

Degree Per Hour To Revolution Per Minute Conversion Chart

degree/h to r/min Conversion Chart from 1 - 5000 with one decimal

1 Degree Per Hour is equal to 4.62959448e-5 Revolution Per Minute.

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

Degree Per Hour (degree/h)	Revolution Per Minute (r/min) Decimal	Revolution Per Minute (r/min) Scientific
1	0.0000462959448	4.62959448e-5
1.1	0.00005092553928	5.092553928e-5
1.2	0.00005555513376	5.555513376e-5
1.3	0.00006018472824	6.018472824e-5
1.4	0.00006481432272	6.481432272e-5
1.5	0.0000694439172	6.94439172e-5
1.6	0.00007407351168	7.407351168e-5
1.7	0.00007870310616	7.870310616e-5
1.8	0.00008333270064	8.333270064e-5
1.9	0.00008796229512	8.796229512e-5
2	0.0000925918896	9.25918896e-5
2.1	0.00009722148408	9.722148408e-5
2.2	0.00010185107856	1.0185107856e-4
2.3	0.00010648067304	1.0648067304e-4
2.4	0.0001111026752	1.1111026752e-4
2.5	0.000115739862	1.15739862e-4
2.6	0.00012036945648	1.2036945648e-4
2.7	0.00012499905096	1.2499905096e-4
2.8	0.00012962864544	1.2962864544e-4
2.9	0.00013425823992	1.3425823992e-4
3	0.0001388878344	1.388878344e-4
3.1	0.00014351742888	1.4351742888e-4
3.2	0.00014814702336	1.4814702336e-4
3.3	0.00015277661784	1.5277661784e-4
3.4	0.00015740621232	1.5740621232e-4
3.5	0.0001620358068	1.620358068e-4
3.6	0.00016666540128	1.6666540128e-4
3.7	0.00017129499576	1.7129499576e-4
3.8	0.00017592459024	1.7592459024e-4
3.9	0.00018055418472	1.8055418472e-4

4	0.0001851837792	1.851837792e-4
4.1	0.00018981337368	1.8981337368e-4
4.2	0.00019444296816	1.9444296816e-4
4.3	0.00019907256264	1.9907256264e-4
4.4	0.00020370215712	2.0370215712e-4
4.5	0.0002083317516	2.083317516e-4
4.6	0.00021296134608	2.1296134608e-4
4.7	0.00021759094056	2.1759094056e-4
4.8	0.0002222053504	2.2222053504e-4
4.9	0.00022685012952	2.2685012952e-4
5	0.000231479724	2.31479724e-4
5.1	0.00023610931848	2.3610931848e-4
5.2	0.00024073891296	2.4073891296e-4
5.3	0.00024536850744	2.4536850744e-4
5.4	0.00024999810192	2.4999810192e-4
5.5	0.0002546276964	2.546276964e-4
5.6	0.00025925729088	2.5925729088e-4
5.7	0.00026388688536	2.6388688536e-4
5.8	0.00026851647984	2.6851647984e-4
5.9	0.00027314607432	2.7314607432e-4
6	0.000277756688	2.77756688e-4
6.1	0.00028240526328	2.8240526328e-4
6.2	0.00028703485776	2.8703485776e-4
6.3	0.00029166445224	2.9166445224e-4
6.4	0.00029629404672	2.9629404672e-4
6.5	0.0003009236412	3.009236412e-4
6.6	0.00030555323568	3.0555323568e-4
6.7	0.00031018283016	3.1018283016e-4
6.8	0.00031481242464	3.1481242464e-4
6.9	0.00031944201912	3.1944201912e-4
7	0.0003240716136	3.240716136e-4
7.1	0.00032870120808	3.2870120808e-4
7.2	0.00033333080256	3.3333080256e-4
7.3	0.00033796039704	3.3796039704e-4
7.4	0.00034258999152	3.4258999152e-4
7.5	0.000347219586	3.47219586e-4
7.6	0.00035184918048	3.5184918048e-4
7.7	0.00035647877496	3.5647877496e-4

7.8	0.00036110836944	3.6110836944e-4
7.9	0.00036573796392	3.6573796392e-4
8	0.0003703675584	3.703675584e-4
8.1	0.00037499715288	3.7499715288e-4
8.2	0.00037962674736	3.7962674736e-4
8.3	0.00038425634184	3.8425634184e-4
8.4	0.00038888593632	3.8888593632e-4
8.5	0.0003935155308	3.935155308e-4
8.6	0.00039814512528	3.9814512528e-4
8.7	0.00040277471976	4.0277471976e-4
8.8	0.00040740431424	4.0740431424e-4
8.9	0.00041203390872	4.1203390872e-4
9	0.0004166635032	4.166635032e-4
9.1	0.00042129309768	4.2129309768e-4
9.2	0.00042592269216	4.2592269216e-4
9.3	0.00043055228664	4.3055228664e-4
9.4	0.00043518188112	4.3518188112e-4
9.5	0.0004398114756	4.398114756e-4
9.6	0.00044444107008	4.4444107008e-4
9.7	0.00044907066456	4.4907066456e-4
9.8	0.00045370025904	4.5370025904e-4
9.9	0.00045832985352	4.5832985352e-4
10	0.000462959448	4.62959448e-4
10.1	0.00046758904248	4.6758904248e-4
10.2	0.00047221863696	4.7221863696e-4
10.3	0.00047684823144	4.7684823144e-4
10.4	0.00048147782592	4.8147782592e-4
10.5	0.0004861074204	4.861074204e-4
10.6	0.00049073701488	4.9073701488e-4
10.7	0.00049536660936	4.9536660936e-4
10.8	0.00049999620384	4.9999620384e-4
10.9	0.00050462579832	5.0462579832e-4
11	0.0005092553928	5.092553928e-4
11.1	0.00051388498728	5.1388498728e-4
11.2	0.00051851458176	5.1851458176e-4
11.3	0.00052314417624	5.2314417624e-4
11.4	0.00052777377072	5.2777377072e-4
11.5	0.0005324033652	5.324033652e-4

11.6	0.00053703295968	5.3703295968e-4
11.7	0.00054166255416	5.4166255416e-4
11.8	0.00054629214864	5.4629214864e-4
11.9	0.00055092174312	5.5092174312e-4
12	0.0005555513376	5.555513376e-4
12.1	0.00056018093208	5.6018093208e-4
12.2	0.00056481052656	5.6481052656e-4
12.3	0.00056944012104	5.6944012104e-4
12.4	0.00057406971552	5.7406971552e-4
12.5	0.00057869931	5.7869931e-4
12.6	0.00058332890448	5.8332890448e-4
12.7	0.00058795849896	5.8795849896e-4
12.8	0.00059258809344	5.9258809344e-4
12.9	0.00059721768792	5.9721768792e-4
13	0.0006018472824	6.018472824e-4
13.1	0.00060647687688	6.0647687688e-4
13.2	0.00061110647136	6.1110647136e-4
13.3	0.00061573606584	6.1573606584e-4
13.4	0.00062036566032	6.2036566032e-4
13.5	0.0006249952548	6.249952548e-4
13.6	0.00062962484928	6.2962484928e-4
13.7	0.00063425444376	6.3425444376e-4
13.8	0.00063888403824	6.3888403824e-4
13.9	0.00064351363272	6.4351363272e-4
14	0.0006481432272	6.481432272e-4
14.1	0.00065277282168	6.5277282168e-4
14.2	0.00065740241616	6.5740241616e-4
14.3	0.00066203201064	6.6203201064e-4
14.4	0.00066666160512	6.6666160512e-4
14.5	0.0006712911996	6.712911996e-4
14.6	0.00067592079408	6.7592079408e-4
14.7	0.00068055038856	6.8055038856e-4
14.8	0.00068517998304	6.8517998304e-4
14.9	0.00068980957752	6.8980957752e-4
15	0.000694439172	6.94439172e-4
15.1	0.00069906876648	6.9906876648e-4
15.2	0.00070369836096	7.0369836096e-4
15.3	0.00070832795544	7.0832795544e-4

15.4	0.00071295754992	7.1295754992e-4
15.5	0.0007175871444	7.175871444e-4
15.6	0.00072221673888	7.2221673888e-4
15.7	0.00072684633336	7.2684633336e-4
15.8	0.00073147592784	7.3147592784e-4
15.9	0.00073610552232	7.3610552232e-4
16	0.0007407351168	7.407351168e-4
16.1	0.00074536471128	7.4536471128e-4
16.2	0.00074999430576	7.4999430576e-4
16.3	0.00075462390024	7.5462390024e-4
16.4	0.00075925349472	7.5925349472e-4
16.5	0.0007638830892	7.638830892e-4
16.6	0.00076851268368	7.6851268368e-4
16.7	0.00077314227816	7.7314227816e-4
16.8	0.0007777187264	7.777187264e-4
16.9	0.00078240146712	7.8240146712e-4
17	0.0007870310616	7.870310616e-4
17.1	0.00079166065608	7.9166065608e-4
17.2	0.00079629025056	7.9629025056e-4
17.3	0.00080091984504	8.0091984504e-4
17.4	0.00080554943952	8.0554943952e-4
17.5	0.000810179034	8.10179034e-4
17.6	0.00081480862848	8.1480862848e-4
17.7	0.00081943822296	8.1943822296e-4
17.8	0.00082406781744	8.2406781744e-4
17.9	0.00082869741192	8.2869741192e-4
18	0.000833270064	8.33270064e-4
18.1	0.00083795660088	8.3795660088e-4
18.2	0.00084258619536	8.4258619536e-4
18.3	0.00084721578984	8.4721578984e-4
18.4	0.00085184538432	8.5184538432e-4
18.5	0.0008564749788	8.564749788e-4
18.6	0.00086110457328	8.6110457328e-4
18.7	0.00086573416776	8.6573416776e-4
18.8	0.00087036376224	8.7036376224e-4
18.9	0.00087499335672	8.7499335672e-4
19	0.0008796229512	8.796229512e-4
19.1	0.00088425254568	8.8425254568e-4

19.2	0.00088888214016	8.8888214016e-4
19.3	0.00089351173464	8.9351173464e-4
19.4	0.00089814132912	8.9814132912e-4
19.5	0.0009027709236	9.027709236e-4
19.6	0.00090740051808	9.0740051808e-4
19.7	0.00091203011256	9.1203011256e-4
19.8	0.00091665970704	9.1665970704e-4
19.9	0.00092128930152	9.2128930152e-4
20	0.000925918896	9.25918896e-4
20.1	0.00093054849048	9.3054849048e-4
20.2	0.00093517808496	9.3517808496e-4
20.3	0.00093980767944	9.3980767944e-4
20.4	0.00094443727392	9.4443727392e-4
20.5	0.0009490668684	9.490668684e-4
20.6	0.00095369646288	9.5369646288e-4
20.7	0.00095832605736	9.5832605736e-4
20.8	0.00096295565184	9.6295565184e-4
20.9	0.00096758524632	9.6758524632e-4
21	0.0009722148408	9.722148408e-4
21.1	0.00097684443528	9.7684443528e-4
21.2	0.00098147402976	9.8147402976e-4
21.3	0.00098610362424	9.8610362424e-4
21.4	0.00099073321872	9.9073321872e-4
21.5	0.0009953628132	9.953628132e-4
21.6	0.0009999240768	9.999240768e-4
21.7	0.0010046220022	1.0046220022e-3
21.8	0.0010092515966	1.0092515966e-3
21.9	0.0010138811911	1.0138811911e-3
22	0.0010185107856	1.0185107856e-3
22.1	0.0010231403801	1.0231403801e-3
22.2	0.0010277699746	1.0277699746e-3
22.3	0.001032399569	1.032399569e-3
22.4	0.0010370291635	1.0370291635e-3
22.5	0.001041658758	1.041658758e-3
22.6	0.0010462883525	1.0462883525e-3
22.7	0.001050917947	1.050917947e-3
22.8	0.0010555475414	1.0555475414e-3
22.9	0.0010601771359	1.0601771359e-3

23	0.0010648067304	1.0648067304e-3
23.1	0.0010694363249	1.0694363249e-3
23.2	0.0010740659194	1.0740659194e-3
23.3	0.0010786955138	1.0786955138e-3
23.4	0.0010833251083	1.0833251083e-3
23.5	0.0010879547028	1.0879547028e-3
23.6	0.0010925842973	1.0925842973e-3
23.7	0.0010972138918	1.0972138918e-3
23.8	0.0011018434862	1.1018434862e-3
23.9	0.0011064730807	1.1064730807e-3
24	0.0011111026752	1.1111026752e-3
24.1	0.0011157322697	1.1157322697e-3
24.2	0.0011203618642	1.1203618642e-3
24.3	0.0011249914586	1.1249914586e-3
24.4	0.0011296210531	1.1296210531e-3
24.5	0.0011342506476	1.1342506476e-3
24.6	0.0011388802421	1.1388802421e-3
24.7	0.0011435098366	1.1435098366e-3
24.8	0.001148139431	1.148139431e-3
24.9	0.0011527690255	1.1527690255e-3
25	0.00115739862	1.15739862e-3
25.1	0.0011620282145	1.1620282145e-3
25.2	0.001166657809	1.166657809e-3
25.3	0.0011712874034	1.1712874034e-3
25.4	0.0011759169979	1.1759169979e-3
25.5	0.0011805465924	1.1805465924e-3
25.6	0.0011851761869	1.1851761869e-3
25.7	0.0011898057814	1.1898057814e-3
25.8	0.0011944353758	1.1944353758e-3
25.9	0.0011990649703	1.1990649703e-3
26	0.0012036945648	1.2036945648e-3
26.1	0.0012083241593	1.2083241593e-3
26.2	0.0012129537538	1.2129537538e-3
26.3	0.0012175833482	1.2175833482e-3
26.4	0.001222129427	1.2222129427e-3
26.5	0.0012268425372	1.2268425372e-3
26.6	0.0012314721317	1.2314721317e-3
26.7	0.0012361017262	1.2361017262e-3

26.8	0.0012407313206	1.2407313206e-3
26.9	0.0012453609151	1.2453609151e-3
27	0.0012499905096	1.2499905096e-3
27.1	0.0012546201041	1.2546201041e-3
27.2	0.0012592496986	1.2592496986e-3
27.3	0.001263879293	1.263879293e-3
27.4	0.0012685088875	1.2685088875e-3
27.5	0.001273138482	1.273138482e-3
27.6	0.0012777680765	1.2777680765e-3
27.7	0.001282397671	1.282397671e-3
27.8	0.0012870272654	1.2870272654e-3
27.9	0.0012916568599	1.2916568599e-3
28	0.0012962864544	1.2962864544e-3
28.1	0.0013009160489	1.3009160489e-3
28.2	0.0013055456434	1.3055456434e-3
28.3	0.0013101752378	1.3101752378e-3
28.4	0.0013148048323	1.3148048323e-3
28.5	0.0013194344268	1.3194344268e-3
28.6	0.0013240640213	1.3240640213e-3
28.7	0.0013286936158	1.3286936158e-3
28.8	0.0013333232102	1.3333232102e-3
28.9	0.0013379528047	1.3379528047e-3
29	0.0013425823992	1.3425823992e-3
29.1	0.0013472119937	1.3472119937e-3
29.2	0.0013518415882	1.3518415882e-3
29.3	0.0013564711826	1.3564711826e-3
29.4	0.0013611007771	1.3611007771e-3
29.5	0.0013657303716	1.3657303716e-3
29.6	0.0013703599661	1.3703599661e-3
29.7	0.0013749895606	1.3749895606e-3
29.8	0.001379619155	1.379619155e-3
29.9	0.0013842487495	1.3842487495e-3
30	0.001388878344	1.388878344e-3
30.1	0.0013935079385	1.3935079385e-3
30.2	0.001398137533	1.398137533e-3
30.3	0.0014027671274	1.4027671274e-3
30.4	0.0014073967219	1.4073967219e-3
30.5	0.0014120263164	1.4120263164e-3

30.6	0.0014166559109	1.4166559109e-3
30.7	0.0014212855054	1.4212855054e-3
30.8	0.0014259150998	1.4259150998e-3
30.9	0.0014305446943	1.4305446943e-3
31	0.0014351742888	1.4351742888e-3
31.1	0.0014398038833	1.4398038833e-3
31.2	0.0014444334778	1.4444334778e-3
31.3	0.0014490630722	1.4490630722e-3
31.4	0.0014536926667	1.4536926667e-3
31.5	0.0014583222612	1.4583222612e-3
31.6	0.0014629518557	1.4629518557e-3
31.7	0.0014675814502	1.4675814502e-3
31.8	0.0014722110446	1.4722110446e-3
31.9	0.0014768406391	1.4768406391e-3
32	0.0014814702336	1.4814702336e-3
32.1	0.0014860998281	1.4860998281e-3
32.2	0.0014907294226	1.4907294226e-3
32.3	0.001495359017	1.495359017e-3
32.4	0.0014999886115	1.4999886115e-3
32.5	0.001504618206	1.504618206e-3
32.6	0.0015092478005	1.5092478005e-3
32.7	0.001513877395	1.513877395e-3
32.8	0.0015185069894	1.5185069894e-3
32.9	0.0015231365839	1.5231365839e-3
33	0.0015277661784	1.5277661784e-3
33.1	0.0015323957729	1.5323957729e-3
33.2	0.0015370253674	1.5370253674e-3
33.3	0.0015416549618	1.5416549618e-3
33.4	0.0015462845563	1.5462845563e-3
33.5	0.0015509141508	1.5509141508e-3
33.6	0.0015555437453	1.5555437453e-3
33.7	0.0015601733398	1.5601733398e-3
33.8	0.0015648029342	1.5648029342e-3
33.9	0.0015694325287	1.5694325287e-3
34	0.0015740621232	1.5740621232e-3
34.1	0.0015786917177	1.5786917177e-3
34.2	0.0015833213122	1.5833213122e-3
34.3	0.0015879509066	1.5879509066e-3

34.4	0.0015925805011	1.5925805011e-3
34.5	0.0015972100956	1.5972100956e-3
34.6	0.0016018396901	1.6018396901e-3
34.7	0.0016064692846	1.6064692846e-3
34.8	0.001611098879	1.611098879e-3
34.9	0.0016157284735	1.6157284735e-3
35	0.001620358068	1.620358068e-3
35.1	0.0016249876625	1.6249876625e-3
35.2	0.001629617257	1.629617257e-3
35.3	0.0016342468514	1.6342468514e-3
35.4	0.0016388764459	1.6388764459e-3
35.5	0.0016435060404	1.6435060404e-3
35.6	0.0016481356349	1.6481356349e-3
35.7	0.0016527652294	1.6527652294e-3
35.8	0.0016573948238	1.6573948238e-3
35.9	0.0016620244183	1.6620244183e-3
36	0.0016666540128	1.6666540128e-3
36.1	0.0016712836073	1.6712836073e-3
36.2	0.0016759132018	1.6759132018e-3
36.3	0.0016805427962	1.6805427962e-3
36.4	0.0016851723907	1.6851723907e-3
36.5	0.0016898019852	1.6898019852e-3
36.6	0.0016944315797	1.6944315797e-3
36.7	0.0016990611742	1.6990611742e-3
36.8	0.0017036907686	1.7036907686e-3
36.9	0.0017083203631	1.7083203631e-3
37	0.0017129499576	1.7129499576e-3
37.1	0.0017175795521	1.7175795521e-3
37.2	0.0017222091466	1.7222091466e-3
37.3	0.001726838741	1.726838741e-3
37.4	0.0017314683355	1.7314683355e-3
37.5	0.00173609793	1.73609793e-3
37.6	0.0017407275245	1.7407275245e-3
37.7	0.001745357119	1.745357119e-3
37.8	0.0017499867134	1.7499867134e-3
37.9	0.0017546163079	1.7546163079e-3
38	0.0017592459024	1.7592459024e-3
38.1	0.0017638754969	1.7638754969e-3

38.2	0.0017685050914	1.7685050914e-3
38.3	0.0017731346858	1.7731346858e-3
38.4	0.0017777642803	1.7777642803e-3
38.5	0.0017823938748	1.7823938748e-3
38.6	0.0017870234693	1.7870234693e-3
38.7	0.0017916530638	1.7916530638e-3
38.8	0.0017962826582	1.7962826582e-3
38.9	0.0018009122527	1.8009122527e-3
39	0.0018055418472	1.8055418472e-3
39.1	0.0018101714417	1.8101714417e-3
39.2	0.0018148010362	1.8148010362e-3
39.3	0.0018194306306	1.8194306306e-3
39.4	0.0018240602251	1.8240602251e-3
39.5	0.0018286898196	1.8286898196e-3
39.6	0.0018333194141	1.8333194141e-3
39.7	0.0018379490086	1.8379490086e-3
39.8	0.001842578603	1.842578603e-3
39.9	0.0018472081975	1.8472081975e-3
40	0.001851837792	1.851837792e-3
40.1	0.0018564673865	1.8564673865e-3
40.2	0.001861096981	1.861096981e-3
40.3	0.0018657265754	1.8657265754e-3
40.4	0.0018703561699	1.8703561699e-3
40.5	0.0018749857644	1.8749857644e-3
40.6	0.0018796153589	1.8796153589e-3
40.7	0.0018842449534	1.8842449534e-3
40.8	0.0018888745478	1.8888745478e-3
40.9	0.0018935041423	1.8935041423e-3
41	0.0018981337368	1.8981337368e-3
41.1	0.0019027633313	1.9027633313e-3
41.2	0.0019073929258	1.9073929258e-3
41.3	0.0019120225202	1.9120225202e-3
41.4	0.0019166521147	1.9166521147e-3
41.5	0.0019212817092	1.9212817092e-3
41.6	0.0019259113037	1.9259113037e-3
41.7	0.0019305408982	1.9305408982e-3
41.8	0.0019351704926	1.9351704926e-3
41.9	0.0019398000871	1.9398000871e-3

42	0.0019444296816	1.9444296816e-3
42.1	0.0019490592761	1.9490592761e-3
42.2	0.0019536888706	1.9536888706e-3
42.3	0.001958318465	1.958318465e-3
42.4	0.0019629480595	1.9629480595e-3
42.5	0.001967577654	1.967577654e-3
42.6	0.0019722072485	1.9722072485e-3
42.7	0.001976836843	1.976836843e-3
42.8	0.0019814664374	1.9814664374e-3
42.9	0.0019860960319	1.9860960319e-3
43	0.0019907256264	1.9907256264e-3
43.1	0.0019953552209	1.9953552209e-3
43.2	0.0019999848154	1.9999848154e-3
43.3	0.0020046144098	2.0046144098e-3
43.4	0.0020092440043	2.0092440043e-3
43.5	0.0020138735988	2.0138735988e-3
43.6	0.0020185031933	2.0185031933e-3
43.7	0.0020231327878	2.0231327878e-3
43.8	0.0020277623822	2.0277623822e-3
43.9	0.0020323919767	2.0323919767e-3
44	0.0020370215712	2.0370215712e-3
44.1	0.0020416511657	2.0416511657e-3
44.2	0.0020462807602	2.0462807602e-3
44.3	0.0020509103546	2.0509103546e-3
44.4	0.0020555399491	2.0555399491e-3
44.5	0.0020601695436	2.0601695436e-3
44.6	0.0020647991381	2.0647991381e-3
44.7	0.0020694287326	2.0694287326e-3
44.8	0.002074058327	2.074058327e-3
44.9	0.0020786879215	2.0786879215e-3
45	0.002083317516	2.083317516e-3
45.1	0.0020879471105	2.0879471105e-3
45.2	0.002092576705	2.092576705e-3
45.3	0.0020972062994	2.0972062994e-3
45.4	0.0021018358939	2.1018358939e-3
45.5	0.0021064654884	2.1064654884e-3
45.6	0.0021110950829	2.1110950829e-3
45.7	0.0021157246774	2.1157246774e-3

45.8	0.0021203542718	2.1203542718e-3
45.9	0.0021249838663	2.1249838663e-3
46	0.0021296134608	2.1296134608e-3
46.1	0.0021342430553	2.1342430553e-3
46.2	0.0021388726498	2.1388726498e-3
46.3	0.0021435022442	2.1435022442e-3
46.4	0.0021481318387	2.1481318387e-3
46.5	0.0021527614332	2.1527614332e-3
46.6	0.0021573910277	2.1573910277e-3
46.7	0.0021620206222	2.1620206222e-3
46.8	0.0021666502166	2.1666502166e-3
46.9	0.0021712798111	2.1712798111e-3
47	0.0021759094056	2.1759094056e-3
47.1	0.0021805390001	2.1805390001e-3
47.2	0.0021851685946	2.1851685946e-3
47.3	0.002189798189	2.189798189e-3
47.4	0.0021944277835	2.1944277835e-3
47.5	0.002199057378	2.199057378e-3
47.6	0.0022036869725	2.2036869725e-3
47.7	0.002208316567	2.208316567e-3
47.8	0.0022129461614	2.2129461614e-3
47.9	0.0022175757559	2.2175757559e-3
48	0.0022222053504	2.2222053504e-3
48.1	0.0022268349449	2.2268349449e-3
48.2	0.0022314645394	2.2314645394e-3
48.3	0.0022360941338	2.2360941338e-3
48.4	0.0022407237283	2.2407237283e-3
48.5	0.0022453533228	2.2453533228e-3
48.6	0.0022499829173	2.2499829173e-3
48.7	0.0022546125118	2.2546125118e-3
48.8	0.0022592421062	2.2592421062e-3
48.9	0.0022638717007	2.2638717007e-3
49	0.0022685012952	2.2685012952e-3
49.1	0.0022731308897	2.2731308897e-3
49.2	0.0022777604842	2.2777604842e-3
49.3	0.0022823900786	2.2823900786e-3
49.4	0.0022870196731	2.2870196731e-3
49.5	0.0022916492676	2.2916492676e-3

49.6	0.0022962788621	2.2962788621e-3
49.7	0.0023009084566	2.3009084566e-3
49.8	0.002305538051	2.305538051e-3
49.9	0.0023101676455	2.3101676455e-3
50	0.00231479724	2.31479724e-3
50.1	0.0023194268345	2.3194268345e-3
50.2	0.002324056429	2.324056429e-3
50.3	0.0023286860234	2.3286860234e-3
50.4	0.0023333156179	2.3333156179e-3
50.5	0.0023379452124	2.3379452124e-3
50.6	0.0023425748069	2.3425748069e-3
50.7	0.0023472044014	2.3472044014e-3
50.8	0.0023518339958	2.3518339958e-3
50.9	0.0023564635903	2.3564635903e-3
51	0.0023610931848	2.3610931848e-3
51.1	0.0023657227793	2.3657227793e-3
51.2	0.0023703523738	2.3703523738e-3
51.3	0.0023749819682	2.3749819682e-3
51.4	0.0023796115627	2.3796115627e-3
51.5	0.0023842411572	2.3842411572e-3
51.6	0.0023888707517	2.3888707517e-3
51.7	0.0023935003462	2.3935003462e-3
51.8	0.0023981299406	2.3981299406e-3
51.9	0.0024027595351	2.4027595351e-3
52	0.0024073891296	2.4073891296e-3
52.1	0.0024120187241	2.4120187241e-3
52.2	0.0024166483186	2.4166483186e-3
52.3	0.002421277913	2.421277913e-3
52.4	0.0024259075075	2.4259075075e-3
52.5	0.002430537102	2.430537102e-3
52.6	0.0024351666965	2.4351666965e-3
52.7	0.002439796291	2.439796291e-3
52.8	0.0024444258854	2.4444258854e-3
52.9	0.0024490554799	2.4490554799e-3
53	0.0024536850744	2.4536850744e-3
53.1	0.0024583146689	2.4583146689e-3
53.2	0.0024629442634	2.4629442634e-3
53.3	0.0024675738578	2.4675738578e-3

53.4	0.0024722034523	2.4722034523e-3
53.5	0.0024768330468	2.4768330468e-3
53.6	0.0024814626413	2.4814626413e-3
53.7	0.0024860922358	2.4860922358e-3
53.8	0.0024907218302	2.4907218302e-3
53.9	0.0024953514247	2.4953514247e-3
54	0.0024999810192	2.4999810192e-3
54.1	0.0025046106137	2.5046106137e-3
54.2	0.0025092402082	2.5092402082e-3
54.3	0.0025138698026	2.5138698026e-3
54.4	0.0025184993971	2.5184993971e-3
54.5	0.0025231289916	2.5231289916e-3
54.6	0.0025277585861	2.5277585861e-3
54.7	0.0025323881806	2.5323881806e-3
54.8	0.002537017775	2.537017775e-3
54.9	0.0025416473695	2.5416473695e-3
55	0.002546276964	2.546276964e-3
55.1	0.0025509065585	2.5509065585e-3
55.2	0.002555536153	2.555536153e-3
55.3	0.0025601657474	2.5601657474e-3
55.4	0.0025647953419	2.5647953419e-3
55.5	0.0025694249364	2.5694249364e-3
55.6	0.0025740545309	2.5740545309e-3
55.7	0.0025786841254	2.5786841254e-3
55.8	0.0025833137198	2.5833137198e-3
55.9	0.0025879433143	2.5879433143e-3
56	0.0025925729088	2.5925729088e-3
56.1	0.0025972025033	2.5972025033e-3
56.2	0.0026018320978	2.6018320978e-3
56.3	0.0026064616922	2.6064616922e-3
56.4	0.0026110912867	2.6110912867e-3
56.5	0.0026157208812	2.6157208812e-3
56.6	0.0026203504757	2.6203504757e-3
56.7	0.0026249800702	2.6249800702e-3
56.8	0.0026296096646	2.6296096646e-3
56.9	0.0026342392591	2.6342392591e-3
57	0.0026388688536	2.6388688536e-3
57.1	0.0026434984481	2.6434984481e-3

57.2	0.0026481280426	2.6481280426e-3
57.3	0.002652757637	2.652757637e-3
57.4	0.0026573872315	2.6573872315e-3
57.5	0.002662016826	2.662016826e-3
57.6	0.0026666464205	2.66666464205e-3
57.7	0.002671276015	2.671276015e-3
57.8	0.0026759056094	2.6759056094e-3
57.9	0.0026805352039	2.6805352039e-3
58	0.0026851647984	2.6851647984e-3
58.1	0.0026897943929	2.6897943929e-3
58.2	0.0026944239874	2.6944239874e-3
58.3	0.0026990535818	2.6990535818e-3
58.4	0.0027036831763	2.7036831763e-3
58.5	0.0027083127708	2.7083127708e-3
58.6	0.0027129423653	2.7129423653e-3
58.7	0.0027175719598	2.7175719598e-3
58.8	0.0027222015542	2.7222015542e-3
58.9	0.0027268311487	2.7268311487e-3
59	0.0027314607432	2.7314607432e-3
59.1	0.0027360903377	2.7360903377e-3
59.2	0.0027407199322	2.7407199322e-3
59.3	0.0027453495266	2.7453495266e-3
59.4	0.0027499791211	2.7499791211e-3
59.5	0.0027546087156	2.7546087156e-3
59.6	0.0027592383101	2.7592383101e-3
59.7	0.0027638679046	2.7638679046e-3
59.8	0.002768497499	2.768497499e-3
59.9	0.0027731270935	2.7731270935e-3
60	0.002777756688	2.777756688e-3
60.1	0.0027823862825	2.7823862825e-3
60.2	0.002787015877	2.787015877e-3
60.3	0.0027916454714	2.7916454714e-3
60.4	0.0027962750659	2.7962750659e-3
60.5	0.0028009046604	2.8009046604e-3
60.6	0.0028055342549	2.8055342549e-3
60.7	0.0028101638494	2.8101638494e-3
60.8	0.0028147934438	2.8147934438e-3
60.9	0.0028194230383	2.8194230383e-3

61	0.0028240526328	2.8240526328e-3
61.1	0.0028286822273	2.8286822273e-3
61.2	0.0028333118218	2.8333118218e-3
61.3	0.0028379414162	2.8379414162e-3
61.4	0.0028425710107	2.8425710107e-3
61.5	0.0028472006052	2.8472006052e-3
61.6	0.0028518301997	2.8518301997e-3
61.7	0.0028564597942	2.8564597942e-3
61.8	0.0028610893886	2.8610893886e-3
61.9	0.0028657189831	2.8657189831e-3
62	0.0028703485776	2.8703485776e-3
62.1	0.0028749781721	2.8749781721e-3
62.2	0.0028796077666	2.8796077666e-3
62.3	0.002884237361	2.884237361e-3
62.4	0.002888669555	2.8888669555e-3
62.5	0.00289349655	2.89349655e-3
62.6	0.0028981261445	2.8981261445e-3
62.7	0.002902755739	2.902755739e-3
62.8	0.0029073853334	2.9073853334e-3
62.9	0.0029120149279	2.9120149279e-3
63	0.0029166445224	2.9166445224e-3
63.1	0.0029212741169	2.9212741169e-3
63.2	0.0029259037114	2.9259037114e-3
63.3	0.0029305333058	2.9305333058e-3
63.4	0.0029351629003	2.9351629003e-3
63.5	0.0029397924948	2.9397924948e-3
63.6	0.0029444220893	2.9444220893e-3
63.7	0.0029490516838	2.9490516838e-3
63.8	0.0029536812782	2.9536812782e-3
63.9	0.0029583108727	2.9583108727e-3
64	0.0029629404672	2.9629404672e-3
64.1	0.0029675700617	2.9675700617e-3
64.2	0.0029721996562	2.9721996562e-3
64.3	0.0029768292506	2.9768292506e-3
64.4	0.0029814588451	2.9814588451e-3
64.5	0.0029860884396	2.9860884396e-3
64.6	0.0029907180341	2.9907180341e-3
64.7	0.0029953476286	2.9953476286e-3

64.8	0.002999977223	2.999977223e-3
64.9	0.0030046068175	3.0046068175e-3
65	0.003009236412	3.009236412e-3
65.1	0.0030138660065	3.0138660065e-3
65.2	0.003018495601	3.018495601e-3
65.3	0.0030231251954	3.0231251954e-3
65.4	0.0030277547899	3.0277547899e-3
65.5	0.0030323843844	3.0323843844e-3
65.6	0.0030370139789	3.0370139789e-3
65.7	0.0030416435734	3.0416435734e-3
65.8	0.0030462731678	3.0462731678e-3
65.9	0.0030509027623	3.0509027623e-3
66	0.0030555323568	3.0555323568e-3
66.1	0.0030601619513	3.0601619513e-3
66.2	0.0030647915458	3.0647915458e-3
66.3	0.0030694211402	3.0694211402e-3
66.4	0.0030740507347	3.0740507347e-3
66.5	0.0030786803292	3.0786803292e-3
66.6	0.0030833099237	3.0833099237e-3
66.7	0.0030879395182	3.0879395182e-3
66.8	0.0030925691126	3.0925691126e-3
66.9	0.0030971987071	3.0971987071e-3
67	0.0031018283016	3.1018283016e-3
67.1	0.0031064578961	3.1064578961e-3
67.2	0.0031110874906	3.1110874906e-3
67.3	0.003115717085	3.115717085e-3
67.4	0.0031203466795	3.1203466795e-3
67.5	0.003124976274	3.124976274e-3
67.6	0.0031296058685	3.1296058685e-3
67.7	0.003134235463	3.134235463e-3
67.8	0.0031388650574	3.1388650574e-3
67.9	0.0031434946519	3.1434946519e-3
68	0.0031481242464	3.1481242464e-3
68.1	0.0031527538409	3.1527538409e-3
68.2	0.0031573834354	3.1573834354e-3
68.3	0.0031620130298	3.1620130298e-3
68.4	0.0031666426243	3.1666426243e-3
68.5	0.0031712722188	3.1712722188e-3

68.6	0.0031759018133	3.1759018133e-3
68.7	0.0031805314078	3.1805314078e-3
68.8	0.0031851610022	3.1851610022e-3
68.9	0.0031897905967	3.1897905967e-3
69	0.0031944201912	3.1944201912e-3
69.1	0.0031990497857	3.1990497857e-3
69.2	0.0032036793802	3.2036793802e-3
69.3	0.0032083089746	3.2083089746e-3
69.4	0.0032129385691	3.2129385691e-3
69.5	0.0032175681636	3.2175681636e-3
69.6	0.0032221977581	3.2221977581e-3
69.7	0.0032268273526	3.2268273526e-3
69.8	0.003231456947	3.231456947e-3
69.9	0.0032360865415	3.2360865415e-3
70	0.003240716136	3.240716136e-3
70.1	0.0032453457305	3.2453457305e-3
70.2	0.003249975325	3.249975325e-3
70.3	0.0032546049194	3.2546049194e-3
70.4	0.0032592345139	3.2592345139e-3
70.5	0.0032638641084	3.2638641084e-3
70.6	0.0032684937029	3.2684937029e-3
70.7	0.0032731232974	3.2731232974e-3
70.8	0.0032777528918	3.2777528918e-3
70.9	0.0032823824863	3.2823824863e-3
71	0.0032870120808	3.2870120808e-3
71.1	0.0032916416753	3.2916416753e-3
71.2	0.0032962712698	3.2962712698e-3
71.3	0.0033009008642	3.3009008642e-3
71.4	0.0033055304587	3.3055304587e-3
71.5	0.0033101600532	3.3101600532e-3
71.6	0.0033147896477	3.3147896477e-3
71.7	0.0033194192422	3.3194192422e-3
71.8	0.0033240488366	3.3240488366e-3
71.9	0.0033286784311	3.3286784311e-3
72	0.0033333080256	3.3333080256e-3
72.1	0.0033379376201	3.3379376201e-3
72.2	0.0033425672146	3.3425672146e-3
72.3	0.003347196809	3.347196809e-3

72.4	0.0033518264035	3.3518264035e-3
72.5	0.003356455998	3.356455998e-3
72.6	0.0033610855925	3.3610855925e-3
72.7	0.003365715187	3.365715187e-3
72.8	0.0033703447814	3.3703447814e-3
72.9	0.0033749743759	3.3749743759e-3
73	0.0033796039704	3.3796039704e-3
73.1	0.0033842335649	3.3842335649e-3
73.2	0.0033888631594	3.3888631594e-3
73.3	0.0033934927538	3.3934927538e-3
73.4	0.0033981223483	3.3981223483e-3
73.5	0.0034027519428	3.4027519428e-3
73.6	0.0034073815373	3.4073815373e-3
73.7	0.0034120111318	3.4120111318e-3
73.8	0.0034166407262	3.4166407262e-3
73.9	0.0034212703207	3.4212703207e-3
74	0.0034258999152	3.4258999152e-3
74.1	0.0034305295097	3.4305295097e-3
74.2	0.0034351591042	3.4351591042e-3
74.3	0.0034397886986	3.4397886986e-3
74.4	0.0034444182931	3.4444182931e-3
74.5	0.0034490478876	3.4490478876e-3
74.6	0.0034536774821	3.4536774821e-3
74.7	0.0034583070766	3.4583070766e-3
74.8	0.003462936671	3.462936671e-3
74.9	0.0034675662655	3.4675662655e-3
75	0.00347219586	3.47219586e-3
75.1	0.0034768254545	3.4768254545e-3
75.2	0.003481455049	3.481455049e-3
75.3	0.0034860846434	3.4860846434e-3
75.4	0.0034907142379	3.4907142379e-3
75.5	0.0034953438324	3.4953438324e-3
75.6	0.0034999734269	3.4999734269e-3
75.7	0.0035046030214	3.5046030214e-3
75.8	0.0035092326158	3.5092326158e-3
75.9	0.0035138622103	3.5138622103e-3
76	0.0035184918048	3.5184918048e-3
76.1	0.0035231213993	3.5231213993e-3

76.2	0.0035277509938	3.5277509938e-3
76.3	0.0035323805882	3.5323805882e-3
76.4	0.0035370101827	3.5370101827e-3
76.5	0.0035416397772	3.5416397772e-3
76.6	0.0035462693717	3.5462693717e-3
76.7	0.0035508989662	3.5508989662e-3
76.8	0.0035555285606	3.5555285606e-3
76.9	0.0035601581551	3.5601581551e-3
77	0.0035647877496	3.5647877496e-3
77.1	0.0035694173441	3.5694173441e-3
77.2	0.0035740469386	3.5740469386e-3
77.3	0.003578676533	3.578676533e-3
77.4	0.0035833061275	3.5833061275e-3
77.5	0.003587935722	3.587935722e-3
77.6	0.0035925653165	3.5925653165e-3
77.7	0.003597194911	3.597194911e-3
77.8	0.0036018245054	3.6018245054e-3
77.9	0.0036064540999	3.6064540999e-3
78	0.0036110836944	3.6110836944e-3
78.1	0.0036157132889	3.6157132889e-3
78.2	0.0036203428834	3.6203428834e-3
78.3	0.0036249724778	3.6249724778e-3
78.4	0.0036296020723	3.6296020723e-3
78.5	0.0036342316668	3.6342316668e-3
78.6	0.0036388612613	3.6388612613e-3
78.7	0.0036434908558	3.6434908558e-3
78.8	0.0036481204502	3.6481204502e-3
78.9	0.0036527500447	3.6527500447e-3
79	0.0036573796392	3.6573796392e-3
79.1	0.0036620092337	3.6620092337e-3
79.2	0.0036666388282	3.6666388282e-3
79.3	0.0036712684226	3.6712684226e-3
79.4	0.0036758980171	3.6758980171e-3
79.5	0.0036805276116	3.6805276116e-3
79.6	0.0036851572061	3.6851572061e-3
79.7	0.0036897868006	3.6897868006e-3
79.8	0.003694416395	3.694416395e-3
79.9	0.0036990459895	3.6990459895e-3

80	0.003703675584	3.703675584e-3
80.1	0.0037083051785	3.7083051785e-3
80.2	0.003712934773	3.712934773e-3
80.3	0.0037175643674	3.7175643674e-3
80.4	0.0037221939619	3.7221939619e-3
80.5	0.0037268235564	3.7268235564e-3
80.6	0.0037314531509	3.7314531509e-3
80.7	0.0037360827454	3.7360827454e-3
80.8	0.0037407123398	3.7407123398e-3
80.9	0.0037453419343	3.7453419343e-3
81	0.0037499715288	3.7499715288e-3
81.1	0.0037546011233	3.7546011233e-3
81.2	0.0037592307178	3.7592307178e-3
81.3	0.0037638603122	3.7638603122e-3
81.4	0.0037684899067	3.7684899067e-3
81.5	0.0037731195012	3.7731195012e-3
81.6	0.0037777490957	3.7777490957e-3
81.7	0.0037823786902	3.7823786902e-3
81.8	0.0037870082846	3.7870082846e-3
81.9	0.0037916378791	3.7916378791e-3
82	0.0037962674736	3.7962674736e-3
82.1	0.0038008970681	3.8008970681e-3
82.2	0.0038055266626	3.8055266626e-3
82.3	0.003810156257	3.810156257e-3
82.4	0.0038147858515	3.8147858515e-3
82.5	0.003819415446	3.819415446e-3
82.6	0.0038240450405	3.8240450405e-3
82.7	0.003828674635	3.828674635e-3
82.8	0.0038333042294	3.8333042294e-3
82.9	0.0038379338239	3.8379338239e-3
83	0.0038425634184	3.8425634184e-3
83.1	0.0038471930129	3.8471930129e-3
83.2	0.0038518226074	3.8518226074e-3
83.3	0.0038564522018	3.8564522018e-3
83.4	0.0038610817963	3.8610817963e-3
83.5	0.0038657113908	3.8657113908e-3
83.6	0.0038703409853	3.8703409853e-3
83.7	0.0038749705798	3.8749705798e-3

83.8	0.0038796001742	3.8796001742e-3
83.9	0.0038842297687	3.8842297687e-3
84	0.0038888593632	3.8888593632e-3
84.1	0.0038934889577	3.8934889577e-3
84.2	0.0038981185522	3.8981185522e-3
84.3	0.0039027481466	3.9027481466e-3
84.4	0.0039073777411	3.9073777411e-3
84.5	0.0039120073356	3.9120073356e-3
84.6	0.0039166369301	3.9166369301e-3
84.7	0.0039212665246	3.9212665246e-3
84.8	0.003925896119	3.925896119e-3
84.9	0.0039305257135	3.9305257135e-3
85	0.003935155308	3.935155308e-3
85.1	0.0039397849025	3.9397849025e-3
85.2	0.003944414497	3.944414497e-3
85.3	0.0039490440914	3.9490440914e-3
85.4	0.0039536736859	3.9536736859e-3
85.5	0.0039583032804	3.9583032804e-3
85.6	0.0039629328749	3.9629328749e-3
85.7	0.0039675624694	3.9675624694e-3
85.8	0.0039721920638	3.9721920638e-3
85.9	0.0039768216583	3.9768216583e-3
86	0.0039814512528	3.9814512528e-3
86.1	0.0039860808473	3.9860808473e-3
86.2	0.0039907104418	3.9907104418e-3
86.3	0.0039953400362	3.9953400362e-3
86.4	0.0039999696307	3.9999696307e-3
86.5	0.0040045992252	4.0045992252e-3
86.6	0.0040092288197	4.0092288197e-3
86.7	0.0040138584142	4.0138584142e-3
86.8	0.0040184880086	4.0184880086e-3
86.9	0.0040231176031	4.0231176031e-3
87	0.0040277471976	4.0277471976e-3
87.1	0.0040323767921	4.0323767921e-3
87.2	0.0040370063866	4.0370063866e-3
87.3	0.004041635981	4.041635981e-3
87.4	0.0040462655755	4.0462655755e-3
87.5	0.00405089517	4.05089517e-3

87.6	0.0040555247645	4.0555247645e-3
87.7	0.004060154359	4.060154359e-3
87.8	0.0040647839534	4.0647839534e-3
87.9	0.0040694135479	4.0694135479e-3
88	0.0040740431424	4.0740431424e-3
88.1	0.0040786727369	4.0786727369e-3
88.2	0.0040833023314	4.0833023314e-3
88.3	0.0040879319258	4.0879319258e-3
88.4	0.0040925615203	4.0925615203e-3
88.5	0.0040971911148	4.0971911148e-3
88.6	0.0041018207093	4.1018207093e-3
88.7	0.0041064503038	4.1064503038e-3
88.8	0.0041110798982	4.1110798982e-3
88.9	0.0041157094927	4.1157094927e-3
89	0.0041203390872	4.1203390872e-3
89.1	0.0041249686817	4.1249686817e-3
89.2	0.0041295982762	4.1295982762e-3
89.3	0.0041342278706	4.1342278706e-3
89.4	0.0041388574651	4.1388574651e-3
89.5	0.0041434870596	4.1434870596e-3
89.6	0.0041481166541	4.1481166541e-3
89.7	0.0041527462486	4.1527462486e-3
89.8	0.004157375843	4.157375843e-3
89.9	0.0041620054375	4.1620054375e-3
90	0.004166635032	4.166635032e-3
90.1	0.0041712646265	4.1712646265e-3
90.2	0.004175894221	4.175894221e-3
90.3	0.0041805238154	4.1805238154e-3
90.4	0.0041851534099	4.1851534099e-3
90.5	0.0041897830044	4.1897830044e-3
90.6	0.0041944125989	4.1944125989e-3
90.7	0.0041990421934	4.1990421934e-3
90.8	0.0042036717878	4.2036717878e-3
90.9	0.0042083013823	4.2083013823e-3
91	0.0042129309768	4.2129309768e-3
91.1	0.0042175605713	4.2175605713e-3
91.2	0.0042221901658	4.2221901658e-3
91.3	0.0042268197602	4.2268197602e-3

91.4	0.0042314493547	4.2314493547e-3
91.5	0.0042360789492	4.2360789492e-3
91.6	0.0042407085437	4.2407085437e-3
91.7	0.0042453381382	4.2453381382e-3
91.8	0.0042499677326	4.2499677326e-3
91.9	0.0042545973271	4.2545973271e-3
92	0.0042592269216	4.2592269216e-3
92.1	0.0042638565161	4.2638565161e-3
92.2	0.0042684861106	4.2684861106e-3
92.3	0.004273115705	4.273115705e-3
92.4	0.0042777452995	4.2777452995e-3
92.5	0.004282374894	4.282374894e-3
92.6	0.0042870044885	4.2870044885e-3
92.7	0.004291634083	4.291634083e-3
92.8	0.0042962636774	4.2962636774e-3
92.9	0.0043008932719	4.3008932719e-3
93	0.0043055228664	4.3055228664e-3
93.1	0.0043101524609	4.3101524609e-3
93.2	0.0043147820554	4.3147820554e-3
93.3	0.0043194116498	4.3194116498e-3
93.4	0.0043240412443	4.3240412443e-3
93.5	0.0043286708388	4.3286708388e-3
93.6	0.0043333004333	4.3333004333e-3
93.7	0.0043379300278	4.3379300278e-3
93.8	0.0043425596222	4.3425596222e-3
93.9	0.0043471892167	4.3471892167e-3
94	0.0043518188112	4.3518188112e-3
94.1	0.0043564484057	4.3564484057e-3
94.2	0.0043610780002	4.3610780002e-3
94.3	0.0043657075946	4.3657075946e-3
94.4	0.0043703371891	4.3703371891e-3
94.5	0.0043749667836	4.3749667836e-3
94.6	0.0043795963781	4.3795963781e-3
94.7	0.0043842259726	4.3842259726e-3
94.8	0.004388855567	4.3888555567e-3
94.9	0.0043934851615	4.3934851615e-3
95	0.004398114756	4.398114756e-3
95.1	0.0044027443505	4.4027443505e-3

95.2	0.004407373945	4.407373945e-3
95.3	0.0044120035394	4.4120035394e-3
95.4	0.0044166331339	4.4166331339e-3
95.5	0.0044212627284	4.4212627284e-3
95.6	0.0044258923229	4.4258923229e-3
95.7	0.0044305219174	4.4305219174e-3
95.8	0.0044351515118	4.4351515118e-3
95.9	0.0044397811063	4.4397811063e-3
96	0.0044444107008	4.4444107008e-3
96.1	0.0044490402953	4.4490402953e-3
96.2	0.0044536698898	4.4536698898e-3
96.3	0.0044582994842	4.4582994842e-3
96.4	0.0044629290787	4.4629290787e-3
96.5	0.0044675586732	4.4675586732e-3
96.6	0.0044721882677	4.4721882677e-3
96.7	0.0044768178622	4.4768178622e-3
96.8	0.0044814474566	4.4814474566e-3
96.9	0.0044860770511	4.4860770511e-3
97	0.0044907066456	4.4907066456e-3
97.1	0.0044953362401	4.4953362401e-3
97.2	0.0044999658346	4.4999658346e-3
97.3	0.004504595429	4.504595429e-3
97.4	0.0045092250235	4.5092250235e-3
97.5	0.004513854618	4.513854618e-3
97.6	0.0045184842125	4.5184842125e-3
97.7	0.004523113807	4.523113807e-3
97.8	0.0045277434014	4.5277434014e-3
97.9	0.0045323729959	4.5323729959e-3
98	0.0045370025904	4.5370025904e-3
98.1	0.0045416321849	4.5416321849e-3
98.2	0.0045462617794	4.5462617794e-3
98.3	0.0045508913738	4.5508913738e-3
98.4	0.0045555209683	4.5555209683e-3
98.5	0.0045601505628	4.5601505628e-3
98.6	0.0045647801573	4.5647801573e-3
98.7	0.0045694097518	4.5694097518e-3
98.8	0.0045740393462	4.5740393462e-3
98.9	0.0045786689407	4.5786689407e-3

99	0.0045832985352	4.5832985352e-3
99.1	0.0045879281297	4.5879281297e-3
99.2	0.0045925577242	4.5925577242e-3
99.3	0.0045971873186	4.5971873186e-3
99.4	0.0046018169131	4.6018169131e-3
99.5	0.0046064465076	4.6064465076e-3
99.6	0.0046110761021	4.6110761021e-3
99.7	0.0046157056966	4.6157056966e-3
99.8	0.004620335291	4.620335291e-3
99.9	0.0046249648855	4.6249648855e-3
100	0.00462959448	4.62959448e-3
100.1	0.0046342240745	4.6342240745e-3
100.2	0.004638853669	4.638853669e-3
100.3	0.0046434832634	4.6434832634e-3
100.4	0.0046481128579	4.6481128579e-3
100.5	0.0046527424524	4.6527424524e-3
100.6	0.0046573720469	4.6573720469e-3
100.7	0.0046620016414	4.6620016414e-3
100.8	0.0046666312358	4.6666312358e-3
100.9	0.0046712608303	4.6712608303e-3
101	0.0046758904248	4.6758904248e-3
101.1	0.0046805200193	4.6805200193e-3
101.2	0.0046851496138	4.6851496138e-3
101.3	0.0046897792082	4.6897792082e-3
101.4	0.0046944088027	4.6944088027e-3
101.5	0.0046990383972	4.6990383972e-3
101.6	0.0047036679917	4.7036679917e-3
101.7	0.0047082975862	4.7082975862e-3
101.8	0.0047129271806	4.7129271806e-3
101.9	0.0047175567751	4.7175567751e-3
102	0.0047221863696	4.7221863696e-3
102.1	0.0047268159641	4.7268159641e-3
102.2	0.0047314455586	4.7314455586e-3
102.3	0.004736075153	4.736075153e-3
102.4	0.0047407047475	4.7407047475e-3
102.5	0.004745334342	4.745334342e-3
102.6	0.0047499639365	4.7499639365e-3
102.7	0.004754593531	4.754593531e-3

102.8	0.0047592231254	4.7592231254e-3
102.9	0.0047638527199	4.7638527199e-3
103	0.0047684823144	4.7684823144e-3
103.1	0.0047731119089	4.7731119089e-3
103.2	0.0047777415034	4.7777415034e-3
103.3	0.0047823710978	4.7823710978e-3
103.4	0.0047870006923	4.7870006923e-3
103.5	0.0047916302868	4.7916302868e-3
103.6	0.0047962598813	4.7962598813e-3
103.7	0.0048008894758	4.8008894758e-3
103.8	0.0048055190702	4.8055190702e-3
103.9	0.0048101486647	4.8101486647e-3
104	0.0048147782592	4.8147782592e-3
104.1	0.0048194078537	4.8194078537e-3
104.2	0.0048240374482	4.8240374482e-3
104.3	0.0048286670426	4.8286670426e-3
104.4	0.0048332966371	4.8332966371e-3
104.5	0.0048379262316	4.8379262316e-3
104.6	0.0048425558261	4.8425558261e-3
104.7	0.0048471854206	4.8471854206e-3
104.8	0.004851815015	4.851815015e-3
104.9	0.0048564446095	4.8564446095e-3
105	0.004861074204	4.861074204e-3
105.1	0.0048657037985	4.8657037985e-3
105.2	0.004870333393	4.8703333393e-3
105.3	0.0048749629874	4.8749629874e-3
105.4	0.0048795925819	4.8795925819e-3
105.5	0.0048842221764	4.8842221764e-3
105.6	0.0048888517709	4.8888517709e-3
105.7	0.0048934813654	4.8934813654e-3
105.8	0.0048981109598	4.8981109598e-3
105.9	0.0049027405543	4.9027405543e-3
106	0.0049073701488	4.9073701488e-3
106.1	0.0049119997433	4.9119997433e-3
106.2	0.0049166293378	4.9166293378e-3
106.3	0.0049212589322	4.9212589322e-3
106.4	0.0049258885267	4.9258885267e-3
106.5	0.0049305181212	4.9305181212e-3

106.6	0.0049351477157	4.9351477157e-3
106.7	0.0049397773102	4.9397773102e-3
106.8	0.0049444069046	4.9444069046e-3
106.9	0.0049490364991	4.9490364991e-3
107	0.0049536660936	4.9536660936e-3
107.1	0.0049582956881	4.9582956881e-3
107.2	0.0049629252826	4.9629252826e-3
107.3	0.004967554877	4.967554877e-3
107.4	0.0049721844715	4.9721844715e-3
107.5	0.004976814066	4.976814066e-3
107.6	0.0049814436605	4.9814436605e-3
107.7	0.004986073255	4.986073255e-3
107.8	0.0049907028494	4.9907028494e-3
107.9	0.0049953324439	4.9953324439e-3
108	0.004999620384	4.9999620384e-3
108.1	0.0050045916329	5.0045916329e-3
108.2	0.0050092212274	5.0092212274e-3
108.3	0.0050138508218	5.0138508218e-3
108.4	0.0050184804163	5.0184804163e-3
108.5	0.0050231100108	5.0231100108e-3
108.6	0.0050277396053	5.0277396053e-3
108.7	0.0050323691998	5.0323691998e-3
108.8	0.0050369987942	5.0369987942e-3
108.9	0.0050416283887	5.0416283887e-3
109	0.0050462579832	5.0462579832e-3
109.1	0.0050508875777	5.0508875777e-3
109.2	0.0050555171722	5.0555171722e-3
109.3	0.0050601467666	5.0601467666e-3
109.4	0.0050647763611	5.0647763611e-3
109.5	0.0050694059556	5.0694059556e-3
109.6	0.0050740355501	5.0740355501e-3
109.7	0.0050786651446	5.0786651446e-3
109.8	0.005083294739	5.083294739e-3
109.9	0.0050879243335	5.0879243335e-3
110	0.005092553928	5.092553928e-3
110.1	0.0050971835225	5.0971835225e-3
110.2	0.005101813117	5.101813117e-3
110.3	0.0051064427114	5.1064427114e-3

110.4	0.0051110723059	5.1110723059e-3
110.5	0.0051157019004	5.1157019004e-3
110.6	0.0051203314949	5.1203314949e-3
110.7	0.0051249610894	5.1249610894e-3
110.8	0.0051295906838	5.1295906838e-3
110.9	0.0051342202783	5.1342202783e-3
111	0.0051388498728	5.1388498728e-3
111.1	0.0051434794673	5.1434794673e-3
111.2	0.0051481090618	5.1481090618e-3
111.3	0.0051527386562	5.1527386562e-3
111.4	0.0051573682507	5.1573682507e-3
111.5	0.0051619978452	5.1619978452e-3
111.6	0.0051666274397	5.1666274397e-3
111.7	0.0051712570342	5.1712570342e-3
111.8	0.0051758866286	5.1758866286e-3
111.9	0.0051805162231	5.1805162231e-3
112	0.0051851458176	5.1851458176e-3
112.1	0.0051897754121	5.1897754121e-3
112.2	0.0051944050066	5.1944050066e-3
112.3	0.005199034601	5.199034601e-3
112.4	0.0052036641955	5.2036641955e-3
112.5	0.00520829379	5.20829379e-3
112.6	0.0052129233845	5.2129233845e-3
112.7	0.005217552979	5.217552979e-3
112.8	0.0052221825734	5.2221825734e-3
112.9	0.0052268121679	5.2268121679e-3
113	0.0052314417624	5.2314417624e-3
113.1	0.0052360713569	5.2360713569e-3
113.2	0.0052407009514	5.2407009514e-3
113.3	0.0052453305458	5.2453305458e-3
113.4	0.0052499601403	5.2499601403e-3
113.5	0.0052545897348	5.2545897348e-3
113.6	0.0052592193293	5.2592193293e-3
113.7	0.0052638489238	5.2638489238e-3
113.8	0.0052684785182	5.2684785182e-3
113.9	0.0052731081127	5.2731081127e-3
114	0.0052777377072	5.2777377072e-3
114.1	0.0052823673017	5.2823673017e-3

114.2	0.0052869968962	5.2869968962e-3
114.3	0.0052916264906	5.2916264906e-3
114.4	0.0052962560851	5.2962560851e-3
114.5	0.0053008856796	5.3008856796e-3
114.6	0.0053055152741	5.3055152741e-3
114.7	0.0053101448686	5.3101448686e-3
114.8	0.005314774463	5.314774463e-3
114.9	0.0053194040575	5.3194040575e-3
115	0.005324033652	5.324033652e-3
115.1	0.0053286632465	5.3286632465e-3
115.2	0.005333292841	5.333292841e-3
115.3	0.0053379224354	5.3379224354e-3
115.4	0.0053425520299	5.3425520299e-3
115.5	0.0053471816244	5.3471816244e-3
115.6	0.0053518112189	5.3518112189e-3
115.7	0.0053564408134	5.3564408134e-3
115.8	0.0053610704078	5.3610704078e-3
115.9	0.0053657000023	5.3657000023e-3
116	0.0053703295968	5.3703295968e-3
116.1	0.0053749591913	5.3749591913e-3
116.2	0.0053795887858	5.3795887858e-3
116.3	0.0053842183802	5.3842183802e-3
116.4	0.0053888479747	5.3888479747e-3
116.5	0.0053934775692	5.3934775692e-3
116.6	0.0053981071637	5.3981071637e-3
116.7	0.0054027367582	5.4027367582e-3
116.8	0.0054073663526	5.4073663526e-3
116.9	0.0054119959471	5.4119959471e-3
117	0.0054166255416	5.4166255416e-3
117.1	0.0054212551361	5.4212551361e-3
117.2	0.0054258847306	5.4258847306e-3
117.3	0.005430514325	5.430514325e-3
117.4	0.0054351439195	5.4351439195e-3
117.5	0.005439773514	5.439773514e-3
117.6	0.0054444031085	5.4444031085e-3
117.7	0.005449032703	5.449032703e-3
117.8	0.0054536622974	5.4536622974e-3
117.9	0.0054582918919	5.4582918919e-3

118	0.0054629214864	5.4629214864e-3
118.1	0.0054675510809	5.4675510809e-3
118.2	0.0054721806754	5.4721806754e-3
118.3	0.0054768102698	5.4768102698e-3
118.4	0.0054814398643	5.4814398643e-3
118.5	0.0054860694588	5.4860694588e-3
118.6	0.0054906990533	5.4906990533e-3
118.7	0.0054953286478	5.4953286478e-3
118.8	0.0054999582422	5.4999582422e-3
118.9	0.0055045878367	5.5045878367e-3
119	0.0055092174312	5.5092174312e-3
119.1	0.0055138470257	5.5138470257e-3
119.2	0.0055184766202	5.5184766202e-3
119.3	0.0055231062146	5.5231062146e-3
119.4	0.0055277358091	5.5277358091e-3
119.5	0.0055323654036	5.5323654036e-3
119.6	0.0055369949981	5.5369949981e-3
119.7	0.0055416245926	5.5416245926e-3
119.8	0.005546254187	5.546254187e-3
119.9	0.0055508837815	5.5508837815e-3
120	0.005555513376	5.555513376e-3
120.1	0.0055601429705	5.5601429705e-3
120.2	0.005564772565	5.564772565e-3
120.3	0.0055694021594	5.5694021594e-3
120.4	0.0055740317539	5.5740317539e-3
120.5	0.0055786613484	5.5786613484e-3
120.6	0.0055832909429	5.5832909429e-3
120.7	0.0055879205374	5.5879205374e-3
120.8	0.0055925501318	5.5925501318e-3
120.9	0.0055971797263	5.5971797263e-3
121	0.0056018093208	5.6018093208e-3
121.1	0.0056064389153	5.6064389153e-3
121.2	0.0056110685098	5.6110685098e-3
121.3	0.0056156981042	5.6156981042e-3
121.4	0.0056203276987	5.6203276987e-3
121.5	0.0056249572932	5.6249572932e-3
121.6	0.0056295868877	5.6295868877e-3
121.7	0.0056342164822	5.6342164822e-3

121.8	0.0056388460766	5.6388460766e-3
121.9	0.0056434756711	5.6434756711e-3
122	0.0056481052656	5.6481052656e-3
122.1	0.0056527348601	5.6527348601e-3
122.2	0.0056573644546	5.6573644546e-3
122.3	0.005661994049	5.661994049e-3
122.4	0.0056666236435	5.6666236435e-3
122.5	0.005671253238	5.671253238e-3
122.6	0.0056758828325	5.6758828325e-3
122.7	0.005680512427	5.680512427e-3
122.8	0.0056851420214	5.6851420214e-3
122.9	0.0056897716159	5.6897716159e-3
123	0.0056944012104	5.6944012104e-3
123.1	0.0056990308049	5.6990308049e-3
123.2	0.0057036603994	5.7036603994e-3
123.3	0.0057082899938	5.7082899938e-3
123.4	0.0057129195883	5.7129195883e-3
123.5	0.0057175491828	5.7175491828e-3
123.6	0.0057221787773	5.7221787773e-3
123.7	0.0057268083718	5.7268083718e-3
123.8	0.0057314379662	5.7314379662e-3
123.9	0.0057360675607	5.7360675607e-3
124	0.0057406971552	5.7406971552e-3
124.1	0.0057453267497	5.7453267497e-3
124.2	0.0057499563442	5.7499563442e-3
124.3	0.0057545859386	5.7545859386e-3
124.4	0.0057592155331	5.7592155331e-3
124.5	0.0057638451276	5.7638451276e-3
124.6	0.0057684747221	5.7684747221e-3
124.7	0.0057731043166	5.7731043166e-3
124.8	0.005777733911	5.777733911e-3
124.9	0.0057823635055	5.7823635055e-3
125	0.0057869931	5.7869931e-3
125.1	0.0057916226945	5.7916226945e-3
125.2	0.005796252289	5.796252289e-3
125.3	0.0058008818834	5.8008818834e-3
125.4	0.0058055114779	5.8055114779e-3
125.5	0.0058101410724	5.8101410724e-3

125.6	0.0058147706669	5.8147706669e-3
125.7	0.0058194002614	5.8194002614e-3
125.8	0.0058240298558	5.8240298558e-3
125.9	0.0058286594503	5.8286594503e-3
126	0.0058332890448	5.8332890448e-3
126.1	0.0058379186393	5.8379186393e-3
126.2	0.0058425482338	5.8425482338e-3
126.3	0.0058471778282	5.8471778282e-3
126.4	0.0058518074227	5.8518074227e-3
126.5	0.0058564370172	5.8564370172e-3
126.6	0.0058610666117	5.8610666117e-3
126.7	0.0058656962062	5.8656962062e-3
126.8	0.0058703258006	5.8703258006e-3
126.9	0.0058749553951	5.8749553951e-3
127	0.0058795849896	5.8795849896e-3
127.1	0.0058842145841	5.8842145841e-3
127.2	0.0058888441786	5.8888441786e-3
127.3	0.005893473773	5.893473773e-3
127.4	0.0058981033675	5.8981033675e-3
127.5	0.005902732962	5.902732962e-3
127.6	0.0059073625565	5.9073625565e-3
127.7	0.005911992151	5.911992151e-3
127.8	0.0059166217454	5.9166217454e-3
127.9	0.0059212513399	5.9212513399e-3
128	0.0059258809344	5.9258809344e-3
128.1	0.0059305105289	5.9305105289e-3
128.2	0.0059351401234	5.9351401234e-3
128.3	0.0059397697178	5.9397697178e-3
128.4	0.0059443993123	5.9443993123e-3
128.5	0.0059490289068	5.9490289068e-3
128.6	0.0059536585013	5.9536585013e-3
128.7	0.0059582880958	5.9582880958e-3
128.8	0.0059629176902	5.9629176902e-3
128.9	0.0059675472847	5.9675472847e-3
129	0.0059721768792	5.9721768792e-3
129.1	0.0059768064737	5.9768064737e-3
129.2	0.0059814360682	5.9814360682e-3
129.3	0.0059860656626	5.9860656626e-3

129.4	0.0059906952571	5.9906952571e-3
129.5	0.0059953248516	5.9953248516e-3
129.6	0.0059999544461	5.9999544461e-3
129.7	0.0060045840406	6.0045840406e-3
129.8	0.006009213635	6.009213635e-3
129.9	0.0060138432295	6.0138432295e-3
130	0.006018472824	6.018472824e-3
130.1	0.0060231024185	6.0231024185e-3
130.2	0.006027732013	6.027732013e-3
130.3	0.0060323616074	6.0323616074e-3
130.4	0.0060369912019	6.0369912019e-3
130.5	0.0060416207964	6.0416207964e-3
130.6	0.0060462503909	6.0462503909e-3
130.7	0.0060508799854	6.0508799854e-3
130.8	0.0060555095798	6.0555095798e-3
130.9	0.0060601391743	6.0601391743e-3
131	0.0060647687688	6.0647687688e-3
131.1	0.0060693983633	6.0693983633e-3
131.2	0.0060740279578	6.0740279578e-3
131.3	0.0060786575522	6.0786575522e-3
131.4	0.0060832871467	6.0832871467e-3
131.5	0.0060879167412	6.0879167412e-3
131.6	0.0060925463357	6.0925463357e-3
131.7	0.0060971759302	6.0971759302e-3
131.8	0.0061018055246	6.1018055246e-3
131.9	0.0061064351191	6.1064351191e-3
132	0.0061110647136	6.1110647136e-3
132.1	0.0061156943081	6.1156943081e-3
132.2	0.0061203239026	6.1203239026e-3
132.3	0.006124953497	6.124953497e-3
132.4	0.0061295830915	6.1295830915e-3
132.5	0.006134212686	6.134212686e-3
132.6	0.0061388422805	6.1388422805e-3
132.7	0.006143471875	6.143471875e-3
132.8	0.0061481014694	6.1481014694e-3
132.9	0.0061527310639	6.1527310639e-3
133	0.0061573606584	6.1573606584e-3
133.1	0.0061619902529	6.1619902529e-3

133.2	0.0061666198474	6.1666198474e-3
133.3	0.0061712494418	6.1712494418e-3
133.4	0.0061758790363	6.1758790363e-3
133.5	0.0061805086308	6.1805086308e-3
133.6	0.0061851382253	6.1851382253e-3
133.7	0.0061897678198	6.1897678198e-3
133.8	0.0061943974142	6.1943974142e-3
133.9	0.0061990270087	6.1990270087e-3
134	0.0062036566032	6.2036566032e-3
134.1	0.0062082861977	6.2082861977e-3
134.2	0.0062129157922	6.2129157922e-3
134.3	0.0062175453866	6.2175453866e-3
134.4	0.0062221749811	6.2221749811e-3
134.5	0.0062268045756	6.2268045756e-3
134.6	0.0062314341701	6.2314341701e-3
134.7	0.0062360637646	6.2360637646e-3
134.8	0.006240693359	6.240693359e-3
134.9	0.0062453229535	6.2453229535e-3
135	0.006249952548	6.249952548e-3
135.1	0.0062545821425	6.2545821425e-3
135.2	0.006259211737	6.259211737e-3
135.3	0.0062638413314	6.2638413314e-3
135.4	0.0062684709259	6.2684709259e-3
135.5	0.0062731005204	6.2731005204e-3
135.6	0.0062777301149	6.2777301149e-3
135.7	0.0062823597094	6.2823597094e-3
135.8	0.0062869893038	6.2869893038e-3
135.9	0.0062916188983	6.2916188983e-3
136	0.0062962484928	6.2962484928e-3
136.1	0.0063008780873	6.3008780873e-3
136.2	0.0063055076818	6.3055076818e-3
136.3	0.0063101372762	6.3101372762e-3
136.4	0.0063147668707	6.3147668707e-3
136.5	0.0063193964652	6.3193964652e-3
136.6	0.0063240260597	6.3240260597e-3
136.7	0.0063286556542	6.3286556542e-3
136.8	0.0063332852486	6.3332852486e-3
136.9	0.0063379148431	6.3379148431e-3

137	0.0063425444376	6.3425444376e-3
137.1	0.0063471740321	6.3471740321e-3
137.2	0.0063518036266	6.3518036266e-3
137.3	0.006356433221	6.356433221e-3
137.4	0.0063610628155	6.3610628155e-3
137.5	0.00636569241	6.36569241e-3
137.6	0.0063703220045	6.3703220045e-3
137.7	0.006374951599	6.374951599e-3
137.8	0.0063795811934	6.3795811934e-3
137.9	0.0063842107879	6.3842107879e-3
138	0.0063888403824	6.3888403824e-3
138.1	0.0063934699769	6.3934699769e-3
138.2	0.0063980995714	6.3980995714e-3
138.3	0.0064027291658	6.4027291658e-3
138.4	0.0064073587603	6.4073587603e-3
138.5	0.0064119883548	6.4119883548e-3
138.6	0.0064166179493	6.4166179493e-3
138.7	0.0064212475438	6.4212475438e-3
138.8	0.0064258771382	6.4258771382e-3
138.9	0.0064305067327	6.4305067327e-3
139	0.0064351363272	6.4351363272e-3
139.1	0.0064397659217	6.4397659217e-3
139.2	0.0064443955162	6.4443955162e-3
139.3	0.0064490251106	6.4490251106e-3
139.4	0.0064536547051	6.4536547051e-3
139.5	0.0064582842996	6.4582842996e-3
139.6	0.0064629138941	6.4629138941e-3
139.7	0.0064675434886	6.4675434886e-3
139.8	0.006472173083	6.472173083e-3
139.9	0.0064768026775	6.4768026775e-3
140	0.006481432272	6.481432272e-3
140.1	0.0064860618665	6.4860618665e-3
140.2	0.006490691461	6.490691461e-3
140.3	0.0064953210554	6.4953210554e-3
140.4	0.0064999506499	6.4999506499e-3
140.5	0.0065045802444	6.5045802444e-3
140.6	0.0065092098389	6.5092098389e-3
140.7	0.0065138394334	6.5138394334e-3

140.8	0.0065184690278	6.5184690278e-3
140.9	0.0065230986223	6.5230986223e-3
141	0.0065277282168	6.5277282168e-3
141.1	0.0065323578113	6.5323578113e-3
141.2	0.0065369874058	6.5369874058e-3
141.3	0.0065416170002	6.5416170002e-3
141.4	0.0065462465947	6.5462465947e-3
141.5	0.0065508761892	6.5508761892e-3
141.6	0.0065555057837	6.5555057837e-3
141.7	0.0065601353782	6.5601353782e-3
141.8	0.0065647649726	6.5647649726e-3
141.9	0.0065693945671	6.5693945671e-3
142	0.0065740241616	6.5740241616e-3
142.1	0.0065786537561	6.5786537561e-3
142.2	0.0065832833506	6.5832833506e-3
142.3	0.006587912945	6.587912945e-3
142.4	0.0065925425395	6.5925425395e-3
142.5	0.006597172134	6.597172134e-3
142.6	0.0066018017285	6.6018017285e-3
142.7	0.006606431323	6.606431323e-3
142.8	0.0066110609174	6.6110609174e-3
142.9	0.0066156905119	6.6156905119e-3
143	0.0066203201064	6.6203201064e-3
143.1	0.0066249497009	6.6249497009e-3
143.2	0.0066295792954	6.6295792954e-3
143.3	0.0066342088898	6.6342088898e-3
143.4	0.0066388384843	6.6388384843e-3
143.5	0.0066434680788	6.6434680788e-3
143.6	0.0066480976733	6.6480976733e-3
143.7	0.0066527272678	6.6527272678e-3
143.8	0.0066573568622	6.6573568622e-3
143.9	0.0066619864567	6.6619864567e-3
144	0.0066666160512	6.6666160512e-3
144.1	0.0066712456457	6.6712456457e-3
144.2	0.0066758752402	6.6758752402e-3
144.3	0.0066805048346	6.6805048346e-3
144.4	0.0066851344291	6.6851344291e-3
144.5	0.0066897640236	6.6897640236e-3

144.6	0.0066943936181	6.6943936181e-3
144.7	0.0066990232126	6.6990232126e-3
144.8	0.006703652807	6.703652807e-3
144.9	0.0067082824015	6.7082824015e-3
145	0.006712911996	6.712911996e-3
145.1	0.0067175415905	6.7175415905e-3
145.2	0.006722171185	6.722171185e-3
145.3	0.0067268007794	6.7268007794e-3
145.4	0.0067314303739	6.7314303739e-3
145.5	0.0067360599684	6.7360599684e-3
145.6	0.0067406895629	6.7406895629e-3
145.7	0.0067453191574	6.7453191574e-3
145.8	0.0067499487518	6.7499487518e-3
145.9	0.0067545783463	6.7545783463e-3
146	0.0067592079408	6.7592079408e-3
146.1	0.0067638375353	6.7638375353e-3
146.2	0.0067684671298	6.7684671298e-3
146.3	0.0067730967242	6.7730967242e-3
146.4	0.0067777263187	6.7777263187e-3
146.5	0.0067823559132	6.7823559132e-3
146.6	0.0067869855077	6.7869855077e-3
146.7	0.0067916151022	6.7916151022e-3
146.8	0.0067962446966	6.7962446966e-3
146.9	0.0068008742911	6.8008742911e-3
147	0.0068055038856	6.8055038856e-3
147.1	0.0068101334801	6.8101334801e-3
147.2	0.0068147630746	6.8147630746e-3
147.3	0.006819392669	6.819392669e-3
147.4	0.0068240222635	6.8240222635e-3
147.5	0.006828651858	6.828651858e-3
147.6	0.0068332814525	6.8332814525e-3
147.7	0.006837911047	6.837911047e-3
147.8	0.0068425406414	6.8425406414e-3
147.9	0.0068471702359	6.8471702359e-3
148	0.0068517998304	6.8517998304e-3
148.1	0.0068564294249	6.8564294249e-3
148.2	0.0068610590194	6.8610590194e-3
148.3	0.0068656886138	6.8656886138e-3

148.4	0.0068703182083	6.8703182083e-3
148.5	0.0068749478028	6.8749478028e-3
148.6	0.0068795773973	6.8795773973e-3
148.7	0.0068842069918	6.8842069918e-3
148.8	0.0068888365862	6.8888365862e-3
148.9	0.0068934661807	6.8934661807e-3
149	0.0068980957752	6.8980957752e-3
149.1	0.0069027253697	6.9027253697e-3
149.2	0.0069073549642	6.9073549642e-3
149.3	0.0069119845586	6.9119845586e-3
149.4	0.0069166141531	6.9166141531e-3
149.5	0.0069212437476	6.9212437476e-3
149.6	0.0069258733421	6.9258733421e-3
149.7	0.0069305029366	6.9305029366e-3
149.8	0.006935132531	6.935132531e-3
149.9	0.0069397621255	6.9397621255e-3
150	0.00694439172	6.94439172e-3
150.1	0.0069490213145	6.9490213145e-3
150.2	0.006953650909	6.953650909e-3
150.3	0.0069582805034	6.9582805034e-3
150.4	0.0069629100979	6.9629100979e-3
150.5	0.0069675396924	6.9675396924e-3
150.6	0.0069721692869	6.9721692869e-3
150.7	0.0069767988814	6.9767988814e-3
150.8	0.0069814284758	6.9814284758e-3
150.9	0.0069860580703	6.9860580703e-3
151	0.0069906876648	6.9906876648e-3
151.1	0.0069953172593	6.9953172593e-3
151.2	0.0069999468538	6.9999468538e-3
151.3	0.0070045764482	7.0045764482e-3
151.4	0.0070092060427	7.0092060427e-3
151.5	0.0070138356372	7.0138356372e-3
151.6	0.0070184652317	7.0184652317e-3
151.7	0.0070230948262	7.0230948262e-3
151.8	0.0070277244206	7.0277244206e-3
151.9	0.0070323540151	7.0323540151e-3
152	0.0070369836096	7.0369836096e-3
152.1	0.0070416132041	7.0416132041e-3

152.2	0.0070462427986	7.0462427986e-3
152.3	0.007050872393	7.050872393e-3
152.4	0.0070555019875	7.0555019875e-3
152.5	0.007060131582	7.060131582e-3
152.6	0.0070647611765	7.0647611765e-3
152.7	0.007069390771	7.069390771e-3
152.8	0.0070740203654	7.0740203654e-3
152.9	0.0070786499599	7.0786499599e-3
153	0.0070832795544	7.0832795544e-3
153.1	0.0070879091489	7.0879091489e-3
153.2	0.0070925387434	7.0925387434e-3
153.3	0.0070971683378	7.0971683378e-3
153.4	0.0071017979323	7.1017979323e-3
153.5	0.0071064275268	7.1064275268e-3
153.6	0.0071110571213	7.1110571213e-3
153.7	0.0071156867158	7.1156867158e-3
153.8	0.0071203163102	7.1203163102e-3
153.9	0.0071249459047	7.1249459047e-3
154	0.0071295754992	7.1295754992e-3
154.1	0.0071342050937	7.1342050937e-3
154.2	0.0071388346882	7.1388346882e-3
154.3	0.0071434642826	7.1434642826e-3
154.4	0.0071480938771	7.1480938771e-3
154.5	0.0071527234716	7.1527234716e-3
154.6	0.0071573530661	7.1573530661e-3
154.7	0.0071619826606	7.1619826606e-3
154.8	0.007166612255	7.166612255e-3
154.9	0.0071712418495	7.1712418495e-3
155	0.007175871444	7.175871444e-3
155.1	0.0071805010385	7.1805010385e-3
155.2	0.007185130633	7.185130633e-3
155.3	0.0071897602274	7.1897602274e-3
155.4	0.0071943898219	7.1943898219e-3
155.5	0.0071990194164	7.1990194164e-3
155.6	0.0072036490109	7.2036490109e-3
155.7	0.0072082786054	7.2082786054e-3
155.8	0.0072129081998	7.2129081998e-3
155.9	0.0072175377943	7.2175377943e-3

156	0.0072221673888	7.2221673888e-3
156.1	0.0072267969833	7.2267969833e-3
156.2	0.0072314265778	7.2314265778e-3
156.3	0.0072360561722	7.2360561722e-3
156.4	0.0072406857667	7.2406857667e-3
156.5	0.0072453153612	7.2453153612e-3
156.6	0.0072499449557	7.2499449557e-3
156.7	0.0072545745502	7.2545745502e-3
156.8	0.0072592041446	7.2592041446e-3
156.9	0.0072638337391	7.2638337391e-3
157	0.0072684633336	7.2684633336e-3
157.1	0.0072730929281	7.2730929281e-3
157.2	0.0072777225226	7.2777225226e-3
157.3	0.007282352117	7.282352117e-3
157.4	0.0072869817115	7.2869817115e-3
157.5	0.007291611306	7.291611306e-3
157.6	0.0072962409005	7.2962409005e-3
157.7	0.007300870495	7.300870495e-3
157.8	0.0073055000894	7.3055000894e-3
157.9	0.0073101296839	7.3101296839e-3
158	0.0073147592784	7.3147592784e-3
158.1	0.0073193888729	7.3193888729e-3
158.2	0.0073240184674	7.3240184674e-3
158.3	0.0073286480618	7.3286480618e-3
158.4	0.0073332776563	7.3332776563e-3
158.5	0.0073379072508	7.3379072508e-3
158.6	0.0073425368453	7.3425368453e-3
158.7	0.0073471664398	7.3471664398e-3
158.8	0.0073517960342	7.3517960342e-3
158.9	0.0073564256287	7.3564256287e-3
159	0.0073610552232	7.3610552232e-3
159.1	0.0073656848177	7.3656848177e-3
159.2	0.0073703144122	7.3703144122e-3
159.3	0.0073749440066	7.3749440066e-3
159.4	0.0073795736011	7.3795736011e-3
159.5	0.0073842031956	7.3842031956e-3
159.6	0.0073888327901	7.3888327901e-3
159.7	0.0073934623846	7.3934623846e-3

159.8	0.007398091979	7.398091979e-3
159.9	0.0074027215735	7.4027215735e-3
160	0.007407351168	7.407351168e-3
160.1	0.0074119807625	7.4119807625e-3
160.2	0.007416610357	7.416610357e-3
160.3	0.0074212399514	7.4212399514e-3
160.4	0.0074258695459	7.4258695459e-3
160.5	0.0074304991404	7.4304991404e-3
160.6	0.0074351287349	7.4351287349e-3
160.7	0.0074397583294	7.4397583294e-3
160.8	0.0074443879238	7.4443879238e-3
160.9	0.0074490175183	7.4490175183e-3
161	0.0074536471128	7.4536471128e-3
161.1	0.0074582767073	7.4582767073e-3
161.2	0.0074629063018	7.4629063018e-3
161.3	0.0074675358962	7.4675358962e-3
161.4	0.0074721654907	7.4721654907e-3
161.5	0.0074767950852	7.4767950852e-3
161.6	0.0074814246797	7.4814246797e-3
161.7	0.0074860542742	7.4860542742e-3
161.8	0.0074906838686	7.4906838686e-3
161.9	0.0074953134631	7.4953134631e-3
162	0.0074999430576	7.4999430576e-3
162.1	0.0075045726521	7.5045726521e-3
162.2	0.0075092022466	7.5092022466e-3
162.3	0.007513831841	7.513831841e-3
162.4	0.0075184614355	7.5184614355e-3
162.5	0.00752309103	7.52309103e-3
162.6	0.0075277206245	7.5277206245e-3
162.7	0.007532350219	7.532350219e-3
162.8	0.0075369798134	7.5369798134e-3
162.9	0.0075416094079	7.5416094079e-3
163	0.0075462390024	7.5462390024e-3
163.1	0.0075508685969	7.5508685969e-3
163.2	0.0075554981914	7.5554981914e-3
163.3	0.0075601277858	7.5601277858e-3
163.4	0.0075647573803	7.5647573803e-3
163.5	0.0075693869748	7.5693869748e-3

163.6	0.0075740165693	7.5740165693e-3
163.7	0.0075786461638	7.5786461638e-3
163.8	0.0075832757582	7.5832757582e-3
163.9	0.0075879053527	7.5879053527e-3
164	0.0075925349472	7.5925349472e-3
164.1	0.0075971645417	7.5971645417e-3
164.2	0.0076017941362	7.6017941362e-3
164.3	0.0076064237306	7.6064237306e-3
164.4	0.0076110533251	7.6110533251e-3
164.5	0.0076156829196	7.6156829196e-3
164.6	0.0076203125141	7.6203125141e-3
164.7	0.0076249421086	7.6249421086e-3
164.8	0.007629571703	7.629571703e-3
164.9	0.0076342012975	7.6342012975e-3
165	0.007638830892	7.638830892e-3
165.1	0.0076434604865	7.6434604865e-3
165.2	0.007648090081	7.648090081e-3
165.3	0.0076527196754	7.6527196754e-3
165.4	0.0076573492699	7.6573492699e-3
165.5	0.0076619788644	7.6619788644e-3
165.6	0.0076666084589	7.66666084589e-3
165.7	0.0076712380534	7.6712380534e-3
165.8	0.0076758676478	7.6758676478e-3
165.9	0.0076804972423	7.6804972423e-3
166	0.0076851268368	7.6851268368e-3
166.1	0.0076897564313	7.6897564313e-3
166.2	0.0076943860258	7.6943860258e-3
166.3	0.0076990156202	7.6990156202e-3
166.4	0.0077036452147	7.7036452147e-3
166.5	0.0077082748092	7.7082748092e-3
166.6	0.0077129044037	7.7129044037e-3
166.7	0.0077175339982	7.7175339982e-3
166.8	0.0077221635926	7.7221635926e-3
166.9	0.0077267931871	7.7267931871e-3
167	0.0077314227816	7.7314227816e-3
167.1	0.0077360523761	7.7360523761e-3
167.2	0.0077406819706	7.7406819706e-3
167.3	0.007745311565	7.745311565e-3

167.4	0.0077499411595	7.7499411595e-3
167.5	0.007754570754	7.754570754e-3
167.6	0.0077592003485	7.7592003485e-3
167.7	0.007763829943	7.763829943e-3
167.8	0.0077684595374	7.7684595374e-3
167.9	0.0077730891319	7.7730891319e-3
168	0.0077777187264	7.7777187264e-3
168.1	0.0077823483209	7.7823483209e-3
168.2	0.0077869779154	7.7869779154e-3
168.3	0.0077916075098	7.7916075098e-3
168.4	0.0077962371043	7.7962371043e-3
168.5	0.0078008666988	7.8008666988e-3
168.6	0.0078054962933	7.8054962933e-3
168.7	0.0078101258878	7.8101258878e-3
168.8	0.0078147554822	7.8147554822e-3
168.9	0.0078193850767	7.8193850767e-3
169	0.0078240146712	7.8240146712e-3
169.1	0.0078286442657	7.8286442657e-3
169.2	0.0078332738602	7.8332738602e-3
169.3	0.0078379034546	7.8379034546e-3
169.4	0.0078425330491	7.8425330491e-3
169.5	0.0078471626436	7.8471626436e-3
169.6	0.0078517922381	7.8517922381e-3
169.7	0.0078564218326	7.8564218326e-3
169.8	0.007861051427	7.861051427e-3
169.9	0.0078656810215	7.8656810215e-3
170	0.007870310616	7.870310616e-3
170.1	0.0078749402105	7.8749402105e-3
170.2	0.007879569805	7.879569805e-3
170.3	0.0078841993994	7.8841993994e-3
170.4	0.0078888289939	7.8888289939e-3
170.5	0.0078934585884	7.8934585884e-3
170.6	0.0078980881829	7.8980881829e-3
170.7	0.0079027177774	7.9027177774e-3
170.8	0.0079073473718	7.9073473718e-3
170.9	0.0079119769663	7.9119769663e-3
171	0.0079166065608	7.9166065608e-3
171.1	0.0079212361553	7.9212361553e-3

171.2	0.0079258657498	7.9258657498e-3
171.3	0.0079304953442	7.9304953442e-3
171.4	0.0079351249387	7.9351249387e-3
171.5	0.0079397545332	7.9397545332e-3
171.6	0.0079443841277	7.9443841277e-3
171.7	0.0079490137222	7.9490137222e-3
171.8	0.0079536433166	7.9536433166e-3
171.9	0.0079582729111	7.9582729111e-3
172	0.0079629025056	7.9629025056e-3
172.1	0.0079675321001	7.9675321001e-3
172.2	0.0079721616946	7.9721616946e-3
172.3	0.007976791289	7.976791289e-3
172.4	0.0079814208835	7.9814208835e-3
172.5	0.007986050478	7.986050478e-3
172.6	0.0079906800725	7.9906800725e-3
172.7	0.007995309667	7.995309667e-3
172.8	0.0079999392614	7.9999392614e-3
172.9	0.0080045688559	8.0045688559e-3
173	0.0080091984504	8.0091984504e-3
173.1	0.0080138280449	8.0138280449e-3
173.2	0.0080184576394	8.0184576394e-3
173.3	0.0080230872338	8.0230872338e-3
173.4	0.0080277168283	8.0277168283e-3
173.5	0.0080323464228	8.0323464228e-3
173.6	0.0080369760173	8.0369760173e-3
173.7	0.0080416056118	8.0416056118e-3
173.8	0.0080462352062	8.0462352062e-3
173.9	0.0080508648007	8.0508648007e-3
174	0.0080554943952	8.0554943952e-3
174.1	0.0080601239897	8.0601239897e-3
174.2	0.0080647535842	8.0647535842e-3
174.3	0.0080693831786	8.0693831786e-3
174.4	0.0080740127731	8.0740127731e-3
174.5	0.0080786423676	8.0786423676e-3
174.6	0.0080832719621	8.0832719621e-3
174.7	0.0080879015566	8.0879015566e-3
174.8	0.008092531151	8.092531151e-3
174.9	0.0080971607455	8.0971607455e-3

175	0.00810179034	8.10179034e-3
175.1	0.0081064199345	8.1064199345e-3
175.2	0.008111049529	8.111049529e-3
175.3	0.0081156791234	8.1156791234e-3
175.4	0.0081203087179	8.1203087179e-3
175.5	0.0081249383124	8.1249383124e-3
175.6	0.0081295679069	8.1295679069e-3
175.7	0.0081341975014	8.1341975014e-3
175.8	0.0081388270958	8.1388270958e-3
175.9	0.0081434566903	8.1434566903e-3
176	0.0081480862848	8.1480862848e-3
176.1	0.0081527158793	8.1527158793e-3
176.2	0.0081573454738	8.1573454738e-3
176.3	0.0081619750682	8.1619750682e-3
176.4	0.0081666046627	8.1666046627e-3
176.5	0.0081712342572	8.1712342572e-3
176.6	0.0081758638517	8.1758638517e-3
176.7	0.0081804934462	8.1804934462e-3
176.8	0.0081851230406	8.1851230406e-3
176.9	0.0081897526351	8.1897526351e-3
177	0.0081943822296	8.1943822296e-3
177.1	0.0081990118241	8.1990118241e-3
177.2	0.0082036414186	8.2036414186e-3
177.3	0.008208271013	8.208271013e-3
177.4	0.0082129006075	8.2129006075e-3
177.5	0.008217530202	8.217530202e-3
177.6	0.0082221597965	8.2221597965e-3
177.7	0.008226789391	8.226789391e-3
177.8	0.0082314189854	8.2314189854e-3
177.9	0.0082360485799	8.2360485799e-3
178	0.0082406781744	8.2406781744e-3
178.1	0.0082453077689	8.2453077689e-3
178.2	0.0082499373634	8.2499373634e-3
178.3	0.0082545669578	8.2545669578e-3
178.4	0.0082591965523	8.2591965523e-3
178.5	0.0082638261468	8.2638261468e-3
178.6	0.0082684557413	8.2684557413e-3
178.7	0.0082730853358	8.2730853358e-3

178.8	0.0082777149302	8.2777149302e-3
178.9	0.0082823445247	8.2823445247e-3
179	0.0082869741192	8.2869741192e-3
179.1	0.0082916037137	8.2916037137e-3
179.2	0.0082962333082	8.2962333082e-3
179.3	0.0083008629026	8.3008629026e-3
179.4	0.0083054924971	8.3054924971e-3
179.5	0.0083101220916	8.3101220916e-3
179.6	0.0083147516861	8.3147516861e-3
179.7	0.0083193812806	8.3193812806e-3
179.8	0.008324010875	8.324010875e-3
179.9	0.0083286404695	8.3286404695e-3
180	0.008333270064	8.333270064e-3
180.1	0.0083378996585	8.3378996585e-3
180.2	0.008342529253	8.342529253e-3
180.3	0.0083471588474	8.3471588474e-3
180.4	0.0083517884419	8.3517884419e-3
180.5	0.0083564180364	8.3564180364e-3
180.6	0.0083610476309	8.3610476309e-3
180.7	0.0083656772254	8.3656772254e-3
180.8	0.0083703068198	8.3703068198e-3
180.9	0.0083749364143	8.3749364143e-3
181	0.0083795660088	8.3795660088e-3
181.1	0.0083841956033	8.3841956033e-3
181.2	0.0083888251978	8.3888251978e-3
181.3	0.0083934547922	8.3934547922e-3
181.4	0.0083980843867	8.3980843867e-3
181.5	0.0084027139812	8.4027139812e-3
181.6	0.0084073435757	8.4073435757e-3
181.7	0.0084119731702	8.4119731702e-3
181.8	0.0084166027646	8.4166027646e-3
181.9	0.0084212323591	8.4212323591e-3
182	0.0084258619536	8.4258619536e-3
182.1	0.0084304915481	8.4304915481e-3
182.2	0.0084351211426	8.4351211426e-3
182.3	0.008439750737	8.439750737e-3
182.4	0.0084443803315	8.4443803315e-3
182.5	0.008449009926	8.449009926e-3

