3
4096.3	0.0012395717577	1.2395717577e-3
4096.4	0.0012396020184	1.2396020184e-3
4096.5	0.0012396322792	1.2396322792e-3

4096.6	0.00123966254	1.23966254e-3
4096.7	0.0012396928007	1.2396928007e-3
4096.8	0.0012397230615	1.2397230615e-3
4096.9	0.0012397533223	1.2397533223e-3
4097	0.001239783583	1.239783583e-3
4097.1	0.0012398138438	1.2398138438e-3
4097.2	0.0012398441046	1.2398441046e-3
4097.3	0.0012398743653	1.2398743653e-3
4097.4	0.0012399046261	1.2399046261e-3
4097.5	0.0012399348869	1.2399348869e-3
4097.6	0.0012399651476	1.2399651476e-3
4097.7	0.0012399954084	1.2399954084e-3
4097.8	0.0012400256691	1.2400256691e-3
4097.9	0.0012400559299	1.2400559299e-3
4098	0.0012400861907	1.2400861907e-3
4098.1	0.0012401164514	1.2401164514e-3
4098.2	0.0012401467122	1.2401467122e-3
4098.3	0.001240176973	1.240176973e-3
4098.4	0.0012402072337	1.2402072337e-3
4098.5	0.0012402374945	1.2402374945e-3
4098.6	0.0012402677553	1.2402677553e-3
4098.7	0.001240298016	1.240298016e-3
4098.8	0.0012403282768	1.2403282768e-3
4098.9	0.0012403585376	1.2403585376e-3
4099	0.0012403887983	1.2403887983e-3
4099.1	0.0012404190591	1.2404190591e-3
4099.2	0.0012404493199	1.2404493199e-3
4099.3	0.0012404795806	1.2404795806e-3
4099.4	0.0012405098414	1.2405098414e-3
4099.5	0.0012405401022	1.2405401022e-3
4099.6	0.0012405703629	1.2405703629e-3
4099.7	0.0012406006237	1.2406006237e-3
4099.8	0.0012406308845	1.2406308845e-3
4099.9	0.0012406611452	1.2406611452e-3
4100	0.001240691406	1.240691406e-3
4100.1	0.0012407216668	1.2407216668e-3
4100.2	0.0012407519275	1.2407519275e-3
4100.3	0.0012407821883	1.2407821883e-3

4100.4	0.0012408124491	1.2408124491e-3
4100.5	0.0012408427098	1.2408427098e-3
4100.6	0.0012408729706	1.2408729706e-3
4100.7	0.0012409032314	1.2409032314e-3
4100.8	0.0012409334921	1.2409334921e-3
4100.9	0.0012409637529	1.2409637529e-3
4101	0.0012409940137	1.2409940137e-3
4101.1	0.0012410242744	1.2410242744e-3
4101.2	0.0012410545352	1.2410545352e-3
4101.3	0.001241084796	1.241084796e-3
4101.4	0.0012411150567	1.2411150567e-3
4101.5	0.0012411453175	1.2411453175e-3
4101.6	0.0012411755783	1.2411755783e-3
4101.7	0.001241205839	1.241205839e-3
4101.8	0.0012412360998	1.2412360998e-3
4101.9	0.0012412663606	1.2412663606e-3
4102	0.0012412966213	1.2412966213e-3
4102.1	0.0012413268821	1.2413268821e-3
4102.2	0.0012413571429	1.2413571429e-3
4102.3	0.0012413874036	1.2413874036e-3
4102.4	0.0012414176644	1.2414176644e-3
4102.5	0.0012414479252	1.2414479252e-3
4102.6	0.0012414781859	1.2414781859e-3
4102.7	0.0012415084467	1.2415084467e-3
4102.8	0.0012415387074	1.2415387074e-3
4102.9	0.0012415689682	1.2415689682e-3
4103	0.001241599229	1.241599229e-3
4103.1	0.0012416294897	1.2416294897e-3
4103.2	0.0012416597505	1.2416597505e-3
4103.3	0.0012416900113	1.2416900113e-3
4103.4	0.001241720272	1.241720272e-3
4103.5	0.0012417505328	1.2417505328e-3
4103.6	0.0012417807936	1.2417807936e-3
4103.7	0.0012418110543	1.2418110543e-3
4103.8	0.0012418413151	1.2418413151e-3
4103.9	0.0012418715759	1.2418715759e-3
4104	0.0012419018366	1.2419018366e-3
4104.1	0.0012419320974	1.2419320974e-3

4104.2	0.0012419623582	1.2419623582e-3
4104.3	0.0012419926189	1.2419926189e-3
4104.4	0.0012420228797	1.2420228797e-3
4104.5	0.0012420531405	1.2420531405e-3
4104.6	0.0012420834012	1.2420834012e-3
4104.7	0.001242113662	1.242113662e-3
4104.8	0.0012421439228	1.2421439228e-3
4104.9	0.0012421741835	1.2421741835e-3
4105	0.0012422044443	1.2422044443e-3
4105.1	0.0012422347051	1.2422347051e-3
4105.2	0.0012422649658	1.2422649658e-3
4105.3	0.0012422952266	1.2422952266e-3
4105.4	0.0012423254874	1.2423254874e-3
4105.5	0.0012423557481	1.2423557481e-3
4105.6	0.0012423860089	1.2423860089e-3
4105.7	0.0012424162697	1.2424162697e-3
4105.8	0.0012424465304	1.2424465304e-3
4105.9	0.0012424767912	1.2424767912e-3
4106	0.001242507052	1.242507052e-3
4106.1	0.0012425373127	1.2425373127e-3
4106.2	0.0012425675735	1.2425675735e-3
4106.3	0.0012425978343	1.2425978343e-3
4106.4	0.001242628095	1.242628095e-3
4106.5	0.0012426583558	1.2426583558e-3
4106.6	0.0012426886166	1.2426886166e-3
4106.7	0.0012427188773	1.2427188773e-3
4106.8	0.0012427491381	1.2427491381e-3
4106.9	0.0012427793989	1.2427793989e-3
4107	0.0012428096596	1.2428096596e-3
4107.1	0.0012428399204	1.2428399204e-3
4107.2	0.0012428701812	1.2428701812e-3
4107.3	0.0012429004419	1.2429004419e-3
4107.4	0.0012429307027	1.2429307027e-3
4107.5	0.0012429609635	1.2429609635e-3
4107.6	0.0012429912242	1.2429912242e-3
4107.7	0.001243021485	1.243021485e-3
4107.8	0.0012430517457	1.2430517457e-3
4107.9	0.0012430820065	1.2430820065e-3

4108	0.0012431122673	1.2431122673e-3
4108.1	0.001243142528	1.243142528e-3
4108.2	0.0012431727888	1.2431727888e-3
4108.3	0.0012432030496	1.2432030496e-3
4108.4	0.0012432333103	1.2432333103e-3
4108.5	0.0012432635711	1.2432635711e-3
4108.6	0.0012432938319	1.2432938319e-3
4108.7	0.0012433240926	1.2433240926e-3
4108.8	0.0012433543534	1.2433543534e-3
4108.9	0.0012433846142	1.2433846142e-3
4109	0.0012434148749	1.2434148749e-3
4109.1	0.0012434451357	1.2434451357e-3
4109.2	0.0012434753965	1.2434753965e-3
4109.3	0.0012435056572	1.2435056572e-3
4109.4	0.001243535918	1.243535918e-3
4109.5	0.0012435661788	1.2435661788e-3
4109.6	0.0012435964395	1.2435964395e-3
4109.7	0.0012436267003	1.2436267003e-3
4109.8	0.0012436569611	1.2436569611e-3
4109.9	0.0012436872218	1.2436872218e-3
4110	0.0012437174826	1.2437174826e-3
4110.1	0.0012437477434	1.2437477434e-3
4110.2	0.0012437780041	1.2437780041e-3
4110.3	0.0012438082649	1.2438082649e-3
4110.4	0.0012438385257	1.2438385257e-3
4110.5	0.0012438687864	1.2438687864e-3
4110.6	0.0012438990472	1.2438990472e-3
4110.7	0.001243929308	1.243929308e-3
4110.8	0.0012439595687	1.2439595687e-3
4110.9	0.0012439898295	1.2439898295e-3
4111	0.0012440200903	1.2440200903e-3
4111.1	0.001244050351	1.244050351e-3
4111.2	0.0012440806118	1.2440806118e-3
4111.3	0.0012441108726	1.2441108726e-3
4111.4	0.0012441411333	1.2441411333e-3
4111.5	0.0012441713941	1.2441713941e-3
4111.6	0.0012442016549	1.2442016549e-3
4111.7	0.0012442319156	1.2442319156e-3

4111.8	0.0012442621764	1.2442621764e-3
4111.9	0.0012442924372	1.2442924372e-3
4112	0.0012443226979	1.2443226979e-3
4112.1	0.0012443529587	1.2443529587e-3
4112.2	0.0012443832195	1.2443832195e-3
4112.3	0.0012444134802	1.2444134802e-3
4112.4	0.001244443741	1.244443741e-3
4112.5	0.0012444740018	1.2444740018e-3
4112.6	0.0012445042625	1.2445042625e-3
4112.7	0.0012445345233	1.2445345233e-3
4112.8	0.001244564784	1.244564784e-3
4112.9	0.0012445950448	1.2445950448e-3
4113	0.0012446253056	1.2446253056e-3
4113.1	0.0012446555663	1.2446555663e-3
4113.2	0.0012446858271	1.2446858271e-3
4113.3	0.0012447160879	1.2447160879e-3
4113.4	0.0012447463486	1.2447463486e-3
4113.5	0.0012447766094	1.2447766094e-3
4113.6	0.0012448068702	1.2448068702e-3
4113.7	0.0012448371309	1.2448371309e-3
4113.8	0.0012448673917	1.2448673917e-3
4113.9	0.0012448976525	1.2448976525e-3
4114	0.0012449279132	1.2449279132e-3
4114.1	0.001244958174	1.244958174e-3
4114.2	0.0012449884348	1.2449884348e-3
4114.3	0.0012450186955	1.2450186955e-3
4114.4	0.0012450489563	1.2450489563e-3
4114.5	0.0012450792171	1.2450792171e-3
4114.6	0.0012451094778	1.2451094778e-3
4114.7	0.0012451397386	1.2451397386e-3
4114.8	0.0012451699994	1.2451699994e-3
4114.9	0.0012452002601	1.2452002601e-3
4115	0.0012452305209	1.2452305209e-3
4115.1	0.0012452607817	1.2452607817e-3
4115.2	0.0012452910424	1.2452910424e-3
4115.3	0.0012453213032	1.2453213032e-3
4115.4	0.001245351564	1.245351564e-3
4115.5	0.0012453818247	1.2453818247e-3

4115.6	0.0012454120855	1.2454120855e-3
4115.7	0.0012454423463	1.2454423463e-3
4115.8	0.001245472607	1.245472607e-3
4115.9	0.0012455028678	1.2455028678e-3
4116	0.0012455331286	1.2455331286e-3
4116.1	0.0012455633893	1.2455633893e-3
4116.2	0.0012455936501	1.2455936501e-3
4116.3	0.0012456239109	1.2456239109e-3
4116.4	0.0012456541716	1.2456541716e-3
4116.5	0.0012456844324	1.2456844324e-3
4116.6	0.0012457146932	1.2457146932e-3
4116.7	0.0012457449539	1.2457449539e-3
4116.8	0.0012457752147	1.2457752147e-3
4116.9	0.0012458054755	1.2458054755e-3
4117	0.0012458357362	1.2458357362e-3
4117.1	0.001245865997	1.245865997e-3
4117.2	0.0012458962578	1.2458962578e-3
4117.3	0.0012459265185	1.2459265185e-3
4117.4	0.0012459567793	1.2459567793e-3
4117.5	0.0012459870401	1.2459870401e-3
4117.6	0.0012460173008	1.2460173008e-3
4117.7	0.0012460475616	1.2460475616e-3
4117.8	0.0012460778223	1.2460778223e-3
4117.9	0.0012461080831	1.2461080831e-3
4118	0.0012461383439	1.2461383439e-3
4118.1	0.0012461686046	1.2461686046e-3
4118.2	0.0012461988654	1.2461988654e-3
4118.3	0.0012462291262	1.2462291262e-3
4118.4	0.0012462593869	1.2462593869e-3
4118.5	0.0012462896477	1.2462896477e-3
4118.6	0.0012463199085	1.2463199085e-3
4118.7	0.0012463501692	1.2463501692e-3
4118.8	0.00124638043	1.24638043e-3
4118.9	0.0012464106908	1.2464106908e-3
4119	0.0012464409515	1.2464409515e-3
4119.1	0.0012464712123	1.2464712123e-3
4119.2	0.0012465014731	1.2465014731e-3
4119.3	0.0012465317338	1.2465317338e-3

4119.4	0.0012465619946	1.2465619946e-3
4119.5	0.0012465922554	1.2465922554e-3
4119.6	0.0012466225161	1.2466225161e-3
4119.7	0.0012466527769	1.2466527769e-3
4119.8	0.0012466830377	1.2466830377e-3
4119.9	0.0012467132984	1.2467132984e-3
4120	0.0012467435592	1.2467435592e-3
4120.1	0.00124677382	1.24677382e-3
4120.2	0.0012468040807	1.2468040807e-3
4120.3	0.0012468343415	1.2468343415e-3
4120.4	0.0012468646023	1.2468646023e-3
4120.5	0.001246894863	1.246894863e-3
4120.6	0.0012469251238	1.2469251238e-3
4120.7	0.0012469553846	1.2469553846e-3
4120.8	0.0012469856453	1.2469856453e-3
4120.9	0.0012470159061	1.2470159061e-3
4121	0.0012470461669	1.2470461669e-3
4121.1	0.0012470764276	1.2470764276e-3
4121.2	0.0012471066884	1.2471066884e-3
4121.3	0.0012471369492	1.2471369492e-3
4121.4	0.0012471672099	1.2471672099e-3
4121.5	0.0012471974707	1.2471974707e-3
4121.6	0.0012472277315	1.2472277315e-3
4121.7	0.0012472579922	1.2472579922e-3
4121.8	0.001247288253	1.247288253e-3
4121.9	0.0012473185138	1.2473185138e-3
4122	0.0012473487745	1.2473487745e-3
4122.1	0.0012473790353	1.2473790353e-3
4122.2	0.0012474092961	1.2474092961e-3
4122.3	0.0012474395568	1.2474395568e-3
4122.4	0.0012474698176	1.2474698176e-3
4122.5	0.0012475000784	1.2475000784e-3
4122.6	0.0012475303391	1.2475303391e-3
4122.7	0.0012475605999	1.2475605999e-3
4122.8	0.0012475908606	1.2475908606e-3
4122.9	0.0012476211214	1.2476211214e-3
4123	0.0012476513822	1.2476513822e-3
4123.1	0.0012476816429	1.2476816429e-3

4123.2	0.0012477119037	1.2477119037e-3
4123.3	0.0012477421645	1.2477421645e-3
4123.4	0.0012477724252	1.2477724252e-3
4123.5	0.001247802686	1.247802686e-3
4123.6	0.0012478329468	1.2478329468e-3
4123.7	0.0012478632075	1.2478632075e-3
4123.8	0.0012478934683	1.2478934683e-3
4123.9	0.0012479237291	1.2479237291e-3
4124	0.0012479539898	1.2479539898e-3
4124.1	0.0012479842506	1.2479842506e-3
4124.2	0.0012480145114	1.2480145114e-3
4124.3	0.0012480447721	1.2480447721e-3
4124.4	0.0012480750329	1.2480750329e-3
4124.5	0.0012481052937	1.2481052937e-3
4124.6	0.0012481355544	1.2481355544e-3
4124.7	0.0012481658152	1.2481658152e-3
4124.8	0.001248196076	1.248196076e-3
4124.9	0.0012482263367	1.2482263367e-3
4125	0.0012482565975	1.2482565975e-3
4125.1	0.0012482868583	1.2482868583e-3
4125.2	0.001248317119	1.248317119e-3
4125.3	0.0012483473798	1.2483473798e-3
4125.4	0.0012483776406	1.2483776406e-3
4125.5	0.0012484079013	1.2484079013e-3
4125.6	0.0012484381621	1.2484381621e-3
4125.7	0.0012484684229	1.2484684229e-3
4125.8	0.0012484986836	1.2484986836e-3
4125.9	0.0012485289444	1.2485289444e-3
4126	0.0012485592052	1.2485592052e-3
4126.1	0.0012485894659	1.2485894659e-3
4126.2	0.0012486197267	1.2486197267e-3
4126.3	0.0012486499875	1.2486499875e-3
4126.4	0.0012486802482	1.2486802482e-3
4126.5	0.001248710509	1.248710509e-3
4126.6	0.0012487407698	1.2487407698e-3
4126.7	0.0012487710305	1.2487710305e-3
4126.8	0.0012488012913	1.2488012913e-3
4126.9	0.0012488315521	1.2488315521e-3

4127	0.0012488618128	1.2488618128e-3
4127.1	0.0012488920736	1.2488920736e-3
4127.2	0.0012489223344	1.2489223344e-3
4127.3	0.0012489525951	1.2489525951e-3
4127.4	0.0012489828559	1.2489828559e-3
4127.5	0.0012490131167	1.2490131167e-3
4127.6	0.0012490433774	1.2490433774e-3
4127.7	0.0012490736382	1.2490736382e-3
4127.8	0.0012491038989	1.2491038989e-3
4127.9	0.0012491341597	1.2491341597e-3
4128	0.0012491644205	1.2491644205e-3
4128.1	0.0012491946812	1.2491946812e-3
4128.2	0.001249224942	1.249224942e-3
4128.3	0.0012492552028	1.2492552028e-3
4128.4	0.0012492854635	1.2492854635e-3
4128.5	0.0012493157243	1.2493157243e-3
4128.6	0.0012493459851	1.2493459851e-3
4128.7	0.0012493762458	1.2493762458e-3
4128.8	0.0012494065066	1.2494065066e-3
4128.9	0.0012494367674	1.2494367674e-3
4129	0.0012494670281	1.2494670281e-3
4129.1	0.0012494972889	1.2494972889e-3
4129.2	0.0012495275497	1.2495275497e-3
4129.3	0.0012495578104	1.2495578104e-3
4129.4	0.0012495880712	1.2495880712e-3
4129.5	0.001249618332	1.249618332e-3
4129.6	0.0012496485927	1.2496485927e-3
4129.7	0.0012496788535	1.2496788535e-3
4129.8	0.0012497091143	1.2497091143e-3
4129.9	0.001249739375	1.249739375e-3
4130	0.0012497696358	1.2497696358e-3
4130.1	0.0012497998966	1.2497998966e-3
4130.2	0.0012498301573	1.2498301573e-3
4130.3	0.0012498604181	1.2498604181e-3
4130.4	0.0012498906789	1.2498906789e-3
4130.5	0.0012499209396	1.2499209396e-3
4130.6	0.0012499512004	1.2499512004e-3
4130.7	0.0012499814612	1.2499814612e-3

4130.8	0.0012500117219	1.2500117219e-3
4130.9	0.0012500419827	1.2500419827e-3
4131	0.0012500722435	1.2500722435e-3
4131.1	0.0012501025042	1.2501025042e-3
4131.2	0.001250132765	1.250132765e-3
4131.3	0.0012501630258	1.2501630258e-3
4131.4	0.0012501932865	1.2501932865e-3
4131.5	0.0012502235473	1.2502235473e-3
4131.6	0.0012502538081	1.2502538081e-3
4131.7	0.0012502840688	1.2502840688e-3
4131.8	0.0012503143296	1.2503143296e-3
4131.9	0.0012503445904	1.2503445904e-3
4132	0.0012503748511	1.2503748511e-3
4132.1	0.0012504051119	1.2504051119e-3
4132.2	0.0012504353727	1.2504353727e-3
4132.3	0.0012504656334	1.2504656334e-3
4132.4	0.0012504958942	1.2504958942e-3
4132.5	0.001250526155	1.250526155e-3
4132.6	0.0012505564157	1.2505564157e-3
4132.7	0.0012505866765	1.2505866765e-3
4132.8	0.0012506169372	1.2506169372e-3
4132.9	0.001250647198	1.250647198e-3
4133	0.0012506774588	1.2506774588e-3
4133.1	0.0012507077195	1.2507077195e-3
4133.2	0.0012507379803	1.2507379803e-3
4133.3	0.0012507682411	1.2507682411e-3
4133.4	0.0012507985018	1.2507985018e-3
4133.5	0.0012508287626	1.2508287626e-3
4133.6	0.0012508590234	1.2508590234e-3
4133.7	0.0012508892841	1.2508892841e-3
4133.8	0.0012509195449	1.2509195449e-3
4133.9	0.0012509498057	1.2509498057e-3
4134	0.0012509800664	1.2509800664e-3
4134.1	0.0012510103272	1.2510103272e-3
4134.2	0.001251040588	1.251040588e-3
4134.3	0.0012510708487	1.2510708487e-3
4134.4	0.0012511011095	1.2511011095e-3
4134.5	0.0012511313703	1.2511313703e-3

4134.6	0.001251161631	1.251161631e-3
4134.7	0.0012511918918	1.2511918918e-3
4134.8	0.0012512221526	1.2512221526e-3
4134.9	0.0012512524133	1.2512524133e-3
4135	0.0012512826741	1.2512826741e-3
4135.1	0.0012513129349	1.2513129349e-3
4135.2	0.0012513431956	1.2513431956e-3
4135.3	0.0012513734564	1.2513734564e-3
4135.4	0.0012514037172	1.2514037172e-3
4135.5	0.0012514339779	1.2514339779e-3
4135.6	0.0012514642387	1.2514642387e-3
4135.7	0.0012514944995	1.2514944995e-3
4135.8	0.0012515247602	1.2515247602e-3
4135.9	0.001251555021	1.251555021e-3
4136	0.0012515852818	1.2515852818e-3
4136.1	0.0012516155425	1.2516155425e-3
4136.2	0.0012516458033	1.2516458033e-3
4136.3	0.0012516760641	1.2516760641e-3
4136.4	0.0012517063248	1.2517063248e-3
4136.5	0.0012517365856	1.2517365856e-3
4136.6	0.0012517668464	1.2517668464e-3
4136.7	0.0012517971071	1.2517971071e-3
4136.8	0.0012518273679	1.2518273679e-3
4136.9	0.0012518576287	1.2518576287e-3
4137	0.0012518878894	1.2518878894e-3
4137.1	0.0012519181502	1.2519181502e-3
4137.2	0.001251948411	1.251948411e-3
4137.3	0.0012519786717	1.2519786717e-3
4137.4	0.0012520089325	1.2520089325e-3
4137.5	0.0012520391933	1.2520391933e-3
4137.6	0.001252069454	1.252069454e-3
4137.7	0.0012520997148	1.2520997148e-3
4137.8	0.0012521299755	1.2521299755e-3
4137.9	0.0012521602363	1.2521602363e-3
4138	0.0012521904971	1.2521904971e-3
4138.1	0.0012522207578	1.2522207578e-3
4138.2	0.0012522510186	1.2522510186e-3
4138.3	0.0012522812794	1.2522812794e-3

4138.4	0.0012523115401	1.2523115401e-3
4138.5	0.0012523418009	1.2523418009e-3
4138.6	0.0012523720617	1.2523720617e-3
4138.7	0.0012524023224	1.2524023224e-3
4138.8	0.0012524325832	1.2524325832e-3
4138.9	0.001252462844	1.252462844e-3
4139	0.0012524931047	1.2524931047e-3
4139.1	0.0012525233655	1.2525233655e-3
4139.2	0.0012525536263	1.2525536263e-3
4139.3	0.001252583887	1.252583887e-3
4139.4	0.0012526141478	1.2526141478e-3
4139.5	0.0012526444086	1.2526444086e-3
4139.6	0.0012526746693	1.2526746693e-3
4139.7	0.0012527049301	1.2527049301e-3
4139.8	0.0012527351909	1.2527351909e-3
4139.9	0.0012527654516	1.2527654516e-3
4140	0.0012527957124	1.2527957124e-3
4140.1	0.0012528259732	1.2528259732e-3
4140.2	0.0012528562339	1.2528562339e-3
4140.3	0.0012528864947	1.2528864947e-3
4140.4	0.0012529167555	1.2529167555e-3
4140.5	0.0012529470162	1.2529470162e-3
4140.6	0.001252977277	1.252977277e-3
4140.7	0.0012530075378	1.2530075378e-3
4140.8	0.0012530377985	1.2530377985e-3
4140.9	0.0012530680593	1.2530680593e-3
4141	0.0012530983201	1.2530983201e-3
4141.1	0.0012531285808	1.2531285808e-3
4141.2	0.0012531588416	1.2531588416e-3
4141.3	0.0012531891024	1.2531891024e-3
4141.4	0.0012532193631	1.2532193631e-3
4141.5	0.0012532496239	1.2532496239e-3
4141.6	0.0012532798847	1.2532798847e-3
4141.7	0.0012533101454	1.2533101454e-3
4141.8	0.0012533404062	1.2533404062e-3
4141.9	0.001253370667	1.253370667e-3
4142	0.0012534009277	1.2534009277e-3
4142.1	0.0012534311885	1.2534311885e-3

4142.2	0.0012534614493	1.2534614493e-3
4142.3	0.00125349171	1.25349171e-3
4142.4	0.0012535219708	1.2535219708e-3
4142.5	0.0012535522316	1.2535522316e-3
4142.6	0.0012535824923	1.2535824923e-3
4142.7	0.0012536127531	1.2536127531e-3
4142.8	0.0012536430138	1.2536430138e-3
4142.9	0.0012536732746	1.2536732746e-3
4143	0.0012537035354	1.2537035354e-3
4143.1	0.0012537337961	1.2537337961e-3
4143.2	0.0012537640569	1.2537640569e-3
4143.3	0.0012537943177	1.2537943177e-3
4143.4	0.0012538245784	1.2538245784e-3
4143.5	0.0012538548392	1.2538548392e-3
4143.6	0.0012538851	1.2538851e-3
4143.7	0.0012539153607	1.2539153607e-3
4143.8	0.0012539456215	1.2539456215e-3
4143.9	0.0012539758823	1.2539758823e-3
4144	0.001254006143	1.254006143e-3
4144.1	0.0012540364038	1.2540364038e-3
4144.2	0.0012540666646	1.2540666664e-3
4144.3	0.0012540969253	1.2540969253e-3
4144.4	0.0012541271861	1.2541271861e-3
4144.5	0.0012541574469	1.2541574469e-3
4144.6	0.0012541877076	1.2541877076e-3
4144.7	0.0012542179684	1.2542179684e-3
4144.8	0.0012542482292	1.2542482292e-3
4144.9	0.0012542784899	1.2542784899e-3
4145	0.0012543087507	1.2543087507e-3
4145.1	0.0012543390115	1.2543390115e-3
4145.2	0.0012543692722	1.2543692722e-3
4145.3	0.001254399533	1.254399533e-3
4145.4	0.0012544297938	1.2544297938e-3
4145.5	0.0012544600545	1.2544600545e-3
4145.6	0.0012544903153	1.2544903153e-3
4145.7	0.0012545205761	1.2545205761e-3
4145.8	0.0012545508368	1.2545508368e-3
4145.9	0.0012545810976	1.2545810976e-3

4146	0.0012546113584	1.2546113584e-3
4146.1	0.0012546416191	1.2546416191e-3
4146.2	0.0012546718799	1.2546718799e-3
4146.3	0.0012547021407	1.2547021407e-3
4146.4	0.0012547324014	1.2547324014e-3
4146.5	0.0012547626622	1.2547626622e-3
4146.6	0.001254792923	1.254792923e-3
4146.7	0.0012548231837	1.2548231837e-3
4146.8	0.0012548534445	1.2548534445e-3
4146.9	0.0012548837053	1.2548837053e-3
4147	0.001254913966	1.254913966e-3
4147.1	0.0012549442268	1.2549442268e-3
4147.2	0.0012549744876	1.2549744876e-3
4147.3	0.0012550047483	1.2550047483e-3
4147.4	0.0012550350091	1.2550350091e-3
4147.5	0.0012550652699	1.2550652699e-3
4147.6	0.0012550955306	1.2550955306e-3
4147.7	0.0012551257914	1.2551257914e-3
4147.8	0.0012551560521	1.2551560521e-3
4147.9	0.0012551863129	1.2551863129e-3
4148	0.0012552165737	1.2552165737e-3
4148.1	0.0012552468344	1.2552468344e-3
4148.2	0.0012552770952	1.2552770952e-3
4148.3	0.001255307356	1.255307356e-3
4148.4	0.0012553376167	1.2553376167e-3
4148.5	0.0012553678775	1.2553678775e-3
4148.6	0.0012553981383	1.2553981383e-3
4148.7	0.001255428399	1.255428399e-3
4148.8	0.0012554586598	1.2554586598e-3
4148.9	0.0012554889206	1.2554889206e-3
4149	0.0012555191813	1.2555191813e-3
4149.1	0.0012555494421	1.2555494421e-3
4149.2	0.0012555797029	1.2555797029e-3
4149.3	0.0012556099636	1.25560999636e-3
4149.4	0.0012556402244	1.2556402244e-3
4149.5	0.0012556704852	1.2556704852e-3
4149.6	0.0012557007459	1.2557007459e-3
4149.7	0.0012557310067	1.2557310067e-3

4149.8	0.0012557612675	1.2557612675e-3
4149.9	0.0012557915282	1.2557915282e-3
4150	0.001255821789	1.255821789e-3
4150.1	0.0012558520498	1.2558520498e-3
4150.2	0.0012558823105	1.2558823105e-3
4150.3	0.0012559125713	1.2559125713e-3
4150.4	0.0012559428321	1.2559428321e-3
4150.5	0.0012559730928	1.2559730928e-3
4150.6	0.0012560033536	1.2560033536e-3
4150.7	0.0012560336144	1.2560336144e-3
4150.8	0.0012560638751	1.2560638751e-3
4150.9	0.0012560941359	1.2560941359e-3
4151	0.0012561243967	1.2561243967e-3
4151.1	0.0012561546574	1.2561546574e-3
4151.2	0.0012561849182	1.2561849182e-3
4151.3	0.001256215179	1.256215179e-3
4151.4	0.0012562454397	1.2562454397e-3
4151.5	0.0012562757005	1.2562757005e-3
4151.6	0.0012563059613	1.2563059613e-3
4151.7	0.001256336222	1.256336222e-3
4151.8	0.0012563664828	1.2563664828e-3
4151.9	0.0012563967436	1.2563967436e-3
4152	0.0012564270043	1.2564270043e-3
4152.1	0.0012564572651	1.2564572651e-3
4152.2	0.0012564875259	1.2564875259e-3
4152.3	0.0012565177866	1.2565177866e-3
4152.4	0.0012565480474	1.2565480474e-3
4152.5	0.0012565783082	1.2565783082e-3
4152.6	0.0012566085689	1.2566085689e-3
4152.7	0.0012566388297	1.2566388297e-3
4152.8	0.0012566690904	1.2566690904e-3
4152.9	0.0012566993512	1.2566993512e-3
4153	0.001256729612	1.256729612e-3
4153.1	0.0012567598727	1.2567598727e-3
4153.2	0.0012567901335	1.2567901335e-3
4153.3	0.0012568203943	1.2568203943e-3
4153.4	0.001256850655	1.256850655e-3
4153.5	0.0012568809158	1.2568809158e-3

4153.6	0.0012569111766	1.2569111766e-3
4153.7	0.0012569414373	1.2569414373e-3
4153.8	0.0012569716981	1.2569716981e-3
4153.9	0.0012570019589	1.2570019589e-3
4154	0.0012570322196	1.2570322196e-3
4154.1	0.0012570624804	1.2570624804e-3
4154.2	0.0012570927412	1.2570927412e-3
4154.3	0.0012571230019	1.2571230019e-3
4154.4	0.0012571532627	1.2571532627e-3
4154.5	0.0012571835235	1.2571835235e-3
4154.6	0.0012572137842	1.2572137842e-3
4154.7	0.001257244045	1.257244045e-3
4154.8	0.0012572743058	1.2572743058e-3
4154.9	0.0012573045665	1.2573045665e-3
4155	0.0012573348273	1.2573348273e-3
4155.1	0.0012573650881	1.2573650881e-3
4155.2	0.0012573953488	1.2573953488e-3
4155.3	0.0012574256096	1.2574256096e-3
4155.4	0.0012574558704	1.2574558704e-3
4155.5	0.0012574861311	1.2574861311e-3
4155.6	0.0012575163919	1.2575163919e-3
4155.7	0.0012575466527	1.2575466527e-3
4155.8	0.0012575769134	1.2575769134e-3
4155.9	0.0012576071742	1.2576071742e-3
4156	0.001257637435	1.257637435e-3
4156.1	0.0012576676957	1.2576676957e-3
4156.2	0.0012576979565	1.2576979565e-3
4156.3	0.0012577282173	1.2577282173e-3
4156.4	0.001257758478	1.257758478e-3
4156.5	0.0012577887388	1.2577887388e-3
4156.6	0.0012578189996	1.2578189996e-3
4156.7	0.0012578492603	1.2578492603e-3
4156.8	0.0012578795211	1.2578795211e-3
4156.9	0.0012579097819	1.2579097819e-3
4157	0.0012579400426	1.2579400426e-3
4157.1	0.0012579703034	1.2579703034e-3
4157.2	0.0012580005642	1.2580005642e-3
4157.3	0.0012580308249	1.2580308249e-3

4157.4	0.0012580610857	1.2580610857e-3
4157.5	0.0012580913465	1.2580913465e-3
4157.6	0.0012581216072	1.2581216072e-3
4157.7	0.001258151868	1.258151868e-3
4157.8	0.0012581821287	1.2581821287e-3
4157.9	0.0012582123895	1.2582123895e-3
4158	0.0012582426503	1.2582426503e-3
4158.1	0.001258272911	1.258272911e-3
4158.2	0.0012583031718	1.2583031718e-3
4158.3	0.0012583334326	1.2583334326e-3
4158.4	0.0012583636933	1.2583636933e-3
4158.5	0.0012583939541	1.2583939541e-3
4158.6	0.0012584242149	1.2584242149e-3
4158.7	0.0012584544756	1.2584544756e-3
4158.8	0.0012584847364	1.2584847364e-3
4158.9	0.0012585149972	1.2585149972e-3
4159	0.0012585452579	1.2585452579e-3
4159.1	0.0012585755187	1.2585755187e-3
4159.2	0.0012586057795	1.2586057795e-3
4159.3	0.0012586360402	1.2586360402e-3
4159.4	0.001258666301	1.258666301e-3
4159.5	0.0012586965618	1.2586965618e-3
4159.6	0.0012587268225	1.2587268225e-3
4159.7	0.0012587570833	1.2587570833e-3
4159.8	0.0012587873441	1.2587873441e-3
4159.9	0.0012588176048	1.2588176048e-3
4160	0.0012588478656	1.2588478656e-3
4160.1	0.0012588781264	1.2588781264e-3
4160.2	0.0012589083871	1.2589083871e-3
4160.3	0.0012589386479	1.2589386479e-3
4160.4	0.0012589689087	1.2589689087e-3
4160.5	0.0012589991694	1.2589991694e-3
4160.6	0.0012590294302	1.2590294302e-3
4160.7	0.001259059691	1.259059691e-3
4160.8	0.0012590899517	1.2590899517e-3
4160.9	0.0012591202125	1.2591202125e-3
4161	0.0012591504733	1.2591504733e-3
4161.1	0.001259180734	1.259180734e-3

4161.2	0.0012592109948	1.2592109948e-3
4161.3	0.0012592412556	1.2592412556e-3
4161.4	0.0012592715163	1.2592715163e-3
4161.5	0.0012593017771	1.2593017771e-3
4161.6	0.0012593320379	1.2593320379e-3
4161.7	0.0012593622986	1.2593622986e-3
4161.8	0.0012593925594	1.2593925594e-3
4161.9	0.0012594228202	1.2594228202e-3
4162	0.0012594530809	1.2594530809e-3
4162.1	0.0012594833417	1.2594833417e-3
4162.2	0.0012595136025	1.2595136025e-3
4162.3	0.0012595438632	1.2595438632e-3
4162.4	0.001259574124	1.259574124e-3
4162.5	0.0012596043848	1.2596043848e-3
4162.6	0.0012596346455	1.2596346455e-3
4162.7	0.0012596649063	1.2596649063e-3
4162.8	0.001259695167	1.259695167e-3
4162.9	0.0012597254278	1.2597254278e-3
4163	0.0012597556886	1.2597556886e-3
4163.1	0.0012597859493	1.2597859493e-3
4163.2	0.0012598162101	1.2598162101e-3
4163.3	0.0012598464709	1.2598464709e-3
4163.4	0.0012598767316	1.2598767316e-3
4163.5	0.0012599069924	1.2599069924e-3
4163.6	0.0012599372532	1.2599372532e-3
4163.7	0.0012599675139	1.2599675139e-3
4163.8	0.0012599977747	1.2599977747e-3
4163.9	0.0012600280355	1.2600280355e-3
4164	0.0012600582962	1.2600582962e-3
4164.1	0.001260088557	1.260088557e-3
4164.2	0.0012601188178	1.2601188178e-3
4164.3	0.0012601490785	1.2601490785e-3
4164.4	0.0012601793393	1.2601793393e-3
4164.5	0.0012602096001	1.2602096001e-3
4164.6	0.0012602398608	1.2602398608e-3
4164.7	0.0012602701216	1.2602701216e-3
4164.8	0.0012603003824	1.2603003824e-3
4164.9	0.0012603306431	1.2603306431e-3

4165	0.0012603609039	1.2603609039e-3
4165.1	0.0012603911647	1.2603911647e-3
4165.2	0.0012604214254	1.2604214254e-3
4165.3	0.0012604516862	1.2604516862e-3
4165.4	0.001260481947	1.260481947e-3
4165.5	0.0012605122077	1.2605122077e-3
4165.6	0.0012605424685	1.2605424685e-3
4165.7	0.0012605727293	1.2605727293e-3
4165.8	0.00126060299	1.26060299e-3
4165.9	0.0012606332508	1.2606332508e-3
4166	0.0012606635116	1.2606635116e-3
4166.1	0.0012606937723	1.2606937723e-3
4166.2	0.0012607240331	1.2607240331e-3
4166.3	0.0012607542939	1.2607542939e-3
4166.4	0.0012607845546	1.2607845546e-3
4166.5	0.0012608148154	1.2608148154e-3
4166.6	0.0012608450762	1.2608450762e-3
4166.7	0.0012608753369	1.2608753369e-3
4166.8	0.0012609055977	1.2609055977e-3
4166.9	0.0012609358585	1.2609358585e-3
4167	0.0012609661192	1.2609661192e-3
4167.1	0.00126099638	1.26099638e-3
4167.2	0.0012610266408	1.2610266408e-3
4167.3	0.0012610569015	1.2610569015e-3
4167.4	0.0012610871623	1.2610871623e-3
4167.5	0.0012611174231	1.2611174231e-3
4167.6	0.0012611476838	1.2611476838e-3
4167.7	0.0012611779446	1.2611779446e-3
4167.8	0.0012612082053	1.2612082053e-3
4167.9	0.0012612384661	1.2612384661e-3
4168	0.0012612687269	1.2612687269e-3
4168.1	0.0012612989876	1.2612989876e-3
4168.2	0.0012613292484	1.2613292484e-3
4168.3	0.0012613595092	1.2613595092e-3
4168.4	0.0012613897699	1.2613897699e-3
4168.5	0.0012614200307	1.2614200307e-3
4168.6	0.0012614502915	1.2614502915e-3
4168.7	0.0012614805522	1.2614805522e-3

4168.8	0.001261510813	1.261510813e-3
4168.9	0.0012615410738	1.2615410738e-3
4169	0.0012615713345	1.2615713345e-3
4169.1	0.0012616015953	1.2616015953e-3
4169.2	0.0012616318561	1.2616318561e-3
4169.3	0.0012616621168	1.2616621168e-3
4169.4	0.0012616923776	1.2616923776e-3
4169.5	0.0012617226384	1.2617226384e-3
4169.6	0.0012617528991	1.2617528991e-3
4169.7	0.0012617831599	1.2617831599e-3
4169.8	0.0012618134207	1.2618134207e-3
4169.9	0.0012618436814	1.2618436814e-3
4170	0.0012618739422	1.2618739422e-3
4170.1	0.001261904203	1.261904203e-3
4170.2	0.0012619344637	1.2619344637e-3
4170.3	0.0012619647245	1.2619647245e-3
4170.4	0.0012619949853	1.2619949853e-3
4170.5	0.001262025246	1.262025246e-3
4170.6	0.0012620555068	1.2620555068e-3
4170.7	0.0012620857676	1.2620857676e-3
4170.8	0.0012621160283	1.2621160283e-3
4170.9	0.0012621462891	1.2621462891e-3
4171	0.0012621765499	1.2621765499e-3
4171.1	0.0012622068106	1.2622068106e-3
4171.2	0.0012622370714	1.2622370714e-3
4171.3	0.0012622673322	1.2622673322e-3
4171.4	0.0012622975929	1.2622975929e-3
4171.5	0.0012623278537	1.2623278537e-3
4171.6	0.0012623581145	1.2623581145e-3
4171.7	0.0012623883752	1.2623883752e-3
4171.8	0.001262418636	1.262418636e-3
4171.9	0.0012624488968	1.2624488968e-3
4172	0.0012624791575	1.2624791575e-3
4172.1	0.0012625094183	1.2625094183e-3
4172.2	0.0012625396791	1.2625396791e-3
4172.3	0.0012625699398	1.2625699398e-3
4172.4	0.0012626002006	1.2626002006e-3
4172.5	0.0012626304614	1.2626304614e-3

4172.6	0.0012626607221	1.2626607221e-3
4172.7	0.0012626909829	1.2626909829e-3
4172.8	0.0012627212436	1.2627212436e-3
4172.9	0.0012627515044	1.2627515044e-3
4173	0.0012627817652	1.2627817652e-3
4173.1	0.0012628120259	1.2628120259e-3
4173.2	0.0012628422867	1.2628422867e-3
4173.3	0.0012628725475	1.2628725475e-3
4173.4	0.0012629028082	1.2629028082e-3
4173.5	0.001262933069	1.262933069e-3
4173.6	0.0012629633298	1.2629633298e-3
4173.7	0.0012629935905	1.2629935905e-3
4173.8	0.0012630238513	1.2630238513e-3
4173.9	0.0012630541121	1.2630541121e-3
4174	0.0012630843728	1.2630843728e-3
4174.1	0.0012631146336	1.2631146336e-3
4174.2	0.0012631448944	1.2631448944e-3
4174.3	0.0012631751551	1.2631751551e-3
4174.4	0.0012632054159	1.2632054159e-3
4174.5	0.0012632356767	1.2632356767e-3
4174.6	0.0012632659374	1.2632659374e-3
4174.7	0.0012632961982	1.2632961982e-3
4174.8	0.001263326459	1.263326459e-3
4174.9	0.0012633567197	1.2633567197e-3
4175	0.0012633869805	1.2633869805e-3
4175.1	0.0012634172413	1.2634172413e-3
4175.2	0.001263447502	1.263447502e-3
4175.3	0.0012634777628	1.2634777628e-3
4175.4	0.0012635080236	1.2635080236e-3
4175.5	0.0012635382843	1.2635382843e-3
4175.6	0.0012635685451	1.2635685451e-3
4175.7	0.0012635988059	1.2635988059e-3
4175.8	0.0012636290666	1.2636290666e-3
4175.9	0.0012636593274	1.2636593274e-3
4176	0.0012636895882	1.2636895882e-3
4176.1	0.0012637198489	1.2637198489e-3
4176.2	0.0012637501097	1.2637501097e-3
4176.3	0.0012637803705	1.2637803705e-3

4176.4	0.0012638106312	1.2638106312e-3
4176.5	0.001263840892	1.263840892e-3
4176.6	0.0012638711528	1.2638711528e-3
4176.7	0.0012639014135	1.2639014135e-3
4176.8	0.0012639316743	1.2639316743e-3
4176.9	0.0012639619351	1.2639619351e-3
4177	0.0012639921958	1.2639921958e-3
4177.1	0.0012640224566	1.2640224566e-3
4177.2	0.0012640527174	1.2640527174e-3
4177.3	0.0012640829781	1.2640829781e-3
4177.4	0.0012641132389	1.2641132389e-3
4177.5	0.0012641434997	1.2641434997e-3
4177.6	0.0012641737604	1.2641737604e-3
4177.7	0.0012642040212	1.2642040212e-3
4177.8	0.0012642342819	1.2642342819e-3
4177.9	0.0012642645427	1.2642645427e-3
4178	0.0012642948035	1.2642948035e-3
4178.1	0.0012643250642	1.2643250642e-3
4178.2	0.001264355325	1.264355325e-3
4178.3	0.0012643855858	1.2643855858e-3
4178.4	0.0012644158465	1.2644158465e-3
4178.5	0.0012644461073	1.2644461073e-3
4178.6	0.0012644763681	1.2644763681e-3
4178.7	0.0012645066288	1.2645066288e-3
4178.8	0.0012645368896	1.2645368896e-3
4178.9	0.0012645671504	1.2645671504e-3
4179	0.0012645974111	1.2645974111e-3
4179.1	0.0012646276719	1.2646276719e-3
4179.2	0.0012646579327	1.2646579327e-3
4179.3	0.0012646881934	1.2646881934e-3
4179.4	0.0012647184542	1.2647184542e-3
4179.5	0.001264748715	1.264748715e-3
4179.6	0.0012647789757	1.2647789757e-3
4179.7	0.0012648092365	1.2648092365e-3
4179.8	0.0012648394973	1.2648394973e-3
4179.9	0.001264869758	1.264869758e-3
4180	0.0012649000188	1.2649000188e-3
4180.1	0.0012649302796	1.2649302796e-3

4180.2	0.0012649605403	1.2649605403e-3
4180.3	0.0012649908011	1.2649908011e-3
4180.4	0.0012650210619	1.2650210619e-3
4180.5	0.0012650513226	1.2650513226e-3
4180.6	0.0012650815834	1.2650815834e-3
4180.7	0.0012651118442	1.2651118442e-3
4180.8	0.0012651421049	1.2651421049e-3
4180.9	0.0012651723657	1.2651723657e-3
4181	0.0012652026265	1.2652026265e-3
4181.1	0.0012652328872	1.2652328872e-3
4181.2	0.001265263148	1.265263148e-3
4181.3	0.0012652934088	1.2652934088e-3
4181.4	0.0012653236695	1.2653236695e-3
4181.5	0.0012653539303	1.2653539303e-3
4181.6	0.0012653841911	1.2653841911e-3
4181.7	0.0012654144518	1.2654144518e-3
4181.8	0.0012654447126	1.2654447126e-3
4181.9	0.0012654749734	1.2654749734e-3
4182	0.0012655052341	1.2655052341e-3
4182.1	0.0012655354949	1.2655354949e-3
4182.2	0.0012655657557	1.2655657557e-3
4182.3	0.0012655960164	1.2655960164e-3
4182.4	0.0012656262772	1.2656262772e-3
4182.5	0.001265656538	1.2656565538e-3
4182.6	0.0012656867987	1.2656867987e-3
4182.7	0.0012657170595	1.2657170595e-3
4182.8	0.0012657473202	1.2657473202e-3
4182.9	0.001265777581	1.265777581e-3
4183	0.0012658078418	1.2658078418e-3
4183.1	0.0012658381025	1.2658381025e-3
4183.2	0.0012658683633	1.2658683633e-3
4183.3	0.0012658986241	1.2658986241e-3
4183.4	0.0012659288848	1.2659288848e-3
4183.5	0.0012659591456	1.2659591456e-3
4183.6	0.0012659894064	1.2659894064e-3
4183.7	0.0012660196671	1.2660196671e-3
4183.8	0.0012660499279	1.2660499279e-3
4183.9	0.0012660801887	1.2660801887e-3

4184	0.0012661104494	1.2661104494e-3
4184.1	0.0012661407102	1.2661407102e-3
4184.2	0.001266170971	1.266170971e-3
4184.3	0.0012662012317	1.2662012317e-3
4184.4	0.0012662314925	1.2662314925e-3
4184.5	0.0012662617533	1.2662617533e-3
4184.6	0.001266292014	1.266292014e-3
4184.7	0.0012663222748	1.2663222748e-3
4184.8	0.0012663525356	1.2663525356e-3
4184.9	0.0012663827963	1.2663827963e-3
4185	0.0012664130571	1.2664130571e-3
4185.1	0.0012664433179	1.2664433179e-3
4185.2	0.0012664735786	1.2664735786e-3
4185.3	0.0012665038394	1.2665038394e-3
4185.4	0.0012665341002	1.2665341002e-3
4185.5	0.0012665643609	1.2665643609e-3
4185.6	0.0012665946217	1.2665946217e-3
4185.7	0.0012666248825	1.2666248825e-3
4185.8	0.0012666551432	1.2666551432e-3
4185.9	0.001266685404	1.266685404e-3
4186	0.0012667156648	1.2667156648e-3
4186.1	0.0012667459255	1.2667459255e-3
4186.2	0.0012667761863	1.2667761863e-3
4186.3	0.0012668064471	1.2668064471e-3
4186.4	0.0012668367078	1.2668367078e-3
4186.5	0.0012668669686	1.26686669686e-3
4186.6	0.0012668972294	1.2668972294e-3
4186.7	0.0012669274901	1.2669274901e-3
4186.8	0.0012669577509	1.2669577509e-3
4186.9	0.0012669880117	1.2669880117e-3
4187	0.0012670182724	1.2670182724e-3
4187.1	0.0012670485332	1.2670485332e-3
4187.2	0.001267078794	1.267078794e-3
4187.3	0.0012671090547	1.2671090547e-3
4187.4	0.0012671393155	1.2671393155e-3
4187.5	0.0012671695763	1.2671695763e-3
4187.6	0.001267199837	1.267199837e-3
4187.7	0.0012672300978	1.2672300978e-3

4187.8	0.0012672603585	1.2672603585e-3
4187.9	0.0012672906193	1.2672906193e-3
4188	0.0012673208801	1.2673208801e-3
4188.1	0.0012673511408	1.2673511408e-3
4188.2	0.0012673814016	1.2673814016e-3
4188.3	0.0012674116624	1.2674116624e-3
4188.4	0.0012674419231	1.2674419231e-3
4188.5	0.0012674721839	1.2674721839e-3
4188.6	0.0012675024447	1.2675024447e-3
4188.7	0.0012675327054	1.2675327054e-3
4188.8	0.0012675629662	1.2675629662e-3
4188.9	0.001267593227	1.267593227e-3
4189	0.0012676234877	1.2676234877e-3
4189.1	0.0012676537485	1.2676537485e-3
4189.2	0.0012676840093	1.2676840093e-3
4189.3	0.00126771427	1.26771427e-3
4189.4	0.0012677445308	1.2677445308e-3
4189.5	0.0012677747916	1.2677747916e-3
4189.6	0.0012678050523	1.2678050523e-3
4189.7	0.0012678353131	1.2678353131e-3
4189.8	0.0012678655739	1.2678655739e-3
4189.9	0.0012678958346	1.2678958346e-3
4190	0.0012679260954	1.2679260954e-3
4190.1	0.0012679563562	1.2679563562e-3
4190.2	0.0012679866169	1.2679866169e-3
4190.3	0.0012680168777	1.2680168777e-3
4190.4	0.0012680471385	1.2680471385e-3
4190.5	0.0012680773992	1.2680773992e-3
4190.6	0.00126810766	1.26810766e-3
4190.7	0.0012681379208	1.2681379208e-3
4190.8	0.0012681681815	1.2681681815e-3
4190.9	0.0012681984423	1.2681984423e-3
4191	0.0012682287031	1.2682287031e-3
4191.1	0.0012682589638	1.2682589638e-3
4191.2	0.0012682892246	1.2682892246e-3
4191.3	0.0012683194854	1.2683194854e-3
4191.4	0.0012683497461	1.2683497461e-3
4191.5	0.0012683800069	1.2683800069e-3

4191.6	0.0012684102677	1.2684102677e-3
4191.7	0.0012684405284	1.2684405284e-3
4191.8	0.0012684707892	1.2684707892e-3
4191.9	0.00126850105	1.26850105e-3
4192	0.0012685313107	1.2685313107e-3
4192.1	0.0012685615715	1.2685615715e-3
4192.2	0.0012685918323	1.2685918323e-3
4192.3	0.001268622093	1.268622093e-3
4192.4	0.0012686523538	1.2686523538e-3
4192.5	0.0012686826146	1.2686826146e-3
4192.6	0.0012687128753	1.2687128753e-3
4192.7	0.0012687431361	1.2687431361e-3
4192.8	0.0012687733968	1.2687733968e-3
4192.9	0.0012688036576	1.2688036576e-3
4193	0.0012688339184	1.2688339184e-3
4193.1	0.0012688641791	1.2688641791e-3
4193.2	0.0012688944399	1.2688944399e-3
4193.3	0.0012689247007	1.2689247007e-3
4193.4	0.0012689549614	1.2689549614e-3
4193.5	0.0012689852222	1.2689852222e-3
4193.6	0.001269015483	1.269015483e-3
4193.7	0.0012690457437	1.2690457437e-3
4193.8	0.0012690760045	1.2690760045e-3
4193.9	0.0012691062653	1.2691062653e-3
4194	0.001269136526	1.269136526e-3
4194.1	0.0012691667868	1.2691667868e-3
4194.2	0.0012691970476	1.2691970476e-3
4194.3	0.0012692273083	1.2692273083e-3
4194.4	0.0012692575691	1.2692575691e-3
4194.5	0.0012692878299	1.2692878299e-3
4194.6	0.0012693180906	1.2693180906e-3
4194.7	0.0012693483514	1.2693483514e-3
4194.8	0.0012693786122	1.2693786122e-3
4194.9	0.0012694088729	1.2694088729e-3
4195	0.0012694391337	1.2694391337e-3
4195.1	0.0012694693945	1.2694693945e-3
4195.2	0.0012694996552	1.2694996552e-3
4195.3	0.001269529916	1.269529916e-3

4195.4	0.0012695601768	1.2695601768e-3
4195.5	0.0012695904375	1.2695904375e-3
4195.6	0.0012696206983	1.2696206983e-3
4195.7	0.0012696509591	1.2696509591e-3
4195.8	0.0012696812198	1.2696812198e-3
4195.9	0.0012697114806	1.2697114806e-3
4196	0.0012697417414	1.2697417414e-3
4196.1	0.0012697720021	1.2697720021e-3
4196.2	0.0012698022629	1.2698022629e-3
4196.3	0.0012698325237	1.2698325237e-3
4196.4	0.0012698627844	1.2698627844e-3
4196.5	0.0012698930452	1.2698930452e-3
4196.6	0.001269923306	1.269923306e-3
4196.7	0.0012699535667	1.2699535667e-3
4196.8	0.0012699838275	1.2699838275e-3
4196.9	0.0012700140883	1.2700140883e-3
4197	0.001270044349	1.270044349e-3
4197.1	0.0012700746098	1.2700746098e-3
4197.2	0.0012701048706	1.2701048706e-3
4197.3	0.0012701351313	1.2701351313e-3
4197.4	0.0012701653921	1.2701653921e-3
4197.5	0.0012701956529	1.2701956529e-3
4197.6	0.0012702259136	1.2702259136e-3
4197.7	0.0012702561744	1.2702561744e-3
4197.8	0.0012702864351	1.2702864351e-3
4197.9	0.0012703166959	1.2703166959e-3
4198	0.0012703469567	1.2703469567e-3
4198.1	0.0012703772174	1.2703772174e-3
4198.2	0.0012704074782	1.2704074782e-3
4198.3	0.001270437739	1.270437739e-3
4198.4	0.0012704679997	1.2704679997e-3
4198.5	0.0012704982605	1.2704982605e-3
4198.6	0.0012705285213	1.2705285213e-3
4198.7	0.001270558782	1.270558782e-3
4198.8	0.0012705890428	1.2705890428e-3
4198.9	0.0012706193036	1.2706193036e-3
4199	0.0012706495643	1.2706495643e-3
4199.1	0.0012706798251	1.2706798251e-3

4199.2	0.0012707100859	1.2707100859e-3
4199.3	0.0012707403466	1.2707403466e-3
4199.4	0.0012707706074	1.2707706074e-3
4199.5	0.0012708008682	1.2708008682e-3
4199.6	0.0012708311289	1.2708311289e-3
4199.7	0.0012708613897	1.2708613897e-3
4199.8	0.0012708916505	1.2708916505e-3
4199.9	0.0012709219112	1.2709219112e-3
4200	0.001270952172	1.270952172e-3
4200.1	0.0012709824328	1.2709824328e-3
4200.2	0.0012710126935	1.2710126935e-3
4200.3	0.0012710429543	1.2710429543e-3
4200.4	0.0012710732151	1.2710732151e-3
4200.5	0.0012711034758	1.2711034758e-3
4200.6	0.0012711337366	1.2711337366e-3
4200.7	0.0012711639974	1.2711639974e-3
4200.8	0.0012711942581	1.2711942581e-3
4200.9	0.0012712245189	1.2712245189e-3
4201	0.0012712547797	1.2712547797e-3
4201.1	0.0012712850404	1.2712850404e-3
4201.2	0.0012713153012	1.2713153012e-3
4201.3	0.001271345562	1.2713455562e-3
4201.4	0.0012713758227	1.2713758227e-3
4201.5	0.0012714060835	1.2714060835e-3
4201.6	0.0012714363443	1.2714363443e-3
4201.7	0.001271466605	1.271466605e-3
4201.8	0.0012714968658	1.2714968658e-3
4201.9	0.0012715271266	1.2715271266e-3
4202	0.0012715573873	1.2715573873e-3
4202.1	0.0012715876481	1.2715876481e-3
4202.2	0.0012716179089	1.2716179089e-3
4202.3	0.0012716481696	1.2716481696e-3
4202.4	0.0012716784304	1.2716784304e-3
4202.5	0.0012717086912	1.2717086912e-3
4202.6	0.0012717389519	1.2717389519e-3
4202.7	0.0012717692127	1.2717692127e-3
4202.8	0.0012717994734	1.2717994734e-3
4202.9	0.0012718297342	1.2718297342e-3

4203	0.001271859995	1.271859995e-3
4203.1	0.0012718902557	1.2718902557e-3
4203.2	0.0012719205165	1.2719205165e-3
4203.3	0.0012719507773	1.2719507773e-3
4203.4	0.001271981038	1.271981038e-3
4203.5	0.0012720112988	1.2720112988e-3
4203.6	0.0012720415596	1.2720415596e-3
4203.7	0.0012720718203	1.2720718203e-3
4203.8	0.0012721020811	1.2721020811e-3
4203.9	0.0012721323419	1.2721323419e-3
4204	0.0012721626026	1.2721626026e-3
4204.1	0.0012721928634	1.2721928634e-3
4204.2	0.0012722231242	1.2722231242e-3
4204.3	0.0012722533849	1.2722533849e-3
4204.4	0.0012722836457	1.2722836457e-3
4204.5	0.0012723139065	1.2723139065e-3
4204.6	0.0012723441672	1.2723441672e-3
4204.7	0.001272374428	1.272374428e-3
4204.8	0.0012724046888	1.2724046888e-3
4204.9	0.0012724349495	1.2724349495e-3
4205	0.0012724652103	1.2724652103e-3
4205.1	0.0012724954711	1.2724954711e-3
4205.2	0.0012725257318	1.2725257318e-3
4205.3	0.0012725559926	1.2725559926e-3
4205.4	0.0012725862534	1.2725862534e-3
4205.5	0.0012726165141	1.2726165141e-3
4205.6	0.0012726467749	1.2726467749e-3
4205.7	0.0012726770357	1.2726770357e-3
4205.8	0.0012727072964	1.2727072964e-3
4205.9	0.0012727375572	1.2727375572e-3
4206	0.001272767818	1.272767818e-3
4206.1	0.0012727980787	1.2727980787e-3
4206.2	0.0012728283395	1.2728283395e-3
4206.3	0.0012728586003	1.2728586003e-3
4206.4	0.001272888861	1.272888861e-3
4206.5	0.0012729191218	1.2729191218e-3
4206.6	0.0012729493826	1.2729493826e-3
4206.7	0.0012729796433	1.2729796433e-3

4206.8	0.0012730099041	1.2730099041e-3
4206.9	0.0012730401649	1.2730401649e-3
4207	0.0012730704256	1.2730704256e-3
4207.1	0.0012731006864	1.2731006864e-3
4207.2	0.0012731309472	1.2731309472e-3
4207.3	0.0012731612079	1.2731612079e-3
4207.4	0.0012731914687	1.2731914687e-3
4207.5	0.0012732217295	1.2732217295e-3
4207.6	0.0012732519902	1.2732519902e-3
4207.7	0.001273282251	1.273282251e-3
4207.8	0.0012733125117	1.2733125117e-3
4207.9	0.0012733427725	1.2733427725e-3
4208	0.0012733730333	1.2733730333e-3
4208.1	0.001273403294	1.273403294e-3
4208.2	0.0012734335548	1.2734335548e-3
4208.3	0.0012734638156	1.2734638156e-3
4208.4	0.0012734940763	1.2734940763e-3
4208.5	0.0012735243371	1.2735243371e-3
4208.6	0.0012735545979	1.2735545979e-3
4208.7	0.0012735848586	1.2735848586e-3
4208.8	0.0012736151194	1.2736151194e-3
4208.9	0.0012736453802	1.2736453802e-3
4209	0.0012736756409	1.2736756409e-3
4209.1	0.0012737059017	1.2737059017e-3
4209.2	0.0012737361625	1.2737361625e-3
4209.3	0.0012737664232	1.2737664232e-3
4209.4	0.001273796684	1.273796684e-3
4209.5	0.0012738269448	1.2738269448e-3
4209.6	0.0012738572055	1.2738572055e-3
4209.7	0.0012738874663	1.2738874663e-3
4209.8	0.0012739177271	1.2739177271e-3
4209.9	0.0012739479878	1.2739479878e-3
4210	0.0012739782486	1.2739782486e-3
4210.1	0.0012740085094	1.2740085094e-3
4210.2	0.0012740387701	1.2740387701e-3
4210.3	0.0012740690309	1.2740690309e-3
4210.4	0.0012740992917	1.2740992917e-3
4210.5	0.0012741295524	1.2741295524e-3