182.6	0.0084536395205	8.4536395205e-3
182.7	0.008458269115	8.458269115e-3
182.8	0.0084628987094	8.4628987094e-3
182.9	0.0084675283039	8.4675283039e-3
183	0.0084721578984	8.4721578984e-3
183.1	0.0084767874929	8.4767874929e-3
183.2	0.0084814170874	8.4814170874e-3
183.3	0.0084860466818	8.4860466818e-3
183.4	0.0084906762763	8.4906762763e-3
183.5	0.0084953058708	8.4953058708e-3
183.6	0.0084999354653	8.4999354653e-3
183.7	0.0085045650598	8.5045650598e-3
183.8	0.0085091946542	8.5091946542e-3
183.9	0.0085138242487	8.5138242487e-3
184	0.0085184538432	8.5184538432e-3
184.1	0.0085230834377	8.5230834377e-3
184.2	0.0085277130322	8.5277130322e-3
184.3	0.0085323426266	8.5323426266e-3
184.4	0.0085369722211	8.5369722211e-3
184.5	0.0085416018156	8.5416018156e-3
184.6	0.0085462314101	8.5462314101e-3
184.7	0.0085508610046	8.5508610046e-3
184.8	0.008555490599	8.555490599e-3
184.9	0.0085601201935	8.5601201935e-3
185	0.008564749788	8.564749788e-3
185.1	0.0085693793825	8.5693793825e-3
185.2	0.008574008977	8.574008977e-3
185.3	0.0085786385714	8.5786385714e-3
185.4	0.0085832681659	8.5832681659e-3
185.5	0.0085878977604	8.5878977604e-3
185.6	0.0085925273549	8.5925273549e-3
185.7	0.0085971569494	8.5971569494e-3
185.8	0.0086017865438	8.6017865438e-3
185.9	0.0086064161383	8.6064161383e-3
186	0.0086110457328	8.6110457328e-3
186.1	0.0086156753273	8.6156753273e-3
186.2	0.0086203049218	8.6203049218e-3
186.3	0.0086249345162	8.6249345162e-3

186.4	0.0086295641107	8.6295641107e-3
186.5	0.0086341937052	8.6341937052e-3
186.6	0.0086388232997	8.6388232997e-3
186.7	0.0086434528942	8.6434528942e-3
186.8	0.0086480824886	8.6480824886e-3
186.9	0.0086527120831	8.6527120831e-3
187	0.0086573416776	8.6573416776e-3
187.1	0.0086619712721	8.6619712721e-3
187.2	0.0086666008666	8.6666008666e-3
187.3	0.008671230461	8.671230461e-3
187.4	0.0086758600555	8.6758600555e-3
187.5	0.00868048965	8.68048965e-3
187.6	0.0086851192445	8.6851192445e-3
187.7	0.008689748839	8.689748839e-3
187.8	0.0086943784334	8.6943784334e-3
187.9	0.0086990080279	8.6990080279e-3
188	0.0087036376224	8.7036376224e-3
188.1	0.0087082672169	8.7082672169e-3
188.2	0.0087128968114	8.7128968114e-3
188.3	0.0087175264058	8.7175264058e-3
188.4	0.0087221560003	8.7221560003e-3
188.5	0.0087267855948	8.7267855948e-3
188.6	0.0087314151893	8.7314151893e-3
188.7	0.0087360447838	8.7360447838e-3
188.8	0.0087406743782	8.7406743782e-3
188.9	0.0087453039727	8.7453039727e-3
189	0.0087499335672	8.7499335672e-3
189.1	0.0087545631617	8.7545631617e-3
189.2	0.0087591927562	8.7591927562e-3
189.3	0.0087638223506	8.7638223506e-3
189.4	0.0087684519451	8.7684519451e-3
189.5	0.0087730815396	8.7730815396e-3
189.6	0.0087777111341	8.7777111341e-3
189.7	0.0087823407286	8.7823407286e-3
189.8	0.008786970323	8.786970323e-3
189.9	0.0087915999175	8.7915999175e-3
190	0.008796229512	8.796229512e-3
190.1	0.0088008591065	8.8008591065e-3

190.2	0.008805488701	8.805488701e-3
190.3	0.0088101182954	8.8101182954e-3
190.4	0.0088147478899	8.8147478899e-3
190.5	0.0088193774844	8.8193774844e-3
190.6	0.0088240070789	8.8240070789e-3
190.7	0.0088286366734	8.8286366734e-3
190.8	0.0088332662678	8.8332662678e-3
190.9	0.0088378958623	8.8378958623e-3
191	0.0088425254568	8.8425254568e-3
191.1	0.0088471550513	8.8471550513e-3
191.2	0.0088517846458	8.8517846458e-3
191.3	0.0088564142402	8.8564142402e-3
191.4	0.0088610438347	8.8610438347e-3
191.5	0.0088656734292	8.8656734292e-3
191.6	0.0088703030237	8.8703030237e-3
191.7	0.0088749326182	8.8749326182e-3
191.8	0.0088795622126	8.8795622126e-3
191.9	0.0088841918071	8.8841918071e-3
192	0.0088888214016	8.8888214016e-3
192.1	0.0088934509961	8.8934509961e-3
192.2	0.0088980805906	8.8980805906e-3
192.3	0.008902710185	8.902710185e-3
192.4	0.0089073397795	8.9073397795e-3
192.5	0.008911969374	8.911969374e-3
192.6	0.0089165989685	8.9165989685e-3
192.7	0.008921228563	8.921228563e-3
192.8	0.0089258581574	8.9258581574e-3
192.9	0.0089304877519	8.9304877519e-3
193	0.0089351173464	8.9351173464e-3
193.1	0.0089397469409	8.9397469409e-3
193.2	0.0089443765354	8.9443765354e-3
193.3	0.0089490061298	8.9490061298e-3
193.4	0.0089536357243	8.9536357243e-3
193.5	0.0089582653188	8.9582653188e-3
193.6	0.0089628949133	8.9628949133e-3
193.7	0.0089675245078	8.9675245078e-3
193.8	0.0089721541022	8.9721541022e-3
193.9	0.0089767836967	8.9767836967e-3

194	0.0089814132912	8.9814132912e-3
194.1	0.0089860428857	8.9860428857e-3
194.2	0.0089906724802	8.9906724802e-3
194.3	0.0089953020746	8.9953020746e-3
194.4	0.0089999316691	8.9999316691e-3
194.5	0.0090045612636	9.0045612636e-3
194.6	0.0090091908581	9.0091908581e-3
194.7	0.0090138204526	9.0138204526e-3
194.8	0.009018450047	9.018450047e-3
194.9	0.0090230796415	9.0230796415e-3
195	0.009027709236	9.027709236e-3
195.1	0.0090323388305	9.0323388305e-3
195.2	0.009036968425	9.036968425e-3
195.3	0.0090415980194	9.0415980194e-3
195.4	0.0090462276139	9.0462276139e-3
195.5	0.0090508572084	9.0508572084e-3
195.6	0.0090554868029	9.0554868029e-3
195.7	0.0090601163974	9.0601163974e-3
195.8	0.0090647459918	9.0647459918e-3
195.9	0.0090693755863	9.0693755863e-3
196	0.0090740051808	9.0740051808e-3
196.1	0.0090786347753	9.0786347753e-3
196.2	0.0090832643698	9.0832643698e-3
196.3	0.0090878939642	9.0878939642e-3
196.4	0.0090925235587	9.0925235587e-3
196.5	0.0090971531532	9.0971531532e-3
196.6	0.0091017827477	9.1017827477e-3
196.7	0.0091064123422	9.1064123422e-3
196.8	0.0091110419366	9.1110419366e-3
196.9	0.0091156715311	9.1156715311e-3
197	0.0091203011256	9.1203011256e-3
197.1	0.0091249307201	9.1249307201e-3
197.2	0.0091295603146	9.1295603146e-3
197.3	0.009134189909	9.134189909e-3
197.4	0.0091388195035	9.1388195035e-3
197.5	0.009143449098	9.143449098e-3
197.6	0.0091480786925	9.1480786925e-3
197.7	0.009152708287	9.152708287e-3

197.8	0.0091573378814	9.1573378814e-3
197.9	0.0091619674759	9.1619674759e-3
198	0.0091665970704	9.1665970704e-3
198.1	0.0091712266649	9.1712266649e-3
198.2	0.0091758562594	9.1758562594e-3
198.3	0.0091804858538	9.1804858538e-3
198.4	0.0091851154483	9.1851154483e-3
198.5	0.0091897450428	9.1897450428e-3
198.6	0.0091943746373	9.1943746373e-3
198.7	0.0091990042318	9.1990042318e-3
198.8	0.0092036338262	9.2036338262e-3
198.9	0.0092082634207	9.2082634207e-3
199	0.0092128930152	9.2128930152e-3
199.1	0.0092175226097	9.2175226097e-3
199.2	0.0092221522042	9.2221522042e-3
199.3	0.0092267817986	9.2267817986e-3
199.4	0.0092314113931	9.2314113931e-3
199.5	0.0092360409876	9.2360409876e-3
199.6	0.0092406705821	9.2406705821e-3
199.7	0.0092453001766	9.2453001766e-3
199.8	0.009249929771	9.249929771e-3
199.9	0.0092545593655	9.2545593655e-3
200	0.00925918896	9.25918896e-3
200.1	0.0092638185545	9.2638185545e-3
200.2	0.009268448149	9.268448149e-3
200.3	0.0092730777434	9.2730777434e-3
200.4	0.0092777073379	9.2777073379e-3
200.5	0.0092823369324	9.2823369324e-3
200.6	0.0092869665269	9.2869665269e-3
200.7	0.0092915961214	9.2915961214e-3
200.8	0.0092962257158	9.2962257158e-3
200.9	0.0093008553103	9.3008553103e-3
201	0.0093054849048	9.3054849048e-3
201.1	0.0093101144993	9.3101144993e-3
201.2	0.0093147440938	9.3147440938e-3
201.3	0.0093193736882	9.3193736882e-3
201.4	0.0093240032827	9.3240032827e-3
201.5	0.0093286328772	9.3286328772e-3

201.6	0.0093332624717	9.3332624717e-3
201.7	0.0093378920662	9.3378920662e-3
201.8	0.0093425216606	9.3425216606e-3
201.9	0.0093471512551	9.3471512551e-3
202	0.0093517808496	9.3517808496e-3
202.1	0.0093564104441	9.3564104441e-3
202.2	0.0093610400386	9.3610400386e-3
202.3	0.009365669633	9.365669633e-3
202.4	0.0093702992275	9.3702992275e-3
202.5	0.009374928822	9.374928822e-3
202.6	0.0093795584165	9.3795584165e-3
202.7	0.009384188011	9.384188011e-3
202.8	0.0093888176054	9.3888176054e-3
202.9	0.0093934471999	9.3934471999e-3
203	0.0093980767944	9.3980767944e-3
203.1	0.0094027063889	9.4027063889e-3
203.2	0.0094073359834	9.4073359834e-3
203.3	0.0094119655778	9.4119655778e-3
203.4	0.0094165951723	9.4165951723e-3
203.5	0.0094212247668	9.4212247668e-3
203.6	0.0094258543613	9.4258543613e-3
203.7	0.0094304839558	9.4304839558e-3
203.8	0.0094351135502	9.4351135502e-3
203.9	0.0094397431447	9.4397431447e-3
204	0.0094443727392	9.4443727392e-3
204.1	0.0094490023337	9.4490023337e-3
204.2	0.0094536319282	9.4536319282e-3
204.3	0.0094582615226	9.4582615226e-3
204.4	0.0094628911171	9.4628911171e-3
204.5	0.0094675207116	9.4675207116e-3
204.6	0.0094721503061	9.4721503061e-3
204.7	0.0094767799006	9.4767799006e-3
204.8	0.009481409495	9.481409495e-3
204.9	0.0094860390895	9.4860390895e-3
205	0.009490668684	9.490668684e-3
205.1	0.0094952982785	9.4952982785e-3
205.2	0.009499927873	9.499927873e-3
205.3	0.0095045574674	9.5045574674e-3

205.4	0.0095091870619	9.5091870619e-3
205.5	0.0095138166564	9.5138166564e-3
205.6	0.0095184462509	9.5184462509e-3
205.7	0.0095230758454	9.5230758454e-3
205.8	0.0095277054398	9.5277054398e-3
205.9	0.0095323350343	9.5323350343e-3
206	0.0095369646288	9.5369646288e-3
206.1	0.0095415942233	9.5415942233e-3
206.2	0.0095462238178	9.5462238178e-3
206.3	0.0095508534122	9.5508534122e-3
206.4	0.0095554830067	9.5554830067e-3
206.5	0.0095601126012	9.5601126012e-3
206.6	0.0095647421957	9.5647421957e-3
206.7	0.0095693717902	9.5693717902e-3
206.8	0.0095740013846	9.5740013846e-3
206.9	0.0095786309791	9.5786309791e-3
207	0.0095832605736	9.5832605736e-3
207.1	0.0095878901681	9.5878901681e-3
207.2	0.0095925197626	9.5925197626e-3
207.3	0.009597149357	9.597149357e-3
207.4	0.0096017789515	9.6017789515e-3
207.5	0.009606408546	9.606408546e-3
207.6	0.0096110381405	9.6110381405e-3
207.7	0.009615667735	9.615667735e-3
207.8	0.0096202973294	9.6202973294e-3
207.9	0.0096249269239	9.6249269239e-3
208	0.0096295565184	9.6295565184e-3
208.1	0.0096341861129	9.6341861129e-3
208.2	0.0096388157074	9.6388157074e-3
208.3	0.0096434453018	9.6434453018e-3
208.4	0.0096480748963	9.6480748963e-3
208.5	0.0096527044908	9.6527044908e-3
208.6	0.0096573340853	9.6573340853e-3
208.7	0.0096619636798	9.6619636798e-3
208.8	0.0096665932742	9.6665932742e-3
208.9	0.0096712228687	9.6712228687e-3
209	0.0096758524632	9.6758524632e-3
209.1	0.0096804820577	9.6804820577e-3

209.2	0.0096851116522	9.6851116522e-3
209.3	0.0096897412466	9.6897412466e-3
209.4	0.0096943708411	9.6943708411e-3
209.5	0.0096990004356	9.6990004356e-3
209.6	0.0097036300301	9.7036300301e-3
209.7	0.0097082596246	9.7082596246e-3
209.8	0.009712889219	9.712889219e-3
209.9	0.0097175188135	9.7175188135e-3
210	0.009722148408	9.722148408e-3
210.1	0.0097267780025	9.7267780025e-3
210.2	0.009731407597	9.731407597e-3
210.3	0.0097360371914	9.7360371914e-3
210.4	0.0097406667859	9.7406667859e-3
210.5	0.0097452963804	9.7452963804e-3
210.6	0.0097499259749	9.7499259749e-3
210.7	0.0097545555694	9.7545555694e-3
210.8	0.0097591851638	9.7591851638e-3
210.9	0.0097638147583	9.7638147583e-3
211	0.0097684443528	9.7684443528e-3
211.1	0.0097730739473	9.7730739473e-3
211.2	0.0097777035418	9.7777035418e-3
211.3	0.0097823331362	9.7823331362e-3
211.4	0.0097869627307	9.7869627307e-3
211.5	0.0097915923252	9.7915923252e-3
211.6	0.0097962219197	9.7962219197e-3
211.7	0.0098008515142	9.8008515142e-3
211.8	0.0098054811086	9.8054811086e-3
211.9	0.0098101107031	9.8101107031e-3
212	0.0098147402976	9.8147402976e-3
212.1	0.0098193698921	9.8193698921e-3
212.2	0.0098239994866	9.8239994866e-3
212.3	0.009828629081	9.828629081e-3
212.4	0.0098332586755	9.8332586755e-3
212.5	0.00983788827	9.83788827e-3
212.6	0.0098425178645	9.8425178645e-3
212.7	0.009847147459	9.847147459e-3
212.8	0.0098517770534	9.8517770534e-3
212.9	0.0098564066479	9.8564066479e-3

213	0.0098610362424	9.8610362424e-3
213.1	0.0098656658369	9.8656658369e-3
213.2	0.0098702954314	9.8702954314e-3
213.3	0.0098749250258	9.8749250258e-3
213.4	0.0098795546203	9.8795546203e-3
213.5	0.0098841842148	9.8841842148e-3
213.6	0.0098888138093	9.8888138093e-3
213.7	0.0098934434038	9.8934434038e-3
213.8	0.0098980729982	9.8980729982e-3
213.9	0.0099027025927	9.9027025927e-3
214	0.0099073321872	9.9073321872e-3
214.1	0.0099119617817	9.9119617817e-3
214.2	0.0099165913762	9.9165913762e-3
214.3	0.0099212209706	9.9212209706e-3
214.4	0.0099258505651	9.9258505651e-3
214.5	0.0099304801596	9.9304801596e-3
214.6	0.0099351097541	9.9351097541e-3
214.7	0.0099397393486	9.9397393486e-3
214.8	0.009944368943	9.944368943e-3
214.9	0.0099489985375	9.9489985375e-3
215	0.009953628132	9.953628132e-3
215.1	0.0099582577265	9.9582577265e-3
215.2	0.009962887321	9.962887321e-3
215.3	0.0099675169154	9.9675169154e-3
215.4	0.0099721465099	9.9721465099e-3
215.5	0.0099767761044	9.9767761044e-3
215.6	0.0099814056989	9.9814056989e-3
215.7	0.0099860352934	9.9860352934e-3
215.8	0.0099906648878	9.9906648878e-3
215.9	0.0099952944823	9.9952944823e-3
216	0.0099999240768	9.9999240768e-3
216.1	0.010004553671	1.0004553671e-2
216.2	0.010009183266	1.0009183266e-2
216.3	0.01001381286	1.001381286e-2
216.4	0.010018442455	1.0018442455e-2
216.5	0.010023072049	1.0023072049e-2
216.6	0.010027701644	1.0027701644e-2
216.7	0.010032331238	1.0032331238e-2

216.8	0.010036960833	1.0036960833e-2
216.9	0.010041590427	1.0041590427e-2
217	0.010046220022	1.0046220022e-2
217.1	0.010050849616	1.0050849616e-2
217.2	0.010055479211	1.0055479211e-2
217.3	0.010060108805	1.0060108805e-2
217.4	0.0100647384	1.00647384e-2
217.5	0.010069367994	1.0069367994e-2
217.6	0.010073997588	1.0073997588e-2
217.7	0.010078627183	1.0078627183e-2
217.8	0.010083256777	1.0083256777e-2
217.9	0.010087886372	1.0087886372e-2
218	0.010092515966	1.0092515966e-2
218.1	0.010097145561	1.0097145561e-2
218.2	0.010101775155	1.0101775155e-2
218.3	0.01010640475	1.010640475e-2
218.4	0.010111034344	1.0111034344e-2
218.5	0.010115663939	1.0115663939e-2
218.6	0.010120293533	1.0120293533e-2
218.7	0.010124923128	1.0124923128e-2
218.8	0.010129552722	1.0129552722e-2
218.9	0.010134182317	1.0134182317e-2
219	0.010138811911	1.0138811911e-2
219.1	0.010143441506	1.0143441506e-2
219.2	0.0101480711	1.01480711e-2
219.3	0.010152700695	1.0152700695e-2
219.4	0.010157330289	1.0157330289e-2
219.5	0.010161959884	1.0161959884e-2
219.6	0.010166589478	1.0166589478e-2
219.7	0.010171219073	1.0171219073e-2
219.8	0.010175848667	1.0175848667e-2
219.9	0.010180478262	1.0180478262e-2
220	0.010185107856	1.0185107856e-2
220.1	0.01018973745	1.018973745e-2
220.2	0.010194367045	1.0194367045e-2
220.3	0.010198996639	1.0198996639e-2
220.4	0.010203626234	1.0203626234e-2
220.5	0.010208255828	1.0208255828e-2

220.6	0.010212885423	1.0212885423e-2
220.7	0.010217515017	1.0217515017e-2
220.8	0.010222144612	1.0222144612e-2
220.9	0.010226774206	1.0226774206e-2
221	0.010231403801	1.0231403801e-2
221.1	0.010236033395	1.0236033395e-2
221.2	0.01024066299	1.024066299e-2
221.3	0.010245292584	1.0245292584e-2
221.4	0.010249922179	1.0249922179e-2
221.5	0.010254551773	1.0254551773e-2
221.6	0.010259181368	1.0259181368e-2
221.7	0.010263810962	1.0263810962e-2
221.8	0.010268440557	1.0268440557e-2
221.9	0.010273070151	1.0273070151e-2
222	0.010277699746	1.0277699746e-2
222.1	0.01028232934	1.028232934e-2
222.2	0.010286958935	1.0286958935e-2
222.3	0.010291588529	1.0291588529e-2
222.4	0.010296218124	1.0296218124e-2
222.5	0.010300847718	1.0300847718e-2
222.6	0.010305477312	1.0305477312e-2
222.7	0.010310106907	1.0310106907e-2
222.8	0.010314736501	1.0314736501e-2
222.9	0.010319366096	1.0319366096e-2
223	0.01032399569	1.032399569e-2
223.1	0.010328625285	1.0328625285e-2
223.2	0.010333254879	1.0333254879e-2
223.3	0.010337884474	1.0337884474e-2
223.4	0.010342514068	1.0342514068e-2
223.5	0.010347143663	1.0347143663e-2
223.6	0.010351773257	1.0351773257e-2
223.7	0.010356402852	1.0356402852e-2
223.8	0.010361032446	1.0361032446e-2
223.9	0.010365662041	1.0365662041e-2
224	0.010370291635	1.0370291635e-2
224.1	0.01037492123	1.037492123e-2
224.2	0.010379550824	1.0379550824e-2
224.3	0.010384180419	1.0384180419e-2

224.4	0.010388810013	1.0388810013e-2
224.5	0.010393439608	1.0393439608e-2
224.6	0.010398069202	1.0398069202e-2
224.7	0.010402698797	1.0402698797e-2
224.8	0.010407328391	1.0407328391e-2
224.9	0.010411957986	1.0411957986e-2
225	0.01041658758	1.041658758e-2
225.1	0.010421217174	1.0421217174e-2
225.2	0.010425846769	1.0425846769e-2
225.3	0.010430476363	1.0430476363e-2
225.4	0.010435105958	1.0435105958e-2
225.5	0.010439735552	1.0439735552e-2
225.6	0.010444365147	1.0444365147e-2
225.7	0.010448994741	1.0448994741e-2
225.8	0.010453624336	1.0453624336e-2
225.9	0.01045825393	1.045825393e-2
226	0.010462883525	1.0462883525e-2
226.1	0.010467513119	1.0467513119e-2
226.2	0.010472142714	1.0472142714e-2
226.3	0.010476772308	1.0476772308e-2
226.4	0.010481401903	1.0481401903e-2
226.5	0.010486031497	1.0486031497e-2
226.6	0.010490661092	1.0490661092e-2
226.7	0.010495290686	1.0495290686e-2
226.8	0.010499920281	1.0499920281e-2
226.9	0.010504549875	1.0504549875e-2
227	0.01050917947	1.050917947e-2
227.1	0.010513809064	1.0513809064e-2
227.2	0.010518438659	1.0518438659e-2
227.3	0.010523068253	1.0523068253e-2
227.4	0.010527697848	1.0527697848e-2
227.5	0.010532327442	1.0532327442e-2
227.6	0.010536957036	1.0536957036e-2
227.7	0.010541586631	1.0541586631e-2
227.8	0.010546216225	1.0546216225e-2
227.9	0.01055084582	1.055084582e-2
228	0.010555475414	1.0555475414e-2
228.1	0.010560105009	1.0560105009e-2

228.2	0.010564734603	1.0564734603e-2
228.3	0.010569364198	1.0569364198e-2
228.4	0.010573993792	1.0573993792e-2
228.5	0.010578623387	1.0578623387e-2
228.6	0.010583252981	1.0583252981e-2
228.7	0.010587882576	1.0587882576e-2
228.8	0.01059251217	1.059251217e-2
228.9	0.010597141765	1.0597141765e-2
229	0.010601771359	1.0601771359e-2
229.1	0.010606400954	1.0606400954e-2
229.2	0.010611030548	1.0611030548e-2
229.3	0.010615660143	1.0615660143e-2
229.4	0.010620289737	1.0620289737e-2
229.5	0.010624919332	1.0624919332e-2
229.6	0.010629548926	1.0629548926e-2
229.7	0.010634178521	1.0634178521e-2
229.8	0.010638808115	1.0638808115e-2
229.9	0.01064343771	1.064343771e-2
230	0.010648067304	1.0648067304e-2
230.1	0.010652696898	1.0652696898e-2
230.2	0.010657326493	1.0657326493e-2
230.3	0.010661956087	1.0661956087e-2
230.4	0.010666585682	1.0666585682e-2
230.5	0.010671215276	1.0671215276e-2
230.6	0.010675844871	1.0675844871e-2
230.7	0.010680474465	1.0680474465e-2
230.8	0.01068510406	1.068510406e-2
230.9	0.010689733654	1.0689733654e-2
231	0.010694363249	1.0694363249e-2
231.1	0.010698992843	1.0698992843e-2
231.2	0.010703622438	1.0703622438e-2
231.3	0.010708252032	1.0708252032e-2
231.4	0.010712881627	1.0712881627e-2
231.5	0.010717511221	1.0717511221e-2
231.6	0.010722140816	1.0722140816e-2
231.7	0.01072677041	1.072677041e-2
231.8	0.010731400005	1.0731400005e-2
231.9	0.010736029599	1.0736029599e-2

232	0.010740659194	1.0740659194e-2
232.1	0.010745288788	1.0745288788e-2
232.2	0.010749918383	1.0749918383e-2
232.3	0.010754547977	1.0754547977e-2
232.4	0.010759177572	1.0759177572e-2
232.5	0.010763807166	1.0763807166e-2
232.6	0.01076843676	1.076843676e-2
232.7	0.010773066355	1.0773066355e-2
232.8	0.010777695949	1.0777695949e-2
232.9	0.010782325544	1.0782325544e-2
233	0.010786955138	1.0786955138e-2
233.1	0.010791584733	1.0791584733e-2
233.2	0.010796214327	1.0796214327e-2
233.3	0.010800843922	1.0800843922e-2
233.4	0.010805473516	1.0805473516e-2
233.5	0.010810103111	1.0810103111e-2
233.6	0.010814732705	1.0814732705e-2
233.7	0.0108193623	1.08193623e-2
233.8	0.010823991894	1.0823991894e-2
233.9	0.010828621489	1.0828621489e-2
234	0.010833251083	1.0833251083e-2
234.1	0.010837880678	1.0837880678e-2
234.2	0.010842510272	1.0842510272e-2
234.3	0.010847139867	1.0847139867e-2
234.4	0.010851769461	1.0851769461e-2
234.5	0.010856399056	1.0856399056e-2
234.6	0.01086102865	1.086102865e-2
234.7	0.010865658245	1.0865658245e-2
234.8	0.010870287839	1.0870287839e-2
234.9	0.010874917434	1.0874917434e-2
235	0.010879547028	1.0879547028e-2
235.1	0.010884176622	1.0884176622e-2
235.2	0.010888806217	1.0888806217e-2
235.3	0.010893435811	1.0893435811e-2
235.4	0.010898065406	1.0898065406e-2
235.5	0.010902695	1.0902695e-2
235.6	0.010907324595	1.0907324595e-2
235.7	0.010911954189	1.0911954189e-2

235.8	0.010916583784	1.0916583784e-2
235.9	0.010921213378	1.0921213378e-2
236	0.010925842973	1.0925842973e-2
236.1	0.010930472567	1.0930472567e-2
236.2	0.010935102162	1.0935102162e-2
236.3	0.010939731756	1.0939731756e-2
236.4	0.010944361351	1.0944361351e-2
236.5	0.010948990945	1.0948990945e-2
236.6	0.01095362054	1.095362054e-2
236.7	0.010958250134	1.0958250134e-2
236.8	0.010962879729	1.0962879729e-2
236.9	0.010967509323	1.0967509323e-2
237	0.010972138918	1.0972138918e-2
237.1	0.010976768512	1.0976768512e-2
237.2	0.010981398107	1.0981398107e-2
237.3	0.010986027701	1.0986027701e-2
237.4	0.010990657296	1.0990657296e-2
237.5	0.01099528689	1.099528689e-2
237.6	0.010999916484	1.0999916484e-2
237.7	0.011004546079	1.1004546079e-2
237.8	0.011009175673	1.1009175673e-2
237.9	0.011013805268	1.1013805268e-2
238	0.011018434862	1.1018434862e-2
238.1	0.011023064457	1.1023064457e-2
238.2	0.011027694051	1.1027694051e-2
238.3	0.011032323646	1.1032323646e-2
238.4	0.01103695324	1.103695324e-2
238.5	0.011041582835	1.1041582835e-2
238.6	0.011046212429	1.1046212429e-2
238.7	0.011050842024	1.1050842024e-2
238.8	0.011055471618	1.1055471618e-2
238.9	0.011060101213	1.1060101213e-2
239	0.011064730807	1.1064730807e-2
239.1	0.011069360402	1.1069360402e-2
239.2	0.011073989996	1.1073989996e-2
239.3	0.011078619591	1.1078619591e-2
239.4	0.011083249185	1.1083249185e-2
239.5	0.01108787878	1.108787878e-2

239.6	0.011092508374	1.1092508374e-2
239.7	0.011097137969	1.1097137969e-2
239.8	0.011101767563	1.1101767563e-2
239.9	0.011106397158	1.1106397158e-2
240	0.011111026752	1.1111026752e-2
240.1	0.011115656346	1.1115656346e-2
240.2	0.011120285941	1.1120285941e-2
240.3	0.011124915535	1.1124915535e-2
240.4	0.01112954513	1.112954513e-2
240.5	0.011134174724	1.1134174724e-2
240.6	0.011138804319	1.1138804319e-2
240.7	0.011143433913	1.1143433913e-2
240.8	0.011148063508	1.1148063508e-2
240.9	0.011152693102	1.1152693102e-2
241	0.011157322697	1.1157322697e-2
241.1	0.011161952291	1.1161952291e-2
241.2	0.011166581886	1.1166581886e-2
241.3	0.01117121148	1.117121148e-2
241.4	0.011175841075	1.1175841075e-2
241.5	0.011180470669	1.1180470669e-2
241.6	0.011185100264	1.1185100264e-2
241.7	0.011189729858	1.1189729858e-2
241.8	0.011194359453	1.1194359453e-2
241.9	0.011198989047	1.1198989047e-2
242	0.011203618642	1.1203618642e-2
242.1	0.011208248236	1.1208248236e-2
242.2	0.011212877831	1.1212877831e-2
242.3	0.011217507425	1.1217507425e-2
242.4	0.01122213702	1.122213702e-2
242.5	0.011226766614	1.1226766614e-2
242.6	0.011231396208	1.1231396208e-2
242.7	0.011236025803	1.1236025803e-2
242.8	0.011240655397	1.1240655397e-2
242.9	0.011245284992	1.1245284992e-2
243	0.011249914586	1.1249914586e-2
243.1	0.011254544181	1.1254544181e-2
243.2	0.011259173775	1.1259173775e-2
243.3	0.01126380337	1.126380337e-2

243.4	0.011268432964	1.1268432964e-2
243.5	0.011273062559	1.1273062559e-2
243.6	0.011277692153	1.1277692153e-2
243.7	0.011282321748	1.1282321748e-2
243.8	0.011286951342	1.1286951342e-2
243.9	0.011291580937	1.1291580937e-2
244	0.011296210531	1.1296210531e-2
244.1	0.011300840126	1.1300840126e-2
244.2	0.01130546972	1.130546972e-2
244.3	0.011310099315	1.1310099315e-2
244.4	0.011314728909	1.1314728909e-2
244.5	0.011319358504	1.1319358504e-2
244.6	0.011323988098	1.1323988098e-2
244.7	0.011328617693	1.1328617693e-2
244.8	0.011333247287	1.1333247287e-2
244.9	0.011337876882	1.1337876882e-2
245	0.011342506476	1.1342506476e-2
245.1	0.01134713607	1.134713607e-2
245.2	0.011351765665	1.1351765665e-2
245.3	0.011356395259	1.1356395259e-2
245.4	0.011361024854	1.1361024854e-2
245.5	0.011365654448	1.1365654448e-2
245.6	0.011370284043	1.1370284043e-2
245.7	0.011374913637	1.1374913637e-2
245.8	0.011379543232	1.1379543232e-2
245.9	0.011384172826	1.1384172826e-2
246	0.011388802421	1.1388802421e-2
246.1	0.011393432015	1.1393432015e-2
246.2	0.01139806161	1.139806161e-2
246.3	0.011402691204	1.1402691204e-2
246.4	0.011407320799	1.1407320799e-2
246.5	0.011411950393	1.1411950393e-2
246.6	0.011416579988	1.1416579988e-2
246.7	0.011421209582	1.1421209582e-2
246.8	0.011425839177	1.1425839177e-2
246.9	0.011430468771	1.1430468771e-2
247	0.011435098366	1.1435098366e-2
247.1	0.01143972796	1.143972796e-2

247.2	0.011444357555	1.1444357555e-2
247.3	0.011448987149	1.1448987149e-2
247.4	0.011453616744	1.1453616744e-2
247.5	0.011458246338	1.1458246338e-2
247.6	0.011462875932	1.1462875932e-2
247.7	0.011467505527	1.1467505527e-2
247.8	0.011472135121	1.1472135121e-2
247.9	0.011476764716	1.1476764716e-2
248	0.01148139431	1.148139431e-2
248.1	0.011486023905	1.1486023905e-2
248.2	0.011490653499	1.1490653499e-2
248.3	0.011495283094	1.1495283094e-2
248.4	0.011499912688	1.1499912688e-2
248.5	0.011504542283	1.1504542283e-2
248.6	0.011509171877	1.1509171877e-2
248.7	0.011513801472	1.1513801472e-2
248.8	0.011518431066	1.1518431066e-2
248.9	0.011523060661	1.1523060661e-2
249	0.011527690255	1.1527690255e-2
249.1	0.01153231985	1.153231985e-2
249.2	0.011536949444	1.1536949444e-2
249.3	0.011541579039	1.1541579039e-2
249.4	0.011546208633	1.1546208633e-2
249.5	0.011550838228	1.1550838228e-2
249.6	0.011555467822	1.1555467822e-2
249.7	0.011560097417	1.1560097417e-2
249.8	0.011564727011	1.1564727011e-2
249.9	0.011569356606	1.1569356606e-2
250	0.0115739862	1.15739862e-2
250.1	0.011578615794	1.1578615794e-2
250.2	0.011583245389	1.1583245389e-2
250.3	0.011587874983	1.1587874983e-2
250.4	0.011592504578	1.1592504578e-2
250.5	0.011597134172	1.1597134172e-2
250.6	0.011601763767	1.1601763767e-2
250.7	0.011606393361	1.1606393361e-2
250.8	0.011611022956	1.1611022956e-2
250.9	0.01161565255	1.161565255e-2

251	0.011620282145	1.1620282145e-2
251.1	0.011624911739	1.1624911739e-2
251.2	0.011629541334	1.1629541334e-2
251.3	0.011634170928	1.1634170928e-2
251.4	0.011638800523	1.1638800523e-2
251.5	0.011643430117	1.1643430117e-2
251.6	0.011648059712	1.1648059712e-2
251.7	0.011652689306	1.1652689306e-2
251.8	0.011657318901	1.1657318901e-2
251.9	0.011661948495	1.1661948495e-2
252	0.01166657809	1.166657809e-2
252.1	0.011671207684	1.1671207684e-2
252.2	0.011675837279	1.1675837279e-2
252.3	0.011680466873	1.1680466873e-2
252.4	0.011685096468	1.1685096468e-2
252.5	0.011689726062	1.1689726062e-2
252.6	0.011694355656	1.1694355656e-2
252.7	0.011698985251	1.1698985251e-2
252.8	0.011703614845	1.1703614845e-2
252.9	0.01170824444	1.170824444e-2
253	0.011712874034	1.1712874034e-2
253.1	0.011717503629	1.1717503629e-2
253.2	0.011722133223	1.1722133223e-2
253.3	0.011726762818	1.1726762818e-2
253.4	0.011731392412	1.1731392412e-2
253.5	0.011736022007	1.1736022007e-2
253.6	0.011740651601	1.1740651601e-2
253.7	0.011745281196	1.1745281196e-2
253.8	0.01174991079	1.174991079e-2
253.9	0.011754540385	1.1754540385e-2
254	0.011759169979	1.1759169979e-2
254.1	0.011763799574	1.1763799574e-2
254.2	0.011768429168	1.1768429168e-2
254.3	0.011773058763	1.1773058763e-2
254.4	0.011777688357	1.1777688357e-2
254.5	0.011782317952	1.1782317952e-2
254.6	0.011786947546	1.1786947546e-2
254.7	0.011791577141	1.1791577141e-2

254.8	0.011796206735	1.1796206735e-2
254.9	0.01180083633	1.180083633e-2
255	0.011805465924	1.1805465924e-2
255.1	0.011810095518	1.1810095518e-2
255.2	0.011814725113	1.1814725113e-2
255.3	0.011819354707	1.1819354707e-2
255.4	0.011823984302	1.1823984302e-2
255.5	0.011828613896	1.1828613896e-2
255.6	0.011833243491	1.1833243491e-2
255.7	0.011837873085	1.1837873085e-2
255.8	0.01184250268	1.184250268e-2
255.9	0.011847132274	1.1847132274e-2
256	0.011851761869	1.1851761869e-2
256.1	0.011856391463	1.1856391463e-2
256.2	0.011861021058	1.1861021058e-2
256.3	0.011865650652	1.1865650652e-2
256.4	0.011870280247	1.1870280247e-2
256.5	0.011874909841	1.1874909841e-2
256.6	0.011879539436	1.1879539436e-2
256.7	0.01188416903	1.188416903e-2
256.8	0.011888798625	1.1888798625e-2
256.9	0.011893428219	1.1893428219e-2
257	0.011898057814	1.1898057814e-2
257.1	0.011902687408	1.1902687408e-2
257.2	0.011907317003	1.1907317003e-2
257.3	0.011911946597	1.1911946597e-2
257.4	0.011916576192	1.1916576192e-2
257.5	0.011921205786	1.1921205786e-2
257.6	0.01192583538	1.192583538e-2
257.7	0.011930464975	1.1930464975e-2
257.8	0.011935094569	1.1935094569e-2
257.9	0.011939724164	1.1939724164e-2
258	0.011944353758	1.1944353758e-2
258.1	0.011948983353	1.1948983353e-2
258.2	0.011953612947	1.1953612947e-2
258.3	0.011958242542	1.1958242542e-2
258.4	0.011962872136	1.1962872136e-2
258.5	0.011967501731	1.1967501731e-2

258.6	0.011972131325	1.1972131325e-2
258.7	0.01197676092	1.197676092e-2
258.8	0.011981390514	1.1981390514e-2
258.9	0.011986020109	1.1986020109e-2
259	0.011990649703	1.1990649703e-2
259.1	0.011995279298	1.1995279298e-2
259.2	0.011999908892	1.1999908892e-2
259.3	0.012004538487	1.2004538487e-2
259.4	0.012009168081	1.2009168081e-2
259.5	0.012013797676	1.2013797676e-2
259.6	0.01201842727	1.201842727e-2
259.7	0.012023056865	1.2023056865e-2
259.8	0.012027686459	1.2027686459e-2
259.9	0.012032316054	1.2032316054e-2
260	0.012036945648	1.2036945648e-2
260.1	0.012041575242	1.2041575242e-2
260.2	0.012046204837	1.2046204837e-2
260.3	0.012050834431	1.2050834431e-2
260.4	0.012055464026	1.2055464026e-2
260.5	0.01206009362	1.206009362e-2
260.6	0.012064723215	1.2064723215e-2
260.7	0.012069352809	1.2069352809e-2
260.8	0.012073982404	1.2073982404e-2
260.9	0.012078611998	1.2078611998e-2
261	0.012083241593	1.2083241593e-2
261.1	0.012087871187	1.2087871187e-2
261.2	0.012092500782	1.2092500782e-2
261.3	0.012097130376	1.2097130376e-2
261.4	0.012101759971	1.2101759971e-2
261.5	0.012106389565	1.2106389565e-2
261.6	0.01211101916	1.211101916e-2
261.7	0.012115648754	1.2115648754e-2
261.8	0.012120278349	1.2120278349e-2
261.9	0.012124907943	1.2124907943e-2
262	0.012129537538	1.2129537538e-2
262.1	0.012134167132	1.2134167132e-2
262.2	0.012138796727	1.2138796727e-2
262.3	0.012143426321	1.2143426321e-2

262.4	0.012148055916	1.2148055916e-2
262.5	0.01215268551	1.215268551e-2
262.6	0.012157315104	1.2157315104e-2
262.7	0.012161944699	1.2161944699e-2
262.8	0.012166574293	1.2166574293e-2
262.9	0.012171203888	1.2171203888e-2
263	0.012175833482	1.2175833482e-2
263.1	0.012180463077	1.2180463077e-2
263.2	0.012185092671	1.2185092671e-2
263.3	0.012189722266	1.2189722266e-2
263.4	0.01219435186	1.219435186e-2
263.5	0.012198981455	1.2198981455e-2
263.6	0.012203611049	1.2203611049e-2
263.7	0.012208240644	1.2208240644e-2
263.8	0.012212870238	1.2212870238e-2
263.9	0.012217499833	1.2217499833e-2
264	0.012222129427	1.2222129427e-2
264.1	0.012226759022	1.2226759022e-2
264.2	0.012231388616	1.2231388616e-2
264.3	0.012236018211	1.2236018211e-2
264.4	0.012240647805	1.2240647805e-2
264.5	0.0122452774	1.22452774e-2
264.6	0.012249906994	1.2249906994e-2
264.7	0.012254536589	1.2254536589e-2
264.8	0.012259166183	1.2259166183e-2
264.9	0.012263795778	1.2263795778e-2
265	0.012268425372	1.2268425372e-2
265.1	0.012273054966	1.2273054966e-2
265.2	0.012277684561	1.2277684561e-2
265.3	0.012282314155	1.2282314155e-2
265.4	0.01228694375	1.228694375e-2
265.5	0.012291573344	1.2291573344e-2
265.6	0.012296202939	1.2296202939e-2
265.7	0.012300832533	1.2300832533e-2
265.8	0.012305462128	1.2305462128e-2
265.9	0.012310091722	1.2310091722e-2
266	0.012314721317	1.2314721317e-2
266.1	0.012319350911	1.2319350911e-2

266.2	0.012323980506	1.2323980506e-2
266.3	0.0123286101	1.23286101e-2
266.4	0.012333239695	1.2333239695e-2
266.5	0.012337869289	1.2337869289e-2
266.6	0.012342498884	1.2342498884e-2
266.7	0.012347128478	1.2347128478e-2
266.8	0.012351758073	1.2351758073e-2
266.9	0.012356387667	1.2356387667e-2
267	0.012361017262	1.2361017262e-2
267.1	0.012365646856	1.2365646856e-2
267.2	0.012370276451	1.2370276451e-2
267.3	0.012374906045	1.2374906045e-2
267.4	0.01237953564	1.237953564e-2
267.5	0.012384165234	1.2384165234e-2
267.6	0.012388794828	1.2388794828e-2
267.7	0.012393424423	1.2393424423e-2
267.8	0.012398054017	1.2398054017e-2
267.9	0.012402683612	1.2402683612e-2
268	0.012407313206	1.2407313206e-2
268.1	0.012411942801	1.2411942801e-2
268.2	0.012416572395	1.2416572395e-2
268.3	0.01242120199	1.242120199e-2
268.4	0.012425831584	1.2425831584e-2
268.5	0.012430461179	1.2430461179e-2
268.6	0.012435090773	1.2435090773e-2
268.7	0.012439720368	1.2439720368e-2
268.8	0.012444349962	1.2444349962e-2
268.9	0.012448979557	1.2448979557e-2
269	0.012453609151	1.2453609151e-2
269.1	0.012458238746	1.2458238746e-2
269.2	0.01246286834	1.246286834e-2
269.3	0.012467497935	1.2467497935e-2
269.4	0.012472127529	1.2472127529e-2
269.5	0.012476757124	1.2476757124e-2
269.6	0.012481386718	1.2481386718e-2
269.7	0.012486016313	1.2486016313e-2
269.8	0.012490645907	1.2490645907e-2
269.9	0.012495275502	1.2495275502e-2

270	0.012499905096	1.2499905096e-2
270.1	0.01250453469	1.250453469e-2
270.2	0.012509164285	1.2509164285e-2
270.3	0.012513793879	1.2513793879e-2
270.4	0.012518423474	1.2518423474e-2
270.5	0.012523053068	1.2523053068e-2
270.6	0.012527682663	1.2527682663e-2
270.7	0.012532312257	1.2532312257e-2
270.8	0.012536941852	1.2536941852e-2
270.9	0.012541571446	1.2541571446e-2
271	0.012546201041	1.2546201041e-2
271.1	0.012550830635	1.2550830635e-2
271.2	0.01255546023	1.255546023e-2
271.3	0.012560089824	1.2560089824e-2
271.4	0.012564719419	1.2564719419e-2
271.5	0.012569349013	1.2569349013e-2
271.6	0.012573978608	1.2573978608e-2
271.7	0.012578608202	1.2578608202e-2
271.8	0.012583237797	1.2583237797e-2
271.9	0.012587867391	1.2587867391e-2
272	0.012592496986	1.2592496986e-2
272.1	0.01259712658	1.259712658e-2
272.2	0.012601756175	1.2601756175e-2
272.3	0.012606385769	1.2606385769e-2
272.4	0.012611015364	1.2611015364e-2
272.5	0.012615644958	1.2615644958e-2
272.6	0.012620274552	1.2620274552e-2
272.7	0.012624904147	1.2624904147e-2
272.8	0.012629533741	1.2629533741e-2
272.9	0.012634163336	1.2634163336e-2
273	0.01263879293	1.263879293e-2
273.1	0.012643422525	1.2643422525e-2
273.2	0.012648052119	1.2648052119e-2
273.3	0.012652681714	1.2652681714e-2
273.4	0.012657311308	1.2657311308e-2
273.5	0.012661940903	1.2661940903e-2
273.6	0.012666570497	1.2666570497e-2
273.7	0.012671200092	1.2671200092e-2

273.8	0.012675829686	1.2675829686e-2
273.9	0.012680459281	1.2680459281e-2
274	0.012685088875	1.2685088875e-2
274.1	0.01268971847	1.268971847e-2
274.2	0.012694348064	1.2694348064e-2
274.3	0.012698977659	1.2698977659e-2
274.4	0.012703607253	1.2703607253e-2
274.5	0.012708236848	1.2708236848e-2
274.6	0.012712866442	1.2712866442e-2
274.7	0.012717496037	1.2717496037e-2
274.8	0.012722125631	1.2722125631e-2
274.9	0.012726755226	1.2726755226e-2
275	0.01273138482	1.273138482e-2
275.1	0.012736014414	1.2736014414e-2
275.2	0.012740644009	1.2740644009e-2
275.3	0.012745273603	1.2745273603e-2
275.4	0.012749903198	1.2749903198e-2
275.5	0.012754532792	1.2754532792e-2
275.6	0.012759162387	1.2759162387e-2
275.7	0.012763791981	1.2763791981e-2
275.8	0.012768421576	1.2768421576e-2
275.9	0.01277305117	1.277305117e-2
276	0.012777680765	1.2777680765e-2
276.1	0.012782310359	1.2782310359e-2
276.2	0.012786939954	1.2786939954e-2
276.3	0.012791569548	1.2791569548e-2
276.4	0.012796199143	1.2796199143e-2
276.5	0.012800828737	1.2800828737e-2
276.6	0.012805458332	1.2805458332e-2
276.7	0.012810087926	1.2810087926e-2
276.8	0.012814717521	1.2814717521e-2
276.9	0.012819347115	1.2819347115e-2
277	0.01282397671	1.282397671e-2
277.1	0.012828606304	1.2828606304e-2
277.2	0.012833235899	1.2833235899e-2
277.3	0.012837865493	1.2837865493e-2
277.4	0.012842495088	1.2842495088e-2
277.5	0.012847124682	1.2847124682e-2

277.6	0.012851754276	1.2851754276e-2
277.7	0.012856383871	1.2856383871e-2
277.8	0.012861013465	1.2861013465e-2
277.9	0.01286564306	1.286564306e-2
278	0.012870272654	1.2870272654e-2
278.1	0.012874902249	1.2874902249e-2
278.2	0.012879531843	1.2879531843e-2
278.3	0.012884161438	1.2884161438e-2
278.4	0.012888791032	1.2888791032e-2
278.5	0.012893420627	1.2893420627e-2
278.6	0.012898050221	1.2898050221e-2
278.7	0.012902679816	1.2902679816e-2
278.8	0.01290730941	1.290730941e-2
278.9	0.012911939005	1.2911939005e-2
279	0.012916568599	1.2916568599e-2
279.1	0.012921198194	1.2921198194e-2
279.2	0.012925827788	1.2925827788e-2
279.3	0.012930457383	1.2930457383e-2
279.4	0.012935086977	1.2935086977e-2
279.5	0.012939716572	1.2939716572e-2
279.6	0.012944346166	1.2944346166e-2
279.7	0.012948975761	1.2948975761e-2
279.8	0.012953605355	1.2953605355e-2
279.9	0.01295823495	1.295823495e-2
280	0.012962864544	1.2962864544e-2
280.1	0.012967494138	1.2967494138e-2
280.2	0.012972123733	1.2972123733e-2
280.3	0.012976753327	1.2976753327e-2
280.4	0.012981382922	1.2981382922e-2
280.5	0.012986012516	1.2986012516e-2
280.6	0.012990642111	1.2990642111e-2
280.7	0.012995271705	1.2995271705e-2
280.8	0.0129999013	1.29999013e-2
280.9	0.013004530894	1.3004530894e-2
281	0.013009160489	1.3009160489e-2
281.1	0.013013790083	1.3013790083e-2
281.2	0.013018419678	1.3018419678e-2
281.3	0.013023049272	1.3023049272e-2

281.4	0.013027678867	1.3027678867e-2
281.5	0.013032308461	1.3032308461e-2
281.6	0.013036938056	1.3036938056e-2
281.7	0.01304156765	1.304156765e-2
281.8	0.013046197245	1.3046197245e-2
281.9	0.013050826839	1.3050826839e-2
282	0.013055456434	1.3055456434e-2
282.1	0.013060086028	1.3060086028e-2
282.2	0.013064715623	1.3064715623e-2
282.3	0.013069345217	1.3069345217e-2
282.4	0.013073974812	1.3073974812e-2
282.5	0.013078604406	1.3078604406e-2
282.6	0.013083234	1.3083234e-2
282.7	0.013087863595	1.3087863595e-2
282.8	0.013092493189	1.3092493189e-2
282.9	0.013097122784	1.3097122784e-2
283	0.013101752378	1.3101752378e-2
283.1	0.013106381973	1.3106381973e-2
283.2	0.013111011567	1.3111011567e-2
283.3	0.013115641162	1.3115641162e-2
283.4	0.013120270756	1.3120270756e-2
283.5	0.013124900351	1.3124900351e-2
283.6	0.013129529945	1.3129529945e-2
283.7	0.01313415954	1.313415954e-2
283.8	0.013138789134	1.3138789134e-2
283.9	0.013143418729	1.3143418729e-2
284	0.013148048323	1.3148048323e-2
284.1	0.013152677918	1.3152677918e-2
284.2	0.013157307512	1.3157307512e-2
284.3	0.013161937107	1.3161937107e-2
284.4	0.013166566701	1.3166566701e-2
284.5	0.013171196296	1.3171196296e-2
284.6	0.01317582589	1.317582589e-2
284.7	0.013180455485	1.3180455485e-2
284.8	0.013185085079	1.3185085079e-2
284.9	0.013189714674	1.3189714674e-2
285	0.013194344268	1.3194344268e-2
285.1	0.013198973862	1.3198973862e-2

285.2	0.013203603457	1.3203603457e-2
285.3	0.013208233051	1.3208233051e-2
285.4	0.013212862646	1.3212862646e-2
285.5	0.01321749224	1.321749224e-2
285.6	0.013222121835	1.3222121835e-2
285.7	0.013226751429	1.3226751429e-2
285.8	0.013231381024	1.3231381024e-2
285.9	0.013236010618	1.3236010618e-2
286	0.013240640213	1.3240640213e-2
286.1	0.013245269807	1.3245269807e-2
286.2	0.013249899402	1.3249899402e-2
286.3	0.013254528996	1.3254528996e-2
286.4	0.013259158591	1.3259158591e-2
286.5	0.013263788185	1.3263788185e-2
286.6	0.01326841778	1.326841778e-2
286.7	0.013273047374	1.3273047374e-2
286.8	0.013277676969	1.3277676969e-2
286.9	0.013282306563	1.3282306563e-2
287	0.013286936158	1.3286936158e-2
287.1	0.013291565752	1.3291565752e-2
287.2	0.013296195347	1.3296195347e-2
287.3	0.013300824941	1.3300824941e-2
287.4	0.013305454536	1.3305454536e-2
287.5	0.01331008413	1.331008413e-2
287.6	0.013314713724	1.3314713724e-2
287.7	0.013319343319	1.3319343319e-2
287.8	0.013323972913	1.3323972913e-2
287.9	0.013328602508	1.3328602508e-2
288	0.013333232102	1.3333232102e-2
288.1	0.013337861697	1.3337861697e-2
288.2	0.013342491291	1.3342491291e-2
288.3	0.013347120886	1.3347120886e-2
288.4	0.01335175048	1.335175048e-2
288.5	0.013356380075	1.3356380075e-2
288.6	0.013361009669	1.3361009669e-2
288.7	0.013365639264	1.3365639264e-2
288.8	0.013370268858	1.3370268858e-2
288.9	0.013374898453	1.3374898453e-2

289	0.013379528047	1.3379528047e-2
289.1	0.013384157642	1.3384157642e-2
289.2	0.013388787236	1.3388787236e-2
289.3	0.013393416831	1.3393416831e-2
289.4	0.013398046425	1.3398046425e-2
289.5	0.01340267602	1.340267602e-2
289.6	0.013407305614	1.3407305614e-2
289.7	0.013411935209	1.3411935209e-2
289.8	0.013416564803	1.3416564803e-2
289.9	0.013421194398	1.3421194398e-2
290	0.013425823992	1.3425823992e-2
290.1	0.013430453586	1.3430453586e-2
290.2	0.013435083181	1.3435083181e-2
290.3	0.013439712775	1.3439712775e-2
290.4	0.01344434237	1.344434237e-2
290.5	0.013448971964	1.3448971964e-2
290.6	0.013453601559	1.3453601559e-2
290.7	0.013458231153	1.3458231153e-2
290.8	0.013462860748	1.3462860748e-2
290.9	0.013467490342	1.3467490342e-2
291	0.013472119937	1.3472119937e-2
291.1	0.013476749531	1.3476749531e-2
291.2	0.013481379126	1.3481379126e-2
291.3	0.01348600872	1.348600872e-2
291.4	0.013490638315	1.3490638315e-2
291.5	0.013495267909	1.3495267909e-2
291.6	0.013499897504	1.3499897504e-2
291.7	0.013504527098	1.3504527098e-2
291.8	0.013509156693	1.3509156693e-2
291.9	0.013513786287	1.3513786287e-2
292	0.013518415882	1.3518415882e-2
292.1	0.013523045476	1.3523045476e-2
292.2	0.013527675071	1.3527675071e-2
292.3	0.013532304665	1.3532304665e-2
292.4	0.01353693426	1.353693426e-2
292.5	0.013541563854	1.3541563854e-2
292.6	0.013546193448	1.3546193448e-2
292.7	0.013550823043	1.3550823043e-2

292.8	0.013555452637	1.3555452637e-2
292.9	0.013560082232	1.3560082232e-2
293	0.013564711826	1.3564711826e-2
293.1	0.013569341421	1.3569341421e-2
293.2	0.013573971015	1.3573971015e-2
293.3	0.01357860061	1.357860061e-2
293.4	0.013583230204	1.3583230204e-2
293.5	0.013587859799	1.3587859799e-2
293.6	0.013592489393	1.3592489393e-2
293.7	0.013597118988	1.3597118988e-2
293.8	0.013601748582	1.3601748582e-2
293.9	0.013606378177	1.3606378177e-2
294	0.013611007771	1.3611007771e-2
294.1	0.013615637366	1.3615637366e-2
294.2	0.01362026696	1.362026696e-2
294.3	0.013624896555	1.3624896555e-2
294.4	0.013629526149	1.3629526149e-2
294.5	0.013634155744	1.3634155744e-2
294.6	0.013638785338	1.3638785338e-2
294.7	0.013643414933	1.3643414933e-2
294.8	0.013648044527	1.3648044527e-2
294.9	0.013652674122	1.3652674122e-2
295	0.013657303716	1.3657303716e-2
295.1	0.01366193331	1.366193331e-2
295.2	0.013666562905	1.3666562905e-2
295.3	0.013671192499	1.3671192499e-2
295.4	0.013675822094	1.3675822094e-2
295.5	0.013680451688	1.3680451688e-2
295.6	0.013685081283	1.3685081283e-2
295.7	0.013689710877	1.3689710877e-2
295.8	0.013694340472	1.3694340472e-2
295.9	0.013698970066	1.3698970066e-2
296	0.013703599661	1.3703599661e-2
296.1	0.013708229255	1.3708229255e-2
296.2	0.01371285885	1.371285885e-2
296.3	0.013717488444	1.3717488444e-2
296.4	0.013722118039	1.3722118039e-2
296.5	0.013726747633	1.3726747633e-2

296.6	0.013731377228	1.3731377228e-2
296.7	0.013736006822	1.3736006822e-2
296.8	0.013740636417	1.3740636417e-2
296.9	0.013745266011	1.3745266011e-2
297	0.013749895606	1.3749895606e-2
297.1	0.0137545252	1.37545252e-2
297.2	0.013759154795	1.3759154795e-2
297.3	0.013763784389	1.3763784389e-2
297.4	0.013768413984	1.3768413984e-2
297.5	0.013773043578	1.3773043578e-2
297.6	0.013777673172	1.3777673172e-2
297.7	0.013782302767	1.3782302767e-2
297.8	0.013786932361	1.3786932361e-2
297.9	0.013791561956	1.3791561956e-2
298	0.01379619155	1.379619155e-2
298.1	0.013800821145	1.3800821145e-2
298.2	0.013805450739	1.3805450739e-2
298.3	0.013810080334	1.3810080334e-2
298.4	0.013814709928	1.3814709928e-2
298.5	0.013819339523	1.3819339523e-2
298.6	0.013823969117	1.3823969117e-2
298.7	0.013828598712	1.3828598712e-2
298.8	0.013833228306	1.3833228306e-2
298.9	0.013837857901	1.3837857901e-2
299	0.013842487495	1.3842487495e-2
299.1	0.01384711709	1.384711709e-2
299.2	0.013851746684	1.3851746684e-2
299.3	0.013856376279	1.3856376279e-2
299.4	0.013861005873	1.3861005873e-2
299.5	0.013865635468	1.3865635468e-2
299.6	0.013870265062	1.3870265062e-2
299.7	0.013874894657	1.3874894657e-2
299.8	0.013879524251	1.3879524251e-2
299.9	0.013884153846	1.3884153846e-2
300	0.01388878344	1.388878344e-2
300.1	0.013893413034	1.3893413034e-2
300.2	0.013898042629	1.3898042629e-2
300.3	0.013902672223	1.3902672223e-2

300.4	0.013907301818	1.3907301818e-2
300.5	0.013911931412	1.3911931412e-2
300.6	0.013916561007	1.3916561007e-2
300.7	0.013921190601	1.3921190601e-2
300.8	0.013925820196	1.3925820196e-2
300.9	0.01393044979	1.393044979e-2
301	0.013935079385	1.3935079385e-2
301.1	0.013939708979	1.3939708979e-2
301.2	0.013944338574	1.3944338574e-2
301.3	0.013948968168	1.3948968168e-2
301.4	0.013953597763	1.3953597763e-2
301.5	0.013958227357	1.3958227357e-2
301.6	0.013962856952	1.3962856952e-2
301.7	0.013967486546	1.3967486546e-2
301.8	0.013972116141	1.3972116141e-2
301.9	0.013976745735	1.3976745735e-2
302	0.01398137533	1.398137533e-2
302.1	0.013986004924	1.3986004924e-2
302.2	0.013990634519	1.3990634519e-2
302.3	0.013995264113	1.3995264113e-2
302.4	0.013999893708	1.3999893708e-2
302.5	0.014004523302	1.4004523302e-2
302.6	0.014009152896	1.4009152896e-2
302.7	0.014013782491	1.4013782491e-2
302.8	0.014018412085	1.4018412085e-2
302.9	0.01402304168	1.402304168e-2
303	0.014027671274	1.4027671274e-2
303.1	0.014032300869	1.4032300869e-2
303.2	0.014036930463	1.4036930463e-2
303.3	0.014041560058	1.4041560058e-2
303.4	0.014046189652	1.4046189652e-2
303.5	0.014050819247	1.4050819247e-2
303.6	0.014055448841	1.4055448841e-2
303.7	0.014060078436	1.4060078436e-2
303.8	0.01406470803	1.406470803e-2
303.9	0.014069337625	1.4069337625e-2
304	0.014073967219	1.4073967219e-2
304.1	0.014078596814	1.4078596814e-2

304.2	0.014083226408	1.4083226408e-2
304.3	0.014087856003	1.4087856003e-2
304.4	0.014092485597	1.4092485597e-2
304.5	0.014097115192	1.4097115192e-2
304.6	0.014101744786	1.4101744786e-2
304.7	0.014106374381	1.4106374381e-2
304.8	0.014111003975	1.4111003975e-2
304.9	0.01411563357	1.411563357e-2
305	0.014120263164	1.4120263164e-2
305.1	0.014124892758	1.4124892758e-2
305.2	0.014129522353	1.4129522353e-2
305.3	0.014134151947	1.4134151947e-2
305.4	0.014138781542	1.4138781542e-2
305.5	0.014143411136	1.4143411136e-2
305.6	0.014148040731	1.4148040731e-2
305.7	0.014152670325	1.4152670325e-2
305.8	0.01415729992	1.415729992e-2
305.9	0.014161929514	1.4161929514e-2
306	0.014166559109	1.4166559109e-2
306.1	0.014171188703	1.4171188703e-2
306.2	0.014175818298	1.4175818298e-2
306.3	0.014180447892	1.4180447892e-2
306.4	0.014185077487	1.4185077487e-2
306.5	0.014189707081	1.4189707081e-2
306.6	0.014194336676	1.4194336676e-2
306.7	0.01419896627	1.419896627e-2
306.8	0.014203595865	1.4203595865e-2
306.9	0.014208225459	1.4208225459e-2
307	0.014212855054	1.4212855054e-2
307.1	0.014217484648	1.4217484648e-2
307.2	0.014222114243	1.4222114243e-2
307.3	0.014226743837	1.4226743837e-2
307.4	0.014231373432	1.4231373432e-2
307.5	0.014236003026	1.4236003026e-2
307.6	0.01424063262	1.424063262e-2
307.7	0.014245262215	1.4245262215e-2
307.8	0.014249891809	1.4249891809e-2
307.9	0.014254521404	1.4254521404e-2

308	0.014259150998	1.4259150998e-2
308.1	0.014263780593	1.4263780593e-2
308.2	0.014268410187	1.4268410187e-2
308.3	0.014273039782	1.4273039782e-2
308.4	0.014277669376	1.4277669376e-2
308.5	0.014282298971	1.4282298971e-2
308.6	0.014286928565	1.4286928565e-2
308.7	0.01429155816	1.429155816e-2
308.8	0.014296187754	1.4296187754e-2
308.9	0.014300817349	1.4300817349e-2
309	0.014305446943	1.4305446943e-2
309.1	0.014310076538	1.4310076538e-2
309.2	0.014314706132	1.4314706132e-2
309.3	0.014319335727	1.4319335727e-2
309.4	0.014323965321	1.4323965321e-2
309.5	0.014328594916	1.4328594916e-2
309.6	0.01433322451	1.433322451e-2
309.7	0.014337854105	1.4337854105e-2
309.8	0.014342483699	1.4342483699e-2
309.9	0.014347113294	1.4347113294e-2
310	0.014351742888	1.4351742888e-2
310.1	0.014356372482	1.4356372482e-2
310.2	0.014361002077	1.4361002077e-2
310.3	0.014365631671	1.4365631671e-2
310.4	0.014370261266	1.4370261266e-2
310.5	0.01437489086	1.437489086e-2
310.6	0.014379520455	1.4379520455e-2
310.7	0.014384150049	1.4384150049e-2
310.8	0.014388779644	1.4388779644e-2
310.9	0.014393409238	1.4393409238e-2
311	0.014398038833	1.4398038833e-2
311.1	0.014402668427	1.4402668427e-2
311.2	0.014407298022	1.4407298022e-2
311.3	0.014411927616	1.4411927616e-2
311.4	0.014416557211	1.4416557211e-2
311.5	0.014421186805	1.4421186805e-2
311.6	0.0144258164	1.44258164e-2
311.7	0.014430445994	1.4430445994e-2

311.8	0.014435075589	1.4435075589e-2
311.9	0.014439705183	1.4439705183e-2
312	0.014444334778	1.4444334778e-2
312.1	0.014448964372	1.4448964372e-2
312.2	0.014453593967	1.4453593967e-2
312.3	0.014458223561	1.4458223561e-2
312.4	0.014462853156	1.4462853156e-2
312.5	0.01446748275	1.446748275e-2
312.6	0.014472112344	1.4472112344e-2
312.7	0.014476741939	1.4476741939e-2
312.8	0.014481371533	1.4481371533e-2
312.9	0.014486001128	1.4486001128e-2
313	0.014490630722	1.4490630722e-2
313.1	0.014495260317	1.4495260317e-2
313.2	0.014499889911	1.4499889911e-2
313.3	0.014504519506	1.4504519506e-2
313.4	0.0145091491	1.45091491e-2
313.5	0.014513778695	1.4513778695e-2
313.6	0.014518408289	1.4518408289e-2
313.7	0.014523037884	1.4523037884e-2
313.8	0.014527667478	1.4527667478e-2
313.9	0.014532297073	1.4532297073e-2
314	0.014536926667	1.4536926667e-2
314.1	0.014541556262	1.4541556262e-2
314.2	0.014546185856	1.4546185856e-2
314.3	0.014550815451	1.4550815451e-2
314.4	0.014555445045	1.4555445045e-2
314.5	0.01456007464	1.456007464e-2
314.6	0.014564704234	1.4564704234e-2
314.7	0.014569333829	1.4569333829e-2
314.8	0.014573963423	1.4573963423e-2
314.9	0.014578593018	1.4578593018e-2
315	0.014583222612	1.4583222612e-2
315.1	0.014587852206	1.4587852206e-2
315.2	0.014592481801	1.4592481801e-2
315.3	0.014597111395	1.4597111395e-2
315.4	0.01460174099	1.460174099e-2
315.5	0.014606370584	1.4606370584e-2

315.6	0.014611000179	1.4611000179e-2
315.7	0.014615629773	1.4615629773e-2
315.8	0.014620259368	1.4620259368e-2
315.9	0.014624888962	1.4624888962e-2
316	0.014629518557	1.4629518557e-2
316.1	0.014634148151	1.4634148151e-2
316.2	0.014638777746	1.4638777746e-2
316.3	0.01464340734	1.464340734e-2
316.4	0.014648036935	1.4648036935e-2
316.5	0.014652666529	1.4652666529e-2
316.6	0.014657296124	1.4657296124e-2
316.7	0.014661925718	1.4661925718e-2
316.8	0.014666555313	1.4666555313e-2
316.9	0.014671184907	1.4671184907e-2
317	0.014675814502	1.4675814502e-2
317.1	0.014680444096	1.4680444096e-2
317.2	0.014685073691	1.4685073691e-2
317.3	0.014689703285	1.4689703285e-2
317.4	0.01469433288	1.469433288e-2
317.5	0.014698962474	1.4698962474e-2
317.6	0.014703592068	1.4703592068e-2
317.7	0.014708221663	1.4708221663e-2
317.8	0.014712851257	1.4712851257e-2
317.9	0.014717480852	1.4717480852e-2
318	0.014722110446	1.4722110446e-2
318.1	0.014726740041	1.4726740041e-2
318.2	0.014731369635	1.4731369635e-2
318.3	0.01473599923	1.473599923e-2
318.4	0.014740628824	1.4740628824e-2
318.5	0.014745258419	1.4745258419e-2
318.6	0.014749888013	1.4749888013e-2
318.7	0.014754517608	1.4754517608e-2
318.8	0.014759147202	1.4759147202e-2
318.9	0.014763776797	1.4763776797e-2
319	0.014768406391	1.4768406391e-2
319.1	0.014773035986	1.4773035986e-2
319.2	0.01477766558	1.477766558e-2
319.3	0.014782295175	1.4782295175e-2

319.4	0.014786924769	1.4786924769e-2
319.5	0.014791554364	1.4791554364e-2
319.6	0.014796183958	1.4796183958e-2
319.7	0.014800813553	1.4800813553e-2
319.8	0.014805443147	1.4805443147e-2
319.9	0.014810072742	1.4810072742e-2
320	0.014814702336	1.4814702336e-2
320.1	0.01481933193	1.481933193e-2
320.2	0.014823961525	1.4823961525e-2
320.3	0.014828591119	1.4828591119e-2
320.4	0.014833220714	1.4833220714e-2
320.5	0.014837850308	1.4837850308e-2
320.6	0.014842479903	1.4842479903e-2
320.7	0.014847109497	1.4847109497e-2
320.8	0.014851739092	1.4851739092e-2
320.9	0.014856368686	1.4856368686e-2
321	0.014860998281	1.4860998281e-2
321.1	0.014865627875	1.4865627875e-2
321.2	0.01487025747	1.487025747e-2
321.3	0.014874887064	1.4874887064e-2
321.4	0.014879516659	1.4879516659e-2
321.5	0.014884146253	1.4884146253e-2
321.6	0.014888775848	1.4888775848e-2
321.7	0.014893405442	1.4893405442e-2
321.8	0.014898035037	1.4898035037e-2
321.9	0.014902664631	1.4902664631e-2
322	0.014907294226	1.4907294226e-2
322.1	0.01491192382	1.491192382e-2
322.2	0.014916553415	1.4916553415e-2
322.3	0.014921183009	1.4921183009e-2
322.4	0.014925812604	1.4925812604e-2
322.5	0.014930442198	1.4930442198e-2
322.6	0.014935071792	1.4935071792e-2
322.7	0.014939701387	1.4939701387e-2
322.8	0.014944330981	1.4944330981e-2
322.9	0.014948960576	1.4948960576e-2
323	0.01495359017	1.495359017e-2
323.1	0.014958219765	1.4958219765e-2

323.2	0.014962849359	1.4962849359e-2
323.3	0.014967478954	1.4967478954e-2
323.4	0.014972108548	1.4972108548e-2
323.5	0.014976738143	1.4976738143e-2
323.6	0.014981367737	1.4981367737e-2
323.7	0.014985997332	1.4985997332e-2
323.8	0.014990626926	1.4990626926e-2
323.9	0.014995256521	1.4995256521e-2
324	0.014999886115	1.4999886115e-2
324.1	0.01500451571	1.500451571e-2
324.2	0.015009145304	1.5009145304e-2
324.3	0.015013774899	1.5013774899e-2
324.4	0.015018404493	1.5018404493e-2
324.5	0.015023034088	1.5023034088e-2
324.6	0.015027663682	1.5027663682e-2
324.7	0.015032293277	1.5032293277e-2
324.8	0.015036922871	1.5036922871e-2
324.9	0.015041552466	1.5041552466e-2
325	0.01504618206	1.504618206e-2
325.1	0.015050811654	1.5050811654e-2
325.2	0.015055441249	1.5055441249e-2
325.3	0.015060070843	1.5060070843e-2
325.4	0.015064700438	1.5064700438e-2
325.5	0.015069330032	1.5069330032e-2
325.6	0.015073959627	1.5073959627e-2
325.7	0.015078589221	1.5078589221e-2
325.8	0.015083218816	1.5083218816e-2
325.9	0.01508784841	1.508784841e-2
326	0.015092478005	1.5092478005e-2
326.1	0.015097107599	1.5097107599e-2
326.2	0.015101737194	1.5101737194e-2
326.3	0.015106366788	1.5106366788e-2
326.4	0.015110996383	1.5110996383e-2
326.5	0.015115625977	1.5115625977e-2
326.6	0.015120255572	1.5120255572e-2
326.7	0.015124885166	1.5124885166e-2
326.8	0.015129514761	1.5129514761e-2
326.9	0.015134144355	1.5134144355e-2

327	0.01513877395	1.513877395e-2
327.1	0.015143403544	1.5143403544e-2
327.2	0.015148033139	1.5148033139e-2
327.3	0.015152662733	1.5152662733e-2
327.4	0.015157292328	1.5157292328e-2
327.5	0.015161921922	1.5161921922e-2
327.6	0.015166551516	1.5166551516e-2
327.7	0.015171181111	1.5171181111e-2
327.8	0.015175810705	1.5175810705e-2
327.9	0.0151804403	1.51804403e-2
328	0.015185069894	1.5185069894e-2
328.1	0.015189699489	1.5189699489e-2
328.2	0.015194329083	1.5194329083e-2
328.3	0.015198958678	1.5198958678e-2
328.4	0.015203588272	1.5203588272e-2
328.5	0.015208217867	1.5208217867e-2
328.6	0.015212847461	1.5212847461e-2
328.7	0.015217477056	1.5217477056e-2
328.8	0.01522210665	1.522210665e-2
328.9	0.015226736245	1.5226736245e-2
329	0.015231365839	1.5231365839e-2
329.1	0.015235995434	1.5235995434e-2
329.2	0.015240625028	1.5240625028e-2
329.3	0.015245254623	1.5245254623e-2
329.4	0.015249884217	1.5249884217e-2
329.5	0.015254513812	1.5254513812e-2
329.6	0.015259143406	1.5259143406e-2
329.7	0.015263773001	1.5263773001e-2
329.8	0.015268402595	1.5268402595e-2
329.9	0.01527303219	1.527303219e-2
330	0.015277661784	1.5277661784e-2
330.1	0.015282291378	1.5282291378e-2
330.2	0.015286920973	1.5286920973e-2
330.3	0.015291550567	1.5291550567e-2
330.4	0.015296180162	1.5296180162e-2
330.5	0.015300809756	1.5300809756e-2
330.6	0.015305439351	1.5305439351e-2
330.7	0.015310068945	1.5310068945e-2

330.8	0.01531469854	1.531469854e-2
330.9	0.015319328134	1.5319328134e-2
331	0.015323957729	1.5323957729e-2
331.1	0.015328587323	1.5328587323e-2
331.2	0.015333216918	1.5333216918e-2
331.3	0.015337846512	1.5337846512e-2
331.4	0.015342476107	1.5342476107e-2
331.5	0.015347105701	1.5347105701e-2
331.6	0.015351735296	1.5351735296e-2
331.7	0.01535636489	1.535636489e-2
331.8	0.015360994485	1.5360994485e-2
331.9	0.015365624079	1.5365624079e-2
332	0.015370253674	1.5370253674e-2
332.1	0.015374883268	1.5374883268e-2
332.2	0.015379512863	1.5379512863e-2
332.3	0.015384142457	1.5384142457e-2
332.4	0.015388772052	1.5388772052e-2
332.5	0.015393401646	1.5393401646e-2
332.6	0.01539803124	1.539803124e-2
332.7	0.015402660835	1.5402660835e-2
332.8	0.015407290429	1.5407290429e-2
332.9	0.015411920024	1.5411920024e-2
333	0.015416549618	1.5416549618e-2
333.1	0.015421179213	1.5421179213e-2
333.2	0.015425808807	1.5425808807e-2
333.3	0.015430438402	1.5430438402e-2
333.4	0.015435067996	1.5435067996e-2
333.5	0.015439697591	1.5439697591e-2
333.6	0.015444327185	1.5444327185e-2
333.7	0.01544895678	1.544895678e-2
333.8	0.015453586374	1.5453586374e-2
333.9	0.015458215969	1.5458215969e-2
334	0.015462845563	1.5462845563e-2
334.1	0.015467475158	1.5467475158e-2
334.2	0.015472104752	1.5472104752e-2
334.3	0.015476734347	1.5476734347e-2
334.4	0.015481363941	1.5481363941e-2
334.5	0.015485993536	1.5485993536e-2

334.6	0.01549062313	1.549062313e-2
334.7	0.015495252725	1.5495252725e-2
334.8	0.015499882319	1.5499882319e-2
334.9	0.015504511914	1.5504511914e-2
335	0.015509141508	1.5509141508e-2
335.1	0.015513771102	1.5513771102e-2
335.2	0.015518400697	1.5518400697e-2
335.3	0.015523030291	1.5523030291e-2
335.4	0.015527659886	1.5527659886e-2
335.5	0.01553228948	1.553228948e-2
335.6	0.015536919075	1.5536919075e-2
335.7	0.015541548669	1.5541548669e-2
335.8	0.015546178264	1.5546178264e-2
335.9	0.015550807858	1.5550807858e-2
336	0.015555437453	1.5555437453e-2
336.1	0.015560067047	1.5560067047e-2
336.2	0.015564696642	1.5564696642e-2
336.3	0.015569326236	1.5569326236e-2
336.4	0.015573955831	1.5573955831e-2
336.5	0.015578585425	1.5578585425e-2
336.6	0.01558321502	1.558321502e-2
336.7	0.015587844614	1.5587844614e-2
336.8	0.015592474209	1.5592474209e-2
336.9	0.015597103803	1.5597103803e-2
337	0.015601733398	1.5601733398e-2
337.1	0.015606362992	1.5606362992e-2
337.2	0.015610992587	1.5610992587e-2
337.3	0.015615622181	1.5615622181e-2
337.4	0.015620251776	1.5620251776e-2
337.5	0.01562488137	1.562488137e-2
337.6	0.015629510964	1.5629510964e-2
337.7	0.015634140559	1.5634140559e-2
337.8	0.015638770153	1.5638770153e-2
337.9	0.015643399748	1.5643399748e-2
338	0.015648029342	1.5648029342e-2
338.1	0.015652658937	1.5652658937e-2
338.2	0.015657288531	1.5657288531e-2
338.3	0.015661918126	1.5661918126e-2

338.4	0.01566654772	1.566654772e-2
338.5	0.015671177315	1.5671177315e-2
338.6	0.015675806909	1.5675806909e-2
338.7	0.015680436504	1.5680436504e-2
338.8	0.015685066098	1.5685066098e-2
338.9	0.015689695693	1.5689695693e-2
339	0.015694325287	1.5694325287e-2
339.1	0.015698954882	1.5698954882e-2
339.2	0.015703584476	1.5703584476e-2
339.3	0.015708214071	1.5708214071e-2
339.4	0.015712843665	1.5712843665e-2
339.5	0.01571747326	1.571747326e-2
339.6	0.015722102854	1.5722102854e-2
339.7	0.015726732449	1.5726732449e-2
339.8	0.015731362043	1.5731362043e-2
339.9	0.015735991638	1.5735991638e-2
340	0.015740621232	1.5740621232e-2
340.1	0.015745250826	1.5745250826e-2
340.2	0.015749880421	1.5749880421e-2
340.3	0.015754510015	1.5754510015e-2
340.4	0.01575913961	1.575913961e-2
340.5	0.015763769204	1.5763769204e-2
340.6	0.015768398799	1.5768398799e-2
340.7	0.015773028393	1.5773028393e-2
340.8	0.015777657988	1.5777657988e-2
340.9	0.015782287582	1.5782287582e-2
341	0.015786917177	1.5786917177e-2
341.1	0.015791546771	1.5791546771e-2
341.2	0.015796176366	1.5796176366e-2
341.3	0.01580080596	1.580080596e-2
341.4	0.015805435555	1.5805435555e-2
341.5	0.015810065149	1.5810065149e-2
341.6	0.015814694744	1.5814694744e-2
341.7	0.015819324338	1.5819324338e-2
341.8	0.015823953933	1.5823953933e-2
341.9	0.015828583527	1.5828583527e-2
342	0.015833213122	1.5833213122e-2
342.1	0.015837842716	1.5837842716e-2

342.2	0.015842472311	1.5842472311e-2
342.3	0.015847101905	1.5847101905e-2
342.4	0.0158517315	1.58517315e-2
342.5	0.015856361094	1.5856361094e-2
342.6	0.015860990688	1.5860990688e-2
342.7	0.015865620283	1.5865620283e-2
342.8	0.015870249877	1.5870249877e-2
342.9	0.015874879472	1.5874879472e-2
343	0.015879509066	1.5879509066e-2
343.1	0.015884138661	1.5884138661e-2
343.2	0.015888768255	1.5888768255e-2
343.3	0.01589339785	1.589339785e-2
343.4	0.015898027444	1.5898027444e-2
343.5	0.015902657039	1.5902657039e-2
343.6	0.015907286633	1.5907286633e-2
343.7	0.015911916228	1.5911916228e-2
343.8	0.015916545822	1.5916545822e-2
343.9	0.015921175417	1.5921175417e-2
344	0.015925805011	1.5925805011e-2
344.1	0.015930434606	1.5930434606e-2
344.2	0.0159350642	1.59350642e-2
344.3	0.015939693795	1.5939693795e-2
344.4	0.015944323389	1.5944323389e-2
344.5	0.015948952984	1.5948952984e-2
344.6	0.015953582578	1.5953582578e-2
344.7	0.015958212173	1.5958212173e-2
344.8	0.015962841767	1.5962841767e-2
344.9	0.015967471362	1.5967471362e-2
345	0.015972100956	1.5972100956e-2
345.1	0.01597673055	1.597673055e-2
345.2	0.015981360145	1.5981360145e-2
345.3	0.015985989739	1.5985989739e-2
345.4	0.015990619334	1.5990619334e-2
345.5	0.015995248928	1.5995248928e-2
345.6	0.015999878523	1.5999878523e-2
345.7	0.016004508117	1.6004508117e-2
345.8	0.016009137712	1.6009137712e-2
345.9	0.016013767306	1.6013767306e-2

346	0.016018396901	1.6018396901e-2
346.1	0.016023026495	1.6023026495e-2
346.2	0.01602765609	1.602765609e-2
346.3	0.016032285684	1.6032285684e-2
346.4	0.016036915279	1.6036915279e-2
346.5	0.016041544873	1.6041544873e-2
346.6	0.016046174468	1.6046174468e-2
346.7	0.016050804062	1.6050804062e-2
346.8	0.016055433657	1.6055433657e-2
346.9	0.016060063251	1.6060063251e-2
347	0.016064692846	1.6064692846e-2
347.1	0.01606932244	1.606932244e-2
347.2	0.016073952035	1.6073952035e-2
347.3	0.016078581629	1.6078581629e-2
347.4	0.016083211224	1.6083211224e-2
347.5	0.016087840818	1.6087840818e-2
347.6	0.016092470412	1.6092470412e-2
347.7	0.016097100007	1.6097100007e-2
347.8	0.016101729601	1.6101729601e-2
347.9	0.016106359196	1.6106359196e-2
348	0.01611098879	1.611098879e-2
348.1	0.016115618385	1.6115618385e-2
348.2	0.016120247979	1.6120247979e-2
348.3	0.016124877574	1.6124877574e-2
348.4	0.016129507168	1.6129507168e-2
348.5	0.016134136763	1.6134136763e-2
348.6	0.016138766357	1.6138766357e-2
348.7	0.016143395952	1.6143395952e-2
348.8	0.016148025546	1.6148025546e-2
348.9	0.016152655141	1.6152655141e-2
349	0.016157284735	1.6157284735e-2
349.1	0.01616191433	1.616191433e-2
349.2	0.016166543924	1.6166543924e-2
349.3	0.016171173519	1.6171173519e-2
349.4	0.016175803113	1.6175803113e-2
349.5	0.016180432708	1.6180432708e-2
349.6	0.016185062302	1.6185062302e-2
349.7	0.016189691897	1.6189691897e-2

349.8	0.016194321491	1.6194321491e-2
349.9	0.016198951086	1.6198951086e-2
350	0.01620358068	1.620358068e-2
350.1	0.016208210274	1.6208210274e-2
350.2	0.016212839869	1.6212839869e-2
350.3	0.016217469463	1.6217469463e-2
350.4	0.016222099058	1.6222099058e-2
350.5	0.016226728652	1.6226728652e-2
350.6	0.016231358247	1.6231358247e-2
350.7	0.016235987841	1.6235987841e-2
350.8	0.016240617436	1.6240617436e-2
350.9	0.01624524703	1.624524703e-2
351	0.016249876625	1.6249876625e-2
351.1	0.016254506219	1.6254506219e-2
351.2	0.016259135814	1.6259135814e-2
351.3	0.016263765408	1.6263765408e-2
351.4	0.016268395003	1.6268395003e-2
351.5	0.016273024597	1.6273024597e-2
351.6	0.016277654192	1.6277654192e-2
351.7	0.016282283786	1.6282283786e-2
351.8	0.016286913381	1.6286913381e-2
351.9	0.016291542975	1.6291542975e-2
352	0.01629617257	1.629617257e-2
352.1	0.016300802164	1.6300802164e-2
352.2	0.016305431759	1.6305431759e-2
352.3	0.016310061353	1.6310061353e-2
352.4	0.016314690948	1.6314690948e-2
352.5	0.016319320542	1.6319320542e-2
352.6	0.016323950136	1.6323950136e-2
352.7	0.016328579731	1.6328579731e-2
352.8	0.016333209325	1.6333209325e-2
352.9	0.01633783892	1.633783892e-2
353	0.016342468514	1.6342468514e-2
353.1	0.016347098109	1.6347098109e-2
353.2	0.016351727703	1.6351727703e-2
353.3	0.016356357298	1.6356357298e-2
353.4	0.016360986892	1.6360986892e-2
353.5	0.016365616487	1.6365616487e-2

353.6	0.016370246081	1.6370246081e-2
353.7	0.016374875676	1.6374875676e-2
353.8	0.01637950527	1.637950527e-2
353.9	0.016384134865	1.6384134865e-2
354	0.016388764459	1.6388764459e-2
354.1	0.016393394054	1.6393394054e-2
354.2	0.016398023648	1.6398023648e-2
354.3	0.016402653243	1.6402653243e-2
354.4	0.016407282837	1.6407282837e-2
354.5	0.016411912432	1.6411912432e-2
354.6	0.016416542026	1.6416542026e-2
354.7	0.016421171621	1.6421171621e-2
354.8	0.016425801215	1.6425801215e-2
354.9	0.01643043081	1.643043081e-2
355	0.016435060404	1.6435060404e-2
355.1	0.016439689998	1.6439689998e-2
355.2	0.016444319593	1.6444319593e-2
355.3	0.016448949187	1.6448949187e-2
355.4	0.016453578782	1.6453578782e-2
355.5	0.016458208376	1.6458208376e-2
355.6	0.016462837971	1.6462837971e-2
355.7	0.016467467565	1.6467467565e-2
355.8	0.01647209716	1.647209716e-2
355.9	0.016476726754	1.6476726754e-2
356	0.016481356349	1.6481356349e-2
356.1	0.016485985943	1.6485985943e-2
356.2	0.016490615538	1.6490615538e-2
356.3	0.016495245132	1.6495245132e-2
356.4	0.016499874727	1.6499874727e-2
356.5	0.016504504321	1.6504504321e-2
356.6	0.016509133916	1.6509133916e-2
356.7	0.01651376351	1.651376351e-2
356.8	0.016518393105	1.6518393105e-2
356.9	0.016523022699	1.6523022699e-2
357	0.016527652294	1.6527652294e-2
357.1	0.016532281888	1.6532281888e-2
357.2	0.016536911483	1.6536911483e-2
357.3	0.016541541077	1.6541541077e-2

357.4	0.016546170672	1.6546170672e-2
357.5	0.016550800266	1.6550800266e-2
357.6	0.01655542986	1.655542986e-2
357.7	0.016560059455	1.6560059455e-2
357.8	0.016564689049	1.6564689049e-2
357.9	0.016569318644	1.6569318644e-2
358	0.016573948238	1.6573948238e-2
358.1	0.016578577833	1.6578577833e-2
358.2	0.016583207427	1.6583207427e-2
358.3	0.016587837022	1.6587837022e-2
358.4	0.016592466616	1.6592466616e-2
358.5	0.016597096211	1.6597096211e-2
358.6	0.016601725805	1.6601725805e-2
358.7	0.0166063554	1.66063554e-2
358.8	0.016610984994	1.6610984994e-2
358.9	0.016615614589	1.6615614589e-2
359	0.016620244183	1.6620244183e-2
359.1	0.016624873778	1.6624873778e-2
359.2	0.016629503372	1.6629503372e-2
359.3	0.016634132967	1.6634132967e-2
359.4	0.016638762561	1.6638762561e-2
359.5	0.016643392156	1.6643392156e-2
359.6	0.01664802175	1.664802175e-2
359.7	0.016652651345	1.6652651345e-2
359.8	0.016657280939	1.6657280939e-2
359.9	0.016661910534	1.6661910534e-2
360	0.016666540128	1.6666540128e-2
360.1	0.016671169722	1.6671169722e-2
360.2	0.016675799317	1.6675799317e-2
360.3	0.016680428911	1.6680428911e-2
360.4	0.016685058506	1.6685058506e-2
360.5	0.0166896881	1.66896881e-2
360.6	0.016694317695	1.6694317695e-2
360.7	0.016698947289	1.6698947289e-2
360.8	0.016703576884	1.6703576884e-2
360.9	0.016708206478	1.6708206478e-2
361	0.016712836073	1.6712836073e-2
361.1	0.016717465667	1.6717465667e-2

361.2	0.016722095262	1.6722095262e-2
361.3	0.016726724856	1.6726724856e-2
361.4	0.016731354451	1.6731354451e-2
361.5	0.016735984045	1.6735984045e-2
361.6	0.01674061364	1.674061364e-2
361.7	0.016745243234	1.6745243234e-2
361.8	0.016749872829	1.6749872829e-2
361.9	0.016754502423	1.6754502423e-2
362	0.016759132018	1.6759132018e-2
362.1	0.016763761612	1.6763761612e-2
362.2	0.016768391207	1.6768391207e-2
362.3	0.016773020801	1.6773020801e-2
362.4	0.016777650396	1.6777650396e-2
362.5	0.01678227999	1.678227999e-2
362.6	0.016786909584	1.6786909584e-2
362.7	0.016791539179	1.6791539179e-2
362.8	0.016796168773	1.6796168773e-2
362.9	0.016800798368	1.6800798368e-2
363	0.016805427962	1.6805427962e-2
363.1	0.016810057557	1.6810057557e-2
363.2	0.016814687151	1.6814687151e-2
363.3	0.016819316746	1.6819316746e-2
363.4	0.01682394634	1.682394634e-2
363.5	0.016828575935	1.6828575935e-2
363.6	0.016833205529	1.6833205529e-2
363.7	0.016837835124	1.6837835124e-2
363.8	0.016842464718	1.6842464718e-2
363.9	0.016847094313	1.6847094313e-2
364	0.016851723907	1.6851723907e-2
364.1	0.016856353502	1.6856353502e-2
364.2	0.016860983096	1.6860983096e-2
364.3	0.016865612691	1.6865612691e-2
364.4	0.016870242285	1.6870242285e-2
364.5	0.01687487188	1.687487188e-2
364.6	0.016879501474	1.6879501474e-2
364.7	0.016884131069	1.6884131069e-2
364.8	0.016888760663	1.6888760663e-2
364.9	0.016893390258	1.6893390258e-2

365	0.016898019852	1.6898019852e-2
365.1	0.016902649446	1.6902649446e-2
365.2	0.016907279041	1.6907279041e-2
365.3	0.016911908635	1.6911908635e-2
365.4	0.01691653823	1.691653823e-2
365.5	0.016921167824	1.6921167824e-2
365.6	0.016925797419	1.6925797419e-2
365.7	0.016930427013	1.6930427013e-2
365.8	0.016935056608	1.6935056608e-2
365.9	0.016939686202	1.6939686202e-2
366	0.016944315797	1.6944315797e-2
366.1	0.016948945391	1.6948945391e-2
366.2	0.016953574986	1.6953574986e-2
366.3	0.01695820458	1.695820458e-2
366.4	0.016962834175	1.6962834175e-2
366.5	0.016967463769	1.6967463769e-2
366.6	0.016972093364	1.6972093364e-2
366.7	0.016976722958	1.6976722958e-2
366.8	0.016981352553	1.6981352553e-2
366.9	0.016985982147	1.6985982147e-2
367	0.016990611742	1.6990611742e-2
367.1	0.016995241336	1.6995241336e-2
367.2	0.016999870931	1.6999870931e-2
367.3	0.017004500525	1.7004500525e-2
367.4	0.01700913012	1.700913012e-2
367.5	0.017013759714	1.7013759714e-2
367.6	0.017018389308	1.7018389308e-2
367.7	0.017023018903	1.7023018903e-2
367.8	0.017027648497	1.7027648497e-2
367.9	0.017032278092	1.7032278092e-2
368	0.017036907686	1.7036907686e-2
368.1	0.017041537281	1.7041537281e-2
368.2	0.017046166875	1.7046166875e-2
368.3	0.01705079647	1.705079647e-2
368.4	0.017055426064	1.7055426064e-2
368.5	0.017060055659	1.7060055659e-2
368.6	0.017064685253	1.7064685253e-2
368.7	0.017069314848	1.7069314848e-2

368.8	0.017073944442	1.7073944442e-2
368.9	0.017078574037	1.7078574037e-2
369	0.017083203631	1.7083203631e-2
369.1	0.017087833226	1.7087833226e-2
369.2	0.01709246282	1.709246282e-2
369.3	0.017097092415	1.7097092415e-2
369.4	0.017101722009	1.7101722009e-2
369.5	0.017106351604	1.7106351604e-2
369.6	0.017110981198	1.7110981198e-2
369.7	0.017115610793	1.7115610793e-2
369.8	0.017120240387	1.7120240387e-2
369.9	0.017124869982	1.7124869982e-2
370	0.017129499576	1.7129499576e-2
370.1	0.01713412917	1.713412917e-2
370.2	0.017138758765	1.7138758765e-2
370.3	0.017143388359	1.7143388359e-2
370.4	0.017148017954	1.7148017954e-2
370.5	0.017152647548	1.7152647548e-2
370.6	0.017157277143	1.7157277143e-2
370.7	0.017161906737	1.7161906737e-2
370.8	0.017166536332	1.7166536332e-2
370.9	0.017171165926	1.7171165926e-2
371	0.017175795521	1.7175795521e-2
371.1	0.017180425115	1.7180425115e-2
371.2	0.01718505471	1.718505471e-2
371.3	0.017189684304	1.7189684304e-2
371.4	0.017194313899	1.7194313899e-2
371.5	0.017198943493	1.7198943493e-2
371.6	0.017203573088	1.7203573088e-2
371.7	0.017208202682	1.7208202682e-2
371.8	0.017212832277	1.7212832277e-2
371.9	0.017217461871	1.7217461871e-2
372	0.017222091466	1.7222091466e-2
372.1	0.01722672106	1.722672106e-2
372.2	0.017231350655	1.7231350655e-2
372.3	0.017235980249	1.7235980249e-2
372.4	0.017240609844	1.7240609844e-2
372.5	0.017245239438	1.7245239438e-2