4210.6	0.0012741598132	1.2741598132e-3
4210.7	0.001274190074	1.274190074e-3
4210.8	0.0012742203347	1.2742203347e-3
4210.9	0.0012742505955	1.2742505955e-3
4211	0.0012742808563	1.2742808563e-3
4211.1	0.001274311117	1.274311117e-3
4211.2	0.0012743413778	1.2743413778e-3
4211.3	0.0012743716386	1.2743716386e-3
4211.4	0.0012744018993	1.2744018993e-3
4211.5	0.0012744321601	1.2744321601e-3
4211.6	0.0012744624209	1.2744624209e-3
4211.7	0.0012744926816	1.2744926816e-3
4211.8	0.0012745229424	1.2745229424e-3
4211.9	0.0012745532032	1.2745532032e-3
4212	0.0012745834639	1.2745834639e-3
4212.1	0.0012746137247	1.2746137247e-3
4212.2	0.0012746439855	1.2746439855e-3
4212.3	0.0012746742462	1.2746742462e-3
4212.4	0.001274704507	1.274704507e-3
4212.5	0.0012747347678	1.2747347678e-3
4212.6	0.0012747650285	1.2747650285e-3
4212.7	0.0012747952893	1.2747952893e-3
4212.8	0.00127482555	1.27482555e-3
4212.9	0.0012748558108	1.2748558108e-3
4213	0.0012748860716	1.2748860716e-3
4213.1	0.0012749163323	1.2749163323e-3
4213.2	0.0012749465931	1.2749465931e-3
4213.3	0.0012749768539	1.2749768539e-3
4213.4	0.0012750071146	1.2750071146e-3
4213.5	0.0012750373754	1.2750373754e-3
4213.6	0.0012750676362	1.2750676362e-3
4213.7	0.0012750978969	1.2750978969e-3
4213.8	0.0012751281577	1.2751281577e-3
4213.9	0.0012751584185	1.2751584185e-3
4214	0.0012751886792	1.2751886792e-3
4214.1	0.00127521894	1.27521894e-3
4214.2	0.0012752492008	1.2752492008e-3
4214.3	0.0012752794615	1.2752794615e-3

4214.4	0.0012753097223	1.2753097223e-3
4214.5	0.0012753399831	1.2753399831e-3
4214.6	0.0012753702438	1.2753702438e-3
4214.7	0.0012754005046	1.2754005046e-3
4214.8	0.0012754307654	1.2754307654e-3
4214.9	0.0012754610261	1.2754610261e-3
4215	0.0012754912869	1.2754912869e-3
4215.1	0.0012755215477	1.2755215477e-3
4215.2	0.0012755518084	1.2755518084e-3
4215.3	0.0012755820692	1.2755820692e-3
4215.4	0.00127561233	1.27561233e-3
4215.5	0.0012756425907	1.2756425907e-3
4215.6	0.0012756728515	1.2756728515e-3
4215.7	0.0012757031123	1.2757031123e-3
4215.8	0.001275733373	1.2757333373e-3
4215.9	0.0012757636338	1.2757636338e-3
4216	0.0012757938946	1.2757938946e-3
4216.1	0.0012758241553	1.2758241553e-3
4216.2	0.0012758544161	1.2758544161e-3
4216.3	0.0012758846769	1.2758846769e-3
4216.4	0.0012759149376	1.2759149376e-3
4216.5	0.0012759451984	1.2759451984e-3
4216.6	0.0012759754592	1.2759754592e-3
4216.7	0.0012760057199	1.2760057199e-3
4216.8	0.0012760359807	1.2760359807e-3
4216.9	0.0012760662415	1.2760662415e-3
4217	0.0012760965022	1.2760965022e-3
4217.1	0.001276126763	1.276126763e-3
4217.2	0.0012761570238	1.2761570238e-3
4217.3	0.0012761872845	1.2761872845e-3
4217.4	0.0012762175453	1.2762175453e-3
4217.5	0.0012762478061	1.2762478061e-3
4217.6	0.0012762780668	1.2762780668e-3
4217.7	0.0012763083276	1.2763083276e-3
4217.8	0.0012763385883	1.2763385883e-3
4217.9	0.0012763688491	1.2763688491e-3
4218	0.0012763991099	1.2763991099e-3
4218.1	0.0012764293706	1.2764293706e-3

4218.2	0.0012764596314	1.2764596314e-3
4218.3	0.0012764898922	1.2764898922e-3
4218.4	0.0012765201529	1.2765201529e-3
4218.5	0.0012765504137	1.2765504137e-3
4218.6	0.0012765806745	1.2765806745e-3
4218.7	0.0012766109352	1.2766109352e-3
4218.8	0.001276641196	1.276641196e-3
4218.9	0.0012766714568	1.2766714568e-3
4219	0.0012767017175	1.2767017175e-3
4219.1	0.0012767319783	1.2767319783e-3
4219.2	0.0012767622391	1.2767622391e-3
4219.3	0.0012767924998	1.2767924998e-3
4219.4	0.0012768227606	1.2768227606e-3
4219.5	0.0012768530214	1.2768530214e-3
4219.6	0.0012768832821	1.2768832821e-3
4219.7	0.0012769135429	1.2769135429e-3
4219.8	0.0012769438037	1.2769438037e-3
4219.9	0.0012769740644	1.2769740644e-3
4220	0.0012770043252	1.2770043252e-3
4220.1	0.001277034586	1.277034586e-3
4220.2	0.0012770648467	1.2770648467e-3
4220.3	0.0012770951075	1.2770951075e-3
4220.4	0.0012771253683	1.2771253683e-3
4220.5	0.001277155629	1.277155629e-3
4220.6	0.0012771858898	1.2771858898e-3
4220.7	0.0012772161506	1.2772161506e-3
4220.8	0.0012772464113	1.2772464113e-3
4220.9	0.0012772766721	1.2772766721e-3
4221	0.0012773069329	1.2773069329e-3
4221.1	0.0012773371936	1.2773371936e-3
4221.2	0.0012773674544	1.2773674544e-3
4221.3	0.0012773977152	1.2773977152e-3
4221.4	0.0012774279759	1.2774279759e-3
4221.5	0.0012774582367	1.2774582367e-3
4221.6	0.0012774884975	1.2774884975e-3
4221.7	0.0012775187582	1.2775187582e-3
4221.8	0.001277549019	1.277549019e-3
4221.9	0.0012775792798	1.2775792798e-3

4222	0.0012776095405	1.2776095405e-3
4222.1	0.0012776398013	1.2776398013e-3
4222.2	0.0012776700621	1.2776700621e-3
4222.3	0.0012777003228	1.2777003228e-3
4222.4	0.0012777305836	1.2777305836e-3
4222.5	0.0012777608444	1.2777608444e-3
4222.6	0.0012777911051	1.2777911051e-3
4222.7	0.0012778213659	1.2778213659e-3
4222.8	0.0012778516266	1.2778516266e-3
4222.9	0.0012778818874	1.2778818874e-3
4223	0.0012779121482	1.2779121482e-3
4223.1	0.0012779424089	1.2779424089e-3
4223.2	0.0012779726697	1.2779726697e-3
4223.3	0.0012780029305	1.2780029305e-3
4223.4	0.0012780331912	1.2780331912e-3
4223.5	0.001278063452	1.278063452e-3
4223.6	0.0012780937128	1.2780937128e-3
4223.7	0.0012781239735	1.2781239735e-3
4223.8	0.0012781542343	1.2781542343e-3
4223.9	0.0012781844951	1.2781844951e-3
4224	0.0012782147558	1.2782147558e-3
4224.1	0.0012782450166	1.2782450166e-3
4224.2	0.0012782752774	1.2782752774e-3
4224.3	0.0012783055381	1.2783055381e-3
4224.4	0.0012783357989	1.2783357989e-3
4224.5	0.0012783660597	1.2783660597e-3
4224.6	0.0012783963204	1.2783963204e-3
4224.7	0.0012784265812	1.2784265812e-3
4224.8	0.001278456842	1.278456842e-3
4224.9	0.0012784871027	1.2784871027e-3
4225	0.0012785173635	1.2785173635e-3
4225.1	0.0012785476243	1.2785476243e-3
4225.2	0.001278577885	1.278577885e-3
4225.3	0.0012786081458	1.2786081458e-3
4225.4	0.0012786384066	1.2786384066e-3
4225.5	0.0012786686673	1.2786686673e-3
4225.6	0.0012786989281	1.2786989281e-3
4225.7	0.0012787291889	1.2787291889e-3

4225.8	0.0012787594496	1.2787594496e-3
4225.9	0.0012787897104	1.2787897104e-3
4226	0.0012788199712	1.2788199712e-3
4226.1	0.0012788502319	1.2788502319e-3
4226.2	0.0012788804927	1.2788804927e-3
4226.3	0.0012789107535	1.2789107535e-3
4226.4	0.0012789410142	1.2789410142e-3
4226.5	0.001278971275	1.278971275e-3
4226.6	0.0012790015358	1.2790015358e-3
4226.7	0.0012790317965	1.2790317965e-3
4226.8	0.0012790620573	1.2790620573e-3
4226.9	0.0012790923181	1.2790923181e-3
4227	0.0012791225788	1.2791225788e-3
4227.1	0.0012791528396	1.2791528396e-3
4227.2	0.0012791831004	1.2791831004e-3
4227.3	0.0012792133611	1.2792133611e-3
4227.4	0.0012792436219	1.2792436219e-3
4227.5	0.0012792738827	1.2792738827e-3
4227.6	0.0012793041434	1.2793041434e-3
4227.7	0.0012793344042	1.2793344042e-3
4227.8	0.0012793646649	1.2793646649e-3
4227.9	0.0012793949257	1.2793949257e-3
4228	0.0012794251865	1.2794251865e-3
4228.1	0.0012794554472	1.2794554472e-3
4228.2	0.001279485708	1.279485708e-3
4228.3	0.0012795159688	1.2795159688e-3
4228.4	0.0012795462295	1.2795462295e-3
4228.5	0.0012795764903	1.2795764903e-3
4228.6	0.0012796067511	1.2796067511e-3
4228.7	0.0012796370118	1.2796370118e-3
4228.8	0.0012796672726	1.2796672726e-3
4228.9	0.0012796975334	1.2796975334e-3
4229	0.0012797277941	1.2797277941e-3
4229.1	0.0012797580549	1.2797580549e-3
4229.2	0.0012797883157	1.2797883157e-3
4229.3	0.0012798185764	1.2798185764e-3
4229.4	0.0012798488372	1.2798488372e-3
4229.5	0.001279879098	1.279879098e-3

4229.6	0.0012799093587	1.2799093587e-3
4229.7	0.0012799396195	1.2799396195e-3
4229.8	0.0012799698803	1.2799698803e-3
4229.9	0.001280000141	1.280000141e-3
4230	0.0012800304018	1.2800304018e-3
4230.1	0.0012800606626	1.2800606626e-3
4230.2	0.0012800909233	1.2800909233e-3
4230.3	0.0012801211841	1.2801211841e-3
4230.4	0.0012801514449	1.2801514449e-3
4230.5	0.0012801817056	1.2801817056e-3
4230.6	0.0012802119664	1.2802119664e-3
4230.7	0.0012802422272	1.2802422272e-3
4230.8	0.0012802724879	1.2802724879e-3
4230.9	0.0012803027487	1.2803027487e-3
4231	0.0012803330095	1.2803330095e-3
4231.1	0.0012803632702	1.2803632702e-3
4231.2	0.001280393531	1.280393531e-3
4231.3	0.0012804237918	1.2804237918e-3
4231.4	0.0012804540525	1.2804540525e-3
4231.5	0.0012804843133	1.2804843133e-3
4231.6	0.0012805145741	1.2805145741e-3
4231.7	0.0012805448348	1.2805448348e-3
4231.8	0.0012805750956	1.2805750956e-3
4231.9	0.0012806053564	1.2806053564e-3
4232	0.0012806356171	1.2806356171e-3
4232.1	0.0012806658779	1.2806658779e-3
4232.2	0.0012806961387	1.2806961387e-3
4232.3	0.0012807263994	1.2807263994e-3
4232.4	0.0012807566602	1.2807566602e-3
4232.5	0.001280786921	1.280786921e-3
4232.6	0.0012808171817	1.2808171817e-3
4232.7	0.0012808474425	1.2808474425e-3
4232.8	0.0012808777032	1.28087777032e-3
4232.9	0.001280907964	1.280907964e-3
4233	0.0012809382248	1.2809382248e-3
4233.1	0.0012809684855	1.2809684855e-3
4233.2	0.0012809987463	1.2809987463e-3
4233.3	0.0012810290071	1.2810290071e-3

4233.4	0.0012810592678	1.2810592678e-3
4233.5	0.0012810895286	1.2810895286e-3
4233.6	0.0012811197894	1.2811197894e-3
4233.7	0.0012811500501	1.2811500501e-3
4233.8	0.0012811803109	1.2811803109e-3
4233.9	0.0012812105717	1.2812105717e-3
4234	0.0012812408324	1.2812408324e-3
4234.1	0.0012812710932	1.2812710932e-3
4234.2	0.001281301354	1.281301354e-3
4234.3	0.0012813316147	1.2813316147e-3
4234.4	0.0012813618755	1.2813618755e-3
4234.5	0.0012813921363	1.2813921363e-3
4234.6	0.001281422397	1.281422397e-3
4234.7	0.0012814526578	1.2814526578e-3
4234.8	0.0012814829186	1.2814829186e-3
4234.9	0.0012815131793	1.2815131793e-3
4235	0.0012815434401	1.2815434401e-3
4235.1	0.0012815737009	1.2815737009e-3
4235.2	0.0012816039616	1.2816039616e-3
4235.3	0.0012816342224	1.2816342224e-3
4235.4	0.0012816644832	1.2816644832e-3
4235.5	0.0012816947439	1.2816947439e-3
4235.6	0.0012817250047	1.2817250047e-3
4235.7	0.0012817552655	1.2817552655e-3
4235.8	0.0012817855262	1.2817855262e-3
4235.9	0.001281815787	1.281815787e-3
4236	0.0012818460478	1.2818460478e-3
4236.1	0.0012818763085	1.2818763085e-3
4236.2	0.0012819065693	1.2819065693e-3
4236.3	0.0012819368301	1.2819368301e-3
4236.4	0.0012819670908	1.2819670908e-3
4236.5	0.0012819973516	1.2819973516e-3
4236.6	0.0012820276124	1.2820276124e-3
4236.7	0.0012820578731	1.2820578731e-3
4236.8	0.0012820881339	1.2820881339e-3
4236.9	0.0012821183947	1.2821183947e-3
4237	0.0012821486554	1.2821486554e-3
4237.1	0.0012821789162	1.2821789162e-3

4237.2	0.001282209177	1.282209177e-3
4237.3	0.0012822394377	1.2822394377e-3
4237.4	0.0012822696985	1.2822696985e-3
4237.5	0.0012822999593	1.2822999593e-3
4237.6	0.00128233022	1.28233022e-3
4237.7	0.0012823604808	1.2823604808e-3
4237.8	0.0012823907415	1.2823907415e-3
4237.9	0.0012824210023	1.2824210023e-3
4238	0.0012824512631	1.2824512631e-3
4238.1	0.0012824815238	1.2824815238e-3
4238.2	0.0012825117846	1.2825117846e-3
4238.3	0.0012825420454	1.2825420454e-3
4238.4	0.0012825723061	1.2825723061e-3
4238.5	0.0012826025669	1.2826025669e-3
4238.6	0.0012826328277	1.2826328277e-3
4238.7	0.0012826630884	1.2826630884e-3
4238.8	0.0012826933492	1.2826933492e-3
4238.9	0.00128272361	1.28272361e-3
4239	0.0012827538707	1.2827538707e-3
4239.1	0.0012827841315	1.2827841315e-3
4239.2	0.0012828143923	1.2828143923e-3
4239.3	0.001282844653	1.282844653e-3
4239.4	0.0012828749138	1.2828749138e-3
4239.5	0.0012829051746	1.2829051746e-3
4239.6	0.0012829354353	1.2829354353e-3
4239.7	0.0012829656961	1.2829656961e-3
4239.8	0.0012829959569	1.2829959569e-3
4239.9	0.0012830262176	1.2830262176e-3
4240	0.0012830564784	1.2830564784e-3
4240.1	0.0012830867392	1.2830867392e-3
4240.2	0.0012831169999	1.2831169999e-3
4240.3	0.0012831472607	1.2831472607e-3
4240.4	0.0012831775215	1.2831775215e-3
4240.5	0.0012832077822	1.2832077822e-3
4240.6	0.001283238043	1.283238043e-3
4240.7	0.0012832683038	1.2832683038e-3
4240.8	0.0012832985645	1.2832985645e-3
4240.9	0.0012833288253	1.2833288253e-3

4241	0.0012833590861	1.2833590861e-3
4241.1	0.0012833893468	1.2833893468e-3
4241.2	0.0012834196076	1.2834196076e-3
4241.3	0.0012834498684	1.2834498684e-3
4241.4	0.0012834801291	1.2834801291e-3
4241.5	0.0012835103899	1.2835103899e-3
4241.6	0.0012835406507	1.2835406507e-3
4241.7	0.0012835709114	1.2835709114e-3
4241.8	0.0012836011722	1.2836011722e-3
4241.9	0.001283631433	1.283631433e-3
4242	0.0012836616937	1.2836616937e-3
4242.1	0.0012836919545	1.2836919545e-3
4242.2	0.0012837222153	1.2837222153e-3
4242.3	0.001283752476	1.283752476e-3
4242.4	0.0012837827368	1.2837827368e-3
4242.5	0.0012838129976	1.2838129976e-3
4242.6	0.0012838432583	1.2838432583e-3
4242.7	0.0012838735191	1.2838735191e-3
4242.8	0.0012839037798	1.2839037798e-3
4242.9	0.0012839340406	1.2839340406e-3
4243	0.0012839643014	1.2839643014e-3
4243.1	0.0012839945621	1.2839945621e-3
4243.2	0.0012840248229	1.2840248229e-3
4243.3	0.0012840550837	1.2840550837e-3
4243.4	0.0012840853444	1.2840853444e-3
4243.5	0.0012841156052	1.2841156052e-3
4243.6	0.001284145866	1.284145866e-3
4243.7	0.0012841761267	1.2841761267e-3
4243.8	0.0012842063875	1.2842063875e-3
4243.9	0.0012842366483	1.2842366483e-3
4244	0.001284266909	1.284266909e-3
4244.1	0.0012842971698	1.2842971698e-3
4244.2	0.0012843274306	1.2843274306e-3
4244.3	0.0012843576913	1.2843576913e-3
4244.4	0.0012843879521	1.2843879521e-3
4244.5	0.0012844182129	1.2844182129e-3
4244.6	0.0012844484736	1.2844484736e-3
4244.7	0.0012844787344	1.2844787344e-3

4244.8	0.0012845089952	1.2845089952e-3
4244.9	0.0012845392559	1.2845392559e-3
4245	0.0012845695167	1.2845695167e-3
4245.1	0.0012845997775	1.2845997775e-3
4245.2	0.0012846300382	1.2846300382e-3
4245.3	0.001284660299	1.284660299e-3
4245.4	0.0012846905598	1.2846905598e-3
4245.5	0.0012847208205	1.2847208205e-3
4245.6	0.0012847510813	1.2847510813e-3
4245.7	0.0012847813421	1.2847813421e-3
4245.8	0.0012848116028	1.2848116028e-3
4245.9	0.0012848418636	1.2848418636e-3
4246	0.0012848721244	1.2848721244e-3
4246.1	0.0012849023851	1.2849023851e-3
4246.2	0.0012849326459	1.2849326459e-3
4246.3	0.0012849629067	1.2849629067e-3
4246.4	0.0012849931674	1.2849931674e-3
4246.5	0.0012850234282	1.2850234282e-3
4246.6	0.001285053689	1.285053689e-3
4246.7	0.0012850839497	1.2850839497e-3
4246.8	0.0012851142105	1.2851142105e-3
4246.9	0.0012851444713	1.2851444713e-3
4247	0.001285174732	1.285174732e-3
4247.1	0.0012852049928	1.2852049928e-3
4247.2	0.0012852352536	1.2852352536e-3
4247.3	0.0012852655143	1.2852655143e-3
4247.4	0.0012852957751	1.2852957751e-3
4247.5	0.0012853260359	1.2853260359e-3
4247.6	0.0012853562966	1.2853562966e-3
4247.7	0.0012853865574	1.2853865574e-3
4247.8	0.0012854168181	1.2854168181e-3
4247.9	0.0012854470789	1.2854470789e-3
4248	0.0012854773397	1.2854773397e-3
4248.1	0.0012855076004	1.2855076004e-3
4248.2	0.0012855378612	1.2855378612e-3
4248.3	0.001285568122	1.285568122e-3
4248.4	0.0012855983827	1.2855983827e-3
4248.5	0.0012856286435	1.2856286435e-3

4248.6	0.0012856589043	1.2856589043e-3
4248.7	0.001285689165	1.285689165e-3
4248.8	0.0012857194258	1.2857194258e-3
4248.9	0.0012857496866	1.2857496866e-3
4249	0.0012857799473	1.2857799473e-3
4249.1	0.0012858102081	1.2858102081e-3
4249.2	0.0012858404689	1.2858404689e-3
4249.3	0.0012858707296	1.2858707296e-3
4249.4	0.0012859009904	1.2859009904e-3
4249.5	0.0012859312512	1.2859312512e-3
4249.6	0.0012859615119	1.2859615119e-3
4249.7	0.0012859917727	1.2859917727e-3
4249.8	0.0012860220335	1.2860220335e-3
4249.9	0.0012860522942	1.2860522942e-3
4250	0.001286082555	1.286082555e-3
4250.1	0.0012861128158	1.2861128158e-3
4250.2	0.0012861430765	1.2861430765e-3
4250.3	0.0012861733373	1.2861733373e-3
4250.4	0.0012862035981	1.2862035981e-3
4250.5	0.0012862338588	1.2862338588e-3
4250.6	0.0012862641196	1.2862641196e-3
4250.7	0.0012862943804	1.2862943804e-3
4250.8	0.0012863246411	1.2863246411e-3
4250.9	0.0012863549019	1.2863549019e-3
4251	0.0012863851627	1.2863851627e-3
4251.1	0.0012864154234	1.2864154234e-3
4251.2	0.0012864456842	1.2864456842e-3
4251.3	0.001286475945	1.286475945e-3
4251.4	0.0012865062057	1.2865062057e-3
4251.5	0.0012865364665	1.2865364665e-3
4251.6	0.0012865667273	1.2865667273e-3
4251.7	0.001286596988	1.286596988e-3
4251.8	0.0012866272488	1.2866272488e-3
4251.9	0.0012866575096	1.2866575096e-3
4252	0.0012866877703	1.2866877703e-3
4252.1	0.0012867180311	1.2867180311e-3
4252.2	0.0012867482919	1.2867482919e-3
4252.3	0.0012867785526	1.2867785526e-3

4252.4	0.0012868088134	1.2868088134e-3
4252.5	0.0012868390742	1.2868390742e-3
4252.6	0.0012868693349	1.2868693349e-3
4252.7	0.0012868995957	1.2868995957e-3
4252.8	0.0012869298564	1.2869298564e-3
4252.9	0.0012869601172	1.2869601172e-3
4253	0.001286990378	1.286990378e-3
4253.1	0.0012870206387	1.2870206387e-3
4253.2	0.0012870508995	1.2870508995e-3
4253.3	0.0012870811603	1.2870811603e-3
4253.4	0.001287111421	1.287111421e-3
4253.5	0.0012871416818	1.2871416818e-3
4253.6	0.0012871719426	1.2871719426e-3
4253.7	0.0012872022033	1.2872022033e-3
4253.8	0.0012872324641	1.2872324641e-3
4253.9	0.0012872627249	1.2872627249e-3
4254	0.0012872929856	1.2872929856e-3
4254.1	0.0012873232464	1.2873232464e-3
4254.2	0.0012873535072	1.2873535072e-3
4254.3	0.0012873837679	1.2873837679e-3
4254.4	0.0012874140287	1.2874140287e-3
4254.5	0.0012874442895	1.2874442895e-3
4254.6	0.0012874745502	1.2874745502e-3
4254.7	0.001287504811	1.287504811e-3
4254.8	0.0012875350718	1.2875350718e-3
4254.9	0.0012875653325	1.2875653325e-3
4255	0.0012875955933	1.2875955933e-3
4255.1	0.0012876258541	1.2876258541e-3
4255.2	0.0012876561148	1.2876561148e-3
4255.3	0.0012876863756	1.2876863756e-3
4255.4	0.0012877166364	1.2877166364e-3
4255.5	0.0012877468971	1.2877468971e-3
4255.6	0.0012877771579	1.2877771579e-3
4255.7	0.0012878074187	1.2878074187e-3
4255.8	0.0012878376794	1.2878376794e-3
4255.9	0.0012878679402	1.2878679402e-3
4256	0.001287898201	1.287898201e-3
4256.1	0.0012879284617	1.2879284617e-3

4256.2	0.0012879587225	1.2879587225e-3
4256.3	0.0012879889833	1.2879889833e-3
4256.4	0.001288019244	1.288019244e-3
4256.5	0.0012880495048	1.2880495048e-3
4256.6	0.0012880797656	1.2880797656e-3
4256.7	0.0012881100263	1.2881100263e-3
4256.8	0.0012881402871	1.2881402871e-3
4256.9	0.0012881705479	1.2881705479e-3
4257	0.0012882008086	1.2882008086e-3
4257.1	0.0012882310694	1.2882310694e-3
4257.2	0.0012882613302	1.2882613302e-3
4257.3	0.0012882915909	1.2882915909e-3
4257.4	0.0012883218517	1.2883218517e-3
4257.5	0.0012883521125	1.2883521125e-3
4257.6	0.0012883823732	1.2883823732e-3
4257.7	0.001288412634	1.288412634e-3
4257.8	0.0012884428947	1.2884428947e-3
4257.9	0.0012884731555	1.2884731555e-3
4258	0.0012885034163	1.2885034163e-3
4258.1	0.001288533677	1.288533677e-3
4258.2	0.0012885639378	1.2885639378e-3
4258.3	0.0012885941986	1.2885941986e-3
4258.4	0.0012886244593	1.2886244593e-3
4258.5	0.0012886547201	1.2886547201e-3
4258.6	0.0012886849809	1.2886849809e-3
4258.7	0.0012887152416	1.2887152416e-3
4258.8	0.0012887455024	1.2887455024e-3
4258.9	0.0012887757632	1.2887757632e-3
4259	0.0012888060239	1.2888060239e-3
4259.1	0.0012888362847	1.2888362847e-3
4259.2	0.0012888665455	1.2888665455e-3
4259.3	0.0012888968062	1.2888968062e-3
4259.4	0.001288927067	1.288927067e-3
4259.5	0.0012889573278	1.2889573278e-3
4259.6	0.0012889875885	1.2889875885e-3
4259.7	0.0012890178493	1.2890178493e-3
4259.8	0.0012890481101	1.2890481101e-3
4259.9	0.0012890783708	1.2890783708e-3

4260	0.0012891086316	1.2891086316e-3
4260.1	0.0012891388924	1.2891388924e-3
4260.2	0.0012891691531	1.2891691531e-3
4260.3	0.0012891994139	1.2891994139e-3
4260.4	0.0012892296747	1.2892296747e-3
4260.5	0.0012892599354	1.2892599354e-3
4260.6	0.0012892901962	1.2892901962e-3
4260.7	0.001289320457	1.289320457e-3
4260.8	0.0012893507177	1.2893507177e-3
4260.9	0.0012893809785	1.2893809785e-3
4261	0.0012894112393	1.2894112393e-3
4261.1	0.0012894415	1.2894415e-3
4261.2	0.0012894717608	1.2894717608e-3
4261.3	0.0012895020216	1.2895020216e-3
4261.4	0.0012895322823	1.2895322823e-3
4261.5	0.0012895625431	1.2895625431e-3
4261.6	0.0012895928039	1.2895928039e-3
4261.7	0.0012896230646	1.2896230646e-3
4261.8	0.0012896533254	1.2896533254e-3
4261.9	0.0012896835862	1.2896835862e-3
4262	0.0012897138469	1.2897138469e-3
4262.1	0.0012897441077	1.2897441077e-3
4262.2	0.0012897743685	1.2897743685e-3
4262.3	0.0012898046292	1.2898046292e-3
4262.4	0.00128983489	1.28983489e-3
4262.5	0.0012898651508	1.2898651508e-3
4262.6	0.0012898954115	1.2898954115e-3
4262.7	0.0012899256723	1.2899256723e-3
4262.8	0.001289955933	1.289955933e-3
4262.9	0.0012899861938	1.2899861938e-3
4263	0.0012900164546	1.2900164546e-3
4263.1	0.0012900467153	1.2900467153e-3
4263.2	0.0012900769761	1.2900769761e-3
4263.3	0.0012901072369	1.2901072369e-3
4263.4	0.0012901374976	1.2901374976e-3
4263.5	0.0012901677584	1.2901677584e-3
4263.6	0.0012901980192	1.2901980192e-3
4263.7	0.0012902282799	1.2902282799e-3

4263.8	0.0012902585407	1.2902585407e-3
4263.9	0.0012902888015	1.2902888015e-3
4264	0.0012903190622	1.2903190622e-3
4264.1	0.001290349323	1.290349323e-3
4264.2	0.0012903795838	1.2903795838e-3
4264.3	0.0012904098445	1.2904098445e-3
4264.4	0.0012904401053	1.2904401053e-3
4264.5	0.0012904703661	1.2904703661e-3
4264.6	0.0012905006268	1.2905006268e-3
4264.7	0.0012905308876	1.2905308876e-3
4264.8	0.0012905611484	1.2905611484e-3
4264.9	0.0012905914091	1.2905914091e-3
4265	0.0012906216699	1.2906216699e-3
4265.1	0.0012906519307	1.2906519307e-3
4265.2	0.0012906821914	1.2906821914e-3
4265.3	0.0012907124522	1.2907124522e-3
4265.4	0.001290742713	1.290742713e-3
4265.5	0.0012907729737	1.2907729737e-3
4265.6	0.0012908032345	1.2908032345e-3
4265.7	0.0012908334953	1.2908334953e-3
4265.8	0.001290863756	1.290863756e-3
4265.9	0.0012908940168	1.2908940168e-3
4266	0.0012909242776	1.2909242776e-3
4266.1	0.0012909545383	1.2909545383e-3
4266.2	0.0012909847991	1.2909847991e-3
4266.3	0.0012910150599	1.2910150599e-3
4266.4	0.0012910453206	1.2910453206e-3
4266.5	0.0012910755814	1.2910755814e-3
4266.6	0.0012911058422	1.2911058422e-3
4266.7	0.0012911361029	1.2911361029e-3
4266.8	0.0012911663637	1.2911663637e-3
4266.9	0.0012911966245	1.2911966245e-3
4267	0.0012912268852	1.2912268852e-3
4267.1	0.001291257146	1.291257146e-3
4267.2	0.0012912874068	1.2912874068e-3
4267.3	0.0012913176675	1.2913176675e-3
4267.4	0.0012913479283	1.2913479283e-3
4267.5	0.0012913781891	1.2913781891e-3

4267.6	0.0012914084498	1.2914084498e-3
4267.7	0.0012914387106	1.2914387106e-3
4267.8	0.0012914689713	1.2914689713e-3
4267.9	0.0012914992321	1.2914992321e-3
4268	0.0012915294929	1.2915294929e-3
4268.1	0.0012915597536	1.2915597536e-3
4268.2	0.0012915900144	1.2915900144e-3
4268.3	0.0012916202752	1.2916202752e-3
4268.4	0.0012916505359	1.2916505359e-3
4268.5	0.0012916807967	1.2916807967e-3
4268.6	0.0012917110575	1.2917110575e-3
4268.7	0.0012917413182	1.2917413182e-3
4268.8	0.001291771579	1.291771579e-3
4268.9	0.0012918018398	1.2918018398e-3
4269	0.0012918321005	1.2918321005e-3
4269.1	0.0012918623613	1.2918623613e-3
4269.2	0.0012918926221	1.2918926221e-3
4269.3	0.0012919228828	1.2919228828e-3
4269.4	0.0012919531436	1.2919531436e-3
4269.5	0.0012919834044	1.2919834044e-3
4269.6	0.0012920136651	1.2920136651e-3
4269.7	0.0012920439259	1.2920439259e-3
4269.8	0.0012920741867	1.2920741867e-3
4269.9	0.0012921044474	1.2921044474e-3
4270	0.0012921347082	1.2921347082e-3
4270.1	0.001292164969	1.292164969e-3
4270.2	0.0012921952297	1.2921952297e-3
4270.3	0.0012922254905	1.2922254905e-3
4270.4	0.0012922557513	1.2922557513e-3
4270.5	0.001292286012	1.292286012e-3
4270.6	0.0012923162728	1.2923162728e-3
4270.7	0.0012923465336	1.2923465336e-3
4270.8	0.0012923767943	1.2923767943e-3
4270.9	0.0012924070551	1.2924070551e-3
4271	0.0012924373159	1.2924373159e-3
4271.1	0.0012924675766	1.2924675766e-3
4271.2	0.0012924978374	1.2924978374e-3
4271.3	0.0012925280982	1.2925280982e-3

4271.4	0.0012925583589	1.2925583589e-3
4271.5	0.0012925886197	1.2925886197e-3
4271.6	0.0012926188805	1.2926188805e-3
4271.7	0.0012926491412	1.2926491412e-3
4271.8	0.001292679402	1.292679402e-3
4271.9	0.0012927096628	1.2927096628e-3
4272	0.0012927399235	1.2927399235e-3
4272.1	0.0012927701843	1.2927701843e-3
4272.2	0.0012928004451	1.2928004451e-3
4272.3	0.0012928307058	1.2928307058e-3
4272.4	0.0012928609666	1.2928609666e-3
4272.5	0.0012928912274	1.2928912274e-3
4272.6	0.0012929214881	1.2929214881e-3
4272.7	0.0012929517489	1.2929517489e-3
4272.8	0.0012929820096	1.2929820096e-3
4272.9	0.0012930122704	1.2930122704e-3
4273	0.0012930425312	1.2930425312e-3
4273.1	0.0012930727919	1.2930727919e-3
4273.2	0.0012931030527	1.2931030527e-3
4273.3	0.0012931333135	1.2931333135e-3
4273.4	0.0012931635742	1.2931635742e-3
4273.5	0.001293193835	1.293193835e-3
4273.6	0.0012932240958	1.2932240958e-3
4273.7	0.0012932543565	1.2932543565e-3
4273.8	0.0012932846173	1.2932846173e-3
4273.9	0.0012933148781	1.2933148781e-3
4274	0.0012933451388	1.2933451388e-3
4274.1	0.0012933753996	1.2933753996e-3
4274.2	0.0012934056604	1.2934056604e-3
4274.3	0.0012934359211	1.2934359211e-3
4274.4	0.0012934661819	1.2934661819e-3
4274.5	0.0012934964427	1.2934964427e-3
4274.6	0.0012935267034	1.2935267034e-3
4274.7	0.0012935569642	1.2935569642e-3
4274.8	0.001293587225	1.293587225e-3
4274.9	0.0012936174857	1.2936174857e-3
4275	0.0012936477465	1.2936477465e-3
4275.1	0.0012936780073	1.2936780073e-3

4275.2	0.001293708268	1.293708268e-3
4275.3	0.0012937385288	1.2937385288e-3
4275.4	0.0012937687896	1.2937687896e-3
4275.5	0.0012937990503	1.2937990503e-3
4275.6	0.0012938293111	1.2938293111e-3
4275.7	0.0012938595719	1.2938595719e-3
4275.8	0.0012938898326	1.2938898326e-3
4275.9	0.0012939200934	1.2939200934e-3
4276	0.0012939503542	1.2939503542e-3
4276.1	0.0012939806149	1.2939806149e-3
4276.2	0.0012940108757	1.2940108757e-3
4276.3	0.0012940411365	1.2940411365e-3
4276.4	0.0012940713972	1.2940713972e-3
4276.5	0.001294101658	1.294101658e-3
4276.6	0.0012941319188	1.2941319188e-3
4276.7	0.0012941621795	1.2941621795e-3
4276.8	0.0012941924403	1.2941924403e-3
4276.9	0.0012942227011	1.2942227011e-3
4277	0.0012942529618	1.2942529618e-3
4277.1	0.0012942832226	1.2942832226e-3
4277.2	0.0012943134834	1.2943134834e-3
4277.3	0.0012943437441	1.2943437441e-3
4277.4	0.0012943740049	1.2943740049e-3
4277.5	0.0012944042657	1.2944042657e-3
4277.6	0.0012944345264	1.2944345264e-3
4277.7	0.0012944647872	1.2944647872e-3
4277.8	0.0012944950479	1.2944950479e-3
4277.9	0.0012945253087	1.2945253087e-3
4278	0.0012945555695	1.2945555695e-3
4278.1	0.0012945858302	1.2945858302e-3
4278.2	0.001294616091	1.294616091e-3
4278.3	0.0012946463518	1.2946463518e-3
4278.4	0.0012946766125	1.2946766125e-3
4278.5	0.0012947068733	1.2947068733e-3
4278.6	0.0012947371341	1.2947371341e-3
4278.7	0.0012947673948	1.2947673948e-3
4278.8	0.0012947976556	1.2947976556e-3
4278.9	0.0012948279164	1.2948279164e-3

4279	0.0012948581771	1.2948581771e-3
4279.1	0.0012948884379	1.2948884379e-3
4279.2	0.0012949186987	1.2949186987e-3
4279.3	0.0012949489594	1.2949489594e-3
4279.4	0.0012949792202	1.2949792202e-3
4279.5	0.001295009481	1.295009481e-3
4279.6	0.0012950397417	1.2950397417e-3
4279.7	0.0012950700025	1.2950700025e-3
4279.8	0.0012951002633	1.2951002633e-3
4279.9	0.001295130524	1.295130524e-3
4280	0.0012951607848	1.2951607848e-3
4280.1	0.0012951910456	1.2951910456e-3
4280.2	0.0012952213063	1.2952213063e-3
4280.3	0.0012952515671	1.2952515671e-3
4280.4	0.0012952818279	1.2952818279e-3
4280.5	0.0012953120886	1.2953120886e-3
4280.6	0.0012953423494	1.2953423494e-3
4280.7	0.0012953726102	1.2953726102e-3
4280.8	0.0012954028709	1.2954028709e-3
4280.9	0.0012954331317	1.2954331317e-3
4281	0.0012954633925	1.2954633925e-3
4281.1	0.0012954936532	1.2954936532e-3
4281.2	0.001295523914	1.295523914e-3
4281.3	0.0012955541748	1.2955541748e-3
4281.4	0.0012955844355	1.2955844355e-3
4281.5	0.0012956146963	1.2956146963e-3
4281.6	0.0012956449571	1.2956449571e-3
4281.7	0.0012956752178	1.2956752178e-3
4281.8	0.0012957054786	1.2957054786e-3
4281.9	0.0012957357394	1.2957357394e-3
4282	0.0012957660001	1.2957660001e-3
4282.1	0.0012957962609	1.2957962609e-3
4282.2	0.0012958265217	1.2958265217e-3
4282.3	0.0012958567824	1.2958567824e-3
4282.4	0.0012958870432	1.2958870432e-3
4282.5	0.001295917304	1.295917304e-3
4282.6	0.0012959475647	1.2959475647e-3
4282.7	0.0012959778255	1.2959778255e-3

4282.8	0.0012960080862	1.2960080862e-3
4282.9	0.001296038347	1.296038347e-3
4283	0.0012960686078	1.2960686078e-3
4283.1	0.0012960988685	1.2960988685e-3
4283.2	0.0012961291293	1.2961291293e-3
4283.3	0.0012961593901	1.2961593901e-3
4283.4	0.0012961896508	1.2961896508e-3
4283.5	0.0012962199116	1.2962199116e-3
4283.6	0.0012962501724	1.2962501724e-3
4283.7	0.0012962804331	1.2962804331e-3
4283.8	0.0012963106939	1.2963106939e-3
4283.9	0.0012963409547	1.2963409547e-3
4284	0.0012963712154	1.2963712154e-3
4284.1	0.0012964014762	1.2964014762e-3
4284.2	0.001296431737	1.296431737e-3
4284.3	0.0012964619977	1.2964619977e-3
4284.4	0.0012964922585	1.2964922585e-3
4284.5	0.0012965225193	1.2965225193e-3
4284.6	0.00129655278	1.29655278e-3
4284.7	0.0012965830408	1.2965830408e-3
4284.8	0.0012966133016	1.2966133016e-3
4284.9	0.0012966435623	1.2966435623e-3
4285	0.0012966738231	1.2966738231e-3
4285.1	0.0012967040839	1.2967040839e-3
4285.2	0.0012967343446	1.2967343446e-3
4285.3	0.0012967646054	1.2967646054e-3
4285.4	0.0012967948662	1.2967948662e-3
4285.5	0.0012968251269	1.2968251269e-3
4285.6	0.0012968553877	1.2968553877e-3
4285.7	0.0012968856485	1.2968856485e-3
4285.8	0.0012969159092	1.2969159092e-3
4285.9	0.00129694617	1.29694617e-3
4286	0.0012969764308	1.2969764308e-3
4286.1	0.0012970066915	1.2970066915e-3
4286.2	0.0012970369523	1.2970369523e-3
4286.3	0.0012970672131	1.2970672131e-3
4286.4	0.0012970974738	1.2970974738e-3
4286.5	0.0012971277346	1.2971277346e-3

4286.6	0.0012971579954	1.2971579954e-3
4286.7	0.0012971882561	1.2971882561e-3
4286.8	0.0012972185169	1.2972185169e-3
4286.9	0.0012972487777	1.2972487777e-3
4287	0.0012972790384	1.2972790384e-3
4287.1	0.0012973092992	1.2973092992e-3
4287.2	0.00129733956	1.29733956e-3
4287.3	0.0012973698207	1.2973698207e-3
4287.4	0.0012974000815	1.2974000815e-3
4287.5	0.0012974303423	1.2974303423e-3
4287.6	0.001297460603	1.297460603e-3
4287.7	0.0012974908638	1.2974908638e-3
4287.8	0.0012975211245	1.2975211245e-3
4287.9	0.0012975513853	1.2975513853e-3
4288	0.0012975816461	1.2975816461e-3
4288.1	0.0012976119068	1.2976119068e-3
4288.2	0.0012976421676	1.2976421676e-3
4288.3	0.0012976724284	1.2976724284e-3
4288.4	0.0012977026891	1.2977026891e-3
4288.5	0.0012977329499	1.2977329499e-3
4288.6	0.0012977632107	1.2977632107e-3
4288.7	0.0012977934714	1.2977934714e-3
4288.8	0.0012978237322	1.2978237322e-3
4288.9	0.001297853993	1.297853993e-3
4289	0.0012978842537	1.2978842537e-3
4289.1	0.0012979145145	1.2979145145e-3
4289.2	0.0012979447753	1.2979447753e-3
4289.3	0.001297975036	1.297975036e-3
4289.4	0.0012980052968	1.2980052968e-3
4289.5	0.0012980355576	1.2980355576e-3
4289.6	0.0012980658183	1.2980658183e-3
4289.7	0.0012980960791	1.2980960791e-3
4289.8	0.0012981263399	1.2981263399e-3
4289.9	0.0012981566006	1.2981566006e-3
4290	0.0012981868614	1.2981868614e-3
4290.1	0.0012982171222	1.2982171222e-3
4290.2	0.0012982473829	1.2982473829e-3
4290.3	0.0012982776437	1.2982776437e-3

4290.4	0.0012983079045	1.2983079045e-3
4290.5	0.0012983381652	1.2983381652e-3
4290.6	0.001298368426	1.298368426e-3
4290.7	0.0012983986868	1.2983986868e-3
4290.8	0.0012984289475	1.2984289475e-3
4290.9	0.0012984592083	1.2984592083e-3
4291	0.0012984894691	1.2984894691e-3
4291.1	0.0012985197298	1.2985197298e-3
4291.2	0.0012985499906	1.2985499906e-3
4291.3	0.0012985802514	1.2985802514e-3
4291.4	0.0012986105121	1.2986105121e-3
4291.5	0.0012986407729	1.2986407729e-3
4291.6	0.0012986710337	1.2986710337e-3
4291.7	0.0012987012944	1.2987012944e-3
4291.8	0.0012987315552	1.2987315552e-3
4291.9	0.001298761816	1.298761816e-3
4292	0.0012987920767	1.2987920767e-3
4292.1	0.0012988223375	1.2988223375e-3
4292.2	0.0012988525983	1.2988525983e-3
4292.3	0.001298882859	1.298882859e-3
4292.4	0.0012989131198	1.2989131198e-3
4292.5	0.0012989433806	1.2989433806e-3
4292.6	0.0012989736413	1.2989736413e-3
4292.7	0.0012990039021	1.2990039021e-3
4292.8	0.0012990341628	1.2990341628e-3
4292.9	0.0012990644236	1.2990644236e-3
4293	0.0012990946844	1.2990946844e-3
4293.1	0.0012991249451	1.2991249451e-3
4293.2	0.0012991552059	1.2991552059e-3
4293.3	0.0012991854667	1.2991854667e-3
4293.4	0.0012992157274	1.2992157274e-3
4293.5	0.0012992459882	1.2992459882e-3
4293.6	0.001299276249	1.299276249e-3
4293.7	0.0012993065097	1.2993065097e-3
4293.8	0.0012993367705	1.2993367705e-3
4293.9	0.0012993670313	1.2993670313e-3
4294	0.001299397292	1.299397292e-3
4294.1	0.0012994275528	1.2994275528e-3

4294.2	0.0012994578136	1.2994578136e-3
4294.3	0.0012994880743	1.2994880743e-3
4294.4	0.0012995183351	1.2995183351e-3
4294.5	0.0012995485959	1.2995485959e-3
4294.6	0.0012995788566	1.2995788566e-3
4294.7	0.0012996091174	1.2996091174e-3
4294.8	0.0012996393782	1.2996393782e-3
4294.9	0.0012996696389	1.2996696389e-3
4295	0.0012996998997	1.2996998997e-3
4295.1	0.0012997301605	1.2997301605e-3
4295.2	0.0012997604212	1.2997604212e-3
4295.3	0.001299790682	1.299790682e-3
4295.4	0.0012998209428	1.2998209428e-3
4295.5	0.0012998512035	1.2998512035e-3
4295.6	0.0012998814643	1.2998814643e-3
4295.7	0.0012999117251	1.2999117251e-3
4295.8	0.0012999419858	1.2999419858e-3
4295.9	0.0012999722466	1.2999722466e-3
4296	0.0013000025074	1.3000025074e-3
4296.1	0.0013000327681	1.3000327681e-3
4296.2	0.0013000630289	1.3000630289e-3
4296.3	0.0013000932897	1.3000932897e-3
4296.4	0.0013001235504	1.3001235504e-3
4296.5	0.0013001538112	1.3001538112e-3
4296.6	0.001300184072	1.300184072e-3
4296.7	0.0013002143327	1.3002143327e-3
4296.8	0.0013002445935	1.3002445935e-3
4296.9	0.0013002748543	1.3002748543e-3
4297	0.001300305115	1.300305115e-3
4297.1	0.0013003353758	1.3003353758e-3
4297.2	0.0013003656366	1.3003656366e-3
4297.3	0.0013003958973	1.3003958973e-3
4297.4	0.0013004261581	1.3004261581e-3
4297.5	0.0013004564189	1.3004564189e-3
4297.6	0.0013004866796	1.3004866796e-3
4297.7	0.0013005169404	1.3005169404e-3
4297.8	0.0013005472011	1.3005472011e-3
4297.9	0.0013005774619	1.3005774619e-3

4298	0.0013006077227	1.3006077227e-3
4298.1	0.0013006379834	1.3006379834e-3
4298.2	0.0013006682442	1.3006682442e-3
4298.3	0.001300698505	1.300698505e-3
4298.4	0.0013007287657	1.3007287657e-3
4298.5	0.0013007590265	1.3007590265e-3
4298.6	0.0013007892873	1.3007892873e-3
4298.7	0.001300819548	1.300819548e-3
4298.8	0.0013008498088	1.3008498088e-3
4298.9	0.0013008800696	1.3008800696e-3
4299	0.0013009103303	1.3009103303e-3
4299.1	0.0013009405911	1.3009405911e-3
4299.2	0.0013009708519	1.3009708519e-3
4299.3	0.0013010011126	1.3010011126e-3
4299.4	0.0013010313734	1.3010313734e-3
4299.5	0.0013010616342	1.3010616342e-3
4299.6	0.0013010918949	1.3010918949e-3
4299.7	0.0013011221557	1.3011221557e-3
4299.8	0.0013011524165	1.3011524165e-3
4299.9	0.0013011826772	1.3011826772e-3
4300	0.001301212938	1.301212938e-3
4300.1	0.0013012431988	1.3012431988e-3
4300.2	0.0013012734595	1.3012734595e-3
4300.3	0.0013013037203	1.3013037203e-3
4300.4	0.0013013339811	1.3013339811e-3
4300.5	0.0013013642418	1.3013642418e-3
4300.6	0.0013013945026	1.3013945026e-3
4300.7	0.0013014247634	1.3014247634e-3
4300.8	0.0013014550241	1.3014550241e-3
4300.9	0.0013014852849	1.3014852849e-3
4301	0.0013015155457	1.3015155457e-3
4301.1	0.0013015458064	1.3015458064e-3
4301.2	0.0013015760672	1.3015760672e-3
4301.3	0.001301606328	1.301606328e-3
4301.4	0.0013016365887	1.3016365887e-3
4301.5	0.0013016668495	1.3016668495e-3
4301.6	0.0013016971103	1.3016971103e-3
4301.7	0.001301727371	1.301727371e-3

4301.8	0.0013017576318	1.3017576318e-3
4301.9	0.0013017878926	1.3017878926e-3
4302	0.0013018181533	1.3018181533e-3
4302.1	0.0013018484141	1.3018484141e-3
4302.2	0.0013018786749	1.3018786749e-3
4302.3	0.0013019089356	1.3019089356e-3
4302.4	0.0013019391964	1.3019391964e-3
4302.5	0.0013019694572	1.3019694572e-3
4302.6	0.0013019997179	1.3019997179e-3
4302.7	0.0013020299787	1.3020299787e-3
4302.8	0.0013020602394	1.3020602394e-3
4302.9	0.0013020905002	1.3020905002e-3
4303	0.001302120761	1.302120761e-3
4303.1	0.0013021510217	1.3021510217e-3
4303.2	0.0013021812825	1.3021812825e-3
4303.3	0.0013022115433	1.3022115433e-3
4303.4	0.001302241804	1.302241804e-3
4303.5	0.0013022720648	1.3022720648e-3
4303.6	0.0013023023256	1.3023023256e-3
4303.7	0.0013023325863	1.3023325863e-3
4303.8	0.0013023628471	1.3023628471e-3
4303.9	0.0013023931079	1.3023931079e-3
4304	0.0013024233686	1.3024233686e-3
4304.1	0.0013024536294	1.3024536294e-3
4304.2	0.0013024838902	1.3024838902e-3
4304.3	0.0013025141509	1.3025141509e-3
4304.4	0.0013025444117	1.3025444117e-3
4304.5	0.0013025746725	1.3025746725e-3
4304.6	0.0013026049332	1.3026049332e-3
4304.7	0.001302635194	1.302635194e-3
4304.8	0.0013026654548	1.3026654548e-3
4304.9	0.0013026957155	1.3026957155e-3
4305	0.0013027259763	1.3027259763e-3
4305.1	0.0013027562371	1.3027562371e-3
4305.2	0.0013027864978	1.3027864978e-3
4305.3	0.0013028167586	1.3028167586e-3
4305.4	0.0013028470194	1.3028470194e-3
4305.5	0.0013028772801	1.3028772801e-3

4305.6	0.0013029075409	1.3029075409e-3
4305.7	0.0013029378017	1.3029378017e-3
4305.8	0.0013029680624	1.3029680624e-3
4305.9	0.0013029983232	1.3029983232e-3
4306	0.001303028584	1.303028584e-3
4306.1	0.0013030588447	1.3030588447e-3
4306.2	0.0013030891055	1.3030891055e-3
4306.3	0.0013031193663	1.3031193663e-3
4306.4	0.001303149627	1.303149627e-3
4306.5	0.0013031798878	1.3031798878e-3
4306.6	0.0013032101486	1.3032101486e-3
4306.7	0.0013032404093	1.3032404093e-3
4306.8	0.0013032706701	1.3032706701e-3
4306.9	0.0013033009309	1.3033009309e-3
4307	0.0013033311916	1.3033311916e-3
4307.1	0.0013033614524	1.3033614524e-3
4307.2	0.0013033917132	1.3033917132e-3
4307.3	0.0013034219739	1.3034219739e-3
4307.4	0.0013034522347	1.3034522347e-3
4307.5	0.0013034824955	1.3034824955e-3
4307.6	0.0013035127562	1.3035127562e-3
4307.7	0.001303543017	1.303543017e-3
4307.8	0.0013035732777	1.3035732777e-3
4307.9	0.0013036035385	1.3036035385e-3
4308	0.0013036337993	1.3036337993e-3
4308.1	0.00130366406	1.30366406e-3
4308.2	0.0013036943208	1.3036943208e-3
4308.3	0.0013037245816	1.3037245816e-3
4308.4	0.0013037548423	1.3037548423e-3
4308.5	0.0013037851031	1.3037851031e-3
4308.6	0.0013038153639	1.3038153639e-3
4308.7	0.0013038456246	1.3038456246e-3
4308.8	0.0013038758854	1.3038758854e-3
4308.9	0.0013039061462	1.3039061462e-3
4309	0.0013039364069	1.3039364069e-3
4309.1	0.0013039666677	1.3039666677e-3
4309.2	0.0013039969285	1.3039969285e-3
4309.3	0.0013040271892	1.3040271892e-3

4309.4	0.00130405745	1.30405745e-3
4309.5	0.0013040877108	1.3040877108e-3
4309.6	0.0013041179715	1.3041179715e-3
4309.7	0.0013041482323	1.3041482323e-3
4309.8	0.0013041784931	1.3041784931e-3
4309.9	0.0013042087538	1.3042087538e-3
4310	0.0013042390146	1.3042390146e-3
4310.1	0.0013042692754	1.3042692754e-3
4310.2	0.0013042995361	1.3042995361e-3
4310.3	0.0013043297969	1.3043297969e-3
4310.4	0.0013043600577	1.3043600577e-3
4310.5	0.0013043903184	1.3043903184e-3
4310.6	0.0013044205792	1.3044205792e-3
4310.7	0.00130445084	1.30445084e-3
4310.8	0.0013044811007	1.3044811007e-3
4310.9	0.0013045113615	1.3045113615e-3
4311	0.0013045416223	1.3045416223e-3
4311.1	0.001304571883	1.304571883e-3
4311.2	0.0013046021438	1.3046021438e-3
4311.3	0.0013046324046	1.3046324046e-3
4311.4	0.0013046626653	1.3046626653e-3
4311.5	0.0013046929261	1.3046929261e-3
4311.6	0.0013047231869	1.3047231869e-3
4311.7	0.0013047534476	1.3047534476e-3
4311.8	0.0013047837084	1.3047837084e-3
4311.9	0.0013048139692	1.3048139692e-3
4312	0.0013048442299	1.3048442299e-3
4312.1	0.0013048744907	1.3048744907e-3
4312.2	0.0013049047515	1.3049047515e-3
4312.3	0.0013049350122	1.3049350122e-3
4312.4	0.001304965273	1.304965273e-3
4312.5	0.0013049955338	1.3049955338e-3
4312.6	0.0013050257945	1.3050257945e-3
4312.7	0.0013050560553	1.3050560553e-3
4312.8	0.001305086316	1.305086316e-3
4312.9	0.0013051165768	1.3051165768e-3
4313	0.0013051468376	1.3051468376e-3
4313.1	0.0013051770983	1.3051770983e-3

4313.2	0.0013052073591	1.3052073591e-3
4313.3	0.0013052376199	1.3052376199e-3
4313.4	0.0013052678806	1.3052678806e-3
4313.5	0.0013052981414	1.3052981414e-3
4313.6	0.0013053284022	1.3053284022e-3
4313.7	0.0013053586629	1.3053586629e-3
4313.8	0.0013053889237	1.3053889237e-3
4313.9	0.0013054191845	1.3054191845e-3
4314	0.0013054494452	1.3054494452e-3
4314.1	0.001305479706	1.305479706e-3
4314.2	0.001305509668	1.305509668e-3
4314.3	0.0013055402275	1.3055402275e-3
4314.4	0.0013055704883	1.3055704883e-3
4314.5	0.0013056007491	1.3056007491e-3
4314.6	0.0013056310098	1.3056310098e-3
4314.7	0.0013056612706	1.3056612706e-3
4314.8	0.0013056915314	1.3056915314e-3
4314.9	0.0013057217921	1.3057217921e-3
4315	0.0013057520529	1.3057520529e-3
4315.1	0.0013057823137	1.3057823137e-3
4315.2	0.0013058125744	1.3058125744e-3
4315.3	0.0013058428352	1.3058428352e-3
4315.4	0.001305873096	1.305873096e-3
4315.5	0.0013059033567	1.3059033567e-3
4315.6	0.0013059336175	1.3059336175e-3
4315.7	0.0013059638783	1.3059638783e-3
4315.8	0.001305994139	1.305994139e-3
4315.9	0.0013060243998	1.3060243998e-3
4316	0.0013060546606	1.3060546606e-3
4316.1	0.0013060849213	1.3060849213e-3
4316.2	0.0013061151821	1.3061151821e-3
4316.3	0.0013061454429	1.3061454429e-3
4316.4	0.0013061757036	1.3061757036e-3
4316.5	0.0013062059644	1.3062059644e-3
4316.6	0.0013062362252	1.3062362252e-3
4316.7	0.0013062664859	1.3062664859e-3
4316.8	0.0013062967467	1.3062967467e-3
4316.9	0.0013063270075	1.3063270075e-3

4317	0.0013063572682	1.3063572682e-3
4317.1	0.001306387529	1.306387529e-3
4317.2	0.0013064177898	1.3064177898e-3
4317.3	0.0013064480505	1.3064480505e-3
4317.4	0.0013064783113	1.3064783113e-3
4317.5	0.0013065085721	1.3065085721e-3
4317.6	0.0013065388328	1.3065388328e-3
4317.7	0.0013065690936	1.3065690936e-3
4317.8	0.0013065993543	1.3065993543e-3
4317.9	0.0013066296151	1.3066296151e-3
4318	0.0013066598759	1.3066598759e-3
4318.1	0.0013066901366	1.3066901366e-3
4318.2	0.0013067203974	1.3067203974e-3
4318.3	0.0013067506582	1.3067506582e-3
4318.4	0.0013067809189	1.3067809189e-3
4318.5	0.0013068111797	1.3068111797e-3
4318.6	0.0013068414405	1.3068414405e-3
4318.7	0.0013068717012	1.3068717012e-3
4318.8	0.001306901962	1.306901962e-3
4318.9	0.0013069322228	1.3069322228e-3
4319	0.0013069624835	1.3069624835e-3
4319.1	0.0013069927443	1.3069927443e-3
4319.2	0.0013070230051	1.3070230051e-3
4319.3	0.0013070532658	1.3070532658e-3
4319.4	0.0013070835266	1.3070835266e-3
4319.5	0.0013071137874	1.3071137874e-3
4319.6	0.0013071440481	1.3071440481e-3
4319.7	0.0013071743089	1.3071743089e-3
4319.8	0.0013072045697	1.3072045697e-3
4319.9	0.0013072348304	1.3072348304e-3
4320	0.0013072650912	1.3072650912e-3
4320.1	0.001307295352	1.307295352e-3
4320.2	0.0013073256127	1.3073256127e-3
4320.3	0.0013073558735	1.3073558735e-3
4320.4	0.0013073861343	1.3073861343e-3
4320.5	0.001307416395	1.307416395e-3
4320.6	0.0013074466558	1.3074466558e-3
4320.7	0.0013074769166	1.3074769166e-3