372.6	0.017249869032	1.7249869032e-2
372.7	0.017254498627	1.7254498627e-2
372.8	0.017259128221	1.7259128221e-2
372.9	0.017263757816	1.7263757816e-2
373	0.01726838741	1.726838741e-2
373.1	0.017273017005	1.7273017005e-2
373.2	0.017277646599	1.7277646599e-2
373.3	0.017282276194	1.7282276194e-2
373.4	0.017286905788	1.7286905788e-2
373.5	0.017291535383	1.7291535383e-2
373.6	0.017296164977	1.7296164977e-2
373.7	0.017300794572	1.7300794572e-2
373.8	0.017305424166	1.7305424166e-2
373.9	0.017310053761	1.7310053761e-2
374	0.017314683355	1.7314683355e-2
374.1	0.01731931295	1.731931295e-2
374.2	0.017323942544	1.7323942544e-2
374.3	0.017328572139	1.7328572139e-2
374.4	0.017333201733	1.7333201733e-2
374.5	0.017337831328	1.7337831328e-2
374.6	0.017342460922	1.7342460922e-2
374.7	0.017347090517	1.7347090517e-2
374.8	0.017351720111	1.7351720111e-2
374.9	0.017356349706	1.7356349706e-2
375	0.0173609793	1.73609793e-2
375.1	0.017365608894	1.7365608894e-2
375.2	0.017370238489	1.7370238489e-2
375.3	0.017374868083	1.7374868083e-2
375.4	0.017379497678	1.7379497678e-2
375.5	0.017384127272	1.7384127272e-2
375.6	0.017388756867	1.7388756867e-2
375.7	0.017393386461	1.7393386461e-2
375.8	0.017398016056	1.7398016056e-2
375.9	0.01740264565	1.740264565e-2
376	0.017407275245	1.7407275245e-2
376.1	0.017411904839	1.7411904839e-2
376.2	0.017416534434	1.7416534434e-2
376.3	0.017421164028	1.7421164028e-2

376.4	0.017425793623	1.7425793623e-2
376.5	0.017430423217	1.7430423217e-2
376.6	0.017435052812	1.7435052812e-2
376.7	0.017439682406	1.7439682406e-2
376.8	0.017444312001	1.7444312001e-2
376.9	0.017448941595	1.7448941595e-2
377	0.01745357119	1.745357119e-2
377.1	0.017458200784	1.7458200784e-2
377.2	0.017462830379	1.7462830379e-2
377.3	0.017467459973	1.7467459973e-2
377.4	0.017472089568	1.7472089568e-2
377.5	0.017476719162	1.7476719162e-2
377.6	0.017481348756	1.7481348756e-2
377.7	0.017485978351	1.7485978351e-2
377.8	0.017490607945	1.7490607945e-2
377.9	0.01749523754	1.749523754e-2
378	0.017499867134	1.7499867134e-2
378.1	0.017504496729	1.7504496729e-2
378.2	0.017509126323	1.7509126323e-2
378.3	0.017513755918	1.7513755918e-2
378.4	0.017518385512	1.7518385512e-2
378.5	0.017523015107	1.7523015107e-2
378.6	0.017527644701	1.7527644701e-2
378.7	0.017532274296	1.7532274296e-2
378.8	0.01753690389	1.753690389e-2
378.9	0.017541533485	1.7541533485e-2
379	0.017546163079	1.7546163079e-2
379.1	0.017550792674	1.7550792674e-2
379.2	0.017555422268	1.7555422268e-2
379.3	0.017560051863	1.7560051863e-2
379.4	0.017564681457	1.7564681457e-2
379.5	0.017569311052	1.7569311052e-2
379.6	0.017573940646	1.7573940646e-2
379.7	0.017578570241	1.7578570241e-2
379.8	0.017583199835	1.7583199835e-2
379.9	0.01758782943	1.758782943e-2
380	0.017592459024	1.7592459024e-2
380.1	0.017597088618	1.7597088618e-2

380.2	0.017601718213	1.7601718213e-2
380.3	0.017606347807	1.7606347807e-2
380.4	0.017610977402	1.7610977402e-2
380.5	0.017615606996	1.7615606996e-2
380.6	0.017620236591	1.7620236591e-2
380.7	0.017624866185	1.7624866185e-2
380.8	0.01762949578	1.762949578e-2
380.9	0.017634125374	1.7634125374e-2
381	0.017638754969	1.7638754969e-2
381.1	0.017643384563	1.7643384563e-2
381.2	0.017648014158	1.7648014158e-2
381.3	0.017652643752	1.7652643752e-2
381.4	0.017657273347	1.7657273347e-2
381.5	0.017661902941	1.7661902941e-2
381.6	0.017666532536	1.7666532536e-2
381.7	0.01767116213	1.767116213e-2
381.8	0.017675791725	1.7675791725e-2
381.9	0.017680421319	1.7680421319e-2
382	0.017685050914	1.7685050914e-2
382.1	0.017689680508	1.7689680508e-2
382.2	0.017694310103	1.7694310103e-2
382.3	0.017698939697	1.7698939697e-2
382.4	0.017703569292	1.7703569292e-2
382.5	0.017708198886	1.7708198886e-2
382.6	0.01771282848	1.771282848e-2
382.7	0.017717458075	1.7717458075e-2
382.8	0.017722087669	1.7722087669e-2
382.9	0.017726717264	1.7726717264e-2
383	0.017731346858	1.7731346858e-2
383.1	0.017735976453	1.7735976453e-2
383.2	0.017740606047	1.7740606047e-2
383.3	0.017745235642	1.7745235642e-2
383.4	0.017749865236	1.7749865236e-2
383.5	0.017754494831	1.7754494831e-2
383.6	0.017759124425	1.7759124425e-2
383.7	0.01776375402	1.776375402e-2
383.8	0.017768383614	1.7768383614e-2
383.9	0.017773013209	1.7773013209e-2

384	0.017777642803	1.7777642803e-2
384.1	0.017782272398	1.7782272398e-2
384.2	0.017786901992	1.7786901992e-2
384.3	0.017791531587	1.7791531587e-2
384.4	0.017796161181	1.7796161181e-2
384.5	0.017800790776	1.7800790776e-2
384.6	0.01780542037	1.780542037e-2
384.7	0.017810049965	1.7810049965e-2
384.8	0.017814679559	1.7814679559e-2
384.9	0.017819309154	1.7819309154e-2
385	0.017823938748	1.7823938748e-2
385.1	0.017828568342	1.7828568342e-2
385.2	0.017833197937	1.7833197937e-2
385.3	0.017837827531	1.7837827531e-2
385.4	0.017842457126	1.7842457126e-2
385.5	0.01784708672	1.784708672e-2
385.6	0.017851716315	1.7851716315e-2
385.7	0.017856345909	1.7856345909e-2
385.8	0.017860975504	1.7860975504e-2
385.9	0.017865605098	1.7865605098e-2
386	0.017870234693	1.7870234693e-2
386.1	0.017874864287	1.7874864287e-2
386.2	0.017879493882	1.7879493882e-2
386.3	0.017884123476	1.7884123476e-2
386.4	0.017888753071	1.7888753071e-2
386.5	0.017893382665	1.7893382665e-2
386.6	0.01789801226	1.789801226e-2
386.7	0.017902641854	1.7902641854e-2
386.8	0.017907271449	1.7907271449e-2
386.9	0.017911901043	1.7911901043e-2
387	0.017916530638	1.7916530638e-2
387.1	0.017921160232	1.7921160232e-2
387.2	0.017925789827	1.7925789827e-2
387.3	0.017930419421	1.7930419421e-2
387.4	0.017935049016	1.7935049016e-2
387.5	0.01793967861	1.793967861e-2
387.6	0.017944308204	1.7944308204e-2
387.7	0.017948937799	1.7948937799e-2

387.8	0.017953567393	1.7953567393e-2
387.9	0.017958196988	1.7958196988e-2
388	0.017962826582	1.7962826582e-2
388.1	0.017967456177	1.7967456177e-2
388.2	0.017972085771	1.7972085771e-2
388.3	0.017976715366	1.7976715366e-2
388.4	0.01798134496	1.798134496e-2
388.5	0.017985974555	1.7985974555e-2
388.6	0.017990604149	1.7990604149e-2
388.7	0.017995233744	1.7995233744e-2
388.8	0.017999863338	1.7999863338e-2
388.9	0.018004492933	1.8004492933e-2
389	0.018009122527	1.8009122527e-2
389.1	0.018013752122	1.8013752122e-2
389.2	0.018018381716	1.8018381716e-2
389.3	0.018023011311	1.8023011311e-2
389.4	0.018027640905	1.8027640905e-2
389.5	0.0180322705	1.80322705e-2
389.6	0.018036900094	1.8036900094e-2
389.7	0.018041529689	1.8041529689e-2
389.8	0.018046159283	1.8046159283e-2
389.9	0.018050788878	1.8050788878e-2
390	0.018055418472	1.8055418472e-2
390.1	0.018060048066	1.8060048066e-2
390.2	0.018064677661	1.8064677661e-2
390.3	0.018069307255	1.8069307255e-2
390.4	0.01807393685	1.807393685e-2
390.5	0.018078566444	1.8078566444e-2
390.6	0.018083196039	1.8083196039e-2
390.7	0.018087825633	1.8087825633e-2
390.8	0.018092455228	1.8092455228e-2
390.9	0.018097084822	1.8097084822e-2
391	0.018101714417	1.8101714417e-2
391.1	0.018106344011	1.8106344011e-2
391.2	0.018110973606	1.8110973606e-2
391.3	0.0181156032	1.81156032e-2
391.4	0.018120232795	1.8120232795e-2
391.5	0.018124862389	1.8124862389e-2

391.6	0.018129491984	1.8129491984e-2
391.7	0.018134121578	1.8134121578e-2
391.8	0.018138751173	1.8138751173e-2
391.9	0.018143380767	1.8143380767e-2
392	0.018148010362	1.8148010362e-2
392.1	0.018152639956	1.8152639956e-2
392.2	0.018157269551	1.8157269551e-2
392.3	0.018161899145	1.8161899145e-2
392.4	0.01816652874	1.816652874e-2
392.5	0.018171158334	1.8171158334e-2
392.6	0.018175787928	1.8175787928e-2
392.7	0.018180417523	1.8180417523e-2
392.8	0.018185047117	1.8185047117e-2
392.9	0.018189676712	1.8189676712e-2
393	0.018194306306	1.8194306306e-2
393.1	0.018198935901	1.8198935901e-2
393.2	0.018203565495	1.8203565495e-2
393.3	0.01820819509	1.820819509e-2
393.4	0.018212824684	1.8212824684e-2
393.5	0.018217454279	1.8217454279e-2
393.6	0.018222083873	1.8222083873e-2
393.7	0.018226713468	1.8226713468e-2
393.8	0.018231343062	1.8231343062e-2
393.9	0.018235972657	1.8235972657e-2
394	0.018240602251	1.8240602251e-2
394.1	0.018245231846	1.8245231846e-2
394.2	0.01824986144	1.824986144e-2
394.3	0.018254491035	1.8254491035e-2
394.4	0.018259120629	1.8259120629e-2
394.5	0.018263750224	1.8263750224e-2
394.6	0.018268379818	1.8268379818e-2
394.7	0.018273009413	1.8273009413e-2
394.8	0.018277639007	1.8277639007e-2
394.9	0.018282268602	1.8282268602e-2
395	0.018286898196	1.8286898196e-2
395.1	0.01829152779	1.829152779e-2
395.2	0.018296157385	1.8296157385e-2
395.3	0.018300786979	1.8300786979e-2

395.4	0.018305416574	1.8305416574e-2
395.5	0.018310046168	1.8310046168e-2
395.6	0.018314675763	1.8314675763e-2
395.7	0.018319305357	1.8319305357e-2
395.8	0.018323934952	1.8323934952e-2
395.9	0.018328564546	1.8328564546e-2
396	0.018333194141	1.8333194141e-2
396.1	0.018337823735	1.8337823735e-2
396.2	0.01834245333	1.834245333e-2
396.3	0.018347082924	1.8347082924e-2
396.4	0.018351712519	1.8351712519e-2
396.5	0.018356342113	1.8356342113e-2
396.6	0.018360971708	1.8360971708e-2
396.7	0.018365601302	1.8365601302e-2
396.8	0.018370230897	1.8370230897e-2
396.9	0.018374860491	1.8374860491e-2
397	0.018379490086	1.8379490086e-2
397.1	0.01838411968	1.838411968e-2
397.2	0.018388749275	1.8388749275e-2
397.3	0.018393378869	1.8393378869e-2
397.4	0.018398008464	1.8398008464e-2
397.5	0.018402638058	1.8402638058e-2
397.6	0.018407267652	1.8407267652e-2
397.7	0.018411897247	1.8411897247e-2
397.8	0.018416526841	1.8416526841e-2
397.9	0.018421156436	1.8421156436e-2
398	0.01842578603	1.842578603e-2
398.1	0.018430415625	1.8430415625e-2
398.2	0.018435045219	1.8435045219e-2
398.3	0.018439674814	1.8439674814e-2
398.4	0.018444304408	1.8444304408e-2
398.5	0.018448934003	1.8448934003e-2
398.6	0.018453563597	1.8453563597e-2
398.7	0.018458193192	1.8458193192e-2
398.8	0.018462822786	1.8462822786e-2
398.9	0.018467452381	1.8467452381e-2
399	0.018472081975	1.8472081975e-2
399.1	0.01847671157	1.847671157e-2

399.2	0.018481341164	1.8481341164e-2
399.3	0.018485970759	1.8485970759e-2
399.4	0.018490600353	1.8490600353e-2
399.5	0.018495229948	1.8495229948e-2
399.6	0.018499859542	1.8499859542e-2
399.7	0.018504489137	1.8504489137e-2
399.8	0.018509118731	1.8509118731e-2
399.9	0.018513748326	1.8513748326e-2
400	0.01851837792	1.851837792e-2
400.1	0.018523007514	1.8523007514e-2
400.2	0.018527637109	1.8527637109e-2
400.3	0.018532266703	1.8532266703e-2
400.4	0.018536896298	1.8536896298e-2
400.5	0.018541525892	1.8541525892e-2
400.6	0.018546155487	1.8546155487e-2
400.7	0.018550785081	1.8550785081e-2
400.8	0.018555414676	1.8555414676e-2
400.9	0.01856004427	1.856004427e-2
401	0.018564673865	1.8564673865e-2
401.1	0.018569303459	1.8569303459e-2
401.2	0.018573933054	1.8573933054e-2
401.3	0.018578562648	1.8578562648e-2
401.4	0.018583192243	1.8583192243e-2
401.5	0.018587821837	1.8587821837e-2
401.6	0.018592451432	1.8592451432e-2
401.7	0.018597081026	1.8597081026e-2
401.8	0.018601710621	1.8601710621e-2
401.9	0.018606340215	1.8606340215e-2
402	0.01861096981	1.861096981e-2
402.1	0.018615599404	1.8615599404e-2
402.2	0.018620228999	1.8620228999e-2
402.3	0.018624858593	1.8624858593e-2
402.4	0.018629488188	1.8629488188e-2
402.5	0.018634117782	1.8634117782e-2
402.6	0.018638747376	1.8638747376e-2
402.7	0.018643376971	1.8643376971e-2
402.8	0.018648006565	1.8648006565e-2
402.9	0.01865263616	1.865263616e-2

403	0.018657265754	1.8657265754e-2
403.1	0.018661895349	1.8661895349e-2
403.2	0.018666524943	1.8666524943e-2
403.3	0.018671154538	1.8671154538e-2
403.4	0.018675784132	1.8675784132e-2
403.5	0.018680413727	1.8680413727e-2
403.6	0.018685043321	1.8685043321e-2
403.7	0.018689672916	1.8689672916e-2
403.8	0.01869430251	1.869430251e-2
403.9	0.018698932105	1.8698932105e-2
404	0.018703561699	1.8703561699e-2
404.1	0.018708191294	1.8708191294e-2
404.2	0.018712820888	1.8712820888e-2
404.3	0.018717450483	1.8717450483e-2
404.4	0.018722080077	1.8722080077e-2
404.5	0.018726709672	1.8726709672e-2
404.6	0.018731339266	1.8731339266e-2
404.7	0.018735968861	1.8735968861e-2
404.8	0.018740598455	1.8740598455e-2
404.9	0.01874522805	1.874522805e-2
405	0.018749857644	1.8749857644e-2
405.1	0.018754487238	1.8754487238e-2
405.2	0.018759116833	1.8759116833e-2
405.3	0.018763746427	1.8763746427e-2
405.4	0.018768376022	1.8768376022e-2
405.5	0.018773005616	1.8773005616e-2
405.6	0.018777635211	1.8777635211e-2
405.7	0.018782264805	1.8782264805e-2
405.8	0.0187868944	1.87868944e-2
405.9	0.018791523994	1.8791523994e-2
406	0.018796153589	1.8796153589e-2
406.1	0.018800783183	1.8800783183e-2
406.2	0.018805412778	1.8805412778e-2
406.3	0.018810042372	1.8810042372e-2
406.4	0.018814671967	1.8814671967e-2
406.5	0.018819301561	1.8819301561e-2
406.6	0.018823931156	1.8823931156e-2
406.7	0.01882856075	1.882856075e-2

406.8	0.018833190345	1.8833190345e-2
406.9	0.018837819939	1.8837819939e-2
407	0.018842449534	1.8842449534e-2
407.1	0.018847079128	1.8847079128e-2
407.2	0.018851708723	1.8851708723e-2
407.3	0.018856338317	1.8856338317e-2
407.4	0.018860967912	1.8860967912e-2
407.5	0.018865597506	1.8865597506e-2
407.6	0.0188702271	1.88702271e-2
407.7	0.018874856695	1.8874856695e-2
407.8	0.018879486289	1.8879486289e-2
407.9	0.018884115884	1.8884115884e-2
408	0.018888745478	1.8888745478e-2
408.1	0.018893375073	1.8893375073e-2
408.2	0.018898004667	1.8898004667e-2
408.3	0.018902634262	1.8902634262e-2
408.4	0.018907263856	1.8907263856e-2
408.5	0.018911893451	1.8911893451e-2
408.6	0.018916523045	1.8916523045e-2
408.7	0.01892115264	1.892115264e-2
408.8	0.018925782234	1.8925782234e-2
408.9	0.018930411829	1.8930411829e-2
409	0.018935041423	1.8935041423e-2
409.1	0.018939671018	1.8939671018e-2
409.2	0.018944300612	1.8944300612e-2
409.3	0.018948930207	1.8948930207e-2
409.4	0.018953559801	1.8953559801e-2
409.5	0.018958189396	1.8958189396e-2
409.6	0.01896281899	1.896281899e-2
409.7	0.018967448585	1.8967448585e-2
409.8	0.018972078179	1.8972078179e-2
409.9	0.018976707774	1.8976707774e-2
410	0.018981337368	1.8981337368e-2
410.1	0.018985966962	1.8985966962e-2
410.2	0.018990596557	1.8990596557e-2
410.3	0.018995226151	1.8995226151e-2
410.4	0.018999855746	1.8999855746e-2
410.5	0.01900448534	1.900448534e-2

410.6	0.019009114935	1.9009114935e-2
410.7	0.019013744529	1.9013744529e-2
410.8	0.019018374124	1.9018374124e-2
410.9	0.019023003718	1.9023003718e-2
411	0.019027633313	1.9027633313e-2
411.1	0.019032262907	1.9032262907e-2
411.2	0.019036892502	1.9036892502e-2
411.3	0.019041522096	1.9041522096e-2
411.4	0.019046151691	1.9046151691e-2
411.5	0.019050781285	1.9050781285e-2
411.6	0.01905541088	1.905541088e-2
411.7	0.019060040474	1.9060040474e-2
411.8	0.019064670069	1.9064670069e-2
411.9	0.019069299663	1.9069299663e-2
412	0.019073929258	1.9073929258e-2
412.1	0.019078558852	1.9078558852e-2
412.2	0.019083188447	1.9083188447e-2
412.3	0.019087818041	1.9087818041e-2
412.4	0.019092447636	1.9092447636e-2
412.5	0.01909707723	1.909707723e-2
412.6	0.019101706824	1.9101706824e-2
412.7	0.019106336419	1.9106336419e-2
412.8	0.019110966013	1.9110966013e-2
412.9	0.019115595608	1.9115595608e-2
413	0.019120225202	1.9120225202e-2
413.1	0.019124854797	1.9124854797e-2
413.2	0.019129484391	1.9129484391e-2
413.3	0.019134113986	1.9134113986e-2
413.4	0.01913874358	1.913874358e-2
413.5	0.019143373175	1.9143373175e-2
413.6	0.019148002769	1.9148002769e-2
413.7	0.019152632364	1.9152632364e-2
413.8	0.019157261958	1.9157261958e-2
413.9	0.019161891553	1.9161891553e-2
414	0.019166521147	1.9166521147e-2
414.1	0.019171150742	1.9171150742e-2
414.2	0.019175780336	1.9175780336e-2
414.3	0.019180409931	1.9180409931e-2

414.4	0.019185039525	1.9185039525e-2
414.5	0.01918966912	1.918966912e-2
414.6	0.019194298714	1.9194298714e-2
414.7	0.019198928309	1.9198928309e-2
414.8	0.019203557903	1.9203557903e-2
414.9	0.019208187498	1.9208187498e-2
415	0.019212817092	1.9212817092e-2
415.1	0.019217446686	1.9217446686e-2
415.2	0.019222076281	1.9222076281e-2
415.3	0.019226705875	1.9226705875e-2
415.4	0.01923133547	1.923133547e-2
415.5	0.019235965064	1.9235965064e-2
415.6	0.019240594659	1.9240594659e-2
415.7	0.019245224253	1.9245224253e-2
415.8	0.019249853848	1.9249853848e-2
415.9	0.019254483442	1.9254483442e-2
416	0.019259113037	1.9259113037e-2
416.1	0.019263742631	1.9263742631e-2
416.2	0.019268372226	1.9268372226e-2
416.3	0.01927300182	1.927300182e-2
416.4	0.019277631415	1.9277631415e-2
416.5	0.019282261009	1.9282261009e-2
416.6	0.019286890604	1.9286890604e-2
416.7	0.019291520198	1.9291520198e-2
416.8	0.019296149793	1.9296149793e-2
416.9	0.019300779387	1.9300779387e-2
417	0.019305408982	1.9305408982e-2
417.1	0.019310038576	1.9310038576e-2
417.2	0.019314668171	1.9314668171e-2
417.3	0.019319297765	1.9319297765e-2
417.4	0.01932392736	1.932392736e-2
417.5	0.019328556954	1.9328556954e-2
417.6	0.019333186548	1.9333186548e-2
417.7	0.019337816143	1.9337816143e-2
417.8	0.019342445737	1.9342445737e-2
417.9	0.019347075332	1.9347075332e-2
418	0.019351704926	1.9351704926e-2
418.1	0.019356334521	1.9356334521e-2

418.2	0.019360964115	1.9360964115e-2
418.3	0.01936559371	1.936559371e-2
418.4	0.019370223304	1.9370223304e-2
418.5	0.019374852899	1.9374852899e-2
418.6	0.019379482493	1.9379482493e-2
418.7	0.019384112088	1.9384112088e-2
418.8	0.019388741682	1.9388741682e-2
418.9	0.019393371277	1.9393371277e-2
419	0.019398000871	1.9398000871e-2
419.1	0.019402630466	1.9402630466e-2
419.2	0.01940726006	1.940726006e-2
419.3	0.019411889655	1.9411889655e-2
419.4	0.019416519249	1.9416519249e-2
419.5	0.019421148844	1.9421148844e-2
419.6	0.019425778438	1.9425778438e-2
419.7	0.019430408033	1.9430408033e-2
419.8	0.019435037627	1.9435037627e-2
419.9	0.019439667222	1.9439667222e-2
420	0.019444296816	1.9444296816e-2
420.1	0.01944892641	1.944892641e-2
420.2	0.019453556005	1.9453556005e-2
420.3	0.019458185599	1.9458185599e-2
420.4	0.019462815194	1.9462815194e-2
420.5	0.019467444788	1.9467444788e-2
420.6	0.019472074383	1.9472074383e-2
420.7	0.019476703977	1.9476703977e-2
420.8	0.019481333572	1.9481333572e-2
420.9	0.019485963166	1.9485963166e-2
421	0.019490592761	1.9490592761e-2
421.1	0.019495222355	1.9495222355e-2
421.2	0.01949985195	1.949985195e-2
421.3	0.019504481544	1.9504481544e-2
421.4	0.019509111139	1.9509111139e-2
421.5	0.019513740733	1.9513740733e-2
421.6	0.019518370328	1.9518370328e-2
421.7	0.019522999922	1.9522999922e-2
421.8	0.019527629517	1.9527629517e-2
421.9	0.019532259111	1.9532259111e-2

422	0.019536888706	1.9536888706e-2
422.1	0.0195415183	1.95415183e-2
422.2	0.019546147895	1.9546147895e-2
422.3	0.019550777489	1.9550777489e-2
422.4	0.019555407084	1.9555407084e-2
422.5	0.019560036678	1.9560036678e-2
422.6	0.019564666272	1.9564666272e-2
422.7	0.019569295867	1.9569295867e-2
422.8	0.019573925461	1.9573925461e-2
422.9	0.019578555056	1.9578555056e-2
423	0.01958318465	1.958318465e-2
423.1	0.019587814245	1.9587814245e-2
423.2	0.019592443839	1.9592443839e-2
423.3	0.019597073434	1.9597073434e-2
423.4	0.019601703028	1.9601703028e-2
423.5	0.019606332623	1.9606332623e-2
423.6	0.019610962217	1.9610962217e-2
423.7	0.019615591812	1.9615591812e-2
423.8	0.019620221406	1.9620221406e-2
423.9	0.019624851001	1.9624851001e-2
424	0.019629480595	1.9629480595e-2
424.1	0.01963411019	1.963411019e-2
424.2	0.019638739784	1.9638739784e-2
424.3	0.019643369379	1.9643369379e-2
424.4	0.019647998973	1.9647998973e-2
424.5	0.019652628568	1.9652628568e-2
424.6	0.019657258162	1.9657258162e-2
424.7	0.019661887757	1.9661887757e-2
424.8	0.019666517351	1.9666517351e-2
424.9	0.019671146946	1.9671146946e-2
425	0.01967577654	1.967577654e-2
425.1	0.019680406134	1.9680406134e-2
425.2	0.019685035729	1.9685035729e-2
425.3	0.019689665323	1.9689665323e-2
425.4	0.019694294918	1.9694294918e-2
425.5	0.019698924512	1.9698924512e-2
425.6	0.019703554107	1.9703554107e-2
425.7	0.019708183701	1.9708183701e-2

425.8	0.019712813296	1.9712813296e-2
425.9	0.01971744289	1.971744289e-2
426	0.019722072485	1.9722072485e-2
426.1	0.019726702079	1.9726702079e-2
426.2	0.019731331674	1.9731331674e-2
426.3	0.019735961268	1.9735961268e-2
426.4	0.019740590863	1.9740590863e-2
426.5	0.019745220457	1.9745220457e-2
426.6	0.019749850052	1.9749850052e-2
426.7	0.019754479646	1.9754479646e-2
426.8	0.019759109241	1.9759109241e-2
426.9	0.019763738835	1.9763738835e-2
427	0.01976836843	1.976836843e-2
427.1	0.019772998024	1.9772998024e-2
427.2	0.019777627619	1.9777627619e-2
427.3	0.019782257213	1.9782257213e-2
427.4	0.019786886808	1.9786886808e-2
427.5	0.019791516402	1.9791516402e-2
427.6	0.019796145996	1.9796145996e-2
427.7	0.019800775591	1.9800775591e-2
427.8	0.019805405185	1.9805405185e-2
427.9	0.01981003478	1.981003478e-2
428	0.019814664374	1.9814664374e-2
428.1	0.019819293969	1.9819293969e-2
428.2	0.019823923563	1.9823923563e-2
428.3	0.019828553158	1.9828553158e-2
428.4	0.019833182752	1.9833182752e-2
428.5	0.019837812347	1.9837812347e-2
428.6	0.019842441941	1.9842441941e-2
428.7	0.019847071536	1.9847071536e-2
428.8	0.01985170113	1.985170113e-2
428.9	0.019856330725	1.9856330725e-2
429	0.019860960319	1.9860960319e-2
429.1	0.019865589914	1.9865589914e-2
429.2	0.019870219508	1.9870219508e-2
429.3	0.019874849103	1.9874849103e-2
429.4	0.019879478697	1.9879478697e-2
429.5	0.019884108292	1.9884108292e-2

429.6	0.019888737886	1.9888737886e-2
429.7	0.019893367481	1.9893367481e-2
429.8	0.019897997075	1.9897997075e-2
429.9	0.01990262667	1.990262667e-2
430	0.019907256264	1.9907256264e-2
430.1	0.019911885858	1.9911885858e-2
430.2	0.019916515453	1.9916515453e-2
430.3	0.019921145047	1.9921145047e-2
430.4	0.019925774642	1.9925774642e-2
430.5	0.019930404236	1.9930404236e-2
430.6	0.019935033831	1.9935033831e-2
430.7	0.019939663425	1.9939663425e-2
430.8	0.01994429302	1.994429302e-2
430.9	0.019948922614	1.9948922614e-2
431	0.019953552209	1.9953552209e-2
431.1	0.019958181803	1.9958181803e-2
431.2	0.019962811398	1.9962811398e-2
431.3	0.019967440992	1.9967440992e-2
431.4	0.019972070587	1.9972070587e-2
431.5	0.019976700181	1.9976700181e-2
431.6	0.019981329776	1.9981329776e-2
431.7	0.01998595937	1.998595937e-2
431.8	0.019990588965	1.9990588965e-2
431.9	0.019995218559	1.9995218559e-2
432	0.019999848154	1.9999848154e-2
432.1	0.020004477748	2.0004477748e-2
432.2	0.020009107343	2.0009107343e-2
432.3	0.020013736937	2.0013736937e-2
432.4	0.020018366532	2.0018366532e-2
432.5	0.020022996126	2.0022996126e-2
432.6	0.02002762572	2.002762572e-2
432.7	0.020032255315	2.0032255315e-2
432.8	0.020036884909	2.0036884909e-2
432.9	0.020041514504	2.0041514504e-2
433	0.020046144098	2.0046144098e-2
433.1	0.020050773693	2.0050773693e-2
433.2	0.020055403287	2.0055403287e-2
433.3	0.020060032882	2.0060032882e-2

433.4	0.020064662476	2.0064662476e-2
433.5	0.020069292071	2.0069292071e-2
433.6	0.020073921665	2.0073921665e-2
433.7	0.02007855126	2.007855126e-2
433.8	0.020083180854	2.0083180854e-2
433.9	0.020087810449	2.0087810449e-2
434	0.020092440043	2.0092440043e-2
434.1	0.020097069638	2.0097069638e-2
434.2	0.020101699232	2.0101699232e-2
434.3	0.020106328827	2.0106328827e-2
434.4	0.020110958421	2.0110958421e-2
434.5	0.020115588016	2.0115588016e-2
434.6	0.02012021761	2.012021761e-2
434.7	0.020124847205	2.0124847205e-2
434.8	0.020129476799	2.0129476799e-2
434.9	0.020134106394	2.0134106394e-2
435	0.020138735988	2.0138735988e-2
435.1	0.020143365582	2.0143365582e-2
435.2	0.020147995177	2.0147995177e-2
435.3	0.020152624771	2.0152624771e-2
435.4	0.020157254366	2.0157254366e-2
435.5	0.02016188396	2.016188396e-2
435.6	0.020166513555	2.0166513555e-2
435.7	0.020171143149	2.0171143149e-2
435.8	0.020175772744	2.0175772744e-2
435.9	0.020180402338	2.0180402338e-2
436	0.020185031933	2.0185031933e-2
436.1	0.020189661527	2.0189661527e-2
436.2	0.020194291122	2.0194291122e-2
436.3	0.020198920716	2.0198920716e-2
436.4	0.020203550311	2.0203550311e-2
436.5	0.020208179905	2.0208179905e-2
436.6	0.0202128095	2.02128095e-2
436.7	0.020217439094	2.0217439094e-2
436.8	0.020222068689	2.0222068689e-2
436.9	0.020226698283	2.0226698283e-2
437	0.020231327878	2.0231327878e-2
437.1	0.020235957472	2.0235957472e-2

437.2	0.020240587067	2.0240587067e-2
437.3	0.020245216661	2.0245216661e-2
437.4	0.020249846256	2.0249846256e-2
437.5	0.02025447585	2.025447585e-2
437.6	0.020259105444	2.0259105444e-2
437.7	0.020263735039	2.0263735039e-2
437.8	0.020268364633	2.0268364633e-2
437.9	0.020272994228	2.0272994228e-2
438	0.020277623822	2.0277623822e-2
438.1	0.020282253417	2.0282253417e-2
438.2	0.020286883011	2.0286883011e-2
438.3	0.020291512606	2.0291512606e-2
438.4	0.0202961422	2.02961422e-2
438.5	0.020300771795	2.0300771795e-2
438.6	0.020305401389	2.0305401389e-2
438.7	0.020310030984	2.0310030984e-2
438.8	0.020314660578	2.0314660578e-2
438.9	0.020319290173	2.0319290173e-2
439	0.020323919767	2.0323919767e-2
439.1	0.020328549362	2.0328549362e-2
439.2	0.020333178956	2.0333178956e-2
439.3	0.020337808551	2.0337808551e-2
439.4	0.020342438145	2.0342438145e-2
439.5	0.02034706774	2.034706774e-2
439.6	0.020351697334	2.0351697334e-2
439.7	0.020356326929	2.0356326929e-2
439.8	0.020360956523	2.0360956523e-2
439.9	0.020365586118	2.0365586118e-2
440	0.020370215712	2.0370215712e-2
440.1	0.020374845306	2.0374845306e-2
440.2	0.020379474901	2.0379474901e-2
440.3	0.020384104495	2.0384104495e-2
440.4	0.02038873409	2.038873409e-2
440.5	0.020393363684	2.0393363684e-2
440.6	0.020397993279	2.0397993279e-2
440.7	0.020402622873	2.0402622873e-2
440.8	0.020407252468	2.0407252468e-2
440.9	0.020411882062	2.0411882062e-2

441	0.020416511657	2.0416511657e-2
441.1	0.020421141251	2.0421141251e-2
441.2	0.020425770846	2.0425770846e-2
441.3	0.02043040044	2.043040044e-2
441.4	0.020435030035	2.0435030035e-2
441.5	0.020439659629	2.0439659629e-2
441.6	0.020444289224	2.0444289224e-2
441.7	0.020448918818	2.0448918818e-2
441.8	0.020453548413	2.0453548413e-2
441.9	0.020458178007	2.0458178007e-2
442	0.020462807602	2.0462807602e-2
442.1	0.020467437196	2.0467437196e-2
442.2	0.020472066791	2.0472066791e-2
442.3	0.020476696385	2.0476696385e-2
442.4	0.02048132598	2.048132598e-2
442.5	0.020485955574	2.0485955574e-2
442.6	0.020490585168	2.0490585168e-2
442.7	0.020495214763	2.0495214763e-2
442.8	0.020499844357	2.0499844357e-2
442.9	0.020504473952	2.0504473952e-2
443	0.020509103546	2.0509103546e-2
443.1	0.020513733141	2.0513733141e-2
443.2	0.020518362735	2.0518362735e-2
443.3	0.02052299233	2.052299233e-2
443.4	0.020527621924	2.0527621924e-2
443.5	0.020532251519	2.0532251519e-2
443.6	0.020536881113	2.0536881113e-2
443.7	0.020541510708	2.0541510708e-2
443.8	0.020546140302	2.0546140302e-2
443.9	0.020550769897	2.0550769897e-2
444	0.020555399491	2.0555399491e-2
444.1	0.020560029086	2.0560029086e-2
444.2	0.02056465868	2.056465868e-2
444.3	0.020569288275	2.0569288275e-2
444.4	0.020573917869	2.0573917869e-2
444.5	0.020578547464	2.0578547464e-2
444.6	0.020583177058	2.0583177058e-2
444.7	0.020587806653	2.0587806653e-2

444.8	0.020592436247	2.0592436247e-2
444.9	0.020597065842	2.0597065842e-2
445	0.020601695436	2.0601695436e-2
445.1	0.02060632503	2.060632503e-2
445.2	0.020610954625	2.0610954625e-2
445.3	0.020615584219	2.0615584219e-2
445.4	0.020620213814	2.0620213814e-2
445.5	0.020624843408	2.0624843408e-2
445.6	0.020629473003	2.0629473003e-2
445.7	0.020634102597	2.0634102597e-2
445.8	0.020638732192	2.0638732192e-2
445.9	0.020643361786	2.0643361786e-2
446	0.020647991381	2.0647991381e-2
446.1	0.020652620975	2.0652620975e-2
446.2	0.02065725057	2.065725057e-2
446.3	0.020661880164	2.0661880164e-2
446.4	0.020666509759	2.0666509759e-2
446.5	0.020671139353	2.0671139353e-2
446.6	0.020675768948	2.0675768948e-2
446.7	0.020680398542	2.0680398542e-2
446.8	0.020685028137	2.0685028137e-2
446.9	0.020689657731	2.0689657731e-2
447	0.020694287326	2.0694287326e-2
447.1	0.02069891692	2.069891692e-2
447.2	0.020703546515	2.0703546515e-2
447.3	0.020708176109	2.0708176109e-2
447.4	0.020712805704	2.0712805704e-2
447.5	0.020717435298	2.0717435298e-2
447.6	0.020722064892	2.0722064892e-2
447.7	0.020726694487	2.0726694487e-2
447.8	0.020731324081	2.0731324081e-2
447.9	0.020735953676	2.0735953676e-2
448	0.02074058327	2.074058327e-2
448.1	0.020745212865	2.0745212865e-2
448.2	0.020749842459	2.0749842459e-2
448.3	0.020754472054	2.0754472054e-2
448.4	0.020759101648	2.0759101648e-2
448.5	0.020763731243	2.0763731243e-2

448.6	0.020768360837	2.0768360837e-2
448.7	0.020772990432	2.0772990432e-2
448.8	0.020777620026	2.0777620026e-2
448.9	0.020782249621	2.0782249621e-2
449	0.020786879215	2.0786879215e-2
449.1	0.02079150881	2.079150881e-2
449.2	0.020796138404	2.0796138404e-2
449.3	0.020800767999	2.0800767999e-2
449.4	0.020805397593	2.0805397593e-2
449.5	0.020810027188	2.0810027188e-2
449.6	0.020814656782	2.0814656782e-2
449.7	0.020819286377	2.0819286377e-2
449.8	0.020823915971	2.0823915971e-2
449.9	0.020828545566	2.0828545566e-2
450	0.02083317516	2.083317516e-2
450.1	0.020837804754	2.0837804754e-2
450.2	0.020842434349	2.0842434349e-2
450.3	0.020847063943	2.0847063943e-2
450.4	0.020851693538	2.0851693538e-2
450.5	0.020856323132	2.0856323132e-2
450.6	0.020860952727	2.0860952727e-2
450.7	0.020865582321	2.0865582321e-2
450.8	0.020870211916	2.0870211916e-2
450.9	0.02087484151	2.087484151e-2
451	0.020879471105	2.0879471105e-2
451.1	0.020884100699	2.0884100699e-2
451.2	0.020888730294	2.0888730294e-2
451.3	0.020893359888	2.0893359888e-2
451.4	0.020897989483	2.0897989483e-2
451.5	0.020902619077	2.0902619077e-2
451.6	0.020907248672	2.0907248672e-2
451.7	0.020911878266	2.0911878266e-2
451.8	0.020916507861	2.0916507861e-2
451.9	0.020921137455	2.0921137455e-2
452	0.02092576705	2.092576705e-2
452.1	0.020930396644	2.0930396644e-2
452.2	0.020935026239	2.0935026239e-2
452.3	0.020939655833	2.0939655833e-2

452.4	0.020944285428	2.0944285428e-2
452.5	0.020948915022	2.0948915022e-2
452.6	0.020953544616	2.0953544616e-2
452.7	0.020958174211	2.0958174211e-2
452.8	0.020962803805	2.0962803805e-2
452.9	0.0209674334	2.09674334e-2
453	0.020972062994	2.0972062994e-2
453.1	0.020976692589	2.0976692589e-2
453.2	0.020981322183	2.0981322183e-2
453.3	0.020985951778	2.0985951778e-2
453.4	0.020990581372	2.0990581372e-2
453.5	0.020995210967	2.0995210967e-2
453.6	0.020999840561	2.0999840561e-2
453.7	0.021004470156	2.1004470156e-2
453.8	0.02100909975	2.100909975e-2
453.9	0.021013729345	2.1013729345e-2
454	0.021018358939	2.1018358939e-2
454.1	0.021022988534	2.1022988534e-2
454.2	0.021027618128	2.1027618128e-2
454.3	0.021032247723	2.1032247723e-2
454.4	0.021036877317	2.1036877317e-2
454.5	0.021041506912	2.1041506912e-2
454.6	0.021046136506	2.1046136506e-2
454.7	0.021050766101	2.1050766101e-2
454.8	0.021055395695	2.1055395695e-2
454.9	0.02106002529	2.106002529e-2
455	0.021064654884	2.1064654884e-2
455.1	0.021069284478	2.1069284478e-2
455.2	0.021073914073	2.1073914073e-2
455.3	0.021078543667	2.1078543667e-2
455.4	0.021083173262	2.1083173262e-2
455.5	0.021087802856	2.1087802856e-2
455.6	0.021092432451	2.1092432451e-2
455.7	0.021097062045	2.1097062045e-2
455.8	0.02110169164	2.110169164e-2
455.9	0.021106321234	2.1106321234e-2
456	0.021110950829	2.1110950829e-2
456.1	0.021115580423	2.1115580423e-2

456.2	0.021120210018	2.1120210018e-2
456.3	0.021124839612	2.1124839612e-2
456.4	0.021129469207	2.1129469207e-2
456.5	0.021134098801	2.1134098801e-2
456.6	0.021138728396	2.1138728396e-2
456.7	0.02114335799	2.114335799e-2
456.8	0.021147987585	2.1147987585e-2
456.9	0.021152617179	2.1152617179e-2
457	0.021157246774	2.1157246774e-2
457.1	0.021161876368	2.1161876368e-2
457.2	0.021166505963	2.1166505963e-2
457.3	0.021171135557	2.1171135557e-2
457.4	0.021175765152	2.1175765152e-2
457.5	0.021180394746	2.1180394746e-2
457.6	0.02118502434	2.118502434e-2
457.7	0.021189653935	2.1189653935e-2
457.8	0.021194283529	2.1194283529e-2
457.9	0.021198913124	2.1198913124e-2
458	0.021203542718	2.1203542718e-2
458.1	0.021208172313	2.1208172313e-2
458.2	0.021212801907	2.1212801907e-2
458.3	0.021217431502	2.1217431502e-2
458.4	0.021222061096	2.1222061096e-2
458.5	0.021226690691	2.1226690691e-2
458.6	0.021231320285	2.1231320285e-2
458.7	0.02123594988	2.123594988e-2
458.8	0.021240579474	2.1240579474e-2
458.9	0.021245209069	2.1245209069e-2
459	0.021249838663	2.1249838663e-2
459.1	0.021254468258	2.1254468258e-2
459.2	0.021259097852	2.1259097852e-2
459.3	0.021263727447	2.1263727447e-2
459.4	0.021268357041	2.1268357041e-2
459.5	0.021272986636	2.1272986636e-2
459.6	0.02127761623	2.127761623e-2
459.7	0.021282245825	2.1282245825e-2
459.8	0.021286875419	2.1286875419e-2
459.9	0.021291505014	2.1291505014e-2

460	0.021296134608	2.1296134608e-2
460.1	0.021300764202	2.1300764202e-2
460.2	0.021305393797	2.1305393797e-2
460.3	0.021310023391	2.1310023391e-2
460.4	0.021314652986	2.1314652986e-2
460.5	0.02131928258	2.131928258e-2
460.6	0.021323912175	2.1323912175e-2
460.7	0.021328541769	2.1328541769e-2
460.8	0.021333171364	2.1333171364e-2
460.9	0.021337800958	2.1337800958e-2
461	0.021342430553	2.1342430553e-2
461.1	0.021347060147	2.1347060147e-2
461.2	0.021351689742	2.1351689742e-2
461.3	0.021356319336	2.1356319336e-2
461.4	0.021360948931	2.1360948931e-2
461.5	0.021365578525	2.1365578525e-2
461.6	0.02137020812	2.137020812e-2
461.7	0.021374837714	2.1374837714e-2
461.8	0.021379467309	2.1379467309e-2
461.9	0.021384096903	2.1384096903e-2
462	0.021388726498	2.1388726498e-2
462.1	0.021393356092	2.1393356092e-2
462.2	0.021397985687	2.1397985687e-2
462.3	0.021402615281	2.1402615281e-2
462.4	0.021407244876	2.1407244876e-2
462.5	0.02141187447	2.141187447e-2
462.6	0.021416504064	2.1416504064e-2
462.7	0.021421133659	2.1421133659e-2
462.8	0.021425763253	2.1425763253e-2
462.9	0.021430392848	2.1430392848e-2
463	0.021435022442	2.1435022442e-2
463.1	0.021439652037	2.1439652037e-2
463.2	0.021444281631	2.1444281631e-2
463.3	0.021448911226	2.1448911226e-2
463.4	0.02145354082	2.145354082e-2
463.5	0.021458170415	2.1458170415e-2
463.6	0.021462800009	2.1462800009e-2
463.7	0.021467429604	2.1467429604e-2

463.8	0.021472059198	2.1472059198e-2
463.9	0.021476688793	2.1476688793e-2
464	0.021481318387	2.1481318387e-2
464.1	0.021485947982	2.1485947982e-2
464.2	0.021490577576	2.1490577576e-2
464.3	0.021495207171	2.1495207171e-2
464.4	0.021499836765	2.1499836765e-2
464.5	0.02150446636	2.150446636e-2
464.6	0.021509095954	2.1509095954e-2
464.7	0.021513725549	2.1513725549e-2
464.8	0.021518355143	2.1518355143e-2
464.9	0.021522984738	2.1522984738e-2
465	0.021527614332	2.1527614332e-2
465.1	0.021532243926	2.1532243926e-2
465.2	0.021536873521	2.1536873521e-2
465.3	0.021541503115	2.1541503115e-2
465.4	0.02154613271	2.154613271e-2
465.5	0.021550762304	2.1550762304e-2
465.6	0.021555391899	2.1555391899e-2
465.7	0.021560021493	2.1560021493e-2
465.8	0.021564651088	2.1564651088e-2
465.9	0.021569280682	2.1569280682e-2
466	0.021573910277	2.1573910277e-2
466.1	0.021578539871	2.1578539871e-2
466.2	0.021583169466	2.1583169466e-2
466.3	0.02158779906	2.158779906e-2
466.4	0.021592428655	2.1592428655e-2
466.5	0.021597058249	2.1597058249e-2
466.6	0.021601687844	2.1601687844e-2
466.7	0.021606317438	2.1606317438e-2
466.8	0.021610947033	2.1610947033e-2
466.9	0.021615576627	2.1615576627e-2
467	0.021620206222	2.1620206222e-2
467.1	0.021624835816	2.1624835816e-2
467.2	0.021629465411	2.1629465411e-2
467.3	0.021634095005	2.1634095005e-2
467.4	0.0216387246	2.16387246e-2
467.5	0.021643354194	2.1643354194e-2

467.6	0.021647983788	2.1647983788e-2
467.7	0.021652613383	2.1652613383e-2
467.8	0.021657242977	2.1657242977e-2
467.9	0.021661872572	2.1661872572e-2
468	0.021666502166	2.1666502166e-2
468.1	0.021671131761	2.1671131761e-2
468.2	0.021675761355	2.1675761355e-2
468.3	0.02168039095	2.168039095e-2
468.4	0.021685020544	2.1685020544e-2
468.5	0.021689650139	2.1689650139e-2
468.6	0.021694279733	2.1694279733e-2
468.7	0.021698909328	2.1698909328e-2
468.8	0.021703538922	2.1703538922e-2
468.9	0.021708168517	2.1708168517e-2
469	0.021712798111	2.1712798111e-2
469.1	0.021717427706	2.1717427706e-2
469.2	0.0217220573	2.17220573e-2
469.3	0.021726686895	2.1726686895e-2
469.4	0.021731316489	2.1731316489e-2
469.5	0.021735946084	2.1735946084e-2
469.6	0.021740575678	2.1740575678e-2
469.7	0.021745205273	2.1745205273e-2
469.8	0.021749834867	2.1749834867e-2
469.9	0.021754464462	2.1754464462e-2
470	0.021759094056	2.1759094056e-2
470.1	0.02176372365	2.176372365e-2
470.2	0.021768353245	2.1768353245e-2
470.3	0.021772982839	2.1772982839e-2
470.4	0.021777612434	2.1777612434e-2
470.5	0.021782242028	2.1782242028e-2
470.6	0.021786871623	2.1786871623e-2
470.7	0.021791501217	2.1791501217e-2
470.8	0.021796130812	2.1796130812e-2
470.9	0.021800760406	2.1800760406e-2
471	0.021805390001	2.1805390001e-2
471.1	0.021810019595	2.1810019595e-2
471.2	0.02181464919	2.181464919e-2
471.3	0.021819278784	2.1819278784e-2

471.4	0.021823908379	2.1823908379e-2
471.5	0.021828537973	2.1828537973e-2
471.6	0.021833167568	2.1833167568e-2
471.7	0.021837797162	2.1837797162e-2
471.8	0.021842426757	2.1842426757e-2
471.9	0.021847056351	2.1847056351e-2
472	0.021851685946	2.1851685946e-2
472.1	0.02185631554	2.185631554e-2
472.2	0.021860945135	2.1860945135e-2
472.3	0.021865574729	2.1865574729e-2
472.4	0.021870204324	2.1870204324e-2
472.5	0.021874833918	2.1874833918e-2
472.6	0.021879463512	2.1879463512e-2
472.7	0.021884093107	2.1884093107e-2
472.8	0.021888722701	2.1888722701e-2
472.9	0.021893352296	2.1893352296e-2
473	0.02189798189	2.189798189e-2
473.1	0.021902611485	2.1902611485e-2
473.2	0.021907241079	2.1907241079e-2
473.3	0.021911870674	2.1911870674e-2
473.4	0.021916500268	2.1916500268e-2
473.5	0.021921129863	2.1921129863e-2
473.6	0.021925759457	2.1925759457e-2
473.7	0.021930389052	2.1930389052e-2
473.8	0.021935018646	2.1935018646e-2
473.9	0.021939648241	2.1939648241e-2
474	0.021944277835	2.1944277835e-2
474.1	0.02194890743	2.194890743e-2
474.2	0.021953537024	2.1953537024e-2
474.3	0.021958166619	2.1958166619e-2
474.4	0.021962796213	2.1962796213e-2
474.5	0.021967425808	2.1967425808e-2
474.6	0.021972055402	2.1972055402e-2
474.7	0.021976684997	2.1976684997e-2
474.8	0.021981314591	2.1981314591e-2
474.9	0.021985944186	2.1985944186e-2
475	0.02199057378	2.199057378e-2
475.1	0.021995203374	2.1995203374e-2

475.2	0.021999832969	2.1999832969e-2
475.3	0.022004462563	2.2004462563e-2
475.4	0.022009092158	2.2009092158e-2
475.5	0.022013721752	2.2013721752e-2
475.6	0.022018351347	2.2018351347e-2
475.7	0.022022980941	2.2022980941e-2
475.8	0.022027610536	2.2027610536e-2
475.9	0.02203224013	2.203224013e-2
476	0.022036869725	2.2036869725e-2
476.1	0.022041499319	2.2041499319e-2
476.2	0.022046128914	2.2046128914e-2
476.3	0.022050758508	2.2050758508e-2
476.4	0.022055388103	2.2055388103e-2
476.5	0.022060017697	2.2060017697e-2
476.6	0.022064647292	2.2064647292e-2
476.7	0.022069276886	2.2069276886e-2
476.8	0.022073906481	2.2073906481e-2
476.9	0.022078536075	2.2078536075e-2
477	0.02208316567	2.208316567e-2
477.1	0.022087795264	2.2087795264e-2
477.2	0.022092424859	2.2092424859e-2
477.3	0.022097054453	2.2097054453e-2
477.4	0.022101684048	2.2101684048e-2
477.5	0.022106313642	2.2106313642e-2
477.6	0.022110943236	2.2110943236e-2
477.7	0.022115572831	2.2115572831e-2
477.8	0.022120202425	2.2120202425e-2
477.9	0.02212483202	2.212483202e-2
478	0.022129461614	2.2129461614e-2
478.1	0.022134091209	2.2134091209e-2
478.2	0.022138720803	2.2138720803e-2
478.3	0.022143350398	2.2143350398e-2
478.4	0.022147979992	2.2147979992e-2
478.5	0.022152609587	2.2152609587e-2
478.6	0.022157239181	2.2157239181e-2
478.7	0.022161868776	2.2161868776e-2
478.8	0.02216649837	2.216649837e-2
478.9	0.022171127965	2.2171127965e-2

479	0.022175757559	2.2175757559e-2
479.1	0.022180387154	2.2180387154e-2
479.2	0.022185016748	2.2185016748e-2
479.3	0.022189646343	2.2189646343e-2
479.4	0.022194275937	2.2194275937e-2
479.5	0.022198905532	2.2198905532e-2
479.6	0.022203535126	2.2203535126e-2
479.7	0.022208164721	2.2208164721e-2
479.8	0.022212794315	2.2212794315e-2
479.9	0.02221742391	2.221742391e-2
480	0.022222053504	2.2222053504e-2
480.1	0.022226683098	2.2226683098e-2
480.2	0.022231312693	2.2231312693e-2
480.3	0.022235942287	2.2235942287e-2
480.4	0.022240571882	2.2240571882e-2
480.5	0.022245201476	2.2245201476e-2
480.6	0.022249831071	2.2249831071e-2
480.7	0.022254460665	2.2254460665e-2
480.8	0.02225909026	2.225909026e-2
480.9	0.022263719854	2.2263719854e-2
481	0.022268349449	2.2268349449e-2
481.1	0.022272979043	2.2272979043e-2
481.2	0.022277608638	2.2277608638e-2
481.3	0.022282238232	2.2282238232e-2
481.4	0.022286867827	2.2286867827e-2
481.5	0.022291497421	2.2291497421e-2
481.6	0.022296127016	2.2296127016e-2
481.7	0.02230075661	2.230075661e-2
481.8	0.022305386205	2.2305386205e-2
481.9	0.022310015799	2.2310015799e-2
482	0.022314645394	2.2314645394e-2
482.1	0.022319274988	2.2319274988e-2
482.2	0.022323904583	2.2323904583e-2
482.3	0.022328534177	2.2328534177e-2
482.4	0.022333163772	2.2333163772e-2
482.5	0.022337793366	2.2337793366e-2
482.6	0.02234242296	2.234242296e-2
482.7	0.022347052555	2.2347052555e-2

482.8	0.022351682149	2.2351682149e-2
482.9	0.022356311744	2.2356311744e-2
483	0.022360941338	2.2360941338e-2
483.1	0.022365570933	2.2365570933e-2
483.2	0.022370200527	2.2370200527e-2
483.3	0.022374830122	2.2374830122e-2
483.4	0.022379459716	2.2379459716e-2
483.5	0.022384089311	2.2384089311e-2
483.6	0.022388718905	2.2388718905e-2
483.7	0.0223933485	2.23933485e-2
483.8	0.022397978094	2.2397978094e-2
483.9	0.022402607689	2.2402607689e-2
484	0.022407237283	2.2407237283e-2
484.1	0.022411866878	2.2411866878e-2
484.2	0.022416496472	2.2416496472e-2
484.3	0.022421126067	2.2421126067e-2
484.4	0.022425755661	2.2425755661e-2
484.5	0.022430385256	2.2430385256e-2
484.6	0.02243501485	2.243501485e-2
484.7	0.022439644445	2.2439644445e-2
484.8	0.022444274039	2.2444274039e-2
484.9	0.022448903634	2.2448903634e-2
485	0.022453533228	2.2453533228e-2
485.1	0.022458162822	2.2458162822e-2
485.2	0.022462792417	2.2462792417e-2
485.3	0.022467422011	2.2467422011e-2
485.4	0.022472051606	2.2472051606e-2
485.5	0.0224766812	2.24766812e-2
485.6	0.022481310795	2.2481310795e-2
485.7	0.022485940389	2.2485940389e-2
485.8	0.022490569984	2.2490569984e-2
485.9	0.022495199578	2.2495199578e-2
486	0.022499829173	2.2499829173e-2
486.1	0.022504458767	2.2504458767e-2
486.2	0.022509088362	2.2509088362e-2
486.3	0.022513717956	2.2513717956e-2
486.4	0.022518347551	2.2518347551e-2
486.5	0.022522977145	2.2522977145e-2

486.6	0.02252760674	2.252760674e-2
486.7	0.022532236334	2.2532236334e-2
486.8	0.022536865929	2.2536865929e-2
486.9	0.022541495523	2.2541495523e-2
487	0.022546125118	2.2546125118e-2
487.1	0.022550754712	2.2550754712e-2
487.2	0.022555384307	2.2555384307e-2
487.3	0.022560013901	2.2560013901e-2
487.4	0.022564643496	2.2564643496e-2
487.5	0.02256927309	2.256927309e-2
487.6	0.022573902684	2.2573902684e-2
487.7	0.022578532279	2.2578532279e-2
487.8	0.022583161873	2.2583161873e-2
487.9	0.022587791468	2.2587791468e-2
488	0.022592421062	2.2592421062e-2
488.1	0.022597050657	2.2597050657e-2
488.2	0.022601680251	2.2601680251e-2
488.3	0.022606309846	2.2606309846e-2
488.4	0.02261093944	2.261093944e-2
488.5	0.022615569035	2.2615569035e-2
488.6	0.022620198629	2.2620198629e-2
488.7	0.022624828224	2.2624828224e-2
488.8	0.022629457818	2.2629457818e-2
488.9	0.022634087413	2.2634087413e-2
489	0.022638717007	2.2638717007e-2
489.1	0.022643346602	2.2643346602e-2
489.2	0.022647976196	2.2647976196e-2
489.3	0.022652605791	2.2652605791e-2
489.4	0.022657235385	2.2657235385e-2
489.5	0.02266186498	2.266186498e-2
489.6	0.022666494574	2.2666494574e-2
489.7	0.022671124169	2.2671124169e-2
489.8	0.022675753763	2.2675753763e-2
489.9	0.022680383358	2.2680383358e-2
490	0.022685012952	2.2685012952e-2
490.1	0.022689642546	2.2689642546e-2
490.2	0.022694272141	2.2694272141e-2
490.3	0.022698901735	2.2698901735e-2

490.4	0.02270353133	2.270353133e-2
490.5	0.022708160924	2.2708160924e-2
490.6	0.022712790519	2.2712790519e-2
490.7	0.022717420113	2.2717420113e-2
490.8	0.022722049708	2.2722049708e-2
490.9	0.022726679302	2.2726679302e-2
491	0.022731308897	2.2731308897e-2
491.1	0.022735938491	2.2735938491e-2
491.2	0.022740568086	2.2740568086e-2
491.3	0.02274519768	2.274519768e-2
491.4	0.022749827275	2.2749827275e-2
491.5	0.022754456869	2.2754456869e-2
491.6	0.022759086464	2.2759086464e-2
491.7	0.022763716058	2.2763716058e-2
491.8	0.022768345653	2.2768345653e-2
491.9	0.022772975247	2.2772975247e-2
492	0.022777604842	2.2777604842e-2
492.1	0.022782234436	2.2782234436e-2
492.2	0.022786864031	2.2786864031e-2
492.3	0.022791493625	2.2791493625e-2
492.4	0.02279612322	2.279612322e-2
492.5	0.022800752814	2.2800752814e-2
492.6	0.022805382408	2.2805382408e-2
492.7	0.022810012003	2.2810012003e-2
492.8	0.022814641597	2.2814641597e-2
492.9	0.022819271192	2.2819271192e-2
493	0.022823900786	2.2823900786e-2
493.1	0.022828530381	2.2828530381e-2
493.2	0.022833159975	2.2833159975e-2
493.3	0.02283778957	2.283778957e-2
493.4	0.022842419164	2.2842419164e-2
493.5	0.022847048759	2.2847048759e-2
493.6	0.022851678353	2.2851678353e-2
493.7	0.022856307948	2.2856307948e-2
493.8	0.022860937542	2.2860937542e-2
493.9	0.022865567137	2.2865567137e-2
494	0.022870196731	2.2870196731e-2
494.1	0.022874826326	2.2874826326e-2

494.2	0.02287945592	2.287945592e-2
494.3	0.022884085515	2.2884085515e-2
494.4	0.022888715109	2.2888715109e-2
494.5	0.022893344704	2.2893344704e-2
494.6	0.022897974298	2.2897974298e-2
494.7	0.022902603893	2.2902603893e-2
494.8	0.022907233487	2.2907233487e-2
494.9	0.022911863082	2.2911863082e-2
495	0.022916492676	2.2916492676e-2
495.1	0.02292112227	2.292112227e-2
495.2	0.022925751865	2.2925751865e-2
495.3	0.022930381459	2.2930381459e-2
495.4	0.022935011054	2.2935011054e-2
495.5	0.022939640648	2.2939640648e-2
495.6	0.022944270243	2.2944270243e-2
495.7	0.022948899837	2.2948899837e-2
495.8	0.022953529432	2.2953529432e-2
495.9	0.022958159026	2.2958159026e-2
496	0.022962788621	2.2962788621e-2
496.1	0.022967418215	2.2967418215e-2
496.2	0.02297204781	2.297204781e-2
496.3	0.022976677404	2.2976677404e-2
496.4	0.022981306999	2.2981306999e-2
496.5	0.022985936593	2.2985936593e-2
496.6	0.022990566188	2.2990566188e-2
496.7	0.022995195782	2.2995195782e-2
496.8	0.022999825377	2.2999825377e-2
496.9	0.023004454971	2.3004454971e-2
497	0.023009084566	2.3009084566e-2
497.1	0.02301371416	2.301371416e-2
497.2	0.023018343755	2.3018343755e-2
497.3	0.023022973349	2.3022973349e-2
497.4	0.023027602944	2.3027602944e-2
497.5	0.023032232538	2.3032232538e-2
497.6	0.023036862132	2.3036862132e-2
497.7	0.023041491727	2.3041491727e-2
497.8	0.023046121321	2.3046121321e-2
497.9	0.023050750916	2.3050750916e-2

498	0.02305538051	2.305538051e-2
498.1	0.023060010105	2.3060010105e-2
498.2	0.023064639699	2.3064639699e-2
498.3	0.023069269294	2.3069269294e-2
498.4	0.023073898888	2.3073898888e-2
498.5	0.023078528483	2.3078528483e-2
498.6	0.023083158077	2.3083158077e-2
498.7	0.023087787672	2.3087787672e-2
498.8	0.023092417266	2.3092417266e-2
498.9	0.023097046861	2.3097046861e-2
499	0.023101676455	2.3101676455e-2
499.1	0.02310630605	2.310630605e-2
499.2	0.023110935644	2.3110935644e-2
499.3	0.023115565239	2.3115565239e-2
499.4	0.023120194833	2.3120194833e-2
499.5	0.023124824428	2.3124824428e-2
499.6	0.023129454022	2.3129454022e-2
499.7	0.023134083617	2.3134083617e-2
499.8	0.023138713211	2.3138713211e-2
499.9	0.023143342806	2.3143342806e-2
500	0.0231479724	2.31479724e-2
500.1	0.023152601994	2.3152601994e-2
500.2	0.023157231589	2.3157231589e-2
500.3	0.023161861183	2.3161861183e-2
500.4	0.023166490778	2.3166490778e-2
500.5	0.023171120372	2.3171120372e-2
500.6	0.023175749967	2.3175749967e-2
500.7	0.023180379561	2.3180379561e-2
500.8	0.023185009156	2.3185009156e-2
500.9	0.02318963875	2.318963875e-2
501	0.023194268345	2.3194268345e-2
501.1	0.023198897939	2.3198897939e-2
501.2	0.023203527534	2.3203527534e-2
501.3	0.023208157128	2.3208157128e-2
501.4	0.023212786723	2.3212786723e-2
501.5	0.023217416317	2.3217416317e-2
501.6	0.023222045912	2.3222045912e-2
501.7	0.023226675506	2.3226675506e-2

501.8	0.023231305101	2.3231305101e-2
501.9	0.023235934695	2.3235934695e-2
502	0.02324056429	2.324056429e-2
502.1	0.023245193884	2.3245193884e-2
502.2	0.023249823479	2.3249823479e-2
502.3	0.023254453073	2.3254453073e-2
502.4	0.023259082668	2.3259082668e-2
502.5	0.023263712262	2.3263712262e-2
502.6	0.023268341856	2.3268341856e-2
502.7	0.023272971451	2.3272971451e-2
502.8	0.023277601045	2.3277601045e-2
502.9	0.02328223064	2.328223064e-2
503	0.023286860234	2.3286860234e-2
503.1	0.023291489829	2.3291489829e-2
503.2	0.023296119423	2.3296119423e-2
503.3	0.023300749018	2.3300749018e-2
503.4	0.023305378612	2.3305378612e-2
503.5	0.023310008207	2.3310008207e-2
503.6	0.023314637801	2.3314637801e-2
503.7	0.023319267396	2.3319267396e-2
503.8	0.02332389699	2.332389699e-2
503.9	0.023328526585	2.3328526585e-2
504	0.023333156179	2.3333156179e-2
504.1	0.023337785774	2.3337785774e-2
504.2	0.023342415368	2.3342415368e-2
504.3	0.023347044963	2.3347044963e-2
504.4	0.023351674557	2.3351674557e-2
504.5	0.023356304152	2.3356304152e-2
504.6	0.023360933746	2.3360933746e-2
504.7	0.023365563341	2.3365563341e-2
504.8	0.023370192935	2.3370192935e-2
504.9	0.02337482253	2.337482253e-2
505	0.023379452124	2.3379452124e-2
505.1	0.023384081718	2.3384081718e-2
505.2	0.023388711313	2.3388711313e-2
505.3	0.023393340907	2.3393340907e-2
505.4	0.023397970502	2.3397970502e-2
505.5	0.023402600096	2.3402600096e-2

505.6	0.023407229691	2.3407229691e-2
505.7	0.023411859285	2.3411859285e-2
505.8	0.023416488888	2.3416488888e-2
505.9	0.023421118474	2.3421118474e-2
506	0.023425748069	2.3425748069e-2
506.1	0.023430377663	2.3430377663e-2
506.2	0.023435007258	2.3435007258e-2
506.3	0.023439636852	2.3439636852e-2
506.4	0.023444266447	2.3444266447e-2
506.5	0.023448896041	2.3448896041e-2
506.6	0.023453525636	2.3453525636e-2
506.7	0.02345815523	2.345815523e-2
506.8	0.023462784825	2.3462784825e-2
506.9	0.023467414419	2.3467414419e-2
507	0.023472044014	2.3472044014e-2
507.1	0.023476673608	2.3476673608e-2
507.2	0.023481303203	2.3481303203e-2
507.3	0.023485932797	2.3485932797e-2
507.4	0.023490562392	2.3490562392e-2
507.5	0.023495191986	2.3495191986e-2
507.6	0.02349982158	2.349982158e-2
507.7	0.023504451175	2.3504451175e-2
507.8	0.023509080769	2.3509080769e-2
507.9	0.023513710364	2.3513710364e-2
508	0.023518339958	2.3518339958e-2
508.1	0.023522969553	2.3522969553e-2
508.2	0.023527599147	2.3527599147e-2
508.3	0.023532228742	2.3532228742e-2
508.4	0.023536858336	2.3536858336e-2
508.5	0.023541487931	2.3541487931e-2
508.6	0.023546117525	2.3546117525e-2
508.7	0.02355074712	2.355074712e-2
508.8	0.023555376714	2.3555376714e-2
508.9	0.023560006309	2.3560006309e-2
509	0.023564635903	2.3564635903e-2
509.1	0.023569265498	2.3569265498e-2
509.2	0.023573895092	2.3573895092e-2
509.3	0.023578524687	2.3578524687e-2

509.4	0.023583154281	2.3583154281e-2
509.5	0.023587783876	2.3587783876e-2
509.6	0.02359241347	2.359241347e-2
509.7	0.023597043065	2.3597043065e-2
509.8	0.023601672659	2.3601672659e-2
509.9	0.023606302254	2.3606302254e-2
510	0.023610931848	2.3610931848e-2
510.1	0.023615561442	2.3615561442e-2
510.2	0.023620191037	2.3620191037e-2
510.3	0.023624820631	2.3624820631e-2
510.4	0.023629450226	2.3629450226e-2
510.5	0.02363407982	2.363407982e-2
510.6	0.023638709415	2.3638709415e-2
510.7	0.023643339009	2.3643339009e-2
510.8	0.023647968604	2.3647968604e-2
510.9	0.023652598198	2.3652598198e-2
511	0.023657227793	2.3657227793e-2
511.1	0.023661857387	2.3661857387e-2
511.2	0.023666486982	2.3666486982e-2
511.3	0.023671116576	2.3671116576e-2
511.4	0.023675746171	2.3675746171e-2
511.5	0.023680375765	2.3680375765e-2
511.6	0.02368500536	2.368500536e-2
511.7	0.023689634954	2.3689634954e-2
511.8	0.023694264549	2.3694264549e-2
511.9	0.023698894143	2.3698894143e-2
512	0.023703523738	2.3703523738e-2
512.1	0.023708153332	2.3708153332e-2
512.2	0.023712782927	2.3712782927e-2
512.3	0.023717412521	2.3717412521e-2
512.4	0.023722042116	2.3722042116e-2
512.5	0.02372667171	2.372667171e-2
512.6	0.023731301304	2.3731301304e-2
512.7	0.023735930899	2.3735930899e-2
512.8	0.023740560493	2.3740560493e-2
512.9	0.023745190088	2.3745190088e-2
513	0.023749819682	2.3749819682e-2
513.1	0.023754449277	2.3754449277e-2

513.2	0.023759078871	2.3759078871e-2
513.3	0.023763708466	2.3763708466e-2
513.4	0.02376833806	2.376833806e-2
513.5	0.023772967655	2.3772967655e-2
513.6	0.023777597249	2.3777597249e-2
513.7	0.023782226844	2.3782226844e-2
513.8	0.023786856438	2.3786856438e-2
513.9	0.023791486033	2.3791486033e-2
514	0.023796115627	2.3796115627e-2
514.1	0.023800745222	2.3800745222e-2
514.2	0.023805374816	2.3805374816e-2
514.3	0.023810004411	2.3810004411e-2
514.4	0.023814634005	2.3814634005e-2
514.5	0.0238192636	2.38192636e-2
514.6	0.023823893194	2.3823893194e-2
514.7	0.023828522789	2.3828522789e-2
514.8	0.023833152383	2.3833152383e-2
514.9	0.023837781978	2.3837781978e-2
515	0.023842411572	2.3842411572e-2
515.1	0.023847041166	2.3847041166e-2
515.2	0.023851670761	2.3851670761e-2
515.3	0.023856300355	2.3856300355e-2
515.4	0.02386092995	2.386092995e-2
515.5	0.023865559544	2.3865559544e-2
515.6	0.023870189139	2.3870189139e-2
515.7	0.023874818733	2.3874818733e-2
515.8	0.023879448328	2.3879448328e-2
515.9	0.023884077922	2.3884077922e-2
516	0.023888707517	2.3888707517e-2
516.1	0.023893337111	2.3893337111e-2
516.2	0.023897966706	2.3897966706e-2
516.3	0.0239025963	2.39025963e-2
516.4	0.023907225895	2.3907225895e-2
516.5	0.023911855489	2.3911855489e-2
516.6	0.023916485084	2.3916485084e-2
516.7	0.023921114678	2.3921114678e-2
516.8	0.023925744273	2.3925744273e-2
516.9	0.023930373867	2.3930373867e-2

517	0.023935003462	2.3935003462e-2
517.1	0.023939633056	2.3939633056e-2
517.2	0.023944262651	2.3944262651e-2
517.3	0.023948892245	2.3948892245e-2
517.4	0.02395352184	2.395352184e-2
517.5	0.023958151434	2.3958151434e-2
517.6	0.023962781028	2.3962781028e-2
517.7	0.023967410623	2.3967410623e-2
517.8	0.023972040217	2.3972040217e-2
517.9	0.023976669812	2.3976669812e-2
518	0.023981299406	2.3981299406e-2
518.1	0.023985929001	2.3985929001e-2
518.2	0.023990558595	2.3990558595e-2
518.3	0.02399518819	2.399518819e-2
518.4	0.023999817784	2.3999817784e-2
518.5	0.024004447379	2.4004447379e-2
518.6	0.024009076973	2.4009076973e-2
518.7	0.024013706568	2.4013706568e-2
518.8	0.024018336162	2.4018336162e-2
518.9	0.024022965757	2.4022965757e-2
519	0.024027595351	2.4027595351e-2
519.1	0.024032224946	2.4032224946e-2
519.2	0.02403685454	2.403685454e-2
519.3	0.024041484135	2.4041484135e-2
519.4	0.024046113729	2.4046113729e-2
519.5	0.024050743324	2.4050743324e-2
519.6	0.024055372918	2.4055372918e-2
519.7	0.024060002513	2.4060002513e-2
519.8	0.024064632107	2.4064632107e-2
519.9	0.024069261702	2.4069261702e-2
520	0.024073891296	2.4073891296e-2
520.1	0.02407852089	2.407852089e-2
520.2	0.024083150485	2.4083150485e-2
520.3	0.024087780079	2.4087780079e-2
520.4	0.024092409674	2.4092409674e-2
520.5	0.024097039268	2.4097039268e-2
520.6	0.024101668863	2.4101668863e-2
520.7	0.024106298457	2.4106298457e-2

520.8	0.024110928052	2.4110928052e-2
520.9	0.024115557646	2.4115557646e-2
521	0.024120187241	2.4120187241e-2
521.1	0.024124816835	2.4124816835e-2
521.2	0.02412944643	2.412944643e-2
521.3	0.024134076024	2.4134076024e-2
521.4	0.024138705619	2.4138705619e-2
521.5	0.024143335213	2.4143335213e-2
521.6	0.024147964808	2.4147964808e-2
521.7	0.024152594402	2.4152594402e-2
521.8	0.024157223997	2.4157223997e-2
521.9	0.024161853591	2.4161853591e-2
522	0.024166483186	2.4166483186e-2
522.1	0.02417111278	2.417111278e-2
522.2	0.024175742375	2.4175742375e-2
522.3	0.024180371969	2.4180371969e-2
522.4	0.024185001564	2.4185001564e-2
522.5	0.024189631158	2.4189631158e-2
522.6	0.024194260752	2.4194260752e-2
522.7	0.024198890347	2.4198890347e-2
522.8	0.024203519941	2.4203519941e-2
522.9	0.024208149536	2.4208149536e-2
523	0.02421277913	2.421277913e-2
523.1	0.024217408725	2.4217408725e-2
523.2	0.024222038319	2.4222038319e-2
523.3	0.024226667914	2.4226667914e-2
523.4	0.024231297508	2.4231297508e-2
523.5	0.024235927103	2.4235927103e-2
523.6	0.024240556697	2.4240556697e-2
523.7	0.024245186292	2.4245186292e-2
523.8	0.024249815886	2.4249815886e-2
523.9	0.024254445481	2.4254445481e-2
524	0.024259075075	2.4259075075e-2
524.1	0.02426370467	2.426370467e-2
524.2	0.024268334264	2.4268334264e-2
524.3	0.024272963859	2.4272963859e-2
524.4	0.024277593453	2.4277593453e-2
524.5	0.024282223048	2.4282223048e-2

524.6	0.024286852642	2.4286852642e-2
524.7	0.024291482237	2.4291482237e-2
524.8	0.024296111831	2.4296111831e-2
524.9	0.024300741426	2.4300741426e-2
525	0.02430537102	2.430537102e-2
525.1	0.024310000614	2.4310000614e-2
525.2	0.024314630209	2.4314630209e-2
525.3	0.024319259803	2.4319259803e-2
525.4	0.024323889398	2.4323889398e-2
525.5	0.024328518992	2.4328518992e-2
525.6	0.024333148587	2.4333148587e-2
525.7	0.024337778181	2.4337778181e-2
525.8	0.024342407776	2.4342407776e-2
525.9	0.02434703737	2.434703737e-2
526	0.024351666965	2.4351666965e-2
526.1	0.024356296559	2.4356296559e-2
526.2	0.024360926154	2.4360926154e-2
526.3	0.024365555748	2.4365555748e-2
526.4	0.024370185343	2.4370185343e-2
526.5	0.024374814937	2.4374814937e-2
526.6	0.024379444532	2.4379444532e-2
526.7	0.024384074126	2.4384074126e-2
526.8	0.024388703721	2.4388703721e-2
526.9	0.024393333315	2.4393333315e-2
527	0.02439796291	2.439796291e-2
527.1	0.024402592504	2.4402592504e-2
527.2	0.024407222099	2.4407222099e-2
527.3	0.024411851693	2.4411851693e-2
527.4	0.024416481288	2.4416481288e-2
527.5	0.024421110882	2.4421110882e-2
527.6	0.024425740476	2.4425740476e-2
527.7	0.024430370071	2.4430370071e-2
527.8	0.024434999665	2.4434999665e-2
527.9	0.02443962926	2.443962926e-2
528	0.024444258854	2.4444258854e-2
528.1	0.024448888449	2.4448888449e-2
528.2	0.024453518043	2.4453518043e-2
528.3	0.024458147638	2.4458147638e-2

528.4	0.024462777232	2.4462777232e-2
528.5	0.024467406827	2.4467406827e-2
528.6	0.024472036421	2.4472036421e-2
528.7	0.024476666016	2.4476666016e-2
528.8	0.02448129561	2.448129561e-2
528.9	0.024485925205	2.4485925205e-2
529	0.024490554799	2.4490554799e-2
529.1	0.024495184394	2.4495184394e-2
529.2	0.024499813988	2.4499813988e-2
529.3	0.024504443583	2.4504443583e-2
529.4	0.024509073177	2.4509073177e-2
529.5	0.024513702772	2.4513702772e-2
529.6	0.024518332366	2.4518332366e-2
529.7	0.024522961961	2.4522961961e-2
529.8	0.024527591555	2.4527591555e-2
529.9	0.02453222115	2.453222115e-2
530	0.024536850744	2.4536850744e-2
530.1	0.024541480338	2.4541480338e-2
530.2	0.024546109933	2.4546109933e-2
530.3	0.024550739527	2.4550739527e-2
530.4	0.024555369122	2.4555369122e-2
530.5	0.024559998716	2.4559998716e-2
530.6	0.024564628311	2.4564628311e-2
530.7	0.024569257905	2.4569257905e-2
530.8	0.0245738875	2.45738875e-2
530.9	0.024578517094	2.4578517094e-2
531	0.024583146689	2.4583146689e-2
531.1	0.024587776283	2.4587776283e-2
531.2	0.024592405878	2.4592405878e-2
531.3	0.024597035472	2.4597035472e-2
531.4	0.024601665067	2.4601665067e-2
531.5	0.024606294661	2.4606294661e-2
531.6	0.024610924256	2.4610924256e-2
531.7	0.02461555385	2.461555385e-2
531.8	0.024620183445	2.4620183445e-2
531.9	0.024624813039	2.4624813039e-2
532	0.024629442634	2.4629442634e-2
532.1	0.024634072228	2.4634072228e-2

532.2	0.024638701823	2.4638701823e-2
532.3	0.024643331417	2.4643331417e-2
532.4	0.024647961012	2.4647961012e-2
532.5	0.024652590606	2.4652590606e-2
532.6	0.0246572202	2.46572202e-2
532.7	0.024661849795	2.4661849795e-2
532.8	0.024666479389	2.4666479389e-2
532.9	0.024671108984	2.4671108984e-2
533	0.024675738578	2.4675738578e-2
533.1	0.024680368173	2.4680368173e-2
533.2	0.024684997767	2.4684997767e-2
533.3	0.024689627362	2.4689627362e-2
533.4	0.024694256956	2.4694256956e-2
533.5	0.024698886551	2.4698886551e-2
533.6	0.024703516145	2.4703516145e-2
533.7	0.02470814574	2.470814574e-2
533.8	0.024712775334	2.4712775334e-2
533.9	0.024717404929	2.4717404929e-2
534	0.024722034523	2.4722034523e-2
534.1	0.024726664118	2.4726664118e-2
534.2	0.024731293712	2.4731293712e-2
534.3	0.024735923307	2.4735923307e-2
534.4	0.024740552901	2.4740552901e-2
534.5	0.024745182496	2.4745182496e-2
534.6	0.02474981209	2.474981209e-2
534.7	0.024754441685	2.4754441685e-2
534.8	0.024759071279	2.4759071279e-2
534.9	0.024763700874	2.4763700874e-2
535	0.024768330468	2.4768330468e-2
535.1	0.024772960062	2.4772960062e-2
535.2	0.024777589657	2.4777589657e-2
535.3	0.024782219251	2.4782219251e-2
535.4	0.024786848846	2.4786848846e-2
535.5	0.02479147844	2.479147844e-2
535.6	0.024796108035	2.4796108035e-2
535.7	0.024800737629	2.4800737629e-2
535.8	0.024805367224	2.4805367224e-2
535.9	0.024809996818	2.4809996818e-2

536	0.024814626413	2.4814626413e-2
536.1	0.024819256007	2.4819256007e-2
536.2	0.024823885602	2.4823885602e-2
536.3	0.024828515196	2.4828515196e-2
536.4	0.024833144791	2.4833144791e-2
536.5	0.024837774385	2.4837774385e-2
536.6	0.02484240398	2.484240398e-2
536.7	0.024847033574	2.4847033574e-2
536.8	0.024851663169	2.4851663169e-2
536.9	0.024856292763	2.4856292763e-2
537	0.024860922358	2.4860922358e-2
537.1	0.024865551952	2.4865551952e-2
537.2	0.024870181547	2.4870181547e-2
537.3	0.024874811141	2.4874811141e-2
537.4	0.024879440736	2.4879440736e-2
537.5	0.02488407033	2.488407033e-2
537.6	0.024888699924	2.4888699924e-2
537.7	0.024893329519	2.4893329519e-2
537.8	0.024897959113	2.4897959113e-2
537.9	0.024902588708	2.4902588708e-2
538	0.024907218302	2.4907218302e-2
538.1	0.024911847897	2.4911847897e-2
538.2	0.024916477491	2.4916477491e-2
538.3	0.024921107086	2.4921107086e-2
538.4	0.02492573668	2.492573668e-2
538.5	0.024930366275	2.4930366275e-2
538.6	0.024934995869	2.4934995869e-2
538.7	0.024939625464	2.4939625464e-2
538.8	0.024944255058	2.4944255058e-2
538.9	0.024948884653	2.4948884653e-2
539	0.024953514247	2.4953514247e-2
539.1	0.024958143842	2.4958143842e-2
539.2	0.024962773436	2.4962773436e-2
539.3	0.024967403031	2.4967403031e-2
539.4	0.024972032625	2.4972032625e-2
539.5	0.02497666222	2.497666222e-2
539.6	0.024981291814	2.4981291814e-2
539.7	0.024985921409	2.4985921409e-2

539.8	0.024990551003	2.4990551003e-2
539.9	0.024995180598	2.4995180598e-2
540	0.024999810192	2.4999810192e-2
540.1	0.025004439786	2.5004439786e-2
540.2	0.025009069381	2.5009069381e-2
540.3	0.025013698975	2.5013698975e-2
540.4	0.02501832857	2.501832857e-2
540.5	0.025022958164	2.5022958164e-2
540.6	0.025027587759	2.5027587759e-2
540.7	0.025032217353	2.5032217353e-2
540.8	0.025036846948	2.5036846948e-2
540.9	0.025041476542	2.5041476542e-2
541	0.025046106137	2.5046106137e-2
541.1	0.025050735731	2.5050735731e-2
541.2	0.025055365326	2.5055365326e-2
541.3	0.02505999492	2.505999492e-2
541.4	0.025064624515	2.5064624515e-2
541.5	0.025069254109	2.5069254109e-2
541.6	0.025073883704	2.5073883704e-2
541.7	0.025078513298	2.5078513298e-2
541.8	0.025083142893	2.5083142893e-2
541.9	0.025087772487	2.5087772487e-2
542	0.025092402082	2.5092402082e-2
542.1	0.025097031676	2.5097031676e-2
542.2	0.025101661271	2.5101661271e-2
542.3	0.025106290865	2.5106290865e-2
542.4	0.02511092046	2.511092046e-2
542.5	0.025115550054	2.5115550054e-2
542.6	0.025120179648	2.5120179648e-2
542.7	0.025124809243	2.5124809243e-2
542.8	0.025129438837	2.5129438837e-2
542.9	0.025134068432	2.5134068432e-2
543	0.025138698026	2.5138698026e-2
543.1	0.025143327621	2.5143327621e-2
543.2	0.025147957215	2.5147957215e-2
543.3	0.02515258681	2.515258681e-2
543.4	0.025157216404	2.5157216404e-2
543.5	0.025161845999	2.5161845999e-2

543.6	0.025166475593	2.5166475593e-2
543.7	0.025171105188	2.5171105188e-2
543.8	0.025175734782	2.5175734782e-2
543.9	0.025180364377	2.5180364377e-2
544	0.025184993971	2.5184993971e-2
544.1	0.025189623566	2.5189623566e-2
544.2	0.02519425316	2.519425316e-2
544.3	0.025198882755	2.5198882755e-2
544.4	0.025203512349	2.5203512349e-2
544.5	0.025208141944	2.5208141944e-2
544.6	0.025212771538	2.5212771538e-2
544.7	0.025217401133	2.5217401133e-2
544.8	0.025222030727	2.5222030727e-2
544.9	0.025226660322	2.5226660322e-2
545	0.025231289916	2.5231289916e-2
545.1	0.02523591951	2.523591951e-2
545.2	0.025240549105	2.5240549105e-2
545.3	0.025245178699	2.5245178699e-2
545.4	0.025249808294	2.5249808294e-2
545.5	0.025254437888	2.5254437888e-2
545.6	0.025259067483	2.5259067483e-2
545.7	0.025263697077	2.5263697077e-2
545.8	0.025268326672	2.5268326672e-2
545.9	0.025272956266	2.5272956266e-2
546	0.025277585861	2.5277585861e-2
546.1	0.025282215455	2.5282215455e-2
546.2	0.02528684505	2.528684505e-2
546.3	0.025291474644	2.5291474644e-2
546.4	0.025296104239	2.5296104239e-2
546.5	0.025300733833	2.5300733833e-2
546.6	0.025305363428	2.5305363428e-2
546.7	0.025309993022	2.5309993022e-2
546.8	0.025314622617	2.5314622617e-2
546.9	0.025319252211	2.5319252211e-2
547	0.025323881806	2.5323881806e-2
547.1	0.0253285114	2.53285114e-2
547.2	0.025333140995	2.5333140995e-2
547.3	0.025337770589	2.5337770589e-2

547.4	0.025342400184	2.5342400184e-2
547.5	0.025347029778	2.5347029778e-2
547.6	0.025351659372	2.5351659372e-2
547.7	0.025356288967	2.5356288967e-2
547.8	0.025360918561	2.5360918561e-2
547.9	0.025365548156	2.5365548156e-2
548	0.02537017775	2.537017775e-2
548.1	0.025374807345	2.5374807345e-2
548.2	0.025379436939	2.5379436939e-2
548.3	0.025384066534	2.5384066534e-2
548.4	0.025388696128	2.5388696128e-2
548.5	0.025393325723	2.5393325723e-2
548.6	0.025397955317	2.5397955317e-2
548.7	0.025402584912	2.5402584912e-2
548.8	0.025407214506	2.5407214506e-2
548.9	0.025411844101	2.5411844101e-2
549	0.025416473695	2.5416473695e-2
549.1	0.02542110329	2.542110329e-2
549.2	0.025425732884	2.5425732884e-2
549.3	0.025430362479	2.5430362479e-2
549.4	0.025434992073	2.5434992073e-2
549.5	0.025439621668	2.5439621668e-2
549.6	0.025444251262	2.5444251262e-2
549.7	0.025448880857	2.5448880857e-2
549.8	0.025453510451	2.5453510451e-2
549.9	0.025458140046	2.5458140046e-2
550	0.02546276964	2.546276964e-2
550.1	0.025467399234	2.5467399234e-2
550.2	0.025472028829	2.5472028829e-2
550.3	0.025476658423	2.5476658423e-2
550.4	0.025481288018	2.5481288018e-2
550.5	0.025485917612	2.5485917612e-2
550.6	0.025490547207	2.5490547207e-2
550.7	0.025495176801	2.5495176801e-2
550.8	0.025499806396	2.5499806396e-2
550.9	0.02550443599	2.550443599e-2
551	0.025509065585	2.5509065585e-2
551.1	0.025513695179	2.5513695179e-2

551.2	0.025518324774	2.5518324774e-2
551.3	0.025522954368	2.5522954368e-2
551.4	0.025527583963	2.5527583963e-2
551.5	0.025532213557	2.5532213557e-2
551.6	0.025536843152	2.5536843152e-2
551.7	0.025541472746	2.5541472746e-2
551.8	0.025546102341	2.5546102341e-2
551.9	0.025550731935	2.5550731935e-2
552	0.02555536153	2.555536153e-2
552.1	0.025559991124	2.5559991124e-2
552.2	0.025564620719	2.5564620719e-2
552.3	0.025569250313	2.5569250313e-2
552.4	0.025573879908	2.5573879908e-2
552.5	0.025578509502	2.5578509502e-2
552.6	0.025583139096	2.5583139096e-2
552.7	0.025587768691	2.5587768691e-2
552.8	0.025592398285	2.5592398285e-2
552.9	0.02559702788	2.559702788e-2
553	0.025601657474	2.5601657474e-2
553.1	0.025606287069	2.5606287069e-2
553.2	0.025610916663	2.5610916663e-2
553.3	0.025615546258	2.5615546258e-2
553.4	0.025620175852	2.5620175852e-2
553.5	0.025624805447	2.5624805447e-2
553.6	0.025629435041	2.5629435041e-2
553.7	0.025634064636	2.5634064636e-2
553.8	0.02563869423	2.563869423e-2
553.9	0.025643323825	2.5643323825e-2
554	0.025647953419	2.5647953419e-2
554.1	0.025652583014	2.5652583014e-2
554.2	0.025657212608	2.5657212608e-2
554.3	0.025661842203	2.5661842203e-2
554.4	0.025666471797	2.5666471797e-2
554.5	0.025671101392	2.5671101392e-2
554.6	0.025675730986	2.5675730986e-2
554.7	0.025680360581	2.5680360581e-2
554.8	0.025684990175	2.5684990175e-2
554.9	0.02568961977	2.568961977e-2

555	0.025694249364	2.5694249364e-2
555.1	0.025698878958	2.5698878958e-2
555.2	0.025703508553	2.5703508553e-2
555.3	0.025708138147	2.5708138147e-2
555.4	0.025712767742	2.5712767742e-2
555.5	0.025717397336	2.5717397336e-2
555.6	0.025722026931	2.5722026931e-2
555.7	0.025726656525	2.5726656525e-2
555.8	0.02573128612	2.573128612e-2
555.9	0.025735915714	2.5735915714e-2
556	0.025740545309	2.5740545309e-2
556.1	0.025745174903	2.5745174903e-2
556.2	0.025749804498	2.5749804498e-2
556.3	0.025754434092	2.5754434092e-2
556.4	0.025759063687	2.5759063687e-2
556.5	0.025763693281	2.5763693281e-2
556.6	0.025768322876	2.5768322876e-2
556.7	0.02577295247	2.577295247e-2
556.8	0.025777582065	2.5777582065e-2
556.9	0.025782211659	2.5782211659e-2
557	0.025786841254	2.5786841254e-2
557.1	0.025791470848	2.5791470848e-2
557.2	0.025796100443	2.5796100443e-2
557.3	0.025800730037	2.5800730037e-2
557.4	0.025805359632	2.5805359632e-2
557.5	0.025809989226	2.5809989226e-2
557.6	0.02581461882	2.581461882e-2
557.7	0.025819248415	2.5819248415e-2
557.8	0.025823878009	2.5823878009e-2
557.9	0.025828507604	2.5828507604e-2
558	0.025833137198	2.5833137198e-2
558.1	0.025837766793	2.5837766793e-2
558.2	0.025842396387	2.5842396387e-2
558.3	0.025847025982	2.5847025982e-2
558.4	0.025851655576	2.5851655576e-2
558.5	0.025856285171	2.5856285171e-2
558.6	0.025860914765	2.5860914765e-2
558.7	0.02586554436	2.586554436e-2

558.8	0.025870173954	2.5870173954e-2
558.9	0.025874803549	2.5874803549e-2
559	0.025879433143	2.5879433143e-2
559.1	0.025884062738	2.5884062738e-2
559.2	0.025888692332	2.5888692332e-2
559.3	0.025893321927	2.5893321927e-2
559.4	0.025897951521	2.5897951521e-2
559.5	0.025902581116	2.5902581116e-2
559.6	0.02590721071	2.590721071e-2
559.7	0.025911840305	2.5911840305e-2
559.8	0.025916469899	2.5916469899e-2
559.9	0.025921099494	2.5921099494e-2
560	0.025925729088	2.5925729088e-2
560.1	0.025930358682	2.5930358682e-2
560.2	0.025934988277	2.5934988277e-2
560.3	0.025939617871	2.5939617871e-2
560.4	0.025944247466	2.5944247466e-2
560.5	0.02594887706	2.594887706e-2
560.6	0.025953506655	2.5953506655e-2
560.7	0.025958136249	2.5958136249e-2
560.8	0.025962765844	2.5962765844e-2
560.9	0.025967395438	2.5967395438e-2
561	0.025972025033	2.5972025033e-2
561.1	0.025976654627	2.5976654627e-2
561.2	0.025981284222	2.5981284222e-2
561.3	0.025985913816	2.5985913816e-2
561.4	0.025990543411	2.5990543411e-2
561.5	0.025995173005	2.5995173005e-2
561.6	0.0259998026	2.59998026e-2
561.7	0.026004432194	2.6004432194e-2
561.8	0.026009061789	2.6009061789e-2
561.9	0.026013691383	2.6013691383e-2
562	0.026018320978	2.6018320978e-2
562.1	0.026022950572	2.6022950572e-2
562.2	0.026027580167	2.6027580167e-2
562.3	0.026032209761	2.6032209761e-2
562.4	0.026036839356	2.6036839356e-2
562.5	0.02604146895	2.604146895e-2