4320.8	0.0013075071773	1.3075071773e-3
4320.9	0.0013075374381	1.3075374381e-3
4321	0.0013075676989	1.3075676989e-3
4321.1	0.0013075979596	1.3075979596e-3
4321.2	0.0013076282204	1.3076282204e-3
4321.3	0.0013076584812	1.3076584812e-3
4321.4	0.0013076887419	1.3076887419e-3
4321.5	0.0013077190027	1.3077190027e-3
4321.6	0.0013077492635	1.3077492635e-3
4321.7	0.0013077795242	1.3077795242e-3
4321.8	0.001307809785	1.307809785e-3
4321.9	0.0013078400458	1.3078400458e-3
4322	0.0013078703065	1.3078703065e-3
4322.1	0.0013079005673	1.3079005673e-3
4322.2	0.0013079308281	1.3079308281e-3
4322.3	0.0013079610888	1.3079610888e-3
4322.4	0.0013079913496	1.3079913496e-3
4322.5	0.0013080216104	1.3080216104e-3
4322.6	0.0013080518711	1.3080518711e-3
4322.7	0.0013080821319	1.3080821319e-3
4322.8	0.0013081123926	1.3081123926e-3
4322.9	0.0013081426534	1.3081426534e-3
4323	0.0013081729142	1.3081729142e-3
4323.1	0.0013082031749	1.3082031749e-3
4323.2	0.0013082334357	1.3082334357e-3
4323.3	0.0013082636965	1.3082636965e-3
4323.4	0.0013082939572	1.3082939572e-3
4323.5	0.001308324218	1.308324218e-3
4323.6	0.0013083544788	1.3083544788e-3
4323.7	0.0013083847395	1.3083847395e-3
4323.8	0.0013084150003	1.3084150003e-3
4323.9	0.0013084452611	1.3084452611e-3
4324	0.0013084755218	1.3084755218e-3
4324.1	0.0013085057826	1.3085057826e-3
4324.2	0.0013085360434	1.3085360434e-3
4324.3	0.0013085663041	1.3085663041e-3
4324.4	0.0013085965649	1.3085965649e-3
4324.5	0.0013086268257	1.3086268257e-3

4324.6	0.0013086570864	1.3086570864e-3
4324.7	0.0013086873472	1.3086873472e-3
4324.8	0.001308717608	1.308717608e-3
4324.9	0.0013087478687	1.3087478687e-3
4325	0.0013087781295	1.3087781295e-3
4325.1	0.0013088083903	1.3088083903e-3
4325.2	0.001308838651	1.308838651e-3
4325.3	0.0013088689118	1.3088689118e-3
4325.4	0.0013088991726	1.3088991726e-3
4325.5	0.0013089294333	1.3089294333e-3
4325.6	0.0013089596941	1.3089596941e-3
4325.7	0.0013089899549	1.3089899549e-3
4325.8	0.0013090202156	1.3090202156e-3
4325.9	0.0013090504764	1.3090504764e-3
4326	0.0013090807372	1.3090807372e-3
4326.1	0.0013091109979	1.3091109979e-3
4326.2	0.0013091412587	1.3091412587e-3
4326.3	0.0013091715195	1.3091715195e-3
4326.4	0.0013092017802	1.3092017802e-3
4326.5	0.001309232041	1.309232041e-3
4326.6	0.0013092623018	1.3092623018e-3
4326.7	0.0013092925625	1.3092925625e-3
4326.8	0.0013093228233	1.3093228233e-3
4326.9	0.0013093530841	1.3093530841e-3
4327	0.0013093833448	1.3093833448e-3
4327.1	0.0013094136056	1.3094136056e-3
4327.2	0.0013094438664	1.3094438664e-3
4327.3	0.0013094741271	1.3094741271e-3
4327.4	0.0013095043879	1.3095043879e-3
4327.5	0.0013095346487	1.3095346487e-3
4327.6	0.0013095649094	1.3095649094e-3
4327.7	0.0013095951702	1.3095951702e-3
4327.8	0.0013096254309	1.3096254309e-3
4327.9	0.0013096556917	1.3096556917e-3
4328	0.0013096859525	1.3096859525e-3
4328.1	0.0013097162132	1.3097162132e-3
4328.2	0.001309746474	1.309746474e-3
4328.3	0.0013097767348	1.3097767348e-3

4328.4	0.0013098069955	1.3098069955e-3
4328.5	0.0013098372563	1.3098372563e-3
4328.6	0.0013098675171	1.3098675171e-3
4328.7	0.0013098977778	1.3098977778e-3
4328.8	0.0013099280386	1.3099280386e-3
4328.9	0.0013099582994	1.3099582994e-3
4329	0.0013099885601	1.3099885601e-3
4329.1	0.0013100188209	1.3100188209e-3
4329.2	0.0013100490817	1.3100490817e-3
4329.3	0.0013100793424	1.3100793424e-3
4329.4	0.0013101096032	1.3101096032e-3
4329.5	0.001310139864	1.310139864e-3
4329.6	0.0013101701247	1.3101701247e-3
4329.7	0.0013102003855	1.3102003855e-3
4329.8	0.0013102306463	1.3102306463e-3
4329.9	0.001310260907	1.310260907e-3
4330	0.0013102911678	1.3102911678e-3
4330.1	0.0013103214286	1.3103214286e-3
4330.2	0.0013103516893	1.3103516893e-3
4330.3	0.0013103819501	1.3103819501e-3
4330.4	0.0013104122109	1.3104122109e-3
4330.5	0.0013104424716	1.3104424716e-3
4330.6	0.0013104727324	1.3104727324e-3
4330.7	0.0013105029932	1.3105029932e-3
4330.8	0.0013105332539	1.3105332539e-3
4330.9	0.0013105635147	1.3105635147e-3
4331	0.0013105937755	1.3105937755e-3
4331.1	0.0013106240362	1.3106240362e-3
4331.2	0.001310654297	1.310654297e-3
4331.3	0.0013106845578	1.3106845578e-3
4331.4	0.0013107148185	1.3107148185e-3
4331.5	0.0013107450793	1.3107450793e-3
4331.6	0.0013107753401	1.3107753401e-3
4331.7	0.0013108056008	1.3108056008e-3
4331.8	0.0013108358616	1.3108358616e-3
4331.9	0.0013108661224	1.3108661224e-3
4332	0.0013108963831	1.3108963831e-3
4332.1	0.0013109266439	1.3109266439e-3

4332.2	0.0013109569047	1.3109569047e-3
4332.3	0.0013109871654	1.3109871654e-3
4332.4	0.0013110174262	1.3110174262e-3
4332.5	0.001311047687	1.311047687e-3
4332.6	0.0013110779477	1.3110779477e-3
4332.7	0.0013111082085	1.3111082085e-3
4332.8	0.0013111384692	1.3111384692e-3
4332.9	0.00131116873	1.31116873e-3
4333	0.0013111989908	1.3111989908e-3
4333.1	0.0013112292515	1.3112292515e-3
4333.2	0.0013112595123	1.3112595123e-3
4333.3	0.0013112897731	1.3112897731e-3
4333.4	0.0013113200338	1.3113200338e-3
4333.5	0.0013113502946	1.3113502946e-3
4333.6	0.0013113805554	1.3113805554e-3
4333.7	0.0013114108161	1.3114108161e-3
4333.8	0.0013114410769	1.3114410769e-3
4333.9	0.0013114713377	1.3114713377e-3
4334	0.0013115015984	1.3115015984e-3
4334.1	0.0013115318592	1.3115318592e-3
4334.2	0.00131156212	1.31156212e-3
4334.3	0.0013115923807	1.3115923807e-3
4334.4	0.0013116226415	1.3116226415e-3
4334.5	0.0013116529023	1.3116529023e-3
4334.6	0.001311683163	1.311683163e-3
4334.7	0.0013117134238	1.3117134238e-3
4334.8	0.0013117436846	1.3117436846e-3
4334.9	0.0013117739453	1.3117739453e-3
4335	0.0013118042061	1.3118042061e-3
4335.1	0.0013118344669	1.3118344669e-3
4335.2	0.0013118647276	1.3118647276e-3
4335.3	0.0013118949884	1.3118949884e-3
4335.4	0.0013119252492	1.3119252492e-3
4335.5	0.0013119555099	1.3119555099e-3
4335.6	0.0013119857707	1.3119857707e-3
4335.7	0.0013120160315	1.3120160315e-3
4335.8	0.0013120462922	1.3120462922e-3
4335.9	0.001312076553	1.312076553e-3

4336	0.0013121068138	1.3121068138e-3
4336.1	0.0013121370745	1.3121370745e-3
4336.2	0.0013121673353	1.3121673353e-3
4336.3	0.0013121975961	1.3121975961e-3
4336.4	0.0013122278568	1.3122278568e-3
4336.5	0.0013122581176	1.3122581176e-3
4336.6	0.0013122883784	1.3122883784e-3
4336.7	0.0013123186391	1.3123186391e-3
4336.8	0.0013123488999	1.3123488999e-3
4336.9	0.0013123791607	1.3123791607e-3
4337	0.0013124094214	1.3124094214e-3
4337.1	0.0013124396822	1.3124396822e-3
4337.2	0.001312469943	1.312469943e-3
4337.3	0.0013125002037	1.3125002037e-3
4337.4	0.0013125304645	1.3125304645e-3
4337.5	0.0013125607253	1.3125607253e-3
4337.6	0.001312590986	1.312590986e-3
4337.7	0.0013126212468	1.3126212468e-3
4337.8	0.0013126515075	1.3126515075e-3
4337.9	0.0013126817683	1.3126817683e-3
4338	0.0013127120291	1.3127120291e-3
4338.1	0.0013127422898	1.3127422898e-3
4338.2	0.0013127725506	1.3127725506e-3
4338.3	0.0013128028114	1.3128028114e-3
4338.4	0.0013128330721	1.3128330721e-3
4338.5	0.0013128633329	1.3128633329e-3
4338.6	0.0013128935937	1.3128935937e-3
4338.7	0.0013129238544	1.3129238544e-3
4338.8	0.0013129541152	1.3129541152e-3
4338.9	0.001312984376	1.312984376e-3
4339	0.0013130146367	1.3130146367e-3
4339.1	0.0013130448975	1.3130448975e-3
4339.2	0.0013130751583	1.3130751583e-3
4339.3	0.001313105419	1.313105419e-3
4339.4	0.0013131356798	1.3131356798e-3
4339.5	0.0013131659406	1.3131659406e-3
4339.6	0.0013131962013	1.3131962013e-3
4339.7	0.0013132264621	1.3132264621e-3

4339.8	0.0013132567229	1.3132567229e-3
4339.9	0.0013132869836	1.3132869836e-3
4340	0.0013133172444	1.3133172444e-3
4340.1	0.0013133475052	1.3133475052e-3
4340.2	0.0013133777659	1.3133777659e-3
4340.3	0.0013134080267	1.3134080267e-3
4340.4	0.0013134382875	1.3134382875e-3
4340.5	0.0013134685482	1.3134685482e-3
4340.6	0.001313498809	1.313498809e-3
4340.7	0.0013135290698	1.3135290698e-3
4340.8	0.0013135593305	1.3135593305e-3
4340.9	0.0013135895913	1.3135895913e-3
4341	0.0013136198521	1.3136198521e-3
4341.1	0.0013136501128	1.3136501128e-3
4341.2	0.0013136803736	1.3136803736e-3
4341.3	0.0013137106344	1.3137106344e-3
4341.4	0.0013137408951	1.3137408951e-3
4341.5	0.0013137711559	1.3137711559e-3
4341.6	0.0013138014167	1.3138014167e-3
4341.7	0.0013138316774	1.3138316774e-3
4341.8	0.0013138619382	1.3138619382e-3
4341.9	0.001313892199	1.313892199e-3
4342	0.0013139224597	1.3139224597e-3
4342.1	0.0013139527205	1.3139527205e-3
4342.2	0.0013139829813	1.3139829813e-3
4342.3	0.001314013242	1.314013242e-3
4342.4	0.0013140435028	1.3140435028e-3
4342.5	0.0013140737636	1.3140737636e-3
4342.6	0.0013141040243	1.3141040243e-3
4342.7	0.0013141342851	1.3141342851e-3
4342.8	0.0013141645458	1.3141645458e-3
4342.9	0.0013141948066	1.3141948066e-3
4343	0.0013142250674	1.3142250674e-3
4343.1	0.0013142553281	1.3142553281e-3
4343.2	0.0013142855889	1.3142855889e-3
4343.3	0.0013143158497	1.3143158497e-3
4343.4	0.0013143461104	1.3143461104e-3
4343.5	0.0013143763712	1.3143763712e-3

4343.6	0.001314406632	1.314406632e-3
4343.7	0.0013144368927	1.3144368927e-3
4343.8	0.0013144671535	1.3144671535e-3
4343.9	0.0013144974143	1.3144974143e-3
4344	0.001314527675	1.314527675e-3
4344.1	0.0013145579358	1.3145579358e-3
4344.2	0.0013145881966	1.3145881966e-3
4344.3	0.0013146184573	1.3146184573e-3
4344.4	0.0013146487181	1.3146487181e-3
4344.5	0.0013146789789	1.3146789789e-3
4344.6	0.0013147092396	1.3147092396e-3
4344.7	0.0013147395004	1.3147395004e-3
4344.8	0.0013147697612	1.3147697612e-3
4344.9	0.0013148000219	1.3148000219e-3
4345	0.0013148302827	1.3148302827e-3
4345.1	0.0013148605435	1.3148605435e-3
4345.2	0.0013148908042	1.3148908042e-3
4345.3	0.001314921065	1.314921065e-3
4345.4	0.0013149513258	1.3149513258e-3
4345.5	0.0013149815865	1.3149815865e-3
4345.6	0.0013150118473	1.3150118473e-3
4345.7	0.0013150421081	1.3150421081e-3
4345.8	0.0013150723688	1.3150723688e-3
4345.9	0.0013151026296	1.3151026296e-3
4346	0.0013151328904	1.3151328904e-3
4346.1	0.0013151631511	1.3151631511e-3
4346.2	0.0013151934119	1.3151934119e-3
4346.3	0.0013152236727	1.3152236727e-3
4346.4	0.0013152539334	1.3152539334e-3
4346.5	0.0013152841942	1.3152841942e-3
4346.6	0.001315314455	1.315314455e-3
4346.7	0.0013153447157	1.3153447157e-3
4346.8	0.0013153749765	1.3153749765e-3
4346.9	0.0013154052373	1.3154052373e-3
4347	0.001315435498	1.315435498e-3
4347.1	0.0013154657588	1.3154657588e-3
4347.2	0.0013154960196	1.3154960196e-3
4347.3	0.0013155262803	1.3155262803e-3

4347.4	0.0013155565411	1.3155565411e-3
4347.5	0.0013155868019	1.3155868019e-3
4347.6	0.0013156170626	1.3156170626e-3
4347.7	0.0013156473234	1.3156473234e-3
4347.8	0.0013156775841	1.3156775841e-3
4347.9	0.0013157078449	1.3157078449e-3
4348	0.0013157381057	1.3157381057e-3
4348.1	0.0013157683664	1.3157683664e-3
4348.2	0.0013157986272	1.3157986272e-3
4348.3	0.001315828888	1.315828888e-3
4348.4	0.0013158591487	1.3158591487e-3
4348.5	0.0013158894095	1.3158894095e-3
4348.6	0.0013159196703	1.3159196703e-3
4348.7	0.001315949931	1.315949931e-3
4348.8	0.0013159801918	1.3159801918e-3
4348.9	0.0013160104526	1.3160104526e-3
4349	0.0013160407133	1.3160407133e-3
4349.1	0.0013160709741	1.3160709741e-3
4349.2	0.0013161012349	1.3161012349e-3
4349.3	0.0013161314956	1.3161314956e-3
4349.4	0.0013161617564	1.3161617564e-3
4349.5	0.0013161920172	1.3161920172e-3
4349.6	0.0013162222779	1.3162222779e-3
4349.7	0.0013162525387	1.3162525387e-3
4349.8	0.0013162827995	1.3162827995e-3
4349.9	0.0013163130602	1.3163130602e-3
4350	0.001316343321	1.316343321e-3
4350.1	0.0013163735818	1.3163735818e-3
4350.2	0.0013164038425	1.3164038425e-3
4350.3	0.0013164341033	1.3164341033e-3
4350.4	0.0013164643641	1.3164643641e-3
4350.5	0.0013164946248	1.3164946248e-3
4350.6	0.0013165248856	1.3165248856e-3
4350.7	0.0013165551464	1.3165551464e-3
4350.8	0.0013165854071	1.3165854071e-3
4350.9	0.0013166156679	1.3166156679e-3
4351	0.0013166459287	1.3166459287e-3
4351.1	0.0013166761894	1.3166761894e-3

4351.2	0.0013167064502	1.3167064502e-3
4351.3	0.001316736711	1.316736711e-3
4351.4	0.0013167669717	1.3167669717e-3
4351.5	0.0013167972325	1.3167972325e-3
4351.6	0.0013168274933	1.3168274933e-3
4351.7	0.001316857754	1.316857754e-3
4351.8	0.0013168880148	1.3168880148e-3
4351.9	0.0013169182756	1.3169182756e-3
4352	0.0013169485363	1.3169485363e-3
4352.1	0.0013169787971	1.3169787971e-3
4352.2	0.0013170090579	1.3170090579e-3
4352.3	0.0013170393186	1.3170393186e-3
4352.4	0.0013170695794	1.3170695794e-3
4352.5	0.0013170998402	1.3170998402e-3
4352.6	0.0013171301009	1.3171301009e-3
4352.7	0.0013171603617	1.3171603617e-3
4352.8	0.0013171906224	1.3171906224e-3
4352.9	0.0013172208832	1.3172208832e-3
4353	0.001317251144	1.317251144e-3
4353.1	0.0013172814047	1.3172814047e-3
4353.2	0.0013173116655	1.3173116655e-3
4353.3	0.0013173419263	1.3173419263e-3
4353.4	0.001317372187	1.317372187e-3
4353.5	0.0013174024478	1.3174024478e-3
4353.6	0.0013174327086	1.3174327086e-3
4353.7	0.0013174629693	1.3174629693e-3
4353.8	0.0013174932301	1.3174932301e-3
4353.9	0.0013175234909	1.3175234909e-3
4354	0.0013175537516	1.3175537516e-3
4354.1	0.0013175840124	1.3175840124e-3
4354.2	0.0013176142732	1.3176142732e-3
4354.3	0.0013176445339	1.3176445339e-3
4354.4	0.0013176747947	1.3176747947e-3
4354.5	0.0013177050555	1.3177050555e-3
4354.6	0.0013177353162	1.3177353162e-3
4354.7	0.001317765577	1.317765577e-3
4354.8	0.0013177958378	1.3177958378e-3
4354.9	0.0013178260985	1.3178260985e-3

4355	0.0013178563593	1.3178563593e-3
4355.1	0.0013178866201	1.3178866201e-3
4355.2	0.0013179168808	1.3179168808e-3
4355.3	0.0013179471416	1.3179471416e-3
4355.4	0.0013179774024	1.3179774024e-3
4355.5	0.0013180076631	1.3180076631e-3
4355.6	0.0013180379239	1.3180379239e-3
4355.7	0.0013180681847	1.3180681847e-3
4355.8	0.0013180984454	1.3180984454e-3
4355.9	0.0013181287062	1.3181287062e-3
4356	0.001318158967	1.318158967e-3
4356.1	0.0013181892277	1.3181892277e-3
4356.2	0.0013182194885	1.3182194885e-3
4356.3	0.0013182497493	1.3182497493e-3
4356.4	0.00131828001	1.31828001e-3
4356.5	0.0013183102708	1.3183102708e-3
4356.6	0.0013183405316	1.3183405316e-3
4356.7	0.0013183707923	1.3183707923e-3
4356.8	0.0013184010531	1.3184010531e-3
4356.9	0.0013184313139	1.3184313139e-3
4357	0.0013184615746	1.3184615746e-3
4357.1	0.0013184918354	1.3184918354e-3
4357.2	0.0013185220962	1.3185220962e-3
4357.3	0.0013185523569	1.3185523569e-3
4357.4	0.0013185826177	1.3185826177e-3
4357.5	0.0013186128785	1.3186128785e-3
4357.6	0.0013186431392	1.3186431392e-3
4357.7	0.0013186734	1.3186734e-3
4357.8	0.0013187036607	1.3187036607e-3
4357.9	0.0013187339215	1.3187339215e-3
4358	0.0013187641823	1.3187641823e-3
4358.1	0.001318794443	1.318794443e-3
4358.2	0.0013188247038	1.3188247038e-3
4358.3	0.0013188549646	1.3188549646e-3
4358.4	0.0013188852253	1.3188852253e-3
4358.5	0.0013189154861	1.3189154861e-3
4358.6	0.0013189457469	1.3189457469e-3
4358.7	0.0013189760076	1.3189760076e-3

4358.8	0.0013190062684	1.3190062684e-3
4358.9	0.0013190365292	1.3190365292e-3
4359	0.0013190667899	1.3190667899e-3
4359.1	0.0013190970507	1.3190970507e-3
4359.2	0.0013191273115	1.3191273115e-3
4359.3	0.0013191575722	1.3191575722e-3
4359.4	0.001319187833	1.319187833e-3
4359.5	0.0013192180938	1.3192180938e-3
4359.6	0.0013192483545	1.3192483545e-3
4359.7	0.0013192786153	1.3192786153e-3
4359.8	0.0013193088761	1.3193088761e-3
4359.9	0.0013193391368	1.3193391368e-3
4360	0.0013193693976	1.3193693976e-3
4360.1	0.0013193996584	1.3193996584e-3
4360.2	0.0013194299191	1.3194299191e-3
4360.3	0.0013194601799	1.3194601799e-3
4360.4	0.0013194904407	1.3194904407e-3
4360.5	0.0013195207014	1.3195207014e-3
4360.6	0.0013195509622	1.3195509622e-3
4360.7	0.001319581223	1.319581223e-3
4360.8	0.0013196114837	1.3196114837e-3
4360.9	0.0013196417445	1.3196417445e-3
4361	0.0013196720053	1.3196720053e-3
4361.1	0.001319702266	1.319702266e-3
4361.2	0.0013197325268	1.3197325268e-3
4361.3	0.0013197627876	1.3197627876e-3
4361.4	0.0013197930483	1.3197930483e-3
4361.5	0.0013198233091	1.3198233091e-3
4361.6	0.0013198535699	1.3198535699e-3
4361.7	0.0013198838306	1.3198838306e-3
4361.8	0.0013199140914	1.3199140914e-3
4361.9	0.0013199443522	1.3199443522e-3
4362	0.0013199746129	1.3199746129e-3
4362.1	0.0013200048737	1.3200048737e-3
4362.2	0.0013200351345	1.3200351345e-3
4362.3	0.0013200653952	1.3200653952e-3
4362.4	0.001320095656	1.320095656e-3
4362.5	0.0013201259168	1.3201259168e-3

4362.6	0.0013201561775	1.3201561775e-3
4362.7	0.0013201864383	1.3201864383e-3
4362.8	0.001320216699	1.320216699e-3
4362.9	0.0013202469598	1.3202469598e-3
4363	0.0013202772206	1.3202772206e-3
4363.1	0.0013203074813	1.3203074813e-3
4363.2	0.0013203377421	1.3203377421e-3
4363.3	0.0013203680029	1.3203680029e-3
4363.4	0.0013203982636	1.3203982636e-3
4363.5	0.0013204285244	1.3204285244e-3
4363.6	0.0013204587852	1.3204587852e-3
4363.7	0.0013204890459	1.3204890459e-3
4363.8	0.0013205193067	1.3205193067e-3
4363.9	0.0013205495675	1.3205495675e-3
4364	0.0013205798282	1.3205798282e-3
4364.1	0.001320610089	1.320610089e-3
4364.2	0.0013206403498	1.3206403498e-3
4364.3	0.0013206706105	1.3206706105e-3
4364.4	0.0013207008713	1.3207008713e-3
4364.5	0.0013207311321	1.3207311321e-3
4364.6	0.0013207613928	1.3207613928e-3
4364.7	0.0013207916536	1.3207916536e-3
4364.8	0.0013208219144	1.3208219144e-3
4364.9	0.0013208521751	1.3208521751e-3
4365	0.0013208824359	1.3208824359e-3
4365.1	0.0013209126967	1.3209126967e-3
4365.2	0.0013209429574	1.3209429574e-3
4365.3	0.0013209732182	1.3209732182e-3
4365.4	0.001321003479	1.321003479e-3
4365.5	0.0013210337397	1.3210337397e-3
4365.6	0.0013210640005	1.3210640005e-3
4365.7	0.0013210942613	1.3210942613e-3
4365.8	0.001321124522	1.321124522e-3
4365.9	0.0013211547828	1.3211547828e-3
4366	0.0013211850436	1.3211850436e-3
4366.1	0.0013212153043	1.3212153043e-3
4366.2	0.0013212455651	1.3212455651e-3
4366.3	0.0013212758259	1.3212758259e-3

4366.4	0.0013213060866	1.3213060866e-3
4366.5	0.0013213363474	1.3213363474e-3
4366.6	0.0013213666082	1.3213666082e-3
4366.7	0.0013213968689	1.3213968689e-3
4366.8	0.0013214271297	1.3214271297e-3
4366.9	0.0013214573905	1.3214573905e-3
4367	0.0013214876512	1.3214876512e-3
4367.1	0.001321517912	1.321517912e-3
4367.2	0.0013215481728	1.3215481728e-3
4367.3	0.0013215784335	1.3215784335e-3
4367.4	0.0013216086943	1.3216086943e-3
4367.5	0.0013216389551	1.3216389551e-3
4367.6	0.0013216692158	1.3216692158e-3
4367.7	0.0013216994766	1.3216994766e-3
4367.8	0.0013217297373	1.3217297373e-3
4367.9	0.0013217599981	1.3217599981e-3
4368	0.0013217902589	1.3217902589e-3
4368.1	0.0013218205196	1.3218205196e-3
4368.2	0.0013218507804	1.3218507804e-3
4368.3	0.0013218810412	1.3218810412e-3
4368.4	0.0013219113019	1.3219113019e-3
4368.5	0.0013219415627	1.3219415627e-3
4368.6	0.0013219718235	1.3219718235e-3
4368.7	0.0013220020842	1.3220020842e-3
4368.8	0.001322032345	1.322032345e-3
4368.9	0.0013220626058	1.3220626058e-3
4369	0.0013220928665	1.3220928665e-3
4369.1	0.0013221231273	1.3221231273e-3
4369.2	0.0013221533881	1.3221533881e-3
4369.3	0.0013221836488	1.3221836488e-3
4369.4	0.0013222139096	1.3222139096e-3
4369.5	0.0013222441704	1.3222441704e-3
4369.6	0.0013222744311	1.3222744311e-3
4369.7	0.0013223046919	1.3223046919e-3
4369.8	0.0013223349527	1.3223349527e-3
4369.9	0.0013223652134	1.3223652134e-3
4370	0.0013223954742	1.3223954742e-3
4370.1	0.001322425735	1.322425735e-3

4370.2	0.0013224559957	1.3224559957e-3
4370.3	0.0013224862565	1.3224862565e-3
4370.4	0.0013225165173	1.3225165173e-3
4370.5	0.001322546778	1.322546778e-3
4370.6	0.0013225770388	1.3225770388e-3
4370.7	0.0013226072996	1.3226072996e-3
4370.8	0.0013226375603	1.3226375603e-3
4370.9	0.0013226678211	1.3226678211e-3
4371	0.0013226980819	1.3226980819e-3
4371.1	0.0013227283426	1.3227283426e-3
4371.2	0.0013227586034	1.3227586034e-3
4371.3	0.0013227888642	1.3227888642e-3
4371.4	0.0013228191249	1.3228191249e-3
4371.5	0.0013228493857	1.3228493857e-3
4371.6	0.0013228796465	1.3228796465e-3
4371.7	0.0013229099072	1.3229099072e-3
4371.8	0.001322940168	1.322940168e-3
4371.9	0.0013229704288	1.3229704288e-3
4372	0.0013230006895	1.3230006895e-3
4372.1	0.0013230309503	1.3230309503e-3
4372.2	0.0013230612111	1.3230612111e-3
4372.3	0.0013230914718	1.3230914718e-3
4372.4	0.0013231217326	1.3231217326e-3
4372.5	0.0013231519934	1.3231519934e-3
4372.6	0.0013231822541	1.3231822541e-3
4372.7	0.0013232125149	1.3232125149e-3
4372.8	0.0013232427756	1.3232427756e-3
4372.9	0.0013232730364	1.3232730364e-3
4373	0.0013233032972	1.3233032972e-3
4373.1	0.0013233335579	1.3233335579e-3
4373.2	0.0013233638187	1.3233638187e-3
4373.3	0.0013233940795	1.3233940795e-3
4373.4	0.0013234243402	1.3234243402e-3
4373.5	0.001323454601	1.323454601e-3
4373.6	0.0013234848618	1.3234848618e-3
4373.7	0.0013235151225	1.3235151225e-3
4373.8	0.0013235453833	1.3235453833e-3
4373.9	0.0013235756441	1.3235756441e-3

4374	0.0013236059048	1.3236059048e-3
4374.1	0.0013236361656	1.3236361656e-3
4374.2	0.0013236664264	1.3236664264e-3
4374.3	0.0013236966871	1.3236966871e-3
4374.4	0.0013237269479	1.3237269479e-3
4374.5	0.0013237572087	1.3237572087e-3
4374.6	0.0013237874694	1.3237874694e-3
4374.7	0.0013238177302	1.3238177302e-3
4374.8	0.001323847991	1.323847991e-3
4374.9	0.0013238782517	1.3238782517e-3
4375	0.0013239085125	1.3239085125e-3
4375.1	0.0013239387733	1.3239387733e-3
4375.2	0.001323969034	1.323969034e-3
4375.3	0.0013239992948	1.3239992948e-3
4375.4	0.0013240295556	1.3240295556e-3
4375.5	0.0013240598163	1.3240598163e-3
4375.6	0.0013240900771	1.3240900771e-3
4375.7	0.0013241203379	1.3241203379e-3
4375.8	0.0013241505986	1.3241505986e-3
4375.9	0.0013241808594	1.3241808594e-3
4376	0.0013242111202	1.3242111202e-3
4376.1	0.0013242413809	1.3242413809e-3
4376.2	0.0013242716417	1.3242716417e-3
4376.3	0.0013243019025	1.3243019025e-3
4376.4	0.0013243321632	1.3243321632e-3
4376.5	0.001324362424	1.324362424e-3
4376.6	0.0013243926848	1.3243926848e-3
4376.7	0.0013244229455	1.3244229455e-3
4376.8	0.0013244532063	1.3244532063e-3
4376.9	0.0013244834671	1.3244834671e-3
4377	0.0013245137278	1.3245137278e-3
4377.1	0.0013245439886	1.3245439886e-3
4377.2	0.0013245742494	1.3245742494e-3
4377.3	0.0013246045101	1.3246045101e-3
4377.4	0.0013246347709	1.3246347709e-3
4377.5	0.0013246650317	1.3246650317e-3
4377.6	0.0013246952924	1.3246952924e-3
4377.7	0.0013247255532	1.3247255532e-3

4377.8	0.0013247558139	1.3247558139e-3
4377.9	0.0013247860747	1.3247860747e-3
4378	0.0013248163355	1.3248163355e-3
4378.1	0.0013248465962	1.3248465962e-3
4378.2	0.001324876857	1.324876857e-3
4378.3	0.0013249071178	1.3249071178e-3
4378.4	0.0013249373785	1.3249373785e-3
4378.5	0.0013249676393	1.3249676393e-3
4378.6	0.0013249979001	1.3249979001e-3
4378.7	0.0013250281608	1.3250281608e-3
4378.8	0.0013250584216	1.3250584216e-3
4378.9	0.0013250886824	1.3250886824e-3
4379	0.0013251189431	1.3251189431e-3
4379.1	0.0013251492039	1.3251492039e-3
4379.2	0.0013251794647	1.3251794647e-3
4379.3	0.0013252097254	1.3252097254e-3
4379.4	0.0013252399862	1.3252399862e-3
4379.5	0.001325270247	1.325270247e-3
4379.6	0.0013253005077	1.3253005077e-3
4379.7	0.0013253307685	1.3253307685e-3
4379.8	0.0013253610293	1.3253610293e-3
4379.9	0.00132539129	1.32539129e-3
4380	0.0013254215508	1.3254215508e-3
4380.1	0.0013254518116	1.3254518116e-3
4380.2	0.0013254820723	1.3254820723e-3
4380.3	0.0013255123331	1.3255123331e-3
4380.4	0.0013255425939	1.3255425939e-3
4380.5	0.0013255728546	1.3255728546e-3
4380.6	0.0013256031154	1.3256031154e-3
4380.7	0.0013256333762	1.3256333762e-3
4380.8	0.0013256636369	1.3256636369e-3
4380.9	0.0013256938977	1.3256938977e-3
4381	0.0013257241585	1.3257241585e-3
4381.1	0.0013257544192	1.3257544192e-3
4381.2	0.00132578468	1.32578468e-3
4381.3	0.0013258149408	1.3258149408e-3
4381.4	0.0013258452015	1.3258452015e-3
4381.5	0.0013258754623	1.3258754623e-3

4381.6	0.0013259057231	1.3259057231e-3
4381.7	0.0013259359838	1.3259359838e-3
4381.8	0.0013259662446	1.3259662446e-3
4381.9	0.0013259965054	1.3259965054e-3
4382	0.0013260267661	1.3260267661e-3
4382.1	0.0013260570269	1.3260570269e-3
4382.2	0.0013260872877	1.3260872877e-3
4382.3	0.0013261175484	1.3261175484e-3
4382.4	0.0013261478092	1.3261478092e-3
4382.5	0.00132617807	1.32617807e-3
4382.6	0.0013262083307	1.3262083307e-3
4382.7	0.0013262385915	1.3262385915e-3
4382.8	0.0013262688522	1.3262688522e-3
4382.9	0.001326299113	1.326299113e-3
4383	0.0013263293738	1.3263293738e-3
4383.1	0.0013263596345	1.3263596345e-3
4383.2	0.0013263898953	1.3263898953e-3
4383.3	0.0013264201561	1.3264201561e-3
4383.4	0.0013264504168	1.3264504168e-3
4383.5	0.0013264806776	1.3264806776e-3
4383.6	0.0013265109384	1.3265109384e-3
4383.7	0.0013265411991	1.3265411991e-3
4383.8	0.0013265714599	1.3265714599e-3
4383.9	0.0013266017207	1.3266017207e-3
4384	0.0013266319814	1.3266319814e-3
4384.1	0.0013266622422	1.3266622422e-3
4384.2	0.001326692503	1.326692503e-3
4384.3	0.0013267227637	1.3267227637e-3
4384.4	0.0013267530245	1.3267530245e-3
4384.5	0.0013267832853	1.3267832853e-3
4384.6	0.001326813546	1.326813546e-3
4384.7	0.0013268438068	1.3268438068e-3
4384.8	0.0013268740676	1.3268740676e-3
4384.9	0.0013269043283	1.3269043283e-3
4385	0.0013269345891	1.3269345891e-3
4385.1	0.0013269648499	1.3269648499e-3
4385.2	0.0013269951106	1.3269951106e-3
4385.3	0.0013270253714	1.3270253714e-3

4385.4	0.0013270556322	1.3270556322e-3
4385.5	0.0013270858929	1.3270858929e-3
4385.6	0.0013271161537	1.3271161537e-3
4385.7	0.0013271464145	1.3271464145e-3
4385.8	0.0013271766752	1.3271766752e-3
4385.9	0.001327206936	1.327206936e-3
4386	0.0013272371968	1.3272371968e-3
4386.1	0.0013272674575	1.3272674575e-3
4386.2	0.0013272977183	1.3272977183e-3
4386.3	0.0013273279791	1.3273279791e-3
4386.4	0.0013273582398	1.3273582398e-3
4386.5	0.0013273885006	1.3273885006e-3
4386.6	0.0013274187614	1.3274187614e-3
4386.7	0.0013274490221	1.3274490221e-3
4386.8	0.0013274792829	1.3274792829e-3
4386.9	0.0013275095437	1.3275095437e-3
4387	0.0013275398044	1.3275398044e-3
4387.1	0.0013275700652	1.3275700652e-3
4387.2	0.001327600326	1.327600326e-3
4387.3	0.0013276305867	1.3276305867e-3
4387.4	0.0013276608475	1.3276608475e-3
4387.5	0.0013276911083	1.3276911083e-3
4387.6	0.001327721369	1.327721369e-3
4387.7	0.0013277516298	1.3277516298e-3
4387.8	0.0013277818905	1.3277818905e-3
4387.9	0.0013278121513	1.3278121513e-3
4388	0.0013278424121	1.3278424121e-3
4388.1	0.0013278726728	1.3278726728e-3
4388.2	0.0013279029336	1.3279029336e-3
4388.3	0.0013279331944	1.3279331944e-3
4388.4	0.0013279634551	1.3279634551e-3
4388.5	0.0013279937159	1.3279937159e-3
4388.6	0.0013280239767	1.3280239767e-3
4388.7	0.0013280542374	1.3280542374e-3
4388.8	0.0013280844982	1.3280844982e-3
4388.9	0.001328114759	1.328114759e-3
4389	0.0013281450197	1.3281450197e-3
4389.1	0.0013281752805	1.3281752805e-3

4389.2	0.0013282055413	1.3282055413e-3
4389.3	0.001328235802	1.328235802e-3
4389.4	0.0013282660628	1.3282660628e-3
4389.5	0.0013282963236	1.3282963236e-3
4389.6	0.0013283265843	1.3283265843e-3
4389.7	0.0013283568451	1.3283568451e-3
4389.8	0.0013283871059	1.3283871059e-3
4389.9	0.0013284173666	1.3284173666e-3
4390	0.0013284476274	1.3284476274e-3
4390.1	0.0013284778882	1.3284778882e-3
4390.2	0.0013285081489	1.3285081489e-3
4390.3	0.0013285384097	1.3285384097e-3
4390.4	0.0013285686705	1.3285686705e-3
4390.5	0.0013285989312	1.3285989312e-3
4390.6	0.001328629192	1.328629192e-3
4390.7	0.0013286594528	1.3286594528e-3
4390.8	0.0013286897135	1.3286897135e-3
4390.9	0.0013287199743	1.3287199743e-3
4391	0.0013287502351	1.3287502351e-3
4391.1	0.0013287804958	1.3287804958e-3
4391.2	0.0013288107566	1.3288107566e-3
4391.3	0.0013288410174	1.3288410174e-3
4391.4	0.0013288712781	1.3288712781e-3
4391.5	0.0013289015389	1.3289015389e-3
4391.6	0.0013289317997	1.3289317997e-3
4391.7	0.0013289620604	1.3289620604e-3
4391.8	0.0013289923212	1.3289923212e-3
4391.9	0.001329022582	1.329022582e-3
4392	0.0013290528427	1.3290528427e-3
4392.1	0.0013290831035	1.3290831035e-3
4392.2	0.0013291133643	1.3291133643e-3
4392.3	0.001329143625	1.329143625e-3
4392.4	0.0013291738858	1.3291738858e-3
4392.5	0.0013292041466	1.3292041466e-3
4392.6	0.0013292344073	1.3292344073e-3
4392.7	0.0013292646681	1.3292646681e-3
4392.8	0.0013292949288	1.3292949288e-3
4392.9	0.0013293251896	1.3293251896e-3

4393	0.0013293554504	1.3293554504e-3
4393.1	0.0013293857111	1.3293857111e-3
4393.2	0.0013294159719	1.3294159719e-3
4393.3	0.0013294462327	1.3294462327e-3
4393.4	0.0013294764934	1.3294764934e-3
4393.5	0.0013295067542	1.3295067542e-3
4393.6	0.001329537015	1.329537015e-3
4393.7	0.0013295672757	1.3295672757e-3
4393.8	0.0013295975365	1.3295975365e-3
4393.9	0.0013296277973	1.3296277973e-3
4394	0.001329658058	1.329658058e-3
4394.1	0.0013296883188	1.3296883188e-3
4394.2	0.0013297185796	1.3297185796e-3
4394.3	0.0013297488403	1.3297488403e-3
4394.4	0.0013297791011	1.3297791011e-3
4394.5	0.0013298093619	1.3298093619e-3
4394.6	0.0013298396226	1.3298396226e-3
4394.7	0.0013298698834	1.3298698834e-3
4394.8	0.0013299001442	1.3299001442e-3
4394.9	0.0013299304049	1.3299304049e-3
4395	0.0013299606657	1.3299606657e-3
4395.1	0.0013299909265	1.3299909265e-3
4395.2	0.0013300211872	1.3300211872e-3
4395.3	0.001330051448	1.330051448e-3
4395.4	0.0013300817088	1.3300817088e-3
4395.5	0.0013301119695	1.3301119695e-3
4395.6	0.0013301422303	1.3301422303e-3
4395.7	0.0013301724911	1.3301724911e-3
4395.8	0.0013302027518	1.3302027518e-3
4395.9	0.0013302330126	1.3302330126e-3
4396	0.0013302632734	1.3302632734e-3
4396.1	0.0013302935341	1.3302935341e-3
4396.2	0.0013303237949	1.3303237949e-3
4396.3	0.0013303540557	1.3303540557e-3
4396.4	0.0013303843164	1.3303843164e-3
4396.5	0.0013304145772	1.3304145772e-3
4396.6	0.001330444838	1.3304444838e-3
4396.7	0.0013304750987	1.3304750987e-3

4396.8	0.0013305053595	1.3305053595e-3
4396.9	0.0013305356203	1.3305356203e-3
4397	0.001330565881	1.330565881e-3
4397.1	0.0013305961418	1.3305961418e-3
4397.2	0.0013306264026	1.3306264026e-3
4397.3	0.0013306566633	1.3306566633e-3
4397.4	0.0013306869241	1.3306869241e-3
4397.5	0.0013307171849	1.3307171849e-3
4397.6	0.0013307474456	1.3307474456e-3
4397.7	0.0013307777064	1.3307777064e-3
4397.8	0.0013308079671	1.3308079671e-3
4397.9	0.0013308382279	1.3308382279e-3
4398	0.0013308684887	1.3308684887e-3
4398.1	0.0013308987494	1.3308987494e-3
4398.2	0.0013309290102	1.3309290102e-3
4398.3	0.001330959271	1.330959271e-3
4398.4	0.0013309895317	1.3309895317e-3
4398.5	0.0013310197925	1.3310197925e-3
4398.6	0.0013310500533	1.3310500533e-3
4398.7	0.001331080314	1.331080314e-3
4398.8	0.0013311105748	1.3311105748e-3
4398.9	0.0013311408356	1.3311408356e-3
4399	0.0013311710963	1.3311710963e-3
4399.1	0.0013312013571	1.3312013571e-3
4399.2	0.0013312316179	1.3312316179e-3
4399.3	0.0013312618786	1.3312618786e-3
4399.4	0.0013312921394	1.3312921394e-3
4399.5	0.0013313224002	1.3313224002e-3
4399.6	0.0013313526609	1.3313526609e-3
4399.7	0.0013313829217	1.3313829217e-3
4399.8	0.0013314131825	1.3314131825e-3
4399.9	0.0013314434432	1.3314434432e-3
4400	0.001331473704	1.331473704e-3
4400.1	0.0013315039648	1.3315039648e-3
4400.2	0.0013315342255	1.3315342255e-3
4400.3	0.0013315644863	1.3315644863e-3
4400.4	0.0013315947471	1.3315947471e-3
4400.5	0.0013316250078	1.3316250078e-3

4400.6	0.0013316552686	1.3316552686e-3
4400.7	0.0013316855294	1.3316855294e-3
4400.8	0.0013317157901	1.3317157901e-3
4400.9	0.0013317460509	1.3317460509e-3
4401	0.0013317763117	1.3317763117e-3
4401.1	0.0013318065724	1.3318065724e-3
4401.2	0.0013318368332	1.3318368332e-3
4401.3	0.001331867094	1.331867094e-3
4401.4	0.0013318973547	1.3318973547e-3
4401.5	0.0013319276155	1.3319276155e-3
4401.6	0.0013319578763	1.3319578763e-3
4401.7	0.001331988137	1.331988137e-3
4401.8	0.0013320183978	1.3320183978e-3
4401.9	0.0013320486586	1.3320486586e-3
4402	0.0013320789193	1.3320789193e-3
4402.1	0.0013321091801	1.3321091801e-3
4402.2	0.0013321394409	1.3321394409e-3
4402.3	0.0013321697016	1.3321697016e-3
4402.4	0.0013321999624	1.3321999624e-3
4402.5	0.0013322302232	1.3322302232e-3
4402.6	0.0013322604839	1.3322604839e-3
4402.7	0.0013322907447	1.3322907447e-3
4402.8	0.0013323210054	1.3323210054e-3
4402.9	0.0013323512662	1.3323512662e-3
4403	0.001332381527	1.332381527e-3
4403.1	0.0013324117877	1.3324117877e-3
4403.2	0.0013324420485	1.3324420485e-3
4403.3	0.0013324723093	1.3324723093e-3
4403.4	0.00133250257	1.33250257e-3
4403.5	0.0013325328308	1.3325328308e-3
4403.6	0.0013325630916	1.3325630916e-3
4403.7	0.0013325933523	1.3325933523e-3
4403.8	0.0013326236131	1.3326236131e-3
4403.9	0.0013326538739	1.3326538739e-3
4404	0.0013326841346	1.3326841346e-3
4404.1	0.0013327143954	1.3327143954e-3
4404.2	0.0013327446562	1.3327446562e-3
4404.3	0.0013327749169	1.3327749169e-3

4404.4	0.0013328051777	1.3328051777e-3
4404.5	0.0013328354385	1.3328354385e-3
4404.6	0.0013328656992	1.3328656992e-3
4404.7	0.00133289596	1.33289596e-3
4404.8	0.0013329262208	1.3329262208e-3
4404.9	0.0013329564815	1.3329564815e-3
4405	0.0013329867423	1.3329867423e-3
4405.1	0.0013330170031	1.3330170031e-3
4405.2	0.0013330472638	1.3330472638e-3
4405.3	0.0013330775246	1.3330775246e-3
4405.4	0.0013331077854	1.3331077854e-3
4405.5	0.0013331380461	1.3331380461e-3
4405.6	0.0013331683069	1.3331683069e-3
4405.7	0.0013331985677	1.3331985677e-3
4405.8	0.0013332288284	1.3332288284e-3
4405.9	0.0013332590892	1.3332590892e-3
4406	0.00133328935	1.33328935e-3
4406.1	0.0013333196107	1.3333196107e-3
4406.2	0.0013333498715	1.3333498715e-3
4406.3	0.0013333801323	1.3333801323e-3
4406.4	0.001333410393	1.333410393e-3
4406.5	0.0013334406538	1.3334406538e-3
4406.6	0.0013334709146	1.3334709146e-3
4406.7	0.0013335011753	1.3335011753e-3
4406.8	0.0013335314361	1.3335314361e-3
4406.9	0.0013335616969	1.3335616969e-3
4407	0.0013335919576	1.3335919576e-3
4407.1	0.0013336222184	1.3336222184e-3
4407.2	0.0013336524792	1.3336524792e-3
4407.3	0.0013336827399	1.3336827399e-3
4407.4	0.0013337130007	1.3337130007e-3
4407.5	0.0013337432615	1.3337432615e-3
4407.6	0.0013337735222	1.3337735222e-3
4407.7	0.001333803783	1.333803783e-3
4407.8	0.0013338340437	1.3338340437e-3
4407.9	0.0013338643045	1.3338643045e-3
4408	0.0013338945653	1.3338945653e-3
4408.1	0.001333924826	1.333924826e-3

4408.2	0.0013339550868	1.3339550868e-3
4408.3	0.0013339853476	1.3339853476e-3
4408.4	0.0013340156083	1.3340156083e-3
4408.5	0.0013340458691	1.3340458691e-3
4408.6	0.0013340761299	1.3340761299e-3
4408.7	0.0013341063906	1.3341063906e-3
4408.8	0.0013341366514	1.3341366514e-3
4408.9	0.0013341669122	1.3341669122e-3
4409	0.0013341971729	1.3341971729e-3
4409.1	0.0013342274337	1.3342274337e-3
4409.2	0.0013342576945	1.3342576945e-3
4409.3	0.0013342879552	1.3342879552e-3
4409.4	0.001334318216	1.334318216e-3
4409.5	0.0013343484768	1.3343484768e-3
4409.6	0.0013343787375	1.3343787375e-3
4409.7	0.0013344089983	1.3344089983e-3
4409.8	0.0013344392591	1.3344392591e-3
4409.9	0.0013344695198	1.3344695198e-3
4410	0.0013344997806	1.3344997806e-3
4410.1	0.0013345300414	1.3345300414e-3
4410.2	0.0013345603021	1.3345603021e-3
4410.3	0.0013345905629	1.3345905629e-3
4410.4	0.0013346208237	1.3346208237e-3
4410.5	0.0013346510844	1.3346510844e-3
4410.6	0.0013346813452	1.3346813452e-3
4410.7	0.001334711606	1.334711606e-3
4410.8	0.0013347418667	1.3347418667e-3
4410.9	0.0013347721275	1.3347721275e-3
4411	0.0013348023883	1.3348023883e-3
4411.1	0.001334832649	1.334832649e-3
4411.2	0.0013348629098	1.3348629098e-3
4411.3	0.0013348931706	1.3348931706e-3
4411.4	0.0013349234313	1.3349234313e-3
4411.5	0.0013349536921	1.3349536921e-3
4411.6	0.0013349839529	1.3349839529e-3
4411.7	0.0013350142136	1.3350142136e-3
4411.8	0.0013350444744	1.3350444744e-3
4411.9	0.0013350747352	1.3350747352e-3

4412	0.0013351049959	1.3351049959e-3
4412.1	0.0013351352567	1.3351352567e-3
4412.2	0.0013351655175	1.3351655175e-3
4412.3	0.0013351957782	1.3351957782e-3
4412.4	0.001335226039	1.335226039e-3
4412.5	0.0013352562998	1.3352562998e-3
4412.6	0.0013352865605	1.3352865605e-3
4412.7	0.0013353168213	1.3353168213e-3
4412.8	0.001335347082	1.335347082e-3
4412.9	0.0013353773428	1.3353773428e-3
4413	0.0013354076036	1.3354076036e-3
4413.1	0.0013354378643	1.3354378643e-3
4413.2	0.0013354681251	1.3354681251e-3
4413.3	0.0013354983859	1.3354983859e-3
4413.4	0.0013355286466	1.3355286466e-3
4413.5	0.0013355589074	1.3355589074e-3
4413.6	0.0013355891682	1.3355891682e-3
4413.7	0.0013356194289	1.3356194289e-3
4413.8	0.0013356496897	1.3356496897e-3
4413.9	0.0013356799505	1.3356799505e-3
4414	0.0013357102112	1.3357102112e-3
4414.1	0.001335740472	1.335740472e-3
4414.2	0.0013357707328	1.3357707328e-3
4414.3	0.0013358009935	1.3358009935e-3
4414.4	0.0013358312543	1.3358312543e-3
4414.5	0.0013358615151	1.3358615151e-3
4414.6	0.0013358917758	1.3358917758e-3
4414.7	0.0013359220366	1.3359220366e-3
4414.8	0.0013359522974	1.3359522974e-3
4414.9	0.0013359825581	1.3359825581e-3
4415	0.0013360128189	1.3360128189e-3
4415.1	0.0013360430797	1.3360430797e-3
4415.2	0.0013360733404	1.3360733404e-3
4415.3	0.0013361036012	1.3361036012e-3
4415.4	0.001336133862	1.336133862e-3
4415.5	0.0013361641227	1.3361641227e-3
4415.6	0.0013361943835	1.3361943835e-3
4415.7	0.0013362246443	1.3362246443e-3

4415.8	0.001336254905	1.336254905e-3
4415.9	0.0013362851658	1.3362851658e-3
4416	0.0013363154266	1.3363154266e-3
4416.1	0.0013363456873	1.3363456873e-3
4416.2	0.0013363759481	1.3363759481e-3
4416.3	0.0013364062089	1.3364062089e-3
4416.4	0.0013364364696	1.3364364696e-3
4416.5	0.0013364667304	1.3364667304e-3
4416.6	0.0013364969912	1.3364969912e-3
4416.7	0.0013365272519	1.3365272519e-3
4416.8	0.0013365575127	1.3365575127e-3
4416.9	0.0013365877735	1.3365877735e-3
4417	0.0013366180342	1.3366180342e-3
4417.1	0.001336648295	1.336648295e-3
4417.2	0.0013366785558	1.3366785558e-3
4417.3	0.0013367088165	1.3367088165e-3
4417.4	0.0013367390773	1.3367390773e-3
4417.5	0.0013367693381	1.3367693381e-3
4417.6	0.0013367995988	1.3367995988e-3
4417.7	0.0013368298596	1.3368298596e-3
4417.8	0.0013368601203	1.3368601203e-3
4417.9	0.0013368903811	1.3368903811e-3
4418	0.0013369206419	1.3369206419e-3
4418.1	0.0013369509026	1.3369509026e-3
4418.2	0.0013369811634	1.3369811634e-3
4418.3	0.0013370114242	1.3370114242e-3
4418.4	0.0013370416849	1.3370416849e-3
4418.5	0.0013370719457	1.3370719457e-3
4418.6	0.0013371022065	1.3371022065e-3
4418.7	0.0013371324672	1.3371324672e-3
4418.8	0.001337162728	1.337162728e-3
4418.9	0.0013371929888	1.3371929888e-3
4419	0.0013372232495	1.3372232495e-3
4419.1	0.0013372535103	1.3372535103e-3
4419.2	0.0013372837711	1.3372837711e-3
4419.3	0.0013373140318	1.3373140318e-3
4419.4	0.0013373442926	1.3373442926e-3
4419.5	0.0013373745534	1.3373745534e-3

4419.6	0.0013374048141	1.3374048141e-3
4419.7	0.0013374350749	1.3374350749e-3
4419.8	0.0013374653357	1.3374653357e-3
4419.9	0.0013374955964	1.3374955964e-3
4420	0.0013375258572	1.3375258572e-3
4420.1	0.001337556118	1.337556118e-3
4420.2	0.0013375863787	1.3375863787e-3
4420.3	0.0013376166395	1.3376166395e-3
4420.4	0.0013376469003	1.3376469003e-3
4420.5	0.001337677161	1.337677161e-3
4420.6	0.0013377074218	1.3377074218e-3
4420.7	0.0013377376826	1.3377376826e-3
4420.8	0.0013377679433	1.3377679433e-3
4420.9	0.0013377982041	1.3377982041e-3
4421	0.0013378284649	1.3378284649e-3
4421.1	0.0013378587256	1.3378587256e-3
4421.2	0.0013378889864	1.3378889864e-3
4421.3	0.0013379192472	1.3379192472e-3
4421.4	0.0013379495079	1.3379495079e-3
4421.5	0.0013379797687	1.3379797687e-3
4421.6	0.0013380100295	1.3380100295e-3
4421.7	0.0013380402902	1.3380402902e-3
4421.8	0.001338070551	1.338070551e-3
4421.9	0.0013381008118	1.3381008118e-3
4422	0.0013381310725	1.3381310725e-3
4422.1	0.0013381613333	1.3381613333e-3
4422.2	0.0013381915941	1.3381915941e-3
4422.3	0.0013382218548	1.3382218548e-3
4422.4	0.0013382521156	1.3382521156e-3
4422.5	0.0013382823764	1.3382823764e-3
4422.6	0.0013383126371	1.3383126371e-3
4422.7	0.0013383428979	1.3383428979e-3
4422.8	0.0013383731586	1.3383731586e-3
4422.9	0.0013384034194	1.3384034194e-3
4423	0.0013384336802	1.3384336802e-3
4423.1	0.0013384639409	1.3384639409e-3
4423.2	0.0013384942017	1.3384942017e-3
4423.3	0.0013385244625	1.3385244625e-3

4423.4	0.0013385547232	1.3385547232e-3
4423.5	0.001338584984	1.338584984e-3
4423.6	0.0013386152448	1.3386152448e-3
4423.7	0.0013386455055	1.3386455055e-3
4423.8	0.0013386757663	1.3386757663e-3
4423.9	0.0013387060271	1.3387060271e-3
4424	0.0013387362878	1.3387362878e-3
4424.1	0.0013387665486	1.3387665486e-3
4424.2	0.0013387968094	1.3387968094e-3
4424.3	0.0013388270701	1.3388270701e-3
4424.4	0.0013388573309	1.3388573309e-3
4424.5	0.0013388875917	1.3388875917e-3
4424.6	0.0013389178524	1.3389178524e-3
4424.7	0.0013389481132	1.3389481132e-3
4424.8	0.001338978374	1.338978374e-3
4424.9	0.0013390086347	1.3390086347e-3
4425	0.0013390388955	1.3390388955e-3
4425.1	0.0013390691563	1.3390691563e-3
4425.2	0.001339099417	1.339099417e-3
4425.3	0.0013391296778	1.3391296778e-3
4425.4	0.0013391599386	1.3391599386e-3
4425.5	0.0013391901993	1.3391901993e-3
4425.6	0.0013392204601	1.3392204601e-3
4425.7	0.0013392507209	1.3392507209e-3
4425.8	0.0013392809816	1.3392809816e-3
4425.9	0.0013393112424	1.3393112424e-3
4426	0.0013393415032	1.3393415032e-3
4426.1	0.0013393717639	1.3393717639e-3
4426.2	0.0013394020247	1.3394020247e-3
4426.3	0.0013394322855	1.3394322855e-3
4426.4	0.0013394625462	1.3394625462e-3
4426.5	0.001339492807	1.339492807e-3
4426.6	0.0013395230678	1.3395230678e-3
4426.7	0.0013395533285	1.3395533285e-3
4426.8	0.0013395835893	1.3395835893e-3
4426.9	0.0013396138501	1.3396138501e-3
4427	0.0013396441108	1.3396441108e-3
4427.1	0.0013396743716	1.3396743716e-3

4427.2	0.0013397046324	1.3397046324e-3
4427.3	0.0013397348931	1.3397348931e-3
4427.4	0.0013397651539	1.3397651539e-3
4427.5	0.0013397954147	1.3397954147e-3
4427.6	0.0013398256754	1.3398256754e-3
4427.7	0.0013398559362	1.3398559362e-3
4427.8	0.0013398861969	1.3398861969e-3
4427.9	0.0013399164577	1.3399164577e-3
4428	0.0013399467185	1.3399467185e-3
4428.1	0.0013399769792	1.3399769792e-3
4428.2	0.00134000724	1.34000724e-3
4428.3	0.0013400375008	1.3400375008e-3
4428.4	0.0013400677615	1.3400677615e-3
4428.5	0.0013400980223	1.3400980223e-3
4428.6	0.0013401282831	1.3401282831e-3
4428.7	0.0013401585438	1.3401585438e-3
4428.8	0.0013401888046	1.3401888046e-3
4428.9	0.0013402190654	1.3402190654e-3
4429	0.0013402493261	1.3402493261e-3
4429.1	0.0013402795869	1.3402795869e-3
4429.2	0.0013403098477	1.3403098477e-3
4429.3	0.0013403401084	1.3403401084e-3
4429.4	0.0013403703692	1.3403703692e-3
4429.5	0.00134040063	1.34040063e-3
4429.6	0.0013404308907	1.3404308907e-3
4429.7	0.0013404611515	1.3404611515e-3
4429.8	0.0013404914123	1.3404914123e-3
4429.9	0.001340521673	1.340521673e-3
4430	0.0013405519338	1.3405519338e-3
4430.1	0.0013405821946	1.3405821946e-3
4430.2	0.0013406124553	1.3406124553e-3
4430.3	0.0013406427161	1.3406427161e-3
4430.4	0.0013406729769	1.3406729769e-3
4430.5	0.0013407032376	1.3407032376e-3
4430.6	0.0013407334984	1.3407334984e-3
4430.7	0.0013407637592	1.3407637592e-3
4430.8	0.0013407940199	1.3407940199e-3
4430.9	0.0013408242807	1.3408242807e-3

4431	0.0013408545415	1.3408545415e-3
4431.1	0.0013408848022	1.3408848022e-3
4431.2	0.001340915063	1.340915063e-3
4431.3	0.0013409453238	1.3409453238e-3
4431.4	0.0013409755845	1.3409755845e-3
4431.5	0.0013410058453	1.3410058453e-3
4431.6	0.0013410361061	1.3410361061e-3
4431.7	0.0013410663668	1.3410663668e-3
4431.8	0.0013410966276	1.3410966276e-3
4431.9	0.0013411268884	1.3411268884e-3
4432	0.0013411571491	1.3411571491e-3
4432.1	0.0013411874099	1.3411874099e-3
4432.2	0.0013412176707	1.3412176707e-3
4432.3	0.0013412479314	1.3412479314e-3
4432.4	0.0013412781922	1.3412781922e-3
4432.5	0.001341308453	1.341308453e-3
4432.6	0.0013413387137	1.3413387137e-3
4432.7	0.0013413689745	1.3413689745e-3
4432.8	0.0013413992352	1.3413992352e-3
4432.9	0.001341429496	1.341429496e-3
4433	0.0013414597568	1.3414597568e-3
4433.1	0.0013414900175	1.3414900175e-3
4433.2	0.0013415202783	1.3415202783e-3
4433.3	0.0013415505391	1.3415505391e-3
4433.4	0.0013415807998	1.3415807998e-3
4433.5	0.0013416110606	1.3416110606e-3
4433.6	0.0013416413214	1.3416413214e-3
4433.7	0.0013416715821	1.3416715821e-3
4433.8	0.0013417018429	1.3417018429e-3
4433.9	0.0013417321037	1.3417321037e-3
4434	0.0013417623644	1.3417623644e-3
4434.1	0.0013417926252	1.3417926252e-3
4434.2	0.001341822886	1.341822886e-3
4434.3	0.0013418531467	1.3418531467e-3
4434.4	0.0013418834075	1.3418834075e-3
4434.5	0.0013419136683	1.3419136683e-3
4434.6	0.001341943929	1.341943929e-3
4434.7	0.0013419741898	1.3419741898e-3

4434.8	0.0013420044506	1.3420044506e-3
4434.9	0.0013420347113	1.3420347113e-3
4435	0.0013420649721	1.3420649721e-3
4435.1	0.0013420952329	1.3420952329e-3
4435.2	0.0013421254936	1.3421254936e-3
4435.3	0.0013421557544	1.3421557544e-3
4435.4	0.0013421860152	1.3421860152e-3
4435.5	0.0013422162759	1.3422162759e-3
4435.6	0.0013422465367	1.3422465367e-3
4435.7	0.0013422767975	1.3422767975e-3
4435.8	0.0013423070582	1.3423070582e-3
4435.9	0.001342337319	1.342337319e-3
4436	0.0013423675798	1.3423675798e-3
4436.1	0.0013423978405	1.3423978405e-3
4436.2	0.0013424281013	1.3424281013e-3
4436.3	0.0013424583621	1.3424583621e-3
4436.4	0.0013424886228	1.3424886228e-3
4436.5	0.0013425188836	1.3425188836e-3
4436.6	0.0013425491444	1.3425491444e-3
4436.7	0.0013425794051	1.3425794051e-3
4436.8	0.0013426096659	1.3426096659e-3
4436.9	0.0013426399267	1.3426399267e-3
4437	0.0013426701874	1.3426701874e-3
4437.1	0.0013427004482	1.3427004482e-3
4437.2	0.001342730709	1.342730709e-3
4437.3	0.0013427609697	1.3427609697e-3
4437.4	0.0013427912305	1.3427912305e-3
4437.5	0.0013428214913	1.3428214913e-3
4437.6	0.001342851752	1.342851752e-3
4437.7	0.0013428820128	1.3428820128e-3
4437.8	0.0013429122735	1.3429122735e-3
4437.9	0.0013429425343	1.3429425343e-3
4438	0.0013429727951	1.3429727951e-3
4438.1	0.0013430030558	1.3430030558e-3
4438.2	0.0013430333166	1.3430333166e-3
4438.3	0.0013430635774	1.3430635774e-3
4438.4	0.0013430938381	1.3430938381e-3
4438.5	0.0013431240989	1.3431240989e-3

4438.6	0.0013431543597	1.3431543597e-3
4438.7	0.0013431846204	1.3431846204e-3
4438.8	0.0013432148812	1.3432148812e-3
4438.9	0.001343245142	1.343245142e-3
4439	0.0013432754027	1.3432754027e-3
4439.1	0.0013433056635	1.3433056635e-3
4439.2	0.0013433359243	1.3433359243e-3
4439.3	0.001343366185	1.343366185e-3
4439.4	0.0013433964458	1.3433964458e-3
4439.5	0.0013434267066	1.3434267066e-3
4439.6	0.0013434569673	1.3434569673e-3
4439.7	0.0013434872281	1.3434872281e-3
4439.8	0.0013435174889	1.3435174889e-3
4439.9	0.0013435477496	1.3435477496e-3
4440	0.0013435780104	1.3435780104e-3
4440.1	0.0013436082712	1.3436082712e-3
4440.2	0.0013436385319	1.3436385319e-3
4440.3	0.0013436687927	1.3436687927e-3
4440.4	0.0013436990535	1.3436990535e-3
4440.5	0.0013437293142	1.3437293142e-3
4440.6	0.001343759575	1.343759575e-3
4440.7	0.0013437898358	1.3437898358e-3
4440.8	0.0013438200965	1.3438200965e-3
4440.9	0.0013438503573	1.3438503573e-3
4441	0.0013438806181	1.3438806181e-3
4441.1	0.0013439108788	1.3439108788e-3
4441.2	0.0013439411396	1.3439411396e-3
4441.3	0.0013439714004	1.3439714004e-3
4441.4	0.0013440016611	1.3440016611e-3
4441.5	0.0013440319219	1.3440319219e-3
4441.6	0.0013440621827	1.3440621827e-3
4441.7	0.0013440924434	1.3440924434e-3
4441.8	0.0013441227042	1.3441227042e-3
4441.9	0.001344152965	1.344152965e-3
4442	0.0013441832257	1.3441832257e-3
4442.1	0.0013442134865	1.3442134865e-3
4442.2	0.0013442437473	1.3442437473e-3
4442.3	0.001344274008	1.344274008e-3

4442.4	0.0013443042688	1.3443042688e-3
4442.5	0.0013443345296	1.3443345296e-3
4442.6	0.0013443647903	1.3443647903e-3
4442.7	0.0013443950511	1.3443950511e-3
4442.8	0.0013444253118	1.3444253118e-3
4442.9	0.0013444555726	1.3444555726e-3
4443	0.0013444858334	1.3444858334e-3
4443.1	0.0013445160941	1.3445160941e-3
4443.2	0.0013445463549	1.3445463549e-3
4443.3	0.0013445766157	1.3445766157e-3
4443.4	0.0013446068764	1.3446068764e-3
4443.5	0.0013446371372	1.3446371372e-3
4443.6	0.001344667398	1.344667398e-3
4443.7	0.0013446976587	1.3446976587e-3
4443.8	0.0013447279195	1.3447279195e-3
4443.9	0.0013447581803	1.3447581803e-3
4444	0.001344788441	1.344788441e-3
4444.1	0.0013448187018	1.3448187018e-3
4444.2	0.0013448489626	1.3448489626e-3
4444.3	0.0013448792233	1.3448792233e-3
4444.4	0.0013449094841	1.3449094841e-3
4444.5	0.0013449397449	1.3449397449e-3
4444.6	0.0013449700056	1.3449700056e-3
4444.7	0.0013450002664	1.3450002664e-3
4444.8	0.0013450305272	1.3450305272e-3
4444.9	0.0013450607879	1.3450607879e-3
4445	0.0013450910487	1.3450910487e-3
4445.1	0.0013451213095	1.3451213095e-3
4445.2	0.0013451515702	1.3451515702e-3
4445.3	0.001345181831	1.345181831e-3
4445.4	0.0013452120918	1.3452120918e-3
4445.5	0.0013452423525	1.3452423525e-3
4445.6	0.0013452726133	1.3452726133e-3
4445.7	0.0013453028741	1.3453028741e-3
4445.8	0.0013453331348	1.3453331348e-3
4445.9	0.0013453633956	1.3453633956e-3
4446	0.0013453936564	1.3453936564e-3
4446.1	0.0013454239171	1.3454239171e-3

4446.2	0.0013454541779	1.3454541779e-3
4446.3	0.0013454844387	1.3454844387e-3
4446.4	0.0013455146994	1.3455146994e-3
4446.5	0.0013455449602	1.3455449602e-3
4446.6	0.001345575221	1.345575221e-3
4446.7	0.0013456054817	1.3456054817e-3
4446.8	0.0013456357425	1.3456357425e-3
4446.9	0.0013456660033	1.3456660033e-3
4447	0.001345696264	1.345696264e-3
4447.1	0.0013457265248	1.3457265248e-3
4447.2	0.0013457567856	1.3457567856e-3
4447.3	0.0013457870463	1.3457870463e-3
4447.4	0.0013458173071	1.3458173071e-3
4447.5	0.0013458475679	1.3458475679e-3
4447.6	0.0013458778286	1.3458778286e-3
4447.7	0.0013459080894	1.3459080894e-3
4447.8	0.0013459383501	1.3459383501e-3
4447.9	0.0013459686109	1.3459686109e-3
4448	0.0013459988717	1.3459988717e-3
4448.1	0.0013460291324	1.3460291324e-3
4448.2	0.0013460593932	1.3460593932e-3
4448.3	0.001346089654	1.346089654e-3
4448.4	0.0013461199147	1.3461199147e-3
4448.5	0.0013461501755	1.3461501755e-3
4448.6	0.0013461804363	1.3461804363e-3
4448.7	0.001346210697	1.346210697e-3
4448.8	0.0013462409578	1.3462409578e-3
4448.9	0.0013462712186	1.3462712186e-3
4449	0.0013463014793	1.3463014793e-3
4449.1	0.0013463317401	1.3463317401e-3
4449.2	0.0013463620009	1.3463620009e-3
4449.3	0.0013463922616	1.3463922616e-3
4449.4	0.0013464225224	1.3464225224e-3
4449.5	0.0013464527832	1.3464527832e-3
4449.6	0.0013464830439	1.3464830439e-3
4449.7	0.0013465133047	1.3465133047e-3
4449.8	0.0013465435655	1.3465435655e-3
4449.9	0.0013465738262	1.3465738262e-3

4450	0.001346604087	1.346604087e-3
4450.1	0.0013466343478	1.3466343478e-3
4450.2	0.0013466646085	1.3466646085e-3
4450.3	0.0013466948693	1.3466948693e-3
4450.4	0.0013467251301	1.3467251301e-3
4450.5	0.0013467553908	1.3467553908e-3
4450.6	0.0013467856516	1.3467856516e-3
4450.7	0.0013468159124	1.3468159124e-3
4450.8	0.0013468461731	1.3468461731e-3
4450.9	0.0013468764339	1.3468764339e-3
4451	0.0013469066947	1.3469066947e-3
4451.1	0.0013469369554	1.3469369554e-3
4451.2	0.0013469672162	1.3469672162e-3
4451.3	0.001346997477	1.346997477e-3
4451.4	0.0013470277377	1.3470277377e-3
4451.5	0.0013470579985	1.3470579985e-3
4451.6	0.0013470882593	1.3470882593e-3
4451.7	0.00134711852	1.34711852e-3
4451.8	0.0013471487808	1.3471487808e-3
4451.9	0.0013471790416	1.3471790416e-3
4452	0.0013472093023	1.3472093023e-3
4452.1	0.0013472395631	1.3472395631e-3
4452.2	0.0013472698239	1.3472698239e-3
4452.3	0.0013473000846	1.3473000846e-3
4452.4	0.0013473303454	1.3473303454e-3
4452.5	0.0013473606062	1.3473606062e-3
4452.6	0.0013473908669	1.3473908669e-3
4452.7	0.0013474211277	1.3474211277e-3
4452.8	0.0013474513884	1.3474513884e-3
4452.9	0.0013474816492	1.3474816492e-3
4453	0.00134751191	1.34751191e-3
4453.1	0.0013475421707	1.3475421707e-3
4453.2	0.0013475724315	1.3475724315e-3
4453.3	0.0013476026923	1.3476026923e-3
4453.4	0.001347632953	1.347632953e-3
4453.5	0.0013476632138	1.3476632138e-3
4453.6	0.0013476934746	1.3476934746e-3
4453.7	0.0013477237353	1.3477237353e-3

4453.8	0.0013477539961	1.3477539961e-3
4453.9	0.0013477842569	1.3477842569e-3
4454	0.0013478145176	1.3478145176e-3
4454.1	0.0013478447784	1.3478447784e-3
4454.2	0.0013478750392	1.3478750392e-3
4454.3	0.0013479052999	1.3479052999e-3
4454.4	0.0013479355607	1.3479355607e-3
4454.5	0.0013479658215	1.3479658215e-3
4454.6	0.0013479960822	1.3479960822e-3
4454.7	0.001348026343	1.348026343e-3
4454.8	0.0013480566038	1.3480566038e-3
4454.9	0.0013480868645	1.3480868645e-3
4455	0.0013481171253	1.3481171253e-3
4455.1	0.0013481473861	1.3481473861e-3
4455.2	0.0013481776468	1.3481776468e-3
4455.3	0.0013482079076	1.3482079076e-3
4455.4	0.0013482381684	1.3482381684e-3
4455.5	0.0013482684291	1.3482684291e-3
4455.6	0.0013482986899	1.3482986899e-3
4455.7	0.0013483289507	1.3483289507e-3
4455.8	0.0013483592114	1.3483592114e-3
4455.9	0.0013483894722	1.3483894722e-3
4456	0.001348419733	1.348419733e-3
4456.1	0.0013484499937	1.3484499937e-3
4456.2	0.0013484802545	1.3484802545e-3
4456.3	0.0013485105153	1.3485105153e-3
4456.4	0.001348540776	1.348540776e-3
4456.5	0.0013485710368	1.3485710368e-3
4456.6	0.0013486012976	1.3486012976e-3
4456.7	0.0013486315583	1.3486315583e-3
4456.8	0.0013486618191	1.3486618191e-3
4456.9	0.0013486920799	1.3486920799e-3
4457	0.0013487223406	1.3487223406e-3
4457.1	0.0013487526014	1.3487526014e-3
4457.2	0.0013487828622	1.3487828622e-3
4457.3	0.0013488131229	1.3488131229e-3
4457.4	0.0013488433837	1.3488433837e-3
4457.5	0.0013488736445	1.3488736445e-3

4457.6	0.0013489039052	1.3489039052e-3
4457.7	0.001348934166	1.348934166e-3
4457.8	0.0013489644267	1.3489644267e-3
4457.9	0.0013489946875	1.3489946875e-3
4458	0.0013490249483	1.3490249483e-3
4458.1	0.001349055209	1.349055209e-3
4458.2	0.0013490854698	1.3490854698e-3
4458.3	0.0013491157306	1.3491157306e-3
4458.4	0.0013491459913	1.3491459913e-3
4458.5	0.0013491762521	1.3491762521e-3
4458.6	0.0013492065129	1.3492065129e-3
4458.7	0.0013492367736	1.3492367736e-3
4458.8	0.0013492670344	1.3492670344e-3
4458.9	0.0013492972952	1.3492972952e-3
4459	0.0013493275559	1.3493275559e-3
4459.1	0.0013493578167	1.3493578167e-3
4459.2	0.0013493880775	1.3493880775e-3
4459.3	0.0013494183382	1.3494183382e-3
4459.4	0.001349448599	1.349448599e-3
4459.5	0.0013494788598	1.3494788598e-3
4459.6	0.0013495091205	1.3495091205e-3
4459.7	0.0013495393813	1.3495393813e-3
4459.8	0.0013495696421	1.3495696421e-3
4459.9	0.0013495999028	1.3495999028e-3
4460	0.0013496301636	1.3496301636e-3
4460.1	0.0013496604244	1.3496604244e-3
4460.2	0.0013496906851	1.3496906851e-3
4460.3	0.0013497209459	1.3497209459e-3
4460.4	0.0013497512067	1.3497512067e-3
4460.5	0.0013497814674	1.3497814674e-3
4460.6	0.0013498117282	1.3498117282e-3
4460.7	0.001349841989	1.349841989e-3
4460.8	0.0013498722497	1.3498722497e-3
4460.9	0.0013499025105	1.3499025105e-3
4461	0.0013499327713	1.3499327713e-3
4461.1	0.001349963032	1.349963032e-3
4461.2	0.0013499932928	1.3499932928e-3
4461.3	0.0013500235536	1.3500235536e-3

4461.4	0.0013500538143	1.3500538143e-3
4461.5	0.0013500840751	1.3500840751e-3
4461.6	0.0013501143359	1.3501143359e-3
4461.7	0.0013501445966	1.3501445966e-3
4461.8	0.0013501748574	1.3501748574e-3
4461.9	0.0013502051182	1.3502051182e-3
4462	0.0013502353789	1.3502353789e-3
4462.1	0.0013502656397	1.3502656397e-3
4462.2	0.0013502959005	1.3502959005e-3
4462.3	0.0013503261612	1.3503261612e-3
4462.4	0.001350356422	1.350356422e-3
4462.5	0.0013503866828	1.3503866828e-3
4462.6	0.0013504169435	1.3504169435e-3
4462.7	0.0013504472043	1.3504472043e-3
4462.8	0.001350477465	1.350477465e-3
4462.9	0.0013505077258	1.3505077258e-3
4463	0.0013505379866	1.3505379866e-3
4463.1	0.0013505682473	1.3505682473e-3
4463.2	0.0013505985081	1.3505985081e-3
4463.3	0.0013506287689	1.3506287689e-3
4463.4	0.0013506590296	1.3506590296e-3
4463.5	0.0013506892904	1.3506892904e-3
4463.6	0.0013507195512	1.3507195512e-3
4463.7	0.0013507498119	1.3507498119e-3
4463.8	0.0013507800727	1.3507800727e-3
4463.9	0.0013508103335	1.3508103335e-3
4464	0.0013508405942	1.3508405942e-3
4464.1	0.001350870855	1.350870855e-3
4464.2	0.0013509011158	1.3509011158e-3
4464.3	0.0013509313765	1.3509313765e-3
4464.4	0.0013509616373	1.3509616373e-3
4464.5	0.0013509918981	1.3509918981e-3
4464.6	0.0013510221588	1.3510221588e-3
4464.7	0.0013510524196	1.3510524196e-3
4464.8	0.0013510826804	1.3510826804e-3
4464.9	0.0013511129411	1.3511129411e-3
4465	0.0013511432019	1.3511432019e-3
4465.1	0.0013511734627	1.3511734627e-3

4465.2	0.0013512037234	1.3512037234e-3
4465.3	0.0013512339842	1.3512339842e-3
4465.4	0.001351264245	1.351264245e-3
4465.5	0.0013512945057	1.3512945057e-3
4465.6	0.0013513247665	1.3513247665e-3
4465.7	0.0013513550273	1.3513550273e-3
4465.8	0.001351385288	1.351385288e-3
4465.9	0.0013514155488	1.3514155488e-3
4466	0.0013514458096	1.3514458096e-3
4466.1	0.0013514760703	1.3514760703e-3
4466.2	0.0013515063311	1.3515063311e-3
4466.3	0.0013515365919	1.3515365919e-3
4466.4	0.0013515668526	1.3515668526e-3
4466.5	0.0013515971134	1.3515971134e-3
4466.6	0.0013516273742	1.3516273742e-3
4466.7	0.0013516576349	1.3516576349e-3
4466.8	0.0013516878957	1.3516878957e-3
4466.9	0.0013517181565	1.3517181565e-3
4467	0.0013517484172	1.3517484172e-3
4467.1	0.001351778678	1.351778678e-3
4467.2	0.0013518089388	1.3518089388e-3
4467.3	0.0013518391995	1.3518391995e-3
4467.4	0.0013518694603	1.3518694603e-3
4467.5	0.0013518997211	1.3518997211e-3
4467.6	0.0013519299818	1.3519299818e-3
4467.7	0.0013519602426	1.3519602426e-3
4467.8	0.0013519905033	1.3519905033e-3
4467.9	0.0013520207641	1.3520207641e-3
4468	0.0013520510249	1.3520510249e-3
4468.1	0.0013520812856	1.3520812856e-3
4468.2	0.0013521115464	1.3521115464e-3
4468.3	0.0013521418072	1.3521418072e-3
4468.4	0.0013521720679	1.3521720679e-3
4468.5	0.0013522023287	1.3522023287e-3
4468.6	0.0013522325895	1.3522325895e-3
4468.7	0.0013522628502	1.3522628502e-3
4468.8	0.001352293111	1.352293111e-3
4468.9	0.0013523233718	1.3523233718e-3

4469	0.0013523536325	1.3523536325e-3
4469.1	0.0013523838933	1.3523838933e-3
4469.2	0.0013524141541	1.3524141541e-3
4469.3	0.0013524444148	1.3524444148e-3
4469.4	0.0013524746756	1.3524746756e-3
4469.5	0.0013525049364	1.3525049364e-3
4469.6	0.0013525351971	1.3525351971e-3
4469.7	0.0013525654579	1.3525654579e-3
4469.8	0.0013525957187	1.3525957187e-3
4469.9	0.0013526259794	1.3526259794e-3
4470	0.0013526562402	1.3526562402e-3
4470.1	0.001352686501	1.352686501e-3
4470.2	0.0013527167617	1.3527167617e-3
4470.3	0.0013527470225	1.3527470225e-3
4470.4	0.0013527772833	1.3527772833e-3
4470.5	0.001352807544	1.352807544e-3
4470.6	0.0013528378048	1.3528378048e-3
4470.7	0.0013528680656	1.3528680656e-3
4470.8	0.0013528983263	1.3528983263e-3
4470.9	0.0013529285871	1.3529285871e-3
4471	0.0013529588479	1.3529588479e-3
4471.1	0.0013529891086	1.3529891086e-3
4471.2	0.0013530193694	1.3530193694e-3
4471.3	0.0013530496302	1.3530496302e-3
4471.4	0.0013530798909	1.3530798909e-3
4471.5	0.0013531101517	1.3531101517e-3
4471.6	0.0013531404125	1.3531404125e-3
4471.7	0.0013531706732	1.3531706732e-3
4471.8	0.001353200934	1.353200934e-3
4471.9	0.0013532311948	1.3532311948e-3
4472	0.0013532614555	1.3532614555e-3
4472.1	0.0013532917163	1.3532917163e-3
4472.2	0.0013533219771	1.3533219771e-3
4472.3	0.0013533522378	1.3533522378e-3
4472.4	0.0013533824986	1.3533824986e-3
4472.5	0.0013534127594	1.3534127594e-3
4472.6	0.0013534430201	1.3534430201e-3
4472.7	0.0013534732809	1.3534732809e-3

4472.8	0.0013535035416	1.3535035416e-3
4472.9	0.0013535338024	1.3535338024e-3
4473	0.0013535640632	1.3535640632e-3
4473.1	0.0013535943239	1.3535943239e-3
4473.2	0.0013536245847	1.3536245847e-3
4473.3	0.0013536548455	1.3536548455e-3
4473.4	0.0013536851062	1.3536851062e-3
4473.5	0.001353715367	1.353715367e-3
4473.6	0.0013537456278	1.3537456278e-3
4473.7	0.0013537758885	1.3537758885e-3
4473.8	0.0013538061493	1.3538061493e-3
4473.9	0.0013538364101	1.3538364101e-3
4474	0.0013538666708	1.3538666708e-3
4474.1	0.0013538969316	1.3538969316e-3
4474.2	0.0013539271924	1.3539271924e-3
4474.3	0.0013539574531	1.3539574531e-3
4474.4	0.0013539877139	1.3539877139e-3
4474.5	0.0013540179747	1.3540179747e-3
4474.6	0.0013540482354	1.3540482354e-3
4474.7	0.0013540784962	1.3540784962e-3
4474.8	0.001354108757	1.354108757e-3
4474.9	0.0013541390177	1.3541390177e-3
4475	0.0013541692785	1.3541692785e-3
4475.1	0.0013541995393	1.3541995393e-3
4475.2	0.0013542298	1.3542298e-3
4475.3	0.0013542600608	1.3542600608e-3
4475.4	0.0013542903216	1.3542903216e-3
4475.5	0.0013543205823	1.3543205823e-3
4475.6	0.0013543508431	1.3543508431e-3
4475.7	0.0013543811039	1.3543811039e-3
4475.8	0.0013544113646	1.3544113646e-3
4475.9	0.0013544416254	1.3544416254e-3
4476	0.0013544718862	1.3544718862e-3
4476.1	0.0013545021469	1.3545021469e-3
4476.2	0.0013545324077	1.3545324077e-3
4476.3	0.0013545626685	1.3545626685e-3
4476.4	0.0013545929292	1.3545929292e-3
4476.5	0.00135462319	1.35462319e-3

4476.6	0.0013546534508	1.3546534508e-3
4476.7	0.0013546837115	1.3546837115e-3
4476.8	0.0013547139723	1.3547139723e-3
4476.9	0.0013547442331	1.3547442331e-3
4477	0.0013547744938	1.3547744938e-3
4477.1	0.0013548047546	1.3548047546e-3
4477.2	0.0013548350154	1.3548350154e-3
4477.3	0.0013548652761	1.3548652761e-3
4477.4	0.0013548955369	1.3548955369e-3
4477.5	0.0013549257977	1.3549257977e-3
4477.6	0.0013549560584	1.3549560584e-3
4477.7	0.0013549863192	1.3549863192e-3
4477.8	0.0013550165799	1.3550165799e-3
4477.9	0.0013550468407	1.3550468407e-3
4478	0.0013550771015	1.3550771015e-3
4478.1	0.0013551073622	1.3551073622e-3
4478.2	0.001355137623	1.355137623e-3
4478.3	0.0013551678838	1.3551678838e-3
4478.4	0.0013551981445	1.3551981445e-3
4478.5	0.0013552284053	1.3552284053e-3
4478.6	0.0013552586661	1.3552586661e-3
4478.7	0.0013552889268	1.3552889268e-3
4478.8	0.0013553191876	1.3553191876e-3
4478.9	0.0013553494484	1.3553494484e-3
4479	0.0013553797091	1.3553797091e-3
4479.1	0.0013554099699	1.3554099699e-3
4479.2	0.0013554402307	1.3554402307e-3
4479.3	0.0013554704914	1.3554704914e-3
4479.4	0.0013555007522	1.3555007522e-3
4479.5	0.001355531013	1.355531013e-3
4479.6	0.0013555612737	1.3555612737e-3
4479.7	0.0013555915345	1.3555915345e-3
4479.8	0.0013556217953	1.3556217953e-3
4479.9	0.001355652056	1.355652056e-3
4480	0.0013556823168	1.3556823168e-3
4480.1	0.0013557125776	1.3557125776e-3
4480.2	0.0013557428383	1.3557428383e-3
4480.3	0.0013557730991	1.3557730991e-3

4480.4	0.0013558033599	1.3558033599e-3
4480.5	0.0013558336206	1.3558336206e-3
4480.6	0.0013558638814	1.3558638814e-3
4480.7	0.0013558941422	1.3558941422e-3
4480.8	0.0013559244029	1.3559244029e-3
4480.9	0.0013559546637	1.3559546637e-3
4481	0.0013559849245	1.3559849245e-3
4481.1	0.0013560151852	1.3560151852e-3
4481.2	0.001356045446	1.356045446e-3
4481.3	0.0013560757068	1.3560757068e-3
4481.4	0.0013561059675	1.3561059675e-3
4481.5	0.0013561362283	1.3561362283e-3
4481.6	0.0013561664891	1.3561664891e-3
4481.7	0.0013561967498	1.3561967498e-3
4481.8	0.0013562270106	1.3562270106e-3
4481.9	0.0013562572714	1.3562572714e-3
4482	0.0013562875321	1.3562875321e-3
4482.1	0.0013563177929	1.3563177929e-3
4482.2	0.0013563480537	1.3563480537e-3
4482.3	0.0013563783144	1.3563783144e-3
4482.4	0.0013564085752	1.3564085752e-3
4482.5	0.001356438836	1.356438836e-3
4482.6	0.0013564690967	1.3564690967e-3
4482.7	0.0013564993575	1.3564993575e-3
4482.8	0.0013565296182	1.3565296182e-3
4482.9	0.001356559879	1.356559879e-3
4483	0.0013565901398	1.3565901398e-3
4483.1	0.0013566204005	1.3566204005e-3
4483.2	0.0013566506613	1.3566506613e-3
4483.3	0.0013566809221	1.3566809221e-3
4483.4	0.0013567111828	1.3567111828e-3
4483.5	0.0013567414436	1.3567414436e-3
4483.6	0.0013567717044	1.3567717044e-3
4483.7	0.0013568019651	1.3568019651e-3
4483.8	0.0013568322259	1.3568322259e-3
4483.9	0.0013568624867	1.3568624867e-3
4484	0.0013568927474	1.3568927474e-3
4484.1	0.0013569230082	1.3569230082e-3

4484.2	0.001356953269	1.356953269e-3
4484.3	0.0013569835297	1.3569835297e-3
4484.4	0.0013570137905	1.3570137905e-3
4484.5	0.0013570440513	1.3570440513e-3
4484.6	0.001357074312	1.357074312e-3
4484.7	0.0013571045728	1.3571045728e-3
4484.8	0.0013571348336	1.3571348336e-3
4484.9	0.0013571650943	1.3571650943e-3
4485	0.0013571953551	1.3571953551e-3
4485.1	0.0013572256159	1.3572256159e-3
4485.2	0.0013572558766	1.3572558766e-3
4485.3	0.0013572861374	1.3572861374e-3
4485.4	0.0013573163982	1.3573163982e-3
4485.5	0.0013573466589	1.3573466589e-3
4485.6	0.0013573769197	1.3573769197e-3
4485.7	0.0013574071805	1.3574071805e-3
4485.8	0.0013574374412	1.3574374412e-3
4485.9	0.001357467702	1.357467702e-3
4486	0.0013574979628	1.3574979628e-3
4486.1	0.0013575282235	1.3575282235e-3
4486.2	0.0013575584843	1.3575584843e-3
4486.3	0.0013575887451	1.3575887451e-3
4486.4	0.0013576190058	1.3576190058e-3
4486.5	0.0013576492666	1.3576492666e-3
4486.6	0.0013576795274	1.3576795274e-3
4486.7	0.0013577097881	1.3577097881e-3
4486.8	0.0013577400489	1.3577400489e-3
4486.9	0.0013577703097	1.3577703097e-3
4487	0.0013578005704	1.3578005704e-3
4487.1	0.0013578308312	1.3578308312e-3
4487.2	0.001357861092	1.357861092e-3
4487.3	0.0013578913527	1.3578913527e-3
4487.4	0.0013579216135	1.3579216135e-3
4487.5	0.0013579518743	1.3579518743e-3
4487.6	0.001357982135	1.357982135e-3
4487.7	0.0013580123958	1.3580123958e-3
4487.8	0.0013580426565	1.3580426565e-3
4487.9	0.0013580729173	1.3580729173e-3

4488	0.0013581031781	1.3581031781e-3
4488.1	0.0013581334388	1.3581334388e-3
4488.2	0.0013581636996	1.3581636996e-3
4488.3	0.0013581939604	1.3581939604e-3
4488.4	0.0013582242211	1.3582242211e-3
4488.5	0.0013582544819	1.3582544819e-3
4488.6	0.0013582847427	1.3582847427e-3
4488.7	0.0013583150034	1.3583150034e-3
4488.8	0.0013583452642	1.3583452642e-3
4488.9	0.001358375525	1.358375525e-3
4489	0.0013584057857	1.3584057857e-3
4489.1	0.0013584360465	1.3584360465e-3
4489.2	0.0013584663073	1.3584663073e-3
4489.3	0.001358496568	1.358496568e-3
4489.4	0.0013585268288	1.3585268288e-3
4489.5	0.0013585570896	1.3585570896e-3
4489.6	0.0013585873503	1.3585873503e-3
4489.7	0.0013586176111	1.3586176111e-3
4489.8	0.0013586478719	1.3586478719e-3
4489.9	0.0013586781326	1.3586781326e-3
4490	0.0013587083934	1.3587083934e-3
4490.1	0.0013587386542	1.3587386542e-3
4490.2	0.0013587689149	1.3587689149e-3
4490.3	0.0013587991757	1.3587991757e-3
4490.4	0.0013588294365	1.3588294365e-3
4490.5	0.0013588596972	1.3588596972e-3
4490.6	0.001358889958	1.358889958e-3
4490.7	0.0013589202188	1.3589202188e-3
4490.8	0.0013589504795	1.3589504795e-3
4490.9	0.0013589807403	1.3589807403e-3
4491	0.0013590110011	1.3590110011e-3
4491.1	0.0013590412618	1.3590412618e-3
4491.2	0.0013590715226	1.3590715226e-3
4491.3	0.0013591017834	1.3591017834e-3
4491.4	0.0013591320441	1.3591320441e-3
4491.5	0.0013591623049	1.3591623049e-3
4491.6	0.0013591925657	1.3591925657e-3
4491.7	0.0013592228264	1.3592228264e-3

4491.8	0.0013592530872	1.3592530872e-3
4491.9	0.001359283348	1.359283348e-3
4492	0.0013593136087	1.3593136087e-3
4492.1	0.0013593438695	1.3593438695e-3
4492.2	0.0013593741303	1.3593741303e-3
4492.3	0.001359404391	1.359404391e-3
4492.4	0.0013594346518	1.3594346518e-3
4492.5	0.0013594649126	1.3594649126e-3
4492.6	0.0013594951733	1.3594951733e-3
4492.7	0.0013595254341	1.3595254341e-3
4492.8	0.0013595556948	1.3595556948e-3
4492.9	0.0013595859556	1.3595859556e-3
4493	0.0013596162164	1.3596162164e-3
4493.1	0.0013596464771	1.3596464771e-3
4493.2	0.0013596767379	1.3596767379e-3
4493.3	0.0013597069987	1.3597069987e-3
4493.4	0.0013597372594	1.3597372594e-3
4493.5	0.0013597675202	1.3597675202e-3
4493.6	0.001359797781	1.359797781e-3
4493.7	0.0013598280417	1.3598280417e-3
4493.8	0.0013598583025	1.3598583025e-3
4493.9	0.0013598885633	1.3598885633e-3
4494	0.001359918824	1.359918824e-3
4494.1	0.0013599490848	1.3599490848e-3
4494.2	0.0013599793456	1.3599793456e-3
4494.3	0.0013600096063	1.3600096063e-3
4494.4	0.0013600398671	1.3600398671e-3
4494.5	0.0013600701279	1.3600701279e-3
4494.6	0.0013601003886	1.3601003886e-3
4494.7	0.0013601306494	1.3601306494e-3
4494.8	0.0013601609102	1.3601609102e-3
4494.9	0.0013601911709	1.3601911709e-3
4495	0.0013602214317	1.3602214317e-3
4495.1	0.0013602516925	1.3602516925e-3
4495.2	0.0013602819532	1.3602819532e-3
4495.3	0.001360312214	1.360312214e-3
4495.4	0.0013603424748	1.3603424748e-3
4495.5	0.0013603727355	1.3603727355e-3

4495.6	0.0013604029963	1.3604029963e-3
4495.7	0.0013604332571	1.3604332571e-3
4495.8	0.0013604635178	1.3604635178e-3
4495.9	0.0013604937786	1.3604937786e-3
4496	0.0013605240394	1.3605240394e-3
4496.1	0.0013605543001	1.3605543001e-3
4496.2	0.0013605845609	1.3605845609e-3
4496.3	0.0013606148217	1.3606148217e-3
4496.4	0.0013606450824	1.3606450824e-3
4496.5	0.0013606753432	1.3606753432e-3
4496.6	0.001360705604	1.360705604e-3
4496.7	0.0013607358647	1.3607358647e-3
4496.8	0.0013607661255	1.3607661255e-3
4496.9	0.0013607963863	1.3607963863e-3
4497	0.001360826647	1.360826647e-3
4497.1	0.0013608569078	1.3608569078e-3
4497.2	0.0013608871686	1.3608871686e-3
4497.3	0.0013609174293	1.3609174293e-3
4497.4	0.0013609476901	1.3609476901e-3
4497.5	0.0013609779509	1.3609779509e-3
4497.6	0.0013610082116	1.3610082116e-3
4497.7	0.0013610384724	1.3610384724e-3
4497.8	0.0013610687331	1.3610687331e-3
4497.9	0.0013610989939	1.3610989939e-3
4498	0.0013611292547	1.3611292547e-3
4498.1	0.0013611595154	1.3611595154e-3
4498.2	0.0013611897762	1.3611897762e-3
4498.3	0.001361220037	1.361220037e-3
4498.4	0.0013612502977	1.3612502977e-3
4498.5	0.0013612805585	1.3612805585e-3
4498.6	0.0013613108193	1.3613108193e-3
4498.7	0.00136134108	1.36134108e-3
4498.8	0.0013613713408	1.3613713408e-3
4498.9	0.0013614016016	1.3614016016e-3
4499	0.0013614318623	1.3614318623e-3
4499.1	0.0013614621231	1.3614621231e-3
4499.2	0.0013614923839	1.3614923839e-3
4499.3	0.0013615226446	1.3615226446e-3

4499.4	0.0013615529054	1.3615529054e-3
4499.5	0.0013615831662	1.3615831662e-3
4499.6	0.0013616134269	1.3616134269e-3
4499.7	0.0013616436877	1.3616436877e-3
4499.8	0.0013616739485	1.3616739485e-3
4499.9	0.0013617042092	1.3617042092e-3
4500	0.00136173447	1.36173447e-3
4500.1	0.0013617647308	1.3617647308e-3
4500.2	0.0013617949915	1.3617949915e-3
4500.3	0.0013618252523	1.3618252523e-3
4500.4	0.0013618555131	1.3618555131e-3
4500.5	0.0013618857738	1.3618857738e-3
4500.6	0.0013619160346	1.3619160346e-3
4500.7	0.0013619462954	1.3619462954e-3
4500.8	0.0013619765561	1.3619765561e-3
4500.9	0.0013620068169	1.3620068169e-3
4501	0.0013620370777	1.3620370777e-3
4501.1	0.0013620673384	1.3620673384e-3
4501.2	0.0013620975992	1.3620975992e-3
4501.3	0.00136212786	1.36212786e-3
4501.4	0.0013621581207	1.3621581207e-3
4501.5	0.0013621883815	1.3621883815e-3
4501.6	0.0013622186423	1.3622186423e-3
4501.7	0.001362248903	1.362248903e-3
4501.8	0.0013622791638	1.3622791638e-3
4501.9	0.0013623094246	1.3623094246e-3
4502	0.0013623396853	1.3623396853e-3
4502.1	0.0013623699461	1.3623699461e-3
4502.2	0.0013624002069	1.3624002069e-3
4502.3	0.0013624304676	1.3624304676e-3
4502.4	0.0013624607284	1.3624607284e-3
4502.5	0.0013624909892	1.3624909892e-3
4502.6	0.0013625212499	1.3625212499e-3
4502.7	0.0013625515107	1.3625515107e-3
4502.8	0.0013625817714	1.3625817714e-3
4502.9	0.0013626120322	1.3626120322e-3
4503	0.001362642293	1.362642293e-3
4503.1	0.0013626725537	1.3626725537e-3

4503.2	0.0013627028145	1.3627028145e-3
4503.3	0.0013627330753	1.3627330753e-3
4503.4	0.001362763336	1.362763336e-3
4503.5	0.0013627935968	1.3627935968e-3
4503.6	0.0013628238576	1.3628238576e-3
4503.7	0.0013628541183	1.3628541183e-3
4503.8	0.0013628843791	1.3628843791e-3
4503.9	0.0013629146399	1.3629146399e-3
4504	0.0013629449006	1.3629449006e-3
4504.1	0.0013629751614	1.3629751614e-3
4504.2	0.0013630054222	1.3630054222e-3
4504.3	0.0013630356829	1.3630356829e-3
4504.4	0.0013630659437	1.3630659437e-3
4504.5	0.0013630962045	1.3630962045e-3
4504.6	0.0013631264652	1.3631264652e-3
4504.7	0.001363156726	1.363156726e-3
4504.8	0.0013631869868	1.3631869868e-3
4504.9	0.0013632172475	1.3632172475e-3
4505	0.0013632475083	1.3632475083e-3
4505.1	0.0013632777691	1.3632777691e-3
4505.2	0.0013633080298	1.3633080298e-3
4505.3	0.0013633382906	1.3633382906e-3
4505.4	0.0013633685514	1.3633685514e-3
4505.5	0.0013633988121	1.3633988121e-3
4505.6	0.0013634290729	1.3634290729e-3
4505.7	0.0013634593337	1.3634593337e-3
4505.8	0.0013634895944	1.3634895944e-3
4505.9	0.0013635198552	1.3635198552e-3
4506	0.001363550116	1.363550116e-3
4506.1	0.0013635803767	1.3635803767e-3
4506.2	0.0013636106375	1.3636106375e-3
4506.3	0.0013636408983	1.3636408983e-3
4506.4	0.001363671159	1.363671159e-3
4506.5	0.0013637014198	1.3637014198e-3
4506.6	0.0013637316806	1.3637316806e-3
4506.7	0.0013637619413	1.3637619413e-3
4506.8	0.0013637922021	1.3637922021e-3
4506.9	0.0013638224629	1.3638224629e-3

4507	0.0013638527236	1.3638527236e-3
4507.1	0.0013638829844	1.3638829844e-3
4507.2	0.0013639132452	1.3639132452e-3
4507.3	0.0013639435059	1.3639435059e-3
4507.4	0.0013639737667	1.3639737667e-3
4507.5	0.0013640040275	1.3640040275e-3
4507.6	0.0013640342882	1.3640342882e-3
4507.7	0.001364064549	1.364064549e-3
4507.8	0.0013640948097	1.3640948097e-3
4507.9	0.0013641250705	1.3641250705e-3
4508	0.0013641553313	1.3641553313e-3
4508.1	0.001364185592	1.364185592e-3
4508.2	0.0013642158528	1.3642158528e-3
4508.3	0.0013642461136	1.3642461136e-3
4508.4	0.0013642763743	1.3642763743e-3
4508.5	0.0013643066351	1.3643066351e-3
4508.6	0.0013643368959	1.3643368959e-3
4508.7	0.0013643671566	1.3643671566e-3
4508.8	0.0013643974174	1.3643974174e-3
4508.9	0.0013644276782	1.3644276782e-3
4509	0.0013644579389	1.3644579389e-3
4509.1	0.0013644881997	1.3644881997e-3
4509.2	0.0013645184605	1.3645184605e-3
4509.3	0.0013645487212	1.3645487212e-3
4509.4	0.001364578982	1.364578982e-3
4509.5	0.0013646092428	1.3646092428e-3
4509.6	0.0013646395035	1.3646395035e-3
4509.7	0.0013646697643	1.3646697643e-3
4509.8	0.0013647000251	1.3647000251e-3
4509.9	0.0013647302858	1.3647302858e-3
4510	0.0013647605466	1.3647605466e-3
4510.1	0.0013647908074	1.3647908074e-3
4510.2	0.0013648210681	1.3648210681e-3
4510.3	0.0013648513289	1.3648513289e-3
4510.4	0.0013648815897	1.3648815897e-3
4510.5	0.0013649118504	1.3649118504e-3
4510.6	0.0013649421112	1.3649421112e-3
4510.7	0.001364972372	1.364972372e-3

4510.8	0.0013650026327	1.3650026327e-3
4510.9	0.0013650328935	1.3650328935e-3
4511	0.0013650631543	1.3650631543e-3
4511.1	0.001365093415	1.365093415e-3
4511.2	0.0013651236758	1.3651236758e-3
4511.3	0.0013651539366	1.3651539366e-3
4511.4	0.0013651841973	1.3651841973e-3
4511.5	0.0013652144581	1.3652144581e-3
4511.6	0.0013652447189	1.3652447189e-3
4511.7	0.0013652749796	1.3652749796e-3
4511.8	0.0013653052404	1.3653052404e-3
4511.9	0.0013653355012	1.3653355012e-3
4512	0.0013653657619	1.3653657619e-3
4512.1	0.0013653960227	1.3653960227e-3
4512.2	0.0013654262835	1.3654262835e-3
4512.3	0.0013654565442	1.3654565442e-3
4512.4	0.001365486805	1.365486805e-3
4512.5	0.0013655170658	1.3655170658e-3
4512.6	0.0013655473265	1.3655473265e-3
4512.7	0.0013655775873	1.3655775873e-3
4512.8	0.001365607848	1.365607848e-3
4512.9	0.0013656381088	1.3656381088e-3
4513	0.0013656683696	1.3656683696e-3
4513.1	0.0013656986303	1.3656986303e-3
4513.2	0.0013657288911	1.3657288911e-3
4513.3	0.0013657591519	1.3657591519e-3
4513.4	0.0013657894126	1.3657894126e-3
4513.5	0.0013658196734	1.3658196734e-3
4513.6	0.0013658499342	1.3658499342e-3
4513.7	0.0013658801949	1.3658801949e-3
4513.8	0.0013659104557	1.3659104557e-3
4513.9	0.0013659407165	1.3659407165e-3
4514	0.0013659709772	1.3659709772e-3
4514.1	0.001366001238	1.366001238e-3
4514.2	0.0013660314988	1.3660314988e-3
4514.3	0.0013660617595	1.3660617595e-3
4514.4	0.0013660920203	1.3660920203e-3
4514.5	0.0013661222811	1.3661222811e-3

4514.6	0.0013661525418	1.3661525418e-3
4514.7	0.0013661828026	1.3661828026e-3
4514.8	0.0013662130634	1.3662130634e-3
4514.9	0.0013662433241	1.3662433241e-3
4515	0.0013662735849	1.3662735849e-3
4515.1	0.0013663038457	1.3663038457e-3
4515.2	0.0013663341064	1.3663341064e-3
4515.3	0.0013663643672	1.3663643672e-3
4515.4	0.001366394628	1.366394628e-3
4515.5	0.0013664248887	1.3664248887e-3
4515.6	0.0013664551495	1.3664551495e-3
4515.7	0.0013664854103	1.3664854103e-3
4515.8	0.001366515671	1.366515671e-3
4515.9	0.0013665459318	1.3665459318e-3
4516	0.0013665761926	1.3665761926e-3
4516.1	0.0013666064533	1.3666064533e-3
4516.2	0.0013666367141	1.3666367141e-3
4516.3	0.0013666669749	1.36666669749e-3
4516.4	0.0013666972356	1.3666972356e-3
4516.5	0.0013667274964	1.3667274964e-3
4516.6	0.0013667577572	1.3667577572e-3
4516.7	0.0013667880179	1.3667880179e-3
4516.8	0.0013668182787	1.3668182787e-3
4516.9	0.0013668485395	1.3668485395e-3
4517	0.0013668788002	1.3668788002e-3
4517.1	0.001366909061	1.366909061e-3
4517.2	0.0013669393218	1.3669393218e-3
4517.3	0.0013669695825	1.3669695825e-3
4517.4	0.0013669998433	1.3669998433e-3
4517.5	0.0013670301041	1.3670301041e-3
4517.6	0.0013670603648	1.3670603648e-3
4517.7	0.0013670906256	1.3670906256e-3
4517.8	0.0013671208863	1.3671208863e-3
4517.9	0.0013671511471	1.3671511471e-3
4518	0.0013671814079	1.3671814079e-3
4518.1	0.0013672116686	1.3672116686e-3
4518.2	0.0013672419294	1.3672419294e-3
4518.3	0.0013672721902	1.3672721902e-3

4518.4	0.0013673024509	1.3673024509e-3
4518.5	0.0013673327117	1.3673327117e-3
4518.6	0.0013673629725	1.3673629725e-3
4518.7	0.0013673932332	1.3673932332e-3
4518.8	0.001367423494	1.367423494e-3
4518.9	0.0013674537548	1.3674537548e-3
4519	0.0013674840155	1.3674840155e-3
4519.1	0.0013675142763	1.3675142763e-3
4519.2	0.0013675445371	1.3675445371e-3
4519.3	0.0013675747978	1.3675747978e-3
4519.4	0.0013676050586	1.3676050586e-3
4519.5	0.0013676353194	1.3676353194e-3
4519.6	0.0013676655801	1.3676655801e-3
4519.7	0.0013676958409	1.3676958409e-3
4519.8	0.0013677261017	1.3677261017e-3
4519.9	0.0013677563624	1.3677563624e-3
4520	0.0013677866232	1.3677866232e-3
4520.1	0.001367816884	1.367816884e-3
4520.2	0.0013678471447	1.3678471447e-3
4520.3	0.0013678774055	1.3678774055e-3
4520.4	0.0013679076663	1.3679076663e-3
4520.5	0.001367937927	1.367937927e-3
4520.6	0.0013679681878	1.3679681878e-3
4520.7	0.0013679984486	1.3679984486e-3
4520.8	0.0013680287093	1.3680287093e-3
4520.9	0.0013680589701	1.3680589701e-3
4521	0.0013680892309	1.3680892309e-3
4521.1	0.0013681194916	1.3681194916e-3
4521.2	0.0013681497524	1.3681497524e-3
4521.3	0.0013681800132	1.3681800132e-3
4521.4	0.0013682102739	1.3682102739e-3
4521.5	0.0013682405347	1.3682405347e-3
4521.6	0.0013682707955	1.3682707955e-3
4521.7	0.0013683010562	1.3683010562e-3
4521.8	0.001368331317	1.368331317e-3
4521.9	0.0013683615778	1.3683615778e-3
4522	0.0013683918385	1.3683918385e-3
4522.1	0.0013684220993	1.3684220993e-3

4522.2	0.0013684523601	1.3684523601e-3
4522.3	0.0013684826208	1.3684826208e-3
4522.4	0.0013685128816	1.3685128816e-3
4522.5	0.0013685431424	1.3685431424e-3
4522.6	0.0013685734031	1.3685734031e-3
4522.7	0.0013686036639	1.3686036639e-3
4522.8	0.0013686339246	1.3686339246e-3
4522.9	0.0013686641854	1.3686641854e-3
4523	0.0013686944462	1.3686944462e-3
4523.1	0.0013687247069	1.3687247069e-3
4523.2	0.0013687549677	1.3687549677e-3
4523.3	0.0013687852285	1.3687852285e-3
4523.4	0.0013688154892	1.3688154892e-3
4523.5	0.00136884575	1.36884575e-3
4523.6	0.0013688760108	1.3688760108e-3
4523.7	0.0013689062715	1.3689062715e-3
4523.8	0.0013689365323	1.3689365323e-3
4523.9	0.0013689667931	1.3689667931e-3
4524	0.0013689970538	1.3689970538e-3
4524.1	0.0013690273146	1.3690273146e-3
4524.2	0.0013690575754	1.3690575754e-3
4524.3	0.0013690878361	1.3690878361e-3
4524.4	0.0013691180969	1.3691180969e-3
4524.5	0.0013691483577	1.3691483577e-3
4524.6	0.0013691786184	1.3691786184e-3
4524.7	0.0013692088792	1.3692088792e-3
4524.8	0.00136923914	1.36923914e-3
4524.9	0.0013692694007	1.3692694007e-3
4525	0.0013692996615	1.3692996615e-3
4525.1	0.0013693299223	1.3693299223e-3
4525.2	0.001369360183	1.369360183e-3
4525.3	0.0013693904438	1.3693904438e-3
4525.4	0.0013694207046	1.3694207046e-3
4525.5	0.0013694509653	1.3694509653e-3
4525.6	0.0013694812261	1.3694812261e-3
4525.7	0.0013695114869	1.3695114869e-3
4525.8	0.0013695417476	1.3695417476e-3
4525.9	0.0013695720084	1.3695720084e-3

4526	0.0013696022692	1.3696022692e-3
4526.1	0.0013696325299	1.3696325299e-3
4526.2	0.0013696627907	1.3696627907e-3
4526.3	0.0013696930515	1.3696930515e-3
4526.4	0.0013697233122	1.3697233122e-3
4526.5	0.001369753573	1.369753573e-3
4526.6	0.0013697838338	1.3697838338e-3
4526.7	0.0013698140945	1.3698140945e-3
4526.8	0.0013698443553	1.3698443553e-3
4526.9	0.0013698746161	1.3698746161e-3
4527	0.0013699048768	1.3699048768e-3
4527.1	0.0013699351376	1.3699351376e-3
4527.2	0.0013699653984	1.3699653984e-3
4527.3	0.0013699956591	1.3699956591e-3
4527.4	0.0013700259199	1.3700259199e-3
4527.5	0.0013700561807	1.3700561807e-3
4527.6	0.0013700864414	1.3700864414e-3
4527.7	0.0013701167022	1.3701167022e-3
4527.8	0.0013701469629	1.3701469629e-3
4527.9	0.0013701772237	1.3701772237e-3
4528	0.0013702074845	1.3702074845e-3
4528.1	0.0013702377452	1.3702377452e-3
4528.2	0.001370268006	1.370268006e-3
4528.3	0.0013702982668	1.3702982668e-3
4528.4	0.0013703285275	1.3703285275e-3
4528.5	0.0013703587883	1.3703587883e-3
4528.6	0.0013703890491	1.3703890491e-3
4528.7	0.0013704193098	1.3704193098e-3
4528.8	0.0013704495706	1.3704495706e-3
4528.9	0.0013704798314	1.3704798314e-3
4529	0.0013705100921	1.3705100921e-3
4529.1	0.0013705403529	1.3705403529e-3
4529.2	0.0013705706137	1.3705706137e-3
4529.3	0.0013706008744	1.3706008744e-3
4529.4	0.0013706311352	1.3706311352e-3
4529.5	0.001370661396	1.370661396e-3
4529.6	0.0013706916567	1.3706916567e-3
4529.7	0.0013707219175	1.3707219175e-3

4529.8	0.0013707521783	1.3707521783e-3
4529.9	0.001370782439	1.370782439e-3
4530	0.0013708126998	1.3708126998e-3
4530.1	0.0013708429606	1.3708429606e-3
4530.2	0.0013708732213	1.3708732213e-3
4530.3	0.0013709034821	1.3709034821e-3
4530.4	0.0013709337429	1.3709337429e-3
4530.5	0.0013709640036	1.3709640036e-3
4530.6	0.0013709942644	1.3709942644e-3
4530.7	0.0013710245252	1.3710245252e-3
4530.8	0.0013710547859	1.3710547859e-3
4530.9	0.0013710850467	1.3710850467e-3
4531	0.0013711153075	1.3711153075e-3
4531.1	0.0013711455682	1.3711455682e-3
4531.2	0.001371175829	1.371175829e-3
4531.3	0.0013712060898	1.3712060898e-3
4531.4	0.0013712363505	1.3712363505e-3
4531.5	0.0013712666113	1.3712666113e-3
4531.6	0.0013712968721	1.3712968721e-3
4531.7	0.0013713271328	1.3713271328e-3
4531.8	0.0013713573936	1.3713573936e-3
4531.9	0.0013713876544	1.3713876544e-3
4532	0.0013714179151	1.3714179151e-3
4532.1	0.0013714481759	1.3714481759e-3
4532.2	0.0013714784367	1.3714784367e-3
4532.3	0.0013715086974	1.3715086974e-3
4532.4	0.0013715389582	1.3715389582e-3
4532.5	0.001371569219	1.371569219e-3
4532.6	0.0013715994797	1.3715994797e-3
4532.7	0.0013716297405	1.3716297405e-3
4532.8	0.0013716600012	1.3716600012e-3
4532.9	0.001371690262	1.371690262e-3
4533	0.0013717205228	1.3717205228e-3
4533.1	0.0013717507835	1.3717507835e-3
4533.2	0.0013717810443	1.3717810443e-3
4533.3	0.0013718113051	1.3718113051e-3
4533.4	0.0013718415658	1.3718415658e-3
4533.5	0.0013718718266	1.3718718266e-3

4533.6	0.0013719020874	1.3719020874e-3
4533.7	0.0013719323481	1.3719323481e-3
4533.8	0.0013719626089	1.3719626089e-3
4533.9	0.0013719928697	1.3719928697e-3
4534	0.0013720231304	1.3720231304e-3
4534.1	0.0013720533912	1.3720533912e-3
4534.2	0.001372083652	1.372083652e-3
4534.3	0.0013721139127	1.3721139127e-3
4534.4	0.0013721441735	1.3721441735e-3
4534.5	0.0013721744343	1.3721744343e-3
4534.6	0.001372204695	1.372204695e-3
4534.7	0.0013722349558	1.3722349558e-3
4534.8	0.0013722652166	1.3722652166e-3
4534.9	0.0013722954773	1.3722954773e-3
4535	0.0013723257381	1.3723257381e-3
4535.1	0.0013723559989	1.3723559989e-3
4535.2	0.0013723862596	1.3723862596e-3
4535.3	0.0013724165204	1.3724165204e-3
4535.4	0.0013724467812	1.3724467812e-3
4535.5	0.0013724770419	1.3724770419e-3
4535.6	0.0013725073027	1.3725073027e-3
4535.7	0.0013725375635	1.3725375635e-3
4535.8	0.0013725678242	1.3725678242e-3
4535.9	0.001372598085	1.372598085e-3
4536	0.0013726283458	1.3726283458e-3
4536.1	0.0013726586065	1.3726586065e-3
4536.2	0.0013726888673	1.3726888673e-3
4536.3	0.0013727191281	1.3727191281e-3
4536.4	0.0013727493888	1.3727493888e-3
4536.5	0.0013727796496	1.3727796496e-3
4536.6	0.0013728099104	1.3728099104e-3
4536.7	0.0013728401711	1.3728401711e-3
4536.8	0.0013728704319	1.3728704319e-3
4536.9	0.0013729006927	1.3729006927e-3
4537	0.0013729309534	1.3729309534e-3
4537.1	0.0013729612142	1.3729612142e-3
4537.2	0.001372991475	1.372991475e-3
4537.3	0.0013730217357	1.3730217357e-3

4537.4	0.0013730519965	1.3730519965e-3
4537.5	0.0013730822573	1.3730822573e-3
4537.6	0.001373112518	1.373112518e-3
4537.7	0.0013731427788	1.3731427788e-3
4537.8	0.0013731730395	1.3731730395e-3
4537.9	0.0013732033003	1.3732033003e-3
4538	0.0013732335611	1.3732335611e-3
4538.1	0.0013732638218	1.3732638218e-3
4538.2	0.0013732940826	1.3732940826e-3
4538.3	0.0013733243434	1.3733243434e-3
4538.4	0.0013733546041	1.3733546041e-3
4538.5	0.0013733848649	1.3733848649e-3
4538.6	0.0013734151257	1.3734151257e-3
4538.7	0.0013734453864	1.3734453864e-3
4538.8	0.0013734756472	1.3734756472e-3
4538.9	0.001373505908	1.373505908e-3
4539	0.0013735361687	1.3735361687e-3
4539.1	0.0013735664295	1.3735664295e-3
4539.2	0.0013735966903	1.3735966903e-3
4539.3	0.001373626951	1.373626951e-3
4539.4	0.0013736572118	1.3736572118e-3
4539.5	0.0013736874726	1.3736874726e-3
4539.6	0.0013737177333	1.3737177333e-3
4539.7	0.0013737479941	1.3737479941e-3
4539.8	0.0013737782549	1.3737782549e-3
4539.9	0.0013738085156	1.3738085156e-3
4540	0.0013738387764	1.3738387764e-3
4540.1	0.0013738690372	1.3738690372e-3
4540.2	0.0013738992979	1.3738992979e-3
4540.3	0.0013739295587	1.3739295587e-3
4540.4	0.0013739598195	1.3739598195e-3
4540.5	0.0013739900802	1.3739900802e-3
4540.6	0.001374020341	1.374020341e-3
4540.7	0.0013740506018	1.3740506018e-3
4540.8	0.0013740808625	1.3740808625e-3
4540.9	0.0013741111233	1.3741111233e-3
4541	0.0013741413841	1.3741413841e-3
4541.1	0.0013741716448	1.3741716448e-3

4541.2	0.0013742019056	1.3742019056e-3
4541.3	0.0013742321664	1.3742321664e-3
4541.4	0.0013742624271	1.3742624271e-3
4541.5	0.0013742926879	1.3742926879e-3
4541.6	0.0013743229487	1.3743229487e-3
4541.7	0.0013743532094	1.3743532094e-3
4541.8	0.0013743834702	1.3743834702e-3
4541.9	0.001374413731	1.374413731e-3
4542	0.0013744439917	1.3744439917e-3
4542.1	0.0013744742525	1.3744742525e-3
4542.2	0.0013745045133	1.3745045133e-3
4542.3	0.001374534774	1.374534774e-3
4542.4	0.0013745650348	1.3745650348e-3
4542.5	0.0013745952956	1.3745952956e-3
4542.6	0.0013746255563	1.3746255563e-3
4542.7	0.0013746558171	1.3746558171e-3
4542.8	0.0013746860778	1.3746860778e-3
4542.9	0.0013747163386	1.3747163386e-3
4543	0.0013747465994	1.3747465994e-3
4543.1	0.0013747768601	1.3747768601e-3
4543.2	0.0013748071209	1.3748071209e-3
4543.3	0.0013748373817	1.3748373817e-3
4543.4	0.0013748676424	1.3748676424e-3
4543.5	0.0013748979032	1.3748979032e-3
4543.6	0.001374928164	1.374928164e-3
4543.7	0.0013749584247	1.3749584247e-3
4543.8	0.0013749886855	1.3749886855e-3
4543.9	0.0013750189463	1.3750189463e-3
4544	0.001375049207	1.375049207e-3
4544.1	0.0013750794678	1.3750794678e-3
4544.2	0.0013751097286	1.3751097286e-3
4544.3	0.0013751399893	1.3751399893e-3
4544.4	0.0013751702501	1.3751702501e-3
4544.5	0.0013752005109	1.3752005109e-3
4544.6	0.0013752307716	1.3752307716e-3
4544.7	0.0013752610324	1.3752610324e-3
4544.8	0.0013752912932	1.3752912932e-3
4544.9	0.0013753215539	1.3753215539e-3

4545	0.0013753518147	1.3753518147e-3
4545.1	0.0013753820755	1.3753820755e-3
4545.2	0.0013754123362	1.3754123362e-3
4545.3	0.001375442597	1.375442597e-3
4545.4	0.0013754728578	1.3754728578e-3
4545.5	0.0013755031185	1.3755031185e-3
4545.6	0.0013755333793	1.37553333793e-3
4545.7	0.0013755636401	1.3755636401e-3
4545.8	0.0013755939008	1.3755939008e-3
4545.9	0.0013756241616	1.3756241616e-3
4546	0.0013756544224	1.3756544224e-3
4546.1	0.0013756846831	1.3756846831e-3
4546.2	0.0013757149439	1.3757149439e-3
4546.3	0.0013757452047	1.3757452047e-3
4546.4	0.0013757754654	1.3757754654e-3
4546.5	0.0013758057262	1.3758057262e-3
4546.6	0.001375835987	1.375835987e-3
4546.7	0.0013758662477	1.3758662477e-3
4546.8	0.0013758965085	1.3758965085e-3
4546.9	0.0013759267693	1.3759267693e-3
4547	0.00137595703	1.37595703e-3
4547.1	0.0013759872908	1.3759872908e-3
4547.2	0.0013760175516	1.3760175516e-3
4547.3	0.0013760478123	1.3760478123e-3
4547.4	0.0013760780731	1.3760780731e-3
4547.5	0.0013761083339	1.3761083339e-3
4547.6	0.0013761385946	1.3761385946e-3
4547.7	0.0013761688554	1.3761688554e-3
4547.8	0.0013761991161	1.3761991161e-3
4547.9	0.0013762293769	1.3762293769e-3
4548	0.0013762596377	1.3762596377e-3
4548.1	0.0013762898984	1.3762898984e-3
4548.2	0.0013763201592	1.3763201592e-3
4548.3	0.00137635042	1.37635042e-3
4548.4	0.0013763806807	1.3763806807e-3
4548.5	0.0013764109415	1.3764109415e-3
4548.6	0.0013764412023	1.3764412023e-3
4548.7	0.001376471463	1.376471463e-3