562.6	0.026046098544	2.6046098544e-2
562.7	0.026050728139	2.6050728139e-2
562.8	0.026055357733	2.6055357733e-2
562.9	0.026059987328	2.6059987328e-2
563	0.026064616922	2.6064616922e-2
563.1	0.026069246517	2.6069246517e-2
563.2	0.026073876111	2.6073876111e-2
563.3	0.026078505706	2.6078505706e-2
563.4	0.0260831353	2.60831353e-2
563.5	0.026087764895	2.6087764895e-2
563.6	0.026092394489	2.6092394489e-2
563.7	0.026097024084	2.6097024084e-2
563.8	0.026101653678	2.6101653678e-2
563.9	0.026106283273	2.6106283273e-2
564	0.026110912867	2.6110912867e-2
564.1	0.026115542462	2.6115542462e-2
564.2	0.026120172056	2.6120172056e-2
564.3	0.026124801651	2.6124801651e-2
564.4	0.026129431245	2.6129431245e-2
564.5	0.02613406084	2.613406084e-2
564.6	0.026138690434	2.6138690434e-2
564.7	0.026143320029	2.6143320029e-2
564.8	0.026147949623	2.6147949623e-2
564.9	0.026152579218	2.6152579218e-2
565	0.026157208812	2.6157208812e-2
565.1	0.026161838406	2.6161838406e-2
565.2	0.026166468001	2.6166468001e-2
565.3	0.026171097595	2.6171097595e-2
565.4	0.02617572719	2.617572719e-2
565.5	0.026180356784	2.6180356784e-2
565.6	0.026184986379	2.6184986379e-2
565.7	0.026189615973	2.6189615973e-2
565.8	0.026194245568	2.6194245568e-2
565.9	0.026198875162	2.6198875162e-2
566	0.026203504757	2.6203504757e-2
566.1	0.026208134351	2.6208134351e-2
566.2	0.026212763946	2.6212763946e-2
566.3	0.02621739354	2.621739354e-2

566.4	0.026222023135	2.6222023135e-2
566.5	0.026226652729	2.6226652729e-2
566.6	0.026231282324	2.6231282324e-2
566.7	0.026235911918	2.6235911918e-2
566.8	0.026240541513	2.6240541513e-2
566.9	0.026245171107	2.6245171107e-2
567	0.026249800702	2.6249800702e-2
567.1	0.026254430296	2.6254430296e-2
567.2	0.026259059891	2.6259059891e-2
567.3	0.026263689485	2.6263689485e-2
567.4	0.02626831908	2.626831908e-2
567.5	0.026272948674	2.6272948674e-2
567.6	0.026277578268	2.6277578268e-2
567.7	0.026282207863	2.6282207863e-2
567.8	0.026286837457	2.6286837457e-2
567.9	0.026291467052	2.6291467052e-2
568	0.026296096646	2.6296096646e-2
568.1	0.026300726241	2.6300726241e-2
568.2	0.026305355835	2.6305355835e-2
568.3	0.02630998543	2.630998543e-2
568.4	0.026314615024	2.6314615024e-2
568.5	0.026319244619	2.6319244619e-2
568.6	0.026323874213	2.6323874213e-2
568.7	0.026328503808	2.6328503808e-2
568.8	0.026333133402	2.6333133402e-2
568.9	0.026337762997	2.6337762997e-2
569	0.026342392591	2.6342392591e-2
569.1	0.026347022186	2.6347022186e-2
569.2	0.02635165178	2.635165178e-2
569.3	0.026356281375	2.6356281375e-2
569.4	0.026360910969	2.6360910969e-2
569.5	0.026365540564	2.6365540564e-2
569.6	0.026370170158	2.6370170158e-2
569.7	0.026374799753	2.6374799753e-2
569.8	0.026379429347	2.6379429347e-2
569.9	0.026384058942	2.6384058942e-2
570	0.026388688536	2.6388688536e-2
570.1	0.02639331813	2.639331813e-2

570.2	0.026397947725	2.6397947725e-2
570.3	0.026402577319	2.6402577319e-2
570.4	0.026407206914	2.6407206914e-2
570.5	0.026411836508	2.6411836508e-2
570.6	0.026416466103	2.6416466103e-2
570.7	0.026421095697	2.6421095697e-2
570.8	0.026425725292	2.6425725292e-2
570.9	0.026430354886	2.6430354886e-2
571	0.026434984481	2.6434984481e-2
571.1	0.026439614075	2.6439614075e-2
571.2	0.02644424367	2.644424367e-2
571.3	0.026448873264	2.6448873264e-2
571.4	0.026453502859	2.6453502859e-2
571.5	0.026458132453	2.6458132453e-2
571.6	0.026462762048	2.6462762048e-2
571.7	0.026467391642	2.6467391642e-2
571.8	0.026472021237	2.6472021237e-2
571.9	0.026476650831	2.6476650831e-2
572	0.026481280426	2.6481280426e-2
572.1	0.02648591002	2.648591002e-2
572.2	0.026490539615	2.6490539615e-2
572.3	0.026495169209	2.6495169209e-2
572.4	0.026499798804	2.6499798804e-2
572.5	0.026504428398	2.6504428398e-2
572.6	0.026509057992	2.6509057992e-2
572.7	0.026513687587	2.6513687587e-2
572.8	0.026518317181	2.6518317181e-2
572.9	0.026522946776	2.6522946776e-2
573	0.02652757637	2.652757637e-2
573.1	0.026532205965	2.6532205965e-2
573.2	0.026536835559	2.6536835559e-2
573.3	0.026541465154	2.6541465154e-2
573.4	0.026546094748	2.6546094748e-2
573.5	0.026550724343	2.6550724343e-2
573.6	0.026555353937	2.6555353937e-2
573.7	0.026559983532	2.6559983532e-2
573.8	0.026564613126	2.6564613126e-2
573.9	0.026569242721	2.6569242721e-2

574	0.026573872315	2.6573872315e-2
574.1	0.02657850191	2.657850191e-2
574.2	0.026583131504	2.6583131504e-2
574.3	0.026587761099	2.6587761099e-2
574.4	0.026592390693	2.6592390693e-2
574.5	0.026597020288	2.6597020288e-2
574.6	0.026601649882	2.6601649882e-2
574.7	0.026606279477	2.6606279477e-2
574.8	0.026610909071	2.6610909071e-2
574.9	0.026615538666	2.6615538666e-2
575	0.02662016826	2.662016826e-2
575.1	0.026624797854	2.6624797854e-2
575.2	0.026629427449	2.6629427449e-2
575.3	0.026634057043	2.6634057043e-2
575.4	0.026638686638	2.6638686638e-2
575.5	0.026643316232	2.6643316232e-2
575.6	0.026647945827	2.6647945827e-2
575.7	0.026652575421	2.6652575421e-2
575.8	0.026657205016	2.6657205016e-2
575.9	0.02666183461	2.666183461e-2
576	0.026666464205	2.6666464205e-2
576.1	0.026671093799	2.6671093799e-2
576.2	0.026675723394	2.6675723394e-2
576.3	0.026680352988	2.6680352988e-2
576.4	0.026684982583	2.6684982583e-2
576.5	0.026689612177	2.6689612177e-2
576.6	0.026694241772	2.6694241772e-2
576.7	0.026698871366	2.6698871366e-2
576.8	0.026703500961	2.6703500961e-2
576.9	0.026708130555	2.6708130555e-2
577	0.02671276015	2.671276015e-2
577.1	0.026717389744	2.6717389744e-2
577.2	0.026722019339	2.6722019339e-2
577.3	0.026726648933	2.6726648933e-2
577.4	0.026731278528	2.6731278528e-2
577.5	0.026735908122	2.6735908122e-2
577.6	0.026740537716	2.6740537716e-2
577.7	0.026745167311	2.6745167311e-2

577.8	0.026749796905	2.6749796905e-2
577.9	0.0267544265	2.67544265e-2
578	0.026759056094	2.6759056094e-2
578.1	0.026763685689	2.6763685689e-2
578.2	0.026768315283	2.6768315283e-2
578.3	0.026772944878	2.6772944878e-2
578.4	0.026777574472	2.6777574472e-2
578.5	0.026782204067	2.6782204067e-2
578.6	0.026786833661	2.6786833661e-2
578.7	0.026791463256	2.6791463256e-2
578.8	0.02679609285	2.679609285e-2
578.9	0.026800722445	2.6800722445e-2
579	0.026805352039	2.6805352039e-2
579.1	0.026809981634	2.6809981634e-2
579.2	0.026814611228	2.6814611228e-2
579.3	0.026819240823	2.6819240823e-2
579.4	0.026823870417	2.6823870417e-2
579.5	0.026828500012	2.6828500012e-2
579.6	0.026833129606	2.6833129606e-2
579.7	0.026837759201	2.6837759201e-2
579.8	0.026842388795	2.6842388795e-2
579.9	0.02684701839	2.684701839e-2
580	0.026851647984	2.6851647984e-2
580.1	0.026856277578	2.6856277578e-2
580.2	0.026860907173	2.6860907173e-2
580.3	0.026865536767	2.6865536767e-2
580.4	0.026870166362	2.6870166362e-2
580.5	0.026874795956	2.6874795956e-2
580.6	0.026879425551	2.6879425551e-2
580.7	0.026884055145	2.6884055145e-2
580.8	0.02688868474	2.688868474e-2
580.9	0.026893314334	2.6893314334e-2
581	0.026897943929	2.6897943929e-2
581.1	0.026902573523	2.6902573523e-2
581.2	0.026907203118	2.6907203118e-2
581.3	0.026911832712	2.6911832712e-2
581.4	0.026916462307	2.6916462307e-2
581.5	0.026921091901	2.6921091901e-2

581.6	0.026925721496	2.6925721496e-2
581.7	0.02693035109	2.693035109e-2
581.8	0.026934980685	2.6934980685e-2
581.9	0.026939610279	2.6939610279e-2
582	0.026944239874	2.6944239874e-2
582.1	0.026948869468	2.6948869468e-2
582.2	0.026953499063	2.6953499063e-2
582.3	0.026958128657	2.6958128657e-2
582.4	0.026962758252	2.6962758252e-2
582.5	0.026967387846	2.6967387846e-2
582.6	0.02697201744	2.697201744e-2
582.7	0.026976647035	2.6976647035e-2
582.8	0.026981276629	2.6981276629e-2
582.9	0.026985906224	2.6985906224e-2
583	0.026990535818	2.6990535818e-2
583.1	0.026995165413	2.6995165413e-2
583.2	0.026999795007	2.6999795007e-2
583.3	0.027004424602	2.7004424602e-2
583.4	0.027009054196	2.7009054196e-2
583.5	0.027013683791	2.7013683791e-2
583.6	0.027018313385	2.7018313385e-2
583.7	0.02702294298	2.702294298e-2
583.8	0.027027572574	2.7027572574e-2
583.9	0.027032202169	2.7032202169e-2
584	0.027036831763	2.7036831763e-2
584.1	0.027041461358	2.7041461358e-2
584.2	0.027046090952	2.7046090952e-2
584.3	0.027050720547	2.7050720547e-2
584.4	0.027055350141	2.7055350141e-2
584.5	0.027059979736	2.7059979736e-2
584.6	0.02706460933	2.706460933e-2
584.7	0.027069238925	2.7069238925e-2
584.8	0.027073868519	2.7073868519e-2
584.9	0.027078498114	2.7078498114e-2
585	0.027083127708	2.7083127708e-2
585.1	0.027087757302	2.7087757302e-2
585.2	0.027092386897	2.7092386897e-2
585.3	0.027097016491	2.7097016491e-2

585.4	0.027101646086	2.7101646086e-2
585.5	0.02710627568	2.710627568e-2
585.6	0.027110905275	2.7110905275e-2
585.7	0.027115534869	2.7115534869e-2
585.8	0.027120164464	2.7120164464e-2
585.9	0.027124794058	2.7124794058e-2
586	0.027129423653	2.7129423653e-2
586.1	0.027134053247	2.7134053247e-2
586.2	0.027138682842	2.7138682842e-2
586.3	0.027143312436	2.7143312436e-2
586.4	0.027147942031	2.7147942031e-2
586.5	0.027152571625	2.7152571625e-2
586.6	0.02715720122	2.715720122e-2
586.7	0.027161830814	2.7161830814e-2
586.8	0.027166460409	2.7166460409e-2
586.9	0.027171090003	2.7171090003e-2
587	0.027175719598	2.7175719598e-2
587.1	0.027180349192	2.7180349192e-2
587.2	0.027184978787	2.7184978787e-2
587.3	0.027189608381	2.7189608381e-2
587.4	0.027194237976	2.7194237976e-2
587.5	0.02719886757	2.719886757e-2
587.6	0.027203497164	2.7203497164e-2
587.7	0.027208126759	2.7208126759e-2
587.8	0.027212756353	2.7212756353e-2
587.9	0.027217385948	2.7217385948e-2
588	0.027222015542	2.7222015542e-2
588.1	0.027226645137	2.7226645137e-2
588.2	0.027231274731	2.7231274731e-2
588.3	0.027235904326	2.7235904326e-2
588.4	0.02724053392	2.724053392e-2
588.5	0.027245163515	2.7245163515e-2
588.6	0.027249793109	2.7249793109e-2
588.7	0.027254422704	2.7254422704e-2
588.8	0.027259052298	2.7259052298e-2
588.9	0.027263681893	2.7263681893e-2
589	0.027268311487	2.7268311487e-2
589.1	0.027272941082	2.7272941082e-2

589.2	0.027277570676	2.7277570676e-2
589.3	0.027282200271	2.7282200271e-2
589.4	0.027286829865	2.7286829865e-2
589.5	0.02729145946	2.729145946e-2
589.6	0.027296089054	2.7296089054e-2
589.7	0.027300718649	2.7300718649e-2
589.8	0.027305348243	2.7305348243e-2
589.9	0.027309977838	2.7309977838e-2
590	0.027314607432	2.7314607432e-2
590.1	0.027319237026	2.7319237026e-2
590.2	0.027323866621	2.7323866621e-2
590.3	0.027328496215	2.7328496215e-2
590.4	0.02733312581	2.733312581e-2
590.5	0.027337755404	2.7337755404e-2
590.6	0.027342384999	2.7342384999e-2
590.7	0.027347014593	2.7347014593e-2
590.8	0.027351644188	2.7351644188e-2
590.9	0.027356273782	2.7356273782e-2
591	0.027360903377	2.7360903377e-2
591.1	0.027365532971	2.7365532971e-2
591.2	0.027370162566	2.7370162566e-2
591.3	0.02737479216	2.737479216e-2
591.4	0.027379421755	2.7379421755e-2
591.5	0.027384051349	2.7384051349e-2
591.6	0.027388680944	2.7388680944e-2
591.7	0.027393310538	2.7393310538e-2
591.8	0.027397940133	2.7397940133e-2
591.9	0.027402569727	2.7402569727e-2
592	0.027407199322	2.7407199322e-2
592.1	0.027411828916	2.7411828916e-2
592.2	0.027416458511	2.7416458511e-2
592.3	0.027421088105	2.7421088105e-2
592.4	0.0274257177	2.74257177e-2
592.5	0.027430347294	2.7430347294e-2
592.6	0.027434976888	2.7434976888e-2
592.7	0.027439606483	2.7439606483e-2
592.8	0.027444236077	2.7444236077e-2
592.9	0.027448865672	2.7448865672e-2

593	0.027453495266	2.7453495266e-2
593.1	0.027458124861	2.7458124861e-2
593.2	0.027462754455	2.7462754455e-2
593.3	0.02746738405	2.746738405e-2
593.4	0.027472013644	2.7472013644e-2
593.5	0.027476643239	2.7476643239e-2
593.6	0.027481272833	2.7481272833e-2
593.7	0.027485902428	2.7485902428e-2
593.8	0.027490532022	2.7490532022e-2
593.9	0.027495161617	2.7495161617e-2
594	0.027499791211	2.7499791211e-2
594.1	0.027504420806	2.7504420806e-2
594.2	0.0275090504	2.75090504e-2
594.3	0.027513679995	2.7513679995e-2
594.4	0.027518309589	2.7518309589e-2
594.5	0.027522939184	2.7522939184e-2
594.6	0.027527568778	2.7527568778e-2
594.7	0.027532198373	2.7532198373e-2
594.8	0.027536827967	2.7536827967e-2
594.9	0.027541457562	2.7541457562e-2
595	0.027546087156	2.7546087156e-2
595.1	0.02755071675	2.755071675e-2
595.2	0.027555346345	2.7555346345e-2
595.3	0.027559975939	2.7559975939e-2
595.4	0.027564605534	2.7564605534e-2
595.5	0.027569235128	2.7569235128e-2
595.6	0.027573864723	2.7573864723e-2
595.7	0.027578494317	2.7578494317e-2
595.8	0.027583123912	2.7583123912e-2
595.9	0.027587753506	2.7587753506e-2
596	0.027592383101	2.7592383101e-2
596.1	0.027597012695	2.7597012695e-2
596.2	0.02760164229	2.760164229e-2
596.3	0.027606271884	2.7606271884e-2
596.4	0.027610901479	2.7610901479e-2
596.5	0.027615531073	2.7615531073e-2
596.6	0.027620160668	2.7620160668e-2
596.7	0.027624790262	2.7624790262e-2

596.8	0.027629419857	2.7629419857e-2
596.9	0.027634049451	2.7634049451e-2
597	0.027638679046	2.7638679046e-2
597.1	0.02764330864	2.764330864e-2
597.2	0.027647938235	2.7647938235e-2
597.3	0.027652567829	2.7652567829e-2
597.4	0.027657197424	2.7657197424e-2
597.5	0.027661827018	2.7661827018e-2
597.6	0.027666456612	2.7666456612e-2
597.7	0.027671086207	2.7671086207e-2
597.8	0.027675715801	2.7675715801e-2
597.9	0.027680345396	2.7680345396e-2
598	0.02768497499	2.768497499e-2
598.1	0.027689604585	2.7689604585e-2
598.2	0.027694234179	2.7694234179e-2
598.3	0.027698863774	2.7698863774e-2
598.4	0.027703493368	2.7703493368e-2
598.5	0.027708122963	2.7708122963e-2
598.6	0.027712752557	2.7712752557e-2
598.7	0.027717382152	2.7717382152e-2
598.8	0.027722011746	2.7722011746e-2
598.9	0.027726641341	2.7726641341e-2
599	0.027731270935	2.7731270935e-2
599.1	0.02773590053	2.773590053e-2
599.2	0.027740530124	2.7740530124e-2
599.3	0.027745159719	2.7745159719e-2
599.4	0.027749789313	2.7749789313e-2
599.5	0.027754418908	2.7754418908e-2
599.6	0.027759048502	2.7759048502e-2
599.7	0.027763678097	2.7763678097e-2
599.8	0.027768307691	2.7768307691e-2
599.9	0.027772937286	2.7772937286e-2
600	0.02777756688	2.777756688e-2
600.1	0.027782196474	2.7782196474e-2
600.2	0.027786826069	2.7786826069e-2
600.3	0.027791455663	2.7791455663e-2
600.4	0.027796085258	2.7796085258e-2
600.5	0.027800714852	2.7800714852e-2

600.6	0.027805344447	2.7805344447e-2
600.7	0.027809974041	2.7809974041e-2
600.8	0.027814603636	2.7814603636e-2
600.9	0.02781923323	2.781923323e-2
601	0.027823862825	2.7823862825e-2
601.1	0.027828492419	2.7828492419e-2
601.2	0.027833122014	2.7833122014e-2
601.3	0.027837751608	2.7837751608e-2
601.4	0.027842381203	2.7842381203e-2
601.5	0.027847010797	2.7847010797e-2
601.6	0.027851640392	2.7851640392e-2
601.7	0.027856269986	2.7856269986e-2
601.8	0.027860899581	2.7860899581e-2
601.9	0.027865529175	2.7865529175e-2
602	0.02787015877	2.787015877e-2
602.1	0.027874788364	2.7874788364e-2
602.2	0.027879417959	2.7879417959e-2
602.3	0.027884047553	2.7884047553e-2
602.4	0.027888677148	2.7888677148e-2
602.5	0.027893306742	2.7893306742e-2
602.6	0.027897936336	2.7897936336e-2
602.7	0.027902565931	2.7902565931e-2
602.8	0.027907195525	2.7907195525e-2
602.9	0.02791182512	2.791182512e-2
603	0.027916454714	2.7916454714e-2
603.1	0.027921084309	2.7921084309e-2
603.2	0.027925713903	2.7925713903e-2
603.3	0.027930343498	2.7930343498e-2
603.4	0.027934973092	2.7934973092e-2
603.5	0.027939602687	2.7939602687e-2
603.6	0.027944232281	2.7944232281e-2
603.7	0.027948861876	2.7948861876e-2
603.8	0.02795349147	2.795349147e-2
603.9	0.027958121065	2.7958121065e-2
604	0.027962750659	2.7962750659e-2
604.1	0.027967380254	2.7967380254e-2
604.2	0.027972009848	2.7972009848e-2
604.3	0.027976639443	2.7976639443e-2

604.4	0.027981269037	2.7981269037e-2
604.5	0.027985898632	2.7985898632e-2
604.6	0.027990528226	2.7990528226e-2
604.7	0.027995157821	2.7995157821e-2
604.8	0.027999787415	2.7999787415e-2
604.9	0.02800441701	2.800441701e-2
605	0.028009046604	2.8009046604e-2
605.1	0.028013676198	2.8013676198e-2
605.2	0.028018305793	2.8018305793e-2
605.3	0.028022935387	2.8022935387e-2
605.4	0.028027564982	2.8027564982e-2
605.5	0.028032194576	2.8032194576e-2
605.6	0.028036824171	2.8036824171e-2
605.7	0.028041453765	2.8041453765e-2
605.8	0.02804608336	2.804608336e-2
605.9	0.028050712954	2.8050712954e-2
606	0.028055342549	2.8055342549e-2
606.1	0.028059972143	2.8059972143e-2
606.2	0.028064601738	2.8064601738e-2
606.3	0.028069231332	2.8069231332e-2
606.4	0.028073860927	2.8073860927e-2
606.5	0.028078490521	2.8078490521e-2
606.6	0.028083120116	2.8083120116e-2
606.7	0.02808774971	2.808774971e-2
606.8	0.028092379305	2.8092379305e-2
606.9	0.028097008899	2.8097008899e-2
607	0.028101638494	2.8101638494e-2
607.1	0.028106268088	2.8106268088e-2
607.2	0.028110897683	2.8110897683e-2
607.3	0.028115527277	2.8115527277e-2
607.4	0.028120156872	2.8120156872e-2
607.5	0.028124786466	2.8124786466e-2
607.6	0.02812941606	2.812941606e-2
607.7	0.028134045655	2.8134045655e-2
607.8	0.028138675249	2.8138675249e-2
607.9	0.028143304844	2.8143304844e-2
608	0.028147934438	2.8147934438e-2
608.1	0.028152564033	2.8152564033e-2

608.2	0.028157193627	2.8157193627e-2
608.3	0.028161823222	2.8161823222e-2
608.4	0.028166452816	2.8166452816e-2
608.5	0.028171082411	2.8171082411e-2
608.6	0.028175712005	2.8175712005e-2
608.7	0.0281803416	2.81803416e-2
608.8	0.028184971194	2.8184971194e-2
608.9	0.028189600789	2.8189600789e-2
609	0.028194230383	2.8194230383e-2
609.1	0.028198859978	2.8198859978e-2
609.2	0.028203489572	2.8203489572e-2
609.3	0.028208119167	2.8208119167e-2
609.4	0.028212748761	2.8212748761e-2
609.5	0.028217378356	2.8217378356e-2
609.6	0.02822200795	2.822200795e-2
609.7	0.028226637545	2.8226637545e-2
609.8	0.028231267139	2.8231267139e-2
609.9	0.028235896734	2.8235896734e-2
610	0.028240526328	2.8240526328e-2
610.1	0.028245155922	2.8245155922e-2
610.2	0.028249785517	2.8249785517e-2
610.3	0.028254415111	2.8254415111e-2
610.4	0.028259044706	2.8259044706e-2
610.5	0.0282636743	2.82636743e-2
610.6	0.028268303895	2.8268303895e-2
610.7	0.028272933489	2.8272933489e-2
610.8	0.028277563084	2.8277563084e-2
610.9	0.028282192678	2.8282192678e-2
611	0.028286822273	2.8286822273e-2
611.1	0.028291451867	2.8291451867e-2
611.2	0.028296081462	2.8296081462e-2
611.3	0.028300711056	2.8300711056e-2
611.4	0.028305340651	2.8305340651e-2
611.5	0.028309970245	2.8309970245e-2
611.6	0.02831459984	2.831459984e-2
611.7	0.028319229434	2.8319229434e-2
611.8	0.028323859029	2.8323859029e-2
611.9	0.028328488623	2.8328488623e-2

612	0.028333118218	2.8333118218e-2
612.1	0.028337747812	2.8337747812e-2
612.2	0.028342377407	2.8342377407e-2
612.3	0.028347007001	2.8347007001e-2
612.4	0.028351636596	2.8351636596e-2
612.5	0.02835626619	2.835626619e-2
612.6	0.028360895784	2.8360895784e-2
612.7	0.028365525379	2.8365525379e-2
612.8	0.028370154973	2.8370154973e-2
612.9	0.028374784568	2.8374784568e-2
613	0.028379414162	2.8379414162e-2
613.1	0.028384043757	2.8384043757e-2
613.2	0.028388673351	2.8388673351e-2
613.3	0.028393302946	2.8393302946e-2
613.4	0.02839793254	2.839793254e-2
613.5	0.028402562135	2.8402562135e-2
613.6	0.028407191729	2.8407191729e-2
613.7	0.028411821324	2.8411821324e-2
613.8	0.028416450918	2.8416450918e-2
613.9	0.028421080513	2.8421080513e-2
614	0.028425710107	2.8425710107e-2
614.1	0.028430339702	2.8430339702e-2
614.2	0.028434969296	2.8434969296e-2
614.3	0.028439598891	2.8439598891e-2
614.4	0.028444228485	2.8444228485e-2
614.5	0.02844885808	2.844885808e-2
614.6	0.028453487674	2.8453487674e-2
614.7	0.028458117269	2.8458117269e-2
614.8	0.028462746863	2.8462746863e-2
614.9	0.028467376458	2.8467376458e-2
615	0.028472006052	2.8472006052e-2
615.1	0.028476635646	2.8476635646e-2
615.2	0.028481265241	2.8481265241e-2
615.3	0.028485894835	2.8485894835e-2
615.4	0.02849052443	2.849052443e-2
615.5	0.028495154024	2.8495154024e-2
615.6	0.028499783619	2.8499783619e-2
615.7	0.028504413213	2.8504413213e-2

615.8	0.028509042808	2.8509042808e-2
615.9	0.028513672402	2.8513672402e-2
616	0.028518301997	2.8518301997e-2
616.1	0.028522931591	2.8522931591e-2
616.2	0.028527561186	2.8527561186e-2
616.3	0.02853219078	2.853219078e-2
616.4	0.028536820375	2.8536820375e-2
616.5	0.028541449969	2.8541449969e-2
616.6	0.028546079564	2.8546079564e-2
616.7	0.028550709158	2.8550709158e-2
616.8	0.028555338753	2.8555338753e-2
616.9	0.028559968347	2.8559968347e-2
617	0.028564597942	2.8564597942e-2
617.1	0.028569227536	2.8569227536e-2
617.2	0.028573857131	2.8573857131e-2
617.3	0.028578486725	2.8578486725e-2
617.4	0.02858311632	2.858311632e-2
617.5	0.028587745914	2.8587745914e-2
617.6	0.028592375508	2.8592375508e-2
617.7	0.028597005103	2.8597005103e-2
617.8	0.028601634697	2.8601634697e-2
617.9	0.028606264292	2.8606264292e-2
618	0.028610893886	2.8610893886e-2
618.1	0.028615523481	2.8615523481e-2
618.2	0.028620153075	2.8620153075e-2
618.3	0.02862478267	2.862478267e-2
618.4	0.028629412264	2.8629412264e-2
618.5	0.028634041859	2.8634041859e-2
618.6	0.028638671453	2.8638671453e-2
618.7	0.028643301048	2.8643301048e-2
618.8	0.028647930642	2.8647930642e-2
618.9	0.028652560237	2.8652560237e-2
619	0.028657189831	2.8657189831e-2
619.1	0.028661819426	2.8661819426e-2
619.2	0.02866644902	2.866644902e-2
619.3	0.028671078615	2.8671078615e-2
619.4	0.028675708209	2.8675708209e-2
619.5	0.028680337804	2.8680337804e-2

619.6	0.028684967398	2.8684967398e-2
619.7	0.028689596993	2.8689596993e-2
619.8	0.028694226587	2.8694226587e-2
619.9	0.028698856182	2.8698856182e-2
620	0.028703485776	2.8703485776e-2
620.1	0.02870811537	2.870811537e-2
620.2	0.028712744965	2.8712744965e-2
620.3	0.028717374559	2.8717374559e-2
620.4	0.028722004154	2.8722004154e-2
620.5	0.028726633748	2.8726633748e-2
620.6	0.028731263343	2.8731263343e-2
620.7	0.028735892937	2.8735892937e-2
620.8	0.028740522532	2.8740522532e-2
620.9	0.028745152126	2.8745152126e-2
621	0.028749781721	2.8749781721e-2
621.1	0.028754411315	2.8754411315e-2
621.2	0.02875904091	2.875904091e-2
621.3	0.028763670504	2.8763670504e-2
621.4	0.028768300099	2.8768300099e-2
621.5	0.028772929693	2.8772929693e-2
621.6	0.028777559288	2.8777559288e-2
621.7	0.028782188882	2.8782188882e-2
621.8	0.028786818477	2.8786818477e-2
621.9	0.028791448071	2.8791448071e-2
622	0.028796077666	2.8796077666e-2
622.1	0.02880070726	2.880070726e-2
622.2	0.028805336855	2.8805336855e-2
622.3	0.028809966449	2.8809966449e-2
622.4	0.028814596044	2.8814596044e-2
622.5	0.028819225638	2.8819225638e-2
622.6	0.028823855232	2.8823855232e-2
622.7	0.028828484827	2.8828484827e-2
622.8	0.028833114421	2.8833114421e-2
622.9	0.028837744016	2.8837744016e-2
623	0.02884237361	2.884237361e-2
623.1	0.028847003205	2.8847003205e-2
623.2	0.028851632799	2.8851632799e-2
623.3	0.028856262394	2.8856262394e-2

623.4	0.028860891988	2.8860891988e-2
623.5	0.028865521583	2.8865521583e-2
623.6	0.028870151177	2.8870151177e-2
623.7	0.028874780772	2.8874780772e-2
623.8	0.028879410366	2.8879410366e-2
623.9	0.028884039961	2.8884039961e-2
624	0.028888669555	2.8888669555e-2
624.1	0.02889329915	2.889329915e-2
624.2	0.028897928744	2.8897928744e-2
624.3	0.028902558339	2.8902558339e-2
624.4	0.028907187933	2.8907187933e-2
624.5	0.028911817528	2.8911817528e-2
624.6	0.028916447122	2.8916447122e-2
624.7	0.028921076717	2.8921076717e-2
624.8	0.028925706311	2.8925706311e-2
624.9	0.028930335906	2.8930335906e-2
625	0.0289349655	2.89349655e-2
625.1	0.028939595094	2.8939595094e-2
625.2	0.028944224689	2.8944224689e-2
625.3	0.028948854283	2.8948854283e-2
625.4	0.028953483878	2.8953483878e-2
625.5	0.028958113472	2.8958113472e-2
625.6	0.028962743067	2.8962743067e-2
625.7	0.028967372661	2.8967372661e-2
625.8	0.028972002256	2.8972002256e-2
625.9	0.02897663185	2.897663185e-2
626	0.028981261445	2.8981261445e-2
626.1	0.028985891039	2.8985891039e-2
626.2	0.028990520634	2.8990520634e-2
626.3	0.028995150228	2.8995150228e-2
626.4	0.028999779823	2.8999779823e-2
626.5	0.029004409417	2.9004409417e-2
626.6	0.029009039012	2.9009039012e-2
626.7	0.029013668606	2.9013668606e-2
626.8	0.029018298201	2.9018298201e-2
626.9	0.029022927795	2.9022927795e-2
627	0.02902755739	2.902755739e-2
627.1	0.029032186984	2.9032186984e-2

627.2	0.029036816579	2.9036816579e-2
627.3	0.029041446173	2.9041446173e-2
627.4	0.029046075768	2.9046075768e-2
627.5	0.029050705362	2.9050705362e-2
627.6	0.029055334956	2.9055334956e-2
627.7	0.029059964551	2.9059964551e-2
627.8	0.029064594145	2.9064594145e-2
627.9	0.02906922374	2.906922374e-2
628	0.029073853334	2.9073853334e-2
628.1	0.029078482929	2.9078482929e-2
628.2	0.029083112523	2.9083112523e-2
628.3	0.029087742118	2.9087742118e-2
628.4	0.029092371712	2.9092371712e-2
628.5	0.029097001307	2.9097001307e-2
628.6	0.029101630901	2.9101630901e-2
628.7	0.029106260496	2.9106260496e-2
628.8	0.02911089009	2.911089009e-2
628.9	0.029115519685	2.9115519685e-2
629	0.029120149279	2.9120149279e-2
629.1	0.029124778874	2.9124778874e-2
629.2	0.029129408468	2.9129408468e-2
629.3	0.029134038063	2.9134038063e-2
629.4	0.029138667657	2.9138667657e-2
629.5	0.029143297252	2.9143297252e-2
629.6	0.029147926846	2.9147926846e-2
629.7	0.029152556441	2.9152556441e-2
629.8	0.029157186035	2.9157186035e-2
629.9	0.02916181563	2.916181563e-2
630	0.029166445224	2.9166445224e-2
630.1	0.029171074818	2.9171074818e-2
630.2	0.029175704413	2.9175704413e-2
630.3	0.029180334007	2.9180334007e-2
630.4	0.029184963602	2.9184963602e-2
630.5	0.029189593196	2.9189593196e-2
630.6	0.029194222791	2.9194222791e-2
630.7	0.029198852385	2.9198852385e-2
630.8	0.02920348198	2.920348198e-2
630.9	0.029208111574	2.9208111574e-2

631	0.029212741169	2.9212741169e-2
631.1	0.029217370763	2.9217370763e-2
631.2	0.029222000358	2.9222000358e-2
631.3	0.029226629952	2.9226629952e-2
631.4	0.029231259547	2.9231259547e-2
631.5	0.029235889141	2.9235889141e-2
631.6	0.029240518736	2.9240518736e-2
631.7	0.02924514833	2.924514833e-2
631.8	0.029249777925	2.9249777925e-2
631.9	0.029254407519	2.9254407519e-2
632	0.029259037114	2.9259037114e-2
632.1	0.029263666708	2.9263666708e-2
632.2	0.029268296303	2.9268296303e-2
632.3	0.029272925897	2.9272925897e-2
632.4	0.029277555492	2.9277555492e-2
632.5	0.029282185086	2.9282185086e-2
632.6	0.02928681468	2.928681468e-2
632.7	0.029291444275	2.9291444275e-2
632.8	0.029296073869	2.9296073869e-2
632.9	0.029300703464	2.9300703464e-2
633	0.029305333058	2.9305333058e-2
633.1	0.029309962653	2.9309962653e-2
633.2	0.029314592247	2.9314592247e-2
633.3	0.029319221842	2.9319221842e-2
633.4	0.029323851436	2.9323851436e-2
633.5	0.029328481031	2.9328481031e-2
633.6	0.029333110625	2.9333110625e-2
633.7	0.02933774022	2.933774022e-2
633.8	0.029342369814	2.9342369814e-2
633.9	0.029346999409	2.9346999409e-2
634	0.029351629003	2.9351629003e-2
634.1	0.029356258598	2.9356258598e-2
634.2	0.029360888192	2.9360888192e-2
634.3	0.029365517787	2.9365517787e-2
634.4	0.029370147381	2.9370147381e-2
634.5	0.029374776976	2.9374776976e-2
634.6	0.02937940657	2.937940657e-2
634.7	0.029384036165	2.9384036165e-2

634.8	0.029388665759	2.9388665759e-2
634.9	0.029393295354	2.9393295354e-2
635	0.029397924948	2.9397924948e-2
635.1	0.029402554542	2.9402554542e-2
635.2	0.029407184137	2.9407184137e-2
635.3	0.029411813731	2.9411813731e-2
635.4	0.029416443326	2.9416443326e-2
635.5	0.02942107292	2.942107292e-2
635.6	0.029425702515	2.9425702515e-2
635.7	0.029430332109	2.9430332109e-2
635.8	0.029434961704	2.9434961704e-2
635.9	0.029439591298	2.9439591298e-2
636	0.029444220893	2.9444220893e-2
636.1	0.029448850487	2.9448850487e-2
636.2	0.029453480082	2.9453480082e-2
636.3	0.029458109676	2.9458109676e-2
636.4	0.029462739271	2.9462739271e-2
636.5	0.029467368865	2.9467368865e-2
636.6	0.02947199846	2.947199846e-2
636.7	0.029476628054	2.9476628054e-2
636.8	0.029481257649	2.9481257649e-2
636.9	0.029485887243	2.9485887243e-2
637	0.029490516838	2.9490516838e-2
637.1	0.029495146432	2.9495146432e-2
637.2	0.029499776027	2.9499776027e-2
637.3	0.029504405621	2.9504405621e-2
637.4	0.029509035216	2.9509035216e-2
637.5	0.02951366481	2.951366481e-2
637.6	0.029518294404	2.9518294404e-2
637.7	0.029522923999	2.9522923999e-2
637.8	0.029527553593	2.9527553593e-2
637.9	0.029532183188	2.9532183188e-2
638	0.029536812782	2.9536812782e-2
638.1	0.029541442377	2.9541442377e-2
638.2	0.029546071971	2.9546071971e-2
638.3	0.029550701566	2.9550701566e-2
638.4	0.02955533116	2.955533116e-2
638.5	0.029559960755	2.9559960755e-2

638.6	0.029564590349	2.9564590349e-2
638.7	0.029569219944	2.9569219944e-2
638.8	0.029573849538	2.9573849538e-2
638.9	0.029578479133	2.9578479133e-2
639	0.029583108727	2.9583108727e-2
639.1	0.029587738322	2.9587738322e-2
639.2	0.029592367916	2.9592367916e-2
639.3	0.029596997511	2.9596997511e-2
639.4	0.029601627105	2.9601627105e-2
639.5	0.0296062567	2.96062567e-2
639.6	0.029610886294	2.9610886294e-2
639.7	0.029615515889	2.9615515889e-2
639.8	0.029620145483	2.9620145483e-2
639.9	0.029624775078	2.9624775078e-2
640	0.029629404672	2.9629404672e-2
640.1	0.029634034266	2.9634034266e-2
640.2	0.029638663861	2.9638663861e-2
640.3	0.029643293455	2.9643293455e-2
640.4	0.02964792305	2.964792305e-2
640.5	0.029652552644	2.9652552644e-2
640.6	0.029657182239	2.9657182239e-2
640.7	0.029661811833	2.9661811833e-2
640.8	0.029666441428	2.9666441428e-2
640.9	0.029671071022	2.9671071022e-2
641	0.029675700617	2.9675700617e-2
641.1	0.029680330211	2.9680330211e-2
641.2	0.029684959806	2.9684959806e-2
641.3	0.0296895894	2.96895894e-2
641.4	0.029694218995	2.9694218995e-2
641.5	0.029698848589	2.9698848589e-2
641.6	0.029703478184	2.9703478184e-2
641.7	0.029708107778	2.9708107778e-2
641.8	0.029712737373	2.9712737373e-2
641.9	0.029717366967	2.9717366967e-2
642	0.029721996562	2.9721996562e-2
642.1	0.029726626156	2.9726626156e-2
642.2	0.029731255751	2.9731255751e-2
642.3	0.029735885345	2.9735885345e-2

642.4	0.02974051494	2.974051494e-2
642.5	0.029745144534	2.9745144534e-2
642.6	0.029749774128	2.9749774128e-2
642.7	0.029754403723	2.9754403723e-2
642.8	0.029759033317	2.9759033317e-2
642.9	0.029763662912	2.9763662912e-2
643	0.029768292506	2.9768292506e-2
643.1	0.029772922101	2.9772922101e-2
643.2	0.029777551695	2.9777551695e-2
643.3	0.02978218129	2.978218129e-2
643.4	0.029786810884	2.9786810884e-2
643.5	0.029791440479	2.9791440479e-2
643.6	0.029796070073	2.9796070073e-2
643.7	0.029800699668	2.9800699668e-2
643.8	0.029805329262	2.9805329262e-2
643.9	0.029809958857	2.9809958857e-2
644	0.029814588451	2.9814588451e-2
644.1	0.029819218046	2.9819218046e-2
644.2	0.02982384764	2.982384764e-2
644.3	0.029828477235	2.9828477235e-2
644.4	0.029833106829	2.9833106829e-2
644.5	0.029837736424	2.9837736424e-2
644.6	0.029842366018	2.9842366018e-2
644.7	0.029846995613	2.9846995613e-2
644.8	0.029851625207	2.9851625207e-2
644.9	0.029856254802	2.9856254802e-2
645	0.029860884396	2.9860884396e-2
645.1	0.02986551399	2.986551399e-2
645.2	0.029870143585	2.9870143585e-2
645.3	0.029874773179	2.9874773179e-2
645.4	0.029879402774	2.9879402774e-2
645.5	0.029884032368	2.9884032368e-2
645.6	0.029888661963	2.9888661963e-2
645.7	0.029893291557	2.9893291557e-2
645.8	0.029897921152	2.9897921152e-2
645.9	0.029902550746	2.9902550746e-2
646	0.029907180341	2.9907180341e-2
646.1	0.029911809935	2.9911809935e-2

646.2	0.02991643953	2.991643953e-2
646.3	0.029921069124	2.9921069124e-2
646.4	0.029925698719	2.9925698719e-2
646.5	0.029930328313	2.9930328313e-2
646.6	0.029934957908	2.9934957908e-2
646.7	0.029939587502	2.9939587502e-2
646.8	0.029944217097	2.9944217097e-2
646.9	0.029948846691	2.9948846691e-2
647	0.029953476286	2.9953476286e-2
647.1	0.02995810588	2.995810588e-2
647.2	0.029962735475	2.9962735475e-2
647.3	0.029967365069	2.9967365069e-2
647.4	0.029971994664	2.9971994664e-2
647.5	0.029976624258	2.9976624258e-2
647.6	0.029981253852	2.9981253852e-2
647.7	0.029985883447	2.9985883447e-2
647.8	0.029990513041	2.9990513041e-2
647.9	0.029995142636	2.9995142636e-2
648	0.02999977223	2.999977223e-2
648.1	0.030004401825	3.0004401825e-2
648.2	0.030009031419	3.0009031419e-2
648.3	0.030013661014	3.0013661014e-2
648.4	0.030018290608	3.0018290608e-2
648.5	0.030022920203	3.0022920203e-2
648.6	0.030027549797	3.0027549797e-2
648.7	0.030032179392	3.0032179392e-2
648.8	0.030036808986	3.0036808986e-2
648.9	0.030041438581	3.0041438581e-2
649	0.030046068175	3.0046068175e-2
649.1	0.03005069777	3.005069777e-2
649.2	0.030055327364	3.0055327364e-2
649.3	0.030059956959	3.0059956959e-2
649.4	0.030064586553	3.0064586553e-2
649.5	0.030069216148	3.0069216148e-2
649.6	0.030073845742	3.0073845742e-2
649.7	0.030078475337	3.0078475337e-2
649.8	0.030083104931	3.0083104931e-2
649.9	0.030087734526	3.0087734526e-2

650	0.03009236412	3.009236412e-2
650.1	0.030096993714	3.0096993714e-2
650.2	0.030101623309	3.0101623309e-2
650.3	0.030106252903	3.0106252903e-2
650.4	0.030110882498	3.0110882498e-2
650.5	0.030115512092	3.0115512092e-2
650.6	0.030120141687	3.0120141687e-2
650.7	0.030124771281	3.0124771281e-2
650.8	0.030129400876	3.0129400876e-2
650.9	0.03013403047	3.013403047e-2
651	0.030138660065	3.0138660065e-2
651.1	0.030143289659	3.0143289659e-2
651.2	0.030147919254	3.0147919254e-2
651.3	0.030152548848	3.0152548848e-2
651.4	0.030157178443	3.0157178443e-2
651.5	0.030161808037	3.0161808037e-2
651.6	0.030166437632	3.0166437632e-2
651.7	0.030171067226	3.0171067226e-2
651.8	0.030175696821	3.0175696821e-2
651.9	0.030180326415	3.0180326415e-2
652	0.03018495601	3.018495601e-2
652.1	0.030189585604	3.0189585604e-2
652.2	0.030194215199	3.0194215199e-2
652.3	0.030198844793	3.0198844793e-2
652.4	0.030203474388	3.0203474388e-2
652.5	0.030208103982	3.0208103982e-2
652.6	0.030212733576	3.0212733576e-2
652.7	0.030217363171	3.0217363171e-2
652.8	0.030221992765	3.0221992765e-2
652.9	0.03022662236	3.022662236e-2
653	0.030231251954	3.0231251954e-2
653.1	0.030235881549	3.0235881549e-2
653.2	0.030240511143	3.0240511143e-2
653.3	0.030245140738	3.0245140738e-2
653.4	0.030249770332	3.0249770332e-2
653.5	0.030254399927	3.0254399927e-2
653.6	0.030259029521	3.0259029521e-2
653.7	0.030263659116	3.0263659116e-2

653.8	0.03026828871	3.026828871e-2
653.9	0.030272918305	3.0272918305e-2
654	0.030277547899	3.0277547899e-2
654.1	0.030282177494	3.0282177494e-2
654.2	0.030286807088	3.0286807088e-2
654.3	0.030291436683	3.0291436683e-2
654.4	0.030296066277	3.0296066277e-2
654.5	0.030300695872	3.0300695872e-2
654.6	0.030305325466	3.0305325466e-2
654.7	0.030309955061	3.0309955061e-2
654.8	0.030314584655	3.0314584655e-2
654.9	0.03031921425	3.031921425e-2
655	0.030323843844	3.0323843844e-2
655.1	0.030328473438	3.0328473438e-2
655.2	0.030333103033	3.0333103033e-2
655.3	0.030337732627	3.0337732627e-2
655.4	0.030342362222	3.0342362222e-2
655.5	0.030346991816	3.0346991816e-2
655.6	0.030351621411	3.0351621411e-2
655.7	0.030356251005	3.0356251005e-2
655.8	0.0303608806	3.03608806e-2
655.9	0.030365510194	3.0365510194e-2
656	0.030370139789	3.0370139789e-2
656.1	0.030374769383	3.0374769383e-2
656.2	0.030379398978	3.0379398978e-2
656.3	0.030384028572	3.0384028572e-2
656.4	0.030388658167	3.0388658167e-2
656.5	0.030393287761	3.0393287761e-2
656.6	0.030397917356	3.0397917356e-2
656.7	0.03040254695	3.040254695e-2
656.8	0.030407176545	3.0407176545e-2
656.9	0.030411806139	3.0411806139e-2
657	0.030416435734	3.0416435734e-2
657.1	0.030421065328	3.0421065328e-2
657.2	0.030425694923	3.0425694923e-2
657.3	0.030430324517	3.0430324517e-2
657.4	0.030434954112	3.0434954112e-2
657.5	0.030439583706	3.0439583706e-2

657.6	0.0304442133	3.04442133e-2
657.7	0.030448842895	3.0448842895e-2
657.8	0.030453472489	3.0453472489e-2
657.9	0.030458102084	3.0458102084e-2
658	0.030462731678	3.0462731678e-2
658.1	0.030467361273	3.0467361273e-2
658.2	0.030471990867	3.0471990867e-2
658.3	0.030476620462	3.0476620462e-2
658.4	0.030481250056	3.0481250056e-2
658.5	0.030485879651	3.0485879651e-2
658.6	0.030490509245	3.0490509245e-2
658.7	0.03049513884	3.049513884e-2
658.8	0.030499768434	3.0499768434e-2
658.9	0.030504398029	3.0504398029e-2
659	0.030509027623	3.0509027623e-2
659.1	0.030513657218	3.0513657218e-2
659.2	0.030518286812	3.0518286812e-2
659.3	0.030522916407	3.0522916407e-2
659.4	0.030527546001	3.0527546001e-2
659.5	0.030532175596	3.0532175596e-2
659.6	0.03053680519	3.053680519e-2
659.7	0.030541434785	3.0541434785e-2
659.8	0.030546064379	3.0546064379e-2
659.9	0.030550693974	3.0550693974e-2
660	0.030555323568	3.0555323568e-2
660.1	0.030559953162	3.0559953162e-2
660.2	0.030564582757	3.0564582757e-2
660.3	0.030569212351	3.0569212351e-2
660.4	0.030573841946	3.0573841946e-2
660.5	0.03057847154	3.057847154e-2
660.6	0.030583101135	3.0583101135e-2
660.7	0.030587730729	3.0587730729e-2
660.8	0.030592360324	3.0592360324e-2
660.9	0.030596989918	3.0596989918e-2
661	0.030601619513	3.0601619513e-2
661.1	0.030606249107	3.0606249107e-2
661.2	0.030610878702	3.0610878702e-2
661.3	0.030615508296	3.0615508296e-2

661.4	0.030620137891	3.0620137891e-2
661.5	0.030624767485	3.0624767485e-2
661.6	0.03062939708	3.062939708e-2
661.7	0.030634026674	3.0634026674e-2
661.8	0.030638656269	3.0638656269e-2
661.9	0.030643285863	3.0643285863e-2
662	0.030647915458	3.0647915458e-2
662.1	0.030652545052	3.0652545052e-2
662.2	0.030657174647	3.0657174647e-2
662.3	0.030661804241	3.0661804241e-2
662.4	0.030666433836	3.0666433836e-2
662.5	0.03067106343	3.067106343e-2
662.6	0.030675693024	3.0675693024e-2
662.7	0.030680322619	3.0680322619e-2
662.8	0.030684952213	3.0684952213e-2
662.9	0.030689581808	3.0689581808e-2
663	0.030694211402	3.0694211402e-2
663.1	0.030698840997	3.0698840997e-2
663.2	0.030703470591	3.0703470591e-2
663.3	0.030708100186	3.0708100186e-2
663.4	0.03071272978	3.071272978e-2
663.5	0.030717359375	3.0717359375e-2
663.6	0.030721988969	3.0721988969e-2
663.7	0.030726618564	3.0726618564e-2
663.8	0.030731248158	3.0731248158e-2
663.9	0.030735877753	3.0735877753e-2
664	0.030740507347	3.0740507347e-2
664.1	0.030745136942	3.0745136942e-2
664.2	0.030749766536	3.0749766536e-2
664.3	0.030754396131	3.0754396131e-2
664.4	0.030759025725	3.0759025725e-2
664.5	0.03076365532	3.076365532e-2
664.6	0.030768284914	3.0768284914e-2
664.7	0.030772914509	3.0772914509e-2
664.8	0.030777544103	3.0777544103e-2
664.9	0.030782173698	3.0782173698e-2
665	0.030786803292	3.0786803292e-2
665.1	0.030791432886	3.0791432886e-2

665.2	0.030796062481	3.0796062481e-2
665.3	0.030800692075	3.0800692075e-2
665.4	0.03080532167	3.080532167e-2
665.5	0.030809951264	3.0809951264e-2
665.6	0.030814580859	3.0814580859e-2
665.7	0.030819210453	3.0819210453e-2
665.8	0.030823840048	3.0823840048e-2
665.9	0.030828469642	3.0828469642e-2
666	0.030833099237	3.0833099237e-2
666.1	0.030837728831	3.0837728831e-2
666.2	0.030842358426	3.0842358426e-2
666.3	0.03084698802	3.084698802e-2
666.4	0.030851617615	3.0851617615e-2
666.5	0.030856247209	3.0856247209e-2
666.6	0.030860876804	3.0860876804e-2
666.7	0.030865506398	3.0865506398e-2
666.8	0.030870135993	3.0870135993e-2
666.9	0.030874765587	3.0874765587e-2
667	0.030879395182	3.0879395182e-2
667.1	0.030884024776	3.0884024776e-2
667.2	0.030888654371	3.0888654371e-2
667.3	0.030893283965	3.0893283965e-2
667.4	0.03089791356	3.089791356e-2
667.5	0.030902543154	3.0902543154e-2
667.6	0.030907172748	3.0907172748e-2
667.7	0.030911802343	3.0911802343e-2
667.8	0.030916431937	3.0916431937e-2
667.9	0.030921061532	3.0921061532e-2
668	0.030925691126	3.0925691126e-2
668.1	0.030930320721	3.0930320721e-2
668.2	0.030934950315	3.0934950315e-2
668.3	0.03093957991	3.093957991e-2
668.4	0.030944209504	3.0944209504e-2
668.5	0.030948839099	3.0948839099e-2
668.6	0.030953468693	3.0953468693e-2
668.7	0.030958098288	3.0958098288e-2
668.8	0.030962727882	3.0962727882e-2
668.9	0.030967357477	3.0967357477e-2

669	0.030971987071	3.0971987071e-2
669.1	0.030976616666	3.0976616666e-2
669.2	0.03098124626	3.098124626e-2
669.3	0.030985875855	3.0985875855e-2
669.4	0.030990505449	3.0990505449e-2
669.5	0.030995135044	3.0995135044e-2
669.6	0.030999764638	3.0999764638e-2
669.7	0.031004394233	3.1004394233e-2
669.8	0.031009023827	3.1009023827e-2
669.9	0.031013653422	3.1013653422e-2
670	0.031018283016	3.1018283016e-2
670.1	0.03102291261	3.102291261e-2
670.2	0.031027542205	3.1027542205e-2
670.3	0.031032171799	3.1032171799e-2
670.4	0.031036801394	3.1036801394e-2
670.5	0.031041430988	3.1041430988e-2
670.6	0.031046060583	3.1046060583e-2
670.7	0.031050690177	3.1050690177e-2
670.8	0.031055319772	3.1055319772e-2
670.9	0.031059949366	3.1059949366e-2
671	0.031064578961	3.1064578961e-2
671.1	0.031069208555	3.1069208555e-2
671.2	0.03107383815	3.107383815e-2
671.3	0.031078467744	3.1078467744e-2
671.4	0.031083097339	3.1083097339e-2
671.5	0.031087726933	3.1087726933e-2
671.6	0.031092356528	3.1092356528e-2
671.7	0.031096986122	3.1096986122e-2
671.8	0.031101615717	3.1101615717e-2
671.9	0.031106245311	3.1106245311e-2
672	0.031110874906	3.1110874906e-2
672.1	0.0311155045	3.11155045e-2
672.2	0.031120134095	3.1120134095e-2
672.3	0.031124763689	3.1124763689e-2
672.4	0.031129393284	3.1129393284e-2
672.5	0.031134022878	3.1134022878e-2
672.6	0.031138652472	3.1138652472e-2
672.7	0.031143282067	3.1143282067e-2

672.8	0.031147911661	3.1147911661e-2
672.9	0.031152541256	3.1152541256e-2
673	0.03115717085	3.115717085e-2
673.1	0.031161800445	3.1161800445e-2
673.2	0.031166430039	3.1166430039e-2
673.3	0.031171059634	3.1171059634e-2
673.4	0.031175689228	3.1175689228e-2
673.5	0.031180318823	3.1180318823e-2
673.6	0.031184948417	3.1184948417e-2
673.7	0.031189578012	3.1189578012e-2
673.8	0.031194207606	3.1194207606e-2
673.9	0.031198837201	3.1198837201e-2
674	0.031203466795	3.1203466795e-2
674.1	0.03120809639	3.120809639e-2
674.2	0.031212725984	3.1212725984e-2
674.3	0.031217355579	3.1217355579e-2
674.4	0.031221985173	3.1221985173e-2
674.5	0.031226614768	3.1226614768e-2
674.6	0.031231244362	3.1231244362e-2
674.7	0.031235873957	3.1235873957e-2
674.8	0.031240503551	3.1240503551e-2
674.9	0.031245133146	3.1245133146e-2
675	0.03124976274	3.124976274e-2
675.1	0.031254392334	3.1254392334e-2
675.2	0.031259021929	3.1259021929e-2
675.3	0.031263651523	3.1263651523e-2
675.4	0.031268281118	3.1268281118e-2
675.5	0.031272910712	3.1272910712e-2
675.6	0.031277540307	3.1277540307e-2
675.7	0.031282169901	3.1282169901e-2
675.8	0.031286799496	3.1286799496e-2
675.9	0.03129142909	3.129142909e-2
676	0.031296058685	3.1296058685e-2
676.1	0.031300688279	3.1300688279e-2
676.2	0.031305317874	3.1305317874e-2
676.3	0.031309947468	3.1309947468e-2
676.4	0.031314577063	3.1314577063e-2
676.5	0.031319206657	3.1319206657e-2

676.6	0.031323836252	3.1323836252e-2
676.7	0.031328465846	3.1328465846e-2
676.8	0.031333095441	3.1333095441e-2
676.9	0.031337725035	3.1337725035e-2
677	0.03134235463	3.134235463e-2
677.1	0.031346984224	3.1346984224e-2
677.2	0.031351613819	3.1351613819e-2
677.3	0.031356243413	3.1356243413e-2
677.4	0.031360873008	3.1360873008e-2
677.5	0.031365502602	3.1365502602e-2
677.6	0.031370132196	3.1370132196e-2
677.7	0.031374761791	3.1374761791e-2
677.8	0.031379391385	3.1379391385e-2
677.9	0.03138402098	3.138402098e-2
678	0.031388650574	3.1388650574e-2
678.1	0.031393280169	3.1393280169e-2
678.2	0.031397909763	3.1397909763e-2
678.3	0.031402539358	3.1402539358e-2
678.4	0.031407168952	3.1407168952e-2
678.5	0.031411798547	3.1411798547e-2
678.6	0.031416428141	3.1416428141e-2
678.7	0.031421057736	3.1421057736e-2
678.8	0.03142568733	3.142568733e-2
678.9	0.031430316925	3.1430316925e-2
679	0.031434946519	3.1434946519e-2
679.1	0.031439576114	3.1439576114e-2
679.2	0.031444205708	3.1444205708e-2
679.3	0.031448835303	3.1448835303e-2
679.4	0.031453464897	3.1453464897e-2
679.5	0.031458094492	3.1458094492e-2
679.6	0.031462724086	3.1462724086e-2
679.7	0.031467353681	3.1467353681e-2
679.8	0.031471983275	3.1471983275e-2
679.9	0.03147661287	3.147661287e-2
680	0.031481242464	3.1481242464e-2
680.1	0.031485872058	3.1485872058e-2
680.2	0.031490501653	3.1490501653e-2
680.3	0.031495131247	3.1495131247e-2

680.4	0.031499760842	3.1499760842e-2
680.5	0.031504390436	3.1504390436e-2
680.6	0.031509020031	3.1509020031e-2
680.7	0.031513649625	3.1513649625e-2
680.8	0.03151827922	3.151827922e-2
680.9	0.031522908814	3.1522908814e-2
681	0.031527538409	3.1527538409e-2
681.1	0.031532168003	3.1532168003e-2
681.2	0.031536797598	3.1536797598e-2
681.3	0.031541427192	3.1541427192e-2
681.4	0.031546056787	3.1546056787e-2
681.5	0.031550686381	3.1550686381e-2
681.6	0.031555315976	3.1555315976e-2
681.7	0.03155994557	3.155994557e-2
681.8	0.031564575165	3.1564575165e-2
681.9	0.031569204759	3.1569204759e-2
682	0.031573834354	3.1573834354e-2
682.1	0.031578463948	3.1578463948e-2
682.2	0.031583093543	3.1583093543e-2
682.3	0.031587723137	3.1587723137e-2
682.4	0.031592352732	3.1592352732e-2
682.5	0.031596982326	3.1596982326e-2
682.6	0.03160161192	3.160161192e-2
682.7	0.031606241515	3.1606241515e-2
682.8	0.031610871109	3.1610871109e-2
682.9	0.031615500704	3.1615500704e-2
683	0.031620130298	3.1620130298e-2
683.1	0.031624759893	3.1624759893e-2
683.2	0.031629389487	3.1629389487e-2
683.3	0.031634019082	3.1634019082e-2
683.4	0.031638648676	3.1638648676e-2
683.5	0.031643278271	3.1643278271e-2
683.6	0.031647907865	3.1647907865e-2
683.7	0.03165253746	3.165253746e-2
683.8	0.031657167054	3.1657167054e-2
683.9	0.031661796649	3.1661796649e-2
684	0.031666426243	3.1666426243e-2
684.1	0.031671055838	3.1671055838e-2

684.2	0.031675685432	3.1675685432e-2
684.3	0.031680315027	3.1680315027e-2
684.4	0.031684944621	3.1684944621e-2
684.5	0.031689574216	3.1689574216e-2
684.6	0.03169420381	3.169420381e-2
684.7	0.031698833405	3.1698833405e-2
684.8	0.031703462999	3.1703462999e-2
684.9	0.031708092594	3.1708092594e-2
685	0.031712722188	3.1712722188e-2
685.1	0.031717351782	3.1717351782e-2
685.2	0.031721981377	3.1721981377e-2
685.3	0.031726610971	3.1726610971e-2
685.4	0.031731240566	3.1731240566e-2
685.5	0.03173587016	3.173587016e-2
685.6	0.031740499755	3.1740499755e-2
685.7	0.031745129349	3.1745129349e-2
685.8	0.031749758944	3.1749758944e-2
685.9	0.031754388538	3.1754388538e-2
686	0.031759018133	3.1759018133e-2
686.1	0.031763647727	3.1763647727e-2
686.2	0.031768277322	3.1768277322e-2
686.3	0.031772906916	3.1772906916e-2
686.4	0.031777536511	3.1777536511e-2
686.5	0.031782166105	3.1782166105e-2
686.6	0.0317867957	3.17867957e-2
686.7	0.031791425294	3.1791425294e-2
686.8	0.031796054889	3.1796054889e-2
686.9	0.031800684483	3.1800684483e-2
687	0.031805314078	3.1805314078e-2
687.1	0.031809943672	3.1809943672e-2
687.2	0.031814573267	3.1814573267e-2
687.3	0.031819202861	3.1819202861e-2
687.4	0.031823832456	3.1823832456e-2
687.5	0.03182846205	3.182846205e-2
687.6	0.031833091644	3.1833091644e-2
687.7	0.031837721239	3.1837721239e-2
687.8	0.031842350833	3.1842350833e-2
687.9	0.031846980428	3.1846980428e-2

688	0.031851610022	3.1851610022e-2
688.1	0.031856239617	3.1856239617e-2
688.2	0.031860869211	3.1860869211e-2
688.3	0.031865498806	3.1865498806e-2
688.4	0.0318701284	3.18701284e-2
688.5	0.031874757995	3.1874757995e-2
688.6	0.031879387589	3.1879387589e-2
688.7	0.031884017184	3.1884017184e-2
688.8	0.031888646778	3.1888646778e-2
688.9	0.031893276373	3.1893276373e-2
689	0.031897905967	3.1897905967e-2
689.1	0.031902535562	3.1902535562e-2
689.2	0.031907165156	3.1907165156e-2
689.3	0.031911794751	3.1911794751e-2
689.4	0.031916424345	3.1916424345e-2
689.5	0.03192105394	3.192105394e-2
689.6	0.031925683534	3.1925683534e-2
689.7	0.031930313129	3.1930313129e-2
689.8	0.031934942723	3.1934942723e-2
689.9	0.031939572318	3.1939572318e-2
690	0.031944201912	3.1944201912e-2
690.1	0.031948831506	3.1948831506e-2
690.2	0.031953461101	3.1953461101e-2
690.3	0.031958090695	3.1958090695e-2
690.4	0.03196272029	3.196272029e-2
690.5	0.031967349884	3.1967349884e-2
690.6	0.031971979479	3.1971979479e-2
690.7	0.031976609073	3.1976609073e-2
690.8	0.031981238668	3.1981238668e-2
690.9	0.031985868262	3.1985868262e-2
691	0.031990497857	3.1990497857e-2
691.1	0.031995127451	3.1995127451e-2
691.2	0.031999757046	3.1999757046e-2
691.3	0.03200438664	3.200438664e-2
691.4	0.032009016235	3.2009016235e-2
691.5	0.032013645829	3.2013645829e-2
691.6	0.032018275424	3.2018275424e-2
691.7	0.032022905018	3.2022905018e-2

691.8	0.032027534613	3.2027534613e-2
691.9	0.032032164207	3.2032164207e-2
692	0.032036793802	3.2036793802e-2
692.1	0.032041423396	3.2041423396e-2
692.2	0.032046052991	3.2046052991e-2
692.3	0.032050682585	3.2050682585e-2
692.4	0.03205531218	3.205531218e-2
692.5	0.032059941774	3.2059941774e-2
692.6	0.032064571368	3.2064571368e-2
692.7	0.032069200963	3.2069200963e-2
692.8	0.032073830557	3.2073830557e-2
692.9	0.032078460152	3.2078460152e-2
693	0.032083089746	3.2083089746e-2
693.1	0.032087719341	3.2087719341e-2
693.2	0.032092348935	3.2092348935e-2
693.3	0.03209697853	3.209697853e-2
693.4	0.032101608124	3.2101608124e-2
693.5	0.032106237719	3.2106237719e-2
693.6	0.032110867313	3.2110867313e-2
693.7	0.032115496908	3.2115496908e-2
693.8	0.032120126502	3.2120126502e-2
693.9	0.032124756097	3.2124756097e-2
694	0.032129385691	3.2129385691e-2
694.1	0.032134015286	3.2134015286e-2
694.2	0.03213864488	3.213864488e-2
694.3	0.032143274475	3.2143274475e-2
694.4	0.032147904069	3.2147904069e-2
694.5	0.032152533664	3.2152533664e-2
694.6	0.032157163258	3.2157163258e-2
694.7	0.032161792853	3.2161792853e-2
694.8	0.032166422447	3.2166422447e-2
694.9	0.032171052042	3.2171052042e-2
695	0.032175681636	3.2175681636e-2
695.1	0.03218031123	3.218031123e-2
695.2	0.032184940825	3.2184940825e-2
695.3	0.032189570419	3.2189570419e-2
695.4	0.032194200014	3.2194200014e-2
695.5	0.032198829608	3.2198829608e-2

695.6	0.032203459203	3.2203459203e-2
695.7	0.032208088797	3.2208088797e-2
695.8	0.032212718392	3.2212718392e-2
695.9	0.032217347986	3.2217347986e-2
696	0.032221977581	3.2221977581e-2
696.1	0.032226607175	3.2226607175e-2
696.2	0.03223123677	3.223123677e-2
696.3	0.032235866364	3.2235866364e-2
696.4	0.032240495959	3.2240495959e-2
696.5	0.032245125553	3.2245125553e-2
696.6	0.032249755148	3.2249755148e-2
696.7	0.032254384742	3.2254384742e-2
696.8	0.032259014337	3.2259014337e-2
696.9	0.032263643931	3.2263643931e-2
697	0.032268273526	3.2268273526e-2
697.1	0.03227290312	3.227290312e-2
697.2	0.032277532715	3.2277532715e-2
697.3	0.032282162309	3.2282162309e-2
697.4	0.032286791904	3.2286791904e-2
697.5	0.032291421498	3.2291421498e-2
697.6	0.032296051092	3.2296051092e-2
697.7	0.032300680687	3.2300680687e-2
697.8	0.032305310281	3.2305310281e-2
697.9	0.032309939876	3.2309939876e-2
698	0.03231456947	3.231456947e-2
698.1	0.032319199065	3.2319199065e-2
698.2	0.032323828659	3.2323828659e-2
698.3	0.032328458254	3.2328458254e-2
698.4	0.032333087848	3.2333087848e-2
698.5	0.032337717443	3.2337717443e-2
698.6	0.032342347037	3.2342347037e-2
698.7	0.032346976632	3.2346976632e-2
698.8	0.032351606226	3.2351606226e-2
698.9	0.032356235821	3.2356235821e-2
699	0.032360865415	3.2360865415e-2
699.1	0.03236549501	3.236549501e-2
699.2	0.032370124604	3.2370124604e-2
699.3	0.032374754199	3.2374754199e-2

699.4	0.032379383793	3.2379383793e-2
699.5	0.032384013388	3.2384013388e-2
699.6	0.032388642982	3.2388642982e-2
699.7	0.032393272577	3.2393272577e-2
699.8	0.032397902171	3.2397902171e-2
699.9	0.032402531766	3.2402531766e-2
700	0.03240716136	3.240716136e-2
700.1	0.032411790954	3.2411790954e-2
700.2	0.032416420549	3.2416420549e-2
700.3	0.032421050143	3.2421050143e-2
700.4	0.032425679738	3.2425679738e-2
700.5	0.032430309332	3.2430309332e-2
700.6	0.032434938927	3.2434938927e-2
700.7	0.032439568521	3.2439568521e-2
700.8	0.032444198116	3.2444198116e-2
700.9	0.03244882771	3.244882771e-2
701	0.032453457305	3.2453457305e-2
701.1	0.032458086899	3.2458086899e-2
701.2	0.032462716494	3.2462716494e-2
701.3	0.032467346088	3.2467346088e-2
701.4	0.032471975683	3.2471975683e-2
701.5	0.032476605277	3.2476605277e-2
701.6	0.032481234872	3.2481234872e-2
701.7	0.032485864466	3.2485864466e-2
701.8	0.032490494061	3.2490494061e-2
701.9	0.032495123655	3.2495123655e-2
702	0.03249975325	3.249975325e-2
702.1	0.032504382844	3.2504382844e-2
702.2	0.032509012439	3.2509012439e-2
702.3	0.032513642033	3.2513642033e-2
702.4	0.032518271628	3.2518271628e-2
702.5	0.032522901222	3.2522901222e-2
702.6	0.032527530816	3.2527530816e-2
702.7	0.032532160411	3.2532160411e-2
702.8	0.032536790005	3.2536790005e-2
702.9	0.0325414196	3.25414196e-2
703	0.032546049194	3.2546049194e-2
703.1	0.032550678789	3.2550678789e-2

703.2	0.032555308383	3.2555308383e-2
703.3	0.032559937978	3.2559937978e-2
703.4	0.032564567572	3.2564567572e-2
703.5	0.032569197167	3.2569197167e-2
703.6	0.032573826761	3.2573826761e-2
703.7	0.032578456356	3.2578456356e-2
703.8	0.03258308595	3.258308595e-2
703.9	0.032587715545	3.2587715545e-2
704	0.032592345139	3.2592345139e-2
704.1	0.032596974734	3.2596974734e-2
704.2	0.032601604328	3.2601604328e-2
704.3	0.032606233923	3.2606233923e-2
704.4	0.032610863517	3.2610863517e-2
704.5	0.032615493112	3.2615493112e-2
704.6	0.032620122706	3.2620122706e-2
704.7	0.032624752301	3.2624752301e-2
704.8	0.032629381895	3.2629381895e-2
704.9	0.03263401149	3.263401149e-2
705	0.032638641084	3.2638641084e-2
705.1	0.032643270678	3.2643270678e-2
705.2	0.032647900273	3.2647900273e-2
705.3	0.032652529867	3.2652529867e-2
705.4	0.032657159462	3.2657159462e-2
705.5	0.032661789056	3.2661789056e-2
705.6	0.032666418651	3.2666418651e-2
705.7	0.032671048245	3.2671048245e-2
705.8	0.03267567784	3.267567784e-2
705.9	0.032680307434	3.2680307434e-2
706	0.032684937029	3.2684937029e-2
706.1	0.032689566623	3.2689566623e-2
706.2	0.032694196218	3.2694196218e-2
706.3	0.032698825812	3.2698825812e-2
706.4	0.032703455407	3.2703455407e-2
706.5	0.032708085001	3.2708085001e-2
706.6	0.032712714596	3.2712714596e-2
706.7	0.03271734419	3.271734419e-2
706.8	0.032721973785	3.2721973785e-2
706.9	0.032726603379	3.2726603379e-2

707	0.032731232974	3.2731232974e-2
707.1	0.032735862568	3.2735862568e-2
707.2	0.032740492163	3.2740492163e-2
707.3	0.032745121757	3.2745121757e-2
707.4	0.032749751352	3.2749751352e-2
707.5	0.032754380946	3.2754380946e-2
707.6	0.03275901054	3.275901054e-2
707.7	0.032763640135	3.2763640135e-2
707.8	0.032768269729	3.2768269729e-2
707.9	0.032772899324	3.2772899324e-2
708	0.032777528918	3.2777528918e-2
708.1	0.032782158513	3.2782158513e-2
708.2	0.032786788107	3.2786788107e-2
708.3	0.032791417702	3.2791417702e-2
708.4	0.032796047296	3.2796047296e-2
708.5	0.032800676891	3.2800676891e-2
708.6	0.032805306485	3.2805306485e-2
708.7	0.03280993608	3.280993608e-2
708.8	0.032814565674	3.2814565674e-2
708.9	0.032819195269	3.2819195269e-2
709	0.032823824863	3.2823824863e-2
709.1	0.032828454458	3.2828454458e-2
709.2	0.032833084052	3.2833084052e-2
709.3	0.032837713647	3.2837713647e-2
709.4	0.032842343241	3.2842343241e-2
709.5	0.032846972836	3.2846972836e-2
709.6	0.03285160243	3.285160243e-2
709.7	0.032856232025	3.2856232025e-2
709.8	0.032860861619	3.2860861619e-2
709.9	0.032865491214	3.2865491214e-2
710	0.032870120808	3.2870120808e-2
710.1	0.032874750402	3.2874750402e-2
710.2	0.032879379997	3.2879379997e-2
710.3	0.032884009591	3.2884009591e-2
710.4	0.032888639186	3.2888639186e-2
710.5	0.03289326878	3.289326878e-2
710.6	0.032897898375	3.2897898375e-2
710.7	0.032902527969	3.2902527969e-2

710.8	0.032907157564	3.2907157564e-2
710.9	0.032911787158	3.2911787158e-2
711	0.032916416753	3.2916416753e-2
711.1	0.032921046347	3.2921046347e-2
711.2	0.032925675942	3.2925675942e-2
711.3	0.032930305536	3.2930305536e-2
711.4	0.032934935131	3.2934935131e-2
711.5	0.032939564725	3.2939564725e-2
711.6	0.03294419432	3.294419432e-2
711.7	0.032948823914	3.2948823914e-2
711.8	0.032953453509	3.2953453509e-2
711.9	0.032958083103	3.2958083103e-2
712	0.032962712698	3.2962712698e-2
712.1	0.032967342292	3.2967342292e-2
712.2	0.032971971887	3.2971971887e-2
712.3	0.032976601481	3.2976601481e-2
712.4	0.032981231076	3.2981231076e-2
712.5	0.03298586067	3.298586067e-2
712.6	0.032990490264	3.2990490264e-2
712.7	0.032995119859	3.2995119859e-2
712.8	0.032999749453	3.2999749453e-2
712.9	0.033004379048	3.3004379048e-2
713	0.033009008642	3.3009008642e-2
713.1	0.033013638237	3.3013638237e-2
713.2	0.033018267831	3.3018267831e-2
713.3	0.033022897426	3.3022897426e-2
713.4	0.03302752702	3.302752702e-2
713.5	0.033032156615	3.3032156615e-2
713.6	0.033036786209	3.3036786209e-2
713.7	0.033041415804	3.3041415804e-2
713.8	0.033046045398	3.3046045398e-2
713.9	0.033050674993	3.3050674993e-2
714	0.033055304587	3.3055304587e-2
714.1	0.033059934182	3.3059934182e-2
714.2	0.033064563776	3.3064563776e-2
714.3	0.033069193371	3.3069193371e-2
714.4	0.033073822965	3.3073822965e-2
714.5	0.03307845256	3.307845256e-2

714.6	0.033083082154	3.3083082154e-2
714.7	0.033087711749	3.3087711749e-2
714.8	0.033092341343	3.3092341343e-2
714.9	0.033096970938	3.3096970938e-2
715	0.033101600532	3.3101600532e-2
715.1	0.033106230126	3.3106230126e-2
715.2	0.033110859721	3.3110859721e-2
715.3	0.033115489315	3.3115489315e-2
715.4	0.03312011891	3.312011891e-2
715.5	0.033124748504	3.3124748504e-2
715.6	0.033129378099	3.3129378099e-2
715.7	0.033134007693	3.3134007693e-2
715.8	0.033138637288	3.3138637288e-2
715.9	0.033143266882	3.3143266882e-2
716	0.033147896477	3.3147896477e-2
716.1	0.033152526071	3.3152526071e-2
716.2	0.033157155666	3.3157155666e-2
716.3	0.03316178526	3.316178526e-2
716.4	0.033166414855	3.3166414855e-2
716.5	0.033171044449	3.3171044449e-2
716.6	0.033175674044	3.3175674044e-2
716.7	0.033180303638	3.3180303638e-2
716.8	0.033184933233	3.3184933233e-2
716.9	0.033189562827	3.3189562827e-2
717	0.033194192422	3.3194192422e-2
717.1	0.033198822016	3.3198822016e-2
717.2	0.033203451611	3.3203451611e-2
717.3	0.033208081205	3.3208081205e-2
717.4	0.0332127108	3.32127108e-2
717.5	0.033217340394	3.3217340394e-2
717.6	0.033221969988	3.3221969988e-2
717.7	0.033226599583	3.3226599583e-2
717.8	0.033231229177	3.3231229177e-2
717.9	0.033235858772	3.3235858772e-2
718	0.033240488366	3.3240488366e-2
718.1	0.033245117961	3.3245117961e-2
718.2	0.033249747555	3.3249747555e-2
718.3	0.03325437715	3.325437715e-2

718.4	0.033259006744	3.3259006744e-2
718.5	0.033263636339	3.3263636339e-2
718.6	0.033268265933	3.3268265933e-2
718.7	0.033272895528	3.3272895528e-2
718.8	0.033277525122	3.3277525122e-2
718.9	0.033282154717	3.3282154717e-2
719	0.033286784311	3.3286784311e-2
719.1	0.033291413906	3.3291413906e-2
719.2	0.0332960435	3.32960435e-2
719.3	0.033300673095	3.3300673095e-2
719.4	0.033305302689	3.3305302689e-2
719.5	0.033309932284	3.3309932284e-2
719.6	0.033314561878	3.3314561878e-2
719.7	0.033319191473	3.3319191473e-2
719.8	0.033323821067	3.3323821067e-2
719.9	0.033328450662	3.3328450662e-2
720	0.033333080256	3.3333080256e-2
720.1	0.03333770985	3.333770985e-2
720.2	0.033342339445	3.3342339445e-2
720.3	0.033346969039	3.3346969039e-2
720.4	0.033351598634	3.3351598634e-2
720.5	0.033356228228	3.3356228228e-2
720.6	0.033360857823	3.3360857823e-2
720.7	0.033365487417	3.3365487417e-2
720.8	0.033370117012	3.3370117012e-2
720.9	0.033374746606	3.3374746606e-2
721	0.033379376201	3.3379376201e-2
721.1	0.033384005795	3.3384005795e-2
721.2	0.03338863539	3.338863539e-2
721.3	0.033393264984	3.3393264984e-2
721.4	0.033397894579	3.3397894579e-2
721.5	0.033402524173	3.3402524173e-2
721.6	0.033407153768	3.3407153768e-2
721.7	0.033411783362	3.3411783362e-2
721.8	0.033416412957	3.3416412957e-2
721.9	0.033421042551	3.3421042551e-2
722	0.033425672146	3.3425672146e-2
722.1	0.03343030174	3.343030174e-2

722.2	0.033434931335	3.3434931335e-2
722.3	0.033439560929	3.3439560929e-2
722.4	0.033444190524	3.3444190524e-2
722.5	0.033448820118	3.3448820118e-2
722.6	0.033453449712	3.3453449712e-2
722.7	0.033458079307	3.3458079307e-2
722.8	0.033462708901	3.3462708901e-2
722.9	0.033467338496	3.3467338496e-2
723	0.03347196809	3.347196809e-2
723.1	0.033476597685	3.3476597685e-2
723.2	0.033481227279	3.3481227279e-2
723.3	0.033485856874	3.3485856874e-2
723.4	0.033490486468	3.3490486468e-2
723.5	0.033495116063	3.3495116063e-2
723.6	0.033499745657	3.3499745657e-2
723.7	0.033504375252	3.3504375252e-2
723.8	0.033509004846	3.3509004846e-2
723.9	0.033513634441	3.3513634441e-2
724	0.033518264035	3.3518264035e-2
724.1	0.03352289363	3.352289363e-2
724.2	0.033527523224	3.3527523224e-2
724.3	0.033532152819	3.3532152819e-2
724.4	0.033536782413	3.3536782413e-2
724.5	0.033541412008	3.3541412008e-2
724.6	0.033546041602	3.3546041602e-2
724.7	0.033550671197	3.3550671197e-2
724.8	0.033555300791	3.3555300791e-2
724.9	0.033559930386	3.3559930386e-2
725	0.03356455998	3.356455998e-2
725.1	0.033569189574	3.3569189574e-2
725.2	0.033573819169	3.3573819169e-2
725.3	0.033578448763	3.3578448763e-2
725.4	0.033583078358	3.3583078358e-2
725.5	0.033587707952	3.3587707952e-2
725.6	0.033592337547	3.3592337547e-2
725.7	0.033596967141	3.3596967141e-2
725.8	0.033601596736	3.3601596736e-2
725.9	0.03360622633	3.360622633e-2

726	0.033610855925	3.3610855925e-2
726.1	0.033615485519	3.3615485519e-2
726.2	0.033620115114	3.3620115114e-2
726.3	0.033624744708	3.3624744708e-2
726.4	0.033629374303	3.3629374303e-2
726.5	0.033634003897	3.3634003897e-2
726.6	0.033638633492	3.3638633492e-2
726.7	0.033643263086	3.3643263086e-2
726.8	0.033647892681	3.3647892681e-2
726.9	0.033652522275	3.3652522275e-2
727	0.03365715187	3.365715187e-2
727.1	0.033661781464	3.3661781464e-2
727.2	0.033666411059	3.3666411059e-2
727.3	0.033671040653	3.3671040653e-2
727.4	0.033675670248	3.3675670248e-2
727.5	0.033680299842	3.3680299842e-2
727.6	0.033684929436	3.3684929436e-2
727.7	0.033689559031	3.3689559031e-2
727.8	0.033694188625	3.3694188625e-2
727.9	0.03369881822	3.369881822e-2
728	0.033703447814	3.3703447814e-2
728.1	0.033708077409	3.3708077409e-2
728.2	0.033712707003	3.3712707003e-2
728.3	0.033717336598	3.3717336598e-2
728.4	0.033721966192	3.3721966192e-2
728.5	0.033726595787	3.3726595787e-2
728.6	0.033731225381	3.3731225381e-2
728.7	0.033735854976	3.3735854976e-2
728.8	0.03374048457	3.374048457e-2
728.9	0.033745114165	3.3745114165e-2
729	0.033749743759	3.3749743759e-2
729.1	0.033754373354	3.3754373354e-2
729.2	0.033759002948	3.3759002948e-2
729.3	0.033763632543	3.3763632543e-2
729.4	0.033768262137	3.3768262137e-2
729.5	0.033772891732	3.3772891732e-2
729.6	0.033777521326	3.3777521326e-2
729.7	0.033782150921	3.3782150921e-2

729.8	0.033786780515	3.3786780515e-2
729.9	0.03379141011	3.379141011e-2
730	0.033796039704	3.3796039704e-2
730.1	0.033800669298	3.3800669298e-2
730.2	0.033805298893	3.3805298893e-2
730.3	0.033809928487	3.3809928487e-2
730.4	0.033814558082	3.3814558082e-2
730.5	0.033819187676	3.3819187676e-2
730.6	0.033823817271	3.3823817271e-2
730.7	0.033828446865	3.3828446865e-2
730.8	0.03383307646	3.383307646e-2
730.9	0.033837706054	3.3837706054e-2
731	0.033842335649	3.3842335649e-2
731.1	0.033846965243	3.3846965243e-2
731.2	0.033851594838	3.3851594838e-2
731.3	0.033856224432	3.3856224432e-2
731.4	0.033860854027	3.3860854027e-2
731.5	0.033865483621	3.3865483621e-2
731.6	0.033870113216	3.3870113216e-2
731.7	0.03387474281	3.387474281e-2
731.8	0.033879372405	3.3879372405e-2
731.9	0.033884001999	3.3884001999e-2
732	0.033888631594	3.3888631594e-2
732.1	0.033893261188	3.3893261188e-2
732.2	0.033897890783	3.3897890783e-2
732.3	0.033902520377	3.3902520377e-2
732.4	0.033907149972	3.3907149972e-2
732.5	0.033911779566	3.3911779566e-2
732.6	0.03391640916	3.391640916e-2
732.7	0.033921038755	3.3921038755e-2
732.8	0.033925668349	3.3925668349e-2
732.9	0.033930297944	3.3930297944e-2
733	0.033934927538	3.3934927538e-2
733.1	0.033939557133	3.3939557133e-2
733.2	0.033944186727	3.3944186727e-2
733.3	0.033948816322	3.3948816322e-2
733.4	0.033953445916	3.3953445916e-2
733.5	0.033958075511	3.3958075511e-2

733.6	0.033962705105	3.3962705105e-2
733.7	0.0339673347	3.39673347e-2
733.8	0.033971964294	3.3971964294e-2
733.9	0.033976593889	3.3976593889e-2
734	0.033981223483	3.3981223483e-2
734.1	0.033985853078	3.3985853078e-2
734.2	0.033990482672	3.3990482672e-2
734.3	0.033995112267	3.3995112267e-2
734.4	0.033999741861	3.3999741861e-2
734.5	0.034004371456	3.4004371456e-2
734.6	0.03400900105	3.400900105e-2
734.7	0.034013630645	3.4013630645e-2
734.8	0.034018260239	3.4018260239e-2
734.9	0.034022889834	3.4022889834e-2
735	0.034027519428	3.4027519428e-2
735.1	0.034032149022	3.4032149022e-2
735.2	0.034036778617	3.4036778617e-2
735.3	0.034041408211	3.4041408211e-2
735.4	0.034046037806	3.4046037806e-2
735.5	0.0340506674	3.40506674e-2
735.6	0.034055296995	3.4055296995e-2
735.7	0.034059926589	3.4059926589e-2
735.8	0.034064556184	3.4064556184e-2
735.9	0.034069185778	3.4069185778e-2
736	0.034073815373	3.4073815373e-2
736.1	0.034078444967	3.4078444967e-2
736.2	0.034083074562	3.4083074562e-2
736.3	0.034087704156	3.4087704156e-2
736.4	0.034092333751	3.4092333751e-2
736.5	0.034096963345	3.4096963345e-2
736.6	0.03410159294	3.410159294e-2
736.7	0.034106222534	3.4106222534e-2
736.8	0.034110852129	3.4110852129e-2
736.9	0.034115481723	3.4115481723e-2
737	0.034120111318	3.4120111318e-2
737.1	0.034124740912	3.4124740912e-2
737.2	0.034129370507	3.4129370507e-2
737.3	0.034134000101	3.4134000101e-2

737.4	0.034138629696	3.4138629696e-2
737.5	0.03414325929	3.414325929e-2
737.6	0.034147888884	3.4147888884e-2
737.7	0.034152518479	3.4152518479e-2
737.8	0.034157148073	3.4157148073e-2
737.9	0.034161777668	3.4161777668e-2
738	0.034166407262	3.4166407262e-2
738.1	0.034171036857	3.4171036857e-2
738.2	0.034175666451	3.4175666451e-2
738.3	0.034180296046	3.4180296046e-2
738.4	0.03418492564	3.418492564e-2
738.5	0.034189555235	3.4189555235e-2
738.6	0.034194184829	3.4194184829e-2
738.7	0.034198814424	3.4198814424e-2
738.8	0.034203444018	3.4203444018e-2
738.9	0.034208073613	3.4208073613e-2
739	0.034212703207	3.4212703207e-2
739.1	0.034217332802	3.4217332802e-2
739.2	0.034221962396	3.4221962396e-2
739.3	0.034226591991	3.4226591991e-2
739.4	0.034231221585	3.4231221585e-2
739.5	0.03423585118	3.423585118e-2
739.6	0.034240480774	3.4240480774e-2
739.7	0.034245110369	3.4245110369e-2
739.8	0.034249739963	3.4249739963e-2
739.9	0.034254369558	3.4254369558e-2
740	0.034258999152	3.4258999152e-2
740.1	0.034263628746	3.4263628746e-2
740.2	0.034268258341	3.4268258341e-2
740.3	0.034272887935	3.4272887935e-2
740.4	0.03427751753	3.427751753e-2
740.5	0.034282147124	3.4282147124e-2
740.6	0.034286776719	3.4286776719e-2
740.7	0.034291406313	3.4291406313e-2
740.8	0.034296035908	3.4296035908e-2
740.9	0.034300665502	3.4300665502e-2
741	0.034305295097	3.4305295097e-2
741.1	0.034309924691	3.4309924691e-2

741.2	0.034314554286	3.4314554286e-2
741.3	0.03431918388	3.431918388e-2
741.4	0.034323813475	3.4323813475e-2
741.5	0.034328443069	3.4328443069e-2
741.6	0.034333072664	3.4333072664e-2
741.7	0.034337702258	3.4337702258e-2
741.8	0.034342331853	3.4342331853e-2
741.9	0.034346961447	3.4346961447e-2
742	0.034351591042	3.4351591042e-2
742.1	0.034356220636	3.4356220636e-2
742.2	0.034360850231	3.4360850231e-2
742.3	0.034365479825	3.4365479825e-2
742.4	0.03437010942	3.437010942e-2
742.5	0.034374739014	3.4374739014e-2
742.6	0.034379368608	3.4379368608e-2
742.7	0.034383998203	3.4383998203e-2
742.8	0.034388627797	3.4388627797e-2
742.9	0.034393257392	3.4393257392e-2
743	0.034397886986	3.4397886986e-2
743.1	0.034402516581	3.4402516581e-2
743.2	0.034407146175	3.4407146175e-2
743.3	0.03441177577	3.441177577e-2
743.4	0.034416405364	3.4416405364e-2
743.5	0.034421034959	3.4421034959e-2
743.6	0.034425664553	3.4425664553e-2
743.7	0.034430294148	3.4430294148e-2
743.8	0.034434923742	3.4434923742e-2
743.9	0.034439553337	3.4439553337e-2
744	0.034444182931	3.4444182931e-2
744.1	0.034448812526	3.4448812526e-2
744.2	0.03445344212	3.445344212e-2
744.3	0.034458071715	3.4458071715e-2
744.4	0.034462701309	3.4462701309e-2
744.5	0.034467330904	3.4467330904e-2
744.6	0.034471960498	3.4471960498e-2
744.7	0.034476590093	3.4476590093e-2
744.8	0.034481219687	3.4481219687e-2
744.9	0.034485849282	3.4485849282e-2

745	0.034490478876	3.4490478876e-2
745.1	0.03449510847	3.449510847e-2
745.2	0.034499738065	3.4499738065e-2
745.3	0.034504367659	3.4504367659e-2
745.4	0.034508997254	3.4508997254e-2
745.5	0.034513626848	3.4513626848e-2
745.6	0.034518256443	3.4518256443e-2
745.7	0.034522886037	3.4522886037e-2
745.8	0.034527515632	3.4527515632e-2
745.9	0.034532145226	3.4532145226e-2
746	0.034536774821	3.4536774821e-2
746.1	0.034541404415	3.4541404415e-2
746.2	0.03454603401	3.454603401e-2
746.3	0.034550663604	3.4550663604e-2
746.4	0.034555293199	3.4555293199e-2
746.5	0.034559922793	3.4559922793e-2
746.6	0.034564552388	3.4564552388e-2
746.7	0.034569181982	3.4569181982e-2
746.8	0.034573811577	3.4573811577e-2
746.9	0.034578441171	3.4578441171e-2
747	0.034583070766	3.4583070766e-2
747.1	0.03458770036	3.458770036e-2
747.2	0.034592329955	3.4592329955e-2
747.3	0.034596959549	3.4596959549e-2
747.4	0.034601589144	3.4601589144e-2
747.5	0.034606218738	3.4606218738e-2
747.6	0.034610848332	3.4610848332e-2
747.7	0.034615477927	3.4615477927e-2
747.8	0.034620107521	3.4620107521e-2
747.9	0.034624737116	3.4624737116e-2
748	0.03462936671	3.462936671e-2
748.1	0.034633996305	3.4633996305e-2
748.2	0.034638625899	3.4638625899e-2
748.3	0.034643255494	3.4643255494e-2
748.4	0.034647885088	3.4647885088e-2
748.5	0.034652514683	3.4652514683e-2
748.6	0.034657144277	3.4657144277e-2
748.7	0.034661773872	3.4661773872e-2

748.8	0.034666403466	3.4666403466e-2
748.9	0.034671033061	3.4671033061e-2
749	0.034675662655	3.4675662655e-2
749.1	0.03468029225	3.468029225e-2
749.2	0.034684921844	3.4684921844e-2
749.3	0.034689551439	3.4689551439e-2
749.4	0.034694181033	3.4694181033e-2
749.5	0.034698810628	3.4698810628e-2
749.6	0.034703440222	3.4703440222e-2
749.7	0.034708069817	3.4708069817e-2
749.8	0.034712699411	3.4712699411e-2
749.9	0.034717329006	3.4717329006e-2
750	0.0347219586	3.47219586e-2
750.1	0.034726588194	3.4726588194e-2
750.2	0.034731217789	3.4731217789e-2
750.3	0.034735847383	3.4735847383e-2
750.4	0.034740476978	3.4740476978e-2
750.5	0.034745106572	3.4745106572e-2
750.6	0.034749736167	3.4749736167e-2
750.7	0.034754365761	3.4754365761e-2
750.8	0.034758995356	3.4758995356e-2
750.9	0.03476362495	3.476362495e-2
751	0.034768254545	3.4768254545e-2
751.1	0.034772884139	3.4772884139e-2
751.2	0.034777513734	3.4777513734e-2
751.3	0.034782143328	3.4782143328e-2
751.4	0.034786772923	3.4786772923e-2
751.5	0.034791402517	3.4791402517e-2
751.6	0.034796032112	3.4796032112e-2
751.7	0.034800661706	3.4800661706e-2
751.8	0.034805291301	3.4805291301e-2
751.9	0.034809920895	3.4809920895e-2
752	0.03481455049	3.481455049e-2
752.1	0.034819180084	3.4819180084e-2
752.2	0.034823809679	3.4823809679e-2
752.3	0.034828439273	3.4828439273e-2
752.4	0.034833068868	3.4833068868e-2
752.5	0.034837698462	3.4837698462e-2

752.6	0.034842328056	3.4842328056e-2
752.7	0.034846957651	3.4846957651e-2
752.8	0.034851587245	3.4851587245e-2
752.9	0.03485621684	3.485621684e-2
753	0.034860846434	3.4860846434e-2
753.1	0.034865476029	3.4865476029e-2
753.2	0.034870105623	3.4870105623e-2
753.3	0.034874735218	3.4874735218e-2
753.4	0.034879364812	3.4879364812e-2
753.5	0.034883994407	3.4883994407e-2
753.6	0.034888624001	3.4888624001e-2
753.7	0.034893253596	3.4893253596e-2
753.8	0.03489788319	3.489788319e-2
753.9	0.034902512785	3.4902512785e-2
754	0.034907142379	3.4907142379e-2
754.1	0.034911771974	3.4911771974e-2
754.2	0.034916401568	3.4916401568e-2
754.3	0.034921031163	3.4921031163e-2
754.4	0.034925660757	3.4925660757e-2
754.5	0.034930290352	3.4930290352e-2
754.6	0.034934919946	3.4934919946e-2
754.7	0.034939549541	3.4939549541e-2
754.8	0.034944179135	3.4944179135e-2
754.9	0.03494880873	3.494880873e-2
755	0.034953438324	3.4953438324e-2
755.1	0.034958067918	3.4958067918e-2
755.2	0.034962697513	3.4962697513e-2
755.3	0.034967327107	3.4967327107e-2
755.4	0.034971956702	3.4971956702e-2
755.5	0.034976586296	3.4976586296e-2
755.6	0.034981215891	3.4981215891e-2
755.7	0.034985845485	3.4985845485e-2
755.8	0.03499047508	3.499047508e-2
755.9	0.034995104674	3.4995104674e-2
756	0.034999734269	3.4999734269e-2
756.1	0.035004363863	3.5004363863e-2
756.2	0.035008993458	3.5008993458e-2
756.3	0.035013623052	3.5013623052e-2