4548.8	0.0013765017238	1.3765017238e-3
4548.9	0.0013765319846	1.3765319846e-3
4549	0.0013765622453	1.3765622453e-3
4549.1	0.0013765925061	1.3765925061e-3
4549.2	0.0013766227669	1.3766227669e-3
4549.3	0.0013766530276	1.3766530276e-3
4549.4	0.0013766832884	1.3766832884e-3
4549.5	0.0013767135492	1.3767135492e-3
4549.6	0.0013767438099	1.3767438099e-3
4549.7	0.0013767740707	1.3767740707e-3
4549.8	0.0013768043315	1.3768043315e-3
4549.9	0.0013768345922	1.3768345922e-3
4550	0.001376864853	1.376864853e-3
4550.1	0.0013768951138	1.3768951138e-3
4550.2	0.0013769253745	1.3769253745e-3
4550.3	0.0013769556353	1.3769556353e-3
4550.4	0.0013769858961	1.3769858961e-3
4550.5	0.0013770161568	1.3770161568e-3
4550.6	0.0013770464176	1.3770464176e-3
4550.7	0.0013770766784	1.3770766784e-3
4550.8	0.0013771069391	1.3771069391e-3
4550.9	0.0013771371999	1.3771371999e-3
4551	0.0013771674607	1.3771674607e-3
4551.1	0.0013771977214	1.3771977214e-3
4551.2	0.0013772279822	1.3772279822e-3
4551.3	0.001377258243	1.377258243e-3
4551.4	0.0013772885037	1.3772885037e-3
4551.5	0.0013773187645	1.3773187645e-3
4551.6	0.0013773490253	1.3773490253e-3
4551.7	0.001377379286	1.377379286e-3
4551.8	0.0013774095468	1.3774095468e-3
4551.9	0.0013774398076	1.3774398076e-3
4552	0.0013774700683	1.3774700683e-3
4552.1	0.0013775003291	1.3775003291e-3
4552.2	0.0013775305899	1.3775305899e-3
4552.3	0.0013775608506	1.3775608506e-3
4552.4	0.0013775911114	1.3775911114e-3
4552.5	0.0013776213722	1.3776213722e-3

4552.6	0.0013776516329	1.3776516329e-3
4552.7	0.0013776818937	1.3776818937e-3
4552.8	0.0013777121544	1.3777121544e-3
4552.9	0.0013777424152	1.3777424152e-3
4553	0.001377772676	1.377772676e-3
4553.1	0.0013778029367	1.3778029367e-3
4553.2	0.0013778331975	1.3778331975e-3
4553.3	0.0013778634583	1.3778634583e-3
4553.4	0.001377893719	1.377893719e-3
4553.5	0.0013779239798	1.3779239798e-3
4553.6	0.0013779542406	1.3779542406e-3
4553.7	0.0013779845013	1.3779845013e-3
4553.8	0.0013780147621	1.3780147621e-3
4553.9	0.0013780450229	1.3780450229e-3
4554	0.0013780752836	1.3780752836e-3
4554.1	0.0013781055444	1.3781055444e-3
4554.2	0.0013781358052	1.3781358052e-3
4554.3	0.0013781660659	1.3781660659e-3
4554.4	0.0013781963267	1.3781963267e-3
4554.5	0.0013782265875	1.3782265875e-3
4554.6	0.0013782568482	1.3782568482e-3
4554.7	0.001378287109	1.378287109e-3
4554.8	0.0013783173698	1.3783173698e-3
4554.9	0.0013783476305	1.3783476305e-3
4555	0.0013783778913	1.3783778913e-3
4555.1	0.0013784081521	1.3784081521e-3
4555.2	0.0013784384128	1.3784384128e-3
4555.3	0.0013784686736	1.3784686736e-3
4555.4	0.0013784989344	1.3784989344e-3
4555.5	0.0013785291951	1.3785291951e-3
4555.6	0.0013785594559	1.3785594559e-3
4555.7	0.0013785897167	1.3785897167e-3
4555.8	0.0013786199774	1.3786199774e-3
4555.9	0.0013786502382	1.3786502382e-3
4556	0.001378680499	1.378680499e-3
4556.1	0.0013787107597	1.3787107597e-3
4556.2	0.0013787410205	1.3787410205e-3
4556.3	0.0013787712813	1.3787712813e-3

4556.4	0.001378801542	1.378801542e-3
4556.5	0.0013788318028	1.3788318028e-3
4556.6	0.0013788620636	1.3788620636e-3
4556.7	0.0013788923243	1.3788923243e-3
4556.8	0.0013789225851	1.3789225851e-3
4556.9	0.0013789528459	1.3789528459e-3
4557	0.0013789831066	1.3789831066e-3
4557.1	0.0013790133674	1.3790133674e-3
4557.2	0.0013790436282	1.3790436282e-3
4557.3	0.0013790738889	1.3790738889e-3
4557.4	0.0013791041497	1.3791041497e-3
4557.5	0.0013791344105	1.3791344105e-3
4557.6	0.0013791646712	1.3791646712e-3
4557.7	0.001379194932	1.379194932e-3
4557.8	0.0013792251927	1.3792251927e-3
4557.9	0.0013792554535	1.3792554535e-3
4558	0.0013792857143	1.3792857143e-3
4558.1	0.001379315975	1.379315975e-3
4558.2	0.0013793462358	1.3793462358e-3
4558.3	0.0013793764966	1.3793764966e-3
4558.4	0.0013794067573	1.3794067573e-3
4558.5	0.0013794370181	1.3794370181e-3
4558.6	0.0013794672789	1.3794672789e-3
4558.7	0.0013794975396	1.3794975396e-3
4558.8	0.0013795278004	1.3795278004e-3
4558.9	0.0013795580612	1.3795580612e-3
4559	0.0013795883219	1.3795883219e-3
4559.1	0.0013796185827	1.3796185827e-3
4559.2	0.0013796488435	1.3796488435e-3
4559.3	0.0013796791042	1.3796791042e-3
4559.4	0.001379709365	1.379709365e-3
4559.5	0.0013797396258	1.3797396258e-3
4559.6	0.0013797698865	1.3797698865e-3
4559.7	0.0013798001473	1.3798001473e-3
4559.8	0.0013798304081	1.3798304081e-3
4559.9	0.0013798606688	1.3798606688e-3
4560	0.0013798909296	1.3798909296e-3
4560.1	0.0013799211904	1.3799211904e-3

4560.2	0.0013799514511	1.3799514511e-3
4560.3	0.0013799817119	1.3799817119e-3
4560.4	0.0013800119727	1.3800119727e-3
4560.5	0.0013800422334	1.3800422334e-3
4560.6	0.0013800724942	1.3800724942e-3
4560.7	0.001380102755	1.380102755e-3
4560.8	0.0013801330157	1.3801330157e-3
4560.9	0.0013801632765	1.3801632765e-3
4561	0.0013801935373	1.3801935373e-3
4561.1	0.001380223798	1.380223798e-3
4561.2	0.0013802540588	1.3802540588e-3
4561.3	0.0013802843196	1.3802843196e-3
4561.4	0.0013803145803	1.3803145803e-3
4561.5	0.0013803448411	1.3803448411e-3
4561.6	0.0013803751019	1.3803751019e-3
4561.7	0.0013804053626	1.3804053626e-3
4561.8	0.0013804356234	1.3804356234e-3
4561.9	0.0013804658842	1.3804658842e-3
4562	0.0013804961449	1.3804961449e-3
4562.1	0.0013805264057	1.3805264057e-3
4562.2	0.0013805566665	1.3805566665e-3
4562.3	0.0013805869272	1.3805869272e-3
4562.4	0.001380617188	1.380617188e-3
4562.5	0.0013806474488	1.3806474488e-3
4562.6	0.0013806777095	1.3806777095e-3
4562.7	0.0013807079703	1.3807079703e-3
4562.8	0.001380738231	1.380738231e-3
4562.9	0.0013807684918	1.3807684918e-3
4563	0.0013807987526	1.3807987526e-3
4563.1	0.0013808290133	1.3808290133e-3
4563.2	0.0013808592741	1.3808592741e-3
4563.3	0.0013808895349	1.3808895349e-3
4563.4	0.0013809197956	1.3809197956e-3
4563.5	0.0013809500564	1.3809500564e-3
4563.6	0.0013809803172	1.3809803172e-3
4563.7	0.0013810105779	1.3810105779e-3
4563.8	0.0013810408387	1.3810408387e-3
4563.9	0.0013810710995	1.3810710995e-3

4564	0.0013811013602	1.3811013602e-3
4564.1	0.001381131621	1.381131621e-3
4564.2	0.0013811618818	1.3811618818e-3
4564.3	0.0013811921425	1.3811921425e-3
4564.4	0.0013812224033	1.3812224033e-3
4564.5	0.0013812526641	1.3812526641e-3
4564.6	0.0013812829248	1.3812829248e-3
4564.7	0.0013813131856	1.3813131856e-3
4564.8	0.0013813434464	1.3813434464e-3
4564.9	0.0013813737071	1.3813737071e-3
4565	0.0013814039679	1.3814039679e-3
4565.1	0.0013814342287	1.3814342287e-3
4565.2	0.0013814644894	1.3814644894e-3
4565.3	0.0013814947502	1.3814947502e-3
4565.4	0.001381525011	1.381525011e-3
4565.5	0.0013815552717	1.3815552717e-3
4565.6	0.0013815855325	1.3815855325e-3
4565.7	0.0013816157933	1.3816157933e-3
4565.8	0.001381646054	1.381646054e-3
4565.9	0.0013816763148	1.3816763148e-3
4566	0.0013817065756	1.3817065756e-3
4566.1	0.0013817368363	1.3817368363e-3
4566.2	0.0013817670971	1.3817670971e-3
4566.3	0.0013817973579	1.3817973579e-3
4566.4	0.0013818276186	1.3818276186e-3
4566.5	0.0013818578794	1.3818578794e-3
4566.6	0.0013818881402	1.3818881402e-3
4566.7	0.0013819184009	1.3819184009e-3
4566.8	0.0013819486617	1.3819486617e-3
4566.9	0.0013819789225	1.3819789225e-3
4567	0.0013820091832	1.3820091832e-3
4567.1	0.001382039444	1.382039444e-3
4567.2	0.0013820697048	1.3820697048e-3
4567.3	0.0013820999655	1.38209999655e-3
4567.4	0.0013821302263	1.3821302263e-3
4567.5	0.0013821604871	1.3821604871e-3
4567.6	0.0013821907478	1.3821907478e-3
4567.7	0.0013822210086	1.3822210086e-3

4567.8	0.0013822512693	1.3822512693e-3
4567.9	0.0013822815301	1.3822815301e-3
4568	0.0013823117909	1.3823117909e-3
4568.1	0.0013823420516	1.3823420516e-3
4568.2	0.0013823723124	1.3823723124e-3
4568.3	0.0013824025732	1.3824025732e-3
4568.4	0.0013824328339	1.3824328339e-3
4568.5	0.0013824630947	1.3824630947e-3
4568.6	0.0013824933555	1.3824933555e-3
4568.7	0.0013825236162	1.3825236162e-3
4568.8	0.001382553877	1.382553877e-3
4568.9	0.0013825841378	1.3825841378e-3
4569	0.0013826143985	1.3826143985e-3
4569.1	0.0013826446593	1.3826446593e-3
4569.2	0.0013826749201	1.3826749201e-3
4569.3	0.0013827051808	1.3827051808e-3
4569.4	0.0013827354416	1.3827354416e-3
4569.5	0.0013827657024	1.3827657024e-3
4569.6	0.0013827959631	1.3827959631e-3
4569.7	0.0013828262239	1.3828262239e-3
4569.8	0.0013828564847	1.3828564847e-3
4569.9	0.0013828867454	1.3828867454e-3
4570	0.0013829170062	1.3829170062e-3
4570.1	0.001382947267	1.382947267e-3
4570.2	0.0013829775277	1.3829775277e-3
4570.3	0.0013830077885	1.3830077885e-3
4570.4	0.0013830380493	1.3830380493e-3
4570.5	0.00138306831	1.38306831e-3
4570.6	0.0013830985708	1.3830985708e-3
4570.7	0.0013831288316	1.3831288316e-3
4570.8	0.0013831590923	1.3831590923e-3
4570.9	0.0013831893531	1.3831893531e-3
4571	0.0013832196139	1.3832196139e-3
4571.1	0.0013832498746	1.3832498746e-3
4571.2	0.0013832801354	1.3832801354e-3
4571.3	0.0013833103962	1.3833103962e-3
4571.4	0.0013833406569	1.3833406569e-3
4571.5	0.0013833709177	1.3833709177e-3

4571.6	0.0013834011785	1.3834011785e-3
4571.7	0.0013834314392	1.3834314392e-3
4571.8	0.0013834617	1.3834617e-3
4571.9	0.0013834919608	1.3834919608e-3
4572	0.0013835222215	1.3835222215e-3
4572.1	0.0013835524823	1.3835524823e-3
4572.2	0.0013835827431	1.3835827431e-3
4572.3	0.0013836130038	1.3836130038e-3
4572.4	0.0013836432646	1.3836432646e-3
4572.5	0.0013836735254	1.3836735254e-3
4572.6	0.0013837037861	1.3837037861e-3
4572.7	0.0013837340469	1.3837340469e-3
4572.8	0.0013837643076	1.3837643076e-3
4572.9	0.0013837945684	1.3837945684e-3
4573	0.0013838248292	1.3838248292e-3
4573.1	0.0013838550899	1.3838550899e-3
4573.2	0.0013838853507	1.3838853507e-3
4573.3	0.0013839156115	1.3839156115e-3
4573.4	0.0013839458722	1.3839458722e-3
4573.5	0.001383976133	1.383976133e-3
4573.6	0.0013840063938	1.3840063938e-3
4573.7	0.0013840366545	1.3840366545e-3
4573.8	0.0013840669153	1.3840669153e-3
4573.9	0.0013840971761	1.3840971761e-3
4574	0.0013841274368	1.3841274368e-3
4574.1	0.0013841576976	1.3841576976e-3
4574.2	0.0013841879584	1.3841879584e-3
4574.3	0.0013842182191	1.3842182191e-3
4574.4	0.0013842484799	1.3842484799e-3
4574.5	0.0013842787407	1.3842787407e-3
4574.6	0.0013843090014	1.3843090014e-3
4574.7	0.0013843392622	1.3843392622e-3
4574.8	0.001384369523	1.384369523e-3
4574.9	0.0013843997837	1.3843997837e-3
4575	0.0013844300445	1.3844300445e-3
4575.1	0.0013844603053	1.3844603053e-3
4575.2	0.001384490566	1.384490566e-3
4575.3	0.0013845208268	1.3845208268e-3

4575.4	0.0013845510876	1.3845510876e-3
4575.5	0.0013845813483	1.3845813483e-3
4575.6	0.0013846116091	1.3846116091e-3
4575.7	0.0013846418699	1.3846418699e-3
4575.8	0.0013846721306	1.3846721306e-3
4575.9	0.0013847023914	1.3847023914e-3
4576	0.0013847326522	1.3847326522e-3
4576.1	0.0013847629129	1.3847629129e-3
4576.2	0.0013847931737	1.3847931737e-3
4576.3	0.0013848234345	1.3848234345e-3
4576.4	0.0013848536952	1.3848536952e-3
4576.5	0.001384883956	1.384883956e-3
4576.6	0.0013849142168	1.3849142168e-3
4576.7	0.0013849444775	1.38494444775e-3
4576.8	0.0013849747383	1.3849747383e-3
4576.9	0.0013850049991	1.3850049991e-3
4577	0.0013850352598	1.3850352598e-3
4577.1	0.0013850655206	1.3850655206e-3
4577.2	0.0013850957814	1.3850957814e-3
4577.3	0.0013851260421	1.3851260421e-3
4577.4	0.0013851563029	1.3851563029e-3
4577.5	0.0013851865637	1.3851865637e-3
4577.6	0.0013852168244	1.3852168244e-3
4577.7	0.0013852470852	1.3852470852e-3
4577.8	0.0013852773459	1.3852773459e-3
4577.9	0.0013853076067	1.3853076067e-3
4578	0.0013853378675	1.3853378675e-3
4578.1	0.0013853681282	1.3853681282e-3
4578.2	0.001385398389	1.385398389e-3
4578.3	0.0013854286498	1.3854286498e-3
4578.4	0.0013854589105	1.3854589105e-3
4578.5	0.0013854891713	1.3854891713e-3
4578.6	0.0013855194321	1.3855194321e-3
4578.7	0.0013855496928	1.3855496928e-3
4578.8	0.0013855799536	1.3855799536e-3
4578.9	0.0013856102144	1.3856102144e-3
4579	0.0013856404751	1.3856404751e-3
4579.1	0.0013856707359	1.3856707359e-3

4579.2	0.0013857009967	1.3857009967e-3
4579.3	0.0013857312574	1.3857312574e-3
4579.4	0.0013857615182	1.3857615182e-3
4579.5	0.001385791779	1.385791779e-3
4579.6	0.0013858220397	1.3858220397e-3
4579.7	0.0013858523005	1.3858523005e-3
4579.8	0.0013858825613	1.3858825613e-3
4579.9	0.001385912822	1.385912822e-3
4580	0.0013859430828	1.3859430828e-3
4580.1	0.0013859733436	1.3859733436e-3
4580.2	0.0013860036043	1.3860036043e-3
4580.3	0.0013860338651	1.3860338651e-3
4580.4	0.0013860641259	1.3860641259e-3
4580.5	0.0013860943866	1.3860943866e-3
4580.6	0.0013861246474	1.3861246474e-3
4580.7	0.0013861549082	1.3861549082e-3
4580.8	0.0013861851689	1.3861851689e-3
4580.9	0.0013862154297	1.3862154297e-3
4581	0.0013862456905	1.3862456905e-3
4581.1	0.0013862759512	1.3862759512e-3
4581.2	0.001386306212	1.386306212e-3
4581.3	0.0013863364728	1.3863364728e-3
4581.4	0.0013863667335	1.3863667335e-3
4581.5	0.0013863969943	1.3863969943e-3
4581.6	0.0013864272551	1.3864272551e-3
4581.7	0.0013864575158	1.3864575158e-3
4581.8	0.0013864877766	1.3864877766e-3
4581.9	0.0013865180374	1.3865180374e-3
4582	0.0013865482981	1.3865482981e-3
4582.1	0.0013865785589	1.3865785589e-3
4582.2	0.0013866088197	1.3866088197e-3
4582.3	0.0013866390804	1.3866390804e-3
4582.4	0.0013866693412	1.3866693412e-3
4582.5	0.001386699602	1.386699602e-3
4582.6	0.0013867298627	1.3867298627e-3
4582.7	0.0013867601235	1.3867601235e-3
4582.8	0.0013867903842	1.3867903842e-3
4582.9	0.001386820645	1.386820645e-3

4583	0.0013868509058	1.3868509058e-3
4583.1	0.0013868811665	1.3868811665e-3
4583.2	0.0013869114273	1.3869114273e-3
4583.3	0.0013869416881	1.3869416881e-3
4583.4	0.0013869719488	1.3869719488e-3
4583.5	0.0013870022096	1.3870022096e-3
4583.6	0.0013870324704	1.3870324704e-3
4583.7	0.0013870627311	1.3870627311e-3
4583.8	0.0013870929919	1.3870929919e-3
4583.9	0.0013871232527	1.3871232527e-3
4584	0.0013871535134	1.3871535134e-3
4584.1	0.0013871837742	1.3871837742e-3
4584.2	0.001387214035	1.387214035e-3
4584.3	0.0013872442957	1.3872442957e-3
4584.4	0.0013872745565	1.3872745565e-3
4584.5	0.0013873048173	1.3873048173e-3
4584.6	0.001387335078	1.387335078e-3
4584.7	0.0013873653388	1.3873653388e-3
4584.8	0.0013873955996	1.3873955996e-3
4584.9	0.0013874258603	1.3874258603e-3
4585	0.0013874561211	1.3874561211e-3
4585.1	0.0013874863819	1.3874863819e-3
4585.2	0.0013875166426	1.3875166426e-3
4585.3	0.0013875469034	1.3875469034e-3
4585.4	0.0013875771642	1.3875771642e-3
4585.5	0.0013876074249	1.3876074249e-3
4585.6	0.0013876376857	1.3876376857e-3
4585.7	0.0013876679465	1.3876679465e-3
4585.8	0.0013876982072	1.3876982072e-3
4585.9	0.001387728468	1.387728468e-3
4586	0.0013877587288	1.3877587288e-3
4586.1	0.0013877889895	1.3877889895e-3
4586.2	0.0013878192503	1.3878192503e-3
4586.3	0.0013878495111	1.3878495111e-3
4586.4	0.0013878797718	1.3878797718e-3
4586.5	0.0013879100326	1.3879100326e-3
4586.6	0.0013879402934	1.3879402934e-3
4586.7	0.0013879705541	1.3879705541e-3

4586.8	0.0013880008149	1.3880008149e-3
4586.9	0.0013880310757	1.3880310757e-3
4587	0.0013880613364	1.3880613364e-3
4587.1	0.0013880915972	1.3880915972e-3
4587.2	0.001388121858	1.388121858e-3
4587.3	0.0013881521187	1.3881521187e-3
4587.4	0.0013881823795	1.3881823795e-3
4587.5	0.0013882126403	1.3882126403e-3
4587.6	0.001388242901	1.388242901e-3
4587.7	0.0013882731618	1.3882731618e-3
4587.8	0.0013883034225	1.3883034225e-3
4587.9	0.0013883336833	1.3883336833e-3
4588	0.0013883639441	1.3883639441e-3
4588.1	0.0013883942048	1.3883942048e-3
4588.2	0.0013884244656	1.3884244656e-3
4588.3	0.0013884547264	1.3884547264e-3
4588.4	0.0013884849871	1.3884849871e-3
4588.5	0.0013885152479	1.3885152479e-3
4588.6	0.0013885455087	1.3885455087e-3
4588.7	0.0013885757694	1.3885757694e-3
4588.8	0.0013886060302	1.3886060302e-3
4588.9	0.001388636291	1.388636291e-3
4589	0.0013886665517	1.3886665517e-3
4589.1	0.0013886968125	1.3886968125e-3
4589.2	0.0013887270733	1.3887270733e-3
4589.3	0.001388757334	1.388757334e-3
4589.4	0.0013887875948	1.3887875948e-3
4589.5	0.0013888178556	1.3888178556e-3
4589.6	0.0013888481163	1.3888481163e-3
4589.7	0.0013888783771	1.3888783771e-3
4589.8	0.0013889086379	1.3889086379e-3
4589.9	0.0013889388986	1.3889388986e-3
4590	0.0013889691594	1.3889691594e-3
4590.1	0.0013889994202	1.3889994202e-3
4590.2	0.0013890296809	1.3890296809e-3
4590.3	0.0013890599417	1.3890599417e-3
4590.4	0.0013890902025	1.3890902025e-3
4590.5	0.0013891204632	1.3891204632e-3

4590.6	0.001389150724	1.389150724e-3
4590.7	0.0013891809848	1.3891809848e-3
4590.8	0.0013892112455	1.3892112455e-3
4590.9	0.0013892415063	1.3892415063e-3
4591	0.0013892717671	1.3892717671e-3
4591.1	0.0013893020278	1.3893020278e-3
4591.2	0.0013893322886	1.3893322886e-3
4591.3	0.0013893625494	1.3893625494e-3
4591.4	0.0013893928101	1.3893928101e-3
4591.5	0.0013894230709	1.3894230709e-3
4591.6	0.0013894533317	1.3894533317e-3
4591.7	0.0013894835924	1.3894835924e-3
4591.8	0.0013895138532	1.3895138532e-3
4591.9	0.001389544114	1.389544114e-3
4592	0.0013895743747	1.3895743747e-3
4592.1	0.0013896046355	1.3896046355e-3
4592.2	0.0013896348963	1.3896348963e-3
4592.3	0.001389665157	1.389665157e-3
4592.4	0.0013896954178	1.3896954178e-3
4592.5	0.0013897256786	1.3897256786e-3
4592.6	0.0013897559393	1.3897559393e-3
4592.7	0.0013897862001	1.3897862001e-3
4592.8	0.0013898164608	1.3898164608e-3
4592.9	0.0013898467216	1.3898467216e-3
4593	0.0013898769824	1.3898769824e-3
4593.1	0.0013899072431	1.3899072431e-3
4593.2	0.0013899375039	1.3899375039e-3
4593.3	0.0013899677647	1.3899677647e-3
4593.4	0.0013899980254	1.3899980254e-3
4593.5	0.0013900282862	1.3900282862e-3
4593.6	0.001390058547	1.390058547e-3
4593.7	0.0013900888077	1.3900888077e-3
4593.8	0.0013901190685	1.3901190685e-3
4593.9	0.0013901493293	1.3901493293e-3
4594	0.00139017959	1.39017959e-3
4594.1	0.0013902098508	1.3902098508e-3
4594.2	0.0013902401116	1.3902401116e-3
4594.3	0.0013902703723	1.3902703723e-3

4594.4	0.0013903006331	1.3903006331e-3
4594.5	0.0013903308939	1.3903308939e-3
4594.6	0.0013903611546	1.3903611546e-3
4594.7	0.0013903914154	1.3903914154e-3
4594.8	0.0013904216762	1.3904216762e-3
4594.9	0.0013904519369	1.3904519369e-3
4595	0.0013904821977	1.3904821977e-3
4595.1	0.0013905124585	1.3905124585e-3
4595.2	0.0013905427192	1.3905427192e-3
4595.3	0.00139057298	1.39057298e-3
4595.4	0.0013906032408	1.3906032408e-3
4595.5	0.0013906335015	1.3906335015e-3
4595.6	0.0013906637623	1.3906637623e-3
4595.7	0.0013906940231	1.3906940231e-3
4595.8	0.0013907242838	1.3907242838e-3
4595.9	0.0013907545446	1.3907545446e-3
4596	0.0013907848054	1.3907848054e-3
4596.1	0.0013908150661	1.3908150661e-3
4596.2	0.0013908453269	1.3908453269e-3
4596.3	0.0013908755877	1.3908755877e-3
4596.4	0.0013909058484	1.3909058484e-3
4596.5	0.0013909361092	1.3909361092e-3
4596.6	0.00139096637	1.39096637e-3
4596.7	0.0013909966307	1.3909966307e-3
4596.8	0.0013910268915	1.3910268915e-3
4596.9	0.0013910571523	1.3910571523e-3
4597	0.001391087413	1.391087413e-3
4597.1	0.0013911176738	1.3911176738e-3
4597.2	0.0013911479346	1.3911479346e-3
4597.3	0.0013911781953	1.3911781953e-3
4597.4	0.0013912084561	1.3912084561e-3
4597.5	0.0013912387169	1.3912387169e-3
4597.6	0.0013912689776	1.3912689776e-3
4597.7	0.0013912992384	1.3912992384e-3
4597.8	0.0013913294991	1.3913294991e-3
4597.9	0.0013913597599	1.3913597599e-3
4598	0.0013913900207	1.3913900207e-3
4598.1	0.0013914202814	1.3914202814e-3

4598.2	0.0013914505422	1.3914505422e-3
4598.3	0.001391480803	1.391480803e-3
4598.4	0.0013915110637	1.3915110637e-3
4598.5	0.0013915413245	1.3915413245e-3
4598.6	0.0013915715853	1.3915715853e-3
4598.7	0.001391601846	1.391601846e-3
4598.8	0.0013916321068	1.3916321068e-3
4598.9	0.0013916623676	1.3916623676e-3
4599	0.0013916926283	1.3916926283e-3
4599.1	0.0013917228891	1.3917228891e-3
4599.2	0.0013917531499	1.3917531499e-3
4599.3	0.0013917834106	1.3917834106e-3
4599.4	0.0013918136714	1.3918136714e-3
4599.5	0.0013918439322	1.3918439322e-3
4599.6	0.0013918741929	1.3918741929e-3
4599.7	0.0013919044537	1.3919044537e-3
4599.8	0.0013919347145	1.3919347145e-3
4599.9	0.0013919649752	1.3919649752e-3
4600	0.001391995236	1.391995236e-3
4600.1	0.0013920254968	1.3920254968e-3
4600.2	0.0013920557575	1.3920557575e-3
4600.3	0.0013920860183	1.3920860183e-3
4600.4	0.0013921162791	1.3921162791e-3
4600.5	0.0013921465398	1.3921465398e-3
4600.6	0.0013921768006	1.3921768006e-3
4600.7	0.0013922070614	1.3922070614e-3
4600.8	0.0013922373221	1.3922373221e-3
4600.9	0.0013922675829	1.3922675829e-3
4601	0.0013922978437	1.3922978437e-3
4601.1	0.0013923281044	1.3923281044e-3
4601.2	0.0013923583652	1.3923583652e-3
4601.3	0.001392388626	1.392388626e-3
4601.4	0.0013924188867	1.3924188867e-3
4601.5	0.0013924491475	1.3924491475e-3
4601.6	0.0013924794083	1.3924794083e-3
4601.7	0.001392509669	1.392509669e-3
4601.8	0.0013925399298	1.3925399298e-3
4601.9	0.0013925701906	1.3925701906e-3

4602	0.0013926004513	1.3926004513e-3
4602.1	0.0013926307121	1.3926307121e-3
4602.2	0.0013926609729	1.3926609729e-3
4602.3	0.0013926912336	1.3926912336e-3
4602.4	0.0013927214944	1.3927214944e-3
4602.5	0.0013927517552	1.3927517552e-3
4602.6	0.0013927820159	1.3927820159e-3
4602.7	0.0013928122767	1.3928122767e-3
4602.8	0.0013928425374	1.3928425374e-3
4602.9	0.0013928727982	1.3928727982e-3
4603	0.001392903059	1.392903059e-3
4603.1	0.0013929333197	1.3929333197e-3
4603.2	0.0013929635805	1.3929635805e-3
4603.3	0.0013929938413	1.3929938413e-3
4603.4	0.001393024102	1.393024102e-3
4603.5	0.0013930543628	1.3930543628e-3
4603.6	0.0013930846236	1.3930846236e-3
4603.7	0.0013931148843	1.3931148843e-3
4603.8	0.0013931451451	1.3931451451e-3
4603.9	0.0013931754059	1.3931754059e-3
4604	0.0013932056666	1.3932056666e-3
4604.1	0.0013932359274	1.3932359274e-3
4604.2	0.0013932661882	1.3932661882e-3
4604.3	0.0013932964489	1.3932964489e-3
4604.4	0.0013933267097	1.3933267097e-3
4604.5	0.0013933569705	1.3933569705e-3
4604.6	0.0013933872312	1.3933872312e-3
4604.7	0.001393417492	1.393417492e-3
4604.8	0.0013934477528	1.3934477528e-3
4604.9	0.0013934780135	1.3934780135e-3
4605	0.0013935082743	1.3935082743e-3
4605.1	0.0013935385351	1.3935385351e-3
4605.2	0.0013935687958	1.3935687958e-3
4605.3	0.0013935990566	1.3935990566e-3
4605.4	0.0013936293174	1.3936293174e-3
4605.5	0.0013936595781	1.3936595781e-3
4605.6	0.0013936898389	1.3936898389e-3
4605.7	0.0013937200997	1.3937200997e-3

4605.8	0.0013937503604	1.3937503604e-3
4605.9	0.0013937806212	1.3937806212e-3
4606	0.001393810882	1.393810882e-3
4606.1	0.0013938411427	1.3938411427e-3
4606.2	0.0013938714035	1.3938714035e-3
4606.3	0.0013939016643	1.3939016643e-3
4606.4	0.001393931925	1.393931925e-3
4606.5	0.0013939621858	1.3939621858e-3
4606.6	0.0013939924466	1.3939924466e-3
4606.7	0.0013940227073	1.3940227073e-3
4606.8	0.0013940529681	1.3940529681e-3
4606.9	0.0013940832289	1.3940832289e-3
4607	0.0013941134896	1.3941134896e-3
4607.1	0.0013941437504	1.3941437504e-3
4607.2	0.0013941740112	1.3941740112e-3
4607.3	0.0013942042719	1.3942042719e-3
4607.4	0.0013942345327	1.3942345327e-3
4607.5	0.0013942647935	1.3942647935e-3
4607.6	0.0013942950542	1.3942950542e-3
4607.7	0.001394325315	1.394325315e-3
4607.8	0.0013943555757	1.3943555757e-3
4607.9	0.0013943858365	1.3943858365e-3
4608	0.0013944160973	1.3944160973e-3
4608.1	0.001394446358	1.394446358e-3
4608.2	0.0013944766188	1.3944766188e-3
4608.3	0.0013945068796	1.3945068796e-3
4608.4	0.0013945371403	1.3945371403e-3
4608.5	0.0013945674011	1.3945674011e-3
4608.6	0.0013945976619	1.3945976619e-3
4608.7	0.0013946279226	1.3946279226e-3
4608.8	0.0013946581834	1.3946581834e-3
4608.9	0.0013946884442	1.3946884442e-3
4609	0.0013947187049	1.3947187049e-3
4609.1	0.0013947489657	1.3947489657e-3
4609.2	0.0013947792265	1.3947792265e-3
4609.3	0.0013948094872	1.3948094872e-3
4609.4	0.001394839748	1.394839748e-3
4609.5	0.0013948700088	1.3948700088e-3

4609.6	0.0013949002695	1.3949002695e-3
4609.7	0.0013949305303	1.3949305303e-3
4609.8	0.0013949607911	1.3949607911e-3
4609.9	0.0013949910518	1.3949910518e-3
4610	0.0013950213126	1.3950213126e-3
4610.1	0.0013950515734	1.3950515734e-3
4610.2	0.0013950818341	1.3950818341e-3
4610.3	0.0013951120949	1.3951120949e-3
4610.4	0.0013951423557	1.3951423557e-3
4610.5	0.0013951726164	1.3951726164e-3
4610.6	0.0013952028772	1.3952028772e-3
4610.7	0.001395233138	1.395233138e-3
4610.8	0.0013952633987	1.3952633987e-3
4610.9	0.0013952936595	1.3952936595e-3
4611	0.0013953239203	1.3953239203e-3
4611.1	0.001395354181	1.395354181e-3
4611.2	0.0013953844418	1.3953844418e-3
4611.3	0.0013954147026	1.3954147026e-3
4611.4	0.0013954449633	1.3954449633e-3
4611.5	0.0013954752241	1.3954752241e-3
4611.6	0.0013955054849	1.3955054849e-3
4611.7	0.0013955357456	1.3955357456e-3
4611.8	0.0013955660064	1.3955660064e-3
4611.9	0.0013955962672	1.3955962672e-3
4612	0.0013956265279	1.3956265279e-3
4612.1	0.0013956567887	1.3956567887e-3
4612.2	0.0013956870495	1.3956870495e-3
4612.3	0.0013957173102	1.3957173102e-3
4612.4	0.001395747571	1.395747571e-3
4612.5	0.0013957778318	1.3957778318e-3
4612.6	0.0013958080925	1.3958080925e-3
4612.7	0.0013958383533	1.3958383533e-3
4612.8	0.001395868614	1.395868614e-3
4612.9	0.0013958988748	1.3958988748e-3
4613	0.0013959291356	1.3959291356e-3
4613.1	0.0013959593963	1.3959593963e-3
4613.2	0.0013959896571	1.3959896571e-3
4613.3	0.0013960199179	1.3960199179e-3

4613.4	0.0013960501786	1.3960501786e-3
4613.5	0.0013960804394	1.3960804394e-3
4613.6	0.0013961107002	1.3961107002e-3
4613.7	0.0013961409609	1.3961409609e-3
4613.8	0.0013961712217	1.3961712217e-3
4613.9	0.0013962014825	1.3962014825e-3
4614	0.0013962317432	1.3962317432e-3
4614.1	0.001396262004	1.396262004e-3
4614.2	0.0013962922648	1.3962922648e-3
4614.3	0.0013963225255	1.3963225255e-3
4614.4	0.0013963527863	1.3963527863e-3
4614.5	0.0013963830471	1.3963830471e-3
4614.6	0.0013964133078	1.3964133078e-3
4614.7	0.0013964435686	1.3964435686e-3
4614.8	0.0013964738294	1.3964738294e-3
4614.9	0.0013965040901	1.3965040901e-3
4615	0.0013965343509	1.3965343509e-3
4615.1	0.0013965646117	1.3965646117e-3
4615.2	0.0013965948724	1.3965948724e-3
4615.3	0.0013966251332	1.3966251332e-3
4615.4	0.001396655394	1.3966555394e-3
4615.5	0.0013966856547	1.3966856547e-3
4615.6	0.0013967159155	1.3967159155e-3
4615.7	0.0013967461763	1.3967461763e-3
4615.8	0.001396776437	1.396776437e-3
4615.9	0.0013968066978	1.39680666978e-3
4616	0.0013968369586	1.3968369586e-3
4616.1	0.0013968672193	1.3968672193e-3
4616.2	0.0013968974801	1.3968974801e-3
4616.3	0.0013969277409	1.3969277409e-3
4616.4	0.0013969580016	1.3969580016e-3
4616.5	0.0013969882624	1.3969882624e-3
4616.6	0.0013970185232	1.3970185232e-3
4616.7	0.0013970487839	1.3970487839e-3
4616.8	0.0013970790447	1.3970790447e-3
4616.9	0.0013971093055	1.3971093055e-3
4617	0.0013971395662	1.3971395662e-3
4617.1	0.001397169827	1.397169827e-3

4617.2	0.0013972000878	1.3972000878e-3
4617.3	0.0013972303485	1.3972303485e-3
4617.4	0.0013972606093	1.3972606093e-3
4617.5	0.0013972908701	1.3972908701e-3
4617.6	0.0013973211308	1.3973211308e-3
4617.7	0.0013973513916	1.3973513916e-3
4617.8	0.0013973816523	1.3973816523e-3
4617.9	0.0013974119131	1.3974119131e-3
4618	0.0013974421739	1.3974421739e-3
4618.1	0.0013974724346	1.3974724346e-3
4618.2	0.0013975026954	1.3975026954e-3
4618.3	0.0013975329562	1.3975329562e-3
4618.4	0.0013975632169	1.3975632169e-3
4618.5	0.0013975934777	1.3975934777e-3
4618.6	0.0013976237385	1.3976237385e-3
4618.7	0.0013976539992	1.3976539992e-3
4618.8	0.00139768426	1.39768426e-3
4618.9	0.0013977145208	1.3977145208e-3
4619	0.0013977447815	1.3977447815e-3
4619.1	0.0013977750423	1.3977750423e-3
4619.2	0.0013978053031	1.3978053031e-3
4619.3	0.0013978355638	1.3978355638e-3
4619.4	0.0013978658246	1.3978658246e-3
4619.5	0.0013978960854	1.3978960854e-3
4619.6	0.0013979263461	1.3979263461e-3
4619.7	0.0013979566069	1.3979566069e-3
4619.8	0.0013979868677	1.3979868677e-3
4619.9	0.0013980171284	1.3980171284e-3
4620	0.0013980473892	1.3980473892e-3
4620.1	0.00139807765	1.39807765e-3
4620.2	0.0013981079107	1.3981079107e-3
4620.3	0.0013981381715	1.3981381715e-3
4620.4	0.0013981684323	1.3981684323e-3
4620.5	0.001398198693	1.398198693e-3
4620.6	0.0013982289538	1.3982289538e-3
4620.7	0.0013982592146	1.3982592146e-3
4620.8	0.0013982894753	1.3982894753e-3
4620.9	0.0013983197361	1.3983197361e-3

4621	0.0013983499969	1.3983499969e-3
4621.1	0.0013983802576	1.3983802576e-3
4621.2	0.0013984105184	1.3984105184e-3
4621.3	0.0013984407792	1.3984407792e-3
4621.4	0.0013984710399	1.3984710399e-3
4621.5	0.0013985013007	1.3985013007e-3
4621.6	0.0013985315615	1.3985315615e-3
4621.7	0.0013985618222	1.3985618222e-3
4621.8	0.001398592083	1.398592083e-3
4621.9	0.0013986223438	1.3986223438e-3
4622	0.0013986526045	1.3986526045e-3
4622.1	0.0013986828653	1.3986828653e-3
4622.2	0.0013987131261	1.3987131261e-3
4622.3	0.0013987433868	1.3987433868e-3
4622.4	0.0013987736476	1.3987736476e-3
4622.5	0.0013988039084	1.3988039084e-3
4622.6	0.0013988341691	1.3988341691e-3
4622.7	0.0013988644299	1.3988644299e-3
4622.8	0.0013988946906	1.3988946906e-3
4622.9	0.0013989249514	1.3989249514e-3
4623	0.0013989552122	1.3989552122e-3
4623.1	0.0013989854729	1.3989854729e-3
4623.2	0.0013990157337	1.3990157337e-3
4623.3	0.0013990459945	1.3990459945e-3
4623.4	0.0013990762552	1.3990762552e-3
4623.5	0.001399106516	1.399106516e-3
4623.6	0.0013991367768	1.3991367768e-3
4623.7	0.0013991670375	1.3991670375e-3
4623.8	0.0013991972983	1.3991972983e-3
4623.9	0.0013992275591	1.3992275591e-3
4624	0.0013992578198	1.3992578198e-3
4624.1	0.0013992880806	1.3992880806e-3
4624.2	0.0013993183414	1.3993183414e-3
4624.3	0.0013993486021	1.3993486021e-3
4624.4	0.0013993788629	1.3993788629e-3
4624.5	0.0013994091237	1.3994091237e-3
4624.6	0.0013994393844	1.3994393844e-3
4624.7	0.0013994696452	1.3994696452e-3

4624.8	0.001399499906	1.399499906e-3
4624.9	0.0013995301667	1.3995301667e-3
4625	0.0013995604275	1.3995604275e-3
4625.1	0.0013995906883	1.3995906883e-3
4625.2	0.001399620949	1.399620949e-3
4625.3	0.0013996512098	1.3996512098e-3
4625.4	0.0013996814706	1.3996814706e-3
4625.5	0.0013997117313	1.3997117313e-3
4625.6	0.0013997419921	1.3997419921e-3
4625.7	0.0013997722529	1.3997722529e-3
4625.8	0.0013998025136	1.3998025136e-3
4625.9	0.0013998327744	1.3998327744e-3
4626	0.0013998630352	1.3998630352e-3
4626.1	0.0013998932959	1.3998932959e-3
4626.2	0.0013999235567	1.3999235567e-3
4626.3	0.0013999538175	1.3999538175e-3
4626.4	0.0013999840782	1.3999840782e-3
4626.5	0.001400014339	1.400014339e-3
4626.6	0.0014000445998	1.4000445998e-3
4626.7	0.0014000748605	1.4000748605e-3
4626.8	0.0014001051213	1.4001051213e-3
4626.9	0.0014001353821	1.4001353821e-3
4627	0.0014001656428	1.4001656428e-3
4627.1	0.0014001959036	1.4001959036e-3
4627.2	0.0014002261644	1.4002261644e-3
4627.3	0.0014002564251	1.4002564251e-3
4627.4	0.0014002866859	1.4002866859e-3
4627.5	0.0014003169467	1.4003169467e-3
4627.6	0.0014003472074	1.4003472074e-3
4627.7	0.0014003774682	1.4003774682e-3
4627.8	0.0014004077289	1.4004077289e-3
4627.9	0.0014004379897	1.4004379897e-3
4628	0.0014004682505	1.4004682505e-3
4628.1	0.0014004985112	1.4004985112e-3
4628.2	0.001400528772	1.400528772e-3
4628.3	0.0014005590328	1.4005590328e-3
4628.4	0.0014005892935	1.4005892935e-3
4628.5	0.0014006195543	1.4006195543e-3

4628.6	0.0014006498151	1.4006498151e-3
4628.7	0.0014006800758	1.4006800758e-3
4628.8	0.0014007103366	1.4007103366e-3
4628.9	0.0014007405974	1.4007405974e-3
4629	0.0014007708581	1.4007708581e-3
4629.1	0.0014008011189	1.4008011189e-3
4629.2	0.0014008313797	1.4008313797e-3
4629.3	0.0014008616404	1.4008616404e-3
4629.4	0.0014008919012	1.4008919012e-3
4629.5	0.001400922162	1.400922162e-3
4629.6	0.0014009524227	1.4009524227e-3
4629.7	0.0014009826835	1.4009826835e-3
4629.8	0.0014010129443	1.4010129443e-3
4629.9	0.001401043205	1.401043205e-3
4630	0.0014010734658	1.4010734658e-3
4630.1	0.0014011037266	1.4011037266e-3
4630.2	0.0014011339873	1.4011339873e-3
4630.3	0.0014011642481	1.4011642481e-3
4630.4	0.0014011945089	1.4011945089e-3
4630.5	0.0014012247696	1.4012247696e-3
4630.6	0.0014012550304	1.4012550304e-3
4630.7	0.0014012852912	1.4012852912e-3
4630.8	0.0014013155519	1.4013155519e-3
4630.9	0.0014013458127	1.4013458127e-3
4631	0.0014013760735	1.4013760735e-3
4631.1	0.0014014063342	1.4014063342e-3
4631.2	0.001401436595	1.401436595e-3
4631.3	0.0014014668558	1.4014668558e-3
4631.4	0.0014014971165	1.4014971165e-3
4631.5	0.0014015273773	1.4015273773e-3
4631.6	0.0014015576381	1.4015576381e-3
4631.7	0.0014015878988	1.4015878988e-3
4631.8	0.0014016181596	1.4016181596e-3
4631.9	0.0014016484204	1.4016484204e-3
4632	0.0014016786811	1.4016786811e-3
4632.1	0.0014017089419	1.4017089419e-3
4632.2	0.0014017392027	1.4017392027e-3
4632.3	0.0014017694634	1.4017694634e-3

4632.4	0.0014017997242	1.4017997242e-3
4632.5	0.001401829985	1.401829985e-3
4632.6	0.0014018602457	1.4018602457e-3
4632.7	0.0014018905065	1.4018905065e-3
4632.8	0.0014019207672	1.4019207672e-3
4632.9	0.001401951028	1.401951028e-3
4633	0.0014019812888	1.4019812888e-3
4633.1	0.0014020115495	1.4020115495e-3
4633.2	0.0014020418103	1.4020418103e-3
4633.3	0.0014020720711	1.4020720711e-3
4633.4	0.0014021023318	1.4021023318e-3
4633.5	0.0014021325926	1.4021325926e-3
4633.6	0.0014021628534	1.4021628534e-3
4633.7	0.0014021931141	1.4021931141e-3
4633.8	0.0014022233749	1.4022233749e-3
4633.9	0.0014022536357	1.4022536357e-3
4634	0.0014022838964	1.4022838964e-3
4634.1	0.0014023141572	1.4023141572e-3
4634.2	0.001402344418	1.402344418e-3
4634.3	0.0014023746787	1.4023746787e-3
4634.4	0.0014024049395	1.4024049395e-3
4634.5	0.0014024352003	1.4024352003e-3
4634.6	0.001402465461	1.402465461e-3
4634.7	0.0014024957218	1.4024957218e-3
4634.8	0.0014025259826	1.4025259826e-3
4634.9	0.0014025562433	1.4025562433e-3
4635	0.0014025865041	1.4025865041e-3
4635.1	0.0014026167649	1.4026167649e-3
4635.2	0.0014026470256	1.4026470256e-3
4635.3	0.0014026772864	1.4026772864e-3
4635.4	0.0014027075472	1.4027075472e-3
4635.5	0.0014027378079	1.4027378079e-3
4635.6	0.0014027680687	1.4027680687e-3
4635.7	0.0014027983295	1.4027983295e-3
4635.8	0.0014028285902	1.4028285902e-3
4635.9	0.001402858851	1.402858851e-3
4636	0.0014028891118	1.4028891118e-3
4636.1	0.0014029193725	1.4029193725e-3

4636.2	0.0014029496333	1.4029496333e-3
4636.3	0.0014029798941	1.4029798941e-3
4636.4	0.0014030101548	1.4030101548e-3
4636.5	0.0014030404156	1.4030404156e-3
4636.6	0.0014030706764	1.4030706764e-3
4636.7	0.0014031009371	1.4031009371e-3
4636.8	0.0014031311979	1.4031311979e-3
4636.9	0.0014031614587	1.4031614587e-3
4637	0.0014031917194	1.4031917194e-3
4637.1	0.0014032219802	1.4032219802e-3
4637.2	0.001403252241	1.403252241e-3
4637.3	0.0014032825017	1.4032825017e-3
4637.4	0.0014033127625	1.4033127625e-3
4637.5	0.0014033430233	1.4033430233e-3
4637.6	0.001403373284	1.403373284e-3
4637.7	0.0014034035448	1.4034035448e-3
4637.8	0.0014034338055	1.4034338055e-3
4637.9	0.0014034640663	1.4034640663e-3
4638	0.0014034943271	1.4034943271e-3
4638.1	0.0014035245878	1.4035245878e-3
4638.2	0.0014035548486	1.4035548486e-3
4638.3	0.0014035851094	1.4035851094e-3
4638.4	0.0014036153701	1.4036153701e-3
4638.5	0.0014036456309	1.4036456309e-3
4638.6	0.0014036758917	1.4036758917e-3
4638.7	0.0014037061524	1.4037061524e-3
4638.8	0.0014037364132	1.4037364132e-3
4638.9	0.001403766674	1.403766674e-3
4639	0.0014037969347	1.4037969347e-3
4639.1	0.0014038271955	1.4038271955e-3
4639.2	0.0014038574563	1.4038574563e-3
4639.3	0.001403887717	1.403887717e-3
4639.4	0.0014039179778	1.4039179778e-3
4639.5	0.0014039482386	1.4039482386e-3
4639.6	0.0014039784993	1.4039784993e-3
4639.7	0.0014040087601	1.4040087601e-3
4639.8	0.0014040390209	1.4040390209e-3
4639.9	0.0014040692816	1.4040692816e-3

4640	0.0014040995424	1.4040995424e-3
4640.1	0.0014041298032	1.4041298032e-3
4640.2	0.0014041600639	1.4041600639e-3
4640.3	0.0014041903247	1.4041903247e-3
4640.4	0.0014042205855	1.4042205855e-3
4640.5	0.0014042508462	1.4042508462e-3
4640.6	0.001404281107	1.404281107e-3
4640.7	0.0014043113678	1.4043113678e-3
4640.8	0.0014043416285	1.4043416285e-3
4640.9	0.0014043718893	1.4043718893e-3
4641	0.0014044021501	1.4044021501e-3
4641.1	0.0014044324108	1.4044324108e-3
4641.2	0.0014044626716	1.4044626716e-3
4641.3	0.0014044929324	1.4044929324e-3
4641.4	0.0014045231931	1.4045231931e-3
4641.5	0.0014045534539	1.4045534539e-3
4641.6	0.0014045837147	1.4045837147e-3
4641.7	0.0014046139754	1.4046139754e-3
4641.8	0.0014046442362	1.4046442362e-3
4641.9	0.001404674497	1.404674497e-3
4642	0.0014047047577	1.4047047577e-3
4642.1	0.0014047350185	1.4047350185e-3
4642.2	0.0014047652793	1.4047652793e-3
4642.3	0.00140479554	1.40479554e-3
4642.4	0.0014048258008	1.4048258008e-3
4642.5	0.0014048560616	1.4048560616e-3
4642.6	0.0014048863223	1.4048863223e-3
4642.7	0.0014049165831	1.4049165831e-3
4642.8	0.0014049468438	1.4049468438e-3
4642.9	0.0014049771046	1.4049771046e-3
4643	0.0014050073654	1.4050073654e-3
4643.1	0.0014050376261	1.4050376261e-3
4643.2	0.0014050678869	1.4050678869e-3
4643.3	0.0014050981477	1.4050981477e-3
4643.4	0.0014051284084	1.4051284084e-3
4643.5	0.0014051586692	1.4051586692e-3
4643.6	0.00140518893	1.40518893e-3
4643.7	0.0014052191907	1.4052191907e-3

4643.8	0.0014052494515	1.4052494515e-3
4643.9	0.0014052797123	1.4052797123e-3
4644	0.001405309973	1.405309973e-3
4644.1	0.0014053402338	1.4053402338e-3
4644.2	0.0014053704946	1.4053704946e-3
4644.3	0.0014054007553	1.4054007553e-3
4644.4	0.0014054310161	1.4054310161e-3
4644.5	0.0014054612769	1.4054612769e-3
4644.6	0.0014054915376	1.4054915376e-3
4644.7	0.0014055217984	1.4055217984e-3
4644.8	0.0014055520592	1.4055520592e-3
4644.9	0.0014055823199	1.4055823199e-3
4645	0.0014056125807	1.4056125807e-3
4645.1	0.0014056428415	1.4056428415e-3
4645.2	0.0014056731022	1.4056731022e-3
4645.3	0.001405703363	1.405703363e-3
4645.4	0.0014057336238	1.4057336238e-3
4645.5	0.0014057638845	1.4057638845e-3
4645.6	0.0014057941453	1.4057941453e-3
4645.7	0.0014058244061	1.4058244061e-3
4645.8	0.0014058546668	1.4058546668e-3
4645.9	0.0014058849276	1.4058849276e-3
4646	0.0014059151884	1.4059151884e-3
4646.1	0.0014059454491	1.4059454491e-3
4646.2	0.0014059757099	1.4059757099e-3
4646.3	0.0014060059707	1.4060059707e-3
4646.4	0.0014060362314	1.4060362314e-3
4646.5	0.0014060664922	1.4060664922e-3
4646.6	0.001406096753	1.406096753e-3
4646.7	0.0014061270137	1.4061270137e-3
4646.8	0.0014061572745	1.4061572745e-3
4646.9	0.0014061875353	1.4061875353e-3
4647	0.001406217796	1.406217796e-3
4647.1	0.0014062480568	1.4062480568e-3
4647.2	0.0014062783176	1.4062783176e-3
4647.3	0.0014063085783	1.4063085783e-3
4647.4	0.0014063388391	1.4063388391e-3
4647.5	0.0014063690999	1.4063690999e-3

4647.6	0.0014063993606	1.4063993606e-3
4647.7	0.0014064296214	1.4064296214e-3
4647.8	0.0014064598821	1.4064598821e-3
4647.9	0.0014064901429	1.4064901429e-3
4648	0.0014065204037	1.4065204037e-3
4648.1	0.0014065506644	1.4065506644e-3
4648.2	0.0014065809252	1.4065809252e-3
4648.3	0.001406611186	1.406611186e-3
4648.4	0.0014066414467	1.4066414467e-3
4648.5	0.0014066717075	1.4066717075e-3
4648.6	0.0014067019683	1.4067019683e-3
4648.7	0.001406732229	1.406732229e-3
4648.8	0.0014067624898	1.4067624898e-3
4648.9	0.0014067927506	1.4067927506e-3
4649	0.0014068230113	1.4068230113e-3
4649.1	0.0014068532721	1.4068532721e-3
4649.2	0.0014068835329	1.4068835329e-3
4649.3	0.0014069137936	1.4069137936e-3
4649.4	0.0014069440544	1.4069440544e-3
4649.5	0.0014069743152	1.4069743152e-3
4649.6	0.0014070045759	1.4070045759e-3
4649.7	0.0014070348367	1.4070348367e-3
4649.8	0.0014070650975	1.4070650975e-3
4649.9	0.0014070953582	1.4070953582e-3
4650	0.001407125619	1.407125619e-3
4650.1	0.0014071558798	1.4071558798e-3
4650.2	0.0014071861405	1.4071861405e-3
4650.3	0.0014072164013	1.4072164013e-3
4650.4	0.0014072466621	1.4072466621e-3
4650.5	0.0014072769228	1.4072769228e-3
4650.6	0.0014073071836	1.4073071836e-3
4650.7	0.0014073374444	1.4073374444e-3
4650.8	0.0014073677051	1.4073677051e-3
4650.9	0.0014073979659	1.4073979659e-3
4651	0.0014074282267	1.4074282267e-3
4651.1	0.0014074584874	1.4074584874e-3
4651.2	0.0014074887482	1.4074887482e-3
4651.3	0.001407519009	1.407519009e-3

4651.4	0.0014075492697	1.4075492697e-3
4651.5	0.0014075795305	1.4075795305e-3
4651.6	0.0014076097913	1.4076097913e-3
4651.7	0.001407640052	1.407640052e-3
4651.8	0.0014076703128	1.4076703128e-3
4651.9	0.0014077005736	1.4077005736e-3
4652	0.0014077308343	1.4077308343e-3
4652.1	0.0014077610951	1.4077610951e-3
4652.2	0.0014077913559	1.4077913559e-3
4652.3	0.0014078216166	1.4078216166e-3
4652.4	0.0014078518774	1.4078518774e-3
4652.5	0.0014078821382	1.4078821382e-3
4652.6	0.0014079123989	1.4079123989e-3
4652.7	0.0014079426597	1.4079426597e-3
4652.8	0.0014079729204	1.4079729204e-3
4652.9	0.0014080031812	1.4080031812e-3
4653	0.001408033442	1.408033442e-3
4653.1	0.0014080637027	1.4080637027e-3
4653.2	0.0014080939635	1.4080939635e-3
4653.3	0.0014081242243	1.4081242243e-3
4653.4	0.001408154485	1.408154485e-3
4653.5	0.0014081847458	1.4081847458e-3
4653.6	0.0014082150066	1.4082150066e-3
4653.7	0.0014082452673	1.4082452673e-3
4653.8	0.0014082755281	1.4082755281e-3
4653.9	0.0014083057889	1.4083057889e-3
4654	0.0014083360496	1.4083360496e-3
4654.1	0.0014083663104	1.4083663104e-3
4654.2	0.0014083965712	1.4083965712e-3
4654.3	0.0014084268319	1.4084268319e-3
4654.4	0.0014084570927	1.4084570927e-3
4654.5	0.0014084873535	1.4084873535e-3
4654.6	0.0014085176142	1.4085176142e-3
4654.7	0.001408547875	1.408547875e-3
4654.8	0.0014085781358	1.4085781358e-3
4654.9	0.0014086083965	1.4086083965e-3
4655	0.0014086386573	1.4086386573e-3
4655.1	0.0014086689181	1.4086689181e-3

4655.2	0.0014086991788	1.4086991788e-3
4655.3	0.0014087294396	1.4087294396e-3
4655.4	0.0014087597004	1.4087597004e-3
4655.5	0.0014087899611	1.4087899611e-3
4655.6	0.0014088202219	1.4088202219e-3
4655.7	0.0014088504827	1.4088504827e-3
4655.8	0.0014088807434	1.4088807434e-3
4655.9	0.0014089110042	1.4089110042e-3
4656	0.001408941265	1.408941265e-3
4656.1	0.0014089715257	1.4089715257e-3
4656.2	0.0014090017865	1.4090017865e-3
4656.3	0.0014090320473	1.4090320473e-3
4656.4	0.001409062308	1.409062308e-3
4656.5	0.0014090925688	1.4090925688e-3
4656.6	0.0014091228296	1.4091228296e-3
4656.7	0.0014091530903	1.4091530903e-3
4656.8	0.0014091833511	1.4091833511e-3
4656.9	0.0014092136119	1.4092136119e-3
4657	0.0014092438726	1.4092438726e-3
4657.1	0.0014092741334	1.4092741334e-3
4657.2	0.0014093043942	1.4093043942e-3
4657.3	0.0014093346549	1.4093346549e-3
4657.4	0.0014093649157	1.4093649157e-3
4657.5	0.0014093951765	1.4093951765e-3
4657.6	0.0014094254372	1.4094254372e-3
4657.7	0.001409455698	1.409455698e-3
4657.8	0.0014094859587	1.4094859587e-3
4657.9	0.0014095162195	1.4095162195e-3
4658	0.0014095464803	1.4095464803e-3
4658.1	0.001409576741	1.409576741e-3
4658.2	0.0014096070018	1.4096070018e-3
4658.3	0.0014096372626	1.4096372626e-3
4658.4	0.0014096675233	1.4096675233e-3
4658.5	0.0014096977841	1.4096977841e-3
4658.6	0.0014097280449	1.4097280449e-3
4658.7	0.0014097583056	1.4097583056e-3
4658.8	0.0014097885664	1.4097885664e-3
4658.9	0.0014098188272	1.4098188272e-3

4659	0.0014098490879	1.4098490879e-3
4659.1	0.0014098793487	1.4098793487e-3
4659.2	0.0014099096095	1.4099096095e-3
4659.3	0.0014099398702	1.4099398702e-3
4659.4	0.001409970131	1.409970131e-3
4659.5	0.0014100003918	1.4100003918e-3
4659.6	0.0014100306525	1.4100306525e-3
4659.7	0.0014100609133	1.4100609133e-3
4659.8	0.0014100911741	1.4100911741e-3
4659.9	0.0014101214348	1.4101214348e-3
4660	0.0014101516956	1.4101516956e-3
4660.1	0.0014101819564	1.4101819564e-3
4660.2	0.0014102122171	1.4102122171e-3
4660.3	0.0014102424779	1.4102424779e-3
4660.4	0.0014102727387	1.4102727387e-3
4660.5	0.0014103029994	1.4103029994e-3
4660.6	0.0014103332602	1.4103332602e-3
4660.7	0.001410363521	1.410363521e-3
4660.8	0.0014103937817	1.4103937817e-3
4660.9	0.0014104240425	1.4104240425e-3
4661	0.0014104543033	1.4104543033e-3
4661.1	0.001410484564	1.410484564e-3
4661.2	0.0014105148248	1.4105148248e-3
4661.3	0.0014105450856	1.4105450856e-3
4661.4	0.0014105753463	1.4105753463e-3
4661.5	0.0014106056071	1.4106056071e-3
4661.6	0.0014106358679	1.4106358679e-3
4661.7	0.0014106661286	1.4106661286e-3
4661.8	0.0014106963894	1.4106963894e-3
4661.9	0.0014107266502	1.4107266502e-3
4662	0.0014107569109	1.4107569109e-3
4662.1	0.0014107871717	1.4107871717e-3
4662.2	0.0014108174325	1.4108174325e-3
4662.3	0.0014108476932	1.4108476932e-3
4662.4	0.001410877954	1.410877954e-3
4662.5	0.0014109082148	1.4109082148e-3
4662.6	0.0014109384755	1.4109384755e-3
4662.7	0.0014109687363	1.4109687363e-3