756.4	0.035018252647	3.5018252647e-2
756.5	0.035022882241	3.5022882241e-2
756.6	0.035027511836	3.5027511836e-2
756.7	0.03503214143	3.503214143e-2
756.8	0.035036771025	3.5036771025e-2
756.9	0.035041400619	3.5041400619e-2
757	0.035046030214	3.5046030214e-2
757.1	0.035050659808	3.5050659808e-2
757.2	0.035055289403	3.5055289403e-2
757.3	0.035059918997	3.5059918997e-2
757.4	0.035064548592	3.5064548592e-2
757.5	0.035069178186	3.5069178186e-2
757.6	0.03507380778	3.507380778e-2
757.7	0.035078437375	3.5078437375e-2
757.8	0.035083066969	3.5083066969e-2
757.9	0.035087696564	3.5087696564e-2
758	0.035092326158	3.5092326158e-2
758.1	0.035096955753	3.5096955753e-2
758.2	0.035101585347	3.5101585347e-2
758.3	0.035106214942	3.5106214942e-2
758.4	0.035110844536	3.5110844536e-2
758.5	0.035115474131	3.5115474131e-2
758.6	0.035120103725	3.5120103725e-2
758.7	0.03512473332	3.512473332e-2
758.8	0.035129362914	3.5129362914e-2
758.9	0.035133992509	3.5133992509e-2
759	0.035138622103	3.5138622103e-2
759.1	0.035143251698	3.5143251698e-2
759.2	0.035147881292	3.5147881292e-2
759.3	0.035152510887	3.5152510887e-2
759.4	0.035157140481	3.5157140481e-2
759.5	0.035161770076	3.5161770076e-2
759.6	0.03516639967	3.516639967e-2
759.7	0.035171029265	3.5171029265e-2
759.8	0.035175658859	3.5175658859e-2
759.9	0.035180288454	3.5180288454e-2
760	0.035184918048	3.5184918048e-2
760.1	0.035189547642	3.5189547642e-2

760.2	0.035194177237	3.5194177237e-2
760.3	0.035198806831	3.5198806831e-2
760.4	0.035203436426	3.5203436426e-2
760.5	0.03520806602	3.520806602e-2
760.6	0.035212695615	3.5212695615e-2
760.7	0.035217325209	3.5217325209e-2
760.8	0.035221954804	3.5221954804e-2
760.9	0.035226584398	3.5226584398e-2
761	0.035231213993	3.5231213993e-2
761.1	0.035235843587	3.5235843587e-2
761.2	0.035240473182	3.5240473182e-2
761.3	0.035245102776	3.5245102776e-2
761.4	0.035249732371	3.5249732371e-2
761.5	0.035254361965	3.5254361965e-2
761.6	0.03525899156	3.525899156e-2
761.7	0.035263621154	3.5263621154e-2
761.8	0.035268250749	3.5268250749e-2
761.9	0.035272880343	3.5272880343e-2
762	0.035277509938	3.5277509938e-2
762.1	0.035282139532	3.5282139532e-2
762.2	0.035286769127	3.5286769127e-2
762.3	0.035291398721	3.5291398721e-2
762.4	0.035296028316	3.5296028316e-2
762.5	0.03530065791	3.530065791e-2
762.6	0.035305287504	3.5305287504e-2
762.7	0.035309917099	3.5309917099e-2
762.8	0.035314546693	3.5314546693e-2
762.9	0.035319176288	3.5319176288e-2
763	0.035323805882	3.5323805882e-2
763.1	0.035328435477	3.5328435477e-2
763.2	0.035333065071	3.5333065071e-2
763.3	0.035337694666	3.5337694666e-2
763.4	0.03534232426	3.534232426e-2
763.5	0.035346953855	3.5346953855e-2
763.6	0.035351583449	3.5351583449e-2
763.7	0.035356213044	3.5356213044e-2
763.8	0.035360842638	3.5360842638e-2
763.9	0.035365472233	3.5365472233e-2

764	0.035370101827	3.5370101827e-2
764.1	0.035374731422	3.5374731422e-2
764.2	0.035379361016	3.5379361016e-2
764.3	0.035383990611	3.5383990611e-2
764.4	0.035388620205	3.5388620205e-2
764.5	0.0353932498	3.53932498e-2
764.6	0.035397879394	3.5397879394e-2
764.7	0.035402508989	3.5402508989e-2
764.8	0.035407138583	3.5407138583e-2
764.9	0.035411768178	3.5411768178e-2
765	0.035416397772	3.5416397772e-2
765.1	0.035421027366	3.5421027366e-2
765.2	0.035425656961	3.5425656961e-2
765.3	0.035430286555	3.5430286555e-2
765.4	0.03543491615	3.543491615e-2
765.5	0.035439545744	3.5439545744e-2
765.6	0.035444175339	3.5444175339e-2
765.7	0.035448804933	3.5448804933e-2
765.8	0.035453434528	3.5453434528e-2
765.9	0.035458064122	3.5458064122e-2
766	0.035462693717	3.5462693717e-2
766.1	0.035467323311	3.5467323311e-2
766.2	0.035471952906	3.5471952906e-2
766.3	0.0354765825	3.54765825e-2
766.4	0.035481212095	3.5481212095e-2
766.5	0.035485841689	3.5485841689e-2
766.6	0.035490471284	3.5490471284e-2
766.7	0.035495100878	3.5495100878e-2
766.8	0.035499730473	3.5499730473e-2
766.9	0.035504360067	3.5504360067e-2
767	0.035508989662	3.5508989662e-2
767.1	0.035513619256	3.5513619256e-2
767.2	0.035518248851	3.5518248851e-2
767.3	0.035522878445	3.5522878445e-2
767.4	0.03552750804	3.552750804e-2
767.5	0.035532137634	3.5532137634e-2
767.6	0.035536767228	3.5536767228e-2
767.7	0.035541396823	3.5541396823e-2

767.8	0.035546026417	3.5546026417e-2
767.9	0.035550656012	3.5550656012e-2
768	0.035555285606	3.5555285606e-2
768.1	0.035559915201	3.5559915201e-2
768.2	0.035564544795	3.5564544795e-2
768.3	0.03556917439	3.556917439e-2
768.4	0.035573803984	3.5573803984e-2
768.5	0.035578433579	3.5578433579e-2
768.6	0.035583063173	3.5583063173e-2
768.7	0.035587692768	3.5587692768e-2
768.8	0.035592322362	3.5592322362e-2
768.9	0.035596951957	3.5596951957e-2
769	0.035601581551	3.5601581551e-2
769.1	0.035606211146	3.5606211146e-2
769.2	0.03561084074	3.561084074e-2
769.3	0.035615470335	3.5615470335e-2
769.4	0.035620099929	3.5620099929e-2
769.5	0.035624729524	3.5624729524e-2
769.6	0.035629359118	3.5629359118e-2
769.7	0.035633988713	3.5633988713e-2
769.8	0.035638618307	3.5638618307e-2
769.9	0.035643247902	3.5643247902e-2
770	0.035647877496	3.5647877496e-2
770.1	0.03565250709	3.565250709e-2
770.2	0.035657136685	3.5657136685e-2
770.3	0.035661766279	3.5661766279e-2
770.4	0.035666395874	3.5666395874e-2
770.5	0.035671025468	3.5671025468e-2
770.6	0.035675655063	3.5675655063e-2
770.7	0.035680284657	3.5680284657e-2
770.8	0.035684914252	3.5684914252e-2
770.9	0.035689543846	3.5689543846e-2
771	0.035694173441	3.5694173441e-2
771.1	0.035698803035	3.5698803035e-2
771.2	0.03570343263	3.570343263e-2
771.3	0.035708062224	3.5708062224e-2
771.4	0.035712691819	3.5712691819e-2
771.5	0.035717321413	3.5717321413e-2

771.6	0.035721951008	3.5721951008e-2
771.7	0.035726580602	3.5726580602e-2
771.8	0.035731210197	3.5731210197e-2
771.9	0.035735839791	3.5735839791e-2
772	0.035740469386	3.5740469386e-2
772.1	0.03574509898	3.574509898e-2
772.2	0.035749728575	3.5749728575e-2
772.3	0.035754358169	3.5754358169e-2
772.4	0.035758987764	3.5758987764e-2
772.5	0.035763617358	3.5763617358e-2
772.6	0.035768246952	3.5768246952e-2
772.7	0.035772876547	3.5772876547e-2
772.8	0.035777506141	3.5777506141e-2
772.9	0.035782135736	3.5782135736e-2
773	0.03578676533	3.578676533e-2
773.1	0.035791394925	3.5791394925e-2
773.2	0.035796024519	3.5796024519e-2
773.3	0.035800654114	3.5800654114e-2
773.4	0.035805283708	3.5805283708e-2
773.5	0.035809913303	3.5809913303e-2
773.6	0.035814542897	3.5814542897e-2
773.7	0.035819172492	3.5819172492e-2
773.8	0.035823802086	3.5823802086e-2
773.9	0.035828431681	3.5828431681e-2
774	0.035833061275	3.5833061275e-2
774.1	0.03583769087	3.583769087e-2
774.2	0.035842320464	3.5842320464e-2
774.3	0.035846950059	3.5846950059e-2
774.4	0.035851579653	3.5851579653e-2
774.5	0.035856209248	3.5856209248e-2
774.6	0.035860838842	3.5860838842e-2
774.7	0.035865468437	3.5865468437e-2
774.8	0.035870098031	3.5870098031e-2
774.9	0.035874727626	3.5874727626e-2
775	0.03587935722	3.587935722e-2
775.1	0.035883986814	3.5883986814e-2
775.2	0.035888616409	3.5888616409e-2
775.3	0.035893246003	3.5893246003e-2

775.4	0.035897875598	3.5897875598e-2
775.5	0.035902505192	3.5902505192e-2
775.6	0.035907134787	3.5907134787e-2
775.7	0.035911764381	3.5911764381e-2
775.8	0.035916393976	3.5916393976e-2
775.9	0.03592102357	3.592102357e-2
776	0.035925653165	3.5925653165e-2
776.1	0.035930282759	3.5930282759e-2
776.2	0.035934912354	3.5934912354e-2
776.3	0.035939541948	3.5939541948e-2
776.4	0.035944171543	3.5944171543e-2
776.5	0.035948801137	3.5948801137e-2
776.6	0.035953430732	3.5953430732e-2
776.7	0.035958060326	3.5958060326e-2
776.8	0.035962689921	3.5962689921e-2
776.9	0.035967319515	3.5967319515e-2
777	0.03597194911	3.597194911e-2
777.1	0.035976578704	3.5976578704e-2
777.2	0.035981208299	3.5981208299e-2
777.3	0.035985837893	3.5985837893e-2
777.4	0.035990467488	3.5990467488e-2
777.5	0.035995097082	3.5995097082e-2
777.6	0.035999726676	3.5999726676e-2
777.7	0.036004356271	3.6004356271e-2
777.8	0.036008985865	3.6008985865e-2
777.9	0.03601361546	3.601361546e-2
778	0.036018245054	3.6018245054e-2
778.1	0.036022874649	3.6022874649e-2
778.2	0.036027504243	3.6027504243e-2
778.3	0.036032133838	3.6032133838e-2
778.4	0.036036763432	3.6036763432e-2
778.5	0.036041393027	3.6041393027e-2
778.6	0.036046022621	3.6046022621e-2
778.7	0.036050652216	3.6050652216e-2
778.8	0.03605528181	3.605528181e-2
778.9	0.036059911405	3.6059911405e-2
779	0.036064540999	3.6064540999e-2
779.1	0.036069170594	3.6069170594e-2

779.2	0.036073800188	3.6073800188e-2
779.3	0.036078429783	3.6078429783e-2
779.4	0.036083059377	3.6083059377e-2
779.5	0.036087688972	3.6087688972e-2
779.6	0.036092318566	3.6092318566e-2
779.7	0.036096948161	3.6096948161e-2
779.8	0.036101577755	3.6101577755e-2
779.9	0.03610620735	3.610620735e-2
780	0.036110836944	3.6110836944e-2
780.1	0.036115466538	3.6115466538e-2
780.2	0.036120096133	3.6120096133e-2
780.3	0.036124725727	3.6124725727e-2
780.4	0.036129355322	3.6129355322e-2
780.5	0.036133984916	3.6133984916e-2
780.6	0.036138614511	3.6138614511e-2
780.7	0.036143244105	3.6143244105e-2
780.8	0.0361478737	3.61478737e-2
780.9	0.036152503294	3.6152503294e-2
781	0.036157132889	3.6157132889e-2
781.1	0.036161762483	3.6161762483e-2
781.2	0.036166392078	3.6166392078e-2
781.3	0.036171021672	3.6171021672e-2
781.4	0.036175651267	3.6175651267e-2
781.5	0.036180280861	3.6180280861e-2
781.6	0.036184910456	3.6184910456e-2
781.7	0.03618954005	3.618954005e-2
781.8	0.036194169645	3.6194169645e-2
781.9	0.036198799239	3.6198799239e-2
782	0.036203428834	3.6203428834e-2
782.1	0.036208058428	3.6208058428e-2
782.2	0.036212688023	3.6212688023e-2
782.3	0.036217317617	3.6217317617e-2
782.4	0.036221947212	3.6221947212e-2
782.5	0.036226576806	3.6226576806e-2
782.6	0.0362312064	3.62312064e-2
782.7	0.036235835995	3.6235835995e-2
782.8	0.036240465589	3.6240465589e-2
782.9	0.036245095184	3.6245095184e-2

783	0.036249724778	3.6249724778e-2
783.1	0.036254354373	3.6254354373e-2
783.2	0.036258983967	3.6258983967e-2
783.3	0.036263613562	3.6263613562e-2
783.4	0.036268243156	3.6268243156e-2
783.5	0.036272872751	3.6272872751e-2
783.6	0.036277502345	3.6277502345e-2
783.7	0.03628213194	3.628213194e-2
783.8	0.036286761534	3.6286761534e-2
783.9	0.036291391129	3.6291391129e-2
784	0.036296020723	3.6296020723e-2
784.1	0.036300650318	3.6300650318e-2
784.2	0.036305279912	3.6305279912e-2
784.3	0.036309909507	3.6309909507e-2
784.4	0.036314539101	3.6314539101e-2
784.5	0.036319168696	3.6319168696e-2
784.6	0.03632379829	3.632379829e-2
784.7	0.036328427885	3.6328427885e-2
784.8	0.036333057479	3.6333057479e-2
784.9	0.036337687074	3.6337687074e-2
785	0.036342316668	3.6342316668e-2
785.1	0.036346946262	3.6346946262e-2
785.2	0.036351575857	3.6351575857e-2
785.3	0.036356205451	3.6356205451e-2
785.4	0.036360835046	3.6360835046e-2
785.5	0.03636546464	3.636546464e-2
785.6	0.036370094235	3.6370094235e-2
785.7	0.036374723829	3.6374723829e-2
785.8	0.036379353424	3.6379353424e-2
785.9	0.036383983018	3.6383983018e-2
786	0.036388612613	3.6388612613e-2
786.1	0.036393242207	3.6393242207e-2
786.2	0.036397871802	3.6397871802e-2
786.3	0.036402501396	3.6402501396e-2
786.4	0.036407130991	3.6407130991e-2
786.5	0.036411760585	3.6411760585e-2
786.6	0.03641639018	3.641639018e-2
786.7	0.036421019774	3.6421019774e-2

786.8	0.036425649369	3.6425649369e-2
786.9	0.036430278963	3.6430278963e-2
787	0.036434908558	3.6434908558e-2
787.1	0.036439538152	3.6439538152e-2
787.2	0.036444167747	3.6444167747e-2
787.3	0.036448797341	3.6448797341e-2
787.4	0.036453426936	3.6453426936e-2
787.5	0.03645805653	3.645805653e-2
787.6	0.036462686124	3.6462686124e-2
787.7	0.036467315719	3.6467315719e-2
787.8	0.036471945313	3.6471945313e-2
787.9	0.036476574908	3.6476574908e-2
788	0.036481204502	3.6481204502e-2
788.1	0.036485834097	3.6485834097e-2
788.2	0.036490463691	3.6490463691e-2
788.3	0.036495093286	3.6495093286e-2
788.4	0.03649972288	3.649972288e-2
788.5	0.036504352475	3.6504352475e-2
788.6	0.036508982069	3.6508982069e-2
788.7	0.036513611664	3.6513611664e-2
788.8	0.036518241258	3.6518241258e-2
788.9	0.036522870853	3.6522870853e-2
789	0.036527500447	3.6527500447e-2
789.1	0.036532130042	3.6532130042e-2
789.2	0.036536759636	3.6536759636e-2
789.3	0.036541389231	3.6541389231e-2
789.4	0.036546018825	3.6546018825e-2
789.5	0.03655064842	3.655064842e-2
789.6	0.036555278014	3.6555278014e-2
789.7	0.036559907609	3.6559907609e-2
789.8	0.036564537203	3.6564537203e-2
789.9	0.036569166798	3.6569166798e-2
790	0.036573796392	3.6573796392e-2
790.1	0.036578425986	3.6578425986e-2
790.2	0.036583055581	3.6583055581e-2
790.3	0.036587685175	3.6587685175e-2
790.4	0.03659231477	3.659231477e-2
790.5	0.036596944364	3.6596944364e-2

790.6	0.036601573959	3.6601573959e-2
790.7	0.036606203553	3.6606203553e-2
790.8	0.036610833148	3.6610833148e-2
790.9	0.036615462742	3.6615462742e-2
791	0.036620092337	3.6620092337e-2
791.1	0.036624721931	3.6624721931e-2
791.2	0.036629351526	3.6629351526e-2
791.3	0.03663398112	3.663398112e-2
791.4	0.036638610715	3.6638610715e-2
791.5	0.036643240309	3.6643240309e-2
791.6	0.036647869904	3.6647869904e-2
791.7	0.036652499498	3.6652499498e-2
791.8	0.036657129093	3.6657129093e-2
791.9	0.036661758687	3.6661758687e-2
792	0.036666388282	3.6666388282e-2
792.1	0.036671017876	3.6671017876e-2
792.2	0.036675647471	3.6675647471e-2
792.3	0.036680277065	3.6680277065e-2
792.4	0.03668490666	3.668490666e-2
792.5	0.036689536254	3.6689536254e-2
792.6	0.036694165848	3.6694165848e-2
792.7	0.036698795443	3.6698795443e-2
792.8	0.036703425037	3.6703425037e-2
792.9	0.036708054632	3.6708054632e-2
793	0.036712684226	3.6712684226e-2
793.1	0.036717313821	3.6717313821e-2
793.2	0.036721943415	3.6721943415e-2
793.3	0.03672657301	3.672657301e-2
793.4	0.036731202604	3.6731202604e-2
793.5	0.036735832199	3.6735832199e-2
793.6	0.036740461793	3.6740461793e-2
793.7	0.036745091388	3.6745091388e-2
793.8	0.036749720982	3.6749720982e-2
793.9	0.036754350577	3.6754350577e-2
794	0.036758980171	3.6758980171e-2
794.1	0.036763609766	3.6763609766e-2
794.2	0.03676823936	3.676823936e-2
794.3	0.036772868955	3.6772868955e-2

794.4	0.036777498549	3.6777498549e-2
794.5	0.036782128144	3.6782128144e-2
794.6	0.036786757738	3.6786757738e-2
794.7	0.036791387333	3.6791387333e-2
794.8	0.036796016927	3.6796016927e-2
794.9	0.036800646522	3.6800646522e-2
795	0.036805276116	3.6805276116e-2
795.1	0.03680990571	3.680990571e-2
795.2	0.036814535305	3.6814535305e-2
795.3	0.036819164899	3.6819164899e-2
795.4	0.036823794494	3.6823794494e-2
795.5	0.036828424088	3.6828424088e-2
795.6	0.036833053683	3.6833053683e-2
795.7	0.036837683277	3.6837683277e-2
795.8	0.036842312872	3.6842312872e-2
795.9	0.036846942466	3.6846942466e-2
796	0.036851572061	3.6851572061e-2
796.1	0.036856201655	3.6856201655e-2
796.2	0.03686083125	3.686083125e-2
796.3	0.036865460844	3.6865460844e-2
796.4	0.036870090439	3.6870090439e-2
796.5	0.036874720033	3.6874720033e-2
796.6	0.036879349628	3.6879349628e-2
796.7	0.036883979222	3.6883979222e-2
796.8	0.036888608817	3.6888608817e-2
796.9	0.036893238411	3.6893238411e-2
797	0.036897868006	3.6897868006e-2
797.1	0.0369024976	3.69024976e-2
797.2	0.036907127195	3.6907127195e-2
797.3	0.036911756789	3.6911756789e-2
797.4	0.036916386384	3.6916386384e-2
797.5	0.036921015978	3.6921015978e-2
797.6	0.036925645572	3.6925645572e-2
797.7	0.036930275167	3.6930275167e-2
797.8	0.036934904761	3.6934904761e-2
797.9	0.036939534356	3.6939534356e-2
798	0.03694416395	3.694416395e-2
798.1	0.036948793545	3.6948793545e-2

798.2	0.036953423139	3.6953423139e-2
798.3	0.036958052734	3.6958052734e-2
798.4	0.036962682328	3.6962682328e-2
798.5	0.036967311923	3.6967311923e-2
798.6	0.036971941517	3.6971941517e-2
798.7	0.036976571112	3.6976571112e-2
798.8	0.036981200706	3.6981200706e-2
798.9	0.036985830301	3.6985830301e-2
799	0.036990459895	3.6990459895e-2
799.1	0.03699508949	3.699508949e-2
799.2	0.036999719084	3.6999719084e-2
799.3	0.037004348679	3.7004348679e-2
799.4	0.037008978273	3.7008978273e-2
799.5	0.037013607868	3.7013607868e-2
799.6	0.037018237462	3.7018237462e-2
799.7	0.037022867057	3.7022867057e-2
799.8	0.037027496651	3.7027496651e-2
799.9	0.037032126246	3.7032126246e-2
800	0.03703675584	3.703675584e-2
800.1	0.037041385434	3.7041385434e-2
800.2	0.037046015029	3.7046015029e-2
800.3	0.037050644623	3.7050644623e-2
800.4	0.037055274218	3.7055274218e-2
800.5	0.037059903812	3.7059903812e-2
800.6	0.037064533407	3.7064533407e-2
800.7	0.037069163001	3.7069163001e-2
800.8	0.037073792596	3.7073792596e-2
800.9	0.03707842219	3.707842219e-2
801	0.037083051785	3.7083051785e-2
801.1	0.037087681379	3.7087681379e-2
801.2	0.037092310974	3.7092310974e-2
801.3	0.037096940568	3.7096940568e-2
801.4	0.037101570163	3.7101570163e-2
801.5	0.037106199757	3.7106199757e-2
801.6	0.037110829352	3.7110829352e-2
801.7	0.037115458946	3.7115458946e-2
801.8	0.037120088541	3.7120088541e-2
801.9	0.037124718135	3.7124718135e-2

802	0.03712934773	3.712934773e-2
802.1	0.037133977324	3.7133977324e-2
802.2	0.037138606919	3.7138606919e-2
802.3	0.037143236513	3.7143236513e-2
802.4	0.037147866108	3.7147866108e-2
802.5	0.037152495702	3.7152495702e-2
802.6	0.037157125296	3.7157125296e-2
802.7	0.037161754891	3.7161754891e-2
802.8	0.037166384485	3.7166384485e-2
802.9	0.03717101408	3.717101408e-2
803	0.037175643674	3.7175643674e-2
803.1	0.037180273269	3.7180273269e-2
803.2	0.037184902863	3.7184902863e-2
803.3	0.037189532458	3.7189532458e-2
803.4	0.037194162052	3.7194162052e-2
803.5	0.037198791647	3.7198791647e-2
803.6	0.037203421241	3.7203421241e-2
803.7	0.037208050836	3.7208050836e-2
803.8	0.03721268043	3.721268043e-2
803.9	0.037217310025	3.7217310025e-2
804	0.037221939619	3.7221939619e-2
804.1	0.037226569214	3.7226569214e-2
804.2	0.037231198808	3.7231198808e-2
804.3	0.037235828403	3.7235828403e-2
804.4	0.037240457997	3.7240457997e-2
804.5	0.037245087592	3.7245087592e-2
804.6	0.037249717186	3.7249717186e-2
804.7	0.037254346781	3.7254346781e-2
804.8	0.037258976375	3.7258976375e-2
804.9	0.03726360597	3.726360597e-2
805	0.037268235564	3.7268235564e-2
805.1	0.037272865158	3.7272865158e-2
805.2	0.037277494753	3.7277494753e-2
805.3	0.037282124347	3.7282124347e-2
805.4	0.037286753942	3.7286753942e-2
805.5	0.037291383536	3.7291383536e-2
805.6	0.037296013131	3.7296013131e-2
805.7	0.037300642725	3.7300642725e-2

805.8	0.03730527232	3.730527232e-2
805.9	0.037309901914	3.7309901914e-2
806	0.037314531509	3.7314531509e-2
806.1	0.037319161103	3.7319161103e-2
806.2	0.037323790698	3.7323790698e-2
806.3	0.037328420292	3.7328420292e-2
806.4	0.037333049887	3.7333049887e-2
806.5	0.037337679481	3.7337679481e-2
806.6	0.037342309076	3.7342309076e-2
806.7	0.03734693867	3.734693867e-2
806.8	0.037351568265	3.7351568265e-2
806.9	0.037356197859	3.7356197859e-2
807	0.037360827454	3.7360827454e-2
807.1	0.037365457048	3.7365457048e-2
807.2	0.037370086643	3.7370086643e-2
807.3	0.037374716237	3.7374716237e-2
807.4	0.037379345832	3.7379345832e-2
807.5	0.037383975426	3.7383975426e-2
807.6	0.03738860502	3.738860502e-2
807.7	0.037393234615	3.7393234615e-2
807.8	0.037397864209	3.7397864209e-2
807.9	0.037402493804	3.7402493804e-2
808	0.037407123398	3.7407123398e-2
808.1	0.037411752993	3.7411752993e-2
808.2	0.037416382587	3.7416382587e-2
808.3	0.037421012182	3.7421012182e-2
808.4	0.037425641776	3.7425641776e-2
808.5	0.037430271371	3.7430271371e-2
808.6	0.037434900965	3.7434900965e-2
808.7	0.03743953056	3.743953056e-2
808.8	0.037444160154	3.7444160154e-2
808.9	0.037448789749	3.7448789749e-2
809	0.037453419343	3.7453419343e-2
809.1	0.037458048938	3.7458048938e-2
809.2	0.037462678532	3.7462678532e-2
809.3	0.037467308127	3.7467308127e-2
809.4	0.037471937721	3.7471937721e-2
809.5	0.037476567316	3.7476567316e-2

809.6	0.03748119691	3.748119691e-2
809.7	0.037485826505	3.7485826505e-2
809.8	0.037490456099	3.7490456099e-2
809.9	0.037495085694	3.7495085694e-2
810	0.037499715288	3.7499715288e-2
810.1	0.037504344882	3.7504344882e-2
810.2	0.037508974477	3.7508974477e-2
810.3	0.037513604071	3.7513604071e-2
810.4	0.037518233666	3.7518233666e-2
810.5	0.03752286326	3.752286326e-2
810.6	0.037527492855	3.7527492855e-2
810.7	0.037532122449	3.7532122449e-2
810.8	0.037536752044	3.7536752044e-2
810.9	0.037541381638	3.7541381638e-2
811	0.037546011233	3.7546011233e-2
811.1	0.037550640827	3.7550640827e-2
811.2	0.037555270422	3.7555270422e-2
811.3	0.037559900016	3.7559900016e-2
811.4	0.037564529611	3.7564529611e-2
811.5	0.037569159205	3.7569159205e-2
811.6	0.0375737888	3.75737888e-2
811.7	0.037578418394	3.7578418394e-2
811.8	0.037583047989	3.7583047989e-2
811.9	0.037587677583	3.7587677583e-2
812	0.037592307178	3.7592307178e-2
812.1	0.037596936772	3.7596936772e-2
812.2	0.037601566367	3.7601566367e-2
812.3	0.037606195961	3.7606195961e-2
812.4	0.037610825556	3.7610825556e-2
812.5	0.03761545515	3.761545515e-2
812.6	0.037620084744	3.7620084744e-2
812.7	0.037624714339	3.7624714339e-2
812.8	0.037629343933	3.7629343933e-2
812.9	0.037633973528	3.7633973528e-2
813	0.037638603122	3.7638603122e-2
813.1	0.037643232717	3.7643232717e-2
813.2	0.037647862311	3.7647862311e-2
813.3	0.037652491906	3.7652491906e-2

813.4	0.0376571215	3.76571215e-2
813.5	0.037661751095	3.7661751095e-2
813.6	0.037666380689	3.7666380689e-2
813.7	0.037671010284	3.7671010284e-2
813.8	0.037675639878	3.7675639878e-2
813.9	0.037680269473	3.7680269473e-2
814	0.037684899067	3.7684899067e-2
814.1	0.037689528662	3.7689528662e-2
814.2	0.037694158256	3.7694158256e-2
814.3	0.037698787851	3.7698787851e-2
814.4	0.037703417445	3.7703417445e-2
814.5	0.03770804704	3.770804704e-2
814.6	0.037712676634	3.7712676634e-2
814.7	0.037717306229	3.7717306229e-2
814.8	0.037721935823	3.7721935823e-2
814.9	0.037726565418	3.7726565418e-2
815	0.037731195012	3.7731195012e-2
815.1	0.037735824606	3.7735824606e-2
815.2	0.037740454201	3.7740454201e-2
815.3	0.037745083795	3.7745083795e-2
815.4	0.03774971339	3.774971339e-2
815.5	0.037754342984	3.7754342984e-2
815.6	0.037758972579	3.7758972579e-2
815.7	0.037763602173	3.7763602173e-2
815.8	0.037768231768	3.7768231768e-2
815.9	0.037772861362	3.7772861362e-2
816	0.037777490957	3.7777490957e-2
816.1	0.037782120551	3.7782120551e-2
816.2	0.037786750146	3.7786750146e-2
816.3	0.03779137974	3.779137974e-2
816.4	0.037796009335	3.7796009335e-2
816.5	0.037800638929	3.7800638929e-2
816.6	0.037805268524	3.7805268524e-2
816.7	0.037809898118	3.7809898118e-2
816.8	0.037814527713	3.7814527713e-2
816.9	0.037819157307	3.7819157307e-2
817	0.037823786902	3.7823786902e-2
817.1	0.037828416496	3.7828416496e-2

817.2	0.037833046091	3.7833046091e-2
817.3	0.037837675685	3.7837675685e-2
817.4	0.03784230528	3.784230528e-2
817.5	0.037846934874	3.7846934874e-2
817.6	0.037851564468	3.7851564468e-2
817.7	0.037856194063	3.7856194063e-2
817.8	0.037860823657	3.7860823657e-2
817.9	0.037865453252	3.7865453252e-2
818	0.037870082846	3.7870082846e-2
818.1	0.037874712441	3.7874712441e-2
818.2	0.037879342035	3.7879342035e-2
818.3	0.03788397163	3.788397163e-2
818.4	0.037888601224	3.7888601224e-2
818.5	0.037893230819	3.7893230819e-2
818.6	0.037897860413	3.7897860413e-2
818.7	0.037902490008	3.7902490008e-2
818.8	0.037907119602	3.7907119602e-2
818.9	0.037911749197	3.7911749197e-2
819	0.037916378791	3.7916378791e-2
819.1	0.037921008386	3.7921008386e-2
819.2	0.03792563798	3.792563798e-2
819.3	0.037930267575	3.7930267575e-2
819.4	0.037934897169	3.7934897169e-2
819.5	0.037939526764	3.7939526764e-2
819.6	0.037944156358	3.7944156358e-2
819.7	0.037948785953	3.7948785953e-2
819.8	0.037953415547	3.7953415547e-2
819.9	0.037958045142	3.7958045142e-2
820	0.037962674736	3.7962674736e-2
820.1	0.03796730433	3.796730433e-2
820.2	0.037971933925	3.7971933925e-2
820.3	0.037976563519	3.7976563519e-2
820.4	0.037981193114	3.7981193114e-2
820.5	0.037985822708	3.7985822708e-2
820.6	0.037990452303	3.7990452303e-2
820.7	0.037995081897	3.7995081897e-2
820.8	0.037999711492	3.7999711492e-2
820.9	0.038004341086	3.8004341086e-2

821	0.038008970681	3.8008970681e-2
821.1	0.038013600275	3.8013600275e-2
821.2	0.03801822987	3.801822987e-2
821.3	0.038022859464	3.8022859464e-2
821.4	0.038027489059	3.8027489059e-2
821.5	0.038032118653	3.8032118653e-2
821.6	0.038036748248	3.8036748248e-2
821.7	0.038041377842	3.8041377842e-2
821.8	0.038046007437	3.8046007437e-2
821.9	0.038050637031	3.8050637031e-2
822	0.038055266626	3.8055266626e-2
822.1	0.03805989622	3.805989622e-2
822.2	0.038064525815	3.8064525815e-2
822.3	0.038069155409	3.8069155409e-2
822.4	0.038073785004	3.8073785004e-2
822.5	0.038078414598	3.8078414598e-2
822.6	0.038083044192	3.8083044192e-2
822.7	0.038087673787	3.8087673787e-2
822.8	0.038092303381	3.8092303381e-2
822.9	0.038096932976	3.8096932976e-2
823	0.03810156257	3.810156257e-2
823.1	0.038106192165	3.8106192165e-2
823.2	0.038110821759	3.8110821759e-2
823.3	0.038115451354	3.8115451354e-2
823.4	0.038120080948	3.8120080948e-2
823.5	0.038124710543	3.8124710543e-2
823.6	0.038129340137	3.8129340137e-2
823.7	0.038133969732	3.8133969732e-2
823.8	0.038138599326	3.8138599326e-2
823.9	0.038143228921	3.8143228921e-2
824	0.038147858515	3.8147858515e-2
824.1	0.03815248811	3.815248811e-2
824.2	0.038157117704	3.8157117704e-2
824.3	0.038161747299	3.8161747299e-2
824.4	0.038166376893	3.8166376893e-2
824.5	0.038171006488	3.8171006488e-2
824.6	0.038175636082	3.8175636082e-2
824.7	0.038180265677	3.8180265677e-2

824.8	0.038184895271	3.8184895271e-2
824.9	0.038189524866	3.8189524866e-2
825	0.03819415446	3.819415446e-2
825.1	0.038198784054	3.8198784054e-2
825.2	0.038203413649	3.8203413649e-2
825.3	0.038208043243	3.8208043243e-2
825.4	0.038212672838	3.8212672838e-2
825.5	0.038217302432	3.8217302432e-2
825.6	0.038221932027	3.8221932027e-2
825.7	0.038226561621	3.8226561621e-2
825.8	0.038231191216	3.8231191216e-2
825.9	0.03823582081	3.823582081e-2
826	0.038240450405	3.8240450405e-2
826.1	0.038245079999	3.8245079999e-2
826.2	0.038249709594	3.8249709594e-2
826.3	0.038254339188	3.8254339188e-2
826.4	0.038258968783	3.8258968783e-2
826.5	0.038263598377	3.8263598377e-2
826.6	0.038268227972	3.8268227972e-2
826.7	0.038272857566	3.8272857566e-2
826.8	0.038277487161	3.8277487161e-2
826.9	0.038282116755	3.8282116755e-2
827	0.03828674635	3.828674635e-2
827.1	0.038291375944	3.8291375944e-2
827.2	0.038296005539	3.8296005539e-2
827.3	0.038300635133	3.8300635133e-2
827.4	0.038305264728	3.8305264728e-2
827.5	0.038309894322	3.8309894322e-2
827.6	0.038314523916	3.8314523916e-2
827.7	0.038319153511	3.8319153511e-2
827.8	0.038323783105	3.8323783105e-2
827.9	0.0383284127	3.83284127e-2
828	0.038333042294	3.8333042294e-2
828.1	0.038337671889	3.8337671889e-2
828.2	0.038342301483	3.8342301483e-2
828.3	0.038346931078	3.8346931078e-2
828.4	0.038351560672	3.8351560672e-2
828.5	0.038356190267	3.8356190267e-2

828.6	0.038360819861	3.8360819861e-2
828.7	0.038365449456	3.8365449456e-2
828.8	0.03837007905	3.837007905e-2
828.9	0.038374708645	3.8374708645e-2
829	0.038379338239	3.8379338239e-2
829.1	0.038383967834	3.8383967834e-2
829.2	0.038388597428	3.8388597428e-2
829.3	0.038393227023	3.8393227023e-2
829.4	0.038397856617	3.8397856617e-2
829.5	0.038402486212	3.8402486212e-2
829.6	0.038407115806	3.8407115806e-2
829.7	0.038411745401	3.8411745401e-2
829.8	0.038416374995	3.8416374995e-2
829.9	0.03842100459	3.842100459e-2
830	0.038425634184	3.8425634184e-2
830.1	0.038430263778	3.8430263778e-2
830.2	0.038434893373	3.8434893373e-2
830.3	0.038439522967	3.8439522967e-2
830.4	0.038444152562	3.8444152562e-2
830.5	0.038448782156	3.8448782156e-2
830.6	0.038453411751	3.8453411751e-2
830.7	0.038458041345	3.8458041345e-2
830.8	0.03846267094	3.846267094e-2
830.9	0.038467300534	3.8467300534e-2
831	0.038471930129	3.8471930129e-2
831.1	0.038476559723	3.8476559723e-2
831.2	0.038481189318	3.8481189318e-2
831.3	0.038485818912	3.8485818912e-2
831.4	0.038490448507	3.8490448507e-2
831.5	0.038495078101	3.8495078101e-2
831.6	0.038499707696	3.8499707696e-2
831.7	0.03850433729	3.850433729e-2
831.8	0.038508966885	3.8508966885e-2
831.9	0.038513596479	3.8513596479e-2
832	0.038518226074	3.8518226074e-2
832.1	0.038522855668	3.8522855668e-2
832.2	0.038527485263	3.8527485263e-2
832.3	0.038532114857	3.8532114857e-2

832.4	0.038536744452	3.8536744452e-2
832.5	0.038541374046	3.8541374046e-2
832.6	0.03854600364	3.854600364e-2
832.7	0.038550633235	3.8550633235e-2
832.8	0.038555262829	3.8555262829e-2
832.9	0.038559892424	3.8559892424e-2
833	0.038564522018	3.8564522018e-2
833.1	0.038569151613	3.8569151613e-2
833.2	0.038573781207	3.8573781207e-2
833.3	0.038578410802	3.8578410802e-2
833.4	0.038583040396	3.8583040396e-2
833.5	0.038587669991	3.8587669991e-2
833.6	0.038592299585	3.8592299585e-2
833.7	0.03859692918	3.859692918e-2
833.8	0.038601558774	3.8601558774e-2
833.9	0.038606188369	3.8606188369e-2
834	0.038610817963	3.8610817963e-2
834.1	0.038615447558	3.8615447558e-2
834.2	0.038620077152	3.8620077152e-2
834.3	0.038624706747	3.8624706747e-2
834.4	0.038629336341	3.8629336341e-2
834.5	0.038633965936	3.8633965936e-2
834.6	0.03863859553	3.863859553e-2
834.7	0.038643225125	3.8643225125e-2
834.8	0.038647854719	3.8647854719e-2
834.9	0.038652484314	3.8652484314e-2
835	0.038657113908	3.8657113908e-2
835.1	0.038661743502	3.8661743502e-2
835.2	0.038666373097	3.8666373097e-2
835.3	0.038671002691	3.8671002691e-2
835.4	0.038675632286	3.8675632286e-2
835.5	0.03868026188	3.868026188e-2
835.6	0.038684891475	3.8684891475e-2
835.7	0.038689521069	3.8689521069e-2
835.8	0.038694150664	3.8694150664e-2
835.9	0.038698780258	3.8698780258e-2
836	0.038703409853	3.8703409853e-2
836.1	0.038708039447	3.8708039447e-2

836.2	0.038712669042	3.8712669042e-2
836.3	0.038717298636	3.8717298636e-2
836.4	0.038721928231	3.8721928231e-2
836.5	0.038726557825	3.8726557825e-2
836.6	0.03873118742	3.873118742e-2
836.7	0.038735817014	3.8735817014e-2
836.8	0.038740446609	3.8740446609e-2
836.9	0.038745076203	3.8745076203e-2
837	0.038749705798	3.8749705798e-2
837.1	0.038754335392	3.8754335392e-2
837.2	0.038758964987	3.8758964987e-2
837.3	0.038763594581	3.8763594581e-2
837.4	0.038768224176	3.8768224176e-2
837.5	0.03877285377	3.877285377e-2
837.6	0.038777483364	3.8777483364e-2
837.7	0.038782112959	3.8782112959e-2
837.8	0.038786742553	3.8786742553e-2
837.9	0.038791372148	3.8791372148e-2
838	0.038796001742	3.8796001742e-2
838.1	0.038800631337	3.8800631337e-2
838.2	0.038805260931	3.8805260931e-2
838.3	0.038809890526	3.8809890526e-2
838.4	0.03881452012	3.881452012e-2
838.5	0.038819149715	3.8819149715e-2
838.6	0.038823779309	3.8823779309e-2
838.7	0.038828408904	3.8828408904e-2
838.8	0.038833038498	3.8833038498e-2
838.9	0.038837668093	3.8837668093e-2
839	0.038842297687	3.8842297687e-2
839.1	0.038846927282	3.8846927282e-2
839.2	0.038851556876	3.8851556876e-2
839.3	0.038856186471	3.8856186471e-2
839.4	0.038860816065	3.8860816065e-2
839.5	0.03886544566	3.886544566e-2
839.6	0.038870075254	3.8870075254e-2
839.7	0.038874704849	3.8874704849e-2
839.8	0.038879334443	3.8879334443e-2
839.9	0.038883964038	3.8883964038e-2

840	0.038888593632	3.8888593632e-2
840.1	0.038893223226	3.8893223226e-2
840.2	0.038897852821	3.8897852821e-2
840.3	0.038902482415	3.8902482415e-2
840.4	0.03890711201	3.890711201e-2
840.5	0.038911741604	3.8911741604e-2
840.6	0.038916371199	3.8916371199e-2
840.7	0.038921000793	3.8921000793e-2
840.8	0.038925630388	3.8925630388e-2
840.9	0.038930259982	3.8930259982e-2
841	0.038934889577	3.8934889577e-2
841.1	0.038939519171	3.8939519171e-2
841.2	0.038944148766	3.8944148766e-2
841.3	0.03894877836	3.894877836e-2
841.4	0.038953407955	3.8953407955e-2
841.5	0.038958037549	3.8958037549e-2
841.6	0.038962667144	3.8962667144e-2
841.7	0.038967296738	3.8967296738e-2
841.8	0.038971926333	3.8971926333e-2
841.9	0.038976555927	3.8976555927e-2
842	0.038981185522	3.8981185522e-2
842.1	0.038985815116	3.8985815116e-2
842.2	0.038990444711	3.8990444711e-2
842.3	0.038995074305	3.8995074305e-2
842.4	0.0389997039	3.89997039e-2
842.5	0.039004333494	3.9004333494e-2
842.6	0.039008963088	3.9008963088e-2
842.7	0.039013592683	3.9013592683e-2
842.8	0.039018222277	3.9018222277e-2
842.9	0.039022851872	3.9022851872e-2
843	0.039027481466	3.9027481466e-2
843.1	0.039032111061	3.9032111061e-2
843.2	0.039036740655	3.9036740655e-2
843.3	0.03904137025	3.904137025e-2
843.4	0.039045999844	3.9045999844e-2
843.5	0.039050629439	3.9050629439e-2
843.6	0.039055259033	3.9055259033e-2
843.7	0.039059888628	3.9059888628e-2

843.8	0.039064518222	3.9064518222e-2
843.9	0.039069147817	3.9069147817e-2
844	0.039073777411	3.9073777411e-2
844.1	0.039078407006	3.9078407006e-2
844.2	0.0390830366	3.90830366e-2
844.3	0.039087666195	3.9087666195e-2
844.4	0.039092295789	3.9092295789e-2
844.5	0.039096925384	3.9096925384e-2
844.6	0.039101554978	3.9101554978e-2
844.7	0.039106184573	3.9106184573e-2
844.8	0.039110814167	3.9110814167e-2
844.9	0.039115443762	3.9115443762e-2
845	0.039120073356	3.9120073356e-2
845.1	0.03912470295	3.912470295e-2
845.2	0.039129332545	3.9129332545e-2
845.3	0.039133962139	3.9133962139e-2
845.4	0.039138591734	3.9138591734e-2
845.5	0.039143221328	3.9143221328e-2
845.6	0.039147850923	3.9147850923e-2
845.7	0.039152480517	3.9152480517e-2
845.8	0.039157110112	3.9157110112e-2
845.9	0.039161739706	3.9161739706e-2
846	0.039166369301	3.9166369301e-2
846.1	0.039170998895	3.9170998895e-2
846.2	0.03917562849	3.917562849e-2
846.3	0.039180258084	3.9180258084e-2
846.4	0.039184887679	3.9184887679e-2
846.5	0.039189517273	3.9189517273e-2
846.6	0.039194146868	3.9194146868e-2
846.7	0.039198776462	3.9198776462e-2
846.8	0.039203406057	3.9203406057e-2
846.9	0.039208035651	3.9208035651e-2
847	0.039212665246	3.9212665246e-2
847.1	0.03921729484	3.921729484e-2
847.2	0.039221924435	3.9221924435e-2
847.3	0.039226554029	3.9226554029e-2
847.4	0.039231183624	3.9231183624e-2
847.5	0.039235813218	3.9235813218e-2

847.6	0.039240442812	3.9240442812e-2
847.7	0.039245072407	3.9245072407e-2
847.8	0.039249702001	3.9249702001e-2
847.9	0.039254331596	3.9254331596e-2
848	0.03925896119	3.925896119e-2
848.1	0.039263590785	3.9263590785e-2
848.2	0.039268220379	3.9268220379e-2
848.3	0.039272849974	3.9272849974e-2
848.4	0.039277479568	3.9277479568e-2
848.5	0.039282109163	3.9282109163e-2
848.6	0.039286738757	3.9286738757e-2
848.7	0.039291368352	3.9291368352e-2
848.8	0.039295997946	3.9295997946e-2
848.9	0.039300627541	3.9300627541e-2
849	0.039305257135	3.9305257135e-2
849.1	0.03930988673	3.930988673e-2
849.2	0.039314516324	3.9314516324e-2
849.3	0.039319145919	3.9319145919e-2
849.4	0.039323775513	3.9323775513e-2
849.5	0.039328405108	3.9328405108e-2
849.6	0.039333034702	3.9333034702e-2
849.7	0.039337664297	3.9337664297e-2
849.8	0.039342293891	3.9342293891e-2
849.9	0.039346923486	3.9346923486e-2
850	0.03935155308	3.935155308e-2
850.1	0.039356182674	3.9356182674e-2
850.2	0.039360812269	3.9360812269e-2
850.3	0.039365441863	3.9365441863e-2
850.4	0.039370071458	3.9370071458e-2
850.5	0.039374701052	3.9374701052e-2
850.6	0.039379330647	3.9379330647e-2
850.7	0.039383960241	3.9383960241e-2
850.8	0.039388589836	3.9388589836e-2
850.9	0.03939321943	3.939321943e-2
851	0.039397849025	3.9397849025e-2
851.1	0.039402478619	3.9402478619e-2
851.2	0.039407108214	3.9407108214e-2
851.3	0.039411737808	3.9411737808e-2

851.4	0.039416367403	3.9416367403e-2
851.5	0.039420996997	3.9420996997e-2
851.6	0.039425626592	3.9425626592e-2
851.7	0.039430256186	3.9430256186e-2
851.8	0.039434885781	3.9434885781e-2
851.9	0.039439515375	3.9439515375e-2
852	0.03944414497	3.944414497e-2
852.1	0.039448774564	3.9448774564e-2
852.2	0.039453404159	3.9453404159e-2
852.3	0.039458033753	3.9458033753e-2
852.4	0.039462663348	3.9462663348e-2
852.5	0.039467292942	3.9467292942e-2
852.6	0.039471922536	3.9471922536e-2
852.7	0.039476552131	3.9476552131e-2
852.8	0.039481181725	3.9481181725e-2
852.9	0.03948581132	3.948581132e-2
853	0.039490440914	3.9490440914e-2
853.1	0.039495070509	3.9495070509e-2
853.2	0.039499700103	3.9499700103e-2
853.3	0.039504329698	3.9504329698e-2
853.4	0.039508959292	3.9508959292e-2
853.5	0.039513588887	3.9513588887e-2
853.6	0.039518218481	3.9518218481e-2
853.7	0.039522848076	3.9522848076e-2
853.8	0.03952747767	3.952747767e-2
853.9	0.039532107265	3.9532107265e-2
854	0.039536736859	3.9536736859e-2
854.1	0.039541366454	3.9541366454e-2
854.2	0.039545996048	3.9545996048e-2
854.3	0.039550625643	3.9550625643e-2
854.4	0.039555255237	3.9555255237e-2
854.5	0.039559884832	3.9559884832e-2
854.6	0.039564514426	3.9564514426e-2
854.7	0.039569144021	3.9569144021e-2
854.8	0.039573773615	3.9573773615e-2
854.9	0.03957840321	3.957840321e-2
855	0.039583032804	3.9583032804e-2
855.1	0.039587662398	3.9587662398e-2

855.2	0.039592291993	3.9592291993e-2
855.3	0.039596921587	3.9596921587e-2
855.4	0.039601551182	3.9601551182e-2
855.5	0.039606180776	3.9606180776e-2
855.6	0.039610810371	3.9610810371e-2
855.7	0.039615439965	3.9615439965e-2
855.8	0.03962006956	3.962006956e-2
855.9	0.039624699154	3.9624699154e-2
856	0.039629328749	3.9629328749e-2
856.1	0.039633958343	3.9633958343e-2
856.2	0.039638587938	3.9638587938e-2
856.3	0.039643217532	3.9643217532e-2
856.4	0.039647847127	3.9647847127e-2
856.5	0.039652476721	3.9652476721e-2
856.6	0.039657106316	3.9657106316e-2
856.7	0.03966173591	3.966173591e-2
856.8	0.039666365505	3.9666365505e-2
856.9	0.039670995099	3.9670995099e-2
857	0.039675624694	3.9675624694e-2
857.1	0.039680254288	3.9680254288e-2
857.2	0.039684883883	3.9684883883e-2
857.3	0.039689513477	3.9689513477e-2
857.4	0.039694143072	3.9694143072e-2
857.5	0.039698772666	3.9698772666e-2
857.6	0.03970340226	3.970340226e-2
857.7	0.039708031855	3.9708031855e-2
857.8	0.039712661449	3.9712661449e-2
857.9	0.039717291044	3.9717291044e-2
858	0.039721920638	3.9721920638e-2
858.1	0.039726550233	3.9726550233e-2
858.2	0.039731179827	3.9731179827e-2
858.3	0.039735809422	3.9735809422e-2
858.4	0.039740439016	3.9740439016e-2
858.5	0.039745068611	3.9745068611e-2
858.6	0.039749698205	3.9749698205e-2
858.7	0.0397543278	3.97543278e-2
858.8	0.039758957394	3.9758957394e-2
858.9	0.039763586989	3.9763586989e-2

859	0.039768216583	3.9768216583e-2
859.1	0.039772846178	3.9772846178e-2
859.2	0.039777475772	3.9777475772e-2
859.3	0.039782105367	3.9782105367e-2
859.4	0.039786734961	3.9786734961e-2
859.5	0.039791364556	3.9791364556e-2
859.6	0.03979599415	3.979599415e-2
859.7	0.039800623745	3.9800623745e-2
859.8	0.039805253339	3.9805253339e-2
859.9	0.039809882934	3.9809882934e-2
860	0.039814512528	3.9814512528e-2
860.1	0.039819142122	3.9819142122e-2
860.2	0.039823771717	3.9823771717e-2
860.3	0.039828401311	3.9828401311e-2
860.4	0.039833030906	3.9833030906e-2
860.5	0.0398376605	3.98376605e-2
860.6	0.039842290095	3.9842290095e-2
860.7	0.039846919689	3.9846919689e-2
860.8	0.039851549284	3.9851549284e-2
860.9	0.039856178878	3.9856178878e-2
861	0.039860808473	3.9860808473e-2
861.1	0.039865438067	3.9865438067e-2
861.2	0.039870067662	3.9870067662e-2
861.3	0.039874697256	3.9874697256e-2
861.4	0.039879326851	3.9879326851e-2
861.5	0.039883956445	3.9883956445e-2
861.6	0.03988858604	3.988858604e-2
861.7	0.039893215634	3.9893215634e-2
861.8	0.039897845229	3.9897845229e-2
861.9	0.039902474823	3.9902474823e-2
862	0.039907104418	3.9907104418e-2
862.1	0.039911734012	3.9911734012e-2
862.2	0.039916363607	3.9916363607e-2
862.3	0.039920993201	3.9920993201e-2
862.4	0.039925622796	3.9925622796e-2
862.5	0.03993025239	3.993025239e-2
862.6	0.039934881984	3.9934881984e-2
862.7	0.039939511579	3.9939511579e-2

862.8	0.039944141173	3.9944141173e-2
862.9	0.039948770768	3.9948770768e-2
863	0.039953400362	3.9953400362e-2
863.1	0.039958029957	3.9958029957e-2
863.2	0.039962659551	3.9962659551e-2
863.3	0.039967289146	3.9967289146e-2
863.4	0.03997191874	3.997191874e-2
863.5	0.039976548335	3.9976548335e-2
863.6	0.039981177929	3.9981177929e-2
863.7	0.039985807524	3.9985807524e-2
863.8	0.039990437118	3.9990437118e-2
863.9	0.039995066713	3.9995066713e-2
864	0.039999696307	3.9999696307e-2
864.1	0.040004325902	4.0004325902e-2
864.2	0.040008955496	4.0008955496e-2
864.3	0.040013585091	4.0013585091e-2
864.4	0.040018214685	4.0018214685e-2
864.5	0.04002284428	4.002284428e-2
864.6	0.040027473874	4.0027473874e-2
864.7	0.040032103469	4.0032103469e-2
864.8	0.040036733063	4.0036733063e-2
864.9	0.040041362658	4.0041362658e-2
865	0.040045992252	4.0045992252e-2
865.1	0.040050621846	4.0050621846e-2
865.2	0.040055251441	4.0055251441e-2
865.3	0.040059881035	4.0059881035e-2
865.4	0.04006451063	4.006451063e-2
865.5	0.040069140224	4.0069140224e-2
865.6	0.040073769819	4.0073769819e-2
865.7	0.040078399413	4.0078399413e-2
865.8	0.040083029008	4.0083029008e-2
865.9	0.040087658602	4.0087658602e-2
866	0.040092288197	4.0092288197e-2
866.1	0.040096917791	4.0096917791e-2
866.2	0.040101547386	4.0101547386e-2
866.3	0.04010617698	4.010617698e-2
866.4	0.040110806575	4.0110806575e-2
866.5	0.040115436169	4.0115436169e-2

866.6	0.040120065764	4.0120065764e-2
866.7	0.040124695358	4.0124695358e-2
866.8	0.040129324953	4.0129324953e-2
866.9	0.040133954547	4.0133954547e-2
867	0.040138584142	4.0138584142e-2
867.1	0.040143213736	4.0143213736e-2
867.2	0.040147843331	4.0147843331e-2
867.3	0.040152472925	4.0152472925e-2
867.4	0.04015710252	4.015710252e-2
867.5	0.040161732114	4.0161732114e-2
867.6	0.040166361708	4.0166361708e-2
867.7	0.040170991303	4.0170991303e-2
867.8	0.040175620897	4.0175620897e-2
867.9	0.040180250492	4.0180250492e-2
868	0.040184880086	4.0184880086e-2
868.1	0.040189509681	4.0189509681e-2
868.2	0.040194139275	4.0194139275e-2
868.3	0.04019876887	4.019876887e-2
868.4	0.040203398464	4.0203398464e-2
868.5	0.040208028059	4.0208028059e-2
868.6	0.040212657653	4.0212657653e-2
868.7	0.040217287248	4.0217287248e-2
868.8	0.040221916842	4.0221916842e-2
868.9	0.040226546437	4.0226546437e-2
869	0.040231176031	4.0231176031e-2
869.1	0.040235805626	4.0235805626e-2
869.2	0.04024043522	4.024043522e-2
869.3	0.040245064815	4.0245064815e-2
869.4	0.040249694409	4.0249694409e-2
869.5	0.040254324004	4.0254324004e-2
869.6	0.040258953598	4.0258953598e-2
869.7	0.040263583193	4.0263583193e-2
869.8	0.040268212787	4.0268212787e-2
869.9	0.040272842382	4.0272842382e-2
870	0.040277471976	4.0277471976e-2
870.1	0.04028210157	4.028210157e-2
870.2	0.040286731165	4.0286731165e-2
870.3	0.040291360759	4.0291360759e-2

870.4	0.040295990354	4.0295990354e-2
870.5	0.040300619948	4.0300619948e-2
870.6	0.040305249543	4.0305249543e-2
870.7	0.040309879137	4.0309879137e-2
870.8	0.040314508732	4.0314508732e-2
870.9	0.040319138326	4.0319138326e-2
871	0.040323767921	4.0323767921e-2
871.1	0.040328397515	4.0328397515e-2
871.2	0.04033302711	4.033302711e-2
871.3	0.040337656704	4.0337656704e-2
871.4	0.040342286299	4.0342286299e-2
871.5	0.040346915893	4.0346915893e-2
871.6	0.040351545488	4.0351545488e-2
871.7	0.040356175082	4.0356175082e-2
871.8	0.040360804677	4.0360804677e-2
871.9	0.040365434271	4.0365434271e-2
872	0.040370063866	4.0370063866e-2
872.1	0.04037469346	4.037469346e-2
872.2	0.040379323055	4.0379323055e-2
872.3	0.040383952649	4.0383952649e-2
872.4	0.040388582244	4.0388582244e-2
872.5	0.040393211838	4.0393211838e-2
872.6	0.040397841432	4.0397841432e-2
872.7	0.040402471027	4.0402471027e-2
872.8	0.040407100621	4.0407100621e-2
872.9	0.040411730216	4.0411730216e-2
873	0.04041635981	4.041635981e-2
873.1	0.040420989405	4.0420989405e-2
873.2	0.040425618999	4.0425618999e-2
873.3	0.040430248594	4.0430248594e-2
873.4	0.040434878188	4.0434878188e-2
873.5	0.040439507783	4.0439507783e-2
873.6	0.040444137377	4.0444137377e-2
873.7	0.040448766972	4.0448766972e-2
873.8	0.040453396566	4.0453396566e-2
873.9	0.040458026161	4.0458026161e-2
874	0.040462655755	4.0462655755e-2
874.1	0.04046728535	4.046728535e-2

874.2	0.040471914944	4.0471914944e-2
874.3	0.040476544539	4.0476544539e-2
874.4	0.040481174133	4.0481174133e-2
874.5	0.040485803728	4.0485803728e-2
874.6	0.040490433322	4.0490433322e-2
874.7	0.040495062917	4.0495062917e-2
874.8	0.040499692511	4.0499692511e-2
874.9	0.040504322106	4.0504322106e-2
875	0.0405089517	4.05089517e-2
875.1	0.040513581294	4.0513581294e-2
875.2	0.040518210889	4.0518210889e-2
875.3	0.040522840483	4.0522840483e-2
875.4	0.040527470078	4.0527470078e-2
875.5	0.040532099672	4.0532099672e-2
875.6	0.040536729267	4.0536729267e-2
875.7	0.040541358861	4.0541358861e-2
875.8	0.040545988456	4.0545988456e-2
875.9	0.04055061805	4.055061805e-2
876	0.040555247645	4.0555247645e-2
876.1	0.040559877239	4.0559877239e-2
876.2	0.040564506834	4.0564506834e-2
876.3	0.040569136428	4.0569136428e-2
876.4	0.040573766023	4.0573766023e-2
876.5	0.040578395617	4.0578395617e-2
876.6	0.040583025212	4.0583025212e-2
876.7	0.040587654806	4.0587654806e-2
876.8	0.040592284401	4.0592284401e-2
876.9	0.040596913995	4.0596913995e-2
877	0.04060154359	4.060154359e-2
877.1	0.040606173184	4.0606173184e-2
877.2	0.040610802779	4.0610802779e-2
877.3	0.040615432373	4.0615432373e-2
877.4	0.040620061968	4.0620061968e-2
877.5	0.040624691562	4.0624691562e-2
877.6	0.040629321156	4.0629321156e-2
877.7	0.040633950751	4.0633950751e-2
877.8	0.040638580345	4.0638580345e-2
877.9	0.04064320994	4.064320994e-2

878	0.040647839534	4.0647839534e-2
878.1	0.040652469129	4.0652469129e-2
878.2	0.040657098723	4.0657098723e-2
878.3	0.040661728318	4.0661728318e-2
878.4	0.040666357912	4.0666357912e-2
878.5	0.040670987507	4.0670987507e-2
878.6	0.040675617101	4.0675617101e-2
878.7	0.040680246696	4.0680246696e-2
878.8	0.04068487629	4.068487629e-2
878.9	0.040689505885	4.0689505885e-2
879	0.040694135479	4.0694135479e-2
879.1	0.040698765074	4.0698765074e-2
879.2	0.040703394668	4.0703394668e-2
879.3	0.040708024263	4.0708024263e-2
879.4	0.040712653857	4.0712653857e-2
879.5	0.040717283452	4.0717283452e-2
879.6	0.040721913046	4.0721913046e-2
879.7	0.040726542641	4.0726542641e-2
879.8	0.040731172235	4.0731172235e-2
879.9	0.04073580183	4.073580183e-2
880	0.040740431424	4.0740431424e-2
880.1	0.040745061018	4.0745061018e-2
880.2	0.040749690613	4.0749690613e-2
880.3	0.040754320207	4.0754320207e-2
880.4	0.040758949802	4.0758949802e-2
880.5	0.040763579396	4.0763579396e-2
880.6	0.040768208991	4.0768208991e-2
880.7	0.040772838585	4.0772838585e-2
880.8	0.04077746818	4.077746818e-2
880.9	0.040782097774	4.0782097774e-2
881	0.040786727369	4.0786727369e-2
881.1	0.040791356963	4.0791356963e-2
881.2	0.040795986558	4.0795986558e-2
881.3	0.040800616152	4.0800616152e-2
881.4	0.040805245747	4.0805245747e-2
881.5	0.040809875341	4.0809875341e-2
881.6	0.040814504936	4.0814504936e-2
881.7	0.04081913453	4.081913453e-2

881.8	0.040823764125	4.0823764125e-2
881.9	0.040828393719	4.0828393719e-2
882	0.040833023314	4.0833023314e-2
882.1	0.040837652908	4.0837652908e-2
882.2	0.040842282503	4.0842282503e-2
882.3	0.040846912097	4.0846912097e-2
882.4	0.040851541692	4.0851541692e-2
882.5	0.040856171286	4.0856171286e-2
882.6	0.04086080088	4.086080088e-2
882.7	0.040865430475	4.0865430475e-2
882.8	0.040870060069	4.0870060069e-2
882.9	0.040874689664	4.0874689664e-2
883	0.040879319258	4.0879319258e-2
883.1	0.040883948853	4.0883948853e-2
883.2	0.040888578447	4.0888578447e-2
883.3	0.040893208042	4.0893208042e-2
883.4	0.040897837636	4.0897837636e-2
883.5	0.040902467231	4.0902467231e-2
883.6	0.040907096825	4.0907096825e-2
883.7	0.04091172642	4.091172642e-2
883.8	0.040916356014	4.0916356014e-2
883.9	0.040920985609	4.0920985609e-2
884	0.040925615203	4.0925615203e-2
884.1	0.040930244798	4.0930244798e-2
884.2	0.040934874392	4.0934874392e-2
884.3	0.040939503987	4.0939503987e-2
884.4	0.040944133581	4.0944133581e-2
884.5	0.040948763176	4.0948763176e-2
884.6	0.04095339277	4.095339277e-2
884.7	0.040958022365	4.0958022365e-2
884.8	0.040962651959	4.0962651959e-2
884.9	0.040967281554	4.0967281554e-2
885	0.040971911148	4.0971911148e-2
885.1	0.040976540742	4.0976540742e-2
885.2	0.040981170337	4.0981170337e-2
885.3	0.040985799931	4.0985799931e-2
885.4	0.040990429526	4.0990429526e-2
885.5	0.04099505912	4.099505912e-2

885.6	0.040999688715	4.0999688715e-2
885.7	0.041004318309	4.1004318309e-2
885.8	0.041008947904	4.1008947904e-2
885.9	0.041013577498	4.1013577498e-2
886	0.041018207093	4.1018207093e-2
886.1	0.041022836687	4.1022836687e-2
886.2	0.041027466282	4.1027466282e-2
886.3	0.041032095876	4.1032095876e-2
886.4	0.041036725471	4.1036725471e-2
886.5	0.041041355065	4.1041355065e-2
886.6	0.04104598466	4.104598466e-2
886.7	0.041050614254	4.1050614254e-2
886.8	0.041055243849	4.1055243849e-2
886.9	0.041059873443	4.1059873443e-2
887	0.041064503038	4.1064503038e-2
887.1	0.041069132632	4.1069132632e-2
887.2	0.041073762227	4.1073762227e-2
887.3	0.041078391821	4.1078391821e-2
887.4	0.041083021416	4.1083021416e-2
887.5	0.04108765101	4.108765101e-2
887.6	0.041092280604	4.1092280604e-2
887.7	0.041096910199	4.1096910199e-2
887.8	0.041101539793	4.1101539793e-2
887.9	0.041106169388	4.1106169388e-2
888	0.041110798982	4.1110798982e-2
888.1	0.041115428577	4.1115428577e-2
888.2	0.041120058171	4.1120058171e-2
888.3	0.041124687766	4.1124687766e-2
888.4	0.04112931736	4.112931736e-2
888.5	0.041133946955	4.1133946955e-2
888.6	0.041138576549	4.1138576549e-2
888.7	0.041143206144	4.1143206144e-2
888.8	0.041147835738	4.1147835738e-2
888.9	0.041152465333	4.1152465333e-2
889	0.041157094927	4.1157094927e-2
889.1	0.041161724522	4.1161724522e-2
889.2	0.041166354116	4.1166354116e-2
889.3	0.041170983711	4.1170983711e-2

889.4	0.041175613305	4.1175613305e-2
889.5	0.0411802429	4.11802429e-2
889.6	0.041184872494	4.1184872494e-2
889.7	0.041189502089	4.1189502089e-2
889.8	0.041194131683	4.1194131683e-2
889.9	0.041198761278	4.1198761278e-2
890	0.041203390872	4.1203390872e-2
890.1	0.041208020466	4.1208020466e-2
890.2	0.041212650061	4.1212650061e-2
890.3	0.041217279655	4.1217279655e-2
890.4	0.04122190925	4.122190925e-2
890.5	0.041226538844	4.1226538844e-2
890.6	0.041231168439	4.1231168439e-2
890.7	0.041235798033	4.1235798033e-2
890.8	0.041240427628	4.1240427628e-2
890.9	0.041245057222	4.1245057222e-2
891	0.041249686817	4.1249686817e-2
891.1	0.041254316411	4.1254316411e-2
891.2	0.041258946006	4.1258946006e-2
891.3	0.0412635756	4.12635756e-2
891.4	0.041268205195	4.1268205195e-2
891.5	0.041272834789	4.1272834789e-2
891.6	0.041277464384	4.1277464384e-2
891.7	0.041282093978	4.1282093978e-2
891.8	0.041286723573	4.1286723573e-2
891.9	0.041291353167	4.1291353167e-2
892	0.041295982762	4.1295982762e-2
892.1	0.041300612356	4.1300612356e-2
892.2	0.041305241951	4.1305241951e-2
892.3	0.041309871545	4.1309871545e-2
892.4	0.04131450114	4.131450114e-2
892.5	0.041319130734	4.1319130734e-2
892.6	0.041323760328	4.1323760328e-2
892.7	0.041328389923	4.1328389923e-2
892.8	0.041333019517	4.1333019517e-2
892.9	0.041337649112	4.1337649112e-2
893	0.041342278706	4.1342278706e-2
893.1	0.041346908301	4.1346908301e-2

893.2	0.041351537895	4.1351537895e-2
893.3	0.04135616749	4.135616749e-2
893.4	0.041360797084	4.1360797084e-2
893.5	0.041365426679	4.1365426679e-2
893.6	0.041370056273	4.1370056273e-2
893.7	0.041374685868	4.1374685868e-2
893.8	0.041379315462	4.1379315462e-2
893.9	0.041383945057	4.1383945057e-2
894	0.041388574651	4.1388574651e-2
894.1	0.041393204246	4.1393204246e-2
894.2	0.04139783384	4.139783384e-2
894.3	0.041402463435	4.1402463435e-2
894.4	0.041407093029	4.1407093029e-2
894.5	0.041411722624	4.1411722624e-2
894.6	0.041416352218	4.1416352218e-2
894.7	0.041420981813	4.1420981813e-2
894.8	0.041425611407	4.1425611407e-2
894.9	0.041430241002	4.1430241002e-2
895	0.041434870596	4.1434870596e-2
895.1	0.04143950019	4.143950019e-2
895.2	0.041444129785	4.1444129785e-2
895.3	0.041448759379	4.1448759379e-2
895.4	0.041453388974	4.1453388974e-2
895.5	0.041458018568	4.1458018568e-2
895.6	0.041462648163	4.1462648163e-2
895.7	0.041467277757	4.1467277757e-2
895.8	0.041471907352	4.1471907352e-2
895.9	0.041476536946	4.1476536946e-2
896	0.041481166541	4.1481166541e-2
896.1	0.041485796135	4.1485796135e-2
896.2	0.04149042573	4.149042573e-2
896.3	0.041495055324	4.1495055324e-2
896.4	0.041499684919	4.1499684919e-2
896.5	0.041504314513	4.1504314513e-2
896.6	0.041508944108	4.1508944108e-2
896.7	0.041513573702	4.1513573702e-2
896.8	0.041518203297	4.1518203297e-2
896.9	0.041522832891	4.1522832891e-2

897	0.041527462486	4.1527462486e-2
897.1	0.04153209208	4.153209208e-2
897.2	0.041536721675	4.1536721675e-2
897.3	0.041541351269	4.1541351269e-2
897.4	0.041545980864	4.1545980864e-2
897.5	0.041550610458	4.1550610458e-2
897.6	0.041555240052	4.1555240052e-2
897.7	0.041559869647	4.1559869647e-2
897.8	0.041564499241	4.1564499241e-2
897.9	0.041569128836	4.1569128836e-2
898	0.04157375843	4.157375843e-2
898.1	0.041578388025	4.1578388025e-2
898.2	0.041583017619	4.1583017619e-2
898.3	0.041587647214	4.1587647214e-2
898.4	0.041592276808	4.1592276808e-2
898.5	0.041596906403	4.1596906403e-2
898.6	0.041601535997	4.1601535997e-2
898.7	0.041606165592	4.1606165592e-2
898.8	0.041610795186	4.1610795186e-2
898.9	0.041615424781	4.1615424781e-2
899	0.041620054375	4.1620054375e-2
899.1	0.04162468397	4.162468397e-2
899.2	0.041629313564	4.1629313564e-2
899.3	0.041633943159	4.1633943159e-2
899.4	0.041638572753	4.1638572753e-2
899.5	0.041643202348	4.1643202348e-2
899.6	0.041647831942	4.1647831942e-2
899.7	0.041652461537	4.1652461537e-2
899.8	0.041657091131	4.1657091131e-2
899.9	0.041661720726	4.1661720726e-2
900	0.04166635032	4.166635032e-2
900.1	0.041670979914	4.1670979914e-2
900.2	0.041675609509	4.1675609509e-2
900.3	0.041680239103	4.1680239103e-2
900.4	0.041684868698	4.1684868698e-2
900.5	0.041689498292	4.1689498292e-2
900.6	0.041694127887	4.1694127887e-2
900.7	0.041698757481	4.1698757481e-2

900.8	0.041703387076	4.1703387076e-2
900.9	0.04170801667	4.170801667e-2
901	0.041712646265	4.1712646265e-2
901.1	0.041717275859	4.1717275859e-2
901.2	0.041721905454	4.1721905454e-2
901.3	0.041726535048	4.1726535048e-2
901.4	0.041731164643	4.1731164643e-2
901.5	0.041735794237	4.1735794237e-2
901.6	0.041740423832	4.1740423832e-2
901.7	0.041745053426	4.1745053426e-2
901.8	0.041749683021	4.1749683021e-2
901.9	0.041754312615	4.1754312615e-2
902	0.04175894221	4.175894221e-2
902.1	0.041763571804	4.1763571804e-2
902.2	0.041768201399	4.1768201399e-2
902.3	0.041772830993	4.1772830993e-2
902.4	0.041777460588	4.1777460588e-2
902.5	0.041782090182	4.1782090182e-2
902.6	0.041786719776	4.1786719776e-2
902.7	0.041791349371	4.1791349371e-2
902.8	0.041795978965	4.1795978965e-2
902.9	0.04180060856	4.180060856e-2
903	0.041805238154	4.1805238154e-2
903.1	0.041809867749	4.1809867749e-2
903.2	0.041814497343	4.1814497343e-2
903.3	0.041819126938	4.1819126938e-2
903.4	0.041823756532	4.1823756532e-2
903.5	0.041828386127	4.1828386127e-2
903.6	0.041833015721	4.1833015721e-2
903.7	0.041837645316	4.1837645316e-2
903.8	0.04184227491	4.184227491e-2
903.9	0.041846904505	4.1846904505e-2
904	0.041851534099	4.1851534099e-2
904.1	0.041856163694	4.1856163694e-2
904.2	0.041860793288	4.1860793288e-2
904.3	0.041865422883	4.1865422883e-2
904.4	0.041870052477	4.1870052477e-2
904.5	0.041874682072	4.1874682072e-2

904.6	0.041879311666	4.1879311666e-2
904.7	0.041883941261	4.1883941261e-2
904.8	0.041888570855	4.1888570855e-2
904.9	0.04189320045	4.189320045e-2
905	0.041897830044	4.1897830044e-2
905.1	0.041902459638	4.1902459638e-2
905.2	0.041907089233	4.1907089233e-2
905.3	0.041911718827	4.1911718827e-2
905.4	0.041916348422	4.1916348422e-2
905.5	0.041920978016	4.1920978016e-2
905.6	0.041925607611	4.1925607611e-2
905.7	0.041930237205	4.1930237205e-2
905.8	0.0419348668	4.19348668e-2
905.9	0.041939496394	4.1939496394e-2
906	0.041944125989	4.1944125989e-2
906.1	0.041948755583	4.1948755583e-2
906.2	0.041953385178	4.1953385178e-2
906.3	0.041958014772	4.1958014772e-2
906.4	0.041962644367	4.1962644367e-2
906.5	0.041967273961	4.1967273961e-2
906.6	0.041971903556	4.1971903556e-2
906.7	0.04197653315	4.197653315e-2
906.8	0.041981162745	4.1981162745e-2
906.9	0.041985792339	4.1985792339e-2
907	0.041990421934	4.1990421934e-2
907.1	0.041995051528	4.1995051528e-2
907.2	0.041999681123	4.1999681123e-2
907.3	0.042004310717	4.2004310717e-2
907.4	0.042008940312	4.2008940312e-2
907.5	0.042013569906	4.2013569906e-2
907.6	0.0420181995	4.20181995e-2
907.7	0.042022829095	4.2022829095e-2
907.8	0.042027458689	4.2027458689e-2
907.9	0.042032088284	4.2032088284e-2
908	0.042036717878	4.2036717878e-2
908.1	0.042041347473	4.2041347473e-2
908.2	0.042045977067	4.2045977067e-2
908.3	0.042050606662	4.2050606662e-2

908.4	0.042055236256	4.2055236256e-2
908.5	0.042059865851	4.2059865851e-2
908.6	0.042064495445	4.2064495445e-2
908.7	0.04206912504	4.206912504e-2
908.8	0.042073754634	4.2073754634e-2
908.9	0.042078384229	4.2078384229e-2
909	0.042083013823	4.2083013823e-2
909.1	0.042087643418	4.2087643418e-2
909.2	0.042092273012	4.2092273012e-2
909.3	0.042096902607	4.2096902607e-2
909.4	0.042101532201	4.2101532201e-2
909.5	0.042106161796	4.2106161796e-2
909.6	0.04211079139	4.211079139e-2
909.7	0.042115420985	4.2115420985e-2
909.8	0.042120050579	4.2120050579e-2
909.9	0.042124680174	4.2124680174e-2
910	0.042129309768	4.2129309768e-2
910.1	0.042133939362	4.2133939362e-2
910.2	0.042138568957	4.2138568957e-2
910.3	0.042143198551	4.2143198551e-2
910.4	0.042147828146	4.2147828146e-2
910.5	0.04215245774	4.215245774e-2
910.6	0.042157087335	4.2157087335e-2
910.7	0.042161716929	4.2161716929e-2
910.8	0.042166346524	4.2166346524e-2
910.9	0.042170976118	4.2170976118e-2
911	0.042175605713	4.2175605713e-2
911.1	0.042180235307	4.2180235307e-2
911.2	0.042184864902	4.2184864902e-2
911.3	0.042189494496	4.2189494496e-2
911.4	0.042194124091	4.2194124091e-2
911.5	0.042198753685	4.2198753685e-2
911.6	0.04220338328	4.220338328e-2
911.7	0.042208012874	4.2208012874e-2
911.8	0.042212642469	4.2212642469e-2
911.9	0.042217272063	4.2217272063e-2
912	0.042221901658	4.2221901658e-2
912.1	0.042226531252	4.2226531252e-2

912.2	0.042231160847	4.2231160847e-2
912.3	0.042235790441	4.2235790441e-2
912.4	0.042240420036	4.2240420036e-2
912.5	0.04224504963	4.224504963e-2
912.6	0.042249679224	4.2249679224e-2
912.7	0.042254308819	4.2254308819e-2
912.8	0.042258938413	4.2258938413e-2
912.9	0.042263568008	4.2263568008e-2
913	0.042268197602	4.2268197602e-2
913.1	0.042272827197	4.2272827197e-2
913.2	0.042277456791	4.2277456791e-2
913.3	0.042282086386	4.2282086386e-2
913.4	0.04228671598	4.228671598e-2
913.5	0.042291345575	4.2291345575e-2
913.6	0.042295975169	4.2295975169e-2
913.7	0.042300604764	4.2300604764e-2
913.8	0.042305234358	4.2305234358e-2
913.9	0.042309863953	4.2309863953e-2
914	0.042314493547	4.2314493547e-2
914.1	0.042319123142	4.2319123142e-2
914.2	0.042323752736	4.2323752736e-2
914.3	0.042328382331	4.2328382331e-2
914.4	0.042333011925	4.2333011925e-2
914.5	0.04233764152	4.233764152e-2
914.6	0.042342271114	4.2342271114e-2
914.7	0.042346900709	4.2346900709e-2
914.8	0.042351530303	4.2351530303e-2
914.9	0.042356159898	4.2356159898e-2
915	0.042360789492	4.2360789492e-2
915.1	0.042365419086	4.2365419086e-2
915.2	0.042370048681	4.2370048681e-2
915.3	0.042374678275	4.2374678275e-2
915.4	0.04237930787	4.237930787e-2
915.5	0.042383937464	4.2383937464e-2
915.6	0.042388567059	4.2388567059e-2
915.7	0.042393196653	4.2393196653e-2
915.8	0.042397826248	4.2397826248e-2
915.9	0.042402455842	4.2402455842e-2

916	0.042407085437	4.2407085437e-2
916.1	0.042411715031	4.2411715031e-2
916.2	0.042416344626	4.2416344626e-2
916.3	0.04242097422	4.242097422e-2
916.4	0.042425603815	4.2425603815e-2
916.5	0.042430233409	4.2430233409e-2
916.6	0.042434863004	4.2434863004e-2
916.7	0.042439492598	4.2439492598e-2
916.8	0.042444122193	4.2444122193e-2
916.9	0.042448751787	4.2448751787e-2
917	0.042453381382	4.2453381382e-2
917.1	0.042458010976	4.2458010976e-2
917.2	0.042462640571	4.2462640571e-2
917.3	0.042467270165	4.2467270165e-2
917.4	0.04247189976	4.247189976e-2
917.5	0.042476529354	4.2476529354e-2
917.6	0.042481158948	4.2481158948e-2
917.7	0.042485788543	4.2485788543e-2
917.8	0.042490418137	4.2490418137e-2
917.9	0.042495047732	4.2495047732e-2
918	0.042499677326	4.2499677326e-2
918.1	0.042504306921	4.2504306921e-2
918.2	0.042508936515	4.2508936515e-2
918.3	0.04251356611	4.251356611e-2
918.4	0.042518195704	4.2518195704e-2
918.5	0.042522825299	4.2522825299e-2
918.6	0.042527454893	4.2527454893e-2
918.7	0.042532084488	4.2532084488e-2
918.8	0.042536714082	4.2536714082e-2
918.9	0.042541343677	4.2541343677e-2
919	0.042545973271	4.2545973271e-2
919.1	0.042550602866	4.2550602866e-2
919.2	0.04255523246	4.255523246e-2
919.3	0.042559862055	4.2559862055e-2
919.4	0.042564491649	4.2564491649e-2
919.5	0.042569121244	4.2569121244e-2
919.6	0.042573750838	4.2573750838e-2
919.7	0.042578380433	4.2578380433e-2

919.8	0.042583010027	4.2583010027e-2
919.9	0.042587639622	4.2587639622e-2
920	0.042592269216	4.2592269216e-2
920.1	0.04259689881	4.259689881e-2
920.2	0.042601528405	4.2601528405e-2
920.3	0.042606157999	4.2606157999e-2
920.4	0.042610787594	4.2610787594e-2
920.5	0.042615417188	4.2615417188e-2
920.6	0.042620046783	4.2620046783e-2
920.7	0.042624676377	4.2624676377e-2
920.8	0.042629305972	4.2629305972e-2
920.9	0.042633935566	4.2633935566e-2
921	0.042638565161	4.2638565161e-2
921.1	0.042643194755	4.2643194755e-2
921.2	0.04264782435	4.264782435e-2
921.3	0.042652453944	4.2652453944e-2
921.4	0.042657083539	4.2657083539e-2
921.5	0.042661713133	4.2661713133e-2
921.6	0.042666342728	4.2666342728e-2
921.7	0.042670972322	4.2670972322e-2
921.8	0.042675601917	4.2675601917e-2
921.9	0.042680231511	4.2680231511e-2
922	0.042684861106	4.2684861106e-2
922.1	0.0426894907	4.26894907e-2
922.2	0.042694120295	4.2694120295e-2
922.3	0.042698749889	4.2698749889e-2
922.4	0.042703379484	4.2703379484e-2
922.5	0.042708009078	4.2708009078e-2
922.6	0.042712638672	4.2712638672e-2
922.7	0.042717268267	4.2717268267e-2
922.8	0.042721897861	4.2721897861e-2
922.9	0.042726527456	4.2726527456e-2
923	0.04273115705	4.273115705e-2
923.1	0.042735786645	4.2735786645e-2
923.2	0.042740416239	4.2740416239e-2
923.3	0.042745045834	4.2745045834e-2
923.4	0.042749675428	4.2749675428e-2
923.5	0.042754305023	4.2754305023e-2

923.6	0.042758934617	4.2758934617e-2
923.7	0.042763564212	4.2763564212e-2
923.8	0.042768193806	4.2768193806e-2
923.9	0.042772823401	4.2772823401e-2
924	0.042777452995	4.2777452995e-2
924.1	0.04278208259	4.278208259e-2
924.2	0.042786712184	4.2786712184e-2
924.3	0.042791341779	4.2791341779e-2
924.4	0.042795971373	4.2795971373e-2
924.5	0.042800600968	4.2800600968e-2
924.6	0.042805230562	4.2805230562e-2
924.7	0.042809860157	4.2809860157e-2
924.8	0.042814489751	4.2814489751e-2
924.9	0.042819119346	4.2819119346e-2
925	0.04282374894	4.282374894e-2
925.1	0.042828378534	4.2828378534e-2
925.2	0.042833008129	4.2833008129e-2
925.3	0.042837637723	4.2837637723e-2
925.4	0.042842267318	4.2842267318e-2
925.5	0.042846896912	4.2846896912e-2
925.6	0.042851526507	4.2851526507e-2
925.7	0.042856156101	4.2856156101e-2
925.8	0.042860785696	4.2860785696e-2
925.9	0.04286541529	4.286541529e-2
926	0.042870044885	4.2870044885e-2
926.1	0.042874674479	4.2874674479e-2
926.2	0.042879304074	4.2879304074e-2
926.3	0.042883933668	4.2883933668e-2
926.4	0.042888563263	4.2888563263e-2
926.5	0.042893192857	4.2893192857e-2
926.6	0.042897822452	4.2897822452e-2
926.7	0.042902452046	4.2902452046e-2
926.8	0.042907081641	4.2907081641e-2
926.9	0.042911711235	4.2911711235e-2
927	0.04291634083	4.291634083e-2
927.1	0.042920970424	4.2920970424e-2
927.2	0.042925600019	4.2925600019e-2
927.3	0.042930229613	4.2930229613e-2

927.4	0.042934859208	4.2934859208e-2
927.5	0.042939488802	4.2939488802e-2
927.6	0.042944118396	4.2944118396e-2
927.7	0.042948747991	4.2948747991e-2
927.8	0.042953377585	4.2953377585e-2
927.9	0.04295800718	4.295800718e-2
928	0.042962636774	4.2962636774e-2
928.1	0.042967266369	4.2967266369e-2
928.2	0.042971895963	4.2971895963e-2
928.3	0.042976525558	4.2976525558e-2
928.4	0.042981155152	4.2981155152e-2
928.5	0.042985784747	4.2985784747e-2
928.6	0.042990414341	4.2990414341e-2
928.7	0.042995043936	4.2995043936e-2
928.8	0.04299967353	4.299967353e-2
928.9	0.043004303125	4.3004303125e-2
929	0.043008932719	4.3008932719e-2
929.1	0.043013562314	4.3013562314e-2
929.2	0.043018191908	4.3018191908e-2
929.3	0.043022821503	4.3022821503e-2
929.4	0.043027451097	4.3027451097e-2
929.5	0.043032080692	4.3032080692e-2
929.6	0.043036710286	4.3036710286e-2
929.7	0.043041339881	4.3041339881e-2
929.8	0.043045969475	4.3045969475e-2
929.9	0.04305059907	4.305059907e-2
930	0.043055228664	4.3055228664e-2
930.1	0.043059858258	4.3059858258e-2
930.2	0.043064487853	4.3064487853e-2
930.3	0.043069117447	4.3069117447e-2
930.4	0.043073747042	4.3073747042e-2
930.5	0.043078376636	4.3078376636e-2
930.6	0.043083006231	4.3083006231e-2
930.7	0.043087635825	4.3087635825e-2
930.8	0.04309226542	4.309226542e-2
930.9	0.043096895014	4.3096895014e-2
931	0.043101524609	4.3101524609e-2
931.1	0.043106154203	4.3106154203e-2

931.2	0.043110783798	4.3110783798e-2
931.3	0.043115413392	4.3115413392e-2
931.4	0.043120042987	4.3120042987e-2
931.5	0.043124672581	4.3124672581e-2
931.6	0.043129302176	4.3129302176e-2
931.7	0.04313393177	4.313393177e-2
931.8	0.043138561365	4.3138561365e-2
931.9	0.043143190959	4.3143190959e-2
932	0.043147820554	4.3147820554e-2
932.1	0.043152450148	4.3152450148e-2
932.2	0.043157079743	4.3157079743e-2
932.3	0.043161709337	4.3161709337e-2
932.4	0.043166338932	4.3166338932e-2
932.5	0.043170968526	4.3170968526e-2
932.6	0.04317559812	4.317559812e-2
932.7	0.043180227715	4.3180227715e-2
932.8	0.043184857309	4.3184857309e-2
932.9	0.043189486904	4.3189486904e-2
933	0.043194116498	4.3194116498e-2
933.1	0.043198746093	4.3198746093e-2
933.2	0.043203375687	4.3203375687e-2
933.3	0.043208005282	4.3208005282e-2
933.4	0.043212634876	4.3212634876e-2
933.5	0.043217264471	4.3217264471e-2
933.6	0.043221894065	4.3221894065e-2
933.7	0.04322652366	4.322652366e-2
933.8	0.043231153254	4.3231153254e-2
933.9	0.043235782849	4.3235782849e-2
934	0.043240412443	4.3240412443e-2
934.1	0.043245042038	4.3245042038e-2
934.2	0.043249671632	4.3249671632e-2
934.3	0.043254301227	4.3254301227e-2
934.4	0.043258930821	4.3258930821e-2
934.5	0.043263560416	4.3263560416e-2
934.6	0.04326819001	4.326819001e-2
934.7	0.043272819605	4.3272819605e-2
934.8	0.043277449199	4.3277449199e-2
934.9	0.043282078794	4.3282078794e-2

935	0.043286708388	4.3286708388e-2
935.1	0.043291337982	4.3291337982e-2
935.2	0.043295967577	4.3295967577e-2
935.3	0.043300597171	4.3300597171e-2
935.4	0.043305226766	4.3305226766e-2
935.5	0.04330985636	4.330985636e-2
935.6	0.043314485955	4.3314485955e-2
935.7	0.043319115549	4.3319115549e-2
935.8	0.043323745144	4.3323745144e-2
935.9	0.043328374738	4.3328374738e-2
936	0.043333004333	4.3333004333e-2
936.1	0.043337633927	4.3337633927e-2
936.2	0.043342263522	4.3342263522e-2
936.3	0.043346893116	4.3346893116e-2
936.4	0.043351522711	4.3351522711e-2
936.5	0.043356152305	4.3356152305e-2
936.6	0.0433607819	4.33607819e-2
936.7	0.043365411494	4.3365411494e-2
936.8	0.043370041089	4.3370041089e-2
936.9	0.043374670683	4.3374670683e-2
937	0.043379300278	4.3379300278e-2
937.1	0.043383929872	4.3383929872e-2
937.2	0.043388559467	4.3388559467e-2
937.3	0.043393189061	4.3393189061e-2
937.4	0.043397818656	4.3397818656e-2
937.5	0.04340244825	4.340244825e-2
937.6	0.043407077844	4.3407077844e-2
937.7	0.043411707439	4.3411707439e-2
937.8	0.043416337033	4.3416337033e-2
937.9	0.043420966628	4.3420966628e-2
938	0.043425596222	4.3425596222e-2
938.1	0.043430225817	4.3430225817e-2
938.2	0.043434855411	4.3434855411e-2
938.3	0.043439485006	4.3439485006e-2
938.4	0.0434441146	4.34441146e-2
938.5	0.043448744195	4.3448744195e-2
938.6	0.043453373789	4.3453373789e-2
938.7	0.043458003384	4.3458003384e-2

938.8	0.043462632978	4.3462632978e-2
938.9	0.043467262573	4.3467262573e-2
939	0.043471892167	4.3471892167e-2
939.1	0.043476521762	4.3476521762e-2
939.2	0.043481151356	4.3481151356e-2
939.3	0.043485780951	4.3485780951e-2
939.4	0.043490410545	4.3490410545e-2
939.5	0.04349504014	4.349504014e-2
939.6	0.043499669734	4.3499669734e-2
939.7	0.043504299329	4.3504299329e-2
939.8	0.043508928923	4.3508928923e-2
939.9	0.043513558518	4.3513558518e-2
940	0.043518188112	4.3518188112e-2
940.1	0.043522817706	4.3522817706e-2
940.2	0.043527447301	4.3527447301e-2
940.3	0.043532076895	4.3532076895e-2
940.4	0.04353670649	4.353670649e-2
940.5	0.043541336084	4.3541336084e-2
940.6	0.043545965679	4.3545965679e-2
940.7	0.043550595273	4.3550595273e-2
940.8	0.043555224868	4.3555224868e-2
940.9	0.043559854462	4.3559854462e-2
941	0.043564484057	4.3564484057e-2
941.1	0.043569113651	4.3569113651e-2
941.2	0.043573743246	4.3573743246e-2
941.3	0.04357837284	4.357837284e-2
941.4	0.043583002435	4.3583002435e-2
941.5	0.043587632029	4.3587632029e-2
941.6	0.043592261624	4.3592261624e-2
941.7	0.043596891218	4.3596891218e-2
941.8	0.043601520813	4.3601520813e-2
941.9	0.043606150407	4.3606150407e-2
942	0.043610780002	4.3610780002e-2
942.1	0.043615409596	4.3615409596e-2
942.2	0.043620039191	4.3620039191e-2
942.3	0.043624668785	4.3624668785e-2
942.4	0.04362929838	4.362929838e-2
942.5	0.043633927974	4.3633927974e-2

942.6	0.043638557568	4.3638557568e-2
942.7	0.043643187163	4.3643187163e-2
942.8	0.043647816757	4.3647816757e-2
942.9	0.043652446352	4.3652446352e-2
943	0.043657075946	4.3657075946e-2
943.1	0.043661705541	4.3661705541e-2
943.2	0.043666335135	4.3666335135e-2
943.3	0.04367096473	4.367096473e-2
943.4	0.043675594324	4.3675594324e-2
943.5	0.043680223919	4.3680223919e-2
943.6	0.043684853513	4.3684853513e-2
943.7	0.043689483108	4.3689483108e-2
943.8	0.043694112702	4.3694112702e-2
943.9	0.043698742297	4.3698742297e-2
944	0.043703371891	4.3703371891e-2
944.1	0.043708001486	4.3708001486e-2
944.2	0.04371263108	4.371263108e-2
944.3	0.043717260675	4.3717260675e-2
944.4	0.043721890269	4.3721890269e-2
944.5	0.043726519864	4.3726519864e-2
944.6	0.043731149458	4.3731149458e-2
944.7	0.043735779053	4.3735779053e-2
944.8	0.043740408647	4.3740408647e-2
944.9	0.043745038242	4.3745038242e-2
945	0.043749667836	4.3749667836e-2
945.1	0.04375429743	4.375429743e-2
945.2	0.043758927025	4.3758927025e-2
945.3	0.043763556619	4.3763556619e-2
945.4	0.043768186214	4.3768186214e-2
945.5	0.043772815808	4.3772815808e-2
945.6	0.043777445403	4.3777445403e-2
945.7	0.043782074997	4.3782074997e-2
945.8	0.043786704592	4.3786704592e-2
945.9	0.043791334186	4.3791334186e-2
946	0.043795963781	4.3795963781e-2
946.1	0.043800593375	4.3800593375e-2
946.2	0.04380522297	4.380522297e-2
946.3	0.043809852564	4.3809852564e-2