4662.8	0.001410998997	1.410998997e-3
4662.9	0.0014110292578	1.4110292578e-3
4663	0.0014110595186	1.4110595186e-3
4663.1	0.0014110897793	1.4110897793e-3
4663.2	0.0014111200401	1.4111200401e-3
4663.3	0.0014111503009	1.4111503009e-3
4663.4	0.0014111805616	1.4111805616e-3
4663.5	0.0014112108224	1.4112108224e-3
4663.6	0.0014112410832	1.4112410832e-3
4663.7	0.0014112713439	1.4112713439e-3
4663.8	0.0014113016047	1.4113016047e-3
4663.9	0.0014113318655	1.4113318655e-3
4664	0.0014113621262	1.4113621262e-3
4664.1	0.001411392387	1.411392387e-3
4664.2	0.0014114226478	1.4114226478e-3
4664.3	0.0014114529085	1.4114529085e-3
4664.4	0.0014114831693	1.4114831693e-3
4664.5	0.0014115134301	1.4115134301e-3
4664.6	0.0014115436908	1.4115436908e-3
4664.7	0.0014115739516	1.4115739516e-3
4664.8	0.0014116042124	1.4116042124e-3
4664.9	0.0014116344731	1.4116344731e-3
4665	0.0014116647339	1.4116647339e-3
4665.1	0.0014116949947	1.4116949947e-3
4665.2	0.0014117252554	1.4117252554e-3
4665.3	0.0014117555162	1.4117555162e-3
4665.4	0.001411785777	1.411785777e-3
4665.5	0.0014118160377	1.4118160377e-3
4665.6	0.0014118462985	1.4118462985e-3
4665.7	0.0014118765593	1.4118765593e-3
4665.8	0.00141190682	1.41190682e-3
4665.9	0.0014119370808	1.4119370808e-3
4666	0.0014119673416	1.4119673416e-3
4666.1	0.0014119976023	1.4119976023e-3
4666.2	0.0014120278631	1.4120278631e-3
4666.3	0.0014120581239	1.4120581239e-3
4666.4	0.0014120883846	1.4120883846e-3
4666.5	0.0014121186454	1.4121186454e-3

4666.6	0.0014121489062	1.4121489062e-3
4666.7	0.0014121791669	1.4121791669e-3
4666.8	0.0014122094277	1.4122094277e-3
4666.9	0.0014122396885	1.4122396885e-3
4667	0.0014122699492	1.4122699492e-3
4667.1	0.00141230021	1.41230021e-3
4667.2	0.0014123304708	1.4123304708e-3
4667.3	0.0014123607315	1.4123607315e-3
4667.4	0.0014123909923	1.4123909923e-3
4667.5	0.0014124212531	1.4124212531e-3
4667.6	0.0014124515138	1.4124515138e-3
4667.7	0.0014124817746	1.4124817746e-3
4667.8	0.0014125120353	1.4125120353e-3
4667.9	0.0014125422961	1.4125422961e-3
4668	0.0014125725569	1.4125725569e-3
4668.1	0.0014126028176	1.4126028176e-3
4668.2	0.0014126330784	1.4126330784e-3
4668.3	0.0014126633392	1.4126633392e-3
4668.4	0.0014126935999	1.4126935999e-3
4668.5	0.0014127238607	1.4127238607e-3
4668.6	0.0014127541215	1.4127541215e-3
4668.7	0.0014127843822	1.4127843822e-3
4668.8	0.001412814643	1.412814643e-3
4668.9	0.0014128449038	1.4128449038e-3
4669	0.0014128751645	1.4128751645e-3
4669.1	0.0014129054253	1.4129054253e-3
4669.2	0.0014129356861	1.4129356861e-3
4669.3	0.0014129659468	1.4129659468e-3
4669.4	0.0014129962076	1.4129962076e-3
4669.5	0.0014130264684	1.4130264684e-3
4669.6	0.0014130567291	1.4130567291e-3
4669.7	0.0014130869899	1.4130869899e-3
4669.8	0.0014131172507	1.4131172507e-3
4669.9	0.0014131475114	1.4131475114e-3
4670	0.0014131777722	1.4131777722e-3
4670.1	0.001413208033	1.413208033e-3
4670.2	0.0014132382937	1.4132382937e-3
4670.3	0.0014132685545	1.4132685545e-3

4670.4	0.0014132988153	1.4132988153e-3
4670.5	0.001413329076	1.413329076e-3
4670.6	0.0014133593368	1.4133593368e-3
4670.7	0.0014133895976	1.4133895976e-3
4670.8	0.0014134198583	1.4134198583e-3
4670.9	0.0014134501191	1.4134501191e-3
4671	0.0014134803799	1.4134803799e-3
4671.1	0.0014135106406	1.4135106406e-3
4671.2	0.0014135409014	1.4135409014e-3
4671.3	0.0014135711622	1.4135711622e-3
4671.4	0.0014136014229	1.4136014229e-3
4671.5	0.0014136316837	1.4136316837e-3
4671.6	0.0014136619445	1.4136619445e-3
4671.7	0.0014136922052	1.4136922052e-3
4671.8	0.001413722466	1.413722466e-3
4671.9	0.0014137527268	1.4137527268e-3
4672	0.0014137829875	1.4137829875e-3
4672.1	0.0014138132483	1.4138132483e-3
4672.2	0.0014138435091	1.4138435091e-3
4672.3	0.0014138737698	1.4138737698e-3
4672.4	0.0014139040306	1.4139040306e-3
4672.5	0.0014139342914	1.4139342914e-3
4672.6	0.0014139645521	1.4139645521e-3
4672.7	0.0014139948129	1.4139948129e-3
4672.8	0.0014140250736	1.4140250736e-3
4672.9	0.0014140553344	1.4140553344e-3
4673	0.0014140855952	1.4140855952e-3
4673.1	0.0014141158559	1.4141158559e-3
4673.2	0.0014141461167	1.4141461167e-3
4673.3	0.0014141763775	1.4141763775e-3
4673.4	0.0014142066382	1.4142066382e-3
4673.5	0.001414236899	1.414236899e-3
4673.6	0.0014142671598	1.4142671598e-3
4673.7	0.0014142974205	1.4142974205e-3
4673.8	0.0014143276813	1.4143276813e-3
4673.9	0.0014143579421	1.4143579421e-3
4674	0.0014143882028	1.4143882028e-3
4674.1	0.0014144184636	1.4144184636e-3

4674.2	0.0014144487244	1.4144487244e-3
4674.3	0.0014144789851	1.4144789851e-3
4674.4	0.0014145092459	1.4145092459e-3
4674.5	0.0014145395067	1.4145395067e-3
4674.6	0.0014145697674	1.4145697674e-3
4674.7	0.0014146000282	1.4146000282e-3
4674.8	0.001414630289	1.414630289e-3
4674.9	0.0014146605497	1.4146605497e-3
4675	0.0014146908105	1.4146908105e-3
4675.1	0.0014147210713	1.4147210713e-3
4675.2	0.001414751332	1.414751332e-3
4675.3	0.0014147815928	1.4147815928e-3
4675.4	0.0014148118536	1.4148118536e-3
4675.5	0.0014148421143	1.4148421143e-3
4675.6	0.0014148723751	1.4148723751e-3
4675.7	0.0014149026359	1.4149026359e-3
4675.8	0.0014149328966	1.4149328966e-3
4675.9	0.0014149631574	1.4149631574e-3
4676	0.0014149934182	1.4149934182e-3
4676.1	0.0014150236789	1.4150236789e-3
4676.2	0.0014150539397	1.4150539397e-3
4676.3	0.0014150842005	1.4150842005e-3
4676.4	0.0014151144612	1.4151144612e-3
4676.5	0.001415144722	1.415144722e-3
4676.6	0.0014151749828	1.4151749828e-3
4676.7	0.0014152052435	1.4152052435e-3
4676.8	0.0014152355043	1.4152355043e-3
4676.9	0.0014152657651	1.4152657651e-3
4677	0.0014152960258	1.4152960258e-3
4677.1	0.0014153262866	1.4153262866e-3
4677.2	0.0014153565474	1.4153565474e-3
4677.3	0.0014153868081	1.4153868081e-3
4677.4	0.0014154170689	1.4154170689e-3
4677.5	0.0014154473297	1.4154473297e-3
4677.6	0.0014154775904	1.4154775904e-3
4677.7	0.0014155078512	1.4155078512e-3
4677.8	0.0014155381119	1.4155381119e-3
4677.9	0.0014155683727	1.4155683727e-3

4678	0.0014155986335	1.4155986335e-3
4678.1	0.0014156288942	1.4156288942e-3
4678.2	0.001415659155	1.415659155e-3
4678.3	0.0014156894158	1.4156894158e-3
4678.4	0.0014157196765	1.4157196765e-3
4678.5	0.0014157499373	1.4157499373e-3
4678.6	0.0014157801981	1.4157801981e-3
4678.7	0.0014158104588	1.4158104588e-3
4678.8	0.0014158407196	1.4158407196e-3
4678.9	0.0014158709804	1.4158709804e-3
4679	0.0014159012411	1.4159012411e-3
4679.1	0.0014159315019	1.4159315019e-3
4679.2	0.0014159617627	1.4159617627e-3
4679.3	0.0014159920234	1.4159920234e-3
4679.4	0.0014160222842	1.4160222842e-3
4679.5	0.001416052545	1.416052545e-3
4679.6	0.0014160828057	1.4160828057e-3
4679.7	0.0014161130665	1.4161130665e-3
4679.8	0.0014161433273	1.4161433273e-3
4679.9	0.001416173588	1.416173588e-3
4680	0.0014162038488	1.4162038488e-3
4680.1	0.0014162341096	1.4162341096e-3
4680.2	0.0014162643703	1.4162643703e-3
4680.3	0.0014162946311	1.4162946311e-3
4680.4	0.0014163248919	1.4163248919e-3
4680.5	0.0014163551526	1.4163551526e-3
4680.6	0.0014163854134	1.4163854134e-3
4680.7	0.0014164156742	1.4164156742e-3
4680.8	0.0014164459349	1.4164459349e-3
4680.9	0.0014164761957	1.4164761957e-3
4681	0.0014165064565	1.4165064565e-3
4681.1	0.0014165367172	1.4165367172e-3
4681.2	0.001416566978	1.416566978e-3
4681.3	0.0014165972388	1.4165972388e-3
4681.4	0.0014166274995	1.4166274995e-3
4681.5	0.0014166577603	1.4166577603e-3
4681.6	0.0014166880211	1.4166880211e-3
4681.7	0.0014167182818	1.4167182818e-3

4681.8	0.0014167485426	1.4167485426e-3
4681.9	0.0014167788034	1.4167788034e-3
4682	0.0014168090641	1.4168090641e-3
4682.1	0.0014168393249	1.4168393249e-3
4682.2	0.0014168695857	1.4168695857e-3
4682.3	0.0014168998464	1.4168998464e-3
4682.4	0.0014169301072	1.4169301072e-3
4682.5	0.001416960368	1.416960368e-3
4682.6	0.0014169906287	1.4169906287e-3
4682.7	0.0014170208895	1.4170208895e-3
4682.8	0.0014170511502	1.4170511502e-3
4682.9	0.001417081411	1.417081411e-3
4683	0.0014171116718	1.4171116718e-3
4683.1	0.0014171419325	1.4171419325e-3
4683.2	0.0014171721933	1.4171721933e-3
4683.3	0.0014172024541	1.4172024541e-3
4683.4	0.0014172327148	1.4172327148e-3
4683.5	0.0014172629756	1.4172629756e-3
4683.6	0.0014172932364	1.4172932364e-3
4683.7	0.0014173234971	1.4173234971e-3
4683.8	0.0014173537579	1.4173537579e-3
4683.9	0.0014173840187	1.4173840187e-3
4684	0.0014174142794	1.4174142794e-3
4684.1	0.0014174445402	1.4174445402e-3
4684.2	0.001417474801	1.417474801e-3
4684.3	0.0014175050617	1.4175050617e-3
4684.4	0.0014175353225	1.4175353225e-3
4684.5	0.0014175655833	1.4175655833e-3
4684.6	0.001417595844	1.417595844e-3
4684.7	0.0014176261048	1.4176261048e-3
4684.8	0.0014176563656	1.4176563656e-3
4684.9	0.0014176866263	1.4176866263e-3
4685	0.0014177168871	1.4177168871e-3
4685.1	0.0014177471479	1.4177471479e-3
4685.2	0.0014177774086	1.4177774086e-3
4685.3	0.0014178076694	1.4178076694e-3
4685.4	0.0014178379302	1.4178379302e-3
4685.5	0.0014178681909	1.4178681909e-3

4685.6	0.0014178984517	1.4178984517e-3
4685.7	0.0014179287125	1.4179287125e-3
4685.8	0.0014179589732	1.4179589732e-3
4685.9	0.001417989234	1.417989234e-3
4686	0.0014180194948	1.4180194948e-3
4686.1	0.0014180497555	1.4180497555e-3
4686.2	0.0014180800163	1.4180800163e-3
4686.3	0.0014181102771	1.4181102771e-3
4686.4	0.0014181405378	1.4181405378e-3
4686.5	0.0014181707986	1.4181707986e-3
4686.6	0.0014182010594	1.4182010594e-3
4686.7	0.0014182313201	1.4182313201e-3
4686.8	0.0014182615809	1.4182615809e-3
4686.9	0.0014182918417	1.4182918417e-3
4687	0.0014183221024	1.4183221024e-3
4687.1	0.0014183523632	1.4183523632e-3
4687.2	0.001418382624	1.418382624e-3
4687.3	0.0014184128847	1.4184128847e-3
4687.4	0.0014184431455	1.4184431455e-3
4687.5	0.0014184734063	1.4184734063e-3
4687.6	0.001418503667	1.418503667e-3
4687.7	0.0014185339278	1.4185339278e-3
4687.8	0.0014185641885	1.4185641885e-3
4687.9	0.0014185944493	1.4185944493e-3
4688	0.0014186247101	1.4186247101e-3
4688.1	0.0014186549708	1.4186549708e-3
4688.2	0.0014186852316	1.4186852316e-3
4688.3	0.0014187154924	1.4187154924e-3
4688.4	0.0014187457531	1.4187457531e-3
4688.5	0.0014187760139	1.4187760139e-3
4688.6	0.0014188062747	1.4188062747e-3
4688.7	0.0014188365354	1.4188365354e-3
4688.8	0.0014188667962	1.4188667962e-3
4688.9	0.001418897057	1.418897057e-3
4689	0.0014189273177	1.4189273177e-3
4689.1	0.0014189575785	1.4189575785e-3
4689.2	0.0014189878393	1.4189878393e-3
4689.3	0.0014190181	1.4190181e-3

4689.4	0.0014190483608	1.4190483608e-3
4689.5	0.0014190786216	1.4190786216e-3
4689.6	0.0014191088823	1.4191088823e-3
4689.7	0.0014191391431	1.4191391431e-3
4689.8	0.0014191694039	1.4191694039e-3
4689.9	0.0014191996646	1.4191996646e-3
4690	0.0014192299254	1.4192299254e-3
4690.1	0.0014192601862	1.4192601862e-3
4690.2	0.0014192904469	1.4192904469e-3
4690.3	0.0014193207077	1.4193207077e-3
4690.4	0.0014193509685	1.4193509685e-3
4690.5	0.0014193812292	1.4193812292e-3
4690.6	0.00141941149	1.41941149e-3
4690.7	0.0014194417508	1.4194417508e-3
4690.8	0.0014194720115	1.4194720115e-3
4690.9	0.0014195022723	1.4195022723e-3
4691	0.0014195325331	1.4195325331e-3
4691.1	0.0014195627938	1.4195627938e-3
4691.2	0.0014195930546	1.4195930546e-3
4691.3	0.0014196233154	1.4196233154e-3
4691.4	0.0014196535761	1.4196535761e-3
4691.5	0.0014196838369	1.4196838369e-3
4691.6	0.0014197140977	1.4197140977e-3
4691.7	0.0014197443584	1.4197443584e-3
4691.8	0.0014197746192	1.4197746192e-3
4691.9	0.00141980488	1.41980488e-3
4692	0.0014198351407	1.4198351407e-3
4692.1	0.0014198654015	1.4198654015e-3
4692.2	0.0014198956623	1.4198956623e-3
4692.3	0.001419925923	1.419925923e-3
4692.4	0.0014199561838	1.4199561838e-3
4692.5	0.0014199864446	1.4199864446e-3
4692.6	0.0014200167053	1.4200167053e-3
4692.7	0.0014200469661	1.4200469661e-3
4692.8	0.0014200772268	1.4200772268e-3
4692.9	0.0014201074876	1.4201074876e-3
4693	0.0014201377484	1.4201377484e-3
4693.1	0.0014201680091	1.4201680091e-3

4693.2	0.0014201982699	1.4201982699e-3
4693.3	0.0014202285307	1.4202285307e-3
4693.4	0.0014202587914	1.4202587914e-3
4693.5	0.0014202890522	1.4202890522e-3
4693.6	0.001420319313	1.420319313e-3
4693.7	0.0014203495737	1.4203495737e-3
4693.8	0.0014203798345	1.4203798345e-3
4693.9	0.0014204100953	1.4204100953e-3
4694	0.001420440356	1.420440356e-3
4694.1	0.0014204706168	1.4204706168e-3
4694.2	0.0014205008776	1.4205008776e-3
4694.3	0.0014205311383	1.4205311383e-3
4694.4	0.0014205613991	1.4205613991e-3
4694.5	0.0014205916599	1.4205916599e-3
4694.6	0.0014206219206	1.4206219206e-3
4694.7	0.0014206521814	1.4206521814e-3
4694.8	0.0014206824422	1.4206824422e-3
4694.9	0.0014207127029	1.4207127029e-3
4695	0.0014207429637	1.4207429637e-3
4695.1	0.0014207732245	1.4207732245e-3
4695.2	0.0014208034852	1.4208034852e-3
4695.3	0.001420833746	1.420833746e-3
4695.4	0.0014208640068	1.4208640068e-3
4695.5	0.0014208942675	1.4208942675e-3
4695.6	0.0014209245283	1.4209245283e-3
4695.7	0.0014209547891	1.4209547891e-3
4695.8	0.0014209850498	1.4209850498e-3
4695.9	0.0014210153106	1.4210153106e-3
4696	0.0014210455714	1.4210455714e-3
4696.1	0.0014210758321	1.4210758321e-3
4696.2	0.0014211060929	1.4211060929e-3
4696.3	0.0014211363537	1.4211363537e-3
4696.4	0.0014211666144	1.4211666144e-3
4696.5	0.0014211968752	1.4211968752e-3
4696.6	0.001421227136	1.421227136e-3
4696.7	0.0014212573967	1.4212573967e-3
4696.8	0.0014212876575	1.4212876575e-3
4696.9	0.0014213179183	1.4213179183e-3

4697	0.001421348179	1.421348179e-3
4697.1	0.0014213784398	1.4213784398e-3
4697.2	0.0014214087006	1.4214087006e-3
4697.3	0.0014214389613	1.4214389613e-3
4697.4	0.0014214692221	1.4214692221e-3
4697.5	0.0014214994829	1.4214994829e-3
4697.6	0.0014215297436	1.4215297436e-3
4697.7	0.0014215600044	1.4215600044e-3
4697.8	0.0014215902651	1.4215902651e-3
4697.9	0.0014216205259	1.4216205259e-3
4698	0.0014216507867	1.4216507867e-3
4698.1	0.0014216810474	1.4216810474e-3
4698.2	0.0014217113082	1.4217113082e-3
4698.3	0.001421741569	1.421741569e-3
4698.4	0.0014217718297	1.4217718297e-3
4698.5	0.0014218020905	1.4218020905e-3
4698.6	0.0014218323513	1.4218323513e-3
4698.7	0.001421862612	1.421862612e-3
4698.8	0.0014218928728	1.4218928728e-3
4698.9	0.0014219231336	1.4219231336e-3
4699	0.0014219533943	1.4219533943e-3
4699.1	0.0014219836551	1.4219836551e-3
4699.2	0.0014220139159	1.4220139159e-3
4699.3	0.0014220441766	1.4220441766e-3
4699.4	0.0014220744374	1.4220744374e-3
4699.5	0.0014221046982	1.4221046982e-3
4699.6	0.0014221349589	1.4221349589e-3
4699.7	0.0014221652197	1.4221652197e-3
4699.8	0.0014221954805	1.4221954805e-3
4699.9	0.0014222257412	1.4222257412e-3
4700	0.001422256002	1.422256002e-3
4700.1	0.0014222862628	1.4222862628e-3
4700.2	0.0014223165235	1.4223165235e-3
4700.3	0.0014223467843	1.4223467843e-3
4700.4	0.0014223770451	1.4223770451e-3
4700.5	0.0014224073058	1.4224073058e-3
4700.6	0.0014224375666	1.4224375666e-3
4700.7	0.0014224678274	1.4224678274e-3

4700.8	0.0014224980881	1.4224980881e-3
4700.9	0.0014225283489	1.4225283489e-3
4701	0.0014225586097	1.4225586097e-3
4701.1	0.0014225888704	1.4225888704e-3
4701.2	0.0014226191312	1.4226191312e-3
4701.3	0.001422649392	1.422649392e-3
4701.4	0.0014226796527	1.4226796527e-3
4701.5	0.0014227099135	1.4227099135e-3
4701.6	0.0014227401743	1.4227401743e-3
4701.7	0.001422770435	1.422770435e-3
4701.8	0.0014228006958	1.4228006958e-3
4701.9	0.0014228309566	1.4228309566e-3
4702	0.0014228612173	1.4228612173e-3
4702.1	0.0014228914781	1.4228914781e-3
4702.2	0.0014229217389	1.4229217389e-3
4702.3	0.0014229519996	1.4229519996e-3
4702.4	0.0014229822604	1.4229822604e-3
4702.5	0.0014230125212	1.4230125212e-3
4702.6	0.0014230427819	1.4230427819e-3
4702.7	0.0014230730427	1.4230730427e-3
4702.8	0.0014231033034	1.4231033034e-3
4702.9	0.0014231335642	1.4231335642e-3
4703	0.001423163825	1.423163825e-3
4703.1	0.0014231940857	1.4231940857e-3
4703.2	0.0014232243465	1.4232243465e-3
4703.3	0.0014232546073	1.4232546073e-3
4703.4	0.001423284868	1.423284868e-3
4703.5	0.0014233151288	1.4233151288e-3
4703.6	0.0014233453896	1.4233453896e-3
4703.7	0.0014233756503	1.4233756503e-3
4703.8	0.0014234059111	1.4234059111e-3
4703.9	0.0014234361719	1.4234361719e-3
4704	0.0014234664326	1.4234664326e-3
4704.1	0.0014234966934	1.4234966934e-3
4704.2	0.0014235269542	1.4235269542e-3
4704.3	0.0014235572149	1.4235572149e-3
4704.4	0.0014235874757	1.4235874757e-3
4704.5	0.0014236177365	1.4236177365e-3

4704.6	0.0014236479972	1.4236479972e-3
4704.7	0.001423678258	1.423678258e-3
4704.8	0.0014237085188	1.4237085188e-3
4704.9	0.0014237387795	1.4237387795e-3
4705	0.0014237690403	1.4237690403e-3
4705.1	0.0014237993011	1.4237993011e-3
4705.2	0.0014238295618	1.4238295618e-3
4705.3	0.0014238598226	1.4238598226e-3
4705.4	0.0014238900834	1.4238900834e-3
4705.5	0.0014239203441	1.4239203441e-3
4705.6	0.0014239506049	1.4239506049e-3
4705.7	0.0014239808657	1.4239808657e-3
4705.8	0.0014240111264	1.4240111264e-3
4705.9	0.0014240413872	1.4240413872e-3
4706	0.001424071648	1.424071648e-3
4706.1	0.0014241019087	1.4241019087e-3
4706.2	0.0014241321695	1.4241321695e-3
4706.3	0.0014241624303	1.4241624303e-3
4706.4	0.001424192691	1.424192691e-3
4706.5	0.0014242229518	1.4242229518e-3
4706.6	0.0014242532126	1.4242532126e-3
4706.7	0.0014242834733	1.4242834733e-3
4706.8	0.0014243137341	1.4243137341e-3
4706.9	0.0014243439949	1.4243439949e-3
4707	0.0014243742556	1.4243742556e-3
4707.1	0.0014244045164	1.4244045164e-3
4707.2	0.0014244347772	1.4244347772e-3
4707.3	0.0014244650379	1.4244650379e-3
4707.4	0.0014244952987	1.4244952987e-3
4707.5	0.0014245255595	1.4245255559e-3
4707.6	0.0014245558202	1.4245555820e-3
4707.7	0.001424586081	1.424586081e-3
4707.8	0.0014246163417	1.4246163417e-3
4707.9	0.0014246466025	1.4246466025e-3
4708	0.0014246768633	1.4246768633e-3
4708.1	0.001424707124	1.424707124e-3
4708.2	0.0014247373848	1.4247373848e-3
4708.3	0.0014247676456	1.4247676456e-3

4708.4	0.0014247979063	1.4247979063e-3
4708.5	0.0014248281671	1.4248281671e-3
4708.6	0.0014248584279	1.4248584279e-3
4708.7	0.0014248886886	1.4248886886e-3
4708.8	0.0014249189494	1.4249189494e-3
4708.9	0.0014249492102	1.4249492102e-3
4709	0.0014249794709	1.4249794709e-3
4709.1	0.0014250097317	1.4250097317e-3
4709.2	0.0014250399925	1.4250399925e-3
4709.3	0.0014250702532	1.4250702532e-3
4709.4	0.001425100514	1.425100514e-3
4709.5	0.0014251307748	1.4251307748e-3
4709.6	0.0014251610355	1.4251610355e-3
4709.7	0.0014251912963	1.4251912963e-3
4709.8	0.0014252215571	1.4252215571e-3
4709.9	0.0014252518178	1.4252518178e-3
4710	0.0014252820786	1.4252820786e-3
4710.1	0.0014253123394	1.4253123394e-3
4710.2	0.0014253426001	1.4253426001e-3
4710.3	0.0014253728609	1.4253728609e-3
4710.4	0.0014254031217	1.4254031217e-3
4710.5	0.0014254333824	1.4254333824e-3
4710.6	0.0014254636432	1.4254636432e-3
4710.7	0.001425493904	1.425493904e-3
4710.8	0.0014255241647	1.4255241647e-3
4710.9	0.0014255544255	1.4255544255e-3
4711	0.0014255846863	1.4255846863e-3
4711.1	0.001425614947	1.425614947e-3
4711.2	0.0014256452078	1.4256452078e-3
4711.3	0.0014256754686	1.4256754686e-3
4711.4	0.0014257057293	1.4257057293e-3
4711.5	0.0014257359901	1.4257359901e-3
4711.6	0.0014257662509	1.4257662509e-3
4711.7	0.0014257965116	1.4257965116e-3
4711.8	0.0014258267724	1.4258267724e-3
4711.9	0.0014258570332	1.4258570332e-3
4712	0.0014258872939	1.4258872939e-3
4712.1	0.0014259175547	1.4259175547e-3

4712.2	0.0014259478155	1.4259478155e-3
4712.3	0.0014259780762	1.4259780762e-3
4712.4	0.001426008337	1.426008337e-3
4712.5	0.0014260385978	1.4260385978e-3
4712.6	0.0014260688585	1.4260688585e-3
4712.7	0.0014260991193	1.4260991193e-3
4712.8	0.00142612938	1.42612938e-3
4712.9	0.0014261596408	1.4261596408e-3
4713	0.0014261899016	1.4261899016e-3
4713.1	0.0014262201623	1.4262201623e-3
4713.2	0.0014262504231	1.4262504231e-3
4713.3	0.0014262806839	1.4262806839e-3
4713.4	0.0014263109446	1.4263109446e-3
4713.5	0.0014263412054	1.4263412054e-3
4713.6	0.0014263714662	1.4263714662e-3
4713.7	0.0014264017269	1.4264017269e-3
4713.8	0.0014264319877	1.4264319877e-3
4713.9	0.0014264622485	1.4264622485e-3
4714	0.0014264925092	1.4264925092e-3
4714.1	0.00142652277	1.42652277e-3
4714.2	0.0014265530308	1.4265530308e-3
4714.3	0.0014265832915	1.4265832915e-3
4714.4	0.0014266135523	1.4266135523e-3
4714.5	0.0014266438131	1.4266438131e-3
4714.6	0.0014266740738	1.4266740738e-3
4714.7	0.0014267043346	1.4267043346e-3
4714.8	0.0014267345954	1.4267345954e-3
4714.9	0.0014267648561	1.4267648561e-3
4715	0.0014267951169	1.4267951169e-3
4715.1	0.0014268253777	1.4268253777e-3
4715.2	0.0014268556384	1.4268556384e-3
4715.3	0.0014268858992	1.4268858992e-3
4715.4	0.00142691616	1.42691616e-3
4715.5	0.0014269464207	1.4269464207e-3
4715.6	0.0014269766815	1.4269766815e-3
4715.7	0.0014270069423	1.4270069423e-3
4715.8	0.001427037203	1.427037203e-3
4715.9	0.0014270674638	1.4270674638e-3

4716	0.0014270977246	1.4270977246e-3
4716.1	0.0014271279853	1.4271279853e-3
4716.2	0.0014271582461	1.4271582461e-3
4716.3	0.0014271885069	1.4271885069e-3
4716.4	0.0014272187676	1.4272187676e-3
4716.5	0.0014272490284	1.4272490284e-3
4716.6	0.0014272792892	1.4272792892e-3
4716.7	0.0014273095499	1.4273095499e-3
4716.8	0.0014273398107	1.4273398107e-3
4716.9	0.0014273700715	1.4273700715e-3
4717	0.0014274003322	1.4274003322e-3
4717.1	0.001427430593	1.427430593e-3
4717.2	0.0014274608538	1.4274608538e-3
4717.3	0.0014274911145	1.4274911145e-3
4717.4	0.0014275213753	1.4275213753e-3
4717.5	0.0014275516361	1.4275516361e-3
4717.6	0.0014275818968	1.4275818968e-3
4717.7	0.0014276121576	1.4276121576e-3
4717.8	0.0014276424183	1.4276424183e-3
4717.9	0.0014276726791	1.4276726791e-3
4718	0.0014277029399	1.4277029399e-3
4718.1	0.0014277332006	1.4277332006e-3
4718.2	0.0014277634614	1.4277634614e-3
4718.3	0.0014277937222	1.4277937222e-3
4718.4	0.0014278239829	1.4278239829e-3
4718.5	0.0014278542437	1.4278542437e-3
4718.6	0.0014278845045	1.4278845045e-3
4718.7	0.0014279147652	1.4279147652e-3
4718.8	0.001427945026	1.427945026e-3
4718.9	0.0014279752868	1.4279752868e-3
4719	0.0014280055475	1.4280055475e-3
4719.1	0.0014280358083	1.4280358083e-3
4719.2	0.0014280660691	1.4280660691e-3
4719.3	0.0014280963298	1.4280963298e-3
4719.4	0.0014281265906	1.4281265906e-3
4719.5	0.0014281568514	1.4281568514e-3
4719.6	0.0014281871121	1.4281871121e-3
4719.7	0.0014282173729	1.4282173729e-3

4719.8	0.0014282476337	1.4282476337e-3
4719.9	0.0014282778944	1.4282778944e-3
4720	0.0014283081552	1.4283081552e-3
4720.1	0.001428338416	1.428338416e-3
4720.2	0.0014283686767	1.4283686767e-3
4720.3	0.0014283989375	1.4283989375e-3
4720.4	0.0014284291983	1.4284291983e-3
4720.5	0.001428459459	1.428459459e-3
4720.6	0.0014284897198	1.4284897198e-3
4720.7	0.0014285199806	1.4285199806e-3
4720.8	0.0014285502413	1.4285502413e-3
4720.9	0.0014285805021	1.4285805021e-3
4721	0.0014286107629	1.4286107629e-3
4721.1	0.0014286410236	1.4286410236e-3
4721.2	0.0014286712844	1.4286712844e-3
4721.3	0.0014287015452	1.4287015452e-3
4721.4	0.0014287318059	1.4287318059e-3
4721.5	0.0014287620667	1.4287620667e-3
4721.6	0.0014287923275	1.4287923275e-3
4721.7	0.0014288225882	1.4288225882e-3
4721.8	0.001428852849	1.428852849e-3
4721.9	0.0014288831098	1.4288831098e-3
4722	0.0014289133705	1.4289133705e-3
4722.1	0.0014289436313	1.4289436313e-3
4722.2	0.0014289738921	1.4289738921e-3
4722.3	0.0014290041528	1.4290041528e-3
4722.4	0.0014290344136	1.4290344136e-3
4722.5	0.0014290646744	1.4290646744e-3
4722.6	0.0014290949351	1.4290949351e-3
4722.7	0.0014291251959	1.4291251959e-3
4722.8	0.0014291554566	1.4291554566e-3
4722.9	0.0014291857174	1.4291857174e-3
4723	0.0014292159782	1.4292159782e-3
4723.1	0.0014292462389	1.4292462389e-3
4723.2	0.0014292764997	1.4292764997e-3
4723.3	0.0014293067605	1.4293067605e-3
4723.4	0.0014293370212	1.4293370212e-3
4723.5	0.001429367282	1.429367282e-3

4723.6	0.0014293975428	1.4293975428e-3
4723.7	0.0014294278035	1.4294278035e-3
4723.8	0.0014294580643	1.4294580643e-3
4723.9	0.0014294883251	1.4294883251e-3
4724	0.0014295185858	1.4295185858e-3
4724.1	0.0014295488466	1.4295488466e-3
4724.2	0.0014295791074	1.4295791074e-3
4724.3	0.0014296093681	1.4296093681e-3
4724.4	0.0014296396289	1.4296396289e-3
4724.5	0.0014296698897	1.4296698897e-3
4724.6	0.0014297001504	1.4297001504e-3
4724.7	0.0014297304112	1.4297304112e-3
4724.8	0.001429760672	1.429760672e-3
4724.9	0.0014297909327	1.4297909327e-3
4725	0.0014298211935	1.4298211935e-3
4725.1	0.0014298514543	1.4298514543e-3
4725.2	0.001429881715	1.429881715e-3
4725.3	0.0014299119758	1.4299119758e-3
4725.4	0.0014299422366	1.4299422366e-3
4725.5	0.0014299724973	1.4299724973e-3
4725.6	0.0014300027581	1.4300027581e-3
4725.7	0.0014300330189	1.4300330189e-3
4725.8	0.0014300632796	1.4300632796e-3
4725.9	0.0014300935404	1.4300935404e-3
4726	0.0014301238012	1.4301238012e-3
4726.1	0.0014301540619	1.4301540619e-3
4726.2	0.0014301843227	1.4301843227e-3
4726.3	0.0014302145835	1.4302145835e-3
4726.4	0.0014302448442	1.4302448442e-3
4726.5	0.001430275105	1.430275105e-3
4726.6	0.0014303053658	1.4303053658e-3
4726.7	0.0014303356265	1.4303356265e-3
4726.8	0.0014303658873	1.4303658873e-3
4726.9	0.0014303961481	1.4303961481e-3
4727	0.0014304264088	1.4304264088e-3
4727.1	0.0014304566696	1.4304566696e-3
4727.2	0.0014304869304	1.4304869304e-3
4727.3	0.0014305171911	1.4305171911e-3

4727.4	0.0014305474519	1.4305474519e-3
4727.5	0.0014305777127	1.4305777127e-3
4727.6	0.0014306079734	1.4306079734e-3
4727.7	0.0014306382342	1.4306382342e-3
4727.8	0.0014306684949	1.4306684949e-3
4727.9	0.0014306987557	1.4306987557e-3
4728	0.0014307290165	1.4307290165e-3
4728.1	0.0014307592772	1.4307592772e-3
4728.2	0.001430789538	1.430789538e-3
4728.3	0.0014308197988	1.4308197988e-3
4728.4	0.0014308500595	1.4308500595e-3
4728.5	0.0014308803203	1.4308803203e-3
4728.6	0.0014309105811	1.4309105811e-3
4728.7	0.0014309408418	1.4309408418e-3
4728.8	0.0014309711026	1.4309711026e-3
4728.9	0.0014310013634	1.4310013634e-3
4729	0.0014310316241	1.4310316241e-3
4729.1	0.0014310618849	1.4310618849e-3
4729.2	0.0014310921457	1.4310921457e-3
4729.3	0.0014311224064	1.4311224064e-3
4729.4	0.0014311526672	1.4311526672e-3
4729.5	0.001431182928	1.431182928e-3
4729.6	0.0014312131887	1.4312131887e-3
4729.7	0.0014312434495	1.4312434495e-3
4729.8	0.0014312737103	1.4312737103e-3
4729.9	0.001431303971	1.431303971e-3
4730	0.0014313342318	1.4313342318e-3
4730.1	0.0014313644926	1.4313644926e-3
4730.2	0.0014313947533	1.4313947533e-3
4730.3	0.0014314250141	1.4314250141e-3
4730.4	0.0014314552749	1.4314552749e-3
4730.5	0.0014314855356	1.4314855356e-3
4730.6	0.0014315157964	1.4315157964e-3
4730.7	0.0014315460572	1.4315460572e-3
4730.8	0.0014315763179	1.4315763179e-3
4730.9	0.0014316065787	1.4316065787e-3
4731	0.0014316368395	1.4316368395e-3
4731.1	0.0014316671002	1.4316671002e-3

4731.2	0.001431697361	1.431697361e-3
4731.3	0.0014317276218	1.4317276218e-3
4731.4	0.0014317578825	1.4317578825e-3
4731.5	0.0014317881433	1.4317881433e-3
4731.6	0.0014318184041	1.4318184041e-3
4731.7	0.0014318486648	1.4318486648e-3
4731.8	0.0014318789256	1.4318789256e-3
4731.9	0.0014319091864	1.4319091864e-3
4732	0.0014319394471	1.4319394471e-3
4732.1	0.0014319697079	1.4319697079e-3
4732.2	0.0014319999687	1.4319999687e-3
4732.3	0.0014320302294	1.4320302294e-3
4732.4	0.0014320604902	1.4320604902e-3
4732.5	0.001432090751	1.432090751e-3
4732.6	0.0014321210117	1.4321210117e-3
4732.7	0.0014321512725	1.4321512725e-3
4732.8	0.0014321815332	1.4321815332e-3
4732.9	0.001432211794	1.432211794e-3
4733	0.0014322420548	1.4322420548e-3
4733.1	0.0014322723155	1.4322723155e-3
4733.2	0.0014323025763	1.4323025763e-3
4733.3	0.0014323328371	1.4323328371e-3
4733.4	0.0014323630978	1.4323630978e-3
4733.5	0.0014323933586	1.4323933586e-3
4733.6	0.0014324236194	1.4324236194e-3
4733.7	0.0014324538801	1.4324538801e-3
4733.8	0.0014324841409	1.4324841409e-3
4733.9	0.0014325144017	1.4325144017e-3
4734	0.0014325446624	1.4325446624e-3
4734.1	0.0014325749232	1.4325749232e-3
4734.2	0.001432605184	1.432605184e-3
4734.3	0.0014326354447	1.4326354447e-3
4734.4	0.0014326657055	1.4326657055e-3
4734.5	0.0014326959663	1.4326959663e-3
4734.6	0.001432726227	1.432726227e-3
4734.7	0.0014327564878	1.4327564878e-3
4734.8	0.0014327867486	1.4327867486e-3
4734.9	0.0014328170093	1.4328170093e-3

4735	0.0014328472701	1.4328472701e-3
4735.1	0.0014328775309	1.4328775309e-3
4735.2	0.0014329077916	1.4329077916e-3
4735.3	0.0014329380524	1.4329380524e-3
4735.4	0.0014329683132	1.4329683132e-3
4735.5	0.0014329985739	1.4329985739e-3
4735.6	0.0014330288347	1.4330288347e-3
4735.7	0.0014330590955	1.4330590955e-3
4735.8	0.0014330893562	1.4330893562e-3
4735.9	0.001433119617	1.433119617e-3
4736	0.0014331498778	1.4331498778e-3
4736.1	0.0014331801385	1.4331801385e-3
4736.2	0.0014332103993	1.4332103993e-3
4736.3	0.0014332406601	1.4332406601e-3
4736.4	0.0014332709208	1.4332709208e-3
4736.5	0.0014333011816	1.4333011816e-3
4736.6	0.0014333314424	1.4333314424e-3
4736.7	0.0014333617031	1.4333617031e-3
4736.8	0.0014333919639	1.4333919639e-3
4736.9	0.0014334222247	1.4334222247e-3
4737	0.0014334524854	1.4334524854e-3
4737.1	0.0014334827462	1.4334827462e-3
4737.2	0.001433513007	1.433513007e-3
4737.3	0.0014335432677	1.4335432677e-3
4737.4	0.0014335735285	1.4335735285e-3
4737.5	0.0014336037893	1.4336037893e-3
4737.6	0.00143363405	1.43363405e-3
4737.7	0.0014336643108	1.4336643108e-3
4737.8	0.0014336945715	1.4336945715e-3
4737.9	0.0014337248323	1.4337248323e-3
4738	0.0014337550931	1.4337550931e-3
4738.1	0.0014337853538	1.4337853538e-3
4738.2	0.0014338156146	1.4338156146e-3
4738.3	0.0014338458754	1.4338458754e-3
4738.4	0.0014338761361	1.4338761361e-3
4738.5	0.0014339063969	1.4339063969e-3
4738.6	0.0014339366577	1.4339366577e-3
4738.7	0.0014339669184	1.4339669184e-3

4738.8	0.0014339971792	1.4339971792e-3
4738.9	0.00143402744	1.43402744e-3
4739	0.0014340577007	1.4340577007e-3
4739.1	0.0014340879615	1.4340879615e-3
4739.2	0.0014341182223	1.4341182223e-3
4739.3	0.001434148483	1.434148483e-3
4739.4	0.0014341787438	1.4341787438e-3
4739.5	0.0014342090046	1.4342090046e-3
4739.6	0.0014342392653	1.4342392653e-3
4739.7	0.0014342695261	1.4342695261e-3
4739.8	0.0014342997869	1.4342997869e-3
4739.9	0.0014343300476	1.4343300476e-3
4740	0.0014343603084	1.4343603084e-3
4740.1	0.0014343905692	1.4343905692e-3
4740.2	0.0014344208299	1.4344208299e-3
4740.3	0.0014344510907	1.4344510907e-3
4740.4	0.0014344813515	1.4344813515e-3
4740.5	0.0014345116122	1.4345116122e-3
4740.6	0.001434541873	1.434541873e-3
4740.7	0.0014345721338	1.4345721338e-3
4740.8	0.0014346023945	1.4346023945e-3
4740.9	0.0014346326553	1.4346326553e-3
4741	0.0014346629161	1.4346629161e-3
4741.1	0.0014346931768	1.4346931768e-3
4741.2	0.0014347234376	1.4347234376e-3
4741.3	0.0014347536984	1.4347536984e-3
4741.4	0.0014347839591	1.4347839591e-3
4741.5	0.0014348142199	1.4348142199e-3
4741.6	0.0014348444807	1.43484444807e-3
4741.7	0.0014348747414	1.4348747414e-3
4741.8	0.0014349050022	1.4349050022e-3
4741.9	0.001434935263	1.434935263e-3
4742	0.0014349655237	1.4349655237e-3
4742.1	0.0014349957845	1.4349957845e-3
4742.2	0.0014350260453	1.4350260453e-3
4742.3	0.001435056306	1.435056306e-3
4742.4	0.0014350865668	1.4350865668e-3
4742.5	0.0014351168276	1.4351168276e-3

4742.6	0.0014351470883	1.4351470883e-3
4742.7	0.0014351773491	1.4351773491e-3
4742.8	0.0014352076098	1.4352076098e-3
4742.9	0.0014352378706	1.4352378706e-3
4743	0.0014352681314	1.4352681314e-3
4743.1	0.0014352983921	1.4352983921e-3
4743.2	0.0014353286529	1.4353286529e-3
4743.3	0.0014353589137	1.4353589137e-3
4743.4	0.0014353891744	1.4353891744e-3
4743.5	0.0014354194352	1.4354194352e-3
4743.6	0.001435449696	1.435449696e-3
4743.7	0.0014354799567	1.4354799567e-3
4743.8	0.0014355102175	1.4355102175e-3
4743.9	0.0014355404783	1.4355404783e-3
4744	0.001435570739	1.435570739e-3
4744.1	0.0014356009998	1.4356009998e-3
4744.2	0.0014356312606	1.4356312606e-3
4744.3	0.0014356615213	1.4356615213e-3
4744.4	0.0014356917821	1.4356917821e-3
4744.5	0.0014357220429	1.4357220429e-3
4744.6	0.0014357523036	1.4357523036e-3
4744.7	0.0014357825644	1.4357825644e-3
4744.8	0.0014358128252	1.4358128252e-3
4744.9	0.0014358430859	1.4358430859e-3
4745	0.0014358733467	1.4358733467e-3
4745.1	0.0014359036075	1.4359036075e-3
4745.2	0.0014359338682	1.4359338682e-3
4745.3	0.001435964129	1.435964129e-3
4745.4	0.0014359943898	1.4359943898e-3
4745.5	0.0014360246505	1.4360246505e-3
4745.6	0.0014360549113	1.4360549113e-3
4745.7	0.0014360851721	1.4360851721e-3
4745.8	0.0014361154328	1.4361154328e-3
4745.9	0.0014361456936	1.4361456936e-3
4746	0.0014361759544	1.4361759544e-3
4746.1	0.0014362062151	1.4362062151e-3
4746.2	0.0014362364759	1.4362364759e-3
4746.3	0.0014362667367	1.4362667367e-3

4746.4	0.0014362969974	1.4362969974e-3
4746.5	0.0014363272582	1.4363272582e-3
4746.6	0.001436357519	1.436357519e-3
4746.7	0.0014363877797	1.4363877797e-3
4746.8	0.0014364180405	1.4364180405e-3
4746.9	0.0014364483013	1.4364483013e-3
4747	0.001436478562	1.436478562e-3
4747.1	0.0014365088228	1.4365088228e-3
4747.2	0.0014365390836	1.4365390836e-3
4747.3	0.0014365693443	1.4365693443e-3
4747.4	0.0014365996051	1.4365996051e-3
4747.5	0.0014366298659	1.4366298659e-3
4747.6	0.0014366601266	1.4366601266e-3
4747.7	0.0014366903874	1.4366903874e-3
4747.8	0.0014367206481	1.4367206481e-3
4747.9	0.0014367509089	1.4367509089e-3
4748	0.0014367811697	1.4367811697e-3
4748.1	0.0014368114304	1.4368114304e-3
4748.2	0.0014368416912	1.4368416912e-3
4748.3	0.001436871952	1.436871952e-3
4748.4	0.0014369022127	1.4369022127e-3
4748.5	0.0014369324735	1.4369324735e-3
4748.6	0.0014369627343	1.4369627343e-3
4748.7	0.001436992995	1.436992995e-3
4748.8	0.0014370232558	1.4370232558e-3
4748.9	0.0014370535166	1.4370535166e-3
4749	0.0014370837773	1.4370837773e-3
4749.1	0.0014371140381	1.4371140381e-3
4749.2	0.0014371442989	1.4371442989e-3
4749.3	0.0014371745596	1.4371745596e-3
4749.4	0.0014372048204	1.4372048204e-3
4749.5	0.0014372350812	1.4372350812e-3
4749.6	0.0014372653419	1.4372653419e-3
4749.7	0.0014372956027	1.4372956027e-3
4749.8	0.0014373258635	1.4373258635e-3
4749.9	0.0014373561242	1.4373561242e-3
4750	0.001437386385	1.437386385e-3
4750.1	0.0014374166458	1.4374166458e-3

4750.2	0.0014374469065	1.4374469065e-3
4750.3	0.0014374771673	1.4374771673e-3
4750.4	0.0014375074281	1.4375074281e-3
4750.5	0.0014375376888	1.4375376888e-3
4750.6	0.0014375679496	1.4375679496e-3
4750.7	0.0014375982104	1.4375982104e-3
4750.8	0.0014376284711	1.4376284711e-3
4750.9	0.0014376587319	1.4376587319e-3
4751	0.0014376889927	1.4376889927e-3
4751.1	0.0014377192534	1.4377192534e-3
4751.2	0.0014377495142	1.4377495142e-3
4751.3	0.001437779775	1.437779775e-3
4751.4	0.0014378100357	1.4378100357e-3
4751.5	0.0014378402965	1.4378402965e-3
4751.6	0.0014378705573	1.4378705573e-3
4751.7	0.001437900818	1.437900818e-3
4751.8	0.0014379310788	1.4379310788e-3
4751.9	0.0014379613396	1.4379613396e-3
4752	0.0014379916003	1.4379916003e-3
4752.1	0.0014380218611	1.4380218611e-3
4752.2	0.0014380521219	1.4380521219e-3
4752.3	0.0014380823826	1.4380823826e-3
4752.4	0.0014381126434	1.4381126434e-3
4752.5	0.0014381429042	1.4381429042e-3
4752.6	0.0014381731649	1.4381731649e-3
4752.7	0.0014382034257	1.4382034257e-3
4752.8	0.0014382336864	1.4382336864e-3
4752.9	0.0014382639472	1.4382639472e-3
4753	0.001438294208	1.438294208e-3
4753.1	0.0014383244687	1.4383244687e-3
4753.2	0.0014383547295	1.4383547295e-3
4753.3	0.0014383849903	1.4383849903e-3
4753.4	0.001438415251	1.438415251e-3
4753.5	0.0014384455118	1.4384455118e-3
4753.6	0.0014384757726	1.4384757726e-3
4753.7	0.0014385060333	1.4385060333e-3
4753.8	0.0014385362941	1.4385362941e-3
4753.9	0.0014385665549	1.4385665549e-3

4754	0.0014385968156	1.4385968156e-3
4754.1	0.0014386270764	1.4386270764e-3
4754.2	0.0014386573372	1.4386573372e-3
4754.3	0.0014386875979	1.4386875979e-3
4754.4	0.0014387178587	1.4387178587e-3
4754.5	0.0014387481195	1.4387481195e-3
4754.6	0.0014387783802	1.4387783802e-3
4754.7	0.001438808641	1.438808641e-3
4754.8	0.0014388389018	1.4388389018e-3
4754.9	0.0014388691625	1.4388691625e-3
4755	0.0014388994233	1.4388994233e-3
4755.1	0.0014389296841	1.4389296841e-3
4755.2	0.0014389599448	1.4389599448e-3
4755.3	0.0014389902056	1.4389902056e-3
4755.4	0.0014390204664	1.4390204664e-3
4755.5	0.0014390507271	1.4390507271e-3
4755.6	0.0014390809879	1.4390809879e-3
4755.7	0.0014391112487	1.4391112487e-3
4755.8	0.0014391415094	1.4391415094e-3
4755.9	0.0014391717702	1.4391717702e-3
4756	0.001439202031	1.439202031e-3
4756.1	0.0014392322917	1.4392322917e-3
4756.2	0.0014392625525	1.4392625525e-3
4756.3	0.0014392928133	1.4392928133e-3
4756.4	0.001439323074	1.439323074e-3
4756.5	0.0014393533348	1.4393533348e-3
4756.6	0.0014393835956	1.4393835956e-3
4756.7	0.0014394138563	1.4394138563e-3
4756.8	0.0014394441171	1.4394441171e-3
4756.9	0.0014394743779	1.4394743779e-3
4757	0.0014395046386	1.4395046386e-3
4757.1	0.0014395348994	1.4395348994e-3
4757.2	0.0014395651602	1.4395651602e-3
4757.3	0.0014395954209	1.4395954209e-3
4757.4	0.0014396256817	1.4396256817e-3
4757.5	0.0014396559425	1.4396559425e-3
4757.6	0.0014396862032	1.4396862032e-3
4757.7	0.001439716464	1.439716464e-3

4757.8	0.0014397467247	1.4397467247e-3
4757.9	0.0014397769855	1.4397769855e-3
4758	0.0014398072463	1.4398072463e-3
4758.1	0.001439837507	1.439837507e-3
4758.2	0.0014398677678	1.4398677678e-3
4758.3	0.0014398980286	1.4398980286e-3
4758.4	0.0014399282893	1.4399282893e-3
4758.5	0.0014399585501	1.4399585501e-3
4758.6	0.0014399888109	1.4399888109e-3
4758.7	0.0014400190716	1.4400190716e-3
4758.8	0.0014400493324	1.4400493324e-3
4758.9	0.0014400795932	1.4400795932e-3
4759	0.0014401098539	1.4401098539e-3
4759.1	0.0014401401147	1.4401401147e-3
4759.2	0.0014401703755	1.4401703755e-3
4759.3	0.0014402006362	1.4402006362e-3
4759.4	0.001440230897	1.440230897e-3
4759.5	0.0014402611578	1.4402611578e-3
4759.6	0.0014402914185	1.4402914185e-3
4759.7	0.0014403216793	1.4403216793e-3
4759.8	0.0014403519401	1.4403519401e-3
4759.9	0.0014403822008	1.4403822008e-3
4760	0.0014404124616	1.4404124616e-3
4760.1	0.0014404427224	1.4404427224e-3
4760.2	0.0014404729831	1.4404729831e-3
4760.3	0.0014405032439	1.4405032439e-3
4760.4	0.0014405335047	1.4405335047e-3
4760.5	0.0014405637654	1.4405637654e-3
4760.6	0.0014405940262	1.4405940262e-3
4760.7	0.001440624287	1.440624287e-3
4760.8	0.0014406545477	1.4406545477e-3
4760.9	0.0014406848085	1.4406848085e-3
4761	0.0014407150693	1.4407150693e-3
4761.1	0.00144074533	1.44074533e-3
4761.2	0.0014407755908	1.4407755908e-3
4761.3	0.0014408058516	1.4408058516e-3
4761.4	0.0014408361123	1.4408361123e-3
4761.5	0.0014408663731	1.4408663731e-3

4761.6	0.0014408966339	1.4408966339e-3
4761.7	0.0014409268946	1.4409268946e-3
4761.8	0.0014409571554	1.4409571554e-3
4761.9	0.0014409874162	1.4409874162e-3
4762	0.0014410176769	1.4410176769e-3
4762.1	0.0014410479377	1.4410479377e-3
4762.2	0.0014410781985	1.4410781985e-3
4762.3	0.0014411084592	1.4411084592e-3
4762.4	0.00144113872	1.44113872e-3
4762.5	0.0014411689808	1.4411689808e-3
4762.6	0.0014411992415	1.4411992415e-3
4762.7	0.0014412295023	1.4412295023e-3
4762.8	0.001441259763	1.441259763e-3
4762.9	0.0014412900238	1.4412900238e-3
4763	0.0014413202846	1.4413202846e-3
4763.1	0.0014413505453	1.4413505453e-3
4763.2	0.0014413808061	1.4413808061e-3
4763.3	0.0014414110669	1.4414110669e-3
4763.4	0.0014414413276	1.4414413276e-3
4763.5	0.0014414715884	1.4414715884e-3
4763.6	0.0014415018492	1.4415018492e-3
4763.7	0.0014415321099	1.4415321099e-3
4763.8	0.0014415623707	1.4415623707e-3
4763.9	0.0014415926315	1.4415926315e-3
4764	0.0014416228922	1.4416228922e-3
4764.1	0.001441653153	1.441653153e-3
4764.2	0.0014416834138	1.4416834138e-3
4764.3	0.0014417136745	1.4417136745e-3
4764.4	0.0014417439353	1.4417439353e-3
4764.5	0.0014417741961	1.4417741961e-3
4764.6	0.0014418044568	1.4418044568e-3
4764.7	0.0014418347176	1.4418347176e-3
4764.8	0.0014418649784	1.4418649784e-3
4764.9	0.0014418952391	1.4418952391e-3
4765	0.0014419254999	1.4419254999e-3
4765.1	0.0014419557607	1.4419557607e-3
4765.2	0.0014419860214	1.4419860214e-3
4765.3	0.0014420162822	1.4420162822e-3

4765.4	0.001442046543	1.442046543e-3
4765.5	0.0014420768037	1.4420768037e-3
4765.6	0.0014421070645	1.4421070645e-3
4765.7	0.0014421373253	1.4421373253e-3
4765.8	0.001442167586	1.442167586e-3
4765.9	0.0014421978468	1.4421978468e-3
4766	0.0014422281076	1.4422281076e-3
4766.1	0.0014422583683	1.4422583683e-3
4766.2	0.0014422886291	1.4422886291e-3
4766.3	0.0014423188899	1.4423188899e-3
4766.4	0.0014423491506	1.4423491506e-3
4766.5	0.0014423794114	1.4423794114e-3
4766.6	0.0014424096722	1.4424096722e-3
4766.7	0.0014424399329	1.4424399329e-3
4766.8	0.0014424701937	1.4424701937e-3
4766.9	0.0014425004545	1.4425004545e-3
4767	0.0014425307152	1.4425307152e-3
4767.1	0.001442560976	1.442560976e-3
4767.2	0.0014425912368	1.4425912368e-3
4767.3	0.0014426214975	1.4426214975e-3
4767.4	0.0014426517583	1.4426517583e-3
4767.5	0.0014426820191	1.4426820191e-3
4767.6	0.0014427122798	1.4427122798e-3
4767.7	0.0014427425406	1.4427425406e-3
4767.8	0.0014427728013	1.4427728013e-3
4767.9	0.0014428030621	1.4428030621e-3
4768	0.0014428333229	1.4428333229e-3
4768.1	0.0014428635836	1.4428635836e-3
4768.2	0.0014428938444	1.4428938444e-3
4768.3	0.0014429241052	1.4429241052e-3
4768.4	0.0014429543659	1.4429543659e-3
4768.5	0.0014429846267	1.4429846267e-3
4768.6	0.0014430148875	1.4430148875e-3
4768.7	0.0014430451482	1.4430451482e-3
4768.8	0.001443075409	1.443075409e-3
4768.9	0.0014431056698	1.4431056698e-3
4769	0.0014431359305	1.4431359305e-3
4769.1	0.0014431661913	1.4431661913e-3

4769.2	0.0014431964521	1.4431964521e-3
4769.3	0.0014432267128	1.4432267128e-3
4769.4	0.0014432569736	1.4432569736e-3
4769.5	0.0014432872344	1.4432872344e-3
4769.6	0.0014433174951	1.4433174951e-3
4769.7	0.0014433477559	1.4433477559e-3
4769.8	0.0014433780167	1.4433780167e-3
4769.9	0.0014434082774	1.4434082774e-3
4770	0.0014434385382	1.4434385382e-3
4770.1	0.001443468799	1.443468799e-3
4770.2	0.0014434990597	1.4434990597e-3
4770.3	0.0014435293205	1.4435293205e-3
4770.4	0.0014435595813	1.4435595813e-3
4770.5	0.001443589842	1.443589842e-3
4770.6	0.0014436201028	1.4436201028e-3
4770.7	0.0014436503636	1.4436503636e-3
4770.8	0.0014436806243	1.4436806243e-3
4770.9	0.0014437108851	1.4437108851e-3
4771	0.0014437411459	1.4437411459e-3
4771.1	0.0014437714066	1.4437714066e-3
4771.2	0.0014438016674	1.4438016674e-3
4771.3	0.0014438319282	1.4438319282e-3
4771.4	0.0014438621889	1.4438621889e-3
4771.5	0.0014438924497	1.4438924497e-3
4771.6	0.0014439227105	1.4439227105e-3
4771.7	0.0014439529712	1.4439529712e-3
4771.8	0.001443983232	1.443983232e-3
4771.9	0.0014440134928	1.4440134928e-3
4772	0.0014440437535	1.4440437535e-3
4772.1	0.0014440740143	1.4440740143e-3
4772.2	0.0014441042751	1.4441042751e-3
4772.3	0.0014441345358	1.4441345358e-3
4772.4	0.0014441647966	1.4441647966e-3
4772.5	0.0014441950574	1.4441950574e-3
4772.6	0.0014442253181	1.4442253181e-3
4772.7	0.0014442555789	1.4442555789e-3
4772.8	0.0014442858396	1.4442858396e-3
4772.9	0.0014443161004	1.4443161004e-3