946.4	0.043814482159	4.3814482159e-2
946.5	0.043819111753	4.3819111753e-2
946.6	0.043823741348	4.3823741348e-2
946.7	0.043828370942	4.3828370942e-2
946.8	0.043833000537	4.3833000537e-2
946.9	0.043837630131	4.3837630131e-2
947	0.043842259726	4.3842259726e-2
947.1	0.04384688932	4.384688932e-2
947.2	0.043851518915	4.3851518915e-2
947.3	0.043856148509	4.3856148509e-2
947.4	0.043860778104	4.3860778104e-2
947.5	0.043865407698	4.3865407698e-2
947.6	0.043870037292	4.3870037292e-2
947.7	0.043874666887	4.3874666887e-2
947.8	0.043879296481	4.3879296481e-2
947.9	0.043883926076	4.3883926076e-2
948	0.04388855567	4.388855567e-2
948.1	0.043893185265	4.3893185265e-2
948.2	0.043897814859	4.3897814859e-2
948.3	0.043902444454	4.3902444454e-2
948.4	0.043907074048	4.3907074048e-2
948.5	0.043911703643	4.3911703643e-2
948.6	0.043916333237	4.3916333237e-2
948.7	0.043920962832	4.3920962832e-2
948.8	0.043925592426	4.3925592426e-2
948.9	0.043930222021	4.3930222021e-2
949	0.043934851615	4.3934851615e-2
949.1	0.04393948121	4.393948121e-2
949.2	0.043944110804	4.3944110804e-2
949.3	0.043948740399	4.3948740399e-2
949.4	0.043953369993	4.3953369993e-2
949.5	0.043957999588	4.3957999588e-2
949.6	0.043962629182	4.3962629182e-2
949.7	0.043967258777	4.3967258777e-2
949.8	0.043971888371	4.3971888371e-2
949.9	0.043976517966	4.3976517966e-2
950	0.04398114756	4.398114756e-2
950.1	0.043985777154	4.3985777154e-2

950.2	0.043990406749	4.3990406749e-2
950.3	0.043995036343	4.3995036343e-2
950.4	0.043999665938	4.3999665938e-2
950.5	0.044004295532	4.4004295532e-2
950.6	0.044008925127	4.4008925127e-2
950.7	0.044013554721	4.4013554721e-2
950.8	0.044018184316	4.4018184316e-2
950.9	0.04402281391	4.402281391e-2
951	0.044027443505	4.4027443505e-2
951.1	0.044032073099	4.4032073099e-2
951.2	0.044036702694	4.4036702694e-2
951.3	0.044041332288	4.4041332288e-2
951.4	0.044045961883	4.4045961883e-2
951.5	0.044050591477	4.4050591477e-2
951.6	0.044055221072	4.4055221072e-2
951.7	0.044059850666	4.4059850666e-2
951.8	0.044064480261	4.4064480261e-2
951.9	0.044069109855	4.4069109855e-2
952	0.04407373945	4.407373945e-2
952.1	0.044078369044	4.4078369044e-2
952.2	0.044082998639	4.4082998639e-2
952.3	0.044087628233	4.4087628233e-2
952.4	0.044092257828	4.4092257828e-2
952.5	0.044096887422	4.4096887422e-2
952.6	0.044101517016	4.4101517016e-2
952.7	0.044106146611	4.4106146611e-2
952.8	0.044110776205	4.4110776205e-2
952.9	0.0441154058	4.41154058e-2
953	0.044120035394	4.4120035394e-2
953.1	0.044124664989	4.4124664989e-2
953.2	0.044129294583	4.4129294583e-2
953.3	0.044133924178	4.4133924178e-2
953.4	0.044138553772	4.4138553772e-2
953.5	0.044143183367	4.4143183367e-2
953.6	0.044147812961	4.4147812961e-2
953.7	0.044152442556	4.4152442556e-2
953.8	0.04415707215	4.415707215e-2
953.9	0.044161701745	4.4161701745e-2

954	0.044166331339	4.4166331339e-2
954.1	0.044170960934	4.4170960934e-2
954.2	0.044175590528	4.4175590528e-2
954.3	0.044180220123	4.4180220123e-2
954.4	0.044184849717	4.4184849717e-2
954.5	0.044189479312	4.4189479312e-2
954.6	0.044194108906	4.4194108906e-2
954.7	0.044198738501	4.4198738501e-2
954.8	0.044203368095	4.4203368095e-2
954.9	0.04420799769	4.420799769e-2
955	0.044212627284	4.4212627284e-2
955.1	0.044217256878	4.4217256878e-2
955.2	0.044221886473	4.4221886473e-2
955.3	0.044226516067	4.4226516067e-2
955.4	0.044231145662	4.4231145662e-2
955.5	0.044235775256	4.4235775256e-2
955.6	0.044240404851	4.4240404851e-2
955.7	0.044245034445	4.4245034445e-2
955.8	0.04424966404	4.424966404e-2
955.9	0.044254293634	4.4254293634e-2
956	0.044258923229	4.4258923229e-2
956.1	0.044263552823	4.4263552823e-2
956.2	0.044268182418	4.4268182418e-2
956.3	0.044272812012	4.4272812012e-2
956.4	0.044277441607	4.4277441607e-2
956.5	0.044282071201	4.4282071201e-2
956.6	0.044286700796	4.4286700796e-2
956.7	0.04429133039	4.429133039e-2
956.8	0.044295959985	4.4295959985e-2
956.9	0.044300589579	4.4300589579e-2
957	0.044305219174	4.4305219174e-2
957.1	0.044309848768	4.4309848768e-2
957.2	0.044314478363	4.4314478363e-2
957.3	0.044319107957	4.4319107957e-2
957.4	0.044323737552	4.4323737552e-2
957.5	0.044328367146	4.4328367146e-2
957.6	0.04433299674	4.433299674e-2
957.7	0.044337626335	4.4337626335e-2

957.8	0.044342255929	4.4342255929e-2
957.9	0.044346885524	4.4346885524e-2
958	0.044351515118	4.4351515118e-2
958.1	0.044356144713	4.4356144713e-2
958.2	0.044360774307	4.4360774307e-2
958.3	0.044365403902	4.4365403902e-2
958.4	0.044370033496	4.4370033496e-2
958.5	0.044374663091	4.4374663091e-2
958.6	0.044379292685	4.4379292685e-2
958.7	0.04438392228	4.438392228e-2
958.8	0.044388551874	4.4388551874e-2
958.9	0.044393181469	4.4393181469e-2
959	0.044397811063	4.4397811063e-2
959.1	0.044402440658	4.4402440658e-2
959.2	0.044407070252	4.4407070252e-2
959.3	0.044411699847	4.4411699847e-2
959.4	0.044416329441	4.4416329441e-2
959.5	0.044420959036	4.4420959036e-2
959.6	0.04442558863	4.442558863e-2
959.7	0.044430218225	4.4430218225e-2
959.8	0.044434847819	4.4434847819e-2
959.9	0.044439477414	4.4439477414e-2
960	0.044444107008	4.4444107008e-2
960.1	0.044448736602	4.4448736602e-2
960.2	0.044453366197	4.4453366197e-2
960.3	0.044457995791	4.4457995791e-2
960.4	0.044462625386	4.4462625386e-2
960.5	0.04446725498	4.446725498e-2
960.6	0.044471884575	4.4471884575e-2
960.7	0.044476514169	4.4476514169e-2
960.8	0.044481143764	4.4481143764e-2
960.9	0.044485773358	4.4485773358e-2
961	0.044490402953	4.4490402953e-2
961.1	0.044495032547	4.4495032547e-2
961.2	0.044499662142	4.4499662142e-2
961.3	0.044504291736	4.4504291736e-2
961.4	0.044508921331	4.4508921331e-2
961.5	0.044513550925	4.4513550925e-2

961.6	0.04451818052	4.451818052e-2
961.7	0.044522810114	4.4522810114e-2
961.8	0.044527439709	4.4527439709e-2
961.9	0.044532069303	4.4532069303e-2
962	0.044536698898	4.4536698898e-2
962.1	0.044541328492	4.4541328492e-2
962.2	0.044545958087	4.4545958087e-2
962.3	0.044550587681	4.4550587681e-2
962.4	0.044555217276	4.4555217276e-2
962.5	0.04455984687	4.455984687e-2
962.6	0.044564476464	4.4564476464e-2
962.7	0.044569106059	4.4569106059e-2
962.8	0.044573735653	4.4573735653e-2
962.9	0.044578365248	4.4578365248e-2
963	0.044582994842	4.4582994842e-2
963.1	0.044587624437	4.4587624437e-2
963.2	0.044592254031	4.4592254031e-2
963.3	0.044596883626	4.4596883626e-2
963.4	0.04460151322	4.460151322e-2
963.5	0.044606142815	4.4606142815e-2
963.6	0.044610772409	4.4610772409e-2
963.7	0.044615402004	4.4615402004e-2
963.8	0.044620031598	4.4620031598e-2
963.9	0.044624661193	4.4624661193e-2
964	0.044629290787	4.4629290787e-2
964.1	0.044633920382	4.4633920382e-2
964.2	0.044638549976	4.4638549976e-2
964.3	0.044643179571	4.4643179571e-2
964.4	0.044647809165	4.4647809165e-2
964.5	0.04465243876	4.465243876e-2
964.6	0.044657068354	4.4657068354e-2
964.7	0.044661697949	4.4661697949e-2
964.8	0.044666327543	4.4666327543e-2
964.9	0.044670957138	4.4670957138e-2
965	0.044675586732	4.4675586732e-2
965.1	0.044680216326	4.4680216326e-2
965.2	0.044684845921	4.4684845921e-2
965.3	0.044689475515	4.4689475515e-2

965.4	0.04469410511	4.469410511e-2
965.5	0.044698734704	4.4698734704e-2
965.6	0.044703364299	4.4703364299e-2
965.7	0.044707993893	4.4707993893e-2
965.8	0.044712623488	4.4712623488e-2
965.9	0.044717253082	4.4717253082e-2
966	0.044721882677	4.4721882677e-2
966.1	0.044726512271	4.4726512271e-2
966.2	0.044731141866	4.4731141866e-2
966.3	0.04473577146	4.473577146e-2
966.4	0.044740401055	4.4740401055e-2
966.5	0.044745030649	4.4745030649e-2
966.6	0.044749660244	4.4749660244e-2
966.7	0.044754289838	4.4754289838e-2
966.8	0.044758919433	4.4758919433e-2
966.9	0.044763549027	4.4763549027e-2
967	0.044768178622	4.4768178622e-2
967.1	0.044772808216	4.4772808216e-2
967.2	0.044777437811	4.4777437811e-2
967.3	0.044782067405	4.4782067405e-2
967.4	0.044786697	4.4786697e-2
967.5	0.044791326594	4.4791326594e-2
967.6	0.044795956188	4.4795956188e-2
967.7	0.044800585783	4.4800585783e-2
967.8	0.044805215377	4.4805215377e-2
967.9	0.044809844972	4.4809844972e-2
968	0.044814474566	4.4814474566e-2
968.1	0.044819104161	4.4819104161e-2
968.2	0.044823733755	4.4823733755e-2
968.3	0.04482836335	4.482836335e-2
968.4	0.044832992944	4.4832992944e-2
968.5	0.044837622539	4.4837622539e-2
968.6	0.044842252133	4.4842252133e-2
968.7	0.044846881728	4.4846881728e-2
968.8	0.044851511322	4.4851511322e-2
968.9	0.044856140917	4.4856140917e-2
969	0.044860770511	4.4860770511e-2
969.1	0.044865400106	4.4865400106e-2

969.2	0.0448700297	4.48700297e-2
969.3	0.044874659295	4.4874659295e-2
969.4	0.044879288889	4.4879288889e-2
969.5	0.044883918484	4.4883918484e-2
969.6	0.044888548078	4.4888548078e-2
969.7	0.044893177673	4.4893177673e-2
969.8	0.044897807267	4.4897807267e-2
969.9	0.044902436862	4.4902436862e-2
970	0.044907066456	4.4907066456e-2
970.1	0.04491169605	4.491169605e-2
970.2	0.044916325645	4.4916325645e-2
970.3	0.044920955239	4.4920955239e-2
970.4	0.044925584834	4.4925584834e-2
970.5	0.044930214428	4.4930214428e-2
970.6	0.044934844023	4.4934844023e-2
970.7	0.044939473617	4.4939473617e-2
970.8	0.044944103212	4.4944103212e-2
970.9	0.044948732806	4.4948732806e-2
971	0.044953362401	4.4953362401e-2
971.1	0.044957991995	4.4957991995e-2
971.2	0.04496262159	4.496262159e-2
971.3	0.044967251184	4.4967251184e-2
971.4	0.044971880779	4.4971880779e-2
971.5	0.044976510373	4.4976510373e-2
971.6	0.044981139968	4.4981139968e-2
971.7	0.044985769562	4.4985769562e-2
971.8	0.044990399157	4.4990399157e-2
971.9	0.044995028751	4.4995028751e-2
972	0.044999658346	4.4999658346e-2
972.1	0.04500428794	4.500428794e-2
972.2	0.045008917535	4.5008917535e-2
972.3	0.045013547129	4.5013547129e-2
972.4	0.045018176724	4.5018176724e-2
972.5	0.045022806318	4.5022806318e-2
972.6	0.045027435912	4.5027435912e-2
972.7	0.045032065507	4.5032065507e-2
972.8	0.045036695101	4.5036695101e-2
972.9	0.045041324696	4.5041324696e-2

973	0.04504595429	4.504595429e-2
973.1	0.045050583885	4.5050583885e-2
973.2	0.045055213479	4.5055213479e-2
973.3	0.045059843074	4.5059843074e-2
973.4	0.045064472668	4.5064472668e-2
973.5	0.045069102263	4.5069102263e-2
973.6	0.045073731857	4.5073731857e-2
973.7	0.045078361452	4.5078361452e-2
973.8	0.045082991046	4.5082991046e-2
973.9	0.045087620641	4.5087620641e-2
974	0.045092250235	4.5092250235e-2
974.1	0.04509687983	4.509687983e-2
974.2	0.045101509424	4.5101509424e-2
974.3	0.045106139019	4.5106139019e-2
974.4	0.045110768613	4.5110768613e-2
974.5	0.045115398208	4.5115398208e-2
974.6	0.045120027802	4.5120027802e-2
974.7	0.045124657397	4.5124657397e-2
974.8	0.045129286991	4.5129286991e-2
974.9	0.045133916586	4.5133916586e-2
975	0.04513854618	4.513854618e-2
975.1	0.045143175774	4.5143175774e-2
975.2	0.045147805369	4.5147805369e-2
975.3	0.045152434963	4.5152434963e-2
975.4	0.045157064558	4.5157064558e-2
975.5	0.045161694152	4.5161694152e-2
975.6	0.045166323747	4.5166323747e-2
975.7	0.045170953341	4.5170953341e-2
975.8	0.045175582936	4.5175582936e-2
975.9	0.04518021253	4.518021253e-2
976	0.045184842125	4.5184842125e-2
976.1	0.045189471719	4.5189471719e-2
976.2	0.045194101314	4.5194101314e-2
976.3	0.045198730908	4.5198730908e-2
976.4	0.045203360503	4.5203360503e-2
976.5	0.045207990097	4.5207990097e-2
976.6	0.045212619692	4.5212619692e-2
976.7	0.045217249286	4.5217249286e-2

976.8	0.045221878881	4.5221878881e-2
976.9	0.045226508475	4.5226508475e-2
977	0.04523113807	4.523113807e-2
977.1	0.045235767664	4.5235767664e-2
977.2	0.045240397259	4.5240397259e-2
977.3	0.045245026853	4.5245026853e-2
977.4	0.045249656448	4.5249656448e-2
977.5	0.045254286042	4.5254286042e-2
977.6	0.045258915636	4.5258915636e-2
977.7	0.045263545231	4.5263545231e-2
977.8	0.045268174825	4.5268174825e-2
977.9	0.04527280442	4.527280442e-2
978	0.045277434014	4.5277434014e-2
978.1	0.045282063609	4.5282063609e-2
978.2	0.045286693203	4.5286693203e-2
978.3	0.045291322798	4.5291322798e-2
978.4	0.045295952392	4.5295952392e-2
978.5	0.045300581987	4.5300581987e-2
978.6	0.045305211581	4.5305211581e-2
978.7	0.045309841176	4.5309841176e-2
978.8	0.04531447077	4.531447077e-2
978.9	0.045319100365	4.5319100365e-2
979	0.045323729959	4.5323729959e-2
979.1	0.045328359554	4.5328359554e-2
979.2	0.045332989148	4.5332989148e-2
979.3	0.045337618743	4.5337618743e-2
979.4	0.045342248337	4.5342248337e-2
979.5	0.045346877932	4.5346877932e-2
979.6	0.045351507526	4.5351507526e-2
979.7	0.045356137121	4.5356137121e-2
979.8	0.045360766715	4.5360766715e-2
979.9	0.04536539631	4.536539631e-2
980	0.045370025904	4.5370025904e-2
980.1	0.045374655498	4.5374655498e-2
980.2	0.045379285093	4.5379285093e-2
980.3	0.045383914687	4.5383914687e-2
980.4	0.045388544282	4.5388544282e-2
980.5	0.045393173876	4.5393173876e-2

980.6	0.045397803471	4.5397803471e-2
980.7	0.045402433065	4.5402433065e-2
980.8	0.04540706266	4.540706266e-2
980.9	0.045411692254	4.5411692254e-2
981	0.045416321849	4.5416321849e-2
981.1	0.045420951443	4.5420951443e-2
981.2	0.045425581038	4.5425581038e-2
981.3	0.045430210632	4.5430210632e-2
981.4	0.045434840227	4.5434840227e-2
981.5	0.045439469821	4.5439469821e-2
981.6	0.045444099416	4.5444099416e-2
981.7	0.04544872901	4.544872901e-2
981.8	0.045453358605	4.5453358605e-2
981.9	0.045457988199	4.5457988199e-2
982	0.045462617794	4.5462617794e-2
982.1	0.045467247388	4.5467247388e-2
982.2	0.045471876983	4.5471876983e-2
982.3	0.045476506577	4.5476506577e-2
982.4	0.045481136172	4.5481136172e-2
982.5	0.045485765766	4.5485765766e-2
982.6	0.04549039536	4.549039536e-2
982.7	0.045495024955	4.5495024955e-2
982.8	0.045499654549	4.5499654549e-2
982.9	0.045504284144	4.5504284144e-2
983	0.045508913738	4.5508913738e-2
983.1	0.045513543333	4.5513543333e-2
983.2	0.045518172927	4.5518172927e-2
983.3	0.045522802522	4.5522802522e-2
983.4	0.045527432116	4.5527432116e-2
983.5	0.045532061711	4.5532061711e-2
983.6	0.045536691305	4.5536691305e-2
983.7	0.0455413209	4.55413209e-2
983.8	0.045545950494	4.5545950494e-2
983.9	0.045550580089	4.5550580089e-2
984	0.045555209683	4.5555209683e-2
984.1	0.045559839278	4.5559839278e-2
984.2	0.045564468872	4.5564468872e-2
984.3	0.045569098467	4.5569098467e-2

984.4	0.045573728061	4.5573728061e-2
984.5	0.045578357656	4.5578357656e-2
984.6	0.04558298725	4.558298725e-2
984.7	0.045587616845	4.5587616845e-2
984.8	0.045592246439	4.5592246439e-2
984.9	0.045596876034	4.5596876034e-2
985	0.045601505628	4.5601505628e-2
985.1	0.045606135222	4.5606135222e-2
985.2	0.045610764817	4.5610764817e-2
985.3	0.045615394411	4.5615394411e-2
985.4	0.045620024006	4.5620024006e-2
985.5	0.0456246536	4.56246536e-2
985.6	0.045629283195	4.5629283195e-2
985.7	0.045633912789	4.5633912789e-2
985.8	0.045638542384	4.5638542384e-2
985.9	0.045643171978	4.5643171978e-2
986	0.045647801573	4.5647801573e-2
986.1	0.045652431167	4.5652431167e-2
986.2	0.045657060762	4.5657060762e-2
986.3	0.045661690356	4.5661690356e-2
986.4	0.045666319951	4.5666319951e-2
986.5	0.045670949545	4.5670949545e-2
986.6	0.04567557914	4.567557914e-2
986.7	0.045680208734	4.5680208734e-2
986.8	0.045684838329	4.5684838329e-2
986.9	0.045689467923	4.5689467923e-2
987	0.045694097518	4.5694097518e-2
987.1	0.045698727112	4.5698727112e-2
987.2	0.045703356707	4.5703356707e-2
987.3	0.045707986301	4.5707986301e-2
987.4	0.045712615896	4.5712615896e-2
987.5	0.04571724549	4.571724549e-2
987.6	0.045721875084	4.5721875084e-2
987.7	0.045726504679	4.5726504679e-2
987.8	0.045731134273	4.5731134273e-2
987.9	0.045735763868	4.5735763868e-2
988	0.045740393462	4.5740393462e-2
988.1	0.045745023057	4.5745023057e-2

988.2	0.045749652651	4.5749652651e-2
988.3	0.045754282246	4.5754282246e-2
988.4	0.04575891184	4.575891184e-2
988.5	0.045763541435	4.5763541435e-2
988.6	0.045768171029	4.5768171029e-2
988.7	0.045772800624	4.5772800624e-2
988.8	0.045777430218	4.5777430218e-2
988.9	0.045782059813	4.5782059813e-2
989	0.045786689407	4.5786689407e-2
989.1	0.045791319002	4.5791319002e-2
989.2	0.045795948596	4.5795948596e-2
989.3	0.045800578191	4.5800578191e-2
989.4	0.045805207785	4.5805207785e-2
989.5	0.04580983738	4.580983738e-2
989.6	0.045814466974	4.5814466974e-2
989.7	0.045819096569	4.5819096569e-2
989.8	0.045823726163	4.5823726163e-2
989.9	0.045828355758	4.5828355758e-2
990	0.045832985352	4.5832985352e-2
990.1	0.045837614946	4.5837614946e-2
990.2	0.045842244541	4.5842244541e-2
990.3	0.045846874135	4.5846874135e-2
990.4	0.04585150373	4.585150373e-2
990.5	0.045856133324	4.5856133324e-2
990.6	0.045860762919	4.5860762919e-2
990.7	0.045865392513	4.5865392513e-2
990.8	0.045870022108	4.5870022108e-2
990.9	0.045874651702	4.5874651702e-2
991	0.045879281297	4.5879281297e-2
991.1	0.045883910891	4.5883910891e-2
991.2	0.045888540486	4.5888540486e-2
991.3	0.04589317008	4.589317008e-2
991.4	0.045897799675	4.5897799675e-2
991.5	0.045902429269	4.5902429269e-2
991.6	0.045907058864	4.5907058864e-2
991.7	0.045911688458	4.5911688458e-2
991.8	0.045916318053	4.5916318053e-2
991.9	0.045920947647	4.5920947647e-2

992	0.045925577242	4.5925577242e-2
992.1	0.045930206836	4.5930206836e-2
992.2	0.045934836431	4.5934836431e-2
992.3	0.045939466025	4.5939466025e-2
992.4	0.04594409562	4.594409562e-2
992.5	0.045948725214	4.5948725214e-2
992.6	0.045953354808	4.5953354808e-2
992.7	0.045957984403	4.5957984403e-2
992.8	0.045962613997	4.5962613997e-2
992.9	0.045967243592	4.5967243592e-2
993	0.045971873186	4.5971873186e-2
993.1	0.045976502781	4.5976502781e-2
993.2	0.045981132375	4.5981132375e-2
993.3	0.04598576197	4.598576197e-2
993.4	0.045990391564	4.5990391564e-2
993.5	0.045995021159	4.5995021159e-2
993.6	0.045999650753	4.5999650753e-2
993.7	0.046004280348	4.6004280348e-2
993.8	0.046008909942	4.6008909942e-2
993.9	0.046013539537	4.6013539537e-2
994	0.046018169131	4.6018169131e-2
994.1	0.046022798726	4.6022798726e-2
994.2	0.04602742832	4.602742832e-2
994.3	0.046032057915	4.6032057915e-2
994.4	0.046036687509	4.6036687509e-2
994.5	0.046041317104	4.6041317104e-2
994.6	0.046045946698	4.6045946698e-2
994.7	0.046050576293	4.6050576293e-2
994.8	0.046055205887	4.6055205887e-2
994.9	0.046059835482	4.6059835482e-2
995	0.046064465076	4.6064465076e-2
995.1	0.04606909467	4.606909467e-2
995.2	0.046073724265	4.6073724265e-2
995.3	0.046078353859	4.6078353859e-2
995.4	0.046082983454	4.6082983454e-2
995.5	0.046087613048	4.6087613048e-2
995.6	0.046092242643	4.6092242643e-2
995.7	0.046096872237	4.6096872237e-2

995.8	0.046101501832	4.6101501832e-2
995.9	0.046106131426	4.6106131426e-2
996	0.046110761021	4.6110761021e-2
996.1	0.046115390615	4.6115390615e-2
996.2	0.04612002021	4.612002021e-2
996.3	0.046124649804	4.6124649804e-2
996.4	0.046129279399	4.6129279399e-2
996.5	0.046133908993	4.6133908993e-2
996.6	0.046138538588	4.6138538588e-2
996.7	0.046143168182	4.6143168182e-2
996.8	0.046147797777	4.6147797777e-2
996.9	0.046152427371	4.6152427371e-2
997	0.046157056966	4.6157056966e-2
997.1	0.04616168656	4.616168656e-2
997.2	0.046166316155	4.6166316155e-2
997.3	0.046170945749	4.6170945749e-2
997.4	0.046175575344	4.6175575344e-2
997.5	0.046180204938	4.6180204938e-2
997.6	0.046184834532	4.6184834532e-2
997.7	0.046189464127	4.6189464127e-2
997.8	0.046194093721	4.6194093721e-2
997.9	0.046198723316	4.6198723316e-2
998	0.04620335291	4.620335291e-2
998.1	0.046207982505	4.6207982505e-2
998.2	0.046212612099	4.6212612099e-2
998.3	0.046217241694	4.6217241694e-2
998.4	0.046221871288	4.6221871288e-2
998.5	0.046226500883	4.6226500883e-2
998.6	0.046231130477	4.6231130477e-2
998.7	0.046235760072	4.6235760072e-2
998.8	0.046240389666	4.6240389666e-2
998.9	0.046245019261	4.6245019261e-2
999	0.046249648855	4.6249648855e-2
999.1	0.04625427845	4.625427845e-2
999.2	0.046258908044	4.6258908044e-2
999.3	0.046263537639	4.6263537639e-2
999.4	0.046268167233	4.6268167233e-2
999.5	0.046272796828	4.6272796828e-2

999.6	0.046277426422	4.6277426422e-2
999.7	0.046282056017	4.6282056017e-2
999.8	0.046286685611	4.6286685611e-2
999.9	0.046291315206	4.6291315206e-2
1000	0.0462959448	4.62959448e-2
1000.1	0.046300574394	4.6300574394e-2
1000.2	0.046305203989	4.6305203989e-2
1000.3	0.046309833583	4.6309833583e-2
1000.4	0.046314463178	4.6314463178e-2
1000.5	0.046319092772	4.6319092772e-2
1000.6	0.046323722367	4.6323722367e-2
1000.7	0.046328351961	4.6328351961e-2
1000.8	0.046332981556	4.6332981556e-2
1000.9	0.04633761115	4.633761115e-2
1001	0.046342240745	4.6342240745e-2
1001.1	0.046346870339	4.6346870339e-2
1001.2	0.046351499934	4.6351499934e-2
1001.3	0.046356129528	4.6356129528e-2
1001.4	0.046360759123	4.6360759123e-2
1001.5	0.046365388717	4.6365388717e-2
1001.6	0.046370018312	4.6370018312e-2
1001.7	0.046374647906	4.6374647906e-2
1001.8	0.046379277501	4.6379277501e-2
1001.9	0.046383907095	4.6383907095e-2
1002	0.04638853669	4.638853669e-2
1002.1	0.046393166284	4.6393166284e-2
1002.2	0.046397795879	4.6397795879e-2
1002.3	0.046402425473	4.6402425473e-2
1002.4	0.046407055068	4.6407055068e-2
1002.5	0.046411684662	4.6411684662e-2
1002.6	0.046416314256	4.6416314256e-2
1002.7	0.046420943851	4.6420943851e-2
1002.8	0.046425573445	4.6425573445e-2
1002.9	0.04643020304	4.643020304e-2
1003	0.046434832634	4.6434832634e-2
1003.1	0.046439462229	4.6439462229e-2
1003.2	0.046444091823	4.6444091823e-2
1003.3	0.046448721418	4.6448721418e-2

1003.4	0.046453351012	4.6453351012e-2
1003.5	0.046457980607	4.6457980607e-2
1003.6	0.046462610201	4.6462610201e-2
1003.7	0.046467239796	4.6467239796e-2
1003.8	0.04647186939	4.647186939e-2
1003.9	0.046476498985	4.6476498985e-2
1004	0.046481128579	4.6481128579e-2
1004.1	0.046485758174	4.6485758174e-2
1004.2	0.046490387768	4.6490387768e-2
1004.3	0.046495017363	4.6495017363e-2
1004.4	0.046499646957	4.6499646957e-2
1004.5	0.046504276552	4.6504276552e-2
1004.6	0.046508906146	4.6508906146e-2
1004.7	0.046513535741	4.6513535741e-2
1004.8	0.046518165335	4.6518165335e-2
1004.9	0.04652279493	4.652279493e-2
1005	0.046527424524	4.6527424524e-2
1005.1	0.046532054118	4.6532054118e-2
1005.2	0.046536683713	4.6536683713e-2
1005.3	0.046541313307	4.6541313307e-2
1005.4	0.046545942902	4.6545942902e-2
1005.5	0.046550572496	4.6550572496e-2
1005.6	0.046555202091	4.6555202091e-2
1005.7	0.046559831685	4.6559831685e-2
1005.8	0.04656446128	4.656446128e-2
1005.9	0.046569090874	4.6569090874e-2
1006	0.046573720469	4.6573720469e-2
1006.1	0.046578350063	4.6578350063e-2
1006.2	0.046582979658	4.6582979658e-2
1006.3	0.046587609252	4.6587609252e-2
1006.4	0.046592238847	4.6592238847e-2
1006.5	0.046596868441	4.6596868441e-2
1006.6	0.046601498036	4.6601498036e-2
1006.7	0.04660612763	4.660612763e-2
1006.8	0.046610757225	4.6610757225e-2
1006.9	0.046615386819	4.6615386819e-2
1007	0.046620016414	4.6620016414e-2
1007.1	0.046624646008	4.6624646008e-2

1007.2	0.046629275603	4.6629275603e-2
1007.3	0.046633905197	4.6633905197e-2
1007.4	0.046638534792	4.6638534792e-2
1007.5	0.046643164386	4.6643164386e-2
1007.6	0.04664779398	4.664779398e-2
1007.7	0.046652423575	4.6652423575e-2
1007.8	0.046657053169	4.6657053169e-2
1007.9	0.046661682764	4.6661682764e-2
1008	0.046666312358	4.6666312358e-2
1008.1	0.046670941953	4.6670941953e-2
1008.2	0.046675571547	4.6675571547e-2
1008.3	0.046680201142	4.6680201142e-2
1008.4	0.046684830736	4.6684830736e-2
1008.5	0.046689460331	4.6689460331e-2
1008.6	0.046694089925	4.6694089925e-2
1008.7	0.04669871952	4.669871952e-2
1008.8	0.046703349114	4.6703349114e-2
1008.9	0.046707978709	4.6707978709e-2
1009	0.046712608303	4.6712608303e-2
1009.1	0.046717237898	4.6717237898e-2
1009.2	0.046721867492	4.6721867492e-2
1009.3	0.046726497087	4.6726497087e-2
1009.4	0.046731126681	4.6731126681e-2
1009.5	0.046735756276	4.6735756276e-2
1009.6	0.04674038587	4.674038587e-2
1009.7	0.046745015465	4.6745015465e-2
1009.8	0.046749645059	4.6749645059e-2
1009.9	0.046754274654	4.6754274654e-2
1010	0.046758904248	4.6758904248e-2
1010.1	0.046763533842	4.6763533842e-2
1010.2	0.046768163437	4.6768163437e-2
1010.3	0.046772793031	4.6772793031e-2
1010.4	0.046777422626	4.6777422626e-2
1010.5	0.04678205222	4.678205222e-2
1010.6	0.046786681815	4.6786681815e-2
1010.7	0.046791311409	4.6791311409e-2
1010.8	0.046795941004	4.6795941004e-2
1010.9	0.046800570598	4.6800570598e-2

1011	0.046805200193	4.6805200193e-2
1011.1	0.046809829787	4.6809829787e-2
1011.2	0.046814459382	4.6814459382e-2
1011.3	0.046819088976	4.6819088976e-2
1011.4	0.046823718571	4.6823718571e-2
1011.5	0.046828348165	4.6828348165e-2
1011.6	0.04683297776	4.683297776e-2
1011.7	0.046837607354	4.6837607354e-2
1011.8	0.046842236949	4.6842236949e-2
1011.9	0.046846866543	4.6846866543e-2
1012	0.046851496138	4.6851496138e-2
1012.1	0.046856125732	4.6856125732e-2
1012.2	0.046860755327	4.6860755327e-2
1012.3	0.046865384921	4.6865384921e-2
1012.4	0.046870014516	4.6870014516e-2
1012.5	0.04687464411	4.687464411e-2
1012.6	0.046879273704	4.6879273704e-2
1012.7	0.046883903299	4.6883903299e-2
1012.8	0.046888532893	4.6888532893e-2
1012.9	0.046893162488	4.6893162488e-2
1013	0.046897792082	4.6897792082e-2
1013.1	0.046902421677	4.6902421677e-2
1013.2	0.046907051271	4.6907051271e-2
1013.3	0.046911680866	4.6911680866e-2
1013.4	0.04691631046	4.691631046e-2
1013.5	0.046920940055	4.6920940055e-2
1013.6	0.046925569649	4.6925569649e-2
1013.7	0.046930199244	4.6930199244e-2
1013.8	0.046934828838	4.6934828838e-2
1013.9	0.046939458433	4.6939458433e-2
1014	0.046944088027	4.6944088027e-2
1014.1	0.046948717622	4.6948717622e-2
1014.2	0.046953347216	4.6953347216e-2
1014.3	0.046957976811	4.6957976811e-2
1014.4	0.046962606405	4.6962606405e-2
1014.5	0.046967236	4.6967236e-2
1014.6	0.046971865594	4.6971865594e-2
1014.7	0.046976495189	4.6976495189e-2

1014.8	0.046981124783	4.6981124783e-2
1014.9	0.046985754378	4.6985754378e-2
1015	0.046990383972	4.6990383972e-2
1015.1	0.046995013566	4.6995013566e-2
1015.2	0.046999643161	4.6999643161e-2
1015.3	0.047004272755	4.7004272755e-2
1015.4	0.04700890235	4.700890235e-2
1015.5	0.047013531944	4.7013531944e-2
1015.6	0.047018161539	4.7018161539e-2
1015.7	0.047022791133	4.7022791133e-2
1015.8	0.047027420728	4.7027420728e-2
1015.9	0.047032050322	4.7032050322e-2
1016	0.047036679917	4.7036679917e-2
1016.1	0.047041309511	4.7041309511e-2
1016.2	0.047045939106	4.7045939106e-2
1016.3	0.0470505687	4.70505687e-2
1016.4	0.047055198295	4.7055198295e-2
1016.5	0.047059827889	4.7059827889e-2
1016.6	0.047064457484	4.7064457484e-2
1016.7	0.047069087078	4.7069087078e-2
1016.8	0.047073716673	4.7073716673e-2
1016.9	0.047078346267	4.7078346267e-2
1017	0.047082975862	4.7082975862e-2
1017.1	0.047087605456	4.7087605456e-2
1017.2	0.047092235051	4.7092235051e-2
1017.3	0.047096864645	4.7096864645e-2
1017.4	0.04710149424	4.710149424e-2
1017.5	0.047106123834	4.7106123834e-2
1017.6	0.047110753428	4.7110753428e-2
1017.7	0.047115383023	4.7115383023e-2
1017.8	0.047120012617	4.7120012617e-2
1017.9	0.047124642212	4.7124642212e-2
1018	0.047129271806	4.7129271806e-2
1018.1	0.047133901401	4.7133901401e-2
1018.2	0.047138530995	4.7138530995e-2
1018.3	0.04714316059	4.714316059e-2
1018.4	0.047147790184	4.7147790184e-2
1018.5	0.047152419779	4.7152419779e-2

1018.6	0.047157049373	4.7157049373e-2
1018.7	0.047161678968	4.7161678968e-2
1018.8	0.047166308562	4.7166308562e-2
1018.9	0.047170938157	4.7170938157e-2
1019	0.047175567751	4.7175567751e-2
1019.1	0.047180197346	4.7180197346e-2
1019.2	0.04718482694	4.718482694e-2
1019.3	0.047189456535	4.7189456535e-2
1019.4	0.047194086129	4.7194086129e-2
1019.5	0.047198715724	4.7198715724e-2
1019.6	0.047203345318	4.7203345318e-2
1019.7	0.047207974913	4.7207974913e-2
1019.8	0.047212604507	4.7212604507e-2
1019.9	0.047217234102	4.7217234102e-2
1020	0.047221863696	4.7221863696e-2
1020.1	0.04722649329	4.722649329e-2
1020.2	0.047231122885	4.7231122885e-2
1020.3	0.047235752479	4.7235752479e-2
1020.4	0.047240382074	4.7240382074e-2
1020.5	0.047245011668	4.7245011668e-2
1020.6	0.047249641263	4.7249641263e-2
1020.7	0.047254270857	4.7254270857e-2
1020.8	0.047258900452	4.7258900452e-2
1020.9	0.047263530046	4.7263530046e-2
1021	0.047268159641	4.7268159641e-2
1021.1	0.047272789235	4.7272789235e-2
1021.2	0.04727741883	4.727741883e-2
1021.3	0.047282048424	4.7282048424e-2
1021.4	0.047286678019	4.7286678019e-2
1021.5	0.047291307613	4.7291307613e-2
1021.6	0.047295937208	4.7295937208e-2
1021.7	0.047300566802	4.7300566802e-2
1021.8	0.047305196397	4.7305196397e-2
1021.9	0.047309825991	4.7309825991e-2
1022	0.047314455586	4.7314455586e-2
1022.1	0.04731908518	4.731908518e-2
1022.2	0.047323714775	4.7323714775e-2
1022.3	0.047328344369	4.7328344369e-2

1022.4	0.047332973964	4.7332973964e-2
1022.5	0.047337603558	4.7337603558e-2
1022.6	0.047342233152	4.7342233152e-2
1022.7	0.047346862747	4.7346862747e-2
1022.8	0.047351492341	4.7351492341e-2
1022.9	0.047356121936	4.7356121936e-2
1023	0.04736075153	4.736075153e-2
1023.1	0.047365381125	4.7365381125e-2
1023.2	0.047370010719	4.7370010719e-2
1023.3	0.047374640314	4.7374640314e-2
1023.4	0.047379269908	4.7379269908e-2
1023.5	0.047383899503	4.7383899503e-2
1023.6	0.047388529097	4.7388529097e-2
1023.7	0.047393158692	4.7393158692e-2
1023.8	0.047397788286	4.7397788286e-2
1023.9	0.047402417881	4.7402417881e-2
1024	0.047407047475	4.7407047475e-2
1024.1	0.04741167707	4.741167707e-2
1024.2	0.047416306664	4.7416306664e-2
1024.3	0.047420936259	4.7420936259e-2
1024.4	0.047425565853	4.7425565853e-2
1024.5	0.047430195448	4.7430195448e-2
1024.6	0.047434825042	4.7434825042e-2
1024.7	0.047439454637	4.7439454637e-2
1024.8	0.047444084231	4.7444084231e-2
1024.9	0.047448713826	4.7448713826e-2
1025	0.04745334342	4.745334342e-2
1025.1	0.047457973014	4.7457973014e-2
1025.2	0.047462602609	4.7462602609e-2
1025.3	0.047467232203	4.7467232203e-2
1025.4	0.047471861798	4.7471861798e-2
1025.5	0.047476491392	4.7476491392e-2
1025.6	0.047481120987	4.7481120987e-2
1025.7	0.047485750581	4.7485750581e-2
1025.8	0.047490380176	4.7490380176e-2
1025.9	0.04749500977	4.749500977e-2
1026	0.047499639365	4.7499639365e-2
1026.1	0.047504268959	4.7504268959e-2

1026.2	0.047508898554	4.7508898554e-2
1026.3	0.047513528148	4.7513528148e-2
1026.4	0.047518157743	4.7518157743e-2
1026.5	0.047522787337	4.7522787337e-2
1026.6	0.047527416932	4.7527416932e-2
1026.7	0.047532046526	4.7532046526e-2
1026.8	0.047536676121	4.7536676121e-2
1026.9	0.047541305715	4.7541305715e-2
1027	0.04754593531	4.754593531e-2
1027.1	0.047550564904	4.7550564904e-2
1027.2	0.047555194499	4.7555194499e-2
1027.3	0.047559824093	4.7559824093e-2
1027.4	0.047564453688	4.7564453688e-2
1027.5	0.047569083282	4.7569083282e-2
1027.6	0.047573712876	4.7573712876e-2
1027.7	0.047578342471	4.7578342471e-2
1027.8	0.047582972065	4.7582972065e-2
1027.9	0.04758760166	4.758760166e-2
1028	0.047592231254	4.7592231254e-2
1028.1	0.047596860849	4.7596860849e-2
1028.2	0.047601490443	4.7601490443e-2
1028.3	0.047606120038	4.7606120038e-2
1028.4	0.047610749632	4.7610749632e-2
1028.5	0.047615379227	4.7615379227e-2
1028.6	0.047620008821	4.7620008821e-2
1028.7	0.047624638416	4.7624638416e-2
1028.8	0.04762926801	4.762926801e-2
1028.9	0.047633897605	4.7633897605e-2
1029	0.047638527199	4.7638527199e-2
1029.1	0.047643156794	4.7643156794e-2
1029.2	0.047647786388	4.7647786388e-2
1029.3	0.047652415983	4.7652415983e-2
1029.4	0.047657045577	4.7657045577e-2
1029.5	0.047661675172	4.7661675172e-2
1029.6	0.047666304766	4.7666304766e-2
1029.7	0.047670934361	4.7670934361e-2
1029.8	0.047675563955	4.7675563955e-2
1029.9	0.04768019355	4.768019355e-2

1030	0.047684823144	4.7684823144e-2
1030.1	0.047689452738	4.7689452738e-2
1030.2	0.047694082333	4.7694082333e-2
1030.3	0.047698711927	4.7698711927e-2
1030.4	0.047703341522	4.7703341522e-2
1030.5	0.047707971116	4.7707971116e-2
1030.6	0.047712600711	4.7712600711e-2
1030.7	0.047717230305	4.7717230305e-2
1030.8	0.0477218599	4.77218599e-2
1030.9	0.047726489494	4.7726489494e-2
1031	0.047731119089	4.7731119089e-2
1031.1	0.047735748683	4.7735748683e-2
1031.2	0.047740378278	4.7740378278e-2
1031.3	0.047745007872	4.7745007872e-2
1031.4	0.047749637467	4.7749637467e-2
1031.5	0.047754267061	4.7754267061e-2
1031.6	0.047758896656	4.7758896656e-2
1031.7	0.04776352625	4.776352625e-2
1031.8	0.047768155845	4.7768155845e-2
1031.9	0.047772785439	4.7772785439e-2
1032	0.047777415034	4.7777415034e-2
1032.1	0.047782044628	4.7782044628e-2
1032.2	0.047786674223	4.7786674223e-2
1032.3	0.047791303817	4.7791303817e-2
1032.4	0.047795933412	4.7795933412e-2
1032.5	0.047800563006	4.7800563006e-2
1032.6	0.0478051926	4.78051926e-2
1032.7	0.047809822195	4.7809822195e-2
1032.8	0.047814451789	4.7814451789e-2
1032.9	0.047819081384	4.7819081384e-2
1033	0.047823710978	4.7823710978e-2
1033.1	0.047828340573	4.7828340573e-2
1033.2	0.047832970167	4.7832970167e-2
1033.3	0.047837599762	4.7837599762e-2
1033.4	0.047842229356	4.7842229356e-2
1033.5	0.047846858951	4.7846858951e-2
1033.6	0.047851488545	4.7851488545e-2
1033.7	0.04785611814	4.785611814e-2

1033.8	0.047860747734	4.7860747734e-2
1033.9	0.047865377329	4.7865377329e-2
1034	0.047870006923	4.7870006923e-2
1034.1	0.047874636518	4.7874636518e-2
1034.2	0.047879266112	4.7879266112e-2
1034.3	0.047883895707	4.7883895707e-2
1034.4	0.047888525301	4.7888525301e-2
1034.5	0.047893154896	4.7893154896e-2
1034.6	0.04789778449	4.789778449e-2
1034.7	0.047902414085	4.7902414085e-2
1034.8	0.047907043679	4.7907043679e-2
1034.9	0.047911673274	4.7911673274e-2
1035	0.047916302868	4.7916302868e-2
1035.1	0.047920932462	4.7920932462e-2
1035.2	0.047925562057	4.7925562057e-2
1035.3	0.047930191651	4.7930191651e-2
1035.4	0.047934821246	4.7934821246e-2
1035.5	0.04793945084	4.793945084e-2
1035.6	0.047944080435	4.7944080435e-2
1035.7	0.047948710029	4.7948710029e-2
1035.8	0.047953339624	4.7953339624e-2
1035.9	0.047957969218	4.7957969218e-2
1036	0.047962598813	4.7962598813e-2
1036.1	0.047967228407	4.7967228407e-2
1036.2	0.047971858002	4.7971858002e-2
1036.3	0.047976487596	4.7976487596e-2
1036.4	0.047981117191	4.7981117191e-2
1036.5	0.047985746785	4.7985746785e-2
1036.6	0.04799037638	4.799037638e-2
1036.7	0.047995005974	4.7995005974e-2
1036.8	0.047999635569	4.7999635569e-2
1036.9	0.048004265163	4.8004265163e-2
1037	0.048008894758	4.8008894758e-2
1037.1	0.048013524352	4.8013524352e-2
1037.2	0.048018153947	4.8018153947e-2
1037.3	0.048022783541	4.8022783541e-2
1037.4	0.048027413136	4.8027413136e-2
1037.5	0.04803204273	4.803204273e-2

1037.6	0.048036672324	4.8036672324e-2
1037.7	0.048041301919	4.8041301919e-2
1037.8	0.048045931513	4.8045931513e-2
1037.9	0.048050561108	4.8050561108e-2
1038	0.048055190702	4.8055190702e-2
1038.1	0.048059820297	4.8059820297e-2
1038.2	0.048064449891	4.8064449891e-2
1038.3	0.048069079486	4.8069079486e-2
1038.4	0.04807370908	4.807370908e-2
1038.5	0.048078338675	4.8078338675e-2
1038.6	0.048082968269	4.8082968269e-2
1038.7	0.048087597864	4.8087597864e-2
1038.8	0.048092227458	4.8092227458e-2
1038.9	0.048096857053	4.8096857053e-2
1039	0.048101486647	4.8101486647e-2
1039.1	0.048106116242	4.8106116242e-2
1039.2	0.048110745836	4.8110745836e-2
1039.3	0.048115375431	4.8115375431e-2
1039.4	0.048120005025	4.8120005025e-2
1039.5	0.04812463462	4.812463462e-2
1039.6	0.048129264214	4.8129264214e-2
1039.7	0.048133893809	4.8133893809e-2
1039.8	0.048138523403	4.8138523403e-2
1039.9	0.048143152998	4.8143152998e-2
1040	0.048147782592	4.8147782592e-2
1040.1	0.048152412186	4.8152412186e-2
1040.2	0.048157041781	4.8157041781e-2
1040.3	0.048161671375	4.8161671375e-2
1040.4	0.04816630097	4.816630097e-2
1040.5	0.048170930564	4.8170930564e-2
1040.6	0.048175560159	4.8175560159e-2
1040.7	0.048180189753	4.8180189753e-2
1040.8	0.048184819348	4.8184819348e-2
1040.9	0.048189448942	4.8189448942e-2
1041	0.048194078537	4.8194078537e-2
1041.1	0.048198708131	4.8198708131e-2
1041.2	0.048203337726	4.8203337726e-2
1041.3	0.04820796732	4.820796732e-2

1041.4	0.048212596915	4.8212596915e-2
1041.5	0.048217226509	4.8217226509e-2
1041.6	0.048221856104	4.8221856104e-2
1041.7	0.048226485698	4.8226485698e-2
1041.8	0.048231115293	4.8231115293e-2
1041.9	0.048235744887	4.8235744887e-2
1042	0.048240374482	4.8240374482e-2
1042.1	0.048245004076	4.8245004076e-2
1042.2	0.048249633671	4.8249633671e-2
1042.3	0.048254263265	4.8254263265e-2
1042.4	0.04825889286	4.825889286e-2
1042.5	0.048263522454	4.8263522454e-2
1042.6	0.048268152048	4.8268152048e-2
1042.7	0.048272781643	4.8272781643e-2
1042.8	0.048277411237	4.8277411237e-2
1042.9	0.048282040832	4.8282040832e-2
1043	0.048286670426	4.8286670426e-2
1043.1	0.048291300021	4.8291300021e-2
1043.2	0.048295929615	4.8295929615e-2
1043.3	0.04830055921	4.830055921e-2
1043.4	0.048305188804	4.8305188804e-2
1043.5	0.048309818399	4.8309818399e-2
1043.6	0.048314447993	4.8314447993e-2
1043.7	0.048319077588	4.8319077588e-2
1043.8	0.048323707182	4.8323707182e-2
1043.9	0.048328336777	4.8328336777e-2
1044	0.048332966371	4.8332966371e-2
1044.1	0.048337595966	4.8337595966e-2
1044.2	0.04834222556	4.834222556e-2
1044.3	0.048346855155	4.8346855155e-2
1044.4	0.048351484749	4.8351484749e-2
1044.5	0.048356114344	4.8356114344e-2
1044.6	0.048360743938	4.8360743938e-2
1044.7	0.048365373533	4.8365373533e-2
1044.8	0.048370003127	4.8370003127e-2
1044.9	0.048374632722	4.8374632722e-2
1045	0.048379262316	4.8379262316e-2
1045.1	0.04838389191	4.838389191e-2

1045.2	0.048388521505	4.8388521505e-2
1045.3	0.048393151099	4.8393151099e-2
1045.4	0.048397780694	4.8397780694e-2
1045.5	0.048402410288	4.8402410288e-2
1045.6	0.048407039883	4.8407039883e-2
1045.7	0.048411669477	4.8411669477e-2
1045.8	0.048416299072	4.8416299072e-2
1045.9	0.048420928666	4.8420928666e-2
1046	0.048425558261	4.8425558261e-2
1046.1	0.048430187855	4.8430187855e-2
1046.2	0.04843481745	4.843481745e-2
1046.3	0.048439447044	4.8439447044e-2
1046.4	0.048444076639	4.8444076639e-2
1046.5	0.048448706233	4.8448706233e-2
1046.6	0.048453335828	4.8453335828e-2
1046.7	0.048457965422	4.8457965422e-2
1046.8	0.048462595017	4.8462595017e-2
1046.9	0.048467224611	4.8467224611e-2
1047	0.048471854206	4.8471854206e-2
1047.1	0.0484764838	4.84764838e-2
1047.2	0.048481113395	4.8481113395e-2
1047.3	0.048485742989	4.8485742989e-2
1047.4	0.048490372584	4.8490372584e-2
1047.5	0.048495002178	4.8495002178e-2
1047.6	0.048499631772	4.8499631772e-2
1047.7	0.048504261367	4.8504261367e-2
1047.8	0.048508890961	4.8508890961e-2
1047.9	0.048513520556	4.8513520556e-2
1048	0.04851815015	4.851815015e-2
1048.1	0.048522779745	4.8522779745e-2
1048.2	0.048527409339	4.8527409339e-2
1048.3	0.048532038934	4.8532038934e-2
1048.4	0.048536668528	4.8536668528e-2
1048.5	0.048541298123	4.8541298123e-2
1048.6	0.048545927717	4.8545927717e-2
1048.7	0.048550557312	4.8550557312e-2
1048.8	0.048555186906	4.8555186906e-2
1048.9	0.048559816501	4.8559816501e-2

1049	0.048564446095	4.8564446095e-2
1049.1	0.04856907569	4.856907569e-2
1049.2	0.048573705284	4.8573705284e-2
1049.3	0.048578334879	4.8578334879e-2
1049.4	0.048582964473	4.8582964473e-2
1049.5	0.048587594068	4.8587594068e-2
1049.6	0.048592223662	4.8592223662e-2
1049.7	0.048596853257	4.8596853257e-2
1049.8	0.048601482851	4.8601482851e-2
1049.9	0.048606112446	4.8606112446e-2
1050	0.04861074204	4.861074204e-2
1050.1	0.048615371634	4.8615371634e-2
1050.2	0.048620001229	4.8620001229e-2
1050.3	0.048624630823	4.8624630823e-2
1050.4	0.048629260418	4.8629260418e-2
1050.5	0.048633890012	4.8633890012e-2
1050.6	0.048638519607	4.8638519607e-2
1050.7	0.048643149201	4.8643149201e-2
1050.8	0.048647778796	4.8647778796e-2
1050.9	0.04865240839	4.865240839e-2
1051	0.048657037985	4.8657037985e-2
1051.1	0.048661667579	4.8661667579e-2
1051.2	0.048666297174	4.8666297174e-2
1051.3	0.048670926768	4.8670926768e-2
1051.4	0.048675556363	4.8675556363e-2
1051.5	0.048680185957	4.8680185957e-2
1051.6	0.048684815552	4.8684815552e-2
1051.7	0.048689445146	4.8689445146e-2
1051.8	0.048694074741	4.8694074741e-2
1051.9	0.048698704335	4.8698704335e-2
1052	0.04870333393	4.870333393e-2
1052.1	0.048707963524	4.8707963524e-2
1052.2	0.048712593119	4.8712593119e-2
1052.3	0.048717222713	4.8717222713e-2
1052.4	0.048721852308	4.8721852308e-2
1052.5	0.048726481902	4.8726481902e-2
1052.6	0.048731111496	4.8731111496e-2
1052.7	0.048735741091	4.8735741091e-2

1052.8	0.048740370685	4.8740370685e-2
1052.9	0.04874500028	4.874500028e-2
1053	0.048749629874	4.8749629874e-2
1053.1	0.048754259469	4.8754259469e-2
1053.2	0.048758889063	4.8758889063e-2
1053.3	0.048763518658	4.8763518658e-2
1053.4	0.048768148252	4.8768148252e-2
1053.5	0.048772777847	4.8772777847e-2
1053.6	0.048777407441	4.8777407441e-2
1053.7	0.048782037036	4.8782037036e-2
1053.8	0.04878666663	4.878666663e-2
1053.9	0.048791296225	4.8791296225e-2
1054	0.048795925819	4.8795925819e-2
1054.1	0.048800555414	4.8800555414e-2
1054.2	0.048805185008	4.8805185008e-2
1054.3	0.048809814603	4.8809814603e-2
1054.4	0.048814444197	4.8814444197e-2
1054.5	0.048819073792	4.8819073792e-2
1054.6	0.048823703386	4.8823703386e-2
1054.7	0.048828332981	4.8828332981e-2
1054.8	0.048832962575	4.8832962575e-2
1054.9	0.04883759217	4.883759217e-2
1055	0.048842221764	4.8842221764e-2
1055.1	0.048846851358	4.8846851358e-2
1055.2	0.048851480953	4.8851480953e-2
1055.3	0.048856110547	4.8856110547e-2
1055.4	0.048860740142	4.8860740142e-2
1055.5	0.048865369736	4.8865369736e-2
1055.6	0.048869999331	4.8869999331e-2
1055.7	0.048874628925	4.8874628925e-2
1055.8	0.04887925852	4.887925852e-2
1055.9	0.048883888114	4.8883888114e-2
1056	0.048888517709	4.8888517709e-2
1056.1	0.048893147303	4.8893147303e-2
1056.2	0.048897776898	4.8897776898e-2
1056.3	0.048902406492	4.8902406492e-2
1056.4	0.048907036087	4.8907036087e-2
1056.5	0.048911665681	4.8911665681e-2

1056.6	0.048916295276	4.8916295276e-2
1056.7	0.04892092487	4.892092487e-2
1056.8	0.048925554465	4.8925554465e-2
1056.9	0.048930184059	4.8930184059e-2
1057	0.048934813654	4.8934813654e-2
1057.1	0.048939443248	4.8939443248e-2
1057.2	0.048944072843	4.8944072843e-2
1057.3	0.048948702437	4.8948702437e-2
1057.4	0.048953332032	4.8953332032e-2
1057.5	0.048957961626	4.8957961626e-2
1057.6	0.04896259122	4.896259122e-2
1057.7	0.048967220815	4.8967220815e-2
1057.8	0.048971850409	4.8971850409e-2
1057.9	0.048976480004	4.8976480004e-2
1058	0.048981109598	4.8981109598e-2
1058.1	0.048985739193	4.8985739193e-2
1058.2	0.048990368787	4.8990368787e-2
1058.3	0.048994998382	4.8994998382e-2
1058.4	0.048999627976	4.8999627976e-2
1058.5	0.049004257571	4.9004257571e-2
1058.6	0.049008887165	4.9008887165e-2
1058.7	0.04901351676	4.901351676e-2
1058.8	0.049018146354	4.9018146354e-2
1058.9	0.049022775949	4.9022775949e-2
1059	0.049027405543	4.9027405543e-2
1059.1	0.049032035138	4.9032035138e-2
1059.2	0.049036664732	4.9036664732e-2
1059.3	0.049041294327	4.9041294327e-2
1059.4	0.049045923921	4.9045923921e-2
1059.5	0.049050553516	4.9050553516e-2
1059.6	0.04905518311	4.905518311e-2
1059.7	0.049059812705	4.9059812705e-2
1059.8	0.049064442299	4.9064442299e-2
1059.9	0.049069071894	4.9069071894e-2
1060	0.049073701488	4.9073701488e-2
1060.1	0.049078331082	4.9078331082e-2
1060.2	0.049082960677	4.9082960677e-2
1060.3	0.049087590271	4.9087590271e-2

1060.4	0.049092219866	4.9092219866e-2
1060.5	0.04909684946	4.909684946e-2
1060.6	0.049101479055	4.9101479055e-2
1060.7	0.049106108649	4.9106108649e-2
1060.8	0.049110738244	4.9110738244e-2
1060.9	0.049115367838	4.9115367838e-2
1061	0.049119997433	4.9119997433e-2
1061.1	0.049124627027	4.9124627027e-2
1061.2	0.049129256622	4.9129256622e-2
1061.3	0.049133886216	4.9133886216e-2
1061.4	0.049138515811	4.9138515811e-2
1061.5	0.049143145405	4.9143145405e-2
1061.6	0.049147775	4.9147775e-2
1061.7	0.049152404594	4.9152404594e-2
1061.8	0.049157034189	4.9157034189e-2
1061.9	0.049161663783	4.9161663783e-2
1062	0.049166293378	4.9166293378e-2
1062.1	0.049170922972	4.9170922972e-2
1062.2	0.049175552567	4.9175552567e-2
1062.3	0.049180182161	4.9180182161e-2
1062.4	0.049184811756	4.9184811756e-2
1062.5	0.04918944135	4.918944135e-2
1062.6	0.049194070944	4.9194070944e-2
1062.7	0.049198700539	4.9198700539e-2
1062.8	0.049203330133	4.9203330133e-2
1062.9	0.049207959728	4.9207959728e-2
1063	0.049212589322	4.9212589322e-2
1063.1	0.049217218917	4.9217218917e-2
1063.2	0.049221848511	4.9221848511e-2
1063.3	0.049226478106	4.9226478106e-2
1063.4	0.0492311077	4.92311077e-2
1063.5	0.049235737295	4.9235737295e-2
1063.6	0.049240366889	4.9240366889e-2
1063.7	0.049244996484	4.9244996484e-2
1063.8	0.049249626078	4.9249626078e-2
1063.9	0.049254255673	4.9254255673e-2
1064	0.049258885267	4.9258885267e-2
1064.1	0.049263514862	4.9263514862e-2

1064.2	0.049268144456	4.9268144456e-2
1064.3	0.049272774051	4.9272774051e-2
1064.4	0.049277403645	4.9277403645e-2
1064.5	0.04928203324	4.928203324e-2
1064.6	0.049286662834	4.9286662834e-2
1064.7	0.049291292429	4.9291292429e-2
1064.8	0.049295922023	4.9295922023e-2
1064.9	0.049300551618	4.9300551618e-2
1065	0.049305181212	4.9305181212e-2
1065.1	0.049309810806	4.9309810806e-2
1065.2	0.049314440401	4.9314440401e-2
1065.3	0.049319069995	4.9319069995e-2
1065.4	0.04932369959	4.932369959e-2
1065.5	0.049328329184	4.9328329184e-2
1065.6	0.049332958779	4.9332958779e-2
1065.7	0.049337588373	4.9337588373e-2
1065.8	0.049342217968	4.9342217968e-2
1065.9	0.049346847562	4.9346847562e-2
1066	0.049351477157	4.9351477157e-2
1066.1	0.049356106751	4.9356106751e-2
1066.2	0.049360736346	4.9360736346e-2
1066.3	0.04936536594	4.936536594e-2
1066.4	0.049369995535	4.9369995535e-2
1066.5	0.049374625129	4.9374625129e-2
1066.6	0.049379254724	4.9379254724e-2
1066.7	0.049383884318	4.9383884318e-2
1066.8	0.049388513913	4.9388513913e-2
1066.9	0.049393143507	4.9393143507e-2
1067	0.049397773102	4.9397773102e-2
1067.1	0.049402402696	4.9402402696e-2
1067.2	0.049407032291	4.9407032291e-2
1067.3	0.049411661885	4.9411661885e-2
1067.4	0.04941629148	4.941629148e-2
1067.5	0.049420921074	4.9420921074e-2
1067.6	0.049425550668	4.9425550668e-2
1067.7	0.049430180263	4.9430180263e-2
1067.8	0.049434809857	4.9434809857e-2
1067.9	0.049439439452	4.9439439452e-2

1068	0.049444069046	4.9444069046e-2
1068.1	0.049448698641	4.9448698641e-2
1068.2	0.049453328235	4.9453328235e-2
1068.3	0.04945795783	4.945795783e-2
1068.4	0.049462587424	4.9462587424e-2
1068.5	0.049467217019	4.9467217019e-2
1068.6	0.049471846613	4.9471846613e-2
1068.7	0.049476476208	4.9476476208e-2
1068.8	0.049481105802	4.9481105802e-2
1068.9	0.049485735397	4.9485735397e-2
1069	0.049490364991	4.9490364991e-2
1069.1	0.049494994586	4.9494994586e-2
1069.2	0.04949962418	4.949962418e-2
1069.3	0.049504253775	4.9504253775e-2
1069.4	0.049508883369	4.9508883369e-2
1069.5	0.049513512964	4.9513512964e-2
1069.6	0.049518142558	4.9518142558e-2
1069.7	0.049522772153	4.9522772153e-2
1069.8	0.049527401747	4.9527401747e-2
1069.9	0.049532031342	4.9532031342e-2
1070	0.049536660936	4.9536660936e-2
1070.1	0.04954129053	4.954129053e-2
1070.2	0.049545920125	4.9545920125e-2
1070.3	0.049550549719	4.9550549719e-2
1070.4	0.049555179314	4.9555179314e-2
1070.5	0.049559808908	4.9559808908e-2
1070.6	0.049564438503	4.9564438503e-2
1070.7	0.049569068097	4.9569068097e-2
1070.8	0.049573697692	4.9573697692e-2
1070.9	0.049578327286	4.9578327286e-2
1071	0.049582956881	4.9582956881e-2
1071.1	0.049587586475	4.9587586475e-2
1071.2	0.04959221607	4.959221607e-2
1071.3	0.049596845664	4.9596845664e-2
1071.4	0.049601475259	4.9601475259e-2
1071.5	0.049606104853	4.9606104853e-2
1071.6	0.049610734448	4.9610734448e-2
1071.7	0.049615364042	4.9615364042e-2

1071.8	0.049619993637	4.9619993637e-2
1071.9	0.049624623231	4.9624623231e-2
1072	0.049629252826	4.9629252826e-2
1072.1	0.04963388242	4.963388242e-2
1072.2	0.049638512015	4.9638512015e-2
1072.3	0.049643141609	4.9643141609e-2
1072.4	0.049647771204	4.9647771204e-2
1072.5	0.049652400798	4.9652400798e-2
1072.6	0.049657030392	4.9657030392e-2
1072.7	0.049661659987	4.9661659987e-2
1072.8	0.049666289581	4.9666289581e-2
1072.9	0.049670919176	4.9670919176e-2
1073	0.04967554877	4.967554877e-2
1073.1	0.049680178365	4.9680178365e-2
1073.2	0.049684807959	4.9684807959e-2
1073.3	0.049689437554	4.9689437554e-2
1073.4	0.049694067148	4.9694067148e-2
1073.5	0.049698696743	4.9698696743e-2
1073.6	0.049703326337	4.9703326337e-2
1073.7	0.049707955932	4.9707955932e-2
1073.8	0.049712585526	4.9712585526e-2
1073.9	0.049717215121	4.9717215121e-2
1074	0.049721844715	4.9721844715e-2
1074.1	0.04972647431	4.972647431e-2
1074.2	0.049731103904	4.9731103904e-2
1074.3	0.049735733499	4.9735733499e-2
1074.4	0.049740363093	4.9740363093e-2
1074.5	0.049744992688	4.9744992688e-2
1074.6	0.049749622282	4.9749622282e-2
1074.7	0.049754251877	4.9754251877e-2
1074.8	0.049758881471	4.9758881471e-2
1074.9	0.049763511066	4.9763511066e-2
1075	0.04976814066	4.976814066e-2
1075.1	0.049772770254	4.9772770254e-2
1075.2	0.049777399849	4.9777399849e-2
1075.3	0.049782029443	4.9782029443e-2
1075.4	0.049786659038	4.9786659038e-2
1075.5	0.049791288632	4.9791288632e-2

1075.6	0.049795918227	4.9795918227e-2
1075.7	0.049800547821	4.9800547821e-2
1075.8	0.049805177416	4.9805177416e-2
1075.9	0.04980980701	4.980980701e-2
1076	0.049814436605	4.9814436605e-2
1076.1	0.049819066199	4.9819066199e-2
1076.2	0.049823695794	4.9823695794e-2
1076.3	0.049828325388	4.9828325388e-2
1076.4	0.049832954983	4.9832954983e-2
1076.5	0.049837584577	4.9837584577e-2
1076.6	0.049842214172	4.9842214172e-2
1076.7	0.049846843766	4.9846843766e-2
1076.8	0.049851473361	4.9851473361e-2
1076.9	0.049856102955	4.9856102955e-2
1077	0.04986073255	4.986073255e-2
1077.1	0.049865362144	4.9865362144e-2
1077.2	0.049869991739	4.9869991739e-2
1077.3	0.049874621333	4.9874621333e-2
1077.4	0.049879250928	4.9879250928e-2
1077.5	0.049883880522	4.9883880522e-2
1077.6	0.049888510116	4.9888510116e-2
1077.7	0.049893139711	4.9893139711e-2
1077.8	0.049897769305	4.9897769305e-2
1077.9	0.0499023989	4.99023989e-2
1078	0.049907028494	4.9907028494e-2
1078.1	0.049911658089	4.9911658089e-2
1078.2	0.049916287683	4.9916287683e-2
1078.3	0.049920917278	4.9920917278e-2
1078.4	0.049925546872	4.9925546872e-2
1078.5	0.049930176467	4.9930176467e-2
1078.6	0.049934806061	4.9934806061e-2
1078.7	0.049939435656	4.9939435656e-2
1078.8	0.04994406525	4.994406525e-2
1078.9	0.049948694845	4.9948694845e-2
1079	0.049953324439	4.9953324439e-2
1079.1	0.049957954034	4.9957954034e-2
1079.2	0.049962583628	4.9962583628e-2
1079.3	0.049967213223	4.9967213223e-2

1079.4	0.049971842817	4.9971842817e-2
1079.5	0.049976472412	4.9976472412e-2
1079.6	0.049981102006	4.9981102006e-2
1079.7	0.049985731601	4.9985731601e-2
1079.8	0.049990361195	4.9990361195e-2
1079.9	0.04999499079	4.999499079e-2
1080	0.049999620384	4.9999620384e-2
1080.1	0.050004249978	5.0004249978e-2
1080.2	0.050008879573	5.0008879573e-2
1080.3	0.050013509167	5.0013509167e-2
1080.4	0.050018138762	5.0018138762e-2
1080.5	0.050022768356	5.0022768356e-2
1080.6	0.050027397951	5.0027397951e-2
1080.7	0.050032027545	5.0032027545e-2
1080.8	0.05003665714	5.003665714e-2
1080.9	0.050041286734	5.0041286734e-2
1081	0.050045916329	5.0045916329e-2
1081.1	0.050050545923	5.0050545923e-2
1081.2	0.050055175518	5.0055175518e-2
1081.3	0.050059805112	5.0059805112e-2
1081.4	0.050064434707	5.0064434707e-2
1081.5	0.050069064301	5.0069064301e-2
1081.6	0.050073693896	5.0073693896e-2
1081.7	0.05007832349	5.007832349e-2
1081.8	0.050082953085	5.0082953085e-2
1081.9	0.050087582679	5.0087582679e-2
1082	0.050092212274	5.0092212274e-2
1082.1	0.050096841868	5.0096841868e-2
1082.2	0.050101471463	5.0101471463e-2
1082.3	0.050106101057	5.0106101057e-2
1082.4	0.050110730652	5.0110730652e-2
1082.5	0.050115360246	5.0115360246e-2
1082.6	0.05011998984	5.011998984e-2
1082.7	0.050124619435	5.0124619435e-2
1082.8	0.050129249029	5.0129249029e-2
1082.9	0.050133878624	5.0133878624e-2
1083	0.050138508218	5.0138508218e-2
1083.1	0.050143137813	5.0143137813e-2

1083.2	0.050147767407	5.0147767407e-2
1083.3	0.050152397002	5.0152397002e-2
1083.4	0.050157026596	5.0157026596e-2
1083.5	0.050161656191	5.0161656191e-2
1083.6	0.050166285785	5.0166285785e-2
1083.7	0.05017091538	5.017091538e-2
1083.8	0.050175544974	5.0175544974e-2
1083.9	0.050180174569	5.0180174569e-2
1084	0.050184804163	5.0184804163e-2
1084.1	0.050189433758	5.0189433758e-2
1084.2	0.050194063352	5.0194063352e-2
1084.3	0.050198692947	5.0198692947e-2
1084.4	0.050203322541	5.0203322541e-2
1084.5	0.050207952136	5.0207952136e-2
1084.6	0.05021258173	5.021258173e-2
1084.7	0.050217211325	5.0217211325e-2
1084.8	0.050221840919	5.0221840919e-2
1084.9	0.050226470514	5.0226470514e-2
1085	0.050231100108	5.0231100108e-2
1085.1	0.050235729702	5.0235729702e-2
1085.2	0.050240359297	5.0240359297e-2
1085.3	0.050244988891	5.0244988891e-2
1085.4	0.050249618486	5.0249618486e-2
1085.5	0.05025424808	5.025424808e-2
1085.6	0.050258877675	5.0258877675e-2
1085.7	0.050263507269	5.0263507269e-2
1085.8	0.050268136864	5.0268136864e-2
1085.9	0.050272766458	5.0272766458e-2
1086	0.050277396053	5.0277396053e-2
1086.1	0.050282025647	5.0282025647e-2
1086.2	0.050286655242	5.0286655242e-2
1086.3	0.050291284836	5.0291284836e-2
1086.4	0.050295914431	5.0295914431e-2
1086.5	0.050300544025	5.0300544025e-2
1086.6	0.05030517362	5.030517362e-2
1086.7	0.050309803214	5.0309803214e-2
1086.8	0.050314432809	5.0314432809e-2
1086.9	0.050319062403	5.0319062403e-2

1087	0.050323691998	5.0323691998e-2
1087.1	0.050328321592	5.0328321592e-2
1087.2	0.050332951187	5.0332951187e-2
1087.3	0.050337580781	5.0337580781e-2
1087.4	0.050342210376	5.0342210376e-2
1087.5	0.05034683997	5.034683997e-2
1087.6	0.050351469564	5.0351469564e-2
1087.7	0.050356099159	5.0356099159e-2
1087.8	0.050360728753	5.0360728753e-2
1087.9	0.050365358348	5.0365358348e-2
1088	0.050369987942	5.0369987942e-2
1088.1	0.050374617537	5.0374617537e-2
1088.2	0.050379247131	5.0379247131e-2
1088.3	0.050383876726	5.0383876726e-2
1088.4	0.05038850632	5.038850632e-2
1088.5	0.050393135915	5.0393135915e-2
1088.6	0.050397765509	5.0397765509e-2
1088.7	0.050402395104	5.0402395104e-2
1088.8	0.050407024698	5.0407024698e-2
1088.9	0.050411654293	5.0411654293e-2
1089	0.050416283887	5.0416283887e-2
1089.1	0.050420913482	5.0420913482e-2
1089.2	0.050425543076	5.0425543076e-2
1089.3	0.050430172671	5.0430172671e-2
1089.4	0.050434802265	5.0434802265e-2
1089.5	0.05043943186	5.043943186e-2
1089.6	0.050444061454	5.0444061454e-2
1089.7	0.050448691049	5.0448691049e-2
1089.8	0.050453320643	5.0453320643e-2
1089.9	0.050457950238	5.0457950238e-2
1090	0.050462579832	5.0462579832e-2
1090.1	0.050467209426	5.0467209426e-2
1090.2	0.050471839021	5.0471839021e-2
1090.3	0.050476468615	5.0476468615e-2
1090.4	0.05048109821	5.048109821e-2
1090.5	0.050485727804	5.0485727804e-2
1090.6	0.050490357399	5.0490357399e-2
1090.7	0.050494986993	5.0494986993e-2

1090.8	0.050499616588	5.0499616588e-2
1090.9	0.050504246182	5.0504246182e-2
1091	0.050508875777	5.0508875777e-2
1091.1	0.050513505371	5.0513505371e-2
1091.2	0.050518134966	5.0518134966e-2
1091.3	0.05052276456	5.052276456e-2
1091.4	0.050527394155	5.0527394155e-2
1091.5	0.050532023749	5.0532023749e-2
1091.6	0.050536653344	5.0536653344e-2
1091.7	0.050541282938	5.0541282938e-2
1091.8	0.050545912533	5.0545912533e-2
1091.9	0.050550542127	5.0550542127e-2
1092	0.050555171722	5.0555171722e-2
1092.1	0.050559801316	5.0559801316e-2
1092.2	0.050564430911	5.0564430911e-2
1092.3	0.050569060505	5.0569060505e-2
1092.4	0.0505736901	5.05736901e-2
1092.5	0.050578319694	5.0578319694e-2
1092.6	0.050582949288	5.0582949288e-2
1092.7	0.050587578883	5.0587578883e-2
1092.8	0.050592208477	5.0592208477e-2
1092.9	0.050596838072	5.0596838072e-2
1093	0.050601467666	5.0601467666e-2
1093.1	0.050606097261	5.0606097261e-2
1093.2	0.050610726855	5.0610726855e-2
1093.3	0.05061535645	5.061535645e-2
1093.4	0.050619986044	5.0619986044e-2
1093.5	0.050624615639	5.0624615639e-2
1093.6	0.050629245233	5.0629245233e-2
1093.7	0.050633874828	5.0633874828e-2
1093.8	0.050638504422	5.0638504422e-2
1093.9	0.050643134017	5.0643134017e-2
1094	0.050647763611	5.0647763611e-2
1094.1	0.050652393206	5.0652393206e-2
1094.2	0.0506570228	5.06570228e-2
1094.3	0.050661652395	5.0661652395e-2
1094.4	0.050666281989	5.0666281989e-2
1094.5	0.050670911584	5.0670911584e-2

1094.6	0.050675541178	5.0675541178e-2
1094.7	0.050680170773	5.0680170773e-2
1094.8	0.050684800367	5.0684800367e-2
1094.9	0.050689429962	5.0689429962e-2
1095	0.050694059556	5.0694059556e-2
1095.1	0.05069868915	5.069868915e-2
1095.2	0.050703318745	5.0703318745e-2
1095.3	0.050707948339	5.0707948339e-2
1095.4	0.050712577934	5.0712577934e-2
1095.5	0.050717207528	5.0717207528e-2
1095.6	0.050721837123	5.0721837123e-2
1095.7	0.050726466717	5.0726466717e-2
1095.8	0.050731096312	5.0731096312e-2
1095.9	0.050735725906	5.0735725906e-2
1096	0.050740355501	5.0740355501e-2
1096.1	0.050744985095	5.0744985095e-2
1096.2	0.05074961469	5.074961469e-2
1096.3	0.050754244284	5.0754244284e-2
1096.4	0.050758873879	5.0758873879e-2
1096.5	0.050763503473	5.0763503473e-2
1096.6	0.050768133068	5.0768133068e-2
1096.7	0.050772762662	5.0772762662e-2
1096.8	0.050777392257	5.0777392257e-2
1096.9	0.050782021851	5.0782021851e-2
1097	0.050786651446	5.0786651446e-2
1097.1	0.05079128104	5.079128104e-2
1097.2	0.050795910635	5.0795910635e-2
1097.3	0.050800540229	5.0800540229e-2
1097.4	0.050805169824	5.0805169824e-2
1097.5	0.050809799418	5.0809799418e-2
1097.6	0.050814429012	5.0814429012e-2
1097.7	0.050819058607	5.0819058607e-2
1097.8	0.050823688201	5.0823688201e-2
1097.9	0.050828317796	5.0828317796e-2
1098	0.05083294739	5.083294739e-2
1098.1	0.050837576985	5.0837576985e-2
1098.2	0.050842206579	5.0842206579e-2
1098.3	0.050846836174	5.0846836174e-2

1098.4	0.050851465768	5.0851465768e-2
1098.5	0.050856095363	5.0856095363e-2
1098.6	0.050860724957	5.0860724957e-2
1098.7	0.050865354552	5.0865354552e-2
1098.8	0.050869984146	5.0869984146e-2
1098.9	0.050874613741	5.0874613741e-2
1099	0.050879243335	5.0879243335e-2
1099.1	0.05088387293	5.088387293e-2
1099.2	0.050888502524	5.0888502524e-2
1099.3	0.050893132119	5.0893132119e-2
1099.4	0.050897761713	5.0897761713e-2
1099.5	0.050902391308	5.0902391308e-2
1099.6	0.050907020902	5.0907020902e-2
1099.7	0.050911650497	5.0911650497e-2
1099.8	0.050916280091	5.0916280091e-2
1099.9	0.050920909686	5.0920909686e-2
1100	0.05092553928	5.092553928e-2
1100.1	0.050930168874	5.0930168874e-2
1100.2	0.050934798469	5.0934798469e-2
1100.3	0.050939428063	5.0939428063e-2
1100.4	0.050944057658	5.0944057658e-2
1100.5	0.050948687252	5.0948687252e-2
1100.6	0.050953316847	5.0953316847e-2
1100.7	0.050957946441	5.0957946441e-2
1100.8	0.050962576036	5.0962576036e-2
1100.9	0.05096720563	5.096720563e-2
1101	0.050971835225	5.0971835225e-2
1101.1	0.050976464819	5.0976464819e-2
1101.2	0.050981094414	5.0981094414e-2
1101.3	0.050985724008	5.0985724008e-2
1101.4	0.050990353603	5.0990353603e-2
1101.5	0.050994983197	5.0994983197e-2
1101.6	0.050999612792	5.0999612792e-2
1101.7	0.051004242386	5.1004242386e-2
1101.8	0.051008871981	5.1008871981e-2
1101.9	0.051013501575	5.1013501575e-2
1102	0.05101813117	5.101813117e-2
1102.1	0.051022760764	5.1022760764e-2

1102.2	0.051027390359	5.1027390359e-2
1102.3	0.051032019953	5.1032019953e-2
1102.4	0.051036649548	5.1036649548e-2
1102.5	0.051041279142	5.1041279142e-2
1102.6	0.051045908736	5.1045908736e-2
1102.7	0.051050538331	5.1050538331e-2
1102.8	0.051055167925	5.1055167925e-2
1102.9	0.05105979752	5.105979752e-2
1103	0.051064427114	5.1064427114e-2
1103.1	0.051069056709	5.1069056709e-2
1103.2	0.051073686303	5.1073686303e-2
1103.3	0.051078315898	5.1078315898e-2
1103.4	0.051082945492	5.1082945492e-2
1103.5	0.051087575087	5.1087575087e-2
1103.6	0.051092204681	5.1092204681e-2
1103.7	0.051096834276	5.1096834276e-2
1103.8	0.05110146387	5.110146387e-2
1103.9	0.051106093465	5.1106093465e-2
1104	0.051110723059	5.1110723059e-2
1104.1	0.051115352654	5.1115352654e-2
1104.2	0.051119982248	5.1119982248e-2
1104.3	0.051124611843	5.1124611843e-2
1104.4	0.051129241437	5.1129241437e-2
1104.5	0.051133871032	5.1133871032e-2
1104.6	0.051138500626	5.1138500626e-2
1104.7	0.051143130221	5.1143130221e-2
1104.8	0.051147759815	5.1147759815e-2
1104.9	0.05115238941	5.115238941e-2
1105	0.051157019004	5.1157019004e-2
1105.1	0.051161648598	5.1161648598e-2
1105.2	0.051166278193	5.1166278193e-2
1105.3	0.051170907787	5.1170907787e-2
1105.4	0.051175537382	5.1175537382e-2
1105.5	0.051180166976	5.1180166976e-2
1105.6	0.051184796571	5.1184796571e-2
1105.7	0.051189426165	5.1189426165e-2
1105.8	0.05119405576	5.119405576e-2
1105.9	0.051198685354	5.1198685354e-2

1106	0.051203314949	5.1203314949e-2
1106.1	0.051207944543	5.1207944543e-2
1106.2	0.051212574138	5.1212574138e-2
1106.3	0.051217203732	5.1217203732e-2
1106.4	0.051221833327	5.1221833327e-2
1106.5	0.051226462921	5.1226462921e-2
1106.6	0.051231092516	5.1231092516e-2
1106.7	0.05123572211	5.123572211e-2
1106.8	0.051240351705	5.1240351705e-2
1106.9	0.051244981299	5.1244981299e-2
1107	0.051249610894	5.1249610894e-2
1107.1	0.051254240488	5.1254240488e-2
1107.2	0.051258870083	5.1258870083e-2
1107.3	0.051263499677	5.1263499677e-2
1107.4	0.051268129272	5.1268129272e-2
1107.5	0.051272758866	5.1272758866e-2
1107.6	0.05127738846	5.127738846e-2
1107.7	0.051282018055	5.1282018055e-2
1107.8	0.051286647649	5.1286647649e-2
1107.9	0.051291277244	5.1291277244e-2
1108	0.051295906838	5.1295906838e-2
1108.1	0.051300536433	5.1300536433e-2
1108.2	0.051305166027	5.1305166027e-2
1108.3	0.051309795622	5.1309795622e-2
1108.4	0.051314425216	5.1314425216e-2
1108.5	0.051319054811	5.1319054811e-2
1108.6	0.051323684405	5.1323684405e-2
1108.7	0.051328314	5.1328314e-2
1108.8	0.051332943594	5.1332943594e-2
1108.9	0.051337573189	5.1337573189e-2
1109	0.051342202783	5.1342202783e-2
1109.1	0.051346832378	5.1346832378e-2
1109.2	0.051351461972	5.1351461972e-2
1109.3	0.051356091567	5.1356091567e-2
1109.4	0.051360721161	5.1360721161e-2
1109.5	0.051365350756	5.1365350756e-2
1109.6	0.05136998035	5.136998035e-2
1109.7	0.051374609945	5.1374609945e-2

1109.8	0.051379239539	5.1379239539e-2
1109.9	0.051383869134	5.1383869134e-2
1110	0.051388498728	5.1388498728e-2
1110.1	0.051393128322	5.1393128322e-2
1110.2	0.051397757917	5.1397757917e-2
1110.3	0.051402387511	5.1402387511e-2
1110.4	0.051407017106	5.1407017106e-2
1110.5	0.0514116467	5.14116467e-2
1110.6	0.051416276295	5.1416276295e-2
1110.7	0.051420905889	5.1420905889e-2
1110.8	0.051425535484	5.1425535484e-2
1110.9	0.051430165078	5.1430165078e-2
1111	0.051434794673	5.1434794673e-2
1111.1	0.051439424267	5.1439424267e-2
1111.2	0.051444053862	5.1444053862e-2
1111.3	0.051448683456	5.1448683456e-2
1111.4	0.051453313051	5.1453313051e-2
1111.5	0.051457942645	5.1457942645e-2
1111.6	0.05146257224	5.146257224e-2
1111.7	0.051467201834	5.1467201834e-2
1111.8	0.051471831429	5.1471831429e-2
1111.9	0.051476461023	5.1476461023e-2
1112	0.051481090618	5.1481090618e-2
1112.1	0.051485720212	5.1485720212e-2
1112.2	0.051490349807	5.1490349807e-2
1112.3	0.051494979401	5.1494979401e-2
1112.4	0.051499608996	5.1499608996e-2
1112.5	0.05150423859	5.150423859e-2
1112.6	0.051508868184	5.1508868184e-2
1112.7	0.051513497779	5.1513497779e-2
1112.8	0.051518127373	5.1518127373e-2
1112.9	0.051522756968	5.1522756968e-2
1113	0.051527386562	5.1527386562e-2
1113.1	0.051532016157	5.1532016157e-2
1113.2	0.051536645751	5.1536645751e-2
1113.3	0.051541275346	5.1541275346e-2
1113.4	0.05154590494	5.154590494e-2
1113.5	0.051550534535	5.1550534535e-2

1113.6	0.051555164129	5.1555164129e-2
1113.7	0.051559793724	5.1559793724e-2
1113.8	0.051564423318	5.1564423318e-2
1113.9	0.051569052913	5.1569052913e-2
1114	0.051573682507	5.1573682507e-2
1114.1	0.051578312102	5.1578312102e-2
1114.2	0.051582941696	5.1582941696e-2
1114.3	0.051587571291	5.1587571291e-2
1114.4	0.051592200885	5.1592200885e-2
1114.5	0.05159683048	5.159683048e-2
1114.6	0.051601460074	5.1601460074e-2
1114.7	0.051606089669	5.1606089669e-2
1114.8	0.051610719263	5.1610719263e-2
1114.9	0.051615348858	5.1615348858e-2
1115	0.051619978452	5.1619978452e-2
1115.1	0.051624608046	5.1624608046e-2
1115.2	0.051629237641	5.1629237641e-2
1115.3	0.051633867235	5.1633867235e-2
1115.4	0.05163849683	5.163849683e-2
1115.5	0.051643126424	5.1643126424e-2
1115.6	0.051647756019	5.1647756019e-2
1115.7	0.051652385613	5.1652385613e-2
1115.8	0.051657015208	5.1657015208e-2
1115.9	0.051661644802	5.1661644802e-2
1116	0.051666274397	5.1666274397e-2
1116.1	0.051670903991	5.1670903991e-2
1116.2	0.051675533586	5.1675533586e-2
1116.3	0.05168016318	5.168016318e-2
1116.4	0.051684792775	5.1684792775e-2
1116.5	0.051689422369	5.1689422369e-2
1116.6	0.051694051964	5.1694051964e-2
1116.7	0.051698681558	5.1698681558e-2
1116.8	0.051703311153	5.1703311153e-2
1116.9	0.051707940747	5.1707940747e-2
1117	0.051712570342	5.1712570342e-2
1117.1	0.051717199936	5.1717199936e-2
1117.2	0.051721829531	5.1721829531e-2
1117.3	0.051726459125	5.1726459125e-2

1117.4	0.05173108872	5.173108872e-2
1117.5	0.051735718314	5.1735718314e-2
1117.6	0.051740347908	5.1740347908e-2
1117.7	0.051744977503	5.1744977503e-2
1117.8	0.051749607097	5.1749607097e-2
1117.9	0.051754236692	5.1754236692e-2
1118	0.051758866286	5.1758866286e-2
1118.1	0.051763495881	5.1763495881e-2
1118.2	0.051768125475	5.1768125475e-2
1118.3	0.05177275507	5.177275507e-2
1118.4	0.051777384664	5.1777384664e-2
1118.5	0.051782014259	5.1782014259e-2
1118.6	0.051786643853	5.1786643853e-2
1118.7	0.051791273448	5.1791273448e-2
1118.8	0.051795903042	5.1795903042e-2
1118.9	0.051800532637	5.1800532637e-2
1119	0.051805162231	5.1805162231e-2
1119.1	0.051809791826	5.1809791826e-2
1119.2	0.05181442142	5.181442142e-2
1119.3	0.051819051015	5.1819051015e-2
1119.4	0.051823680609	5.1823680609e-2
1119.5	0.051828310204	5.1828310204e-2
1119.6	0.051832939798	5.1832939798e-2
1119.7	0.051837569393	5.1837569393e-2
1119.8	0.051842198987	5.1842198987e-2
1119.9	0.051846828582	5.1846828582e-2
1120	0.051851458176	5.1851458176e-2
1120.1	0.05185608777	5.185608777e-2
1120.2	0.051860717365	5.1860717365e-2
1120.3	0.051865346959	5.1865346959e-2
1120.4	0.051869976554	5.1869976554e-2
1120.5	0.051874606148	5.1874606148e-2
1120.6	0.051879235743	5.1879235743e-2
1120.7	0.051883865337	5.1883865337e-2
1120.8	0.051888494932	5.1888494932e-2
1120.9	0.051893124526	5.1893124526e-2
1121	0.051897754121	5.1897754121e-2
1121.1	0.051902383715	5.1902383715e-2

1121.2	0.05190701331	5.190701331e-2
1121.3	0.051911642904	5.1911642904e-2
1121.4	0.051916272499	5.1916272499e-2
1121.5	0.051920902093	5.1920902093e-2
1121.6	0.051925531688	5.1925531688e-2
1121.7	0.051930161282	5.1930161282e-2
1121.8	0.051934790877	5.1934790877e-2
1121.9	0.051939420471	5.1939420471e-2
1122	0.051944050066	5.1944050066e-2
1122.1	0.05194867966	5.194867966e-2
1122.2	0.051953309255	5.1953309255e-2
1122.3	0.051957938849	5.1957938849e-2
1122.4	0.051962568444	5.1962568444e-2
1122.5	0.051967198038	5.1967198038e-2
1122.6	0.051971827632	5.1971827632e-2
1122.7	0.051976457227	5.1976457227e-2
1122.8	0.051981086821	5.1981086821e-2
1122.9	0.051985716416	5.1985716416e-2
1123	0.05199034601	5.199034601e-2
1123.1	0.051994975605	5.1994975605e-2
1123.2	0.051999605199	5.1999605199e-2
1123.3	0.052004234794	5.2004234794e-2
1123.4	0.052008864388	5.2008864388e-2
1123.5	0.052013493983	5.2013493983e-2
1123.6	0.052018123577	5.2018123577e-2
1123.7	0.052022753172	5.2022753172e-2
1123.8	0.052027382766	5.2027382766e-2
1123.9	0.052032012361	5.2032012361e-2
1124	0.052036641955	5.2036641955e-2
1124.1	0.05204127155	5.204127155e-2
1124.2	0.052045901144	5.2045901144e-2
1124.3	0.052050530739	5.2050530739e-2
1124.4	0.052055160333	5.2055160333e-2
1124.5	0.052059789928	5.2059789928e-2
1124.6	0.052064419522	5.2064419522e-2
1124.7	0.052069049117	5.2069049117e-2
1124.8	0.052073678711	5.2073678711e-2
1124.9	0.052078308306	5.2078308306e-2

1125	0.0520829379	5.20829379e-2
1125.1	0.052087567494	5.2087567494e-2
1125.2	0.052092197089	5.2092197089e-2
1125.3	0.052096826683	5.2096826683e-2
1125.4	0.052101456278	5.2101456278e-2
1125.5	0.052106085872	5.2106085872e-2
1125.6	0.052110715467	5.2110715467e-2
1125.7	0.052115345061	5.2115345061e-2
1125.8	0.052119974656	5.2119974656e-2
1125.9	0.05212460425	5.212460425e-2
1126	0.052129233845	5.2129233845e-2
1126.1	0.052133863439	5.2133863439e-2
1126.2	0.052138493034	5.2138493034e-2
1126.3	0.052143122628	5.2143122628e-2
1126.4	0.052147752223	5.2147752223e-2
1126.5	0.052152381817	5.2152381817e-2
1126.6	0.052157011412	5.2157011412e-2
1126.7	0.052161641006	5.2161641006e-2
1126.8	0.052166270601	5.2166270601e-2
1126.9	0.052170900195	5.2170900195e-2
1127	0.05217552979	5.217552979e-2
1127.1	0.052180159384	5.2180159384e-2
1127.2	0.052184788979	5.2184788979e-2
1127.3	0.052189418573	5.2189418573e-2
1127.4	0.052194048168	5.2194048168e-2
1127.5	0.052198677762	5.2198677762e-2
1127.6	0.052203307356	5.2203307356e-2
1127.7	0.052207936951	5.2207936951e-2
1127.8	0.052212566545	5.2212566545e-2
1127.9	0.05221719614	5.221719614e-2
1128	0.052221825734	5.2221825734e-2
1128.1	0.052226455329	5.2226455329e-2
1128.2	0.052231084923	5.2231084923e-2
1128.3	0.052235714518	5.2235714518e-2
1128.4	0.052240344112	5.2240344112e-2
1128.5	0.052244973707	5.2244973707e-2
1128.6	0.052249603301	5.2249603301e-2
1128.7	0.052254232896	5.2254232896e-2

1128.8	0.05225886249	5.225886249e-2
1128.9	0.052263492085	5.2263492085e-2
1129	0.052268121679	5.2268121679e-2
1129.1	0.052272751274	5.2272751274e-2
1129.2	0.052277380868	5.2277380868e-2
1129.3	0.052282010463	5.2282010463e-2
1129.4	0.052286640057	5.2286640057e-2
1129.5	0.052291269652	5.2291269652e-2
1129.6	0.052295899246	5.2295899246e-2
1129.7	0.052300528841	5.2300528841e-2
1129.8	0.052305158435	5.2305158435e-2
1129.9	0.05230978803	5.230978803e-2
1130	0.052314417624	5.2314417624e-2
1130.1	0.052319047218	5.2319047218e-2
1130.2	0.052323676813	5.2323676813e-2
1130.3	0.052328306407	5.2328306407e-2
1130.4	0.052332936002	5.2332936002e-2
1130.5	0.052337565596	5.2337565596e-2
1130.6	0.052342195191	5.2342195191e-2
1130.7	0.052346824785	5.2346824785e-2
1130.8	0.05235145438	5.235145438e-2
1130.9	0.052356083974	5.2356083974e-2
1131	0.052360713569	5.2360713569e-2
1131.1	0.052365343163	5.2365343163e-2
1131.2	0.052369972758	5.2369972758e-2
1131.3	0.052374602352	5.2374602352e-2
1131.4	0.052379231947	5.2379231947e-2
1131.5	0.052383861541	5.2383861541e-2
1131.6	0.052388491136	5.2388491136e-2
1131.7	0.05239312073	5.239312073e-2
1131.8	0.052397750325	5.2397750325e-2
1131.9	0.052402379919	5.2402379919e-2
1132	0.052407009514	5.2407009514e-2
1132.1	0.052411639108	5.2411639108e-2
1132.2	0.052416268703	5.2416268703e-2
1132.3	0.052420898297	5.2420898297e-2
1132.4	0.052425527892	5.2425527892e-2
1132.5	0.052430157486	5.2430157486e-2