4773	0.0014443463612	1.4443463612e-3
4773.1	0.0014443766219	1.4443766219e-3
4773.2	0.0014444068827	1.4444068827e-3
4773.3	0.0014444371435	1.4444371435e-3
4773.4	0.0014444674042	1.4444674042e-3
4773.5	0.001444497665	1.444497665e-3
4773.6	0.0014445279258	1.4445279258e-3
4773.7	0.0014445581865	1.4445581865e-3
4773.8	0.0014445884473	1.4445884473e-3
4773.9	0.0014446187081	1.4446187081e-3
4774	0.0014446489688	1.4446489688e-3
4774.1	0.0014446792296	1.4446792296e-3
4774.2	0.0014447094904	1.4447094904e-3
4774.3	0.0014447397511	1.4447397511e-3
4774.4	0.0014447700119	1.4447700119e-3
4774.5	0.0014448002727	1.4448002727e-3
4774.6	0.0014448305334	1.4448305334e-3
4774.7	0.0014448607942	1.4448607942e-3
4774.8	0.001444891055	1.444891055e-3
4774.9	0.0014449213157	1.4449213157e-3
4775	0.0014449515765	1.4449515765e-3
4775.1	0.0014449818373	1.4449818373e-3
4775.2	0.001445012098	1.445012098e-3
4775.3	0.0014450423588	1.4450423588e-3
4775.4	0.0014450726196	1.4450726196e-3
4775.5	0.0014451028803	1.4451028803e-3
4775.6	0.0014451331411	1.4451331411e-3
4775.7	0.0014451634019	1.4451634019e-3
4775.8	0.0014451936626	1.4451936626e-3
4775.9	0.0014452239234	1.4452239234e-3
4776	0.0014452541842	1.4452541842e-3
4776.1	0.0014452844449	1.4452844449e-3
4776.2	0.0014453147057	1.4453147057e-3
4776.3	0.0014453449665	1.4453449665e-3
4776.4	0.0014453752272	1.4453752272e-3
4776.5	0.001445405488	1.445405488e-3
4776.6	0.0014454357488	1.4454357488e-3
4776.7	0.0014454660095	1.4454660095e-3

4776.8	0.0014454962703	1.4454962703e-3
4776.9	0.0014455265311	1.4455265311e-3
4777	0.0014455567918	1.4455567918e-3
4777.1	0.0014455870526	1.4455870526e-3
4777.2	0.0014456173134	1.4456173134e-3
4777.3	0.0014456475741	1.4456475741e-3
4777.4	0.0014456778349	1.4456778349e-3
4777.5	0.0014457080957	1.4457080957e-3
4777.6	0.0014457383564	1.4457383564e-3
4777.7	0.0014457686172	1.4457686172e-3
4777.8	0.0014457988779	1.4457988779e-3
4777.9	0.0014458291387	1.4458291387e-3
4778	0.0014458593995	1.4458593995e-3
4778.1	0.0014458896602	1.4458896602e-3
4778.2	0.001445919921	1.445919921e-3
4778.3	0.0014459501818	1.4459501818e-3
4778.4	0.0014459804425	1.4459804425e-3
4778.5	0.0014460107033	1.4460107033e-3
4778.6	0.0014460409641	1.4460409641e-3
4778.7	0.0014460712248	1.4460712248e-3
4778.8	0.0014461014856	1.4461014856e-3
4778.9	0.0014461317464	1.4461317464e-3
4779	0.0014461620071	1.4461620071e-3
4779.1	0.0014461922679	1.4461922679e-3
4779.2	0.0014462225287	1.4462225287e-3
4779.3	0.0014462527894	1.4462527894e-3
4779.4	0.0014462830502	1.4462830502e-3
4779.5	0.001446313311	1.446313311e-3
4779.6	0.0014463435717	1.4463435717e-3
4779.7	0.0014463738325	1.4463738325e-3
4779.8	0.0014464040933	1.4464040933e-3
4779.9	0.001446434354	1.446434354e-3
4780	0.0014464646148	1.4464646148e-3
4780.1	0.0014464948756	1.4464948756e-3
4780.2	0.0014465251363	1.4465251363e-3
4780.3	0.0014465553971	1.4465553971e-3
4780.4	0.0014465856579	1.4465856579e-3
4780.5	0.0014466159186	1.4466159186e-3

4780.6	0.0014466461794	1.4466461794e-3
4780.7	0.0014466764402	1.4466764402e-3
4780.8	0.0014467067009	1.4467067009e-3
4780.9	0.0014467369617	1.4467369617e-3
4781	0.0014467672225	1.4467672225e-3
4781.1	0.0014467974832	1.4467974832e-3
4781.2	0.001446827744	1.446827744e-3
4781.3	0.0014468580048	1.4468580048e-3
4781.4	0.0014468882655	1.4468882655e-3
4781.5	0.0014469185263	1.4469185263e-3
4781.6	0.0014469487871	1.4469487871e-3
4781.7	0.0014469790478	1.4469790478e-3
4781.8	0.0014470093086	1.4470093086e-3
4781.9	0.0014470395694	1.4470395694e-3
4782	0.0014470698301	1.4470698301e-3
4782.1	0.0014471000909	1.4471000909e-3
4782.2	0.0014471303517	1.4471303517e-3
4782.3	0.0014471606124	1.4471606124e-3
4782.4	0.0014471908732	1.4471908732e-3
4782.5	0.001447221134	1.447221134e-3
4782.6	0.0014472513947	1.4472513947e-3
4782.7	0.0014472816555	1.4472816555e-3
4782.8	0.0014473119162	1.4473119162e-3
4782.9	0.001447342177	1.447342177e-3
4783	0.0014473724378	1.4473724378e-3
4783.1	0.0014474026985	1.4474026985e-3
4783.2	0.0014474329593	1.4474329593e-3
4783.3	0.0014474632201	1.4474632201e-3
4783.4	0.0014474934808	1.4474934808e-3
4783.5	0.0014475237416	1.4475237416e-3
4783.6	0.0014475540024	1.4475540024e-3
4783.7	0.0014475842631	1.4475842631e-3
4783.8	0.0014476145239	1.4476145239e-3
4783.9	0.0014476447847	1.4476447847e-3
4784	0.0014476750454	1.4476750454e-3
4784.1	0.0014477053062	1.4477053062e-3
4784.2	0.001447735567	1.4477355567e-3
4784.3	0.0014477658277	1.4477658277e-3

4784.4	0.0014477960885	1.4477960885e-3
4784.5	0.0014478263493	1.4478263493e-3
4784.6	0.00144785661	1.44785661e-3
4784.7	0.0014478868708	1.4478868708e-3
4784.8	0.0014479171316	1.4479171316e-3
4784.9	0.0014479473923	1.4479473923e-3
4785	0.0014479776531	1.4479776531e-3
4785.1	0.0014480079139	1.4480079139e-3
4785.2	0.0014480381746	1.4480381746e-3
4785.3	0.0014480684354	1.4480684354e-3
4785.4	0.0014480986962	1.4480986962e-3
4785.5	0.0014481289569	1.4481289569e-3
4785.6	0.0014481592177	1.4481592177e-3
4785.7	0.0014481894785	1.4481894785e-3
4785.8	0.0014482197392	1.4482197392e-3
4785.9	0.00144825	1.44825e-3
4786	0.0014482802608	1.4482802608e-3
4786.1	0.0014483105215	1.4483105215e-3
4786.2	0.0014483407823	1.4483407823e-3
4786.3	0.0014483710431	1.4483710431e-3
4786.4	0.0014484013038	1.4484013038e-3
4786.5	0.0014484315646	1.4484315646e-3
4786.6	0.0014484618254	1.4484618254e-3
4786.7	0.0014484920861	1.4484920861e-3
4786.8	0.0014485223469	1.4485223469e-3
4786.9	0.0014485526077	1.4485526077e-3
4787	0.0014485828684	1.4485828684e-3
4787.1	0.0014486131292	1.4486131292e-3
4787.2	0.00144864339	1.44864339e-3
4787.3	0.0014486736507	1.4486736507e-3
4787.4	0.0014487039115	1.4487039115e-3
4787.5	0.0014487341723	1.4487341723e-3
4787.6	0.001448764433	1.448764433e-3
4787.7	0.0014487946938	1.4487946938e-3
4787.8	0.0014488249545	1.4488249545e-3
4787.9	0.0014488552153	1.4488552153e-3
4788	0.0014488854761	1.4488854761e-3
4788.1	0.0014489157368	1.4489157368e-3

4788.2	0.0014489459976	1.4489459976e-3
4788.3	0.0014489762584	1.4489762584e-3
4788.4	0.0014490065191	1.4490065191e-3
4788.5	0.0014490367799	1.4490367799e-3
4788.6	0.0014490670407	1.4490670407e-3
4788.7	0.0014490973014	1.4490973014e-3
4788.8	0.0014491275622	1.4491275622e-3
4788.9	0.001449157823	1.449157823e-3
4789	0.0014491880837	1.4491880837e-3
4789.1	0.0014492183445	1.4492183445e-3
4789.2	0.0014492486053	1.4492486053e-3
4789.3	0.001449278866	1.449278866e-3
4789.4	0.0014493091268	1.4493091268e-3
4789.5	0.0014493393876	1.4493393876e-3
4789.6	0.0014493696483	1.4493696483e-3
4789.7	0.0014493999091	1.4493999091e-3
4789.8	0.0014494301699	1.4494301699e-3
4789.9	0.0014494604306	1.4494604306e-3
4790	0.0014494906914	1.4494906914e-3
4790.1	0.0014495209522	1.4495209522e-3
4790.2	0.0014495512129	1.4495512129e-3
4790.3	0.0014495814737	1.4495814737e-3
4790.4	0.0014496117345	1.4496117345e-3
4790.5	0.0014496419952	1.4496419952e-3
4790.6	0.001449672256	1.449672256e-3
4790.7	0.0014497025168	1.4497025168e-3
4790.8	0.0014497327775	1.4497327775e-3
4790.9	0.0014497630383	1.4497630383e-3
4791	0.0014497932991	1.4497932991e-3
4791.1	0.0014498235598	1.4498235598e-3
4791.2	0.0014498538206	1.4498538206e-3
4791.3	0.0014498840814	1.4498840814e-3
4791.4	0.0014499143421	1.4499143421e-3
4791.5	0.0014499446029	1.4499446029e-3
4791.6	0.0014499748637	1.4499748637e-3
4791.7	0.0014500051244	1.4500051244e-3
4791.8	0.0014500353852	1.4500353852e-3
4791.9	0.001450065646	1.450065646e-3

4792	0.0014500959067	1.4500959067e-3
4792.1	0.0014501261675	1.4501261675e-3
4792.2	0.0014501564283	1.4501564283e-3
4792.3	0.001450186689	1.450186689e-3
4792.4	0.0014502169498	1.4502169498e-3
4792.5	0.0014502472106	1.4502472106e-3
4792.6	0.0014502774713	1.4502774713e-3
4792.7	0.0014503077321	1.4503077321e-3
4792.8	0.0014503379928	1.4503379928e-3
4792.9	0.0014503682536	1.4503682536e-3
4793	0.0014503985144	1.4503985144e-3
4793.1	0.0014504287751	1.4504287751e-3
4793.2	0.0014504590359	1.4504590359e-3
4793.3	0.0014504892967	1.4504892967e-3
4793.4	0.0014505195574	1.4505195574e-3
4793.5	0.0014505498182	1.4505498182e-3
4793.6	0.001450580079	1.450580079e-3
4793.7	0.0014506103397	1.4506103397e-3
4793.8	0.0014506406005	1.4506406005e-3
4793.9	0.0014506708613	1.4506708613e-3
4794	0.001450701122	1.450701122e-3
4794.1	0.0014507313828	1.4507313828e-3
4794.2	0.0014507616436	1.4507616436e-3
4794.3	0.0014507919043	1.4507919043e-3
4794.4	0.0014508221651	1.4508221651e-3
4794.5	0.0014508524259	1.4508524259e-3
4794.6	0.0014508826866	1.4508826866e-3
4794.7	0.0014509129474	1.4509129474e-3
4794.8	0.0014509432082	1.4509432082e-3
4794.9	0.0014509734689	1.4509734689e-3
4795	0.0014510037297	1.4510037297e-3
4795.1	0.0014510339905	1.4510339905e-3
4795.2	0.0014510642512	1.4510642512e-3
4795.3	0.001451094512	1.451094512e-3
4795.4	0.0014511247728	1.4511247728e-3
4795.5	0.0014511550335	1.4511550335e-3
4795.6	0.0014511852943	1.4511852943e-3
4795.7	0.0014512155551	1.4512155551e-3

4795.8	0.0014512458158	1.4512458158e-3
4795.9	0.0014512760766	1.4512760766e-3
4796	0.0014513063374	1.4513063374e-3
4796.1	0.0014513365981	1.4513365981e-3
4796.2	0.0014513668589	1.4513668589e-3
4796.3	0.0014513971197	1.4513971197e-3
4796.4	0.0014514273804	1.4514273804e-3
4796.5	0.0014514576412	1.4514576412e-3
4796.6	0.001451487902	1.451487902e-3
4796.7	0.0014515181627	1.4515181627e-3
4796.8	0.0014515484235	1.4515484235e-3
4796.9	0.0014515786843	1.4515786843e-3
4797	0.001451608945	1.451608945e-3
4797.1	0.0014516392058	1.4516392058e-3
4797.2	0.0014516694666	1.4516694666e-3
4797.3	0.0014516997273	1.4516997273e-3
4797.4	0.0014517299881	1.4517299881e-3
4797.5	0.0014517602489	1.4517602489e-3
4797.6	0.0014517905096	1.4517905096e-3
4797.7	0.0014518207704	1.4518207704e-3
4797.8	0.0014518510311	1.4518510311e-3
4797.9	0.0014518812919	1.4518812919e-3
4798	0.0014519115527	1.4519115527e-3
4798.1	0.0014519418134	1.4519418134e-3
4798.2	0.0014519720742	1.4519720742e-3
4798.3	0.001452002335	1.452002335e-3
4798.4	0.0014520325957	1.4520325957e-3
4798.5	0.0014520628565	1.4520628565e-3
4798.6	0.0014520931173	1.4520931173e-3
4798.7	0.001452123378	1.452123378e-3
4798.8	0.0014521536388	1.4521536388e-3
4798.9	0.0014521838996	1.4521838996e-3
4799	0.0014522141603	1.4522141603e-3
4799.1	0.0014522444211	1.4522444211e-3
4799.2	0.0014522746819	1.4522746819e-3
4799.3	0.0014523049426	1.4523049426e-3
4799.4	0.0014523352034	1.4523352034e-3
4799.5	0.0014523654642	1.4523654642e-3

4799.6	0.0014523957249	1.4523957249e-3
4799.7	0.0014524259857	1.4524259857e-3
4799.8	0.0014524562465	1.4524562465e-3
4799.9	0.0014524865072	1.4524865072e-3
4800	0.001452516768	1.452516768e-3
4800.1	0.0014525470288	1.4525470288e-3
4800.2	0.0014525772895	1.4525772895e-3
4800.3	0.0014526075503	1.4526075503e-3
4800.4	0.0014526378111	1.4526378111e-3
4800.5	0.0014526680718	1.4526680718e-3
4800.6	0.0014526983326	1.4526983326e-3
4800.7	0.0014527285934	1.4527285934e-3
4800.8	0.0014527588541	1.4527588541e-3
4800.9	0.0014527891149	1.4527891149e-3
4801	0.0014528193757	1.4528193757e-3
4801.1	0.0014528496364	1.4528496364e-3
4801.2	0.0014528798972	1.4528798972e-3
4801.3	0.001452910158	1.452910158e-3
4801.4	0.0014529404187	1.4529404187e-3
4801.5	0.0014529706795	1.4529706795e-3
4801.6	0.0014530009403	1.4530009403e-3
4801.7	0.001453031201	1.453031201e-3
4801.8	0.0014530614618	1.4530614618e-3
4801.9	0.0014530917226	1.4530917226e-3
4802	0.0014531219833	1.4531219833e-3
4802.1	0.0014531522441	1.4531522441e-3
4802.2	0.0014531825049	1.4531825049e-3
4802.3	0.0014532127656	1.4532127656e-3
4802.4	0.0014532430264	1.4532430264e-3
4802.5	0.0014532732872	1.4532732872e-3
4802.6	0.0014533035479	1.4533035479e-3
4802.7	0.0014533338087	1.4533333808e-3
4802.8	0.0014533640694	1.4533640694e-3
4802.9	0.0014533943302	1.4533943302e-3
4803	0.001453424591	1.453424591e-3
4803.1	0.0014534548517	1.4534548517e-3
4803.2	0.0014534851125	1.4534851125e-3
4803.3	0.0014535153733	1.4535153733e-3

4803.4	0.001453545634	1.453545634e-3
4803.5	0.0014535758948	1.4535758948e-3
4803.6	0.0014536061556	1.4536061556e-3
4803.7	0.0014536364163	1.4536364163e-3
4803.8	0.0014536666771	1.4536666771e-3
4803.9	0.0014536969379	1.4536969379e-3
4804	0.0014537271986	1.4537271986e-3
4804.1	0.0014537574594	1.4537574594e-3
4804.2	0.0014537877202	1.4537877202e-3
4804.3	0.0014538179809	1.4538179809e-3
4804.4	0.0014538482417	1.4538482417e-3
4804.5	0.0014538785025	1.4538785025e-3
4804.6	0.0014539087632	1.4539087632e-3
4804.7	0.001453939024	1.453939024e-3
4804.8	0.0014539692848	1.4539692848e-3
4804.9	0.0014539995455	1.4539995455e-3
4805	0.0014540298063	1.4540298063e-3
4805.1	0.0014540600671	1.4540600671e-3
4805.2	0.0014540903278	1.4540903278e-3
4805.3	0.0014541205886	1.4541205886e-3
4805.4	0.0014541508494	1.4541508494e-3
4805.5	0.0014541811101	1.4541811101e-3
4805.6	0.0014542113709	1.4542113709e-3
4805.7	0.0014542416317	1.4542416317e-3
4805.8	0.0014542718924	1.4542718924e-3
4805.9	0.0014543021532	1.4543021532e-3
4806	0.001454332414	1.454332414e-3
4806.1	0.0014543626747	1.4543626747e-3
4806.2	0.0014543929355	1.4543929355e-3
4806.3	0.0014544231963	1.4544231963e-3
4806.4	0.001454453457	1.454453457e-3
4806.5	0.0014544837178	1.4544837178e-3
4806.6	0.0014545139786	1.4545139786e-3
4806.7	0.0014545442393	1.4545442393e-3
4806.8	0.0014545745001	1.4545745001e-3
4806.9	0.0014546047609	1.4546047609e-3
4807	0.0014546350216	1.4546350216e-3
4807.1	0.0014546652824	1.4546652824e-3

4807.2	0.0014546955432	1.4546955432e-3
4807.3	0.0014547258039	1.4547258039e-3
4807.4	0.0014547560647	1.4547560647e-3
4807.5	0.0014547863255	1.4547863255e-3
4807.6	0.0014548165862	1.4548165862e-3
4807.7	0.001454846847	1.454846847e-3
4807.8	0.0014548771077	1.4548771077e-3
4807.9	0.0014549073685	1.4549073685e-3
4808	0.0014549376293	1.4549376293e-3
4808.1	0.00145496789	1.45496789e-3
4808.2	0.0014549981508	1.4549981508e-3
4808.3	0.0014550284116	1.4550284116e-3
4808.4	0.0014550586723	1.4550586723e-3
4808.5	0.0014550889331	1.4550889331e-3
4808.6	0.0014551191939	1.4551191939e-3
4808.7	0.0014551494546	1.4551494546e-3
4808.8	0.0014551797154	1.4551797154e-3
4808.9	0.0014552099762	1.4552099762e-3
4809	0.0014552402369	1.4552402369e-3
4809.1	0.0014552704977	1.4552704977e-3
4809.2	0.0014553007585	1.4553007585e-3
4809.3	0.0014553310192	1.4553310192e-3
4809.4	0.00145536128	1.45536128e-3
4809.5	0.0014553915408	1.4553915408e-3
4809.6	0.0014554218015	1.4554218015e-3
4809.7	0.0014554520623	1.4554520623e-3
4809.8	0.0014554823231	1.4554823231e-3
4809.9	0.0014555125838	1.4555125838e-3
4810	0.0014555428446	1.4555428446e-3
4810.1	0.0014555731054	1.4555731054e-3
4810.2	0.0014556033661	1.4556033661e-3
4810.3	0.0014556336269	1.4556336269e-3
4810.4	0.0014556638877	1.4556638877e-3
4810.5	0.0014556941484	1.4556941484e-3
4810.6	0.0014557244092	1.4557244092e-3
4810.7	0.00145575467	1.45575467e-3
4810.8	0.0014557849307	1.4557849307e-3
4810.9	0.0014558151915	1.4558151915e-3

4811	0.0014558454523	1.4558454523e-3
4811.1	0.001455875713	1.455875713e-3
4811.2	0.0014559059738	1.4559059738e-3
4811.3	0.0014559362346	1.4559362346e-3
4811.4	0.0014559664953	1.4559664953e-3
4811.5	0.0014559967561	1.4559967561e-3
4811.6	0.0014560270169	1.4560270169e-3
4811.7	0.0014560572776	1.4560572776e-3
4811.8	0.0014560875384	1.4560875384e-3
4811.9	0.0014561177992	1.4561177992e-3
4812	0.0014561480599	1.4561480599e-3
4812.1	0.0014561783207	1.4561783207e-3
4812.2	0.0014562085815	1.4562085815e-3
4812.3	0.0014562388422	1.4562388422e-3
4812.4	0.001456269103	1.456269103e-3
4812.5	0.0014562993638	1.4562993638e-3
4812.6	0.0014563296245	1.4563296245e-3
4812.7	0.0014563598853	1.4563598853e-3
4812.8	0.001456390146	1.456390146e-3
4812.9	0.0014564204068	1.4564204068e-3
4813	0.0014564506676	1.4564506676e-3
4813.1	0.0014564809283	1.4564809283e-3
4813.2	0.0014565111891	1.4565111891e-3
4813.3	0.0014565414499	1.4565414499e-3
4813.4	0.0014565717106	1.4565717106e-3
4813.5	0.0014566019714	1.4566019714e-3
4813.6	0.0014566322322	1.4566322322e-3
4813.7	0.0014566624929	1.4566624929e-3
4813.8	0.0014566927537	1.4566927537e-3
4813.9	0.0014567230145	1.4567230145e-3
4814	0.0014567532752	1.4567532752e-3
4814.1	0.001456783536	1.456783536e-3
4814.2	0.0014568137968	1.4568137968e-3
4814.3	0.0014568440575	1.4568440575e-3
4814.4	0.0014568743183	1.4568743183e-3
4814.5	0.0014569045791	1.4569045791e-3
4814.6	0.0014569348398	1.4569348398e-3
4814.7	0.0014569651006	1.4569651006e-3

4814.8	0.0014569953614	1.4569953614e-3
4814.9	0.0014570256221	1.4570256221e-3
4815	0.0014570558829	1.4570558829e-3
4815.1	0.0014570861437	1.4570861437e-3
4815.2	0.0014571164044	1.4571164044e-3
4815.3	0.0014571466652	1.4571466652e-3
4815.4	0.001457176926	1.457176926e-3
4815.5	0.0014572071867	1.4572071867e-3
4815.6	0.0014572374475	1.4572374475e-3
4815.7	0.0014572677083	1.4572677083e-3
4815.8	0.001457297969	1.457297969e-3
4815.9	0.0014573282298	1.4573282298e-3
4816	0.0014573584906	1.4573584906e-3
4816.1	0.0014573887513	1.4573887513e-3
4816.2	0.0014574190121	1.4574190121e-3
4816.3	0.0014574492729	1.4574492729e-3
4816.4	0.0014574795336	1.4574795336e-3
4816.5	0.0014575097944	1.4575097944e-3
4816.6	0.0014575400552	1.4575400552e-3
4816.7	0.0014575703159	1.4575703159e-3
4816.8	0.0014576005767	1.4576005767e-3
4816.9	0.0014576308375	1.4576308375e-3
4817	0.0014576610982	1.4576610982e-3
4817.1	0.001457691359	1.457691359e-3
4817.2	0.0014577216198	1.4577216198e-3
4817.3	0.0014577518805	1.4577518805e-3
4817.4	0.0014577821413	1.4577821413e-3
4817.5	0.0014578124021	1.4578124021e-3
4817.6	0.0014578426628	1.4578426628e-3
4817.7	0.0014578729236	1.4578729236e-3
4817.8	0.0014579031843	1.4579031843e-3
4817.9	0.0014579334451	1.4579334451e-3
4818	0.0014579637059	1.4579637059e-3
4818.1	0.0014579939666	1.4579939666e-3
4818.2	0.0014580242274	1.4580242274e-3
4818.3	0.0014580544882	1.4580544882e-3
4818.4	0.0014580847489	1.4580847489e-3
4818.5	0.0014581150097	1.4581150097e-3

4818.6	0.0014581452705	1.4581452705e-3
4818.7	0.0014581755312	1.4581755312e-3
4818.8	0.001458205792	1.458205792e-3
4818.9	0.0014582360528	1.4582360528e-3
4819	0.0014582663135	1.4582663135e-3
4819.1	0.0014582965743	1.4582965743e-3
4819.2	0.0014583268351	1.4583268351e-3
4819.3	0.0014583570958	1.4583570958e-3
4819.4	0.0014583873566	1.4583873566e-3
4819.5	0.0014584176174	1.4584176174e-3
4819.6	0.0014584478781	1.4584478781e-3
4819.7	0.0014584781389	1.4584781389e-3
4819.8	0.0014585083997	1.4585083997e-3
4819.9	0.0014585386604	1.4585386604e-3
4820	0.0014585689212	1.4585689212e-3
4820.1	0.001458599182	1.458599182e-3
4820.2	0.0014586294427	1.4586294427e-3
4820.3	0.0014586597035	1.4586597035e-3
4820.4	0.0014586899643	1.4586899643e-3
4820.5	0.001458720225	1.458720225e-3
4820.6	0.0014587504858	1.4587504858e-3
4820.7	0.0014587807466	1.4587807466e-3
4820.8	0.0014588110073	1.4588110073e-3
4820.9	0.0014588412681	1.4588412681e-3
4821	0.0014588715289	1.4588715289e-3
4821.1	0.0014589017896	1.4589017896e-3
4821.2	0.0014589320504	1.4589320504e-3
4821.3	0.0014589623112	1.4589623112e-3
4821.4	0.0014589925719	1.4589925719e-3
4821.5	0.0014590228327	1.4590228327e-3
4821.6	0.0014590530935	1.4590530935e-3
4821.7	0.0014590833542	1.4590833542e-3
4821.8	0.001459113615	1.459113615e-3
4821.9	0.0014591438758	1.4591438758e-3
4822	0.0014591741365	1.4591741365e-3
4822.1	0.0014592043973	1.4592043973e-3
4822.2	0.0014592346581	1.4592346581e-3
4822.3	0.0014592649188	1.4592649188e-3

4822.4	0.0014592951796	1.4592951796e-3
4822.5	0.0014593254404	1.4593254404e-3
4822.6	0.0014593557011	1.4593557011e-3
4822.7	0.0014593859619	1.4593859619e-3
4822.8	0.0014594162226	1.4594162226e-3
4822.9	0.0014594464834	1.4594464834e-3
4823	0.0014594767442	1.4594767442e-3
4823.1	0.0014595070049	1.4595070049e-3
4823.2	0.0014595372657	1.4595372657e-3
4823.3	0.0014595675265	1.4595675265e-3
4823.4	0.0014595977872	1.4595977872e-3
4823.5	0.001459628048	1.459628048e-3
4823.6	0.0014596583088	1.4596583088e-3
4823.7	0.0014596885695	1.4596885695e-3
4823.8	0.0014597188303	1.4597188303e-3
4823.9	0.0014597490911	1.4597490911e-3
4824	0.0014597793518	1.4597793518e-3
4824.1	0.0014598096126	1.4598096126e-3
4824.2	0.0014598398734	1.4598398734e-3
4824.3	0.0014598701341	1.4598701341e-3
4824.4	0.0014599003949	1.4599003949e-3
4824.5	0.0014599306557	1.4599306557e-3
4824.6	0.0014599609164	1.4599609164e-3
4824.7	0.0014599911772	1.4599911772e-3
4824.8	0.001460021438	1.460021438e-3
4824.9	0.0014600516987	1.4600516987e-3
4825	0.0014600819595	1.4600819595e-3
4825.1	0.0014601122203	1.4601122203e-3
4825.2	0.001460142481	1.460142481e-3
4825.3	0.0014601727418	1.4601727418e-3
4825.4	0.0014602030026	1.4602030026e-3
4825.5	0.0014602332633	1.4602332633e-3
4825.6	0.0014602635241	1.4602635241e-3
4825.7	0.0014602937849	1.4602937849e-3
4825.8	0.0014603240456	1.4603240456e-3
4825.9	0.0014603543064	1.4603543064e-3
4826	0.0014603845672	1.4603845672e-3
4826.1	0.0014604148279	1.4604148279e-3

4826.2	0.0014604450887	1.4604450887e-3
4826.3	0.0014604753495	1.4604753495e-3
4826.4	0.0014605056102	1.4605056102e-3
4826.5	0.001460535871	1.460535871e-3
4826.6	0.0014605661318	1.4605661318e-3
4826.7	0.0014605963925	1.4605963925e-3
4826.8	0.0014606266533	1.4606266533e-3
4826.9	0.0014606569141	1.4606569141e-3
4827	0.0014606871748	1.4606871748e-3
4827.1	0.0014607174356	1.4607174356e-3
4827.2	0.0014607476964	1.4607476964e-3
4827.3	0.0014607779571	1.4607779571e-3
4827.4	0.0014608082179	1.4608082179e-3
4827.5	0.0014608384787	1.4608384787e-3
4827.6	0.0014608687394	1.4608687394e-3
4827.7	0.0014608990002	1.4608990002e-3
4827.8	0.0014609292609	1.4609292609e-3
4827.9	0.0014609595217	1.4609595217e-3
4828	0.0014609897825	1.4609897825e-3
4828.1	0.0014610200432	1.4610200432e-3
4828.2	0.001461050304	1.461050304e-3
4828.3	0.0014610805648	1.4610805648e-3
4828.4	0.0014611108255	1.4611108255e-3
4828.5	0.0014611410863	1.4611410863e-3
4828.6	0.0014611713471	1.4611713471e-3
4828.7	0.0014612016078	1.4612016078e-3
4828.8	0.0014612318686	1.4612318686e-3
4828.9	0.0014612621294	1.4612621294e-3
4829	0.0014612923901	1.4612923901e-3
4829.1	0.0014613226509	1.4613226509e-3
4829.2	0.0014613529117	1.4613529117e-3
4829.3	0.0014613831724	1.4613831724e-3
4829.4	0.0014614134332	1.4614134332e-3
4829.5	0.001461443694	1.461443694e-3
4829.6	0.0014614739547	1.4614739547e-3
4829.7	0.0014615042155	1.4615042155e-3
4829.8	0.0014615344763	1.4615344763e-3
4829.9	0.001461564737	1.461564737e-3

4830	0.0014615949978	1.4615949978e-3
4830.1	0.0014616252586	1.4616252586e-3
4830.2	0.0014616555193	1.4616555193e-3
4830.3	0.0014616857801	1.4616857801e-3
4830.4	0.0014617160409	1.4617160409e-3
4830.5	0.0014617463016	1.4617463016e-3
4830.6	0.0014617765624	1.4617765624e-3
4830.7	0.0014618068232	1.4618068232e-3
4830.8	0.0014618370839	1.4618370839e-3
4830.9	0.0014618673447	1.4618673447e-3
4831	0.0014618976055	1.4618976055e-3
4831.1	0.0014619278662	1.4619278662e-3
4831.2	0.001461958127	1.461958127e-3
4831.3	0.0014619883878	1.4619883878e-3
4831.4	0.0014620186485	1.4620186485e-3
4831.5	0.0014620489093	1.4620489093e-3
4831.6	0.0014620791701	1.4620791701e-3
4831.7	0.0014621094308	1.4621094308e-3
4831.8	0.0014621396916	1.4621396916e-3
4831.9	0.0014621699524	1.4621699524e-3
4832	0.0014622002131	1.4622002131e-3
4832.1	0.0014622304739	1.4622304739e-3
4832.2	0.0014622607347	1.4622607347e-3
4832.3	0.0014622909954	1.4622909954e-3
4832.4	0.0014623212562	1.4623212562e-3
4832.5	0.001462351517	1.462351517e-3
4832.6	0.0014623817777	1.4623817777e-3
4832.7	0.0014624120385	1.4624120385e-3
4832.8	0.0014624422992	1.4624422992e-3
4832.9	0.00146247256	1.46247256e-3
4833	0.0014625028208	1.4625028208e-3
4833.1	0.0014625330815	1.4625330815e-3
4833.2	0.0014625633423	1.4625633423e-3
4833.3	0.0014625936031	1.4625936031e-3
4833.4	0.0014626238638	1.4626238638e-3
4833.5	0.0014626541246	1.4626541246e-3
4833.6	0.0014626843854	1.4626843854e-3
4833.7	0.0014627146461	1.4627146461e-3

4833.8	0.0014627449069	1.4627449069e-3
4833.9	0.0014627751677	1.4627751677e-3
4834	0.0014628054284	1.4628054284e-3
4834.1	0.0014628356892	1.4628356892e-3
4834.2	0.00146286595	1.46286595e-3
4834.3	0.0014628962107	1.4628962107e-3
4834.4	0.0014629264715	1.4629264715e-3
4834.5	0.0014629567323	1.4629567323e-3
4834.6	0.001462986993	1.462986993e-3
4834.7	0.0014630172538	1.4630172538e-3
4834.8	0.0014630475146	1.4630475146e-3
4834.9	0.0014630777753	1.4630777753e-3
4835	0.0014631080361	1.4631080361e-3
4835.1	0.0014631382969	1.4631382969e-3
4835.2	0.0014631685576	1.4631685576e-3
4835.3	0.0014631988184	1.4631988184e-3
4835.4	0.0014632290792	1.4632290792e-3
4835.5	0.0014632593399	1.4632593399e-3
4835.6	0.0014632896007	1.4632896007e-3
4835.7	0.0014633198615	1.4633198615e-3
4835.8	0.0014633501222	1.4633501222e-3
4835.9	0.001463380383	1.463380383e-3
4836	0.0014634106438	1.4634106438e-3
4836.1	0.0014634409045	1.4634409045e-3
4836.2	0.0014634711653	1.4634711653e-3
4836.3	0.0014635014261	1.4635014261e-3
4836.4	0.0014635316868	1.4635316868e-3
4836.5	0.0014635619476	1.4635619476e-3
4836.6	0.0014635922084	1.4635922084e-3
4836.7	0.0014636224691	1.4636224691e-3
4836.8	0.0014636527299	1.4636527299e-3
4836.9	0.0014636829907	1.4636829907e-3
4837	0.0014637132514	1.4637132514e-3
4837.1	0.0014637435122	1.4637435122e-3
4837.2	0.001463773773	1.463773773e-3
4837.3	0.0014638040337	1.4638040337e-3
4837.4	0.0014638342945	1.4638342945e-3
4837.5	0.0014638645553	1.4638645553e-3

4837.6	0.001463894816	1.463894816e-3
4837.7	0.0014639250768	1.4639250768e-3
4837.8	0.0014639553375	1.4639553375e-3
4837.9	0.0014639855983	1.4639855983e-3
4838	0.0014640158591	1.4640158591e-3
4838.1	0.0014640461198	1.4640461198e-3
4838.2	0.0014640763806	1.4640763806e-3
4838.3	0.0014641066414	1.4641066414e-3
4838.4	0.0014641369021	1.4641369021e-3
4838.5	0.0014641671629	1.4641671629e-3
4838.6	0.0014641974237	1.4641974237e-3
4838.7	0.0014642276844	1.4642276844e-3
4838.8	0.0014642579452	1.4642579452e-3
4838.9	0.001464288206	1.464288206e-3
4839	0.0014643184667	1.4643184667e-3
4839.1	0.0014643487275	1.4643487275e-3
4839.2	0.0014643789883	1.4643789883e-3
4839.3	0.001464409249	1.464409249e-3
4839.4	0.0014644395098	1.4644395098e-3
4839.5	0.0014644697706	1.4644697706e-3
4839.6	0.0014645000313	1.4645000313e-3
4839.7	0.0014645302921	1.4645302921e-3
4839.8	0.0014645605529	1.4645605529e-3
4839.9	0.0014645908136	1.4645908136e-3
4840	0.0014646210744	1.4646210744e-3
4840.1	0.0014646513352	1.4646513352e-3
4840.2	0.0014646815959	1.4646815959e-3
4840.3	0.0014647118567	1.4647118567e-3
4840.4	0.0014647421175	1.4647421175e-3
4840.5	0.0014647723782	1.4647723782e-3
4840.6	0.001464802639	1.464802639e-3
4840.7	0.0014648328998	1.4648328998e-3
4840.8	0.0014648631605	1.4648631605e-3
4840.9	0.0014648934213	1.4648934213e-3
4841	0.0014649236821	1.4649236821e-3
4841.1	0.0014649539428	1.4649539428e-3
4841.2	0.0014649842036	1.4649842036e-3
4841.3	0.0014650144644	1.4650144644e-3

4841.4	0.0014650447251	1.4650447251e-3
4841.5	0.0014650749859	1.4650749859e-3
4841.6	0.0014651052467	1.4651052467e-3
4841.7	0.0014651355074	1.4651355074e-3
4841.8	0.0014651657682	1.4651657682e-3
4841.9	0.001465196029	1.465196029e-3
4842	0.0014652262897	1.4652262897e-3
4842.1	0.0014652565505	1.4652565505e-3
4842.2	0.0014652868113	1.4652868113e-3
4842.3	0.001465317072	1.465317072e-3
4842.4	0.0014653473328	1.4653473328e-3
4842.5	0.0014653775936	1.4653775936e-3
4842.6	0.0014654078543	1.4654078543e-3
4842.7	0.0014654381151	1.4654381151e-3
4842.8	0.0014654683758	1.4654683758e-3
4842.9	0.0014654986366	1.4654986366e-3
4843	0.0014655288974	1.4655288974e-3
4843.1	0.0014655591581	1.4655591581e-3
4843.2	0.0014655894189	1.4655894189e-3
4843.3	0.0014656196797	1.4656196797e-3
4843.4	0.0014656499404	1.4656499404e-3
4843.5	0.0014656802012	1.4656802012e-3
4843.6	0.001465710462	1.465710462e-3
4843.7	0.0014657407227	1.4657407227e-3
4843.8	0.0014657709835	1.4657709835e-3
4843.9	0.0014658012443	1.4658012443e-3
4844	0.001465831505	1.465831505e-3
4844.1	0.0014658617658	1.4658617658e-3
4844.2	0.0014658920266	1.4658920266e-3
4844.3	0.0014659222873	1.4659222873e-3
4844.4	0.0014659525481	1.4659525481e-3
4844.5	0.0014659828089	1.4659828089e-3
4844.6	0.0014660130696	1.4660130696e-3
4844.7	0.0014660433304	1.4660433304e-3
4844.8	0.0014660735912	1.4660735912e-3
4844.9	0.0014661038519	1.4661038519e-3
4845	0.0014661341127	1.4661341127e-3
4845.1	0.0014661643735	1.4661643735e-3

4845.2	0.0014661946342	1.4661946342e-3
4845.3	0.001466224895	1.466224895e-3
4845.4	0.0014662551558	1.4662551558e-3
4845.5	0.0014662854165	1.4662854165e-3
4845.6	0.0014663156773	1.4663156773e-3
4845.7	0.0014663459381	1.4663459381e-3
4845.8	0.0014663761988	1.4663761988e-3
4845.9	0.0014664064596	1.4664064596e-3
4846	0.0014664367204	1.4664367204e-3
4846.1	0.0014664669811	1.46646669811e-3
4846.2	0.0014664972419	1.4664972419e-3
4846.3	0.0014665275027	1.4665275027e-3
4846.4	0.0014665577634	1.4665577634e-3
4846.5	0.0014665880242	1.4665880242e-3
4846.6	0.001466618285	1.466618285e-3
4846.7	0.0014666485457	1.4666485457e-3
4846.8	0.0014666788065	1.4666788065e-3
4846.9	0.0014667090673	1.4667090673e-3
4847	0.001466739328	1.466739328e-3
4847.1	0.0014667695888	1.4667695888e-3
4847.2	0.0014667998496	1.4667998496e-3
4847.3	0.0014668301103	1.4668301103e-3
4847.4	0.0014668603711	1.4668603711e-3
4847.5	0.0014668906319	1.4668906319e-3
4847.6	0.0014669208926	1.4669208926e-3
4847.7	0.0014669511534	1.4669511534e-3
4847.8	0.0014669814141	1.4669814141e-3
4847.9	0.0014670116749	1.4670116749e-3
4848	0.0014670419357	1.4670419357e-3
4848.1	0.0014670721964	1.4670721964e-3
4848.2	0.0014671024572	1.4671024572e-3
4848.3	0.001467132718	1.467132718e-3
4848.4	0.0014671629787	1.4671629787e-3
4848.5	0.0014671932395	1.4671932395e-3
4848.6	0.0014672235003	1.4672235003e-3
4848.7	0.001467253761	1.467253761e-3
4848.8	0.0014672840218	1.4672840218e-3
4848.9	0.0014673142826	1.4673142826e-3

4849	0.0014673445433	1.4673445433e-3
4849.1	0.0014673748041	1.4673748041e-3
4849.2	0.0014674050649	1.4674050649e-3
4849.3	0.0014674353256	1.4674353256e-3
4849.4	0.0014674655864	1.4674655864e-3
4849.5	0.0014674958472	1.4674958472e-3
4849.6	0.0014675261079	1.4675261079e-3
4849.7	0.0014675563687	1.4675563687e-3
4849.8	0.0014675866295	1.4675866295e-3
4849.9	0.0014676168902	1.4676168902e-3
4850	0.001467647151	1.467647151e-3
4850.1	0.0014676774118	1.4676774118e-3
4850.2	0.0014677076725	1.4677076725e-3
4850.3	0.0014677379333	1.4677379333e-3
4850.4	0.0014677681941	1.4677681941e-3
4850.5	0.0014677984548	1.4677984548e-3
4850.6	0.0014678287156	1.4678287156e-3
4850.7	0.0014678589764	1.4678589764e-3
4850.8	0.0014678892371	1.4678892371e-3
4850.9	0.0014679194979	1.4679194979e-3
4851	0.0014679497587	1.4679497587e-3
4851.1	0.0014679800194	1.4679800194e-3
4851.2	0.0014680102802	1.4680102802e-3
4851.3	0.001468040541	1.468040541e-3
4851.4	0.0014680708017	1.4680708017e-3
4851.5	0.0014681010625	1.4681010625e-3
4851.6	0.0014681313233	1.4681313233e-3
4851.7	0.001468161584	1.468161584e-3
4851.8	0.0014681918448	1.4681918448e-3
4851.9	0.0014682221056	1.4682221056e-3
4852	0.0014682523663	1.4682523663e-3
4852.1	0.0014682826271	1.4682826271e-3
4852.2	0.0014683128879	1.4683128879e-3
4852.3	0.0014683431486	1.4683431486e-3
4852.4	0.0014683734094	1.4683734094e-3
4852.5	0.0014684036702	1.4684036702e-3
4852.6	0.0014684339309	1.4684339309e-3
4852.7	0.0014684641917	1.4684641917e-3

4852.8	0.0014684944524	1.4684944524e-3
4852.9	0.0014685247132	1.4685247132e-3
4853	0.001468554974	1.468554974e-3
4853.1	0.0014685852347	1.4685852347e-3
4853.2	0.0014686154955	1.4686154955e-3
4853.3	0.0014686457563	1.4686457563e-3
4853.4	0.001468676017	1.468676017e-3
4853.5	0.0014687062778	1.4687062778e-3
4853.6	0.0014687365386	1.4687365386e-3
4853.7	0.0014687667993	1.4687667993e-3
4853.8	0.0014687970601	1.4687970601e-3
4853.9	0.0014688273209	1.4688273209e-3
4854	0.0014688575816	1.4688575816e-3
4854.1	0.0014688878424	1.4688878424e-3
4854.2	0.0014689181032	1.4689181032e-3
4854.3	0.0014689483639	1.4689483639e-3
4854.4	0.0014689786247	1.4689786247e-3
4854.5	0.0014690088855	1.4690088855e-3
4854.6	0.0014690391462	1.4690391462e-3
4854.7	0.001469069407	1.469069407e-3
4854.8	0.0014690996678	1.4690996678e-3
4854.9	0.0014691299285	1.4691299285e-3
4855	0.0014691601893	1.4691601893e-3
4855.1	0.0014691904501	1.4691904501e-3
4855.2	0.0014692207108	1.4692207108e-3
4855.3	0.0014692509716	1.4692509716e-3
4855.4	0.0014692812324	1.4692812324e-3
4855.5	0.0014693114931	1.4693114931e-3
4855.6	0.0014693417539	1.4693417539e-3
4855.7	0.0014693720147	1.4693720147e-3
4855.8	0.0014694022754	1.4694022754e-3
4855.9	0.0014694325362	1.4694325362e-3
4856	0.001469462797	1.469462797e-3
4856.1	0.0014694930577	1.4694930577e-3
4856.2	0.0014695233185	1.4695233185e-3
4856.3	0.0014695535793	1.4695535793e-3
4856.4	0.00146958384	1.46958384e-3
4856.5	0.0014696141008	1.4696141008e-3

4856.6	0.0014696443616	1.4696443616e-3
4856.7	0.0014696746223	1.4696746223e-3
4856.8	0.0014697048831	1.4697048831e-3
4856.9	0.0014697351439	1.4697351439e-3
4857	0.0014697654046	1.4697654046e-3
4857.1	0.0014697956654	1.4697956654e-3
4857.2	0.0014698259262	1.4698259262e-3
4857.3	0.0014698561869	1.4698561869e-3
4857.4	0.0014698864477	1.4698864477e-3
4857.5	0.0014699167085	1.4699167085e-3
4857.6	0.0014699469692	1.4699469692e-3
4857.7	0.00146997723	1.46997723e-3
4857.8	0.0014700074907	1.4700074907e-3
4857.9	0.0014700377515	1.4700377515e-3
4858	0.0014700680123	1.4700680123e-3
4858.1	0.001470098273	1.470098273e-3
4858.2	0.0014701285338	1.4701285338e-3
4858.3	0.0014701587946	1.4701587946e-3
4858.4	0.0014701890553	1.4701890553e-3
4858.5	0.0014702193161	1.4702193161e-3
4858.6	0.0014702495769	1.4702495769e-3
4858.7	0.0014702798376	1.4702798376e-3
4858.8	0.0014703100984	1.4703100984e-3
4858.9	0.0014703403592	1.4703403592e-3
4859	0.0014703706199	1.4703706199e-3
4859.1	0.0014704008807	1.4704008807e-3
4859.2	0.0014704311415	1.4704311415e-3
4859.3	0.0014704614022	1.4704614022e-3
4859.4	0.001470491663	1.470491663e-3
4859.5	0.0014705219238	1.4705219238e-3
4859.6	0.0014705521845	1.4705521845e-3
4859.7	0.0014705824453	1.4705824453e-3
4859.8	0.0014706127061	1.4706127061e-3
4859.9	0.0014706429668	1.4706429668e-3
4860	0.0014706732276	1.4706732276e-3
4860.1	0.0014707034884	1.4707034884e-3
4860.2	0.0014707337491	1.4707337491e-3
4860.3	0.0014707640099	1.4707640099e-3

4860.4	0.0014707942707	1.4707942707e-3
4860.5	0.0014708245314	1.4708245314e-3
4860.6	0.0014708547922	1.4708547922e-3
4860.7	0.001470885053	1.470885053e-3
4860.8	0.0014709153137	1.4709153137e-3
4860.9	0.0014709455745	1.4709455745e-3
4861	0.0014709758353	1.4709758353e-3
4861.1	0.001471006096	1.471006096e-3
4861.2	0.0014710363568	1.4710363568e-3
4861.3	0.0014710666176	1.4710666176e-3
4861.4	0.0014710968783	1.4710968783e-3
4861.5	0.0014711271391	1.4711271391e-3
4861.6	0.0014711573999	1.4711573999e-3
4861.7	0.0014711876606	1.4711876606e-3
4861.8	0.0014712179214	1.4712179214e-3
4861.9	0.0014712481822	1.4712481822e-3
4862	0.0014712784429	1.4712784429e-3
4862.1	0.0014713087037	1.4713087037e-3
4862.2	0.0014713389645	1.4713389645e-3
4862.3	0.0014713692252	1.4713692252e-3
4862.4	0.001471399486	1.471399486e-3
4862.5	0.0014714297468	1.4714297468e-3
4862.6	0.0014714600075	1.4714600075e-3
4862.7	0.0014714902683	1.4714902683e-3
4862.8	0.001471520529	1.471520529e-3
4862.9	0.0014715507898	1.4715507898e-3
4863	0.0014715810506	1.4715810506e-3
4863.1	0.0014716113113	1.4716113113e-3
4863.2	0.0014716415721	1.4716415721e-3
4863.3	0.0014716718329	1.4716718329e-3
4863.4	0.0014717020936	1.4717020936e-3
4863.5	0.0014717323544	1.4717323544e-3
4863.6	0.0014717626152	1.4717626152e-3
4863.7	0.0014717928759	1.4717928759e-3
4863.8	0.0014718231367	1.4718231367e-3
4863.9	0.0014718533975	1.4718533975e-3
4864	0.0014718836582	1.4718836582e-3
4864.1	0.001471913919	1.471913919e-3

4864.2	0.0014719441798	1.4719441798e-3
4864.3	0.0014719744405	1.4719744405e-3
4864.4	0.0014720047013	1.4720047013e-3
4864.5	0.0014720349621	1.4720349621e-3
4864.6	0.0014720652228	1.4720652228e-3
4864.7	0.0014720954836	1.4720954836e-3
4864.8	0.0014721257444	1.4721257444e-3
4864.9	0.0014721560051	1.4721560051e-3
4865	0.0014721862659	1.4721862659e-3
4865.1	0.0014722165267	1.4722165267e-3
4865.2	0.0014722467874	1.4722467874e-3
4865.3	0.0014722770482	1.4722770482e-3
4865.4	0.001472307309	1.472307309e-3
4865.5	0.0014723375697	1.4723375697e-3
4865.6	0.0014723678305	1.4723678305e-3
4865.7	0.0014723980913	1.4723980913e-3
4865.8	0.001472428352	1.472428352e-3
4865.9	0.0014724586128	1.4724586128e-3
4866	0.0014724888736	1.4724888736e-3
4866.1	0.0014725191343	1.4725191343e-3
4866.2	0.0014725493951	1.4725493951e-3
4866.3	0.0014725796559	1.4725796559e-3
4866.4	0.0014726099166	1.4726099166e-3
4866.5	0.0014726401774	1.4726401774e-3
4866.6	0.0014726704382	1.4726704382e-3
4866.7	0.0014727006989	1.4727006989e-3
4866.8	0.0014727309597	1.4727309597e-3
4866.9	0.0014727612205	1.4727612205e-3
4867	0.0014727914812	1.4727914812e-3
4867.1	0.001472821742	1.472821742e-3
4867.2	0.0014728520028	1.4728520028e-3
4867.3	0.0014728822635	1.4728822635e-3
4867.4	0.0014729125243	1.4729125243e-3
4867.5	0.0014729427851	1.4729427851e-3
4867.6	0.0014729730458	1.4729730458e-3
4867.7	0.0014730033066	1.4730033066e-3
4867.8	0.0014730335673	1.4730335673e-3
4867.9	0.0014730638281	1.4730638281e-3

4868	0.0014730940889	1.4730940889e-3
4868.1	0.0014731243496	1.4731243496e-3
4868.2	0.0014731546104	1.4731546104e-3
4868.3	0.0014731848712	1.4731848712e-3
4868.4	0.0014732151319	1.4732151319e-3
4868.5	0.0014732453927	1.4732453927e-3
4868.6	0.0014732756535	1.4732756535e-3
4868.7	0.0014733059142	1.4733059142e-3
4868.8	0.001473336175	1.473336175e-3
4868.9	0.0014733664358	1.4733664358e-3
4869	0.0014733966965	1.4733966965e-3
4869.1	0.0014734269573	1.4734269573e-3
4869.2	0.0014734572181	1.4734572181e-3
4869.3	0.0014734874788	1.4734874788e-3
4869.4	0.0014735177396	1.4735177396e-3
4869.5	0.0014735480004	1.4735480004e-3
4869.6	0.0014735782611	1.4735782611e-3
4869.7	0.0014736085219	1.4736085219e-3
4869.8	0.0014736387827	1.4736387827e-3
4869.9	0.0014736690434	1.4736690434e-3
4870	0.0014736993042	1.4736993042e-3
4870.1	0.001473729565	1.473729565e-3
4870.2	0.0014737598257	1.4737598257e-3
4870.3	0.0014737900865	1.4737900865e-3
4870.4	0.0014738203473	1.4738203473e-3
4870.5	0.001473850608	1.473850608e-3
4870.6	0.0014738808688	1.4738808688e-3
4870.7	0.0014739111296	1.4739111296e-3
4870.8	0.0014739413903	1.4739413903e-3
4870.9	0.0014739716511	1.4739716511e-3
4871	0.0014740019119	1.4740019119e-3
4871.1	0.0014740321726	1.4740321726e-3
4871.2	0.0014740624334	1.4740624334e-3
4871.3	0.0014740926942	1.4740926942e-3
4871.4	0.0014741229549	1.4741229549e-3
4871.5	0.0014741532157	1.4741532157e-3
4871.6	0.0014741834765	1.4741834765e-3
4871.7	0.0014742137372	1.4742137372e-3

4871.8	0.001474243998	1.474243998e-3
4871.9	0.0014742742588	1.4742742588e-3
4872	0.0014743045195	1.4743045195e-3
4872.1	0.0014743347803	1.4743347803e-3
4872.2	0.0014743650411	1.4743650411e-3
4872.3	0.0014743953018	1.4743953018e-3
4872.4	0.0014744255626	1.4744255626e-3
4872.5	0.0014744558234	1.4744558234e-3
4872.6	0.0014744860841	1.4744860841e-3
4872.7	0.0014745163449	1.4745163449e-3
4872.8	0.0014745466056	1.4745466056e-3
4872.9	0.0014745768664	1.4745768664e-3
4873	0.0014746071272	1.4746071272e-3
4873.1	0.0014746373879	1.4746373879e-3
4873.2	0.0014746676487	1.4746676487e-3
4873.3	0.0014746979095	1.4746979095e-3
4873.4	0.0014747281702	1.4747281702e-3
4873.5	0.001474758431	1.474758431e-3
4873.6	0.0014747886918	1.4747886918e-3
4873.7	0.0014748189525	1.4748189525e-3
4873.8	0.0014748492133	1.4748492133e-3
4873.9	0.0014748794741	1.4748794741e-3
4874	0.0014749097348	1.4749097348e-3
4874.1	0.0014749399956	1.4749399956e-3
4874.2	0.0014749702564	1.4749702564e-3
4874.3	0.0014750005171	1.4750005171e-3
4874.4	0.0014750307779	1.4750307779e-3
4874.5	0.0014750610387	1.4750610387e-3
4874.6	0.0014750912994	1.4750912994e-3
4874.7	0.0014751215602	1.4751215602e-3
4874.8	0.001475151821	1.475151821e-3
4874.9	0.0014751820817	1.4751820817e-3
4875	0.0014752123425	1.4752123425e-3
4875.1	0.0014752426033	1.4752426033e-3
4875.2	0.001475272864	1.475272864e-3
4875.3	0.0014753031248	1.4753031248e-3
4875.4	0.0014753333856	1.4753333856e-3
4875.5	0.0014753636463	1.4753636463e-3

4875.6	0.0014753939071	1.4753939071e-3
4875.7	0.0014754241679	1.4754241679e-3
4875.8	0.0014754544286	1.4754544286e-3
4875.9	0.0014754846894	1.4754846894e-3
4876	0.0014755149502	1.4755149502e-3
4876.1	0.0014755452109	1.4755452109e-3
4876.2	0.0014755754717	1.4755754717e-3
4876.3	0.0014756057325	1.4756057325e-3
4876.4	0.0014756359932	1.4756359932e-3
4876.5	0.001475666254	1.475666254e-3
4876.6	0.0014756965148	1.4756965148e-3
4876.7	0.0014757267755	1.4757267755e-3
4876.8	0.0014757570363	1.4757570363e-3
4876.9	0.0014757872971	1.4757872971e-3
4877	0.0014758175578	1.4758175578e-3
4877.1	0.0014758478186	1.4758478186e-3
4877.2	0.0014758780794	1.4758780794e-3
4877.3	0.0014759083401	1.4759083401e-3
4877.4	0.0014759386009	1.4759386009e-3
4877.5	0.0014759688617	1.4759688617e-3
4877.6	0.0014759991224	1.4759991224e-3
4877.7	0.0014760293832	1.4760293832e-3
4877.8	0.0014760596439	1.4760596439e-3
4877.9	0.0014760899047	1.4760899047e-3
4878	0.0014761201655	1.4761201655e-3
4878.1	0.0014761504262	1.4761504262e-3
4878.2	0.001476180687	1.476180687e-3
4878.3	0.0014762109478	1.4762109478e-3
4878.4	0.0014762412085	1.4762412085e-3
4878.5	0.0014762714693	1.4762714693e-3
4878.6	0.0014763017301	1.4763017301e-3
4878.7	0.0014763319908	1.4763319908e-3
4878.8	0.0014763622516	1.4763622516e-3
4878.9	0.0014763925124	1.4763925124e-3
4879	0.0014764227731	1.4764227731e-3
4879.1	0.0014764530339	1.4764530339e-3
4879.2	0.0014764832947	1.4764832947e-3
4879.3	0.0014765135554	1.4765135554e-3

4879.4	0.0014765438162	1.4765438162e-3
4879.5	0.001476574077	1.476574077e-3
4879.6	0.0014766043377	1.4766043377e-3
4879.7	0.0014766345985	1.4766345985e-3
4879.8	0.0014766648593	1.4766648593e-3
4879.9	0.00147669512	1.47669512e-3
4880	0.0014767253808	1.4767253808e-3
4880.1	0.0014767556416	1.4767556416e-3
4880.2	0.0014767859023	1.4767859023e-3
4880.3	0.0014768161631	1.4768161631e-3
4880.4	0.0014768464239	1.4768464239e-3
4880.5	0.0014768766846	1.4768766846e-3
4880.6	0.0014769069454	1.4769069454e-3
4880.7	0.0014769372062	1.4769372062e-3
4880.8	0.0014769674669	1.4769674669e-3
4880.9	0.0014769977277	1.4769977277e-3
4881	0.0014770279885	1.4770279885e-3
4881.1	0.0014770582492	1.4770582492e-3
4881.2	0.00147708851	1.47708851e-3
4881.3	0.0014771187708	1.4771187708e-3
4881.4	0.0014771490315	1.4771490315e-3
4881.5	0.0014771792923	1.4771792923e-3
4881.6	0.0014772095531	1.4772095531e-3
4881.7	0.0014772398138	1.4772398138e-3
4881.8	0.0014772700746	1.4772700746e-3
4881.9	0.0014773003354	1.4773003354e-3
4882	0.0014773305961	1.4773305961e-3
4882.1	0.0014773608569	1.4773608569e-3
4882.2	0.0014773911177	1.4773911177e-3
4882.3	0.0014774213784	1.4774213784e-3
4882.4	0.0014774516392	1.4774516392e-3
4882.5	0.0014774819	1.4774819e-3
4882.6	0.0014775121607	1.4775121607e-3
4882.7	0.0014775424215	1.4775424215e-3
4882.8	0.0014775726822	1.4775726822e-3
4882.9	0.001477602943	1.477602943e-3
4883	0.0014776332038	1.4776332038e-3
4883.1	0.0014776634645	1.4776634645e-3

4883.2	0.0014776937253	1.4776937253e-3
4883.3	0.0014777239861	1.4777239861e-3
4883.4	0.0014777542468	1.4777542468e-3
4883.5	0.0014777845076	1.4777845076e-3
4883.6	0.0014778147684	1.4778147684e-3
4883.7	0.0014778450291	1.4778450291e-3
4883.8	0.0014778752899	1.4778752899e-3
4883.9	0.0014779055507	1.4779055507e-3
4884	0.0014779358114	1.4779358114e-3
4884.1	0.0014779660722	1.4779660722e-3
4884.2	0.001477996333	1.477996333e-3
4884.3	0.0014780265937	1.4780265937e-3
4884.4	0.0014780568545	1.4780568545e-3
4884.5	0.0014780871153	1.4780871153e-3
4884.6	0.001478117376	1.478117376e-3
4884.7	0.0014781476368	1.4781476368e-3
4884.8	0.0014781778976	1.4781778976e-3
4884.9	0.0014782081583	1.4782081583e-3
4885	0.0014782384191	1.4782384191e-3
4885.1	0.0014782686799	1.4782686799e-3
4885.2	0.0014782989406	1.4782989406e-3
4885.3	0.0014783292014	1.4783292014e-3
4885.4	0.0014783594622	1.4783594622e-3
4885.5	0.0014783897229	1.4783897229e-3
4885.6	0.0014784199837	1.4784199837e-3
4885.7	0.0014784502445	1.4784502445e-3
4885.8	0.0014784805052	1.4784805052e-3
4885.9	0.001478510766	1.478510766e-3
4886	0.0014785410268	1.4785410268e-3
4886.1	0.0014785712875	1.4785712875e-3
4886.2	0.0014786015483	1.4786015483e-3
4886.3	0.0014786318091	1.4786318091e-3
4886.4	0.0014786620698	1.4786620698e-3
4886.5	0.0014786923306	1.4786923306e-3
4886.6	0.0014787225914	1.4787225914e-3
4886.7	0.0014787528521	1.4787528521e-3
4886.8	0.0014787831129	1.4787831129e-3
4886.9	0.0014788133737	1.4788133737e-3