1132.6	0.05243478708	5.243478708e-2
1132.7	0.052439416675	5.2439416675e-2
1132.8	0.052444046269	5.2444046269e-2
1132.9	0.052448675864	5.2448675864e-2
1133	0.052453305458	5.2453305458e-2
1133.1	0.052457935053	5.2457935053e-2
1133.2	0.052462564647	5.2462564647e-2
1133.3	0.052467194242	5.2467194242e-2
1133.4	0.052471823836	5.2471823836e-2
1133.5	0.052476453431	5.2476453431e-2
1133.6	0.052481083025	5.2481083025e-2
1133.7	0.05248571262	5.248571262e-2
1133.8	0.052490342214	5.2490342214e-2
1133.9	0.052494971809	5.2494971809e-2
1134	0.052499601403	5.2499601403e-2
1134.1	0.052504230998	5.2504230998e-2
1134.2	0.052508860592	5.2508860592e-2
1134.3	0.052513490187	5.2513490187e-2
1134.4	0.052518119781	5.2518119781e-2
1134.5	0.052522749376	5.2522749376e-2
1134.6	0.05252737897	5.252737897e-2
1134.7	0.052532008565	5.2532008565e-2
1134.8	0.052536638159	5.2536638159e-2
1134.9	0.052541267754	5.2541267754e-2
1135	0.052545897348	5.2545897348e-2
1135.1	0.052550526942	5.2550526942e-2
1135.2	0.052555156537	5.2555156537e-2
1135.3	0.052559786131	5.2559786131e-2
1135.4	0.052564415726	5.2564415726e-2
1135.5	0.05256904532	5.256904532e-2
1135.6	0.052573674915	5.2573674915e-2
1135.7	0.052578304509	5.2578304509e-2
1135.8	0.052582934104	5.2582934104e-2
1135.9	0.052587563698	5.2587563698e-2
1136	0.052592193293	5.2592193293e-2
1136.1	0.052596822887	5.2596822887e-2
1136.2	0.052601452482	5.2601452482e-2
1136.3	0.052606082076	5.2606082076e-2

1136.4	0.052610711671	5.2610711671e-2
1136.5	0.052615341265	5.2615341265e-2
1136.6	0.05261997086	5.261997086e-2
1136.7	0.052624600454	5.2624600454e-2
1136.8	0.052629230049	5.2629230049e-2
1136.9	0.052633859643	5.2633859643e-2
1137	0.052638489238	5.2638489238e-2
1137.1	0.052643118832	5.2643118832e-2
1137.2	0.052647748427	5.2647748427e-2
1137.3	0.052652378021	5.2652378021e-2
1137.4	0.052657007616	5.2657007616e-2
1137.5	0.05266163721	5.266163721e-2
1137.6	0.052666266804	5.2666266804e-2
1137.7	0.052670896399	5.2670896399e-2
1137.8	0.052675525993	5.2675525993e-2
1137.9	0.052680155588	5.2680155588e-2
1138	0.052684785182	5.2684785182e-2
1138.1	0.052689414777	5.2689414777e-2
1138.2	0.052694044371	5.2694044371e-2
1138.3	0.052698673966	5.2698673966e-2
1138.4	0.05270330356	5.270330356e-2
1138.5	0.052707933155	5.2707933155e-2
1138.6	0.052712562749	5.2712562749e-2
1138.7	0.052717192344	5.2717192344e-2
1138.8	0.052721821938	5.2721821938e-2
1138.9	0.052726451533	5.2726451533e-2
1139	0.052731081127	5.2731081127e-2
1139.1	0.052735710722	5.2735710722e-2
1139.2	0.052740340316	5.2740340316e-2
1139.3	0.052744969911	5.2744969911e-2
1139.4	0.052749599505	5.2749599505e-2
1139.5	0.0527542291	5.27542291e-2
1139.6	0.052758858694	5.2758858694e-2
1139.7	0.052763488289	5.2763488289e-2
1139.8	0.052768117883	5.2768117883e-2
1139.9	0.052772747478	5.2772747478e-2
1140	0.052777377072	5.2777377072e-2
1140.1	0.052782006666	5.2782006666e-2

1140.2	0.052786636261	5.2786636261e-2
1140.3	0.052791265855	5.2791265855e-2
1140.4	0.05279589545	5.279589545e-2
1140.5	0.052800525044	5.2800525044e-2
1140.6	0.052805154639	5.2805154639e-2
1140.7	0.052809784233	5.2809784233e-2
1140.8	0.052814413828	5.2814413828e-2
1140.9	0.052819043422	5.2819043422e-2
1141	0.052823673017	5.2823673017e-2
1141.1	0.052828302611	5.2828302611e-2
1141.2	0.052832932206	5.2832932206e-2
1141.3	0.0528375618	5.28375618e-2
1141.4	0.052842191395	5.2842191395e-2
1141.5	0.052846820989	5.2846820989e-2
1141.6	0.052851450584	5.2851450584e-2
1141.7	0.052856080178	5.2856080178e-2
1141.8	0.052860709773	5.2860709773e-2
1141.9	0.052865339367	5.2865339367e-2
1142	0.052869968962	5.2869968962e-2
1142.1	0.052874598556	5.2874598556e-2
1142.2	0.052879228151	5.2879228151e-2
1142.3	0.052883857745	5.2883857745e-2
1142.4	0.05288848734	5.288848734e-2
1142.5	0.052893116934	5.2893116934e-2
1142.6	0.052897746528	5.2897746528e-2
1142.7	0.052902376123	5.2902376123e-2
1142.8	0.052907005717	5.2907005717e-2
1142.9	0.052911635312	5.2911635312e-2
1143	0.052916264906	5.2916264906e-2
1143.1	0.052920894501	5.2920894501e-2
1143.2	0.052925524095	5.2925524095e-2
1143.3	0.05293015369	5.293015369e-2
1143.4	0.052934783284	5.2934783284e-2
1143.5	0.052939412879	5.2939412879e-2
1143.6	0.052944042473	5.2944042473e-2
1143.7	0.052948672068	5.2948672068e-2
1143.8	0.052953301662	5.2953301662e-2
1143.9	0.052957931257	5.2957931257e-2

1144	0.052962560851	5.2962560851e-2
1144.1	0.052967190446	5.2967190446e-2
1144.2	0.05297182004	5.297182004e-2
1144.3	0.052976449635	5.2976449635e-2
1144.4	0.052981079229	5.2981079229e-2
1144.5	0.052985708824	5.2985708824e-2
1144.6	0.052990338418	5.2990338418e-2
1144.7	0.052994968013	5.2994968013e-2
1144.8	0.052999597607	5.2999597607e-2
1144.9	0.053004227202	5.3004227202e-2
1145	0.053008856796	5.3008856796e-2
1145.1	0.05301348639	5.301348639e-2
1145.2	0.053018115985	5.3018115985e-2
1145.3	0.053022745579	5.3022745579e-2
1145.4	0.053027375174	5.3027375174e-2
1145.5	0.053032004768	5.3032004768e-2
1145.6	0.053036634363	5.3036634363e-2
1145.7	0.053041263957	5.3041263957e-2
1145.8	0.053045893552	5.3045893552e-2
1145.9	0.053050523146	5.3050523146e-2
1146	0.053055152741	5.3055152741e-2
1146.1	0.053059782335	5.3059782335e-2
1146.2	0.05306441193	5.306441193e-2
1146.3	0.053069041524	5.3069041524e-2
1146.4	0.053073671119	5.3073671119e-2
1146.5	0.053078300713	5.3078300713e-2
1146.6	0.053082930308	5.3082930308e-2
1146.7	0.053087559902	5.3087559902e-2
1146.8	0.053092189497	5.3092189497e-2
1146.9	0.053096819091	5.3096819091e-2
1147	0.053101448686	5.3101448686e-2
1147.1	0.05310607828	5.310607828e-2
1147.2	0.053110707875	5.3110707875e-2
1147.3	0.053115337469	5.3115337469e-2
1147.4	0.053119967064	5.3119967064e-2
1147.5	0.053124596658	5.3124596658e-2
1147.6	0.053129226252	5.3129226252e-2
1147.7	0.053133855847	5.3133855847e-2

1147.8	0.053138485441	5.3138485441e-2
1147.9	0.053143115036	5.3143115036e-2
1148	0.05314774463	5.314774463e-2
1148.1	0.053152374225	5.3152374225e-2
1148.2	0.053157003819	5.3157003819e-2
1148.3	0.053161633414	5.3161633414e-2
1148.4	0.053166263008	5.3166263008e-2
1148.5	0.053170892603	5.3170892603e-2
1148.6	0.053175522197	5.3175522197e-2
1148.7	0.053180151792	5.3180151792e-2
1148.8	0.053184781386	5.3184781386e-2
1148.9	0.053189410981	5.3189410981e-2
1149	0.053194040575	5.3194040575e-2
1149.1	0.05319867017	5.319867017e-2
1149.2	0.053203299764	5.3203299764e-2
1149.3	0.053207929359	5.3207929359e-2
1149.4	0.053212558953	5.3212558953e-2
1149.5	0.053217188548	5.3217188548e-2
1149.6	0.053221818142	5.3221818142e-2
1149.7	0.053226447737	5.3226447737e-2
1149.8	0.053231077331	5.3231077331e-2
1149.9	0.053235706926	5.3235706926e-2
1150	0.05324033652	5.324033652e-2
1150.1	0.053244966114	5.3244966114e-2
1150.2	0.053249595709	5.3249595709e-2
1150.3	0.053254225303	5.3254225303e-2
1150.4	0.053258854898	5.3258854898e-2
1150.5	0.053263484492	5.3263484492e-2
1150.6	0.053268114087	5.3268114087e-2
1150.7	0.053272743681	5.3272743681e-2
1150.8	0.053277373276	5.3277373276e-2
1150.9	0.05328200287	5.328200287e-2
1151	0.053286632465	5.3286632465e-2
1151.1	0.053291262059	5.3291262059e-2
1151.2	0.053295891654	5.3295891654e-2
1151.3	0.053300521248	5.3300521248e-2
1151.4	0.053305150843	5.3305150843e-2
1151.5	0.053309780437	5.3309780437e-2

1151.6	0.053314410032	5.3314410032e-2
1151.7	0.053319039626	5.3319039626e-2
1151.8	0.053323669221	5.3323669221e-2
1151.9	0.053328298815	5.3328298815e-2
1152	0.05333292841	5.333292841e-2
1152.1	0.053337558004	5.3337558004e-2
1152.2	0.053342187599	5.3342187599e-2
1152.3	0.053346817193	5.3346817193e-2
1152.4	0.053351446788	5.3351446788e-2
1152.5	0.053356076382	5.3356076382e-2
1152.6	0.053360705976	5.3360705976e-2
1152.7	0.053365335571	5.3365335571e-2
1152.8	0.053369965165	5.3369965165e-2
1152.9	0.05337459476	5.337459476e-2
1153	0.053379224354	5.3379224354e-2
1153.1	0.053383853949	5.3383853949e-2
1153.2	0.053388483543	5.3388483543e-2
1153.3	0.053393113138	5.3393113138e-2
1153.4	0.053397742732	5.3397742732e-2
1153.5	0.053402372327	5.3402372327e-2
1153.6	0.053407001921	5.3407001921e-2
1153.7	0.053411631516	5.3411631516e-2
1153.8	0.05341626111	5.341626111e-2
1153.9	0.053420890705	5.3420890705e-2
1154	0.053425520299	5.3425520299e-2
1154.1	0.053430149894	5.3430149894e-2
1154.2	0.053434779488	5.3434779488e-2
1154.3	0.053439409083	5.3439409083e-2
1154.4	0.053444038677	5.3444038677e-2
1154.5	0.053448668272	5.3448668272e-2
1154.6	0.053453297866	5.3453297866e-2
1154.7	0.053457927461	5.3457927461e-2
1154.8	0.053462557055	5.3462557055e-2
1154.9	0.05346718665	5.346718665e-2
1155	0.053471816244	5.3471816244e-2
1155.1	0.053476445838	5.3476445838e-2
1155.2	0.053481075433	5.3481075433e-2
1155.3	0.053485705027	5.3485705027e-2

1155.4	0.053490334622	5.3490334622e-2
1155.5	0.053494964216	5.3494964216e-2
1155.6	0.053499593811	5.3499593811e-2
1155.7	0.053504223405	5.3504223405e-2
1155.8	0.053508853	5.3508853e-2
1155.9	0.053513482594	5.3513482594e-2
1156	0.053518112189	5.3518112189e-2
1156.1	0.053522741783	5.3522741783e-2
1156.2	0.053527371378	5.3527371378e-2
1156.3	0.053532000972	5.3532000972e-2
1156.4	0.053536630567	5.3536630567e-2
1156.5	0.053541260161	5.3541260161e-2
1156.6	0.053545889756	5.3545889756e-2
1156.7	0.05355051935	5.355051935e-2
1156.8	0.053555148945	5.3555148945e-2
1156.9	0.053559778539	5.3559778539e-2
1157	0.053564408134	5.3564408134e-2
1157.1	0.053569037728	5.3569037728e-2
1157.2	0.053573667323	5.3573667323e-2
1157.3	0.053578296917	5.3578296917e-2
1157.4	0.053582926512	5.3582926512e-2
1157.5	0.053587556106	5.3587556106e-2
1157.6	0.0535921857	5.35921857e-2
1157.7	0.053596815295	5.3596815295e-2
1157.8	0.053601444889	5.3601444889e-2
1157.9	0.053606074484	5.3606074484e-2
1158	0.053610704078	5.3610704078e-2
1158.1	0.053615333673	5.3615333673e-2
1158.2	0.053619963267	5.3619963267e-2
1158.3	0.053624592862	5.3624592862e-2
1158.4	0.053629222456	5.3629222456e-2
1158.5	0.053633852051	5.3633852051e-2
1158.6	0.053638481645	5.3638481645e-2
1158.7	0.05364311124	5.364311124e-2
1158.8	0.053647740834	5.3647740834e-2
1158.9	0.053652370429	5.3652370429e-2
1159	0.053657000023	5.3657000023e-2
1159.1	0.053661629618	5.3661629618e-2

1159.2	0.053666259212	5.3666259212e-2
1159.3	0.053670888807	5.3670888807e-2
1159.4	0.053675518401	5.3675518401e-2
1159.5	0.053680147996	5.3680147996e-2
1159.6	0.05368477759	5.368477759e-2
1159.7	0.053689407185	5.3689407185e-2
1159.8	0.053694036779	5.3694036779e-2
1159.9	0.053698666374	5.3698666374e-2
1160	0.053703295968	5.3703295968e-2
1160.1	0.053707925562	5.3707925562e-2
1160.2	0.053712555157	5.3712555157e-2
1160.3	0.053717184751	5.3717184751e-2
1160.4	0.053721814346	5.3721814346e-2
1160.5	0.05372644394	5.372644394e-2
1160.6	0.053731073535	5.3731073535e-2
1160.7	0.053735703129	5.3735703129e-2
1160.8	0.053740332724	5.3740332724e-2
1160.9	0.053744962318	5.3744962318e-2
1161	0.053749591913	5.3749591913e-2
1161.1	0.053754221507	5.3754221507e-2
1161.2	0.053758851102	5.3758851102e-2
1161.3	0.053763480696	5.3763480696e-2
1161.4	0.053768110291	5.3768110291e-2
1161.5	0.053772739885	5.3772739885e-2
1161.6	0.05377736948	5.377736948e-2
1161.7	0.053781999074	5.3781999074e-2
1161.8	0.053786628669	5.3786628669e-2
1161.9	0.053791258263	5.3791258263e-2
1162	0.053795887858	5.3795887858e-2
1162.1	0.053800517452	5.3800517452e-2
1162.2	0.053805147047	5.3805147047e-2
1162.3	0.053809776641	5.3809776641e-2
1162.4	0.053814406236	5.3814406236e-2
1162.5	0.05381903583	5.381903583e-2
1162.6	0.053823665424	5.3823665424e-2
1162.7	0.053828295019	5.3828295019e-2
1162.8	0.053832924613	5.3832924613e-2
1162.9	0.053837554208	5.3837554208e-2

1163	0.053842183802	5.3842183802e-2
1163.1	0.053846813397	5.3846813397e-2
1163.2	0.053851442991	5.3851442991e-2
1163.3	0.053856072586	5.3856072586e-2
1163.4	0.05386070218	5.386070218e-2
1163.5	0.053865331775	5.3865331775e-2
1163.6	0.053869961369	5.3869961369e-2
1163.7	0.053874590964	5.3874590964e-2
1163.8	0.053879220558	5.3879220558e-2
1163.9	0.053883850153	5.3883850153e-2
1164	0.053888479747	5.3888479747e-2
1164.1	0.053893109342	5.3893109342e-2
1164.2	0.053897738936	5.3897738936e-2
1164.3	0.053902368531	5.3902368531e-2
1164.4	0.053906998125	5.3906998125e-2
1164.5	0.05391162772	5.391162772e-2
1164.6	0.053916257314	5.3916257314e-2
1164.7	0.053920886909	5.3920886909e-2
1164.8	0.053925516503	5.3925516503e-2
1164.9	0.053930146098	5.3930146098e-2
1165	0.053934775692	5.3934775692e-2
1165.1	0.053939405286	5.3939405286e-2
1165.2	0.053944034881	5.3944034881e-2
1165.3	0.053948664475	5.3948664475e-2
1165.4	0.05395329407	5.395329407e-2
1165.5	0.053957923664	5.3957923664e-2
1165.6	0.053962553259	5.3962553259e-2
1165.7	0.053967182853	5.3967182853e-2
1165.8	0.053971812448	5.3971812448e-2
1165.9	0.053976442042	5.3976442042e-2
1166	0.053981071637	5.3981071637e-2
1166.1	0.053985701231	5.3985701231e-2
1166.2	0.053990330826	5.3990330826e-2
1166.3	0.05399496042	5.399496042e-2
1166.4	0.053999590015	5.3999590015e-2
1166.5	0.054004219609	5.4004219609e-2
1166.6	0.054008849204	5.4008849204e-2
1166.7	0.054013478798	5.4013478798e-2

1166.8	0.054018108393	5.4018108393e-2
1166.9	0.054022737987	5.4022737987e-2
1167	0.054027367582	5.4027367582e-2
1167.1	0.054031997176	5.4031997176e-2
1167.2	0.054036626771	5.4036626771e-2
1167.3	0.054041256365	5.4041256365e-2
1167.4	0.05404588596	5.404588596e-2
1167.5	0.054050515554	5.4050515554e-2
1167.6	0.054055145148	5.4055145148e-2
1167.7	0.054059774743	5.4059774743e-2
1167.8	0.054064404337	5.4064404337e-2
1167.9	0.054069033932	5.4069033932e-2
1168	0.054073663526	5.4073663526e-2
1168.1	0.054078293121	5.4078293121e-2
1168.2	0.054082922715	5.4082922715e-2
1168.3	0.05408755231	5.408755231e-2
1168.4	0.054092181904	5.4092181904e-2
1168.5	0.054096811499	5.4096811499e-2
1168.6	0.054101441093	5.4101441093e-2
1168.7	0.054106070688	5.4106070688e-2
1168.8	0.054110700282	5.4110700282e-2
1168.9	0.054115329877	5.4115329877e-2
1169	0.054119959471	5.4119959471e-2
1169.1	0.054124589066	5.4124589066e-2
1169.2	0.05412921866	5.412921866e-2
1169.3	0.054133848255	5.4133848255e-2
1169.4	0.054138477849	5.4138477849e-2
1169.5	0.054143107444	5.4143107444e-2
1169.6	0.054147737038	5.4147737038e-2
1169.7	0.054152366633	5.4152366633e-2
1169.8	0.054156996227	5.4156996227e-2
1169.9	0.054161625822	5.4161625822e-2
1170	0.054166255416	5.4166255416e-2
1170.1	0.05417088501	5.417088501e-2
1170.2	0.054175514605	5.4175514605e-2
1170.3	0.054180144199	5.4180144199e-2
1170.4	0.054184773794	5.4184773794e-2
1170.5	0.054189403388	5.4189403388e-2

1170.6	0.054194032983	5.4194032983e-2
1170.7	0.054198662577	5.4198662577e-2
1170.8	0.054203292172	5.4203292172e-2
1170.9	0.054207921766	5.4207921766e-2
1171	0.054212551361	5.4212551361e-2
1171.1	0.054217180955	5.4217180955e-2
1171.2	0.05422181055	5.422181055e-2
1171.3	0.054226440144	5.4226440144e-2
1171.4	0.054231069739	5.4231069739e-2
1171.5	0.054235699333	5.4235699333e-2
1171.6	0.054240328928	5.4240328928e-2
1171.7	0.054244958522	5.4244958522e-2
1171.8	0.054249588117	5.4249588117e-2
1171.9	0.054254217711	5.4254217711e-2
1172	0.054258847306	5.4258847306e-2
1172.1	0.0542634769	5.42634769e-2
1172.2	0.054268106495	5.4268106495e-2
1172.3	0.054272736089	5.4272736089e-2
1172.4	0.054277365684	5.4277365684e-2
1172.5	0.054281995278	5.4281995278e-2
1172.6	0.054286624872	5.4286624872e-2
1172.7	0.054291254467	5.4291254467e-2
1172.8	0.054295884061	5.4295884061e-2
1172.9	0.054300513656	5.4300513656e-2
1173	0.05430514325	5.430514325e-2
1173.1	0.054309772845	5.4309772845e-2
1173.2	0.054314402439	5.4314402439e-2
1173.3	0.054319032034	5.4319032034e-2
1173.4	0.054323661628	5.4323661628e-2
1173.5	0.054328291223	5.4328291223e-2
1173.6	0.054332920817	5.4332920817e-2
1173.7	0.054337550412	5.4337550412e-2
1173.8	0.054342180006	5.4342180006e-2
1173.9	0.054346809601	5.4346809601e-2
1174	0.054351439195	5.4351439195e-2
1174.1	0.05435606879	5.435606879e-2
1174.2	0.054360698384	5.4360698384e-2
1174.3	0.054365327979	5.4365327979e-2

1174.4	0.054369957573	5.4369957573e-2
1174.5	0.054374587168	5.4374587168e-2
1174.6	0.054379216762	5.4379216762e-2
1174.7	0.054383846357	5.4383846357e-2
1174.8	0.054388475951	5.4388475951e-2
1174.9	0.054393105546	5.4393105546e-2
1175	0.05439773514	5.439773514e-2
1175.1	0.054402364734	5.4402364734e-2
1175.2	0.054406994329	5.4406994329e-2
1175.3	0.054411623923	5.4411623923e-2
1175.4	0.054416253518	5.4416253518e-2
1175.5	0.054420883112	5.4420883112e-2
1175.6	0.054425512707	5.4425512707e-2
1175.7	0.054430142301	5.4430142301e-2
1175.8	0.054434771896	5.4434771896e-2
1175.9	0.05443940149	5.443940149e-2
1176	0.054444031085	5.4444031085e-2
1176.1	0.054448660679	5.4448660679e-2
1176.2	0.054453290274	5.4453290274e-2
1176.3	0.054457919868	5.4457919868e-2
1176.4	0.054462549463	5.4462549463e-2
1176.5	0.054467179057	5.4467179057e-2
1176.6	0.054471808652	5.4471808652e-2
1176.7	0.054476438246	5.4476438246e-2
1176.8	0.054481067841	5.4481067841e-2
1176.9	0.054485697435	5.4485697435e-2
1177	0.05449032703	5.449032703e-2
1177.1	0.054494956624	5.4494956624e-2
1177.2	0.054499586219	5.4499586219e-2
1177.3	0.054504215813	5.4504215813e-2
1177.4	0.054508845408	5.4508845408e-2
1177.5	0.054513475002	5.4513475002e-2
1177.6	0.054518104596	5.4518104596e-2
1177.7	0.054522734191	5.4522734191e-2
1177.8	0.054527363785	5.4527363785e-2
1177.9	0.05453199338	5.453199338e-2
1178	0.054536622974	5.4536622974e-2
1178.1	0.054541252569	5.4541252569e-2

1178.2	0.054545882163	5.4545882163e-2
1178.3	0.054550511758	5.4550511758e-2
1178.4	0.054555141352	5.4555141352e-2
1178.5	0.054559770947	5.4559770947e-2
1178.6	0.054564400541	5.4564400541e-2
1178.7	0.054569030136	5.4569030136e-2
1178.8	0.05457365973	5.457365973e-2
1178.9	0.054578289325	5.4578289325e-2
1179	0.054582918919	5.4582918919e-2
1179.1	0.054587548514	5.4587548514e-2
1179.2	0.054592178108	5.4592178108e-2
1179.3	0.054596807703	5.4596807703e-2
1179.4	0.054601437297	5.4601437297e-2
1179.5	0.054606066892	5.4606066892e-2
1179.6	0.054610696486	5.4610696486e-2
1179.7	0.054615326081	5.4615326081e-2
1179.8	0.054619955675	5.4619955675e-2
1179.9	0.05462458527	5.462458527e-2
1180	0.054629214864	5.4629214864e-2
1180.1	0.054633844458	5.4633844458e-2
1180.2	0.054638474053	5.4638474053e-2
1180.3	0.054643103647	5.4643103647e-2
1180.4	0.054647733242	5.4647733242e-2
1180.5	0.054652362836	5.4652362836e-2
1180.6	0.054656992431	5.4656992431e-2
1180.7	0.054661622025	5.4661622025e-2
1180.8	0.05466625162	5.466625162e-2
1180.9	0.054670881214	5.4670881214e-2
1181	0.054675510809	5.4675510809e-2
1181.1	0.054680140403	5.4680140403e-2
1181.2	0.054684769998	5.4684769998e-2
1181.3	0.054689399592	5.4689399592e-2
1181.4	0.054694029187	5.4694029187e-2
1181.5	0.054698658781	5.4698658781e-2
1181.6	0.054703288376	5.4703288376e-2
1181.7	0.05470791797	5.470791797e-2
1181.8	0.054712547565	5.4712547565e-2
1181.9	0.054717177159	5.4717177159e-2

1182	0.054721806754	5.4721806754e-2
1182.1	0.054726436348	5.4726436348e-2
1182.2	0.054731065943	5.4731065943e-2
1182.3	0.054735695537	5.4735695537e-2
1182.4	0.054740325132	5.4740325132e-2
1182.5	0.054744954726	5.4744954726e-2
1182.6	0.05474958432	5.474958432e-2
1182.7	0.054754213915	5.4754213915e-2
1182.8	0.054758843509	5.4758843509e-2
1182.9	0.054763473104	5.4763473104e-2
1183	0.054768102698	5.4768102698e-2
1183.1	0.054772732293	5.4772732293e-2
1183.2	0.054777361887	5.4777361887e-2
1183.3	0.054781991482	5.4781991482e-2
1183.4	0.054786621076	5.4786621076e-2
1183.5	0.054791250671	5.4791250671e-2
1183.6	0.054795880265	5.4795880265e-2
1183.7	0.05480050986	5.480050986e-2
1183.8	0.054805139454	5.4805139454e-2
1183.9	0.054809769049	5.4809769049e-2
1184	0.054814398643	5.4814398643e-2
1184.1	0.054819028238	5.4819028238e-2
1184.2	0.054823657832	5.4823657832e-2
1184.3	0.054828287427	5.4828287427e-2
1184.4	0.054832917021	5.4832917021e-2
1184.5	0.054837546616	5.4837546616e-2
1184.6	0.05484217621	5.484217621e-2
1184.7	0.054846805805	5.4846805805e-2
1184.8	0.054851435399	5.4851435399e-2
1184.9	0.054856064994	5.4856064994e-2
1185	0.054860694588	5.4860694588e-2
1185.1	0.054865324182	5.4865324182e-2
1185.2	0.054869953777	5.4869953777e-2
1185.3	0.054874583371	5.4874583371e-2
1185.4	0.054879212966	5.4879212966e-2
1185.5	0.05488384256	5.488384256e-2
1185.6	0.054888472155	5.4888472155e-2
1185.7	0.054893101749	5.4893101749e-2

1185.8	0.054897731344	5.4897731344e-2
1185.9	0.054902360938	5.4902360938e-2
1186	0.054906990533	5.4906990533e-2
1186.1	0.054911620127	5.4911620127e-2
1186.2	0.054916249722	5.4916249722e-2
1186.3	0.054920879316	5.4920879316e-2
1186.4	0.054925508911	5.4925508911e-2
1186.5	0.054930138505	5.4930138505e-2
1186.6	0.0549347681	5.49347681e-2
1186.7	0.054939397694	5.4939397694e-2
1186.8	0.054944027289	5.4944027289e-2
1186.9	0.054948656883	5.4948656883e-2
1187	0.054953286478	5.4953286478e-2
1187.1	0.054957916072	5.4957916072e-2
1187.2	0.054962545667	5.4962545667e-2
1187.3	0.054967175261	5.4967175261e-2
1187.4	0.054971804856	5.4971804856e-2
1187.5	0.05497643445	5.497643445e-2
1187.6	0.054981064044	5.4981064044e-2
1187.7	0.054985693639	5.4985693639e-2
1187.8	0.054990323233	5.4990323233e-2
1187.9	0.054994952828	5.4994952828e-2
1188	0.054999582422	5.4999582422e-2
1188.1	0.055004212017	5.5004212017e-2
1188.2	0.055008841611	5.5008841611e-2
1188.3	0.055013471206	5.5013471206e-2
1188.4	0.0550181008	5.50181008e-2
1188.5	0.055022730395	5.5022730395e-2
1188.6	0.055027359989	5.5027359989e-2
1188.7	0.055031989584	5.5031989584e-2
1188.8	0.055036619178	5.5036619178e-2
1188.9	0.055041248773	5.5041248773e-2
1189	0.055045878367	5.5045878367e-2
1189.1	0.055050507962	5.5050507962e-2
1189.2	0.055055137556	5.5055137556e-2
1189.3	0.055059767151	5.5059767151e-2
1189.4	0.055064396745	5.5064396745e-2
1189.5	0.05506902634	5.506902634e-2

1189.6	0.055073655934	5.5073655934e-2
1189.7	0.055078285529	5.5078285529e-2
1189.8	0.055082915123	5.5082915123e-2
1189.9	0.055087544718	5.5087544718e-2
1190	0.055092174312	5.5092174312e-2
1190.1	0.055096803906	5.5096803906e-2
1190.2	0.055101433501	5.5101433501e-2
1190.3	0.055106063095	5.5106063095e-2
1190.4	0.05511069269	5.511069269e-2
1190.5	0.055115322284	5.5115322284e-2
1190.6	0.055119951879	5.5119951879e-2
1190.7	0.055124581473	5.5124581473e-2
1190.8	0.055129211068	5.5129211068e-2
1190.9	0.055133840662	5.5133840662e-2
1191	0.055138470257	5.5138470257e-2
1191.1	0.055143099851	5.5143099851e-2
1191.2	0.055147729446	5.5147729446e-2
1191.3	0.05515235904	5.515235904e-2
1191.4	0.055156988635	5.5156988635e-2
1191.5	0.055161618229	5.5161618229e-2
1191.6	0.055166247824	5.5166247824e-2
1191.7	0.055170877418	5.5170877418e-2
1191.8	0.055175507013	5.5175507013e-2
1191.9	0.055180136607	5.5180136607e-2
1192	0.055184766202	5.5184766202e-2
1192.1	0.055189395796	5.5189395796e-2
1192.2	0.055194025391	5.5194025391e-2
1192.3	0.055198654985	5.5198654985e-2
1192.4	0.05520328458	5.520328458e-2
1192.5	0.055207914174	5.5207914174e-2
1192.6	0.055212543768	5.5212543768e-2
1192.7	0.055217173363	5.5217173363e-2
1192.8	0.055221802957	5.5221802957e-2
1192.9	0.055226432552	5.5226432552e-2
1193	0.055231062146	5.5231062146e-2
1193.1	0.055235691741	5.5235691741e-2
1193.2	0.055240321335	5.5240321335e-2
1193.3	0.05524495093	5.524495093e-2

1193.4	0.055249580524	5.5249580524e-2
1193.5	0.055254210119	5.5254210119e-2
1193.6	0.055258839713	5.5258839713e-2
1193.7	0.055263469308	5.5263469308e-2
1193.8	0.055268098902	5.5268098902e-2
1193.9	0.055272728497	5.5272728497e-2
1194	0.055277358091	5.5277358091e-2
1194.1	0.055281987686	5.5281987686e-2
1194.2	0.05528661728	5.528661728e-2
1194.3	0.055291246875	5.5291246875e-2
1194.4	0.055295876469	5.5295876469e-2
1194.5	0.055300506064	5.5300506064e-2
1194.6	0.055305135658	5.5305135658e-2
1194.7	0.055309765253	5.5309765253e-2
1194.8	0.055314394847	5.5314394847e-2
1194.9	0.055319024442	5.5319024442e-2
1195	0.055323654036	5.5323654036e-2
1195.1	0.05532828363	5.532828363e-2
1195.2	0.055332913225	5.5332913225e-2
1195.3	0.055337542819	5.5337542819e-2
1195.4	0.055342172414	5.5342172414e-2
1195.5	0.055346802008	5.5346802008e-2
1195.6	0.055351431603	5.5351431603e-2
1195.7	0.055356061197	5.5356061197e-2
1195.8	0.055360690792	5.5360690792e-2
1195.9	0.055365320386	5.5365320386e-2
1196	0.055369949981	5.5369949981e-2
1196.1	0.055374579575	5.5374579575e-2
1196.2	0.05537920917	5.537920917e-2
1196.3	0.055383838764	5.5383838764e-2
1196.4	0.055388468359	5.5388468359e-2
1196.5	0.055393097953	5.5393097953e-2
1196.6	0.055397727548	5.5397727548e-2
1196.7	0.055402357142	5.5402357142e-2
1196.8	0.055406986737	5.5406986737e-2
1196.9	0.055411616331	5.5411616331e-2
1197	0.055416245926	5.5416245926e-2
1197.1	0.05542087552	5.542087552e-2

1197.2	0.055425505115	5.5425505115e-2
1197.3	0.055430134709	5.5430134709e-2
1197.4	0.055434764304	5.5434764304e-2
1197.5	0.055439393898	5.5439393898e-2
1197.6	0.055444023492	5.5444023492e-2
1197.7	0.055448653087	5.5448653087e-2
1197.8	0.055453282681	5.5453282681e-2
1197.9	0.055457912276	5.5457912276e-2
1198	0.05546254187	5.546254187e-2
1198.1	0.055467171465	5.5467171465e-2
1198.2	0.055471801059	5.5471801059e-2
1198.3	0.055476430654	5.5476430654e-2
1198.4	0.055481060248	5.5481060248e-2
1198.5	0.055485689843	5.5485689843e-2
1198.6	0.055490319437	5.5490319437e-2
1198.7	0.055494949032	5.5494949032e-2
1198.8	0.055499578626	5.5499578626e-2
1198.9	0.055504208221	5.5504208221e-2
1199	0.055508837815	5.5508837815e-2
1199.1	0.05551346741	5.551346741e-2
1199.2	0.055518097004	5.5518097004e-2
1199.3	0.055522726599	5.5522726599e-2
1199.4	0.055527356193	5.5527356193e-2
1199.5	0.055531985788	5.5531985788e-2
1199.6	0.055536615382	5.5536615382e-2
1199.7	0.055541244977	5.5541244977e-2
1199.8	0.055545874571	5.5545874571e-2
1199.9	0.055550504166	5.5550504166e-2
1200	0.05555513376	5.555513376e-2
1200.1	0.055559763354	5.5559763354e-2
1200.2	0.055564392949	5.5564392949e-2
1200.3	0.055569022543	5.5569022543e-2
1200.4	0.055573652138	5.5573652138e-2
1200.5	0.055578281732	5.5578281732e-2
1200.6	0.055582911327	5.5582911327e-2
1200.7	0.055587540921	5.5587540921e-2
1200.8	0.055592170516	5.5592170516e-2
1200.9	0.05559680011	5.559680011e-2

1201	0.055601429705	5.5601429705e-2
1201.1	0.055606059299	5.5606059299e-2
1201.2	0.055610688894	5.5610688894e-2
1201.3	0.055615318488	5.5615318488e-2
1201.4	0.055619948083	5.5619948083e-2
1201.5	0.055624577677	5.5624577677e-2
1201.6	0.055629207272	5.5629207272e-2
1201.7	0.055633836866	5.5633836866e-2
1201.8	0.055638466461	5.5638466461e-2
1201.9	0.055643096055	5.5643096055e-2
1202	0.05564772565	5.564772565e-2
1202.1	0.055652355244	5.5652355244e-2
1202.2	0.055656984839	5.5656984839e-2
1202.3	0.055661614433	5.5661614433e-2
1202.4	0.055666244028	5.5666244028e-2
1202.5	0.055670873622	5.5670873622e-2
1202.6	0.055675503216	5.5675503216e-2
1202.7	0.055680132811	5.5680132811e-2
1202.8	0.055684762405	5.5684762405e-2
1202.9	0.055689392	5.5689392e-2
1203	0.055694021594	5.5694021594e-2
1203.1	0.055698651189	5.5698651189e-2
1203.2	0.055703280783	5.5703280783e-2
1203.3	0.055707910378	5.5707910378e-2
1203.4	0.055712539972	5.5712539972e-2
1203.5	0.055717169567	5.5717169567e-2
1203.6	0.055721799161	5.5721799161e-2
1203.7	0.055726428756	5.5726428756e-2
1203.8	0.05573105835	5.573105835e-2
1203.9	0.055735687945	5.5735687945e-2
1204	0.055740317539	5.5740317539e-2
1204.1	0.055744947134	5.5744947134e-2
1204.2	0.055749576728	5.5749576728e-2
1204.3	0.055754206323	5.5754206323e-2
1204.4	0.055758835917	5.5758835917e-2
1204.5	0.055763465512	5.5763465512e-2
1204.6	0.055768095106	5.5768095106e-2
1204.7	0.055772724701	5.5772724701e-2

1204.8	0.055777354295	5.5777354295e-2
1204.9	0.05578198389	5.578198389e-2
1205	0.055786613484	5.5786613484e-2
1205.1	0.055791243078	5.5791243078e-2
1205.2	0.055795872673	5.5795872673e-2
1205.3	0.055800502267	5.5800502267e-2
1205.4	0.055805131862	5.5805131862e-2
1205.5	0.055809761456	5.5809761456e-2
1205.6	0.055814391051	5.5814391051e-2
1205.7	0.055819020645	5.5819020645e-2
1205.8	0.05582365024	5.582365024e-2
1205.9	0.055828279834	5.5828279834e-2
1206	0.055832909429	5.5832909429e-2
1206.1	0.055837539023	5.5837539023e-2
1206.2	0.055842168618	5.5842168618e-2
1206.3	0.055846798212	5.5846798212e-2
1206.4	0.055851427807	5.5851427807e-2
1206.5	0.055856057401	5.5856057401e-2
1206.6	0.055860686996	5.5860686996e-2
1206.7	0.05586531659	5.586531659e-2
1206.8	0.055869946185	5.5869946185e-2
1206.9	0.055874575779	5.5874575779e-2
1207	0.055879205374	5.5879205374e-2
1207.1	0.055883834968	5.5883834968e-2
1207.2	0.055888464563	5.5888464563e-2
1207.3	0.055893094157	5.5893094157e-2
1207.4	0.055897723752	5.5897723752e-2
1207.5	0.055902353346	5.5902353346e-2
1207.6	0.05590698294	5.590698294e-2
1207.7	0.055911612535	5.5911612535e-2
1207.8	0.055916242129	5.5916242129e-2
1207.9	0.055920871724	5.5920871724e-2
1208	0.055925501318	5.5925501318e-2
1208.1	0.055930130913	5.5930130913e-2
1208.2	0.055934760507	5.5934760507e-2
1208.3	0.055939390102	5.5939390102e-2
1208.4	0.055944019696	5.5944019696e-2
1208.5	0.055948649291	5.5948649291e-2

1208.6	0.055953278885	5.5953278885e-2
1208.7	0.05595790848	5.595790848e-2
1208.8	0.055962538074	5.5962538074e-2
1208.9	0.055967167669	5.5967167669e-2
1209	0.055971797263	5.5971797263e-2
1209.1	0.055976426858	5.5976426858e-2
1209.2	0.055981056452	5.5981056452e-2
1209.3	0.055985686047	5.5985686047e-2
1209.4	0.055990315641	5.5990315641e-2
1209.5	0.055994945236	5.5994945236e-2
1209.6	0.05599957483	5.599957483e-2
1209.7	0.056004204425	5.6004204425e-2
1209.8	0.056008834019	5.6008834019e-2
1209.9	0.056013463614	5.6013463614e-2
1210	0.056018093208	5.6018093208e-2
1210.1	0.056022722802	5.6022722802e-2
1210.2	0.056027352397	5.6027352397e-2
1210.3	0.056031981991	5.6031981991e-2
1210.4	0.056036611586	5.6036611586e-2
1210.5	0.05604124118	5.604124118e-2
1210.6	0.056045870775	5.6045870775e-2
1210.7	0.056050500369	5.6050500369e-2
1210.8	0.056055129964	5.6055129964e-2
1210.9	0.056059759558	5.6059759558e-2
1211	0.056064389153	5.6064389153e-2
1211.1	0.056069018747	5.6069018747e-2
1211.2	0.056073648342	5.6073648342e-2
1211.3	0.056078277936	5.6078277936e-2
1211.4	0.056082907531	5.6082907531e-2
1211.5	0.056087537125	5.6087537125e-2
1211.6	0.05609216672	5.609216672e-2
1211.7	0.056096796314	5.6096796314e-2
1211.8	0.056101425909	5.6101425909e-2
1211.9	0.056106055503	5.6106055503e-2
1212	0.056110685098	5.6110685098e-2
1212.1	0.056115314692	5.6115314692e-2
1212.2	0.056119944287	5.6119944287e-2
1212.3	0.056124573881	5.6124573881e-2

1212.4	0.056129203476	5.6129203476e-2
1212.5	0.05613383307	5.613383307e-2
1212.6	0.056138462664	5.6138462664e-2
1212.7	0.056143092259	5.6143092259e-2
1212.8	0.056147721853	5.6147721853e-2
1212.9	0.056152351448	5.6152351448e-2
1213	0.056156981042	5.6156981042e-2
1213.1	0.056161610637	5.6161610637e-2
1213.2	0.056166240231	5.6166240231e-2
1213.3	0.056170869826	5.6170869826e-2
1213.4	0.05617549942	5.617549942e-2
1213.5	0.056180129015	5.6180129015e-2
1213.6	0.056184758609	5.6184758609e-2
1213.7	0.056189388204	5.6189388204e-2
1213.8	0.056194017798	5.6194017798e-2
1213.9	0.056198647393	5.6198647393e-2
1214	0.056203276987	5.6203276987e-2
1214.1	0.056207906582	5.6207906582e-2
1214.2	0.056212536176	5.6212536176e-2
1214.3	0.056217165771	5.6217165771e-2
1214.4	0.056221795365	5.6221795365e-2
1214.5	0.05622642496	5.622642496e-2
1214.6	0.056231054554	5.6231054554e-2
1214.7	0.056235684149	5.6235684149e-2
1214.8	0.056240313743	5.6240313743e-2
1214.9	0.056244943338	5.6244943338e-2
1215	0.056249572932	5.6249572932e-2
1215.1	0.056254202526	5.6254202526e-2
1215.2	0.056258832121	5.6258832121e-2
1215.3	0.056263461715	5.6263461715e-2
1215.4	0.05626809131	5.626809131e-2
1215.5	0.056272720904	5.6272720904e-2
1215.6	0.056277350499	5.6277350499e-2
1215.7	0.056281980093	5.6281980093e-2
1215.8	0.056286609688	5.6286609688e-2
1215.9	0.056291239282	5.6291239282e-2
1216	0.056295868877	5.6295868877e-2
1216.1	0.056300498471	5.6300498471e-2

1216.2	0.056305128066	5.6305128066e-2
1216.3	0.05630975766	5.630975766e-2
1216.4	0.056314387255	5.6314387255e-2
1216.5	0.056319016849	5.6319016849e-2
1216.6	0.056323646444	5.6323646444e-2
1216.7	0.056328276038	5.6328276038e-2
1216.8	0.056332905633	5.6332905633e-2
1216.9	0.056337535227	5.6337535227e-2
1217	0.056342164822	5.6342164822e-2
1217.1	0.056346794416	5.6346794416e-2
1217.2	0.056351424011	5.6351424011e-2
1217.3	0.056356053605	5.6356053605e-2
1217.4	0.0563606832	5.63606832e-2
1217.5	0.056365312794	5.6365312794e-2
1217.6	0.056369942388	5.6369942388e-2
1217.7	0.056374571983	5.6374571983e-2
1217.8	0.056379201577	5.6379201577e-2
1217.9	0.056383831172	5.6383831172e-2
1218	0.056388460766	5.6388460766e-2
1218.1	0.056393090361	5.6393090361e-2
1218.2	0.056397719955	5.6397719955e-2
1218.3	0.05640234955	5.640234955e-2
1218.4	0.056406979144	5.6406979144e-2
1218.5	0.056411608739	5.6411608739e-2
1218.6	0.056416238333	5.6416238333e-2
1218.7	0.056420867928	5.6420867928e-2
1218.8	0.056425497522	5.6425497522e-2
1218.9	0.056430127117	5.6430127117e-2
1219	0.056434756711	5.6434756711e-2
1219.1	0.056439386306	5.6439386306e-2
1219.2	0.0564440159	5.64440159e-2
1219.3	0.056448645495	5.6448645495e-2
1219.4	0.056453275089	5.6453275089e-2
1219.5	0.056457904684	5.6457904684e-2
1219.6	0.056462534278	5.6462534278e-2
1219.7	0.056467163873	5.6467163873e-2
1219.8	0.056471793467	5.6471793467e-2
1219.9	0.056476423062	5.6476423062e-2

1220	0.056481052656	5.6481052656e-2
1220.1	0.05648568225	5.648568225e-2
1220.2	0.056490311845	5.6490311845e-2
1220.3	0.056494941439	5.6494941439e-2
1220.4	0.056499571034	5.6499571034e-2
1220.5	0.056504200628	5.6504200628e-2
1220.6	0.056508830223	5.6508830223e-2
1220.7	0.056513459817	5.6513459817e-2
1220.8	0.056518089412	5.6518089412e-2
1220.9	0.056522719006	5.6522719006e-2
1221	0.056527348601	5.6527348601e-2
1221.1	0.056531978195	5.6531978195e-2
1221.2	0.05653660779	5.653660779e-2
1221.3	0.056541237384	5.6541237384e-2
1221.4	0.056545866979	5.6545866979e-2
1221.5	0.056550496573	5.6550496573e-2
1221.6	0.056555126168	5.6555126168e-2
1221.7	0.056559755762	5.6559755762e-2
1221.8	0.056564385357	5.6564385357e-2
1221.9	0.056569014951	5.6569014951e-2
1222	0.056573644546	5.6573644546e-2
1222.1	0.05657827414	5.657827414e-2
1222.2	0.056582903735	5.6582903735e-2
1222.3	0.056587533329	5.6587533329e-2
1222.4	0.056592162924	5.6592162924e-2
1222.5	0.056596792518	5.6596792518e-2
1222.6	0.056601422112	5.6601422112e-2
1222.7	0.056606051707	5.6606051707e-2
1222.8	0.056610681301	5.6610681301e-2
1222.9	0.056615310896	5.6615310896e-2
1223	0.05661994049	5.661994049e-2
1223.1	0.056624570085	5.6624570085e-2
1223.2	0.056629199679	5.6629199679e-2
1223.3	0.056633829274	5.6633829274e-2
1223.4	0.056638458868	5.6638458868e-2
1223.5	0.056643088463	5.6643088463e-2
1223.6	0.056647718057	5.6647718057e-2
1223.7	0.056652347652	5.6652347652e-2

1223.8	0.056656977246	5.6656977246e-2
1223.9	0.056661606841	5.6661606841e-2
1224	0.056666236435	5.6666236435e-2
1224.1	0.05667086603	5.667086603e-2
1224.2	0.056675495624	5.6675495624e-2
1224.3	0.056680125219	5.6680125219e-2
1224.4	0.056684754813	5.6684754813e-2
1224.5	0.056689384408	5.6689384408e-2
1224.6	0.056694014002	5.6694014002e-2
1224.7	0.056698643597	5.6698643597e-2
1224.8	0.056703273191	5.6703273191e-2
1224.9	0.056707902786	5.6707902786e-2
1225	0.05671253238	5.671253238e-2
1225.1	0.056717161974	5.6717161974e-2
1225.2	0.056721791569	5.6721791569e-2
1225.3	0.056726421163	5.6726421163e-2
1225.4	0.056731050758	5.6731050758e-2
1225.5	0.056735680352	5.6735680352e-2
1225.6	0.056740309947	5.6740309947e-2
1225.7	0.056744939541	5.6744939541e-2
1225.8	0.056749569136	5.6749569136e-2
1225.9	0.05675419873	5.675419873e-2
1226	0.056758828325	5.6758828325e-2
1226.1	0.056763457919	5.6763457919e-2
1226.2	0.056768087514	5.6768087514e-2
1226.3	0.056772717108	5.6772717108e-2
1226.4	0.056777346703	5.6777346703e-2
1226.5	0.056781976297	5.6781976297e-2
1226.6	0.056786605892	5.6786605892e-2
1226.7	0.056791235486	5.6791235486e-2
1226.8	0.056795865081	5.6795865081e-2
1226.9	0.056800494675	5.6800494675e-2
1227	0.05680512427	5.680512427e-2
1227.1	0.056809753864	5.6809753864e-2
1227.2	0.056814383459	5.6814383459e-2
1227.3	0.056819013053	5.6819013053e-2
1227.4	0.056823642648	5.6823642648e-2
1227.5	0.056828272242	5.6828272242e-2

1227.6	0.056832901836	5.6832901836e-2
1227.7	0.056837531431	5.6837531431e-2
1227.8	0.056842161025	5.6842161025e-2
1227.9	0.05684679062	5.684679062e-2
1228	0.056851420214	5.6851420214e-2
1228.1	0.056856049809	5.6856049809e-2
1228.2	0.056860679403	5.6860679403e-2
1228.3	0.056865308998	5.6865308998e-2
1228.4	0.056869938592	5.6869938592e-2
1228.5	0.056874568187	5.6874568187e-2
1228.6	0.056879197781	5.6879197781e-2
1228.7	0.056883827376	5.6883827376e-2
1228.8	0.05688845697	5.688845697e-2
1228.9	0.056893086565	5.6893086565e-2
1229	0.056897716159	5.6897716159e-2
1229.1	0.056902345754	5.6902345754e-2
1229.2	0.056906975348	5.6906975348e-2
1229.3	0.056911604943	5.6911604943e-2
1229.4	0.056916234537	5.6916234537e-2
1229.5	0.056920864132	5.6920864132e-2
1229.6	0.056925493726	5.6925493726e-2
1229.7	0.056930123321	5.6930123321e-2
1229.8	0.056934752915	5.6934752915e-2
1229.9	0.05693938251	5.693938251e-2
1230	0.056944012104	5.6944012104e-2
1230.1	0.056948641698	5.6948641698e-2
1230.2	0.056953271293	5.6953271293e-2
1230.3	0.056957900887	5.6957900887e-2
1230.4	0.056962530482	5.6962530482e-2
1230.5	0.056967160076	5.6967160076e-2
1230.6	0.056971789671	5.6971789671e-2
1230.7	0.056976419265	5.6976419265e-2
1230.8	0.05698104886	5.698104886e-2
1230.9	0.056985678454	5.6985678454e-2
1231	0.056990308049	5.6990308049e-2
1231.1	0.056994937643	5.6994937643e-2
1231.2	0.056999567238	5.6999567238e-2
1231.3	0.057004196832	5.7004196832e-2

1231.4	0.057008826427	5.7008826427e-2
1231.5	0.057013456021	5.7013456021e-2
1231.6	0.057018085616	5.7018085616e-2
1231.7	0.05702271521	5.702271521e-2
1231.8	0.057027344805	5.7027344805e-2
1231.9	0.057031974399	5.7031974399e-2
1232	0.057036603994	5.7036603994e-2
1232.1	0.057041233588	5.7041233588e-2
1232.2	0.057045863183	5.7045863183e-2
1232.3	0.057050492777	5.7050492777e-2
1232.4	0.057055122372	5.7055122372e-2
1232.5	0.057059751966	5.7059751966e-2
1232.6	0.05706438156	5.706438156e-2
1232.7	0.057069011155	5.7069011155e-2
1232.8	0.057073640749	5.7073640749e-2
1232.9	0.057078270344	5.7078270344e-2
1233	0.057082899938	5.7082899938e-2
1233.1	0.057087529533	5.7087529533e-2
1233.2	0.057092159127	5.7092159127e-2
1233.3	0.057096788722	5.7096788722e-2
1233.4	0.057101418316	5.7101418316e-2
1233.5	0.057106047911	5.7106047911e-2
1233.6	0.057110677505	5.7110677505e-2
1233.7	0.0571153071	5.71153071e-2
1233.8	0.057119936694	5.7119936694e-2
1233.9	0.057124566289	5.7124566289e-2
1234	0.057129195883	5.7129195883e-2
1234.1	0.057133825478	5.7133825478e-2
1234.2	0.057138455072	5.7138455072e-2
1234.3	0.057143084667	5.7143084667e-2
1234.4	0.057147714261	5.7147714261e-2
1234.5	0.057152343856	5.7152343856e-2
1234.6	0.05715697345	5.715697345e-2
1234.7	0.057161603045	5.7161603045e-2
1234.8	0.057166232639	5.7166232639e-2
1234.9	0.057170862234	5.7170862234e-2
1235	0.057175491828	5.7175491828e-2
1235.1	0.057180121422	5.7180121422e-2

1235.2	0.057184751017	5.7184751017e-2
1235.3	0.057189380611	5.7189380611e-2
1235.4	0.057194010206	5.7194010206e-2
1235.5	0.0571986398	5.71986398e-2
1235.6	0.057203269395	5.7203269395e-2
1235.7	0.057207898989	5.7207898989e-2
1235.8	0.057212528584	5.7212528584e-2
1235.9	0.057217158178	5.7217158178e-2
1236	0.057221787773	5.7221787773e-2
1236.1	0.057226417367	5.7226417367e-2
1236.2	0.057231046962	5.7231046962e-2
1236.3	0.057235676556	5.7235676556e-2
1236.4	0.057240306151	5.7240306151e-2
1236.5	0.057244935745	5.7244935745e-2
1236.6	0.05724956534	5.724956534e-2
1236.7	0.057254194934	5.7254194934e-2
1236.8	0.057258824529	5.7258824529e-2
1236.9	0.057263454123	5.7263454123e-2
1237	0.057268083718	5.7268083718e-2
1237.1	0.057272713312	5.7272713312e-2
1237.2	0.057277342907	5.7277342907e-2
1237.3	0.057281972501	5.7281972501e-2
1237.4	0.057286602096	5.7286602096e-2
1237.5	0.05729123169	5.729123169e-2
1237.6	0.057295861284	5.7295861284e-2
1237.7	0.057300490879	5.7300490879e-2
1237.8	0.057305120473	5.7305120473e-2
1237.9	0.057309750068	5.7309750068e-2
1238	0.057314379662	5.7314379662e-2
1238.1	0.057319009257	5.7319009257e-2
1238.2	0.057323638851	5.7323638851e-2
1238.3	0.057328268446	5.7328268446e-2
1238.4	0.05733289804	5.733289804e-2
1238.5	0.057337527635	5.7337527635e-2
1238.6	0.057342157229	5.7342157229e-2
1238.7	0.057346786824	5.7346786824e-2
1238.8	0.057351416418	5.7351416418e-2
1238.9	0.057356046013	5.7356046013e-2

1239	0.057360675607	5.7360675607e-2
1239.1	0.057365305202	5.7365305202e-2
1239.2	0.057369934796	5.7369934796e-2
1239.3	0.057374564391	5.7374564391e-2
1239.4	0.057379193985	5.7379193985e-2
1239.5	0.05738382358	5.738382358e-2
1239.6	0.057388453174	5.7388453174e-2
1239.7	0.057393082769	5.7393082769e-2
1239.8	0.057397712363	5.7397712363e-2
1239.9	0.057402341958	5.7402341958e-2
1240	0.057406971552	5.7406971552e-2
1240.1	0.057411601146	5.7411601146e-2
1240.2	0.057416230741	5.7416230741e-2
1240.3	0.057420860335	5.7420860335e-2
1240.4	0.05742548993	5.742548993e-2
1240.5	0.057430119524	5.7430119524e-2
1240.6	0.057434749119	5.7434749119e-2
1240.7	0.057439378713	5.7439378713e-2
1240.8	0.057444008308	5.7444008308e-2
1240.9	0.057448637902	5.7448637902e-2
1241	0.057453267497	5.7453267497e-2
1241.1	0.057457897091	5.7457897091e-2
1241.2	0.057462526686	5.7462526686e-2
1241.3	0.05746715628	5.746715628e-2
1241.4	0.057471785875	5.7471785875e-2
1241.5	0.057476415469	5.7476415469e-2
1241.6	0.057481045064	5.7481045064e-2
1241.7	0.057485674658	5.7485674658e-2
1241.8	0.057490304253	5.7490304253e-2
1241.9	0.057494933847	5.7494933847e-2
1242	0.057499563442	5.7499563442e-2
1242.1	0.057504193036	5.7504193036e-2
1242.2	0.057508822631	5.7508822631e-2
1242.3	0.057513452225	5.7513452225e-2
1242.4	0.05751808182	5.751808182e-2
1242.5	0.057522711414	5.7522711414e-2
1242.6	0.057527341008	5.7527341008e-2
1242.7	0.057531970603	5.7531970603e-2

1242.8	0.057536600197	5.7536600197e-2
1242.9	0.057541229792	5.7541229792e-2
1243	0.057545859386	5.7545859386e-2
1243.1	0.057550488981	5.7550488981e-2
1243.2	0.057555118575	5.7555118575e-2
1243.3	0.05755974817	5.755974817e-2
1243.4	0.057564377764	5.7564377764e-2
1243.5	0.057569007359	5.7569007359e-2
1243.6	0.057573636953	5.7573636953e-2
1243.7	0.057578266548	5.7578266548e-2
1243.8	0.057582896142	5.7582896142e-2
1243.9	0.057587525737	5.7587525737e-2
1244	0.057592155331	5.7592155331e-2
1244.1	0.057596784926	5.7596784926e-2
1244.2	0.05760141452	5.760141452e-2
1244.3	0.057606044115	5.7606044115e-2
1244.4	0.057610673709	5.7610673709e-2
1244.5	0.057615303304	5.7615303304e-2
1244.6	0.057619932898	5.7619932898e-2
1244.7	0.057624562493	5.7624562493e-2
1244.8	0.057629192087	5.7629192087e-2
1244.9	0.057633821682	5.7633821682e-2
1245	0.057638451276	5.7638451276e-2
1245.1	0.05764308087	5.764308087e-2
1245.2	0.057647710465	5.7647710465e-2
1245.3	0.057652340059	5.7652340059e-2
1245.4	0.057656969654	5.7656969654e-2
1245.5	0.057661599248	5.7661599248e-2
1245.6	0.057666228843	5.7666228843e-2
1245.7	0.057670858437	5.7670858437e-2
1245.8	0.057675488032	5.7675488032e-2
1245.9	0.057680117626	5.7680117626e-2
1246	0.057684747221	5.7684747221e-2
1246.1	0.057689376815	5.7689376815e-2
1246.2	0.05769400641	5.769400641e-2
1246.3	0.057698636004	5.7698636004e-2
1246.4	0.057703265599	5.7703265599e-2
1246.5	0.057707895193	5.7707895193e-2

1246.6	0.057712524788	5.7712524788e-2
1246.7	0.057717154382	5.7717154382e-2
1246.8	0.057721783977	5.7721783977e-2
1246.9	0.057726413571	5.7726413571e-2
1247	0.057731043166	5.7731043166e-2
1247.1	0.05773567276	5.773567276e-2
1247.2	0.057740302355	5.7740302355e-2
1247.3	0.057744931949	5.7744931949e-2
1247.4	0.057749561544	5.7749561544e-2
1247.5	0.057754191138	5.7754191138e-2
1247.6	0.057758820732	5.7758820732e-2
1247.7	0.057763450327	5.7763450327e-2
1247.8	0.057768079921	5.7768079921e-2
1247.9	0.057772709516	5.7772709516e-2
1248	0.05777733911	5.777733911e-2
1248.1	0.057781968705	5.7781968705e-2
1248.2	0.057786598299	5.7786598299e-2
1248.3	0.057791227894	5.7791227894e-2
1248.4	0.057795857488	5.7795857488e-2
1248.5	0.057800487083	5.7800487083e-2
1248.6	0.057805116677	5.7805116677e-2
1248.7	0.057809746272	5.7809746272e-2
1248.8	0.057814375866	5.7814375866e-2
1248.9	0.057819005461	5.7819005461e-2
1249	0.057823635055	5.7823635055e-2
1249.1	0.05782826465	5.782826465e-2
1249.2	0.057832894244	5.7832894244e-2
1249.3	0.057837523839	5.7837523839e-2
1249.4	0.057842153433	5.7842153433e-2
1249.5	0.057846783028	5.7846783028e-2
1249.6	0.057851412622	5.7851412622e-2
1249.7	0.057856042217	5.7856042217e-2
1249.8	0.057860671811	5.7860671811e-2
1249.9	0.057865301406	5.7865301406e-2
1250	0.057869931	5.7869931e-2
1250.1	0.057874560594	5.7874560594e-2
1250.2	0.057879190189	5.7879190189e-2
1250.3	0.057883819783	5.7883819783e-2

1250.4	0.057888449378	5.7888449378e-2
1250.5	0.057893078972	5.7893078972e-2
1250.6	0.057897708567	5.7897708567e-2
1250.7	0.057902338161	5.7902338161e-2
1250.8	0.057906967756	5.7906967756e-2
1250.9	0.05791159735	5.791159735e-2
1251	0.057916226945	5.7916226945e-2
1251.1	0.057920856539	5.7920856539e-2
1251.2	0.057925486134	5.7925486134e-2
1251.3	0.057930115728	5.7930115728e-2
1251.4	0.057934745323	5.7934745323e-2
1251.5	0.057939374917	5.7939374917e-2
1251.6	0.057944004512	5.7944004512e-2
1251.7	0.057948634106	5.7948634106e-2
1251.8	0.057953263701	5.7953263701e-2
1251.9	0.057957893295	5.7957893295e-2
1252	0.05796252289	5.796252289e-2
1252.1	0.057967152484	5.7967152484e-2
1252.2	0.057971782079	5.7971782079e-2
1252.3	0.057976411673	5.7976411673e-2
1252.4	0.057981041268	5.7981041268e-2
1252.5	0.057985670862	5.7985670862e-2
1252.6	0.057990300456	5.7990300456e-2
1252.7	0.057994930051	5.7994930051e-2
1252.8	0.057999559645	5.7999559645e-2
1252.9	0.05800418924	5.800418924e-2
1253	0.058008818834	5.8008818834e-2
1253.1	0.058013448429	5.8013448429e-2
1253.2	0.058018078023	5.8018078023e-2
1253.3	0.058022707618	5.8022707618e-2
1253.4	0.058027337212	5.8027337212e-2
1253.5	0.058031966807	5.8031966807e-2
1253.6	0.058036596401	5.8036596401e-2
1253.7	0.058041225996	5.8041225996e-2
1253.8	0.05804585559	5.804585559e-2
1253.9	0.058050485185	5.8050485185e-2
1254	0.058055114779	5.8055114779e-2
1254.1	0.058059744374	5.8059744374e-2

1254.2	0.058064373968	5.8064373968e-2
1254.3	0.058069003563	5.8069003563e-2
1254.4	0.058073633157	5.8073633157e-2
1254.5	0.058078262752	5.8078262752e-2
1254.6	0.058082892346	5.8082892346e-2
1254.7	0.058087521941	5.8087521941e-2
1254.8	0.058092151535	5.8092151535e-2
1254.9	0.05809678113	5.809678113e-2
1255	0.058101410724	5.8101410724e-2
1255.1	0.058106040318	5.8106040318e-2
1255.2	0.058110669913	5.8110669913e-2
1255.3	0.058115299507	5.8115299507e-2
1255.4	0.058119929102	5.8119929102e-2
1255.5	0.058124558696	5.8124558696e-2
1255.6	0.058129188291	5.8129188291e-2
1255.7	0.058133817885	5.8133817885e-2
1255.8	0.05813844748	5.813844748e-2
1255.9	0.058143077074	5.8143077074e-2
1256	0.058147706669	5.8147706669e-2
1256.1	0.058152336263	5.8152336263e-2
1256.2	0.058156965858	5.8156965858e-2
1256.3	0.058161595452	5.8161595452e-2
1256.4	0.058166225047	5.8166225047e-2
1256.5	0.058170854641	5.8170854641e-2
1256.6	0.058175484236	5.8175484236e-2
1256.7	0.05818011383	5.818011383e-2
1256.8	0.058184743425	5.8184743425e-2
1256.9	0.058189373019	5.8189373019e-2
1257	0.058194002614	5.8194002614e-2
1257.1	0.058198632208	5.8198632208e-2
1257.2	0.058203261803	5.8203261803e-2
1257.3	0.058207891397	5.8207891397e-2
1257.4	0.058212520992	5.8212520992e-2
1257.5	0.058217150586	5.8217150586e-2
1257.6	0.05822178018	5.822178018e-2
1257.7	0.058226409775	5.8226409775e-2
1257.8	0.058231039369	5.8231039369e-2
1257.9	0.058235668964	5.8235668964e-2

1258	0.058240298558	5.8240298558e-2
1258.1	0.058244928153	5.8244928153e-2
1258.2	0.058249557747	5.8249557747e-2
1258.3	0.058254187342	5.8254187342e-2
1258.4	0.058258816936	5.8258816936e-2
1258.5	0.058263446531	5.8263446531e-2
1258.6	0.058268076125	5.8268076125e-2
1258.7	0.05827270572	5.827270572e-2
1258.8	0.058277335314	5.8277335314e-2
1258.9	0.058281964909	5.8281964909e-2
1259	0.058286594503	5.8286594503e-2
1259.1	0.058291224098	5.8291224098e-2
1259.2	0.058295853692	5.8295853692e-2
1259.3	0.058300483287	5.8300483287e-2
1259.4	0.058305112881	5.8305112881e-2
1259.5	0.058309742476	5.8309742476e-2
1259.6	0.05831437207	5.831437207e-2
1259.7	0.058319001665	5.8319001665e-2
1259.8	0.058323631259	5.8323631259e-2
1259.9	0.058328260854	5.8328260854e-2
1260	0.058332890448	5.8332890448e-2
1260.1	0.058337520042	5.8337520042e-2
1260.2	0.058342149637	5.8342149637e-2
1260.3	0.058346779231	5.8346779231e-2
1260.4	0.058351408826	5.8351408826e-2
1260.5	0.05835603842	5.835603842e-2
1260.6	0.058360668015	5.8360668015e-2
1260.7	0.058365297609	5.8365297609e-2
1260.8	0.058369927204	5.8369927204e-2
1260.9	0.058374556798	5.8374556798e-2
1261	0.058379186393	5.8379186393e-2
1261.1	0.058383815987	5.8383815987e-2
1261.2	0.058388445582	5.8388445582e-2
1261.3	0.058393075176	5.8393075176e-2
1261.4	0.058397704771	5.8397704771e-2
1261.5	0.058402334365	5.8402334365e-2
1261.6	0.05840696396	5.840696396e-2
1261.7	0.058411593554	5.8411593554e-2

1261.8	0.058416223149	5.8416223149e-2
1261.9	0.058420852743	5.8420852743e-2
1262	0.058425482338	5.8425482338e-2
1262.1	0.058430111932	5.8430111932e-2
1262.2	0.058434741527	5.8434741527e-2
1262.3	0.058439371121	5.8439371121e-2
1262.4	0.058444000716	5.8444000716e-2
1262.5	0.05844863031	5.844863031e-2
1262.6	0.058453259904	5.8453259904e-2
1262.7	0.058457889499	5.8457889499e-2
1262.8	0.058462519093	5.8462519093e-2
1262.9	0.058467148688	5.8467148688e-2
1263	0.058471778282	5.8471778282e-2
1263.1	0.058476407877	5.8476407877e-2
1263.2	0.058481037471	5.8481037471e-2
1263.3	0.058485667066	5.8485667066e-2
1263.4	0.05849029666	5.849029666e-2
1263.5	0.058494926255	5.8494926255e-2
1263.6	0.058499555849	5.8499555849e-2
1263.7	0.058504185444	5.8504185444e-2
1263.8	0.058508815038	5.8508815038e-2
1263.9	0.058513444633	5.8513444633e-2
1264	0.058518074227	5.8518074227e-2
1264.1	0.058522703822	5.8522703822e-2
1264.2	0.058527333416	5.8527333416e-2
1264.3	0.058531963011	5.8531963011e-2
1264.4	0.058536592605	5.8536592605e-2
1264.5	0.0585412222	5.85412222e-2
1264.6	0.058545851794	5.8545851794e-2
1264.7	0.058550481389	5.8550481389e-2
1264.8	0.058555110983	5.8555110983e-2
1264.9	0.058559740578	5.8559740578e-2
1265	0.058564370172	5.8564370172e-2
1265.1	0.058568999766	5.8568999766e-2
1265.2	0.058573629361	5.8573629361e-2
1265.3	0.058578258955	5.8578258955e-2
1265.4	0.05858288855	5.858288855e-2
1265.5	0.058587518144	5.8587518144e-2

1265.6	0.058592147739	5.8592147739e-2
1265.7	0.058596777333	5.8596777333e-2
1265.8	0.058601406928	5.8601406928e-2
1265.9	0.058606036522	5.8606036522e-2
1266	0.058610666117	5.8610666117e-2
1266.1	0.058615295711	5.8615295711e-2
1266.2	0.058619925306	5.8619925306e-2
1266.3	0.0586245549	5.86245549e-2
1266.4	0.058629184495	5.8629184495e-2
1266.5	0.058633814089	5.8633814089e-2
1266.6	0.058638443684	5.8638443684e-2
1266.7	0.058643073278	5.8643073278e-2
1266.8	0.058647702873	5.8647702873e-2
1266.9	0.058652332467	5.8652332467e-2
1267	0.058656962062	5.8656962062e-2
1267.1	0.058661591656	5.8661591656e-2
1267.2	0.058666221251	5.8666221251e-2
1267.3	0.058670850845	5.8670850845e-2
1267.4	0.05867548044	5.867548044e-2
1267.5	0.058680110034	5.8680110034e-2
1267.6	0.058684739628	5.8684739628e-2
1267.7	0.058689369223	5.8689369223e-2
1267.8	0.058693998817	5.8693998817e-2
1267.9	0.058698628412	5.8698628412e-2
1268	0.058703258006	5.8703258006e-2
1268.1	0.058707887601	5.8707887601e-2
1268.2	0.058712517195	5.8712517195e-2
1268.3	0.05871714679	5.871714679e-2
1268.4	0.058721776384	5.8721776384e-2
1268.5	0.058726405979	5.8726405979e-2
1268.6	0.058731035573	5.8731035573e-2
1268.7	0.058735665168	5.8735665168e-2
1268.8	0.058740294762	5.8740294762e-2
1268.9	0.058744924357	5.8744924357e-2
1269	0.058749553951	5.8749553951e-2
1269.1	0.058754183546	5.8754183546e-2
1269.2	0.05875881314	5.875881314e-2
1269.3	0.058763442735	5.8763442735e-2

1269.4	0.058768072329	5.8768072329e-2
1269.5	0.058772701924	5.8772701924e-2
1269.6	0.058777331518	5.8777331518e-2
1269.7	0.058781961113	5.8781961113e-2
1269.8	0.058786590707	5.8786590707e-2
1269.9	0.058791220302	5.8791220302e-2
1270	0.058795849896	5.8795849896e-2
1270.1	0.05880047949	5.880047949e-2
1270.2	0.058805109085	5.8805109085e-2
1270.3	0.058809738679	5.8809738679e-2
1270.4	0.058814368274	5.8814368274e-2
1270.5	0.058818997868	5.8818997868e-2
1270.6	0.058823627463	5.8823627463e-2
1270.7	0.058828257057	5.8828257057e-2
1270.8	0.058832886652	5.8832886652e-2
1270.9	0.058837516246	5.8837516246e-2
1271	0.058842145841	5.8842145841e-2
1271.1	0.058846775435	5.8846775435e-2
1271.2	0.05885140503	5.885140503e-2
1271.3	0.058856034624	5.8856034624e-2
1271.4	0.058860664219	5.8860664219e-2
1271.5	0.058865293813	5.8865293813e-2
1271.6	0.058869923408	5.8869923408e-2
1271.7	0.058874553002	5.8874553002e-2
1271.8	0.058879182597	5.8879182597e-2
1271.9	0.058883812191	5.8883812191e-2
1272	0.058888441786	5.8888441786e-2
1272.1	0.05889307138	5.889307138e-2
1272.2	0.058897700975	5.8897700975e-2
1272.3	0.058902330569	5.8902330569e-2
1272.4	0.058906960164	5.8906960164e-2
1272.5	0.058911589758	5.8911589758e-2
1272.6	0.058916219352	5.8916219352e-2
1272.7	0.058920848947	5.8920848947e-2
1272.8	0.058925478541	5.8925478541e-2
1272.9	0.058930108136	5.8930108136e-2
1273	0.05893473773	5.893473773e-2
1273.1	0.058939367325	5.8939367325e-2

1273.2	0.058943996919	5.8943996919e-2
1273.3	0.058948626514	5.8948626514e-2
1273.4	0.058953256108	5.8953256108e-2
1273.5	0.058957885703	5.8957885703e-2
1273.6	0.058962515297	5.8962515297e-2
1273.7	0.058967144892	5.8967144892e-2
1273.8	0.058971774486	5.8971774486e-2
1273.9	0.058976404081	5.8976404081e-2
1274	0.058981033675	5.8981033675e-2
1274.1	0.05898566327	5.898566327e-2
1274.2	0.058990292864	5.8990292864e-2
1274.3	0.058994922459	5.8994922459e-2
1274.4	0.058999552053	5.8999552053e-2
1274.5	0.059004181648	5.9004181648e-2
1274.6	0.059008811242	5.9008811242e-2
1274.7	0.059013440837	5.9013440837e-2
1274.8	0.059018070431	5.9018070431e-2
1274.9	0.059022700026	5.9022700026e-2
1275	0.05902732962	5.902732962e-2
1275.1	0.059031959214	5.9031959214e-2
1275.2	0.059036588809	5.9036588809e-2
1275.3	0.059041218403	5.9041218403e-2
1275.4	0.059045847998	5.9045847998e-2
1275.5	0.059050477592	5.9050477592e-2
1275.6	0.059055107187	5.9055107187e-2
1275.7	0.059059736781	5.9059736781e-2
1275.8	0.059064366376	5.9064366376e-2
1275.9	0.05906899597	5.906899597e-2
1276	0.059073625565	5.9073625565e-2
1276.1	0.059078255159	5.9078255159e-2
1276.2	0.059082884754	5.9082884754e-2
1276.3	0.059087514348	5.9087514348e-2
1276.4	0.059092143943	5.9092143943e-2
1276.5	0.059096773537	5.9096773537e-2
1276.6	0.059101403132	5.9101403132e-2
1276.7	0.059106032726	5.9106032726e-2
1276.8	0.059110662321	5.9110662321e-2
1276.9	0.059115291915	5.9115291915e-2

1277	0.05911992151	5.911992151e-2
1277.1	0.059124551104	5.9124551104e-2
1277.2	0.059129180699	5.9129180699e-2
1277.3	0.059133810293	5.9133810293e-2
1277.4	0.059138439888	5.9138439888e-2
1277.5	0.059143069482	5.9143069482e-2
1277.6	0.059147699076	5.9147699076e-2
1277.7	0.059152328671	5.9152328671e-2
1277.8	0.059156958265	5.9156958265e-2
1277.9	0.05916158786	5.916158786e-2
1278	0.059166217454	5.9166217454e-2
1278.1	0.059170847049	5.9170847049e-2
1278.2	0.059175476643	5.9175476643e-2
1278.3	0.059180106238	5.9180106238e-2
1278.4	0.059184735832	5.9184735832e-2
1278.5	0.059189365427	5.9189365427e-2
1278.6	0.059193995021	5.9193995021e-2
1278.7	0.059198624616	5.9198624616e-2
1278.8	0.05920325421	5.920325421e-2
1278.9	0.059207883805	5.9207883805e-2
1279	0.059212513399	5.9212513399e-2
1279.1	0.059217142994	5.9217142994e-2
1279.2	0.059221772588	5.9221772588e-2
1279.3	0.059226402183	5.9226402183e-2
1279.4	0.059231031777	5.9231031777e-2
1279.5	0.059235661372	5.9235661372e-2
1279.6	0.059240290966	5.9240290966e-2
1279.7	0.059244920561	5.9244920561e-2
1279.8	0.059249550155	5.9249550155e-2
1279.9	0.05925417975	5.925417975e-2
1280	0.059258809344	5.9258809344e-2
1280.1	0.059263438938	5.9263438938e-2
1280.2	0.059268068533	5.9268068533e-2
1280.3	0.059272698127	5.9272698127e-2
1280.4	0.059277327722	5.9277327722e-2
1280.5	0.059281957316	5.9281957316e-2
1280.6	0.059286586911	5.9286586911e-2
1280.7	0.059291216505	5.9291216505e-2

1280.8	0.0592958461	5.92958461e-2
1280.9	0.059300475694	5.9300475694e-2
1281	0.059305105289	5.9305105289e-2
1281.1	0.059309734883	5.9309734883e-2
1281.2	0.059314364478	5.9314364478e-2
1281.3	0.059318994072	5.9318994072e-2
1281.4	0.059323623667	5.9323623667e-2
1281.5	0.059328253261	5.9328253261e-2
1281.6	0.059332882856	5.9332882856e-2
1281.7	0.05933751245	5.933751245e-2
1281.8	0.059342142045	5.9342142045e-2
1281.9	0.059346771639	5.9346771639e-2
1282	0.059351401234	5.9351401234e-2
1282.1	0.059356030828	5.9356030828e-2
1282.2	0.059360660423	5.9360660423e-2
1282.3	0.059365290017	5.9365290017e-2
1282.4	0.059369919612	5.9369919612e-2
1282.5	0.059374549206	5.9374549206e-2
1282.6	0.0593791788	5.93791788e-2
1282.7	0.059383808395	5.9383808395e-2
1282.8	0.059388437989	5.9388437989e-2
1282.9	0.059393067584	5.9393067584e-2
1283	0.059397697178	5.9397697178e-2
1283.1	0.059402326773	5.9402326773e-2
1283.2	0.059406956367	5.9406956367e-2
1283.3	0.059411585962	5.9411585962e-2
1283.4	0.059416215556	5.9416215556e-2
1283.5	0.059420845151	5.9420845151e-2
1283.6	0.059425474745	5.9425474745e-2
1283.7	0.05943010434	5.943010434e-2
1283.8	0.059434733934	5.9434733934e-2
1283.9	0.059439363529	5.9439363529e-2
1284	0.059443993123	5.9443993123e-2
1284.1	0.059448622718	5.9448622718e-2
1284.2	0.059453252312	5.9453252312e-2
1284.3	0.059457881907	5.9457881907e-2
1284.4	0.059462511501	5.9462511501e-2
1284.5	0.059467141096	5.9467141096e-2

1284.6	0.05947177069	5.947177069e-2
1284.7	0.059476400285	5.9476400285e-2
1284.8	0.059481029879	5.9481029879e-2
1284.9	0.059485659474	5.9485659474e-2
1285	0.059490289068	5.9490289068e-2
1285.1	0.059494918662	5.9494918662e-2
1285.2	0.059499548257	5.9499548257e-2
1285.3	0.059504177851	5.9504177851e-2
1285.4	0.059508807446	5.9508807446e-2
1285.5	0.05951343704	5.951343704e-2
1285.6	0.059518066635	5.9518066635e-2
1285.7	0.059522696229	5.9522696229e-2
1285.8	0.059527325824	5.9527325824e-2
1285.9	0.059531955418	5.9531955418e-2
1286	0.059536585013	5.9536585013e-2
1286.1	0.059541214607	5.9541214607e-2
1286.2	0.059545844202	5.9545844202e-2
1286.3	0.059550473796	5.9550473796e-2
1286.4	0.059555103391	5.9555103391e-2
1286.5	0.059559732985	5.9559732985e-2
1286.6	0.05956436258	5.956436258e-2
1286.7	0.059568992174	5.9568992174e-2
1286.8	0.059573621769	5.9573621769e-2
1286.9	0.059578251363	5.9578251363e-2
1287	0.059582880958	5.9582880958e-2
1287.1	0.059587510552	5.9587510552e-2
1287.2	0.059592140147	5.9592140147e-2
1287.3	0.059596769741	5.9596769741e-2
1287.4	0.059601399336	5.9601399336e-2
1287.5	0.05960602893	5.960602893e-2
1287.6	0.059610658524	5.9610658524e-2
1287.7	0.059615288119	5.9615288119e-2
1287.8	0.059619917713	5.9619917713e-2
1287.9	0.059624547308	5.9624547308e-2
1288	0.059629176902	5.9629176902e-2
1288.1	0.059633806497	5.9633806497e-2
1288.2	0.059638436091	5.9638436091e-2
1288.3	0.059643065686	5.9643065686e-2

1288.4	0.05964769528	5.964769528e-2
1288.5	0.059652324875	5.9652324875e-2
1288.6	0.059656954469	5.9656954469e-2
1288.7	0.059661584064	5.9661584064e-2
1288.8	0.059666213658	5.9666213658e-2
1288.9	0.059670843253	5.9670843253e-2
1289	0.059675472847	5.9675472847e-2
1289.1	0.059680102442	5.9680102442e-2
1289.2	0.059684732036	5.9684732036e-2
1289.3	0.059689361631	5.9689361631e-2
1289.4	0.059693991225	5.9693991225e-2
1289.5	0.05969862082	5.969862082e-2
1289.6	0.059703250414	5.9703250414e-2
1289.7	0.059707880009	5.9707880009e-2
1289.8	0.059712509603	5.9712509603e-2
1289.9	0.059717139198	5.9717139198e-2
1290	0.059721768792	5.9721768792e-2
1290.1	0.059726398386	5.9726398386e-2
1290.2	0.059731027981	5.9731027981e-2
1290.3	0.059735657575	5.9735657575e-2
1290.4	0.05974028717	5.974028717e-2
1290.5	0.059744916764	5.9744916764e-2
1290.6	0.059749546359	5.9749546359e-2
1290.7	0.059754175953	5.9754175953e-2
1290.8	0.059758805548	5.9758805548e-2
1290.9	0.059763435142	5.9763435142e-2
1291	0.059768064737	5.9768064737e-2
1291.1	0.059772694331	5.9772694331e-2
1291.2	0.059777323926	5.9777323926e-2
1291.3	0.05978195352	5.978195352e-2
1291.4	0.059786583115	5.9786583115e-2
1291.5	0.059791212709	5.9791212709e-2
1291.6	0.059795842304	5.9795842304e-2
1291.7	0.059800471898	5.9800471898e-2
1291.8	0.059805101493	5.9805101493e-2
1291.9	0.059809731087	5.9809731087e-2
1292	0.059814360682	5.9814360682e-2
1292.1	0.059818990276	5.9818990276e-2

1292.2	0.059823619871	5.9823619871e-2
1292.3	0.059828249465	5.9828249465e-2
1292.4	0.05983287906	5.983287906e-2
1292.5	0.059837508654	5.9837508654e-2
1292.6	0.059842138248	5.9842138248e-2
1292.7	0.059846767843	5.9846767843e-2
1292.8	0.059851397437	5.9851397437e-2
1292.9	0.059856027032	5.9856027032e-2
1293	0.059860656626	5.9860656626e-2
1293.1	0.059865286221	5.9865286221e-2
1293.2	0.059869915815	5.9869915815e-2
1293.3	0.05987454541	5.987454541e-2
1293.4	0.059879175004	5.9879175004e-2
1293.5	0.059883804599	5.9883804599e-2
1293.6	0.059888434193	5.9888434193e-2
1293.7	0.059893063788	5.9893063788e-2
1293.8	0.059897693382	5.9897693382e-2
1293.9	0.059902322977	5.9902322977e-2
1294	0.059906952571	5.9906952571e-2
1294.1	0.059911582166	5.9911582166e-2
1294.2	0.05991621176	5.991621176e-2
1294.3	0.059920841355	5.9920841355e-2
1294.4	0.059925470949	5.9925470949e-2
1294.5	0.059930100544	5.9930100544e-2
1294.6	0.059934730138	5.9934730138e-2
1294.7	0.059939359733	5.9939359733e-2
1294.8	0.059943989327	5.9943989327e-2
1294.9	0.059948618922	5.9948618922e-2
1295	0.059953248516	5.9953248516e-2
1295.1	0.05995787811	5.995787811e-2
1295.2	0.059962507705	5.9962507705e-2
1295.3	0.059967137299	5.9967137299e-2
1295.4	0.059971766894	5.9971766894e-2
1295.5	0.059976396488	5.9976396488e-2
1295.6	0.059981026083	5.9981026083e-2
1295.7	0.059985655677	5.9985655677e-2
1295.8	0.059990285272	5.9990285272e-2
1295.9	0.059994914866	5.9994914866e-2

1296	0.059999544461	5.9999544461e-2
1296.1	0.060004174055	6.0004174055e-2
1296.2	0.06000880365	6.000880365e-2
1296.3	0.060013433244	6.0013433244e-2
1296.4	0.060018062839	6.0018062839e-2
1296.5	0.060022692433	6.0022692433e-2
1296.6	0.060027322028	6.0027322028e-2
1296.7	0.060031951622	6.0031951622e-2
1296.8	0.060036581217	6.0036581217e-2
1296.9	0.060041210811	6.0041210811e-2
1297	0.060045840406	6.0045840406e-2
1297.1	0.06005047	6.005047e-2
1297.2	0.060055099595	6.0055099595e-2
1297.3	0.060059729189	6.0059729189e-2
1297.4	0.060064358784	6.0064358784e-2
1297.5	0.060068988378	6.0068988378e-2
1297.6	0.060073617972	6.0073617972e-2
1297.7	0.060078247567	6.0078247567e-2
1297.8	0.060082877161	6.0082877161e-2
1297.9	0.060087506756	6.0087506756e-2
1298	0.06009213635	6.009213635e-2
1298.1	0.060096765945	6.0096765945e-2
1298.2	0.060101395539	6.0101395539e-2
1298.3	0.060106025134	6.0106025134e-2
1298.4	0.060110654728	6.0110654728e-2
1298.5	0.060115284323	6.0115284323e-2
1298.6	0.060119913917	6.0119913917e-2
1298.7	0.060124543512	6.0124543512e-2
1298.8	0.060129173106	6.0129173106e-2
1298.9	0.060133802701	6.0133802701e-2
1299	0.060138432295	6.0138432295e-2
1299.1	0.06014306189	6.014306189e-2
1299.2	0.060147691484	6.0147691484e-2
1299.3	0.060152321079	6.0152321079e-2
1299.4	0.060156950673	6.0156950673e-2
1299.5	0.060161580268	6.0161580268e-2
1299.6	0.060166209862	6.0166209862e-2
1299.7	0.060170839457	6.0170839457e-2

1299.8	0.060175469051	6.0175469051e-2
1299.9	0.060180098646	6.0180098646e-2
1300	0.06018472824	6.018472824e-2
1300.1	0.060189357834	6.0189357834e-2
1300.2	0.060193987429	6.0193987429e-2
1300.3	0.060198617023	6.0198617023e-2
1300.4	0.060203246618	6.0203246618e-2
1300.5	0.060207876212	6.0207876212e-2
1300.6	0.060212505807	6.0212505807e-2
1300.7	0.060217135401	6.0217135401e-2
1300.8	0.060221764996	6.0221764996e-2
1300.9	0.06022639459	6.022639459e-2
1301	0.060231024185	6.0231024185e-2
1301.1	0.060235653779	6.0235653779e-2
1301.2	0.060240283374	6.0240283374e-2
1301.3	0.060244912968	6.0244912968e-2
1301.4	0.060249542563	6.0249542563e-2
1301.5	0.060254172157	6.0254172157e-2
1301.6	0.060258801752	6.0258801752e-2
1301.7	0.060263431346	6.0263431346e-2
1301.8	0.060268060941	6.0268060941e-2
1301.9	0.060272690535	6.0272690535e-2
1302	0.06027732013	6.027732013e-2
1302.1	0.060281949724	6.0281949724e-2
1302.2	0.060286579319	6.0286579319e-2
1302.3	0.060291208913	6.0291208913e-2
1302.4	0.060295838508	6.0295838508e-2
1302.5	0.060300468102	6.0300468102e-2
1302.6	0.060305097696	6.0305097696e-2
1302.7	0.060309727291	6.0309727291e-2
1302.8	0.060314356885	6.0314356885e-2
1302.9	0.06031898648	6.031898648e-2
1303	0.060323616074	6.0323616074e-2
1303.1	0.060328245669	6.0328245669e-2
1303.2	0.060332875263	6.0332875263e-2
1303.3	0.060337504858	6.0337504858e-2
1303.4	0.060342134452	6.0342134452e-2
1303.5	0.060346764047	6.0346764047e-2

1303.6	0.060351393641	6.0351393641e-2
1303.7	0.060356023236	6.0356023236e-2
1303.8	0.06036065283	6.036065283e-2
1303.9	0.060365282425	6.0365282425e-2
1304	0.060369912019	6.0369912019e-2
1304.1	0.060374541614	6.0374541614e-2
1304.2	0.060379171208	6.0379171208e-2
1304.3	0.060383800803	6.0383800803e-2
1304.4	0.060388430397	6.0388430397e-2
1304.5	0.060393059992	6.0393059992e-2
1304.6	0.060397689586	6.0397689586e-2
1304.7	0.060402319181	6.0402319181e-2
1304.8	0.060406948775	6.0406948775e-2
1304.9	0.06041157837	6.041157837e-2
1305	0.060416207964	6.0416207964e-2
1305.1	0.060420837558	6.0420837558e-2
1305.2	0.060425467153	6.0425467153e-2
1305.3	0.060430096747	6.0430096747e-2
1305.4	0.060434726342	6.0434726342e-2
1305.5	0.060439355936	6.0439355936e-2
1305.6	0.060443985531	6.0443985531e-2
1305.7	0.060448615125	6.0448615125e-2
1305.8	0.06045324472	6.045324472e-2
1305.9	0.060457874314	6.0457874314e-2
1306	0.060462503909	6.0462503909e-2
1306.1	0.060467133503	6.0467133503e-2
1306.2	0.060471763098	6.0471763098e-2
1306.3	0.060476392692	6.0476392692e-2
1306.4	0.060481022287	6.0481022287e-2
1306.5	0.060485651881	6.0485651881e-2
1306.6	0.060490281476	6.0490281476e-2
1306.7	0.06049491107	6.049491107e-2
1306.8	0.060499540665	6.0499540665e-2
1306.9	0.060504170259	6.0504170259e-2
1307	0.060508799854	6.0508799854e-2
1307.1	0.060513429448	6.0513429448e-2
1307.2	0.060518059043	6.0518059043e-2
1307.3	0.060522688637	6.0522688637e-2

1307.4	0.060527318232	6.0527318232e-2
1307.5	0.060531947826	6.0531947826e-2
1307.6	0.06053657742	6.053657742e-2
1307.7	0.060541207015	6.0541207015e-2
1307.8	0.060545836609	6.0545836609e-2
1307.9	0.060550466204	6.0550466204e-2
1308	0.060555095798	6.0555095798e-2
1308.1	0.060559725393	6.0559725393e-2
1308.2	0.060564354987	6.0564354987e-2
1308.3	0.060568984582	6.0568984582e-2
1308.4	0.060573614176	6.0573614176e-2
1308.5	0.060578243771	6.0578243771e-2
1308.6	0.060582873365	6.0582873365e-2
1308.7	0.06058750296	6.058750296e-2
1308.8	0.060592132554	6.0592132554e-2
1308.9	0.060596762149	6.0596762149e-2
1309	0.060601391743	6.0601391743e-2
1309.1	0.060606021338	6.0606021338e-2
1309.2	0.060610650932	6.0610650932e-2
1309.3	0.060615280527	6.0615280527e-2
1309.4	0.060619910121	6.0619910121e-2
1309.5	0.060624539716	6.0624539716e-2
1309.6	0.06062916931	6.062916931e-2
1309.7	0.060633798905	6.0633798905e-2
1309.8	0.060638428499	6.0638428499e-2
1309.9	0.060643058094	6.0643058094e-2
1310	0.060647687688	6.0647687688e-2
1310.1	0.060652317282	6.0652317282e-2
1310.2	0.060656946877	6.0656946877e-2
1310.3	0.060661576471	6.0661576471e-2
1310.4	0.060666206066	6.0666206066e-2
1310.5	0.06067083566	6.067083566e-2
1310.6	0.060675465255	6.0675465255e-2
1310.7	0.060680094849	6.0680094849e-2
1310.8	0.060684724444	6.0684724444e-2
1310.9	0.060689354038	6.0689354038e-2
1311	0.060693983633	6.0693983633e-2
1311.1	0.060698613227	6.0698613227e-2

1311.2	0.060703242822	6.0703242822e-2
1311.3	0.060707872416	6.0707872416e-2
1311.4	0.060712502011	6.0712502011e-2
1311.5	0.060717131605	6.0717131605e-2
1311.6	0.0607217612	6.07217612e-2
1311.7	0.060726390794	6.0726390794e-2
1311.8	0.060731020389	6.0731020389e-2
1311.9	0.060735649983	6.0735649983e-2
1312	0.060740279578	6.0740279578e-2
1312.1	0.060744909172	6.0744909172e-2
1312.2	0.060749538767	6.0749538767e-2
1312.3	0.060754168361	6.0754168361e-2
1312.4	0.060758797956	6.0758797956e-2
1312.5	0.06076342755	6.076342755e-2
1312.6	0.060768057144	6.0768057144e-2
1312.7	0.060772686739	6.0772686739e-2
1312.8	0.060777316333	6.0777316333e-2
1312.9	0.060781945928	6.0781945928e-2
1313	0.060786575522	6.0786575522e-2
1313.1	0.060791205117	6.0791205117e-2
1313.2	0.060795834711	6.0795834711e-2
1313.3	0.060800464306	6.0800464306e-2
1313.4	0.0608050939	6.08050939e-2
1313.5	0.060809723495	6.0809723495e-2
1313.6	0.060814353089	6.0814353089e-2
1313.7	0.060818982684	6.0818982684e-2
1313.8	0.060823612278	6.0823612278e-2
1313.9	0.060828241873	6.0828241873e-2
1314	0.060832871467	6.0832871467e-2
1314.1	0.060837501062	6.0837501062e-2
1314.2	0.060842130656	6.0842130656e-2
1314.3	0.060846760251	6.0846760251e-2
1314.4	0.060851389845	6.0851389845e-2
1314.5	0.06085601944	6.085601944e-2
1314.6	0.060860649034	6.0860649034e-2
1314.7	0.060865278629	6.0865278629e-2
1314.8	0.060869908223	6.0869908223e-2
1314.9	0.060874537818	6.0874537818e-2