4887	0.0014788436344	1.4788436344e-3
4887.1	0.0014788738952	1.4788738952e-3
4887.2	0.001478904156	1.478904156e-3
4887.3	0.0014789344167	1.4789344167e-3
4887.4	0.0014789646775	1.4789646775e-3
4887.5	0.0014789949383	1.4789949383e-3
4887.6	0.001479025199	1.479025199e-3
4887.7	0.0014790554598	1.4790554598e-3
4887.8	0.0014790857205	1.4790857205e-3
4887.9	0.0014791159813	1.4791159813e-3
4888	0.0014791462421	1.4791462421e-3
4888.1	0.0014791765028	1.4791765028e-3
4888.2	0.0014792067636	1.4792067636e-3
4888.3	0.0014792370244	1.4792370244e-3
4888.4	0.0014792672851	1.4792672851e-3
4888.5	0.0014792975459	1.4792975459e-3
4888.6	0.0014793278067	1.4793278067e-3
4888.7	0.0014793580674	1.4793580674e-3
4888.8	0.0014793883282	1.4793883282e-3
4888.9	0.001479418589	1.479418589e-3
4889	0.0014794488497	1.4794488497e-3
4889.1	0.0014794791105	1.4794791105e-3
4889.2	0.0014795093713	1.4795093713e-3
4889.3	0.001479539632	1.479539632e-3
4889.4	0.0014795698928	1.4795698928e-3
4889.5	0.0014796001536	1.4796001536e-3
4889.6	0.0014796304143	1.4796304143e-3
4889.7	0.0014796606751	1.4796606751e-3
4889.8	0.0014796909359	1.4796909359e-3
4889.9	0.0014797211966	1.4797211966e-3
4890	0.0014797514574	1.4797514574e-3
4890.1	0.0014797817182	1.4797817182e-3
4890.2	0.0014798119789	1.4798119789e-3
4890.3	0.0014798422397	1.4798422397e-3
4890.4	0.0014798725005	1.4798725005e-3
4890.5	0.0014799027612	1.4799027612e-3
4890.6	0.001479933022	1.479933022e-3
4890.7	0.0014799632828	1.4799632828e-3

4890.8	0.0014799935435	1.4799935435e-3
4890.9	0.0014800238043	1.4800238043e-3
4891	0.0014800540651	1.4800540651e-3
4891.1	0.0014800843258	1.4800843258e-3
4891.2	0.0014801145866	1.4801145866e-3
4891.3	0.0014801448474	1.4801448474e-3
4891.4	0.0014801751081	1.4801751081e-3
4891.5	0.0014802053689	1.4802053689e-3
4891.6	0.0014802356297	1.4802356297e-3
4891.7	0.0014802658904	1.4802658904e-3
4891.8	0.0014802961512	1.4802961512e-3
4891.9	0.001480326412	1.480326412e-3
4892	0.0014803566727	1.4803566727e-3
4892.1	0.0014803869335	1.4803869335e-3
4892.2	0.0014804171943	1.4804171943e-3
4892.3	0.001480447455	1.480447455e-3
4892.4	0.0014804777158	1.4804777158e-3
4892.5	0.0014805079766	1.4805079766e-3
4892.6	0.0014805382373	1.4805382373e-3
4892.7	0.0014805684981	1.4805684981e-3
4892.8	0.0014805987588	1.4805987588e-3
4892.9	0.0014806290196	1.4806290196e-3
4893	0.0014806592804	1.4806592804e-3
4893.1	0.0014806895411	1.4806895411e-3
4893.2	0.0014807198019	1.4807198019e-3
4893.3	0.0014807500627	1.4807500627e-3
4893.4	0.0014807803234	1.4807803234e-3
4893.5	0.0014808105842	1.4808105842e-3
4893.6	0.001480840845	1.480840845e-3
4893.7	0.0014808711057	1.4808711057e-3
4893.8	0.0014809013665	1.4809013665e-3
4893.9	0.0014809316273	1.4809316273e-3
4894	0.001480961888	1.480961888e-3
4894.1	0.0014809921488	1.4809921488e-3
4894.2	0.0014810224096	1.4810224096e-3
4894.3	0.0014810526703	1.4810526703e-3
4894.4	0.0014810829311	1.4810829311e-3
4894.5	0.0014811131919	1.4811131919e-3

4894.6	0.0014811434526	1.4811434526e-3
4894.7	0.0014811737134	1.4811737134e-3
4894.8	0.0014812039742	1.4812039742e-3
4894.9	0.0014812342349	1.4812342349e-3
4895	0.0014812644957	1.4812644957e-3
4895.1	0.0014812947565	1.4812947565e-3
4895.2	0.0014813250172	1.4813250172e-3
4895.3	0.001481355278	1.481355278e-3
4895.4	0.0014813855388	1.4813855388e-3
4895.5	0.0014814157995	1.4814157995e-3
4895.6	0.0014814460603	1.4814460603e-3
4895.7	0.0014814763211	1.4814763211e-3
4895.8	0.0014815065818	1.4815065818e-3
4895.9	0.0014815368426	1.4815368426e-3
4896	0.0014815671034	1.4815671034e-3
4896.1	0.0014815973641	1.4815973641e-3
4896.2	0.0014816276249	1.4816276249e-3
4896.3	0.0014816578857	1.4816578857e-3
4896.4	0.0014816881464	1.4816881464e-3
4896.5	0.0014817184072	1.4817184072e-3
4896.6	0.001481748668	1.481748668e-3
4896.7	0.0014817789287	1.4817789287e-3
4896.8	0.0014818091895	1.4818091895e-3
4896.9	0.0014818394503	1.4818394503e-3
4897	0.001481869711	1.481869711e-3
4897.1	0.0014818999718	1.4818999718e-3
4897.2	0.0014819302326	1.4819302326e-3
4897.3	0.0014819604933	1.4819604933e-3
4897.4	0.0014819907541	1.4819907541e-3
4897.5	0.0014820210149	1.4820210149e-3
4897.6	0.0014820512756	1.4820512756e-3
4897.7	0.0014820815364	1.4820815364e-3
4897.8	0.0014821117971	1.4821117971e-3
4897.9	0.0014821420579	1.4821420579e-3
4898	0.0014821723187	1.4821723187e-3
4898.1	0.0014822025794	1.4822025794e-3
4898.2	0.0014822328402	1.4822328402e-3
4898.3	0.001482263101	1.482263101e-3

4898.4	0.0014822933617	1.4822933617e-3
4898.5	0.0014823236225	1.4823236225e-3
4898.6	0.0014823538833	1.4823538833e-3
4898.7	0.001482384144	1.482384144e-3
4898.8	0.0014824144048	1.4824144048e-3
4898.9	0.0014824446656	1.4824446656e-3
4899	0.0014824749263	1.4824749263e-3
4899.1	0.0014825051871	1.4825051871e-3
4899.2	0.0014825354479	1.4825354479e-3
4899.3	0.0014825657086	1.4825657086e-3
4899.4	0.0014825959694	1.4825959694e-3
4899.5	0.0014826262302	1.4826262302e-3
4899.6	0.0014826564909	1.4826564909e-3
4899.7	0.0014826867517	1.4826867517e-3
4899.8	0.0014827170125	1.4827170125e-3
4899.9	0.0014827472732	1.4827472732e-3
4900	0.001482777534	1.482777534e-3
4900.1	0.0014828077948	1.4828077948e-3
4900.2	0.0014828380555	1.4828380555e-3
4900.3	0.0014828683163	1.4828683163e-3
4900.4	0.0014828985771	1.4828985771e-3
4900.5	0.0014829288378	1.4829288378e-3
4900.6	0.0014829590986	1.4829590986e-3
4900.7	0.0014829893594	1.4829893594e-3
4900.8	0.0014830196201	1.4830196201e-3
4900.9	0.0014830498809	1.4830498809e-3
4901	0.0014830801417	1.4830801417e-3
4901.1	0.0014831104024	1.4831104024e-3
4901.2	0.0014831406632	1.4831406632e-3
4901.3	0.001483170924	1.483170924e-3
4901.4	0.0014832011847	1.4832011847e-3
4901.5	0.0014832314455	1.4832314455e-3
4901.6	0.0014832617063	1.4832617063e-3
4901.7	0.001483291967	1.483291967e-3
4901.8	0.0014833222278	1.4833222278e-3
4901.9	0.0014833524886	1.4833524886e-3
4902	0.0014833827493	1.4833827493e-3
4902.1	0.0014834130101	1.4834130101e-3

4902.2	0.0014834432709	1.4834432709e-3
4902.3	0.0014834735316	1.4834735316e-3
4902.4	0.0014835037924	1.4835037924e-3
4902.5	0.0014835340532	1.4835340532e-3
4902.6	0.0014835643139	1.4835643139e-3
4902.7	0.0014835945747	1.4835945747e-3
4902.8	0.0014836248354	1.4836248354e-3
4902.9	0.0014836550962	1.4836550962e-3
4903	0.001483685357	1.483685357e-3
4903.1	0.0014837156177	1.4837156177e-3
4903.2	0.0014837458785	1.4837458785e-3
4903.3	0.0014837761393	1.4837761393e-3
4903.4	0.0014838064	1.4838064e-3
4903.5	0.0014838366608	1.4838366608e-3
4903.6	0.0014838669216	1.4838669216e-3
4903.7	0.0014838971823	1.4838971823e-3
4903.8	0.0014839274431	1.4839274431e-3
4903.9	0.0014839577039	1.4839577039e-3
4904	0.0014839879646	1.4839879646e-3
4904.1	0.0014840182254	1.4840182254e-3
4904.2	0.0014840484862	1.4840484862e-3
4904.3	0.0014840787469	1.4840787469e-3
4904.4	0.0014841090077	1.4841090077e-3
4904.5	0.0014841392685	1.4841392685e-3
4904.6	0.0014841695292	1.4841695292e-3
4904.7	0.00148419979	1.48419979e-3
4904.8	0.0014842300508	1.4842300508e-3
4904.9	0.0014842603115	1.4842603115e-3
4905	0.0014842905723	1.4842905723e-3
4905.1	0.0014843208331	1.4843208331e-3
4905.2	0.0014843510938	1.4843510938e-3
4905.3	0.0014843813546	1.4843813546e-3
4905.4	0.0014844116154	1.4844116154e-3
4905.5	0.0014844418761	1.4844418761e-3
4905.6	0.0014844721369	1.4844721369e-3
4905.7	0.0014845023977	1.4845023977e-3
4905.8	0.0014845326584	1.4845326584e-3
4905.9	0.0014845629192	1.4845629192e-3

4906	0.00148459318	1.48459318e-3
4906.1	0.0014846234407	1.4846234407e-3
4906.2	0.0014846537015	1.4846537015e-3
4906.3	0.0014846839623	1.4846839623e-3
4906.4	0.001484714223	1.484714223e-3
4906.5	0.0014847444838	1.48474444838e-3
4906.6	0.0014847747446	1.4847747446e-3
4906.7	0.0014848050053	1.4848050053e-3
4906.8	0.0014848352661	1.4848352661e-3
4906.9	0.0014848655269	1.4848655269e-3
4907	0.0014848957876	1.4848957876e-3
4907.1	0.0014849260484	1.4849260484e-3
4907.2	0.0014849563092	1.4849563092e-3
4907.3	0.0014849865699	1.4849865699e-3
4907.4	0.0014850168307	1.4850168307e-3
4907.5	0.0014850470915	1.4850470915e-3
4907.6	0.0014850773522	1.4850773522e-3
4907.7	0.001485107613	1.485107613e-3
4907.8	0.0014851378737	1.4851378737e-3
4907.9	0.0014851681345	1.4851681345e-3
4908	0.0014851983953	1.4851983953e-3
4908.1	0.001485228656	1.485228656e-3
4908.2	0.0014852589168	1.4852589168e-3
4908.3	0.0014852891776	1.4852891776e-3
4908.4	0.0014853194383	1.4853194383e-3
4908.5	0.0014853496991	1.4853496991e-3
4908.6	0.0014853799599	1.4853799599e-3
4908.7	0.0014854102206	1.4854102206e-3
4908.8	0.0014854404814	1.4854404814e-3
4908.9	0.0014854707422	1.4854707422e-3
4909	0.0014855010029	1.4855010029e-3
4909.1	0.0014855312637	1.4855312637e-3
4909.2	0.0014855615245	1.4855615245e-3
4909.3	0.0014855917852	1.4855917852e-3
4909.4	0.001485622046	1.485622046e-3
4909.5	0.0014856523068	1.4856523068e-3
4909.6	0.0014856825675	1.4856825675e-3
4909.7	0.0014857128283	1.4857128283e-3

4909.8	0.0014857430891	1.4857430891e-3
4909.9	0.0014857733498	1.4857733498e-3
4910	0.0014858036106	1.4858036106e-3
4910.1	0.0014858338714	1.4858338714e-3
4910.2	0.0014858641321	1.4858641321e-3
4910.3	0.0014858943929	1.4858943929e-3
4910.4	0.0014859246537	1.4859246537e-3
4910.5	0.0014859549144	1.4859549144e-3
4910.6	0.0014859851752	1.4859851752e-3
4910.7	0.001486015436	1.486015436e-3
4910.8	0.0014860456967	1.4860456967e-3
4910.9	0.0014860759575	1.4860759575e-3
4911	0.0014861062183	1.4861062183e-3
4911.1	0.001486136479	1.486136479e-3
4911.2	0.0014861667398	1.4861667398e-3
4911.3	0.0014861970006	1.4861970006e-3
4911.4	0.0014862272613	1.4862272613e-3
4911.5	0.0014862575221	1.4862575221e-3
4911.6	0.0014862877829	1.4862877829e-3
4911.7	0.0014863180436	1.4863180436e-3
4911.8	0.0014863483044	1.4863483044e-3
4911.9	0.0014863785652	1.4863785652e-3
4912	0.0014864088259	1.4864088259e-3
4912.1	0.0014864390867	1.4864390867e-3
4912.2	0.0014864693475	1.4864693475e-3
4912.3	0.0014864996082	1.4864996082e-3
4912.4	0.001486529869	1.486529869e-3
4912.5	0.0014865601298	1.4865601298e-3
4912.6	0.0014865903905	1.4865903905e-3
4912.7	0.0014866206513	1.4866206513e-3
4912.8	0.001486650912	1.486650912e-3
4912.9	0.0014866811728	1.4866811728e-3
4913	0.0014867114336	1.4867114336e-3
4913.1	0.0014867416943	1.4867416943e-3
4913.2	0.0014867719551	1.4867719551e-3
4913.3	0.0014868022159	1.4868022159e-3
4913.4	0.0014868324766	1.4868324766e-3
4913.5	0.0014868627374	1.4868627374e-3

4913.6	0.0014868929982	1.4868929982e-3
4913.7	0.0014869232589	1.4869232589e-3
4913.8	0.0014869535197	1.4869535197e-3
4913.9	0.0014869837805	1.4869837805e-3
4914	0.0014870140412	1.4870140412e-3
4914.1	0.001487044302	1.487044302e-3
4914.2	0.0014870745628	1.4870745628e-3
4914.3	0.0014871048235	1.4871048235e-3
4914.4	0.0014871350843	1.4871350843e-3
4914.5	0.0014871653451	1.4871653451e-3
4914.6	0.0014871956058	1.4871956058e-3
4914.7	0.0014872258666	1.4872258666e-3
4914.8	0.0014872561274	1.4872561274e-3
4914.9	0.0014872863881	1.4872863881e-3
4915	0.0014873166489	1.4873166489e-3
4915.1	0.0014873469097	1.4873469097e-3
4915.2	0.0014873771704	1.4873771704e-3
4915.3	0.0014874074312	1.4874074312e-3
4915.4	0.001487437692	1.487437692e-3
4915.5	0.0014874679527	1.4874679527e-3
4915.6	0.0014874982135	1.4874982135e-3
4915.7	0.0014875284743	1.4875284743e-3
4915.8	0.001487558735	1.487558735e-3
4915.9	0.0014875889958	1.4875889958e-3
4916	0.0014876192566	1.4876192566e-3
4916.1	0.0014876495173	1.4876495173e-3
4916.2	0.0014876797781	1.4876797781e-3
4916.3	0.0014877100389	1.4877100389e-3
4916.4	0.0014877402996	1.4877402996e-3
4916.5	0.0014877705604	1.4877705604e-3
4916.6	0.0014878008212	1.4878008212e-3
4916.7	0.0014878310819	1.4878310819e-3
4916.8	0.0014878613427	1.4878613427e-3
4916.9	0.0014878916035	1.4878916035e-3
4917	0.0014879218642	1.4879218642e-3
4917.1	0.001487952125	1.487952125e-3
4917.2	0.0014879823858	1.4879823858e-3
4917.3	0.0014880126465	1.4880126465e-3

4917.4	0.0014880429073	1.4880429073e-3
4917.5	0.0014880731681	1.4880731681e-3
4917.6	0.0014881034288	1.4881034288e-3
4917.7	0.0014881336896	1.4881336896e-3
4917.8	0.0014881639503	1.4881639503e-3
4917.9	0.0014881942111	1.4881942111e-3
4918	0.0014882244719	1.4882244719e-3
4918.1	0.0014882547326	1.4882547326e-3
4918.2	0.0014882849934	1.4882849934e-3
4918.3	0.0014883152542	1.4883152542e-3
4918.4	0.0014883455149	1.4883455149e-3
4918.5	0.0014883757757	1.4883757757e-3
4918.6	0.0014884060365	1.4884060365e-3
4918.7	0.0014884362972	1.4884362972e-3
4918.8	0.001488466558	1.488466558e-3
4918.9	0.0014884968188	1.4884968188e-3
4919	0.0014885270795	1.4885270795e-3
4919.1	0.0014885573403	1.4885573403e-3
4919.2	0.0014885876011	1.4885876011e-3
4919.3	0.0014886178618	1.4886178618e-3
4919.4	0.0014886481226	1.4886481226e-3
4919.5	0.0014886783834	1.4886783834e-3
4919.6	0.0014887086441	1.4887086441e-3
4919.7	0.0014887389049	1.4887389049e-3
4919.8	0.0014887691657	1.4887691657e-3
4919.9	0.0014887994264	1.4887994264e-3
4920	0.0014888296872	1.4888296872e-3
4920.1	0.001488859948	1.488859948e-3
4920.2	0.0014888902087	1.4888902087e-3
4920.3	0.0014889204695	1.4889204695e-3
4920.4	0.0014889507303	1.4889507303e-3
4920.5	0.001488980991	1.488980991e-3
4920.6	0.0014890112518	1.4890112518e-3
4920.7	0.0014890415126	1.4890415126e-3
4920.8	0.0014890717733	1.4890717733e-3
4920.9	0.0014891020341	1.4891020341e-3
4921	0.0014891322949	1.4891322949e-3
4921.1	0.0014891625556	1.4891625556e-3

4921.2	0.0014891928164	1.4891928164e-3
4921.3	0.0014892230772	1.4892230772e-3
4921.4	0.0014892533379	1.4892533379e-3
4921.5	0.0014892835987	1.4892835987e-3
4921.6	0.0014893138595	1.4893138595e-3
4921.7	0.0014893441202	1.4893441202e-3
4921.8	0.001489374381	1.489374381e-3
4921.9	0.0014894046418	1.4894046418e-3
4922	0.0014894349025	1.4894349025e-3
4922.1	0.0014894651633	1.4894651633e-3
4922.2	0.0014894954241	1.4894954241e-3
4922.3	0.0014895256848	1.4895256848e-3
4922.4	0.0014895559456	1.4895559456e-3
4922.5	0.0014895862064	1.4895862064e-3
4922.6	0.0014896164671	1.4896164671e-3
4922.7	0.0014896467279	1.4896467279e-3
4922.8	0.0014896769886	1.4896769886e-3
4922.9	0.0014897072494	1.4897072494e-3
4923	0.0014897375102	1.4897375102e-3
4923.1	0.0014897677709	1.4897677709e-3
4923.2	0.0014897980317	1.4897980317e-3
4923.3	0.0014898282925	1.4898282925e-3
4923.4	0.0014898585532	1.4898585532e-3
4923.5	0.001489888814	1.489888814e-3
4923.6	0.0014899190748	1.4899190748e-3
4923.7	0.0014899493355	1.4899493355e-3
4923.8	0.0014899795963	1.4899795963e-3
4923.9	0.0014900098571	1.4900098571e-3
4924	0.0014900401178	1.4900401178e-3
4924.1	0.0014900703786	1.4900703786e-3
4924.2	0.0014901006394	1.4901006394e-3
4924.3	0.0014901309001	1.4901309001e-3
4924.4	0.0014901611609	1.4901611609e-3
4924.5	0.0014901914217	1.4901914217e-3
4924.6	0.0014902216824	1.4902216824e-3
4924.7	0.0014902519432	1.4902519432e-3
4924.8	0.001490282204	1.490282204e-3
4924.9	0.0014903124647	1.4903124647e-3

4925	0.0014903427255	1.4903427255e-3
4925.1	0.0014903729863	1.4903729863e-3
4925.2	0.001490403247	1.490403247e-3
4925.3	0.0014904335078	1.4904335078e-3
4925.4	0.0014904637686	1.4904637686e-3
4925.5	0.0014904940293	1.4904940293e-3
4925.6	0.0014905242901	1.4905242901e-3
4925.7	0.0014905545509	1.4905545509e-3
4925.8	0.0014905848116	1.4905848116e-3
4925.9	0.0014906150724	1.4906150724e-3
4926	0.0014906453332	1.4906453332e-3
4926.1	0.0014906755939	1.4906755939e-3
4926.2	0.0014907058547	1.4907058547e-3
4926.3	0.0014907361155	1.4907361155e-3
4926.4	0.0014907663762	1.4907663762e-3
4926.5	0.001490796637	1.490796637e-3
4926.6	0.0014908268978	1.4908268978e-3
4926.7	0.0014908571585	1.4908571585e-3
4926.8	0.0014908874193	1.4908874193e-3
4926.9	0.0014909176801	1.4909176801e-3
4927	0.0014909479408	1.4909479408e-3
4927.1	0.0014909782016	1.4909782016e-3
4927.2	0.0014910084624	1.4910084624e-3
4927.3	0.0014910387231	1.4910387231e-3
4927.4	0.0014910689839	1.4910689839e-3
4927.5	0.0014910992447	1.4910992447e-3
4927.6	0.0014911295054	1.4911295054e-3
4927.7	0.0014911597662	1.4911597662e-3
4927.8	0.0014911900269	1.4911900269e-3
4927.9	0.0014912202877	1.4912202877e-3
4928	0.0014912505485	1.4912505485e-3
4928.1	0.0014912808092	1.4912808092e-3
4928.2	0.00149131107	1.49131107e-3
4928.3	0.0014913413308	1.4913413308e-3
4928.4	0.0014913715915	1.4913715915e-3
4928.5	0.0014914018523	1.4914018523e-3
4928.6	0.0014914321131	1.4914321131e-3
4928.7	0.0014914623738	1.4914623738e-3

4928.8	0.0014914926346	1.4914926346e-3
4928.9	0.0014915228954	1.4915228954e-3
4929	0.0014915531561	1.4915531561e-3
4929.1	0.0014915834169	1.4915834169e-3
4929.2	0.0014916136777	1.4916136777e-3
4929.3	0.0014916439384	1.4916439384e-3
4929.4	0.0014916741992	1.4916741992e-3
4929.5	0.00149170446	1.49170446e-3
4929.6	0.0014917347207	1.4917347207e-3
4929.7	0.0014917649815	1.4917649815e-3
4929.8	0.0014917952423	1.4917952423e-3
4929.9	0.001491825503	1.491825503e-3
4930	0.0014918557638	1.4918557638e-3
4930.1	0.0014918860246	1.4918860246e-3
4930.2	0.0014919162853	1.4919162853e-3
4930.3	0.0014919465461	1.4919465461e-3
4930.4	0.0014919768069	1.4919768069e-3
4930.5	0.0014920070676	1.4920070676e-3
4930.6	0.0014920373284	1.4920373284e-3
4930.7	0.0014920675892	1.4920675892e-3
4930.8	0.0014920978499	1.4920978499e-3
4930.9	0.0014921281107	1.4921281107e-3
4931	0.0014921583715	1.4921583715e-3
4931.1	0.0014921886322	1.4921886322e-3
4931.2	0.001492218893	1.492218893e-3
4931.3	0.0014922491538	1.4922491538e-3
4931.4	0.0014922794145	1.4922794145e-3
4931.5	0.0014923096753	1.4923096753e-3
4931.6	0.0014923399361	1.4923399361e-3
4931.7	0.0014923701968	1.4923701968e-3
4931.8	0.0014924004576	1.4924004576e-3
4931.9	0.0014924307184	1.4924307184e-3
4932	0.0014924609791	1.4924609791e-3
4932.1	0.0014924912399	1.4924912399e-3
4932.2	0.0014925215007	1.4925215007e-3
4932.3	0.0014925517614	1.4925517614e-3
4932.4	0.0014925820222	1.4925820222e-3
4932.5	0.001492612283	1.492612283e-3

4932.6	0.0014926425437	1.4926425437e-3
4932.7	0.0014926728045	1.4926728045e-3
4932.8	0.0014927030652	1.4927030652e-3
4932.9	0.001492733326	1.492733326e-3
4933	0.0014927635868	1.4927635868e-3
4933.1	0.0014927938475	1.4927938475e-3
4933.2	0.0014928241083	1.4928241083e-3
4933.3	0.0014928543691	1.4928543691e-3
4933.4	0.0014928846298	1.4928846298e-3
4933.5	0.0014929148906	1.4929148906e-3
4933.6	0.0014929451514	1.4929451514e-3
4933.7	0.0014929754121	1.4929754121e-3
4933.8	0.0014930056729	1.4930056729e-3
4933.9	0.0014930359337	1.4930359337e-3
4934	0.0014930661944	1.4930661944e-3
4934.1	0.0014930964552	1.4930964552e-3
4934.2	0.001493126716	1.493126716e-3
4934.3	0.0014931569767	1.4931569767e-3
4934.4	0.0014931872375	1.4931872375e-3
4934.5	0.0014932174983	1.4932174983e-3
4934.6	0.001493247759	1.493247759e-3
4934.7	0.0014932780198	1.4932780198e-3
4934.8	0.0014933082806	1.4933082806e-3
4934.9	0.0014933385413	1.4933385413e-3
4935	0.0014933688021	1.4933688021e-3
4935.1	0.0014933990629	1.4933990629e-3
4935.2	0.0014934293236	1.4934293236e-3
4935.3	0.0014934595844	1.4934595844e-3
4935.4	0.0014934898452	1.4934898452e-3
4935.5	0.0014935201059	1.4935201059e-3
4935.6	0.0014935503667	1.4935503667e-3
4935.7	0.0014935806275	1.4935806275e-3
4935.8	0.0014936108882	1.4936108882e-3
4935.9	0.001493641149	1.493641149e-3
4936	0.0014936714098	1.4936714098e-3
4936.1	0.0014937016705	1.4937016705e-3
4936.2	0.0014937319313	1.4937319313e-3
4936.3	0.0014937621921	1.4937621921e-3

4936.4	0.0014937924528	1.4937924528e-3
4936.5	0.0014938227136	1.4938227136e-3
4936.6	0.0014938529744	1.4938529744e-3
4936.7	0.0014938832351	1.4938832351e-3
4936.8	0.0014939134959	1.4939134959e-3
4936.9	0.0014939437567	1.4939437567e-3
4937	0.0014939740174	1.4939740174e-3
4937.1	0.0014940042782	1.4940042782e-3
4937.2	0.001494034539	1.494034539e-3
4937.3	0.0014940647997	1.4940647997e-3
4937.4	0.0014940950605	1.4940950605e-3
4937.5	0.0014941253213	1.4941253213e-3
4937.6	0.001494155582	1.4941555582e-3
4937.7	0.0014941858428	1.4941858428e-3
4937.8	0.0014942161035	1.4942161035e-3
4937.9	0.0014942463643	1.4942463643e-3
4938	0.0014942766251	1.4942766251e-3
4938.1	0.0014943068858	1.4943068858e-3
4938.2	0.0014943371466	1.4943371466e-3
4938.3	0.0014943674074	1.4943674074e-3
4938.4	0.0014943976681	1.4943976681e-3
4938.5	0.0014944279289	1.4944279289e-3
4938.6	0.0014944581897	1.4944581897e-3
4938.7	0.0014944884504	1.4944884504e-3
4938.8	0.0014945187112	1.4945187112e-3
4938.9	0.001494548972	1.494548972e-3
4939	0.0014945792327	1.4945792327e-3
4939.1	0.0014946094935	1.4946094935e-3
4939.2	0.0014946397543	1.4946397543e-3
4939.3	0.001494670015	1.494670015e-3
4939.4	0.0014947002758	1.4947002758e-3
4939.5	0.0014947305366	1.4947305366e-3
4939.6	0.0014947607973	1.4947607973e-3
4939.7	0.0014947910581	1.4947910581e-3
4939.8	0.0014948213189	1.4948213189e-3
4939.9	0.0014948515796	1.4948515796e-3
4940	0.0014948818404	1.4948818404e-3
4940.1	0.0014949121012	1.4949121012e-3

4940.2	0.0014949423619	1.4949423619e-3
4940.3	0.0014949726227	1.4949726227e-3
4940.4	0.0014950028835	1.4950028835e-3
4940.5	0.0014950331442	1.4950331442e-3
4940.6	0.001495063405	1.495063405e-3
4940.7	0.0014950936658	1.4950936658e-3
4940.8	0.0014951239265	1.4951239265e-3
4940.9	0.0014951541873	1.4951541873e-3
4941	0.0014951844481	1.4951844481e-3
4941.1	0.0014952147088	1.4952147088e-3
4941.2	0.0014952449696	1.4952449696e-3
4941.3	0.0014952752304	1.4952752304e-3
4941.4	0.0014953054911	1.4953054911e-3
4941.5	0.0014953357519	1.4953357519e-3
4941.6	0.0014953660127	1.4953660127e-3
4941.7	0.0014953962734	1.4953962734e-3
4941.8	0.0014954265342	1.4954265342e-3
4941.9	0.001495456795	1.495456795e-3
4942	0.0014954870557	1.4954870557e-3
4942.1	0.0014955173165	1.4955173165e-3
4942.2	0.0014955475773	1.4955475773e-3
4942.3	0.001495577838	1.495577838e-3
4942.4	0.0014956080988	1.4956080988e-3
4942.5	0.0014956383596	1.4956383596e-3
4942.6	0.0014956686203	1.4956686203e-3
4942.7	0.0014956988811	1.4956988811e-3
4942.8	0.0014957291418	1.4957291418e-3
4942.9	0.0014957594026	1.4957594026e-3
4943	0.0014957896634	1.4957896634e-3
4943.1	0.0014958199241	1.4958199241e-3
4943.2	0.0014958501849	1.4958501849e-3
4943.3	0.0014958804457	1.4958804457e-3
4943.4	0.0014959107064	1.4959107064e-3
4943.5	0.0014959409672	1.4959409672e-3
4943.6	0.001495971228	1.495971228e-3
4943.7	0.0014960014887	1.4960014887e-3
4943.8	0.0014960317495	1.4960317495e-3
4943.9	0.0014960620103	1.4960620103e-3

4944	0.001496092271	1.496092271e-3
4944.1	0.0014961225318	1.4961225318e-3
4944.2	0.0014961527926	1.4961527926e-3
4944.3	0.0014961830533	1.4961830533e-3
4944.4	0.0014962133141	1.4962133141e-3
4944.5	0.0014962435749	1.4962435749e-3
4944.6	0.0014962738356	1.4962738356e-3
4944.7	0.0014963040964	1.4963040964e-3
4944.8	0.0014963343572	1.4963343572e-3
4944.9	0.0014963646179	1.4963646179e-3
4945	0.0014963948787	1.4963948787e-3
4945.1	0.0014964251395	1.4964251395e-3
4945.2	0.0014964554002	1.4964554002e-3
4945.3	0.001496485661	1.496485661e-3
4945.4	0.0014965159218	1.4965159218e-3
4945.5	0.0014965461825	1.4965461825e-3
4945.6	0.0014965764433	1.4965764433e-3
4945.7	0.0014966067041	1.4966067041e-3
4945.8	0.0014966369648	1.4966369648e-3
4945.9	0.0014966672256	1.4966672256e-3
4946	0.0014966974864	1.4966974864e-3
4946.1	0.0014967277471	1.4967277471e-3
4946.2	0.0014967580079	1.4967580079e-3
4946.3	0.0014967882687	1.4967882687e-3
4946.4	0.0014968185294	1.4968185294e-3
4946.5	0.0014968487902	1.4968487902e-3
4946.6	0.001496879051	1.496879051e-3
4946.7	0.0014969093117	1.4969093117e-3
4946.8	0.0014969395725	1.4969395725e-3
4946.9	0.0014969698333	1.4969698333e-3
4947	0.001497000094	1.497000094e-3
4947.1	0.0014970303548	1.4970303548e-3
4947.2	0.0014970606156	1.4970606156e-3
4947.3	0.0014970908763	1.4970908763e-3
4947.4	0.0014971211371	1.4971211371e-3
4947.5	0.0014971513979	1.4971513979e-3
4947.6	0.0014971816586	1.4971816586e-3
4947.7	0.0014972119194	1.4972119194e-3

4947.8	0.0014972421801	1.4972421801e-3
4947.9	0.0014972724409	1.4972724409e-3
4948	0.0014973027017	1.4973027017e-3
4948.1	0.0014973329624	1.4973329624e-3
4948.2	0.0014973632232	1.4973632232e-3
4948.3	0.001497393484	1.497393484e-3
4948.4	0.0014974237447	1.4974237447e-3
4948.5	0.0014974540055	1.4974540055e-3
4948.6	0.0014974842663	1.4974842663e-3
4948.7	0.001497514527	1.497514527e-3
4948.8	0.0014975447878	1.4975447878e-3
4948.9	0.0014975750486	1.4975750486e-3
4949	0.0014976053093	1.4976053093e-3
4949.1	0.0014976355701	1.4976355701e-3
4949.2	0.0014976658309	1.4976658309e-3
4949.3	0.0014976960916	1.4976960916e-3
4949.4	0.0014977263524	1.4977263524e-3
4949.5	0.0014977566132	1.4977566132e-3
4949.6	0.0014977868739	1.4977868739e-3
4949.7	0.0014978171347	1.4978171347e-3
4949.8	0.0014978473955	1.4978473955e-3
4949.9	0.0014978776562	1.4978776562e-3
4950	0.001497907917	1.497907917e-3
4950.1	0.0014979381778	1.4979381778e-3
4950.2	0.0014979684385	1.4979684385e-3
4950.3	0.0014979986993	1.4979986993e-3
4950.4	0.0014980289601	1.4980289601e-3
4950.5	0.0014980592208	1.4980592208e-3
4950.6	0.0014980894816	1.4980894816e-3
4950.7	0.0014981197424	1.4981197424e-3
4950.8	0.0014981500031	1.4981500031e-3
4950.9	0.0014981802639	1.4981802639e-3
4951	0.0014982105247	1.4982105247e-3
4951.1	0.0014982407854	1.4982407854e-3
4951.2	0.0014982710462	1.4982710462e-3
4951.3	0.001498301307	1.498301307e-3
4951.4	0.0014983315677	1.4983315677e-3
4951.5	0.0014983618285	1.4983618285e-3

4951.6	0.0014983920893	1.4983920893e-3
4951.7	0.00149842235	1.49842235e-3
4951.8	0.0014984526108	1.4984526108e-3
4951.9	0.0014984828716	1.4984828716e-3
4952	0.0014985131323	1.4985131323e-3
4952.1	0.0014985433931	1.4985433931e-3
4952.2	0.0014985736539	1.4985736539e-3
4952.3	0.0014986039146	1.4986039146e-3
4952.4	0.0014986341754	1.4986341754e-3
4952.5	0.0014986644362	1.4986644362e-3
4952.6	0.0014986946969	1.4986946969e-3
4952.7	0.0014987249577	1.4987249577e-3
4952.8	0.0014987552184	1.4987552184e-3
4952.9	0.0014987854792	1.4987854792e-3
4953	0.00149881574	1.49881574e-3
4953.1	0.0014988460007	1.4988460007e-3
4953.2	0.0014988762615	1.4988762615e-3
4953.3	0.0014989065223	1.4989065223e-3
4953.4	0.001498936783	1.498936783e-3
4953.5	0.0014989670438	1.4989670438e-3
4953.6	0.0014989973046	1.4989973046e-3
4953.7	0.0014990275653	1.4990275653e-3
4953.8	0.0014990578261	1.4990578261e-3
4953.9	0.0014990880869	1.4990880869e-3
4954	0.0014991183476	1.4991183476e-3
4954.1	0.0014991486084	1.4991486084e-3
4954.2	0.0014991788692	1.4991788692e-3
4954.3	0.0014992091299	1.4992091299e-3
4954.4	0.0014992393907	1.4992393907e-3
4954.5	0.0014992696515	1.4992696515e-3
4954.6	0.0014992999122	1.4992999122e-3
4954.7	0.001499330173	1.499330173e-3
4954.8	0.0014993604338	1.4993604338e-3
4954.9	0.0014993906945	1.4993906945e-3
4955	0.0014994209553	1.4994209553e-3
4955.1	0.0014994512161	1.4994512161e-3
4955.2	0.0014994814768	1.4994814768e-3
4955.3	0.0014995117376	1.4995117376e-3

4955.4	0.0014995419984	1.4995419984e-3
4955.5	0.0014995722591	1.4995722591e-3
4955.6	0.0014996025199	1.4996025199e-3
4955.7	0.0014996327807	1.4996327807e-3
4955.8	0.0014996630414	1.4996630414e-3
4955.9	0.0014996933022	1.4996933022e-3
4956	0.001499723563	1.499723563e-3
4956.1	0.0014997538237	1.4997538237e-3
4956.2	0.0014997840845	1.4997840845e-3
4956.3	0.0014998143453	1.4998143453e-3
4956.4	0.001499844606	1.499844606e-3
4956.5	0.0014998748668	1.4998748668e-3
4956.6	0.0014999051276	1.4999051276e-3
4956.7	0.0014999353883	1.4999353883e-3
4956.8	0.0014999656491	1.4999656491e-3
4956.9	0.0014999959099	1.4999959099e-3
4957	0.0015000261706	1.5000261706e-3
4957.1	0.0015000564314	1.5000564314e-3
4957.2	0.0015000866922	1.5000866922e-3
4957.3	0.0015001169529	1.5001169529e-3
4957.4	0.0015001472137	1.5001472137e-3
4957.5	0.0015001774745	1.5001774745e-3
4957.6	0.0015002077352	1.5002077352e-3
4957.7	0.001500237996	1.500237996e-3
4957.8	0.0015002682567	1.5002682567e-3
4957.9	0.0015002985175	1.5002985175e-3
4958	0.0015003287783	1.5003287783e-3
4958.1	0.001500359039	1.500359039e-3
4958.2	0.0015003892998	1.5003892998e-3
4958.3	0.0015004195606	1.5004195606e-3
4958.4	0.0015004498213	1.5004498213e-3
4958.5	0.0015004800821	1.5004800821e-3
4958.6	0.0015005103429	1.5005103429e-3
4958.7	0.0015005406036	1.5005406036e-3
4958.8	0.0015005708644	1.5005708644e-3
4958.9	0.0015006011252	1.5006011252e-3
4959	0.0015006313859	1.5006313859e-3
4959.1	0.0015006616467	1.5006616467e-3

4959.2	0.0015006919075	1.5006919075e-3
4959.3	0.0015007221682	1.5007221682e-3
4959.4	0.001500752429	1.500752429e-3
4959.5	0.0015007826898	1.5007826898e-3
4959.6	0.0015008129505	1.5008129505e-3
4959.7	0.0015008432113	1.5008432113e-3
4959.8	0.0015008734721	1.5008734721e-3
4959.9	0.0015009037328	1.5009037328e-3
4960	0.0015009339936	1.5009339936e-3
4960.1	0.0015009642544	1.5009642544e-3
4960.2	0.0015009945151	1.5009945151e-3
4960.3	0.0015010247759	1.5010247759e-3
4960.4	0.0015010550367	1.5010550367e-3
4960.5	0.0015010852974	1.5010852974e-3
4960.6	0.0015011155582	1.5011155582e-3
4960.7	0.001501145819	1.501145819e-3
4960.8	0.0015011760797	1.5011760797e-3
4960.9	0.0015012063405	1.5012063405e-3
4961	0.0015012366013	1.5012366013e-3
4961.1	0.001501266862	1.501266862e-3
4961.2	0.0015012971228	1.5012971228e-3
4961.3	0.0015013273836	1.5013273836e-3
4961.4	0.0015013576443	1.5013576443e-3
4961.5	0.0015013879051	1.5013879051e-3
4961.6	0.0015014181659	1.5014181659e-3
4961.7	0.0015014484266	1.5014484266e-3
4961.8	0.0015014786874	1.5014786874e-3
4961.9	0.0015015089482	1.5015089482e-3
4962	0.0015015392089	1.5015392089e-3
4962.1	0.0015015694697	1.5015694697e-3
4962.2	0.0015015997305	1.5015997305e-3
4962.3	0.0015016299912	1.5016299912e-3
4962.4	0.001501660252	1.501660252e-3
4962.5	0.0015016905128	1.5016905128e-3
4962.6	0.0015017207735	1.5017207735e-3
4962.7	0.0015017510343	1.5017510343e-3
4962.8	0.001501781295	1.501781295e-3
4962.9	0.0015018115558	1.5018115558e-3

4963	0.0015018418166	1.5018418166e-3
4963.1	0.0015018720773	1.5018720773e-3
4963.2	0.0015019023381	1.5019023381e-3
4963.3	0.0015019325989	1.5019325989e-3
4963.4	0.0015019628596	1.5019628596e-3
4963.5	0.0015019931204	1.5019931204e-3
4963.6	0.0015020233812	1.5020233812e-3
4963.7	0.0015020536419	1.5020536419e-3
4963.8	0.0015020839027	1.5020839027e-3
4963.9	0.0015021141635	1.5021141635e-3
4964	0.0015021444242	1.5021444242e-3
4964.1	0.001502174685	1.502174685e-3
4964.2	0.0015022049458	1.5022049458e-3
4964.3	0.0015022352065	1.5022352065e-3
4964.4	0.0015022654673	1.5022654673e-3
4964.5	0.0015022957281	1.5022957281e-3
4964.6	0.0015023259888	1.5023259888e-3
4964.7	0.0015023562496	1.5023562496e-3
4964.8	0.0015023865104	1.5023865104e-3
4964.9	0.0015024167711	1.5024167711e-3
4965	0.0015024470319	1.5024470319e-3
4965.1	0.0015024772927	1.5024772927e-3
4965.2	0.0015025075534	1.5025075534e-3
4965.3	0.0015025378142	1.5025378142e-3
4965.4	0.001502568075	1.502568075e-3
4965.5	0.0015025983357	1.5025983357e-3
4965.6	0.0015026285965	1.5026285965e-3
4965.7	0.0015026588573	1.5026588573e-3
4965.8	0.001502689118	1.502689118e-3
4965.9	0.0015027193788	1.5027193788e-3
4966	0.0015027496396	1.5027496396e-3
4966.1	0.0015027799003	1.5027799003e-3
4966.2	0.0015028101611	1.5028101611e-3
4966.3	0.0015028404219	1.5028404219e-3
4966.4	0.0015028706826	1.5028706826e-3
4966.5	0.0015029009434	1.5029009434e-3
4966.6	0.0015029312042	1.5029312042e-3
4966.7	0.0015029614649	1.5029614649e-3

4966.8	0.0015029917257	1.5029917257e-3
4966.9	0.0015030219865	1.5030219865e-3
4967	0.0015030522472	1.5030522472e-3
4967.1	0.001503082508	1.503082508e-3
4967.2	0.0015031127688	1.5031127688e-3
4967.3	0.0015031430295	1.5031430295e-3
4967.4	0.0015031732903	1.5031732903e-3
4967.5	0.0015032035511	1.5032035511e-3
4967.6	0.0015032338118	1.5032338118e-3
4967.7	0.0015032640726	1.5032640726e-3
4967.8	0.0015032943333	1.5032943333e-3
4967.9	0.0015033245941	1.5033245941e-3
4968	0.0015033548549	1.5033548549e-3
4968.1	0.0015033851156	1.5033851156e-3
4968.2	0.0015034153764	1.5034153764e-3
4968.3	0.0015034456372	1.5034456372e-3
4968.4	0.0015034758979	1.5034758979e-3
4968.5	0.0015035061587	1.5035061587e-3
4968.6	0.0015035364195	1.5035364195e-3
4968.7	0.0015035666802	1.5035666802e-3
4968.8	0.001503596941	1.503596941e-3
4968.9	0.0015036272018	1.5036272018e-3
4969	0.0015036574625	1.5036574625e-3
4969.1	0.0015036877233	1.5036877233e-3
4969.2	0.0015037179841	1.5037179841e-3
4969.3	0.0015037482448	1.5037482448e-3
4969.4	0.0015037785056	1.5037785056e-3
4969.5	0.0015038087664	1.5038087664e-3
4969.6	0.0015038390271	1.5038390271e-3
4969.7	0.0015038692879	1.5038692879e-3
4969.8	0.0015038995487	1.5038995487e-3
4969.9	0.0015039298094	1.5039298094e-3
4970	0.0015039600702	1.5039600702e-3
4970.1	0.001503990331	1.503990331e-3
4970.2	0.0015040205917	1.5040205917e-3
4970.3	0.0015040508525	1.5040508525e-3
4970.4	0.0015040811133	1.5040811133e-3
4970.5	0.001504111374	1.504111374e-3

4970.6	0.0015041416348	1.5041416348e-3
4970.7	0.0015041718956	1.5041718956e-3
4970.8	0.0015042021563	1.5042021563e-3
4970.9	0.0015042324171	1.5042324171e-3
4971	0.0015042626779	1.5042626779e-3
4971.1	0.0015042929386	1.5042929386e-3
4971.2	0.0015043231994	1.5043231994e-3
4971.3	0.0015043534602	1.5043534602e-3
4971.4	0.0015043837209	1.5043837209e-3
4971.5	0.0015044139817	1.5044139817e-3
4971.6	0.0015044442425	1.5044442425e-3
4971.7	0.0015044745032	1.5044745032e-3
4971.8	0.001504504764	1.504504764e-3
4971.9	0.0015045350248	1.5045350248e-3
4972	0.0015045652855	1.5045652855e-3
4972.1	0.0015045955463	1.5045955463e-3
4972.2	0.0015046258071	1.5046258071e-3
4972.3	0.0015046560678	1.5046560678e-3
4972.4	0.0015046863286	1.5046863286e-3
4972.5	0.0015047165894	1.5047165894e-3
4972.6	0.0015047468501	1.5047468501e-3
4972.7	0.0015047771109	1.5047771109e-3
4972.8	0.0015048073716	1.5048073716e-3
4972.9	0.0015048376324	1.5048376324e-3
4973	0.0015048678932	1.5048678932e-3
4973.1	0.0015048981539	1.5048981539e-3
4973.2	0.0015049284147	1.5049284147e-3
4973.3	0.0015049586755	1.5049586755e-3
4973.4	0.0015049889362	1.5049889362e-3
4973.5	0.001505019197	1.505019197e-3
4973.6	0.0015050494578	1.5050494578e-3
4973.7	0.0015050797185	1.5050797185e-3
4973.8	0.0015051099793	1.5051099793e-3
4973.9	0.0015051402401	1.5051402401e-3
4974	0.0015051705008	1.5051705008e-3
4974.1	0.0015052007616	1.5052007616e-3
4974.2	0.0015052310224	1.5052310224e-3
4974.3	0.0015052612831	1.5052612831e-3

4974.4	0.0015052915439	1.5052915439e-3
4974.5	0.0015053218047	1.5053218047e-3
4974.6	0.0015053520654	1.5053520654e-3
4974.7	0.0015053823262	1.5053823262e-3
4974.8	0.001505412587	1.505412587e-3
4974.9	0.0015054428477	1.5054428477e-3
4975	0.0015054731085	1.5054731085e-3
4975.1	0.0015055033693	1.5055033693e-3
4975.2	0.00150553363	1.50553363e-3
4975.3	0.0015055638908	1.5055638908e-3
4975.4	0.0015055941516	1.5055941516e-3
4975.5	0.0015056244123	1.5056244123e-3
4975.6	0.0015056546731	1.5056546731e-3
4975.7	0.0015056849339	1.5056849339e-3
4975.8	0.0015057151946	1.5057151946e-3
4975.9	0.0015057454554	1.5057454554e-3
4976	0.0015057757162	1.5057757162e-3
4976.1	0.0015058059769	1.5058059769e-3
4976.2	0.0015058362377	1.5058362377e-3
4976.3	0.0015058664985	1.5058664985e-3
4976.4	0.0015058967592	1.5058967592e-3
4976.5	0.00150592702	1.50592702e-3
4976.6	0.0015059572808	1.5059572808e-3
4976.7	0.0015059875415	1.5059875415e-3
4976.8	0.0015060178023	1.5060178023e-3
4976.9	0.0015060480631	1.5060480631e-3
4977	0.0015060783238	1.5060783238e-3
4977.1	0.0015061085846	1.5061085846e-3
4977.2	0.0015061388454	1.5061388454e-3
4977.3	0.0015061691061	1.5061691061e-3
4977.4	0.0015061993669	1.5061993669e-3
4977.5	0.0015062296277	1.5062296277e-3
4977.6	0.0015062598884	1.5062598884e-3
4977.7	0.0015062901492	1.5062901492e-3
4977.8	0.0015063204099	1.5063204099e-3
4977.9	0.0015063506707	1.5063506707e-3
4978	0.0015063809315	1.5063809315e-3
4978.1	0.0015064111922	1.5064111922e-3

4978.2	0.001506441453	1.506441453e-3
4978.3	0.0015064717138	1.5064717138e-3
4978.4	0.0015065019745	1.5065019745e-3
4978.5	0.0015065322353	1.5065322353e-3
4978.6	0.0015065624961	1.5065624961e-3
4978.7	0.0015065927568	1.5065927568e-3
4978.8	0.0015066230176	1.5066230176e-3
4978.9	0.0015066532784	1.5066532784e-3
4979	0.0015066835391	1.5066835391e-3
4979.1	0.0015067137999	1.5067137999e-3
4979.2	0.0015067440607	1.5067440607e-3
4979.3	0.0015067743214	1.5067743214e-3
4979.4	0.0015068045822	1.5068045822e-3
4979.5	0.001506834843	1.506834843e-3
4979.6	0.0015068651037	1.5068651037e-3
4979.7	0.0015068953645	1.5068953645e-3
4979.8	0.0015069256253	1.5069256253e-3
4979.9	0.001506955886	1.506955886e-3
4980	0.0015069861468	1.5069861468e-3
4980.1	0.0015070164076	1.5070164076e-3
4980.2	0.0015070466683	1.5070466683e-3
4980.3	0.0015070769291	1.5070769291e-3
4980.4	0.0015071071899	1.5071071899e-3
4980.5	0.0015071374506	1.5071374506e-3
4980.6	0.0015071677114	1.5071677114e-3
4980.7	0.0015071979722	1.5071979722e-3
4980.8	0.0015072282329	1.5072282329e-3
4980.9	0.0015072584937	1.5072584937e-3
4981	0.0015072887545	1.5072887545e-3
4981.1	0.0015073190152	1.5073190152e-3
4981.2	0.001507349276	1.507349276e-3
4981.3	0.0015073795368	1.5073795368e-3
4981.4	0.0015074097975	1.5074097975e-3
4981.5	0.0015074400583	1.5074400583e-3
4981.6	0.0015074703191	1.5074703191e-3
4981.7	0.0015075005798	1.5075005798e-3
4981.8	0.0015075308406	1.5075308406e-3
4981.9	0.0015075611014	1.5075611014e-3

4982	0.0015075913621	1.5075913621e-3
4982.1	0.0015076216229	1.5076216229e-3
4982.2	0.0015076518837	1.5076518837e-3
4982.3	0.0015076821444	1.5076821444e-3
4982.4	0.0015077124052	1.5077124052e-3
4982.5	0.001507742666	1.507742666e-3
4982.6	0.0015077729267	1.5077729267e-3
4982.7	0.0015078031875	1.5078031875e-3
4982.8	0.0015078334482	1.5078334482e-3
4982.9	0.001507863709	1.507863709e-3
4983	0.0015078939698	1.5078939698e-3
4983.1	0.0015079242305	1.5079242305e-3
4983.2	0.0015079544913	1.5079544913e-3
4983.3	0.0015079847521	1.5079847521e-3
4983.4	0.0015080150128	1.5080150128e-3
4983.5	0.0015080452736	1.5080452736e-3
4983.6	0.0015080755344	1.5080755344e-3
4983.7	0.0015081057951	1.5081057951e-3
4983.8	0.0015081360559	1.5081360559e-3
4983.9	0.0015081663167	1.5081663167e-3
4984	0.0015081965774	1.5081965774e-3
4984.1	0.0015082268382	1.5082268382e-3
4984.2	0.001508257099	1.508257099e-3
4984.3	0.0015082873597	1.5082873597e-3
4984.4	0.0015083176205	1.5083176205e-3
4984.5	0.0015083478813	1.5083478813e-3
4984.6	0.001508378142	1.508378142e-3
4984.7	0.0015084084028	1.5084084028e-3
4984.8	0.0015084386636	1.5084386636e-3
4984.9	0.0015084689243	1.5084689243e-3
4985	0.0015084991851	1.5084991851e-3
4985.1	0.0015085294459	1.5085294459e-3
4985.2	0.0015085597066	1.5085597066e-3
4985.3	0.0015085899674	1.5085899674e-3
4985.4	0.0015086202282	1.5086202282e-3
4985.5	0.0015086504889	1.5086504889e-3
4985.6	0.0015086807497	1.5086807497e-3
4985.7	0.0015087110105	1.5087110105e-3

4985.8	0.0015087412712	1.5087412712e-3
4985.9	0.001508771532	1.508771532e-3
4986	0.0015088017928	1.5088017928e-3
4986.1	0.0015088320535	1.5088320535e-3
4986.2	0.0015088623143	1.5088623143e-3
4986.3	0.0015088925751	1.5088925751e-3
4986.4	0.0015089228358	1.5089228358e-3
4986.5	0.0015089530966	1.5089530966e-3
4986.6	0.0015089833574	1.5089833574e-3
4986.7	0.0015090136181	1.5090136181e-3
4986.8	0.0015090438789	1.5090438789e-3
4986.9	0.0015090741397	1.5090741397e-3
4987	0.0015091044004	1.5091044004e-3
4987.1	0.0015091346612	1.5091346612e-3
4987.2	0.001509164922	1.509164922e-3
4987.3	0.0015091951827	1.5091951827e-3
4987.4	0.0015092254435	1.5092254435e-3
4987.5	0.0015092557043	1.5092557043e-3
4987.6	0.001509285965	1.509285965e-3
4987.7	0.0015093162258	1.5093162258e-3
4987.8	0.0015093464865	1.5093464865e-3
4987.9	0.0015093767473	1.5093767473e-3
4988	0.0015094070081	1.5094070081e-3
4988.1	0.0015094372688	1.5094372688e-3
4988.2	0.0015094675296	1.5094675296e-3
4988.3	0.0015094977904	1.5094977904e-3
4988.4	0.0015095280511	1.5095280511e-3
4988.5	0.0015095583119	1.5095583119e-3
4988.6	0.0015095885727	1.5095885727e-3
4988.7	0.0015096188334	1.5096188334e-3
4988.8	0.0015096490942	1.5096490942e-3
4988.9	0.001509679355	1.509679355e-3
4989	0.0015097096157	1.5097096157e-3
4989.1	0.0015097398765	1.5097398765e-3
4989.2	0.0015097701373	1.5097701373e-3
4989.3	0.001509800398	1.509800398e-3
4989.4	0.0015098306588	1.5098306588e-3
4989.5	0.0015098609196	1.5098609196e-3

4989.6	0.0015098911803	1.5098911803e-3
4989.7	0.0015099214411	1.5099214411e-3
4989.8	0.0015099517019	1.5099517019e-3
4989.9	0.0015099819626	1.5099819626e-3
4990	0.0015100122234	1.5100122234e-3
4990.1	0.0015100424842	1.5100424842e-3
4990.2	0.0015100727449	1.5100727449e-3
4990.3	0.0015101030057	1.5101030057e-3
4990.4	0.0015101332665	1.5101332665e-3
4990.5	0.0015101635272	1.5101635272e-3
4990.6	0.001510193788	1.510193788e-3
4990.7	0.0015102240488	1.5102240488e-3
4990.8	0.0015102543095	1.5102543095e-3
4990.9	0.0015102845703	1.5102845703e-3
4991	0.0015103148311	1.5103148311e-3
4991.1	0.0015103450918	1.5103450918e-3
4991.2	0.0015103753526	1.5103753526e-3
4991.3	0.0015104056134	1.5104056134e-3
4991.4	0.0015104358741	1.5104358741e-3
4991.5	0.0015104661349	1.5104661349e-3
4991.6	0.0015104963957	1.5104963957e-3
4991.7	0.0015105266564	1.5105266564e-3
4991.8	0.0015105569172	1.5105569172e-3
4991.9	0.001510587178	1.510587178e-3
4992	0.0015106174387	1.5106174387e-3
4992.1	0.0015106476995	1.5106476995e-3
4992.2	0.0015106779603	1.5106779603e-3
4992.3	0.001510708221	1.510708221e-3
4992.4	0.0015107384818	1.5107384818e-3
4992.5	0.0015107687426	1.5107687426e-3
4992.6	0.0015107990033	1.5107990033e-3
4992.7	0.0015108292641	1.5108292641e-3
4992.8	0.0015108595248	1.5108595248e-3
4992.9	0.0015108897856	1.5108897856e-3
4993	0.0015109200464	1.5109200464e-3
4993.1	0.0015109503071	1.5109503071e-3
4993.2	0.0015109805679	1.5109805679e-3
4993.3	0.0015110108287	1.5110108287e-3

4993.4	0.0015110410894	1.5110410894e-3
4993.5	0.0015110713502	1.5110713502e-3
4993.6	0.001511101611	1.511101611e-3
4993.7	0.0015111318717	1.5111318717e-3
4993.8	0.0015111621325	1.5111621325e-3
4993.9	0.0015111923933	1.5111923933e-3
4994	0.001511222654	1.511222654e-3
4994.1	0.0015112529148	1.5112529148e-3
4994.2	0.0015112831756	1.5112831756e-3
4994.3	0.0015113134363	1.5113134363e-3
4994.4	0.0015113436971	1.5113436971e-3
4994.5	0.0015113739579	1.5113739579e-3
4994.6	0.0015114042186	1.5114042186e-3
4994.7	0.0015114344794	1.5114344794e-3
4994.8	0.0015114647402	1.5114647402e-3
4994.9	0.0015114950009	1.5114950009e-3
4995	0.0015115252617	1.5115252617e-3
4995.1	0.0015115555225	1.5115555225e-3
4995.2	0.0015115857832	1.5115857832e-3
4995.3	0.001511616044	1.511616044e-3
4995.4	0.0015116463048	1.5116463048e-3
4995.5	0.0015116765655	1.5116765655e-3
4995.6	0.0015117068263	1.5117068263e-3
4995.7	0.0015117370871	1.5117370871e-3
4995.8	0.0015117673478	1.5117673478e-3
4995.9	0.0015117976086	1.5117976086e-3
4996	0.0015118278694	1.5118278694e-3
4996.1	0.0015118581301	1.5118581301e-3
4996.2	0.0015118883909	1.5118883909e-3
4996.3	0.0015119186517	1.5119186517e-3
4996.4	0.0015119489124	1.5119489124e-3
4996.5	0.0015119791732	1.5119791732e-3
4996.6	0.001512009434	1.512009434e-3
4996.7	0.0015120396947	1.5120396947e-3
4996.8	0.0015120699555	1.5120699555e-3
4996.9	0.0015121002163	1.5121002163e-3
4997	0.001512130477	1.512130477e-3
4997.1	0.0015121607378	1.5121607378e-3

4997.2	0.0015121909986	1.5121909986e-3
4997.3	0.0015122212593	1.5122212593e-3
4997.4	0.0015122515201	1.5122515201e-3
4997.5	0.0015122817809	1.5122817809e-3
4997.6	0.0015123120416	1.5123120416e-3
4997.7	0.0015123423024	1.5123423024e-3
4997.8	0.0015123725631	1.5123725631e-3
4997.9	0.0015124028239	1.5124028239e-3
4998	0.0015124330847	1.5124330847e-3
4998.1	0.0015124633454	1.5124633454e-3
4998.2	0.0015124936062	1.5124936062e-3
4998.3	0.001512523867	1.512523867e-3
4998.4	0.0015125541277	1.5125541277e-3
4998.5	0.0015125843885	1.5125843885e-3
4998.6	0.0015126146493	1.5126146493e-3
4998.7	0.00151264491	1.51264491e-3
4998.8	0.0015126751708	1.5126751708e-3
4998.9	0.0015127054316	1.5127054316e-3
4999	0.0015127356923	1.5127356923e-3
4999.1	0.0015127659531	1.5127659531e-3
4999.2	0.0015127962139	1.5127962139e-3
4999.3	0.0015128264746	1.5128264746e-3
4999.4	0.0015128567354	1.5128567354e-3
4999.5	0.0015128869962	1.5128869962e-3
4999.6	0.0015129172569	1.5129172569e-3
4999.7	0.0015129475177	1.5129475177e-3
4999.8	0.0015129777785	1.5129777785e-3
4999.9	0.0015130080392	1.5130080392e-3
5000	0.0015130383	1.5130383e-3