1315	0.060879167412	6.0879167412e-2
1315.1	0.060883797006	6.0883797006e-2
1315.2	0.060888426601	6.0888426601e-2
1315.3	0.060893056195	6.0893056195e-2
1315.4	0.06089768579	6.089768579e-2
1315.5	0.060902315384	6.0902315384e-2
1315.6	0.060906944979	6.0906944979e-2
1315.7	0.060911574573	6.0911574573e-2
1315.8	0.060916204168	6.0916204168e-2
1315.9	0.060920833762	6.0920833762e-2
1316	0.060925463357	6.0925463357e-2
1316.1	0.060930092951	6.0930092951e-2
1316.2	0.060934722546	6.0934722546e-2
1316.3	0.06093935214	6.093935214e-2
1316.4	0.060943981735	6.0943981735e-2
1316.5	0.060948611329	6.0948611329e-2
1316.6	0.060953240924	6.0953240924e-2
1316.7	0.060957870518	6.0957870518e-2
1316.8	0.060962500113	6.0962500113e-2
1316.9	0.060967129707	6.0967129707e-2
1317	0.060971759302	6.0971759302e-2
1317.1	0.060976388896	6.0976388896e-2
1317.2	0.060981018491	6.0981018491e-2
1317.3	0.060985648085	6.0985648085e-2
1317.4	0.06099027768	6.099027768e-2
1317.5	0.060994907274	6.0994907274e-2
1317.6	0.060999536868	6.0999536868e-2
1317.7	0.061004166463	6.1004166463e-2
1317.8	0.061008796057	6.1008796057e-2
1317.9	0.061013425652	6.1013425652e-2
1318	0.061018055246	6.1018055246e-2
1318.1	0.061022684841	6.1022684841e-2
1318.2	0.061027314435	6.1027314435e-2
1318.3	0.06103194403	6.103194403e-2
1318.4	0.061036573624	6.1036573624e-2
1318.5	0.061041203219	6.1041203219e-2
1318.6	0.061045832813	6.1045832813e-2
1318.7	0.061050462408	6.1050462408e-2

1318.8	0.061055092002	6.1055092002e-2
1318.9	0.061059721597	6.1059721597e-2
1319	0.061064351191	6.1064351191e-2
1319.1	0.061068980786	6.1068980786e-2
1319.2	0.06107361038	6.107361038e-2
1319.3	0.061078239975	6.1078239975e-2
1319.4	0.061082869569	6.1082869569e-2
1319.5	0.061087499164	6.1087499164e-2
1319.6	0.061092128758	6.1092128758e-2
1319.7	0.061096758353	6.1096758353e-2
1319.8	0.061101387947	6.1101387947e-2
1319.9	0.061106017542	6.1106017542e-2
1320	0.061110647136	6.1110647136e-2
1320.1	0.06111527673	6.111527673e-2
1320.2	0.061119906325	6.1119906325e-2
1320.3	0.061124535919	6.1124535919e-2
1320.4	0.061129165514	6.1129165514e-2
1320.5	0.061133795108	6.1133795108e-2
1320.6	0.061138424703	6.1138424703e-2
1320.7	0.061143054297	6.1143054297e-2
1320.8	0.061147683892	6.1147683892e-2
1320.9	0.061152313486	6.1152313486e-2
1321	0.061156943081	6.1156943081e-2
1321.1	0.061161572675	6.1161572675e-2
1321.2	0.06116620227	6.116620227e-2
1321.3	0.061170831864	6.1170831864e-2
1321.4	0.061175461459	6.1175461459e-2
1321.5	0.061180091053	6.1180091053e-2
1321.6	0.061184720648	6.1184720648e-2
1321.7	0.061189350242	6.1189350242e-2
1321.8	0.061193979837	6.1193979837e-2
1321.9	0.061198609431	6.1198609431e-2
1322	0.061203239026	6.1203239026e-2
1322.1	0.06120786862	6.120786862e-2
1322.2	0.061212498215	6.1212498215e-2
1322.3	0.061217127809	6.1217127809e-2
1322.4	0.061221757404	6.1221757404e-2
1322.5	0.061226386998	6.1226386998e-2

1322.6	0.061231016592	6.1231016592e-2
1322.7	0.061235646187	6.1235646187e-2
1322.8	0.061240275781	6.1240275781e-2
1322.9	0.061244905376	6.1244905376e-2
1323	0.06124953497	6.124953497e-2
1323.1	0.061254164565	6.1254164565e-2
1323.2	0.061258794159	6.1258794159e-2
1323.3	0.061263423754	6.1263423754e-2
1323.4	0.061268053348	6.1268053348e-2
1323.5	0.061272682943	6.1272682943e-2
1323.6	0.061277312537	6.1277312537e-2
1323.7	0.061281942132	6.1281942132e-2
1323.8	0.061286571726	6.1286571726e-2
1323.9	0.061291201321	6.1291201321e-2
1324	0.061295830915	6.1295830915e-2
1324.1	0.06130046051	6.130046051e-2
1324.2	0.061305090104	6.1305090104e-2
1324.3	0.061309719699	6.1309719699e-2
1324.4	0.061314349293	6.1314349293e-2
1324.5	0.061318978888	6.1318978888e-2
1324.6	0.061323608482	6.1323608482e-2
1324.7	0.061328238077	6.1328238077e-2
1324.8	0.061332867671	6.1332867671e-2
1324.9	0.061337497266	6.1337497266e-2
1325	0.06134212686	6.134212686e-2
1325.1	0.061346756454	6.1346756454e-2
1325.2	0.061351386049	6.1351386049e-2
1325.3	0.061356015643	6.1356015643e-2
1325.4	0.061360645238	6.1360645238e-2
1325.5	0.061365274832	6.1365274832e-2
1325.6	0.061369904427	6.1369904427e-2
1325.7	0.061374534021	6.1374534021e-2
1325.8	0.061379163616	6.1379163616e-2
1325.9	0.06138379321	6.138379321e-2
1326	0.061388422805	6.1388422805e-2
1326.1	0.061393052399	6.1393052399e-2
1326.2	0.061397681994	6.1397681994e-2
1326.3	0.061402311588	6.1402311588e-2

1326.4	0.061406941183	6.1406941183e-2
1326.5	0.061411570777	6.1411570777e-2
1326.6	0.061416200372	6.1416200372e-2
1326.7	0.061420829966	6.1420829966e-2
1326.8	0.061425459561	6.1425459561e-2
1326.9	0.061430089155	6.1430089155e-2
1327	0.06143471875	6.143471875e-2
1327.1	0.061439348344	6.1439348344e-2
1327.2	0.061443977939	6.1443977939e-2
1327.3	0.061448607533	6.1448607533e-2
1327.4	0.061453237128	6.1453237128e-2
1327.5	0.061457866722	6.1457866722e-2
1327.6	0.061462496316	6.1462496316e-2
1327.7	0.061467125911	6.1467125911e-2
1327.8	0.061471755505	6.1471755505e-2
1327.9	0.0614763851	6.14763851e-2
1328	0.061481014694	6.1481014694e-2
1328.1	0.061485644289	6.1485644289e-2
1328.2	0.061490273883	6.1490273883e-2
1328.3	0.061494903478	6.1494903478e-2
1328.4	0.061499533072	6.1499533072e-2
1328.5	0.061504162667	6.1504162667e-2
1328.6	0.061508792261	6.1508792261e-2
1328.7	0.061513421856	6.1513421856e-2
1328.8	0.06151805145	6.151805145e-2
1328.9	0.061522681045	6.1522681045e-2
1329	0.061527310639	6.1527310639e-2
1329.1	0.061531940234	6.1531940234e-2
1329.2	0.061536569828	6.1536569828e-2
1329.3	0.061541199423	6.1541199423e-2
1329.4	0.061545829017	6.1545829017e-2
1329.5	0.061550458612	6.1550458612e-2
1329.6	0.061555088206	6.1555088206e-2
1329.7	0.061559717801	6.1559717801e-2
1329.8	0.061564347395	6.1564347395e-2
1329.9	0.06156897699	6.156897699e-2
1330	0.061573606584	6.1573606584e-2
1330.1	0.061578236178	6.1578236178e-2

1330.2	0.061582865773	6.1582865773e-2
1330.3	0.061587495367	6.1587495367e-2
1330.4	0.061592124962	6.1592124962e-2
1330.5	0.061596754556	6.1596754556e-2
1330.6	0.061601384151	6.1601384151e-2
1330.7	0.061606013745	6.1606013745e-2
1330.8	0.06161064334	6.161064334e-2
1330.9	0.061615272934	6.1615272934e-2
1331	0.061619902529	6.1619902529e-2
1331.1	0.061624532123	6.1624532123e-2
1331.2	0.061629161718	6.1629161718e-2
1331.3	0.061633791312	6.1633791312e-2
1331.4	0.061638420907	6.1638420907e-2
1331.5	0.061643050501	6.1643050501e-2
1331.6	0.061647680096	6.1647680096e-2
1331.7	0.06165230969	6.165230969e-2
1331.8	0.061656939285	6.1656939285e-2
1331.9	0.061661568879	6.1661568879e-2
1332	0.061666198474	6.1666198474e-2
1332.1	0.061670828068	6.1670828068e-2
1332.2	0.061675457663	6.1675457663e-2
1332.3	0.061680087257	6.1680087257e-2
1332.4	0.061684716852	6.1684716852e-2
1332.5	0.061689346446	6.1689346446e-2
1332.6	0.06169397604	6.169397604e-2
1332.7	0.061698605635	6.1698605635e-2
1332.8	0.061703235229	6.1703235229e-2
1332.9	0.061707864824	6.1707864824e-2
1333	0.061712494418	6.1712494418e-2
1333.1	0.061717124013	6.1717124013e-2
1333.2	0.061721753607	6.1721753607e-2
1333.3	0.061726383202	6.1726383202e-2
1333.4	0.061731012796	6.1731012796e-2
1333.5	0.061735642391	6.1735642391e-2
1333.6	0.061740271985	6.1740271985e-2
1333.7	0.06174490158	6.174490158e-2
1333.8	0.061749531174	6.1749531174e-2
1333.9	0.061754160769	6.1754160769e-2

1334	0.061758790363	6.1758790363e-2
1334.1	0.061763419958	6.1763419958e-2
1334.2	0.061768049552	6.1768049552e-2
1334.3	0.061772679147	6.1772679147e-2
1334.4	0.061777308741	6.1777308741e-2
1334.5	0.061781938336	6.1781938336e-2
1334.6	0.06178656793	6.178656793e-2
1334.7	0.061791197525	6.1791197525e-2
1334.8	0.061795827119	6.1795827119e-2
1334.9	0.061800456714	6.1800456714e-2
1335	0.061805086308	6.1805086308e-2
1335.1	0.061809715902	6.1809715902e-2
1335.2	0.061814345497	6.1814345497e-2
1335.3	0.061818975091	6.1818975091e-2
1335.4	0.061823604686	6.1823604686e-2
1335.5	0.06182823428	6.182823428e-2
1335.6	0.061832863875	6.1832863875e-2
1335.7	0.061837493469	6.1837493469e-2
1335.8	0.061842123064	6.1842123064e-2
1335.9	0.061846752658	6.1846752658e-2
1336	0.061851382253	6.1851382253e-2
1336.1	0.061856011847	6.1856011847e-2
1336.2	0.061860641442	6.1860641442e-2
1336.3	0.061865271036	6.1865271036e-2
1336.4	0.061869900631	6.1869900631e-2
1336.5	0.061874530225	6.1874530225e-2
1336.6	0.06187915982	6.187915982e-2
1336.7	0.061883789414	6.1883789414e-2
1336.8	0.061888419009	6.1888419009e-2
1336.9	0.061893048603	6.1893048603e-2
1337	0.061897678198	6.1897678198e-2
1337.1	0.061902307792	6.1902307792e-2
1337.2	0.061906937387	6.1906937387e-2
1337.3	0.061911566981	6.1911566981e-2
1337.4	0.061916196576	6.1916196576e-2
1337.5	0.06192082617	6.192082617e-2
1337.6	0.061925455764	6.1925455764e-2
1337.7	0.061930085359	6.1930085359e-2

1337.8	0.061934714953	6.1934714953e-2
1337.9	0.061939344548	6.1939344548e-2
1338	0.061943974142	6.1943974142e-2
1338.1	0.061948603737	6.1948603737e-2
1338.2	0.061953233331	6.1953233331e-2
1338.3	0.061957862926	6.1957862926e-2
1338.4	0.06196249252	6.196249252e-2
1338.5	0.061967122115	6.1967122115e-2
1338.6	0.061971751709	6.1971751709e-2
1338.7	0.061976381304	6.1976381304e-2
1338.8	0.061981010898	6.1981010898e-2
1338.9	0.061985640493	6.1985640493e-2
1339	0.061990270087	6.1990270087e-2
1339.1	0.061994899682	6.1994899682e-2
1339.2	0.061999529276	6.1999529276e-2
1339.3	0.062004158871	6.2004158871e-2
1339.4	0.062008788465	6.2008788465e-2
1339.5	0.06201341806	6.201341806e-2
1339.6	0.062018047654	6.2018047654e-2
1339.7	0.062022677249	6.2022677249e-2
1339.8	0.062027306843	6.2027306843e-2
1339.9	0.062031936438	6.2031936438e-2
1340	0.062036566032	6.2036566032e-2
1340.1	0.062041195626	6.2041195626e-2
1340.2	0.062045825221	6.2045825221e-2
1340.3	0.062050454815	6.2050454815e-2
1340.4	0.06205508441	6.205508441e-2
1340.5	0.062059714004	6.2059714004e-2
1340.6	0.062064343599	6.2064343599e-2
1340.7	0.062068973193	6.2068973193e-2
1340.8	0.062073602788	6.2073602788e-2
1340.9	0.062078232382	6.2078232382e-2
1341	0.062082861977	6.2082861977e-2
1341.1	0.062087491571	6.2087491571e-2
1341.2	0.062092121166	6.2092121166e-2
1341.3	0.06209675076	6.209675076e-2
1341.4	0.062101380355	6.2101380355e-2
1341.5	0.062106009949	6.2106009949e-2

1341.6	0.062110639544	6.2110639544e-2
1341.7	0.062115269138	6.2115269138e-2
1341.8	0.062119898733	6.2119898733e-2
1341.9	0.062124528327	6.2124528327e-2
1342	0.062129157922	6.2129157922e-2
1342.1	0.062133787516	6.2133787516e-2
1342.2	0.062138417111	6.2138417111e-2
1342.3	0.062143046705	6.2143046705e-2
1342.4	0.0621476763	6.21476763e-2
1342.5	0.062152305894	6.2152305894e-2
1342.6	0.062156935488	6.2156935488e-2
1342.7	0.062161565083	6.2161565083e-2
1342.8	0.062166194677	6.2166194677e-2
1342.9	0.062170824272	6.2170824272e-2
1343	0.062175453866	6.2175453866e-2
1343.1	0.062180083461	6.2180083461e-2
1343.2	0.062184713055	6.2184713055e-2
1343.3	0.06218934265	6.218934265e-2
1343.4	0.062193972244	6.2193972244e-2
1343.5	0.062198601839	6.2198601839e-2
1343.6	0.062203231433	6.2203231433e-2
1343.7	0.062207861028	6.2207861028e-2
1343.8	0.062212490622	6.2212490622e-2
1343.9	0.062217120217	6.2217120217e-2
1344	0.062221749811	6.2221749811e-2
1344.1	0.062226379406	6.2226379406e-2
1344.2	0.062231009	6.2231009e-2
1344.3	0.062235638595	6.2235638595e-2
1344.4	0.062240268189	6.2240268189e-2
1344.5	0.062244897784	6.2244897784e-2
1344.6	0.062249527378	6.2249527378e-2
1344.7	0.062254156973	6.2254156973e-2
1344.8	0.062258786567	6.2258786567e-2
1344.9	0.062263416162	6.2263416162e-2
1345	0.062268045756	6.2268045756e-2
1345.1	0.06227267535	6.227267535e-2
1345.2	0.062277304945	6.2277304945e-2
1345.3	0.062281934539	6.2281934539e-2

1345.4	0.062286564134	6.2286564134e-2
1345.5	0.062291193728	6.2291193728e-2
1345.6	0.062295823323	6.2295823323e-2
1345.7	0.062300452917	6.2300452917e-2
1345.8	0.062305082512	6.2305082512e-2
1345.9	0.062309712106	6.2309712106e-2
1346	0.062314341701	6.2314341701e-2
1346.1	0.062318971295	6.2318971295e-2
1346.2	0.06232360089	6.232360089e-2
1346.3	0.062328230484	6.2328230484e-2
1346.4	0.062332860079	6.2332860079e-2
1346.5	0.062337489673	6.2337489673e-2
1346.6	0.062342119268	6.2342119268e-2
1346.7	0.062346748862	6.2346748862e-2
1346.8	0.062351378457	6.2351378457e-2
1346.9	0.062356008051	6.2356008051e-2
1347	0.062360637646	6.2360637646e-2
1347.1	0.06236526724	6.236526724e-2
1347.2	0.062369896835	6.2369896835e-2
1347.3	0.062374526429	6.2374526429e-2
1347.4	0.062379156024	6.2379156024e-2
1347.5	0.062383785618	6.2383785618e-2
1347.6	0.062388415212	6.2388415212e-2
1347.7	0.062393044807	6.2393044807e-2
1347.8	0.062397674401	6.2397674401e-2
1347.9	0.062402303996	6.2402303996e-2
1348	0.06240693359	6.240693359e-2
1348.1	0.062411563185	6.2411563185e-2
1348.2	0.062416192779	6.2416192779e-2
1348.3	0.062420822374	6.2420822374e-2
1348.4	0.062425451968	6.2425451968e-2
1348.5	0.062430081563	6.2430081563e-2
1348.6	0.062434711157	6.2434711157e-2
1348.7	0.062439340752	6.2439340752e-2
1348.8	0.062443970346	6.2443970346e-2
1348.9	0.062448599941	6.2448599941e-2
1349	0.062453229535	6.2453229535e-2
1349.1	0.06245785913	6.245785913e-2

1349.2	0.062462488724	6.2462488724e-2
1349.3	0.062467118319	6.2467118319e-2
1349.4	0.062471747913	6.2471747913e-2
1349.5	0.062476377508	6.2476377508e-2
1349.6	0.062481007102	6.2481007102e-2
1349.7	0.062485636697	6.2485636697e-2
1349.8	0.062490266291	6.2490266291e-2
1349.9	0.062494895886	6.2494895886e-2
1350	0.06249952548	6.249952548e-2
1350.1	0.062504155074	6.2504155074e-2
1350.2	0.062508784669	6.2508784669e-2
1350.3	0.062513414263	6.2513414263e-2
1350.4	0.062518043858	6.2518043858e-2
1350.5	0.062522673452	6.2522673452e-2
1350.6	0.062527303047	6.2527303047e-2
1350.7	0.062531932641	6.2531932641e-2
1350.8	0.062536562236	6.2536562236e-2
1350.9	0.06254119183	6.254119183e-2
1351	0.062545821425	6.2545821425e-2
1351.1	0.062550451019	6.2550451019e-2
1351.2	0.062555080614	6.2555080614e-2
1351.3	0.062559710208	6.2559710208e-2
1351.4	0.062564339803	6.2564339803e-2
1351.5	0.062568969397	6.2568969397e-2
1351.6	0.062573598992	6.2573598992e-2
1351.7	0.062578228586	6.2578228586e-2
1351.8	0.062582858181	6.2582858181e-2
1351.9	0.062587487775	6.2587487775e-2
1352	0.06259211737	6.259211737e-2
1352.1	0.062596746964	6.2596746964e-2
1352.2	0.062601376559	6.2601376559e-2
1352.3	0.062606006153	6.2606006153e-2
1352.4	0.062610635748	6.2610635748e-2
1352.5	0.062615265342	6.2615265342e-2
1352.6	0.062619894936	6.2619894936e-2
1352.7	0.062624524531	6.2624524531e-2
1352.8	0.062629154125	6.2629154125e-2
1352.9	0.06263378372	6.263378372e-2

1353	0.062638413314	6.2638413314e-2
1353.1	0.062643042909	6.2643042909e-2
1353.2	0.062647672503	6.2647672503e-2
1353.3	0.062652302098	6.2652302098e-2
1353.4	0.062656931692	6.2656931692e-2
1353.5	0.062661561287	6.2661561287e-2
1353.6	0.062666190881	6.2666190881e-2
1353.7	0.062670820476	6.2670820476e-2
1353.8	0.06267545007	6.267545007e-2
1353.9	0.062680079665	6.2680079665e-2
1354	0.062684709259	6.2684709259e-2
1354.1	0.062689338854	6.2689338854e-2
1354.2	0.062693968448	6.2693968448e-2
1354.3	0.062698598043	6.2698598043e-2
1354.4	0.062703227637	6.2703227637e-2
1354.5	0.062707857232	6.2707857232e-2
1354.6	0.062712486826	6.2712486826e-2
1354.7	0.062717116421	6.2717116421e-2
1354.8	0.062721746015	6.2721746015e-2
1354.9	0.06272637561	6.272637561e-2
1355	0.062731005204	6.2731005204e-2
1355.1	0.062735634798	6.2735634798e-2
1355.2	0.062740264393	6.2740264393e-2
1355.3	0.062744893987	6.2744893987e-2
1355.4	0.062749523582	6.2749523582e-2
1355.5	0.062754153176	6.2754153176e-2
1355.6	0.062758782771	6.2758782771e-2
1355.7	0.062763412365	6.2763412365e-2
1355.8	0.06276804196	6.276804196e-2
1355.9	0.062772671554	6.2772671554e-2
1356	0.062777301149	6.2777301149e-2
1356.1	0.062781930743	6.2781930743e-2
1356.2	0.062786560338	6.2786560338e-2
1356.3	0.062791189932	6.2791189932e-2
1356.4	0.062795819527	6.2795819527e-2
1356.5	0.062800449121	6.2800449121e-2
1356.6	0.062805078716	6.2805078716e-2
1356.7	0.06280970831	6.280970831e-2

1356.8	0.062814337905	6.2814337905e-2
1356.9	0.062818967499	6.2818967499e-2
1357	0.062823597094	6.2823597094e-2
1357.1	0.062828226688	6.2828226688e-2
1357.2	0.062832856283	6.2832856283e-2
1357.3	0.062837485877	6.2837485877e-2
1357.4	0.062842115472	6.2842115472e-2
1357.5	0.062846745066	6.2846745066e-2
1357.6	0.06285137466	6.285137466e-2
1357.7	0.062856004255	6.2856004255e-2
1357.8	0.062860633849	6.2860633849e-2
1357.9	0.062865263444	6.2865263444e-2
1358	0.062869893038	6.2869893038e-2
1358.1	0.062874522633	6.2874522633e-2
1358.2	0.062879152227	6.2879152227e-2
1358.3	0.062883781822	6.2883781822e-2
1358.4	0.062888411416	6.2888411416e-2
1358.5	0.062893041011	6.2893041011e-2
1358.6	0.062897670605	6.2897670605e-2
1358.7	0.0629023002	6.29023002e-2
1358.8	0.062906929794	6.2906929794e-2
1358.9	0.062911559389	6.2911559389e-2
1359	0.062916188983	6.2916188983e-2
1359.1	0.062920818578	6.2920818578e-2
1359.2	0.062925448172	6.2925448172e-2
1359.3	0.062930077767	6.2930077767e-2
1359.4	0.062934707361	6.2934707361e-2
1359.5	0.062939336956	6.2939336956e-2
1359.6	0.06294396655	6.294396655e-2
1359.7	0.062948596145	6.2948596145e-2
1359.8	0.062953225739	6.2953225739e-2
1359.9	0.062957855334	6.2957855334e-2
1360	0.062962484928	6.2962484928e-2
1360.1	0.062967114522	6.2967114522e-2
1360.2	0.062971744117	6.2971744117e-2
1360.3	0.062976373711	6.2976373711e-2
1360.4	0.062981003306	6.2981003306e-2
1360.5	0.0629856329	6.29856329e-2

1360.6	0.062990262495	6.2990262495e-2
1360.7	0.062994892089	6.2994892089e-2
1360.8	0.062999521684	6.2999521684e-2
1360.9	0.063004151278	6.3004151278e-2
1361	0.063008780873	6.3008780873e-2
1361.1	0.063013410467	6.3013410467e-2
1361.2	0.063018040062	6.3018040062e-2
1361.3	0.063022669656	6.3022669656e-2
1361.4	0.063027299251	6.3027299251e-2
1361.5	0.063031928845	6.3031928845e-2
1361.6	0.06303655844	6.303655844e-2
1361.7	0.063041188034	6.3041188034e-2
1361.8	0.063045817629	6.3045817629e-2
1361.9	0.063050447223	6.3050447223e-2
1362	0.063055076818	6.3055076818e-2
1362.1	0.063059706412	6.3059706412e-2
1362.2	0.063064336007	6.3064336007e-2
1362.3	0.063068965601	6.3068965601e-2
1362.4	0.063073595196	6.3073595196e-2
1362.5	0.06307822479	6.307822479e-2
1362.6	0.063082854384	6.3082854384e-2
1362.7	0.063087483979	6.3087483979e-2
1362.8	0.063092113573	6.3092113573e-2
1362.9	0.063096743168	6.3096743168e-2
1363	0.063101372762	6.3101372762e-2
1363.1	0.063106002357	6.3106002357e-2
1363.2	0.063110631951	6.3110631951e-2
1363.3	0.063115261546	6.3115261546e-2
1363.4	0.06311989114	6.311989114e-2
1363.5	0.063124520735	6.3124520735e-2
1363.6	0.063129150329	6.3129150329e-2
1363.7	0.063133779924	6.3133779924e-2
1363.8	0.063138409518	6.3138409518e-2
1363.9	0.063143039113	6.3143039113e-2
1364	0.063147668707	6.3147668707e-2
1364.1	0.063152298302	6.3152298302e-2
1364.2	0.063156927896	6.3156927896e-2
1364.3	0.063161557491	6.3161557491e-2

1364.4	0.063166187085	6.3166187085e-2
1364.5	0.06317081668	6.317081668e-2
1364.6	0.063175446274	6.3175446274e-2
1364.7	0.063180075869	6.3180075869e-2
1364.8	0.063184705463	6.3184705463e-2
1364.9	0.063189335058	6.3189335058e-2
1365	0.063193964652	6.3193964652e-2
1365.1	0.063198594246	6.3198594246e-2
1365.2	0.063203223841	6.3203223841e-2
1365.3	0.063207853435	6.3207853435e-2
1365.4	0.06321248303	6.321248303e-2
1365.5	0.063217112624	6.3217112624e-2
1365.6	0.063221742219	6.3221742219e-2
1365.7	0.063226371813	6.3226371813e-2
1365.8	0.063231001408	6.3231001408e-2
1365.9	0.063235631002	6.3235631002e-2
1366	0.063240260597	6.3240260597e-2
1366.1	0.063244890191	6.3244890191e-2
1366.2	0.063249519786	6.3249519786e-2
1366.3	0.06325414938	6.325414938e-2
1366.4	0.063258778975	6.3258778975e-2
1366.5	0.063263408569	6.3263408569e-2
1366.6	0.063268038164	6.3268038164e-2
1366.7	0.063272667758	6.3272667758e-2
1366.8	0.063277297353	6.3277297353e-2
1366.9	0.063281926947	6.3281926947e-2
1367	0.063286556542	6.3286556542e-2
1367.1	0.063291186136	6.3291186136e-2
1367.2	0.063295815731	6.3295815731e-2
1367.3	0.063300445325	6.3300445325e-2
1367.4	0.06330507492	6.330507492e-2
1367.5	0.063309704514	6.3309704514e-2
1367.6	0.063314334108	6.3314334108e-2
1367.7	0.063318963703	6.3318963703e-2
1367.8	0.063323593297	6.3323593297e-2
1367.9	0.063328222892	6.3328222892e-2
1368	0.063332852486	6.3332852486e-2
1368.1	0.063337482081	6.3337482081e-2

1368.2	0.063342111675	6.3342111675e-2
1368.3	0.06334674127	6.334674127e-2
1368.4	0.063351370864	6.3351370864e-2
1368.5	0.063356000459	6.3356000459e-2
1368.6	0.063360630053	6.3360630053e-2
1368.7	0.063365259648	6.3365259648e-2
1368.8	0.063369889242	6.3369889242e-2
1368.9	0.063374518837	6.3374518837e-2
1369	0.063379148431	6.3379148431e-2
1369.1	0.063383778026	6.3383778026e-2
1369.2	0.06338840762	6.338840762e-2
1369.3	0.063393037215	6.3393037215e-2
1369.4	0.063397666809	6.3397666809e-2
1369.5	0.063402296404	6.3402296404e-2
1369.6	0.063406925998	6.3406925998e-2
1369.7	0.063411555593	6.3411555593e-2
1369.8	0.063416185187	6.3416185187e-2
1369.9	0.063420814782	6.3420814782e-2
1370	0.063425444376	6.3425444376e-2
1370.1	0.06343007397	6.343007397e-2
1370.2	0.063434703565	6.3434703565e-2
1370.3	0.063439333159	6.3439333159e-2
1370.4	0.063443962754	6.3443962754e-2
1370.5	0.063448592348	6.3448592348e-2
1370.6	0.063453221943	6.3453221943e-2
1370.7	0.063457851537	6.3457851537e-2
1370.8	0.063462481132	6.3462481132e-2
1370.9	0.063467110726	6.3467110726e-2
1371	0.063471740321	6.3471740321e-2
1371.1	0.063476369915	6.3476369915e-2
1371.2	0.06348099951	6.348099951e-2
1371.3	0.063485629104	6.3485629104e-2
1371.4	0.063490258699	6.3490258699e-2
1371.5	0.063494888293	6.3494888293e-2
1371.6	0.063499517888	6.3499517888e-2
1371.7	0.063504147482	6.3504147482e-2
1371.8	0.063508777077	6.3508777077e-2
1371.9	0.063513406671	6.3513406671e-2

1372	0.063518036266	6.3518036266e-2
1372.1	0.06352266586	6.352266586e-2
1372.2	0.063527295455	6.3527295455e-2
1372.3	0.063531925049	6.3531925049e-2
1372.4	0.063536554644	6.3536554644e-2
1372.5	0.063541184238	6.3541184238e-2
1372.6	0.063545813832	6.3545813832e-2
1372.7	0.063550443427	6.3550443427e-2
1372.8	0.063555073021	6.3555073021e-2
1372.9	0.063559702616	6.3559702616e-2
1373	0.06356433221	6.356433221e-2
1373.1	0.063568961805	6.3568961805e-2
1373.2	0.063573591399	6.3573591399e-2
1373.3	0.063578220994	6.3578220994e-2
1373.4	0.063582850588	6.3582850588e-2
1373.5	0.063587480183	6.3587480183e-2
1373.6	0.063592109777	6.3592109777e-2
1373.7	0.063596739372	6.3596739372e-2
1373.8	0.063601368966	6.3601368966e-2
1373.9	0.063605998561	6.3605998561e-2
1374	0.063610628155	6.3610628155e-2
1374.1	0.06361525775	6.361525775e-2
1374.2	0.063619887344	6.3619887344e-2
1374.3	0.063624516939	6.3624516939e-2
1374.4	0.063629146533	6.3629146533e-2
1374.5	0.063633776128	6.3633776128e-2
1374.6	0.063638405722	6.3638405722e-2
1374.7	0.063643035317	6.3643035317e-2
1374.8	0.063647664911	6.3647664911e-2
1374.9	0.063652294506	6.3652294506e-2
1375	0.0636569241	6.36569241e-2
1375.1	0.063661553694	6.3661553694e-2
1375.2	0.063666183289	6.3666183289e-2
1375.3	0.063670812883	6.3670812883e-2
1375.4	0.063675442478	6.3675442478e-2
1375.5	0.063680072072	6.3680072072e-2
1375.6	0.063684701667	6.3684701667e-2
1375.7	0.063689331261	6.3689331261e-2

1375.8	0.063693960856	6.3693960856e-2
1375.9	0.06369859045	6.369859045e-2
1376	0.063703220045	6.3703220045e-2
1376.1	0.063707849639	6.3707849639e-2
1376.2	0.063712479234	6.3712479234e-2
1376.3	0.063717108828	6.3717108828e-2
1376.4	0.063721738423	6.3721738423e-2
1376.5	0.063726368017	6.3726368017e-2
1376.6	0.063730997612	6.3730997612e-2
1376.7	0.063735627206	6.3735627206e-2
1376.8	0.063740256801	6.3740256801e-2
1376.9	0.063744886395	6.3744886395e-2
1377	0.06374951599	6.374951599e-2
1377.1	0.063754145584	6.3754145584e-2
1377.2	0.063758775179	6.3758775179e-2
1377.3	0.063763404773	6.3763404773e-2
1377.4	0.063768034368	6.3768034368e-2
1377.5	0.063772663962	6.3772663962e-2
1377.6	0.063777293556	6.3777293556e-2
1377.7	0.063781923151	6.3781923151e-2
1377.8	0.063786552745	6.3786552745e-2
1377.9	0.06379118234	6.379118234e-2
1378	0.063795811934	6.3795811934e-2
1378.1	0.063800441529	6.3800441529e-2
1378.2	0.063805071123	6.3805071123e-2
1378.3	0.063809700718	6.3809700718e-2
1378.4	0.063814330312	6.3814330312e-2
1378.5	0.063818959907	6.3818959907e-2
1378.6	0.063823589501	6.3823589501e-2
1378.7	0.063828219096	6.3828219096e-2
1378.8	0.06383284869	6.383284869e-2
1378.9	0.063837478285	6.3837478285e-2
1379	0.063842107879	6.3842107879e-2
1379.1	0.063846737474	6.3846737474e-2
1379.2	0.063851367068	6.3851367068e-2
1379.3	0.063855996663	6.3855996663e-2
1379.4	0.063860626257	6.3860626257e-2
1379.5	0.063865255852	6.3865255852e-2

1379.6	0.063869885446	6.3869885446e-2
1379.7	0.063874515041	6.3874515041e-2
1379.8	0.063879144635	6.3879144635e-2
1379.9	0.06388377423	6.388377423e-2
1380	0.063888403824	6.3888403824e-2
1380.1	0.063893033418	6.3893033418e-2
1380.2	0.063897663013	6.3897663013e-2
1380.3	0.063902292607	6.3902292607e-2
1380.4	0.063906922202	6.3906922202e-2
1380.5	0.063911551796	6.3911551796e-2
1380.6	0.063916181391	6.3916181391e-2
1380.7	0.063920810985	6.3920810985e-2
1380.8	0.06392544058	6.392544058e-2
1380.9	0.063930070174	6.3930070174e-2
1381	0.063934699769	6.3934699769e-2
1381.1	0.063939329363	6.3939329363e-2
1381.2	0.063943958958	6.3943958958e-2
1381.3	0.063948588552	6.3948588552e-2
1381.4	0.063953218147	6.3953218147e-2
1381.5	0.063957847741	6.3957847741e-2
1381.6	0.063962477336	6.3962477336e-2
1381.7	0.06396710693	6.396710693e-2
1381.8	0.063971736525	6.3971736525e-2
1381.9	0.063976366119	6.3976366119e-2
1382	0.063980995714	6.3980995714e-2
1382.1	0.063985625308	6.3985625308e-2
1382.2	0.063990254903	6.3990254903e-2
1382.3	0.063994884497	6.3994884497e-2
1382.4	0.063999514092	6.3999514092e-2
1382.5	0.064004143686	6.4004143686e-2
1382.6	0.06400877328	6.400877328e-2
1382.7	0.064013402875	6.4013402875e-2
1382.8	0.064018032469	6.4018032469e-2
1382.9	0.064022662064	6.4022662064e-2
1383	0.064027291658	6.4027291658e-2
1383.1	0.064031921253	6.4031921253e-2
1383.2	0.064036550847	6.4036550847e-2
1383.3	0.064041180442	6.4041180442e-2

1383.4	0.064045810036	6.4045810036e-2
1383.5	0.064050439631	6.4050439631e-2
1383.6	0.064055069225	6.4055069225e-2
1383.7	0.06405969882	6.405969882e-2
1383.8	0.064064328414	6.4064328414e-2
1383.9	0.064068958009	6.4068958009e-2
1384	0.064073587603	6.4073587603e-2
1384.1	0.064078217198	6.4078217198e-2
1384.2	0.064082846792	6.4082846792e-2
1384.3	0.064087476387	6.4087476387e-2
1384.4	0.064092105981	6.4092105981e-2
1384.5	0.064096735576	6.4096735576e-2
1384.6	0.06410136517	6.410136517e-2
1384.7	0.064105994765	6.4105994765e-2
1384.8	0.064110624359	6.4110624359e-2
1384.9	0.064115253954	6.4115253954e-2
1385	0.064119883548	6.4119883548e-2
1385.1	0.064124513142	6.4124513142e-2
1385.2	0.064129142737	6.4129142737e-2
1385.3	0.064133772331	6.4133772331e-2
1385.4	0.064138401926	6.4138401926e-2
1385.5	0.06414303152	6.414303152e-2
1385.6	0.064147661115	6.4147661115e-2
1385.7	0.064152290709	6.4152290709e-2
1385.8	0.064156920304	6.4156920304e-2
1385.9	0.064161549898	6.4161549898e-2
1386	0.064166179493	6.4166179493e-2
1386.1	0.064170809087	6.4170809087e-2
1386.2	0.064175438682	6.4175438682e-2
1386.3	0.064180068276	6.4180068276e-2
1386.4	0.064184697871	6.4184697871e-2
1386.5	0.064189327465	6.4189327465e-2
1386.6	0.06419395706	6.419395706e-2
1386.7	0.064198586654	6.4198586654e-2
1386.8	0.064203216249	6.4203216249e-2
1386.9	0.064207845843	6.4207845843e-2
1387	0.064212475438	6.4212475438e-2
1387.1	0.064217105032	6.4217105032e-2

1387.2	0.064221734627	6.4221734627e-2
1387.3	0.064226364221	6.4226364221e-2
1387.4	0.064230993816	6.4230993816e-2
1387.5	0.06423562341	6.423562341e-2
1387.6	0.064240253004	6.4240253004e-2
1387.7	0.064244882599	6.4244882599e-2
1387.8	0.064249512193	6.4249512193e-2
1387.9	0.064254141788	6.4254141788e-2
1388	0.064258771382	6.4258771382e-2
1388.1	0.064263400977	6.4263400977e-2
1388.2	0.064268030571	6.4268030571e-2
1388.3	0.064272660166	6.4272660166e-2
1388.4	0.06427728976	6.427728976e-2
1388.5	0.064281919355	6.4281919355e-2
1388.6	0.064286548949	6.4286548949e-2
1388.7	0.064291178544	6.4291178544e-2
1388.8	0.064295808138	6.4295808138e-2
1388.9	0.064300437733	6.4300437733e-2
1389	0.064305067327	6.4305067327e-2
1389.1	0.064309696922	6.4309696922e-2
1389.2	0.064314326516	6.4314326516e-2
1389.3	0.064318956111	6.4318956111e-2
1389.4	0.064323585705	6.4323585705e-2
1389.5	0.0643282153	6.43282153e-2
1389.6	0.064332844894	6.4332844894e-2
1389.7	0.064337474489	6.4337474489e-2
1389.8	0.064342104083	6.4342104083e-2
1389.9	0.064346733678	6.4346733678e-2
1390	0.064351363272	6.4351363272e-2
1390.1	0.064355992866	6.4355992866e-2
1390.2	0.064360622461	6.4360622461e-2
1390.3	0.064365252055	6.4365252055e-2
1390.4	0.06436988165	6.436988165e-2
1390.5	0.064374511244	6.4374511244e-2
1390.6	0.064379140839	6.4379140839e-2
1390.7	0.064383770433	6.4383770433e-2
1390.8	0.064388400028	6.4388400028e-2
1390.9	0.064393029622	6.4393029622e-2

1391	0.064397659217	6.4397659217e-2
1391.1	0.064402288811	6.4402288811e-2
1391.2	0.064406918406	6.4406918406e-2
1391.3	0.064411548	6.4411548e-2
1391.4	0.064416177595	6.4416177595e-2
1391.5	0.064420807189	6.4420807189e-2
1391.6	0.064425436784	6.4425436784e-2
1391.7	0.064430066378	6.4430066378e-2
1391.8	0.064434695973	6.4434695973e-2
1391.9	0.064439325567	6.4439325567e-2
1392	0.064443955162	6.4443955162e-2
1392.1	0.064448584756	6.4448584756e-2
1392.2	0.064453214351	6.4453214351e-2
1392.3	0.064457843945	6.4457843945e-2
1392.4	0.06446247354	6.446247354e-2
1392.5	0.064467103134	6.4467103134e-2
1392.6	0.064471732728	6.4471732728e-2
1392.7	0.064476362323	6.4476362323e-2
1392.8	0.064480991917	6.4480991917e-2
1392.9	0.064485621512	6.4485621512e-2
1393	0.064490251106	6.4490251106e-2
1393.1	0.064494880701	6.4494880701e-2
1393.2	0.064499510295	6.4499510295e-2
1393.3	0.06450413989	6.450413989e-2
1393.4	0.064508769484	6.4508769484e-2
1393.5	0.064513399079	6.4513399079e-2
1393.6	0.064518028673	6.4518028673e-2
1393.7	0.064522658268	6.4522658268e-2
1393.8	0.064527287862	6.4527287862e-2
1393.9	0.064531917457	6.4531917457e-2
1394	0.064536547051	6.4536547051e-2
1394.1	0.064541176646	6.4541176646e-2
1394.2	0.06454580624	6.454580624e-2
1394.3	0.064550435835	6.4550435835e-2
1394.4	0.064555065429	6.4555065429e-2
1394.5	0.064559695024	6.4559695024e-2
1394.6	0.064564324618	6.4564324618e-2
1394.7	0.064568954213	6.4568954213e-2

1394.8	0.064573583807	6.4573583807e-2
1394.9	0.064578213402	6.4578213402e-2
1395	0.064582842996	6.4582842996e-2
1395.1	0.06458747259	6.458747259e-2
1395.2	0.064592102185	6.4592102185e-2
1395.3	0.064596731779	6.4596731779e-2
1395.4	0.064601361374	6.4601361374e-2
1395.5	0.064605990968	6.4605990968e-2
1395.6	0.064610620563	6.4610620563e-2
1395.7	0.064615250157	6.4615250157e-2
1395.8	0.064619879752	6.4619879752e-2
1395.9	0.064624509346	6.4624509346e-2
1396	0.064629138941	6.4629138941e-2
1396.1	0.064633768535	6.4633768535e-2
1396.2	0.06463839813	6.463839813e-2
1396.3	0.064643027724	6.4643027724e-2
1396.4	0.064647657319	6.4647657319e-2
1396.5	0.064652286913	6.4652286913e-2
1396.6	0.064656916508	6.4656916508e-2
1396.7	0.064661546102	6.4661546102e-2
1396.8	0.064666175697	6.4666175697e-2
1396.9	0.064670805291	6.4670805291e-2
1397	0.064675434886	6.4675434886e-2
1397.1	0.06468006448	6.468006448e-2
1397.2	0.064684694075	6.4684694075e-2
1397.3	0.064689323669	6.4689323669e-2
1397.4	0.064693953264	6.4693953264e-2
1397.5	0.064698582858	6.4698582858e-2
1397.6	0.064703212452	6.4703212452e-2
1397.7	0.064707842047	6.4707842047e-2
1397.8	0.064712471641	6.4712471641e-2
1397.9	0.064717101236	6.4717101236e-2
1398	0.06472173083	6.472173083e-2
1398.1	0.064726360425	6.4726360425e-2
1398.2	0.064730990019	6.4730990019e-2
1398.3	0.064735619614	6.4735619614e-2
1398.4	0.064740249208	6.4740249208e-2
1398.5	0.064744878803	6.4744878803e-2

1398.6	0.064749508397	6.4749508397e-2
1398.7	0.064754137992	6.4754137992e-2
1398.8	0.064758767586	6.4758767586e-2
1398.9	0.064763397181	6.4763397181e-2
1399	0.064768026775	6.4768026775e-2
1399.1	0.06477265637	6.477265637e-2
1399.2	0.064777285964	6.4777285964e-2
1399.3	0.064781915559	6.4781915559e-2
1399.4	0.064786545153	6.4786545153e-2
1399.5	0.064791174748	6.4791174748e-2
1399.6	0.064795804342	6.4795804342e-2
1399.7	0.064800433937	6.4800433937e-2
1399.8	0.064805063531	6.4805063531e-2
1399.9	0.064809693126	6.4809693126e-2
1400	0.06481432272	6.481432272e-2
1400.1	0.064818952314	6.4818952314e-2
1400.2	0.064823581909	6.4823581909e-2
1400.3	0.064828211503	6.4828211503e-2
1400.4	0.064832841098	6.4832841098e-2
1400.5	0.064837470692	6.4837470692e-2
1400.6	0.064842100287	6.4842100287e-2
1400.7	0.064846729881	6.4846729881e-2
1400.8	0.064851359476	6.4851359476e-2
1400.9	0.06485598907	6.485598907e-2
1401	0.064860618665	6.4860618665e-2
1401.1	0.064865248259	6.4865248259e-2
1401.2	0.064869877854	6.4869877854e-2
1401.3	0.064874507448	6.4874507448e-2
1401.4	0.064879137043	6.4879137043e-2
1401.5	0.064883766637	6.4883766637e-2
1401.6	0.064888396232	6.4888396232e-2
1401.7	0.064893025826	6.4893025826e-2
1401.8	0.064897655421	6.4897655421e-2
1401.9	0.064902285015	6.4902285015e-2
1402	0.06490691461	6.490691461e-2
1402.1	0.064911544204	6.4911544204e-2
1402.2	0.064916173799	6.4916173799e-2
1402.3	0.064920803393	6.4920803393e-2

1402.4	0.064925432988	6.4925432988e-2
1402.5	0.064930062582	6.4930062582e-2
1402.6	0.064934692176	6.4934692176e-2
1402.7	0.064939321771	6.4939321771e-2
1402.8	0.064943951365	6.4943951365e-2
1402.9	0.06494858096	6.494858096e-2
1403	0.064953210554	6.4953210554e-2
1403.1	0.064957840149	6.4957840149e-2
1403.2	0.064962469743	6.4962469743e-2
1403.3	0.064967099338	6.4967099338e-2
1403.4	0.064971728932	6.4971728932e-2
1403.5	0.064976358527	6.4976358527e-2
1403.6	0.064980988121	6.4980988121e-2
1403.7	0.064985617716	6.4985617716e-2
1403.8	0.06499024731	6.499024731e-2
1403.9	0.064994876905	6.4994876905e-2
1404	0.064999506499	6.4999506499e-2
1404.1	0.065004136094	6.5004136094e-2
1404.2	0.065008765688	6.5008765688e-2
1404.3	0.065013395283	6.5013395283e-2
1404.4	0.065018024877	6.5018024877e-2
1404.5	0.065022654472	6.5022654472e-2
1404.6	0.065027284066	6.5027284066e-2
1404.7	0.065031913661	6.5031913661e-2
1404.8	0.065036543255	6.5036543255e-2
1404.9	0.06504117285	6.504117285e-2
1405	0.065045802444	6.5045802444e-2
1405.1	0.065050432038	6.5050432038e-2
1405.2	0.065055061633	6.5055061633e-2
1405.3	0.065059691227	6.5059691227e-2
1405.4	0.065064320822	6.5064320822e-2
1405.5	0.065068950416	6.5068950416e-2
1405.6	0.065073580011	6.5073580011e-2
1405.7	0.065078209605	6.5078209605e-2
1405.8	0.0650828392	6.50828392e-2
1405.9	0.065087468794	6.5087468794e-2
1406	0.065092098389	6.5092098389e-2
1406.1	0.065096727983	6.5096727983e-2

1406.2	0.065101357578	6.5101357578e-2
1406.3	0.065105987172	6.5105987172e-2
1406.4	0.065110616767	6.5110616767e-2
1406.5	0.065115246361	6.5115246361e-2
1406.6	0.065119875956	6.5119875956e-2
1406.7	0.06512450555	6.512450555e-2
1406.8	0.065129135145	6.5129135145e-2
1406.9	0.065133764739	6.5133764739e-2
1407	0.065138394334	6.5138394334e-2
1407.1	0.065143023928	6.5143023928e-2
1407.2	0.065147653523	6.5147653523e-2
1407.3	0.065152283117	6.5152283117e-2
1407.4	0.065156912712	6.5156912712e-2
1407.5	0.065161542306	6.5161542306e-2
1407.6	0.0651661719	6.51661719e-2
1407.7	0.065170801495	6.5170801495e-2
1407.8	0.065175431089	6.5175431089e-2
1407.9	0.065180060684	6.5180060684e-2
1408	0.065184690278	6.5184690278e-2
1408.1	0.065189319873	6.5189319873e-2
1408.2	0.065193949467	6.5193949467e-2
1408.3	0.065198579062	6.5198579062e-2
1408.4	0.065203208656	6.5203208656e-2
1408.5	0.065207838251	6.5207838251e-2
1408.6	0.065212467845	6.5212467845e-2
1408.7	0.06521709744	6.521709744e-2
1408.8	0.065221727034	6.5221727034e-2
1408.9	0.065226356629	6.5226356629e-2
1409	0.065230986223	6.5230986223e-2
1409.1	0.065235615818	6.5235615818e-2
1409.2	0.065240245412	6.5240245412e-2
1409.3	0.065244875007	6.5244875007e-2
1409.4	0.065249504601	6.5249504601e-2
1409.5	0.065254134196	6.5254134196e-2
1409.6	0.06525876379	6.525876379e-2
1409.7	0.065263393385	6.5263393385e-2
1409.8	0.065268022979	6.5268022979e-2
1409.9	0.065272652574	6.5272652574e-2

1410	0.065277282168	6.5277282168e-2
1410.1	0.065281911762	6.5281911762e-2
1410.2	0.065286541357	6.5286541357e-2
1410.3	0.065291170951	6.5291170951e-2
1410.4	0.065295800546	6.5295800546e-2
1410.5	0.06530043014	6.530043014e-2
1410.6	0.065305059735	6.5305059735e-2
1410.7	0.065309689329	6.5309689329e-2
1410.8	0.065314318924	6.5314318924e-2
1410.9	0.065318948518	6.5318948518e-2
1411	0.065323578113	6.5323578113e-2
1411.1	0.065328207707	6.5328207707e-2
1411.2	0.065332837302	6.5332837302e-2
1411.3	0.065337466896	6.5337466896e-2
1411.4	0.065342096491	6.5342096491e-2
1411.5	0.065346726085	6.5346726085e-2
1411.6	0.06535135568	6.535135568e-2
1411.7	0.065355985274	6.5355985274e-2
1411.8	0.065360614869	6.5360614869e-2
1411.9	0.065365244463	6.5365244463e-2
1412	0.065369874058	6.5369874058e-2
1412.1	0.065374503652	6.5374503652e-2
1412.2	0.065379133247	6.5379133247e-2
1412.3	0.065383762841	6.5383762841e-2
1412.4	0.065388392436	6.5388392436e-2
1412.5	0.06539302203	6.539302203e-2
1412.6	0.065397651624	6.5397651624e-2
1412.7	0.065402281219	6.5402281219e-2
1412.8	0.065406910813	6.5406910813e-2
1412.9	0.065411540408	6.5411540408e-2
1413	0.065416170002	6.5416170002e-2
1413.1	0.065420799597	6.5420799597e-2
1413.2	0.065425429191	6.5425429191e-2
1413.3	0.065430058786	6.5430058786e-2
1413.4	0.06543468838	6.543468838e-2
1413.5	0.065439317975	6.5439317975e-2
1413.6	0.065443947569	6.5443947569e-2
1413.7	0.065448577164	6.5448577164e-2

1413.8	0.065453206758	6.5453206758e-2
1413.9	0.065457836353	6.5457836353e-2
1414	0.065462465947	6.5462465947e-2
1414.1	0.065467095542	6.5467095542e-2
1414.2	0.065471725136	6.5471725136e-2
1414.3	0.065476354731	6.5476354731e-2
1414.4	0.065480984325	6.5480984325e-2
1414.5	0.06548561392	6.548561392e-2
1414.6	0.065490243514	6.5490243514e-2
1414.7	0.065494873109	6.5494873109e-2
1414.8	0.065499502703	6.5499502703e-2
1414.9	0.065504132298	6.5504132298e-2
1415	0.065508761892	6.5508761892e-2
1415.1	0.065513391486	6.5513391486e-2
1415.2	0.065518021081	6.5518021081e-2
1415.3	0.065522650675	6.5522650675e-2
1415.4	0.06552728027	6.552728027e-2
1415.5	0.065531909864	6.5531909864e-2
1415.6	0.065536539459	6.5536539459e-2
1415.7	0.065541169053	6.5541169053e-2
1415.8	0.065545798648	6.5545798648e-2
1415.9	0.065550428242	6.5550428242e-2
1416	0.065555057837	6.5555057837e-2
1416.1	0.065559687431	6.5559687431e-2
1416.2	0.065564317026	6.5564317026e-2
1416.3	0.06556894662	6.556894662e-2
1416.4	0.065573576215	6.5573576215e-2
1416.5	0.065578205809	6.5578205809e-2
1416.6	0.065582835404	6.5582835404e-2
1416.7	0.065587464998	6.5587464998e-2
1416.8	0.065592094593	6.5592094593e-2
1416.9	0.065596724187	6.5596724187e-2
1417	0.065601353782	6.5601353782e-2
1417.1	0.065605983376	6.5605983376e-2
1417.2	0.065610612971	6.5610612971e-2
1417.3	0.065615242565	6.5615242565e-2
1417.4	0.06561987216	6.561987216e-2
1417.5	0.065624501754	6.5624501754e-2

1417.6	0.065629131348	6.5629131348e-2
1417.7	0.065633760943	6.5633760943e-2
1417.8	0.065638390537	6.5638390537e-2
1417.9	0.065643020132	6.5643020132e-2
1418	0.065647649726	6.5647649726e-2
1418.1	0.065652279321	6.5652279321e-2
1418.2	0.065656908915	6.5656908915e-2
1418.3	0.06566153851	6.566153851e-2
1418.4	0.065666168104	6.5666168104e-2
1418.5	0.065670797699	6.5670797699e-2
1418.6	0.065675427293	6.5675427293e-2
1418.7	0.065680056888	6.5680056888e-2
1418.8	0.065684686482	6.5684686482e-2
1418.9	0.065689316077	6.5689316077e-2
1419	0.065693945671	6.5693945671e-2
1419.1	0.065698575266	6.5698575266e-2
1419.2	0.06570320486	6.570320486e-2
1419.3	0.065707834455	6.5707834455e-2
1419.4	0.065712464049	6.5712464049e-2
1419.5	0.065717093644	6.5717093644e-2
1419.6	0.065721723238	6.5721723238e-2
1419.7	0.065726352833	6.5726352833e-2
1419.8	0.065730982427	6.5730982427e-2
1419.9	0.065735612022	6.5735612022e-2
1420	0.065740241616	6.5740241616e-2
1420.1	0.06574487121	6.574487121e-2
1420.2	0.065749500805	6.5749500805e-2
1420.3	0.065754130399	6.5754130399e-2
1420.4	0.065758759994	6.5758759994e-2
1420.5	0.065763389588	6.5763389588e-2
1420.6	0.065768019183	6.5768019183e-2
1420.7	0.065772648777	6.5772648777e-2
1420.8	0.065777278372	6.5777278372e-2
1420.9	0.065781907966	6.5781907966e-2
1421	0.065786537561	6.5786537561e-2
1421.1	0.065791167155	6.5791167155e-2
1421.2	0.06579579675	6.579579675e-2
1421.3	0.065800426344	6.5800426344e-2

1421.4	0.065805055939	6.5805055939e-2
1421.5	0.065809685533	6.5809685533e-2
1421.6	0.065814315128	6.5814315128e-2
1421.7	0.065818944722	6.5818944722e-2
1421.8	0.065823574317	6.5823574317e-2
1421.9	0.065828203911	6.5828203911e-2
1422	0.065832833506	6.5832833506e-2
1422.1	0.0658374631	6.58374631e-2
1422.2	0.065842092695	6.5842092695e-2
1422.3	0.065846722289	6.5846722289e-2
1422.4	0.065851351884	6.5851351884e-2
1422.5	0.065855981478	6.5855981478e-2
1422.6	0.065860611072	6.5860611072e-2
1422.7	0.065865240667	6.5865240667e-2
1422.8	0.065869870261	6.5869870261e-2
1422.9	0.065874499856	6.5874499856e-2
1423	0.06587912945	6.587912945e-2
1423.1	0.065883759045	6.5883759045e-2
1423.2	0.065888388639	6.5888388639e-2
1423.3	0.065893018234	6.5893018234e-2
1423.4	0.065897647828	6.5897647828e-2
1423.5	0.065902277423	6.5902277423e-2
1423.6	0.065906907017	6.5906907017e-2
1423.7	0.065911536612	6.5911536612e-2
1423.8	0.065916166206	6.5916166206e-2
1423.9	0.065920795801	6.5920795801e-2
1424	0.065925425395	6.5925425395e-2
1424.1	0.06593005499	6.593005499e-2
1424.2	0.065934684584	6.5934684584e-2
1424.3	0.065939314179	6.5939314179e-2
1424.4	0.065943943773	6.5943943773e-2
1424.5	0.065948573368	6.5948573368e-2
1424.6	0.065953202962	6.5953202962e-2
1424.7	0.065957832557	6.5957832557e-2
1424.8	0.065962462151	6.5962462151e-2
1424.9	0.065967091746	6.5967091746e-2
1425	0.06597172134	6.597172134e-2
1425.1	0.065976350934	6.5976350934e-2

1425.2	0.065980980529	6.5980980529e-2
1425.3	0.065985610123	6.5985610123e-2
1425.4	0.065990239718	6.5990239718e-2
1425.5	0.065994869312	6.5994869312e-2
1425.6	0.065999498907	6.5999498907e-2
1425.7	0.066004128501	6.6004128501e-2
1425.8	0.066008758096	6.6008758096e-2
1425.9	0.06601338769	6.601338769e-2
1426	0.066018017285	6.6018017285e-2
1426.1	0.066022646879	6.6022646879e-2
1426.2	0.066027276474	6.6027276474e-2
1426.3	0.066031906068	6.6031906068e-2
1426.4	0.066036535663	6.6036535663e-2
1426.5	0.066041165257	6.6041165257e-2
1426.6	0.066045794852	6.6045794852e-2
1426.7	0.066050424446	6.6050424446e-2
1426.8	0.066055054041	6.6055054041e-2
1426.9	0.066059683635	6.6059683635e-2
1427	0.06606431323	6.606431323e-2
1427.1	0.066068942824	6.6068942824e-2
1427.2	0.066073572419	6.6073572419e-2
1427.3	0.066078202013	6.6078202013e-2
1427.4	0.066082831608	6.6082831608e-2
1427.5	0.066087461202	6.6087461202e-2
1427.6	0.066092090796	6.6092090796e-2
1427.7	0.066096720391	6.6096720391e-2
1427.8	0.066101349985	6.6101349985e-2
1427.9	0.06610597958	6.610597958e-2
1428	0.066110609174	6.6110609174e-2
1428.1	0.066115238769	6.6115238769e-2
1428.2	0.066119868363	6.6119868363e-2
1428.3	0.066124497958	6.6124497958e-2
1428.4	0.066129127552	6.6129127552e-2
1428.5	0.066133757147	6.6133757147e-2
1428.6	0.066138386741	6.6138386741e-2
1428.7	0.066143016336	6.6143016336e-2
1428.8	0.06614764593	6.614764593e-2
1428.9	0.066152275525	6.6152275525e-2

1429	0.066156905119	6.6156905119e-2
1429.1	0.066161534714	6.6161534714e-2
1429.2	0.066166164308	6.6166164308e-2
1429.3	0.066170793903	6.6170793903e-2
1429.4	0.066175423497	6.6175423497e-2
1429.5	0.066180053092	6.6180053092e-2
1429.6	0.066184682686	6.6184682686e-2
1429.7	0.066189312281	6.6189312281e-2
1429.8	0.066193941875	6.6193941875e-2
1429.9	0.06619857147	6.619857147e-2
1430	0.066203201064	6.6203201064e-2
1430.1	0.066207830658	6.6207830658e-2
1430.2	0.066212460253	6.6212460253e-2
1430.3	0.066217089847	6.6217089847e-2
1430.4	0.066221719442	6.6221719442e-2
1430.5	0.066226349036	6.6226349036e-2
1430.6	0.066230978631	6.6230978631e-2
1430.7	0.066235608225	6.6235608225e-2
1430.8	0.06624023782	6.624023782e-2
1430.9	0.066244867414	6.6244867414e-2
1431	0.066249497009	6.6249497009e-2
1431.1	0.066254126603	6.6254126603e-2
1431.2	0.066258756198	6.6258756198e-2
1431.3	0.066263385792	6.6263385792e-2
1431.4	0.066268015387	6.6268015387e-2
1431.5	0.066272644981	6.6272644981e-2
1431.6	0.066277274576	6.6277274576e-2
1431.7	0.06628190417	6.628190417e-2
1431.8	0.066286533765	6.6286533765e-2
1431.9	0.066291163359	6.6291163359e-2
1432	0.066295792954	6.6295792954e-2
1432.1	0.066300422548	6.6300422548e-2
1432.2	0.066305052143	6.6305052143e-2
1432.3	0.066309681737	6.6309681737e-2
1432.4	0.066314311332	6.6314311332e-2
1432.5	0.066318940926	6.6318940926e-2
1432.6	0.06632357052	6.632357052e-2
1432.7	0.066328200115	6.6328200115e-2

1432.8	0.066332829709	6.6332829709e-2
1432.9	0.066337459304	6.6337459304e-2
1433	0.066342088898	6.6342088898e-2
1433.1	0.066346718493	6.6346718493e-2
1433.2	0.066351348087	6.6351348087e-2
1433.3	0.066355977682	6.6355977682e-2
1433.4	0.066360607276	6.6360607276e-2
1433.5	0.066365236871	6.6365236871e-2
1433.6	0.066369866465	6.6369866465e-2
1433.7	0.06637449606	6.637449606e-2
1433.8	0.066379125654	6.6379125654e-2
1433.9	0.066383755249	6.6383755249e-2
1434	0.066388384843	6.6388384843e-2
1434.1	0.066393014438	6.6393014438e-2
1434.2	0.066397644032	6.6397644032e-2
1434.3	0.066402273627	6.6402273627e-2
1434.4	0.066406903221	6.6406903221e-2
1434.5	0.066411532816	6.6411532816e-2
1434.6	0.06641616241	6.641616241e-2
1434.7	0.066420792005	6.6420792005e-2
1434.8	0.066425421599	6.6425421599e-2
1434.9	0.066430051194	6.6430051194e-2
1435	0.066434680788	6.6434680788e-2
1435.1	0.066439310382	6.6439310382e-2
1435.2	0.066443939977	6.6443939977e-2
1435.3	0.066448569571	6.6448569571e-2
1435.4	0.066453199166	6.6453199166e-2
1435.5	0.06645782876	6.645782876e-2
1435.6	0.066462458355	6.6462458355e-2
1435.7	0.066467087949	6.6467087949e-2
1435.8	0.066471717544	6.6471717544e-2
1435.9	0.066476347138	6.6476347138e-2
1436	0.066480976733	6.6480976733e-2
1436.1	0.066485606327	6.6485606327e-2
1436.2	0.066490235922	6.6490235922e-2
1436.3	0.066494865516	6.6494865516e-2
1436.4	0.066499495111	6.6499495111e-2
1436.5	0.066504124705	6.6504124705e-2

1436.6	0.0665087543	6.65087543e-2
1436.7	0.066513383894	6.6513383894e-2
1436.8	0.066518013489	6.6518013489e-2
1436.9	0.066522643083	6.6522643083e-2
1437	0.066527272678	6.6527272678e-2
1437.1	0.066531902272	6.6531902272e-2
1437.2	0.066536531867	6.6536531867e-2
1437.3	0.066541161461	6.6541161461e-2
1437.4	0.066545791056	6.6545791056e-2
1437.5	0.06655042065	6.655042065e-2
1437.6	0.066555050244	6.6555050244e-2
1437.7	0.066559679839	6.6559679839e-2
1437.8	0.066564309433	6.6564309433e-2
1437.9	0.066568939028	6.6568939028e-2
1438	0.066573568622	6.6573568622e-2
1438.1	0.066578198217	6.6578198217e-2
1438.2	0.066582827811	6.6582827811e-2
1438.3	0.066587457406	6.6587457406e-2
1438.4	0.066592087	6.6592087e-2
1438.5	0.066596716595	6.6596716595e-2
1438.6	0.066601346189	6.6601346189e-2
1438.7	0.066605975784	6.6605975784e-2
1438.8	0.066610605378	6.6610605378e-2
1438.9	0.066615234973	6.6615234973e-2
1439	0.066619864567	6.6619864567e-2
1439.1	0.066624494162	6.6624494162e-2
1439.2	0.066629123756	6.6629123756e-2
1439.3	0.066633753351	6.6633753351e-2
1439.4	0.066638382945	6.6638382945e-2
1439.5	0.06664301254	6.664301254e-2
1439.6	0.066647642134	6.6647642134e-2
1439.7	0.066652271729	6.6652271729e-2
1439.8	0.066656901323	6.6656901323e-2
1439.9	0.066661530918	6.6661530918e-2
1440	0.066666160512	6.6666160512e-2
1440.1	0.066670790106	6.6670790106e-2
1440.2	0.066675419701	6.6675419701e-2
1440.3	0.066680049295	6.6680049295e-2

1440.4	0.06668467889	6.668467889e-2
1440.5	0.066689308484	6.6689308484e-2
1440.6	0.066693938079	6.6693938079e-2
1440.7	0.066698567673	6.6698567673e-2
1440.8	0.066703197268	6.6703197268e-2
1440.9	0.066707826862	6.6707826862e-2
1441	0.066712456457	6.6712456457e-2
1441.1	0.066717086051	6.6717086051e-2
1441.2	0.066721715646	6.6721715646e-2
1441.3	0.06672634524	6.672634524e-2
1441.4	0.066730974835	6.6730974835e-2
1441.5	0.066735604429	6.6735604429e-2
1441.6	0.066740234024	6.6740234024e-2
1441.7	0.066744863618	6.6744863618e-2
1441.8	0.066749493213	6.6749493213e-2
1441.9	0.066754122807	6.6754122807e-2
1442	0.066758752402	6.6758752402e-2
1442.1	0.066763381996	6.6763381996e-2
1442.2	0.066768011591	6.6768011591e-2
1442.3	0.066772641185	6.6772641185e-2
1442.4	0.06677727078	6.677727078e-2
1442.5	0.066781900374	6.6781900374e-2
1442.6	0.066786529968	6.6786529968e-2
1442.7	0.066791159563	6.6791159563e-2
1442.8	0.066795789157	6.6795789157e-2
1442.9	0.066800418752	6.6800418752e-2
1443	0.066805048346	6.6805048346e-2
1443.1	0.066809677941	6.6809677941e-2
1443.2	0.066814307535	6.6814307535e-2
1443.3	0.06681893713	6.681893713e-2
1443.4	0.066823566724	6.6823566724e-2
1443.5	0.066828196319	6.6828196319e-2
1443.6	0.066832825913	6.6832825913e-2
1443.7	0.066837455508	6.6837455508e-2
1443.8	0.066842085102	6.6842085102e-2
1443.9	0.066846714697	6.6846714697e-2
1444	0.066851344291	6.6851344291e-2
1444.1	0.066855973886	6.6855973886e-2

1444.2	0.06686060348	6.686060348e-2
1444.3	0.066865233075	6.6865233075e-2
1444.4	0.066869862669	6.6869862669e-2
1444.5	0.066874492264	6.6874492264e-2
1444.6	0.066879121858	6.6879121858e-2
1444.7	0.066883751453	6.6883751453e-2
1444.8	0.066888381047	6.6888381047e-2
1444.9	0.066893010642	6.6893010642e-2
1445	0.066897640236	6.6897640236e-2
1445.1	0.06690226983	6.690226983e-2
1445.2	0.066906899425	6.6906899425e-2
1445.3	0.066911529019	6.6911529019e-2
1445.4	0.066916158614	6.6916158614e-2
1445.5	0.066920788208	6.6920788208e-2
1445.6	0.066925417803	6.6925417803e-2
1445.7	0.066930047397	6.6930047397e-2
1445.8	0.066934676992	6.6934676992e-2
1445.9	0.066939306586	6.6939306586e-2
1446	0.066943936181	6.6943936181e-2
1446.1	0.066948565775	6.6948565775e-2
1446.2	0.06695319537	6.695319537e-2
1446.3	0.066957824964	6.6957824964e-2
1446.4	0.066962454559	6.6962454559e-2
1446.5	0.066967084153	6.6967084153e-2
1446.6	0.066971713748	6.6971713748e-2
1446.7	0.066976343342	6.6976343342e-2
1446.8	0.066980972937	6.6980972937e-2
1446.9	0.066985602531	6.6985602531e-2
1447	0.066990232126	6.6990232126e-2
1447.1	0.06699486172	6.699486172e-2
1447.2	0.066999491315	6.6999491315e-2
1447.3	0.067004120909	6.7004120909e-2
1447.4	0.067008750504	6.7008750504e-2
1447.5	0.067013380098	6.7013380098e-2
1447.6	0.067018009692	6.7018009692e-2
1447.7	0.067022639287	6.7022639287e-2
1447.8	0.067027268881	6.7027268881e-2
1447.9	0.067031898476	6.7031898476e-2

1448	0.06703652807	6.703652807e-2
1448.1	0.067041157665	6.7041157665e-2
1448.2	0.067045787259	6.7045787259e-2
1448.3	0.067050416854	6.7050416854e-2
1448.4	0.067055046448	6.7055046448e-2
1448.5	0.067059676043	6.7059676043e-2
1448.6	0.067064305637	6.7064305637e-2
1448.7	0.067068935232	6.7068935232e-2
1448.8	0.067073564826	6.7073564826e-2
1448.9	0.067078194421	6.7078194421e-2
1449	0.067082824015	6.7082824015e-2
1449.1	0.06708745361	6.708745361e-2
1449.2	0.067092083204	6.7092083204e-2
1449.3	0.067096712799	6.7096712799e-2
1449.4	0.067101342393	6.7101342393e-2
1449.5	0.067105971988	6.7105971988e-2
1449.6	0.067110601582	6.7110601582e-2
1449.7	0.067115231177	6.7115231177e-2
1449.8	0.067119860771	6.7119860771e-2
1449.9	0.067124490366	6.7124490366e-2
1450	0.06712911996	6.712911996e-2
1450.1	0.067133749554	6.7133749554e-2
1450.2	0.067138379149	6.7138379149e-2
1450.3	0.067143008743	6.7143008743e-2
1450.4	0.067147638338	6.7147638338e-2
1450.5	0.067152267932	6.7152267932e-2
1450.6	0.067156897527	6.7156897527e-2
1450.7	0.067161527121	6.7161527121e-2
1450.8	0.067166156716	6.7166156716e-2
1450.9	0.06717078631	6.717078631e-2
1451	0.067175415905	6.7175415905e-2
1451.1	0.067180045499	6.7180045499e-2
1451.2	0.067184675094	6.7184675094e-2
1451.3	0.067189304688	6.7189304688e-2
1451.4	0.067193934283	6.7193934283e-2
1451.5	0.067198563877	6.7198563877e-2
1451.6	0.067203193472	6.7203193472e-2
1451.7	0.067207823066	6.7207823066e-2

1451.8	0.067212452661	6.7212452661e-2
1451.9	0.067217082255	6.7217082255e-2
1452	0.06722171185	6.722171185e-2
1452.1	0.067226341444	6.7226341444e-2
1452.2	0.067230971039	6.7230971039e-2
1452.3	0.067235600633	6.7235600633e-2
1452.4	0.067240230228	6.7240230228e-2
1452.5	0.067244859822	6.7244859822e-2
1452.6	0.067249489416	6.7249489416e-2
1452.7	0.067254119011	6.7254119011e-2
1452.8	0.067258748605	6.7258748605e-2
1452.9	0.0672633782	6.72633782e-2
1453	0.067268007794	6.7268007794e-2
1453.1	0.067272637389	6.7272637389e-2
1453.2	0.067277266983	6.7277266983e-2
1453.3	0.067281896578	6.7281896578e-2
1453.4	0.067286526172	6.7286526172e-2
1453.5	0.067291155767	6.7291155767e-2
1453.6	0.067295785361	6.7295785361e-2
1453.7	0.067300414956	6.7300414956e-2
1453.8	0.06730504455	6.730504455e-2
1453.9	0.067309674145	6.7309674145e-2
1454	0.067314303739	6.7314303739e-2
1454.1	0.067318933334	6.7318933334e-2
1454.2	0.067323562928	6.7323562928e-2
1454.3	0.067328192523	6.7328192523e-2
1454.4	0.067332822117	6.7332822117e-2
1454.5	0.067337451712	6.7337451712e-2
1454.6	0.067342081306	6.7342081306e-2
1454.7	0.067346710901	6.7346710901e-2
1454.8	0.067351340495	6.7351340495e-2
1454.9	0.06735597009	6.735597009e-2
1455	0.067360599684	6.7360599684e-2
1455.1	0.067365229278	6.7365229278e-2
1455.2	0.067369858873	6.7369858873e-2
1455.3	0.067374488467	6.7374488467e-2
1455.4	0.067379118062	6.7379118062e-2
1455.5	0.067383747656	6.7383747656e-2

1455.6	0.067388377251	6.7388377251e-2
1455.7	0.067393006845	6.7393006845e-2
1455.8	0.06739763644	6.739763644e-2
1455.9	0.067402266034	6.7402266034e-2
1456	0.067406895629	6.7406895629e-2
1456.1	0.067411525223	6.7411525223e-2
1456.2	0.067416154818	6.7416154818e-2
1456.3	0.067420784412	6.7420784412e-2
1456.4	0.067425414007	6.7425414007e-2
1456.5	0.067430043601	6.7430043601e-2
1456.6	0.067434673196	6.7434673196e-2
1456.7	0.06743930279	6.743930279e-2
1456.8	0.067443932385	6.7443932385e-2
1456.9	0.067448561979	6.7448561979e-2
1457	0.067453191574	6.7453191574e-2
1457.1	0.067457821168	6.7457821168e-2
1457.2	0.067462450763	6.7462450763e-2
1457.3	0.067467080357	6.7467080357e-2
1457.4	0.067471709952	6.7471709952e-2
1457.5	0.067476339546	6.7476339546e-2
1457.6	0.06748096914	6.748096914e-2
1457.7	0.067485598735	6.7485598735e-2
1457.8	0.067490228329	6.7490228329e-2
1457.9	0.067494857924	6.7494857924e-2
1458	0.067499487518	6.7499487518e-2
1458.1	0.067504117113	6.7504117113e-2
1458.2	0.067508746707	6.7508746707e-2
1458.3	0.067513376302	6.7513376302e-2
1458.4	0.067518005896	6.7518005896e-2
1458.5	0.067522635491	6.7522635491e-2
1458.6	0.067527265085	6.7527265085e-2
1458.7	0.06753189468	6.753189468e-2
1458.8	0.067536524274	6.7536524274e-2
1458.9	0.067541153869	6.7541153869e-2
1459	0.067545783463	6.7545783463e-2
1459.1	0.067550413058	6.7550413058e-2
1459.2	0.067555042652	6.7555042652e-2
1459.3	0.067559672247	6.7559672247e-2

1459.4	0.067564301841	6.7564301841e-2
1459.5	0.067568931436	6.7568931436e-2
1459.6	0.06757356103	6.757356103e-2
1459.7	0.067578190625	6.7578190625e-2
1459.8	0.067582820219	6.7582820219e-2
1459.9	0.067587449814	6.7587449814e-2
1460	0.067592079408	6.7592079408e-2
1460.1	0.067596709002	6.7596709002e-2
1460.2	0.067601338597	6.7601338597e-2
1460.3	0.067605968191	6.7605968191e-2
1460.4	0.067610597786	6.7610597786e-2
1460.5	0.06761522738	6.761522738e-2
1460.6	0.067619856975	6.7619856975e-2
1460.7	0.067624486569	6.7624486569e-2
1460.8	0.067629116164	6.7629116164e-2
1460.9	0.067633745758	6.7633745758e-2
1461	0.067638375353	6.7638375353e-2
1461.1	0.067643004947	6.7643004947e-2
1461.2	0.067647634542	6.7647634542e-2
1461.3	0.067652264136	6.7652264136e-2
1461.4	0.067656893731	6.7656893731e-2
1461.5	0.067661523325	6.7661523325e-2
1461.6	0.06766615292	6.766615292e-2
1461.7	0.067670782514	6.7670782514e-2
1461.8	0.067675412109	6.7675412109e-2
1461.9	0.067680041703	6.7680041703e-2
1462	0.067684671298	6.7684671298e-2
1462.1	0.067689300892	6.7689300892e-2
1462.2	0.067693930487	6.7693930487e-2
1462.3	0.067698560081	6.7698560081e-2
1462.4	0.067703189676	6.7703189676e-2
1462.5	0.06770781927	6.770781927e-2
1462.6	0.067712448864	6.7712448864e-2
1462.7	0.067717078459	6.7717078459e-2
1462.8	0.067721708053	6.7721708053e-2
1462.9	0.067726337648	6.7726337648e-2
1463	0.067730967242	6.7730967242e-2
1463.1	0.067735596837	6.7735596837e-2

1463.2	0.067740226431	6.7740226431e-2
1463.3	0.067744856026	6.7744856026e-2
1463.4	0.06774948562	6.774948562e-2
1463.5	0.067754115215	6.7754115215e-2
1463.6	0.067758744809	6.7758744809e-2
1463.7	0.067763374404	6.7763374404e-2
1463.8	0.067768003998	6.7768003998e-2
1463.9	0.067772633593	6.7772633593e-2
1464	0.067777263187	6.7777263187e-2
1464.1	0.067781892782	6.7781892782e-2
1464.2	0.067786522376	6.7786522376e-2
1464.3	0.067791151971	6.7791151971e-2
1464.4	0.067795781565	6.7795781565e-2
1464.5	0.06780041116	6.780041116e-2
1464.6	0.067805040754	6.7805040754e-2
1464.7	0.067809670349	6.7809670349e-2
1464.8	0.067814299943	6.7814299943e-2
1464.9	0.067818929538	6.7818929538e-2
1465	0.067823559132	6.7823559132e-2
1465.1	0.067828188726	6.7828188726e-2
1465.2	0.067832818321	6.7832818321e-2
1465.3	0.067837447915	6.7837447915e-2
1465.4	0.06784207751	6.784207751e-2
1465.5	0.067846707104	6.7846707104e-2
1465.6	0.067851336699	6.7851336699e-2
1465.7	0.067855966293	6.7855966293e-2
1465.8	0.067860595888	6.7860595888e-2
1465.9	0.067865225482	6.7865225482e-2
1466	0.067869855077	6.7869855077e-2
1466.1	0.067874484671	6.7874484671e-2
1466.2	0.067879114266	6.7879114266e-2
1466.3	0.06788374386	6.788374386e-2
1466.4	0.067888373455	6.7888373455e-2
1466.5	0.067893003049	6.7893003049e-2
1466.6	0.067897632644	6.7897632644e-2
1466.7	0.067902262238	6.7902262238e-2
1466.8	0.067906891833	6.7906891833e-2
1466.9	0.067911521427	6.7911521427e-2

1467	0.067916151022	6.7916151022e-2
1467.1	0.067920780616	6.7920780616e-2
1467.2	0.067925410211	6.7925410211e-2
1467.3	0.067930039805	6.7930039805e-2
1467.4	0.0679346694	6.79346694e-2
1467.5	0.067939298994	6.7939298994e-2
1467.6	0.067943928588	6.7943928588e-2
1467.7	0.067948558183	6.7948558183e-2
1467.8	0.067953187777	6.7953187777e-2
1467.9	0.067957817372	6.7957817372e-2
1468	0.067962446966	6.7962446966e-2
1468.1	0.067967076561	6.7967076561e-2
1468.2	0.067971706155	6.7971706155e-2
1468.3	0.06797633575	6.797633575e-2
1468.4	0.067980965344	6.7980965344e-2
1468.5	0.067985594939	6.7985594939e-2
1468.6	0.067990224533	6.7990224533e-2
1468.7	0.067994854128	6.7994854128e-2
1468.8	0.067999483722	6.7999483722e-2
1468.9	0.068004113317	6.8004113317e-2
1469	0.068008742911	6.8008742911e-2
1469.1	0.068013372506	6.8013372506e-2
1469.2	0.0680180021	6.80180021e-2
1469.3	0.068022631695	6.8022631695e-2
1469.4	0.068027261289	6.8027261289e-2
1469.5	0.068031890884	6.8031890884e-2
1469.6	0.068036520478	6.8036520478e-2
1469.7	0.068041150073	6.8041150073e-2
1469.8	0.068045779667	6.8045779667e-2
1469.9	0.068050409262	6.8050409262e-2
1470	0.068055038856	6.8055038856e-2
1470.1	0.06805966845	6.805966845e-2
1470.2	0.068064298045	6.8064298045e-2
1470.3	0.068068927639	6.8068927639e-2
1470.4	0.068073557234	6.8073557234e-2
1470.5	0.068078186828	6.8078186828e-2
1470.6	0.068082816423	6.8082816423e-2
1470.7	0.068087446017	6.8087446017e-2

1470.8	0.068092075612	6.8092075612e-2
1470.9	0.068096705206	6.8096705206e-2
1471	0.068101334801	6.8101334801e-2
1471.1	0.068105964395	6.8105964395e-2
1471.2	0.06811059399	6.811059399e-2
1471.3	0.068115223584	6.8115223584e-2
1471.4	0.068119853179	6.8119853179e-2
1471.5	0.068124482773	6.8124482773e-2
1471.6	0.068129112368	6.8129112368e-2
1471.7	0.068133741962	6.8133741962e-2
1471.8	0.068138371557	6.8138371557e-2
1471.9	0.068143001151	6.8143001151e-2
1472	0.068147630746	6.8147630746e-2
1472.1	0.06815226034	6.815226034e-2
1472.2	0.068156889935	6.8156889935e-2
1472.3	0.068161519529	6.8161519529e-2
1472.4	0.068166149124	6.8166149124e-2
1472.5	0.068170778718	6.8170778718e-2
1472.6	0.068175408312	6.8175408312e-2
1472.7	0.068180037907	6.8180037907e-2
1472.8	0.068184667501	6.8184667501e-2
1472.9	0.068189297096	6.8189297096e-2
1473	0.06819392669	6.819392669e-2
1473.1	0.068198556285	6.8198556285e-2
1473.2	0.068203185879	6.8203185879e-2
1473.3	0.068207815474	6.8207815474e-2
1473.4	0.068212445068	6.8212445068e-2
1473.5	0.068217074663	6.8217074663e-2
1473.6	0.068221704257	6.8221704257e-2
1473.7	0.068226333852	6.8226333852e-2
1473.8	0.068230963446	6.8230963446e-2
1473.9	0.068235593041	6.8235593041e-2
1474	0.068240222635	6.8240222635e-2
1474.1	0.06824485223	6.824485223e-2
1474.2	0.068249481824	6.8249481824e-2
1474.3	0.068254111419	6.8254111419e-2
1474.4	0.068258741013	6.8258741013e-2
1474.5	0.068263370608	6.8263370608e-2

1474.6	0.068268000202	6.8268000202e-2
1474.7	0.068272629797	6.8272629797e-2
1474.8	0.068277259391	6.8277259391e-2
1474.9	0.068281888986	6.8281888986e-2
1475	0.06828651858	6.828651858e-2
1475.1	0.068291148174	6.8291148174e-2
1475.2	0.068295777769	6.8295777769e-2
1475.3	0.068300407363	6.8300407363e-2
1475.4	0.068305036958	6.8305036958e-2
1475.5	0.068309666552	6.8309666552e-2
1475.6	0.068314296147	6.8314296147e-2
1475.7	0.068318925741	6.8318925741e-2
1475.8	0.068323555336	6.8323555336e-2
1475.9	0.06832818493	6.832818493e-2
1476	0.068332814525	6.8332814525e-2
1476.1	0.068337444119	6.8337444119e-2
1476.2	0.068342073714	6.8342073714e-2
1476.3	0.068346703308	6.8346703308e-2
1476.4	0.068351332903	6.8351332903e-2
1476.5	0.068355962497	6.8355962497e-2
1476.6	0.068360592092	6.8360592092e-2
1476.7	0.068365221686	6.8365221686e-2
1476.8	0.068369851281	6.8369851281e-2
1476.9	0.068374480875	6.8374480875e-2
1477	0.06837911047	6.837911047e-2
1477.1	0.068383740064	6.8383740064e-2
1477.2	0.068388369659	6.8388369659e-2
1477.3	0.068392999253	6.8392999253e-2
1477.4	0.068397628848	6.8397628848e-2
1477.5	0.068402258442	6.8402258442e-2
1477.6	0.068406888036	6.8406888036e-2
1477.7	0.068411517631	6.8411517631e-2
1477.8	0.068416147225	6.8416147225e-2
1477.9	0.06842077682	6.842077682e-2
1478	0.068425406414	6.8425406414e-2
1478.1	0.068430036009	6.8430036009e-2
1478.2	0.068434665603	6.8434665603e-2
1478.3	0.068439295198	6.8439295198e-2

1478.4	0.068443924792	6.8443924792e-2
1478.5	0.068448554387	6.8448554387e-2
1478.6	0.068453183981	6.8453183981e-2
1478.7	0.068457813576	6.8457813576e-2
1478.8	0.06846244317	6.846244317e-2
1478.9	0.068467072765	6.8467072765e-2
1479	0.068471702359	6.8471702359e-2
1479.1	0.068476331954	6.8476331954e-2
1479.2	0.068480961548	6.8480961548e-2
1479.3	0.068485591143	6.8485591143e-2
1479.4	0.068490220737	6.8490220737e-2
1479.5	0.068494850332	6.8494850332e-2
1479.6	0.068499479926	6.8499479926e-2
1479.7	0.068504109521	6.8504109521e-2
1479.8	0.068508739115	6.8508739115e-2
1479.9	0.06851336871	6.851336871e-2
1480	0.068517998304	6.8517998304e-2
1480.1	0.068522627898	6.8522627898e-2
1480.2	0.068527257493	6.8527257493e-2
1480.3	0.068531887087	6.8531887087e-2
1480.4	0.068536516682	6.8536516682e-2
1480.5	0.068541146276	6.8541146276e-2
1480.6	0.068545775871	6.8545775871e-2
1480.7	0.068550405465	6.8550405465e-2
1480.8	0.06855503506	6.855503506e-2
1480.9	0.068559664654	6.8559664654e-2
1481	0.068564294249	6.8564294249e-2
1481.1	0.068568923843	6.8568923843e-2
1481.2	0.068573553438	6.8573553438e-2
1481.3	0.068578183032	6.8578183032e-2
1481.4	0.068582812627	6.8582812627e-2
1481.5	0.068587442221	6.8587442221e-2
1481.6	0.068592071816	6.8592071816e-2
1481.7	0.06859670141	6.859670141e-2
1481.8	0.068601331005	6.8601331005e-2
1481.9	0.068605960599	6.8605960599e-2
1482	0.068610590194	6.8610590194e-2
1482.1	0.068615219788	6.8615219788e-2

1482.2	0.068619849383	6.8619849383e-2
1482.3	0.068624478977	6.8624478977e-2
1482.4	0.068629108572	6.8629108572e-2
1482.5	0.068633738166	6.8633738166e-2
1482.6	0.06863836776	6.863836776e-2
1482.7	0.068642997355	6.8642997355e-2
1482.8	0.068647626949	6.8647626949e-2
1482.9	0.068652256544	6.8652256544e-2
1483	0.068656886138	6.8656886138e-2
1483.1	0.068661515733	6.8661515733e-2
1483.2	0.068666145327	6.8666145327e-2
1483.3	0.068670774922	6.8670774922e-2
1483.4	0.068675404516	6.8675404516e-2
1483.5	0.068680034111	6.8680034111e-2
1483.6	0.068684663705	6.8684663705e-2
1483.7	0.0686892933	6.86892933e-2
1483.8	0.068693922894	6.8693922894e-2
1483.9	0.068698552489	6.8698552489e-2
1484	0.068703182083	6.8703182083e-2
1484.1	0.068707811678	6.8707811678e-2
1484.2	0.068712441272	6.8712441272e-2
1484.3	0.068717070867	6.8717070867e-2
1484.4	0.068721700461	6.8721700461e-2
1484.5	0.068726330056	6.8726330056e-2
1484.6	0.06873095965	6.873095965e-2
1484.7	0.068735589245	6.8735589245e-2
1484.8	0.068740218839	6.8740218839e-2
1484.9	0.068744848434	6.8744848434e-2
1485	0.068749478028	6.8749478028e-2
1485.1	0.068754107622	6.8754107622e-2
1485.2	0.068758737217	6.8758737217e-2
1485.3	0.068763366811	6.8763366811e-2
1485.4	0.068767996406	6.8767996406e-2
1485.5	0.068772626	6.8772626e-2
1485.6	0.068777255595	6.8777255595e-2
1485.7	0.068781885189	6.8781885189e-2
1485.8	0.068786514784	6.8786514784e-2
1485.9	0.068791144378	6.8791144378e-2

1486	0.068795773973	6.8795773973e-2
1486.1	0.068800403567	6.8800403567e-2
1486.2	0.068805033162	6.8805033162e-2
1486.3	0.068809662756	6.8809662756e-2
1486.4	0.068814292351	6.8814292351e-2
1486.5	0.068818921945	6.8818921945e-2
1486.6	0.06882355154	6.882355154e-2
1486.7	0.068828181134	6.8828181134e-2
1486.8	0.068832810729	6.8832810729e-2
1486.9	0.068837440323	6.8837440323e-2
1487	0.068842069918	6.8842069918e-2
1487.1	0.068846699512	6.8846699512e-2
1487.2	0.068851329107	6.8851329107e-2
1487.3	0.068855958701	6.8855958701e-2
1487.4	0.068860588296	6.8860588296e-2
1487.5	0.06886521789	6.886521789e-2
1487.6	0.068869847484	6.8869847484e-2
1487.7	0.068874477079	6.8874477079e-2
1487.8	0.068879106673	6.8879106673e-2
1487.9	0.068883736268	6.8883736268e-2
1488	0.068888365862	6.8888365862e-2
1488.1	0.068892995457	6.8892995457e-2
1488.2	0.068897625051	6.8897625051e-2
1488.3	0.068902254646	6.8902254646e-2
1488.4	0.06890688424	6.890688424e-2
1488.5	0.068911513835	6.8911513835e-2
1488.6	0.068916143429	6.8916143429e-2
1488.7	0.068920773024	6.8920773024e-2
1488.8	0.068925402618	6.8925402618e-2
1488.9	0.068930032213	6.8930032213e-2
1489	0.068934661807	6.8934661807e-2
1489.1	0.068939291402	6.8939291402e-2
1489.2	0.068943920996	6.8943920996e-2
1489.3	0.068948550591	6.8948550591e-2
1489.4	0.068953180185	6.8953180185e-2
1489.5	0.06895780978	6.895780978e-2
1489.6	0.068962439374	6.8962439374e-2
1489.7	0.068967068969	6.8967068969e-2

1489.8	0.068971698563	6.8971698563e-2
1489.9	0.068976328158	6.8976328158e-2
1490	0.068980957752	6.8980957752e-2
1490.1	0.068985587346	6.8985587346e-2
1490.2	0.068990216941	6.8990216941e-2
1490.3	0.068994846535	6.8994846535e-2
1490.4	0.06899947613	6.899947613e-2
1490.5	0.069004105724	6.9004105724e-2
1490.6	0.069008735319	6.9008735319e-2
1490.7	0.069013364913	6.9013364913e-2
1490.8	0.069017994508	6.9017994508e-2
1490.9	0.069022624102	6.9022624102e-2
1491	0.069027253697	6.9027253697e-2
1491.1	0.069031883291	6.9031883291e-2
1491.2	0.069036512886	6.9036512886e-2
1491.3	0.06904114248	6.904114248e-2
1491.4	0.069045772075	6.9045772075e-2
1491.5	0.069050401669	6.9050401669e-2
1491.6	0.069055031264	6.9055031264e-2
1491.7	0.069059660858	6.9059660858e-2
1491.8	0.069064290453	6.9064290453e-2
1491.9	0.069068920047	6.9068920047e-2
1492	0.069073549642	6.9073549642e-2
1492.1	0.069078179236	6.9078179236e-2
1492.2	0.069082808831	6.9082808831e-2
1492.3	0.069087438425	6.9087438425e-2
1492.4	0.06909206802	6.909206802e-2
1492.5	0.069096697614	6.9096697614e-2
1492.6	0.069101327208	6.9101327208e-2
1492.7	0.069105956803	6.9105956803e-2
1492.8	0.069110586397	6.9110586397e-2
1492.9	0.069115215992	6.9115215992e-2
1493	0.069119845586	6.9119845586e-2
1493.1	0.069124475181	6.9124475181e-2
1493.2	0.069129104775	6.9129104775e-2
1493.3	0.06913373437	6.913373437e-2
1493.4	0.069138363964	6.9138363964e-2
1493.5	0.069142993559	6.9142993559e-2

1493.6	0.069147623153	6.9147623153e-2
1493.7	0.069152252748	6.9152252748e-2
1493.8	0.069156882342	6.9156882342e-2
1493.9	0.069161511937	6.9161511937e-2
1494	0.069166141531	6.9166141531e-2
1494.1	0.069170771126	6.9170771126e-2
1494.2	0.06917540072	6.917540072e-2
1494.3	0.069180030315	6.9180030315e-2
1494.4	0.069184659909	6.9184659909e-2
1494.5	0.069189289504	6.9189289504e-2
1494.6	0.069193919098	6.9193919098e-2
1494.7	0.069198548693	6.9198548693e-2
1494.8	0.069203178287	6.9203178287e-2
1494.9	0.069207807882	6.9207807882e-2
1495	0.069212437476	6.9212437476e-2
1495.1	0.06921706707	6.921706707e-2
1495.2	0.069221696665	6.9221696665e-2
1495.3	0.069226326259	6.9226326259e-2
1495.4	0.069230955854	6.9230955854e-2
1495.5	0.069235585448	6.9235585448e-2
1495.6	0.069240215043	6.9240215043e-2
1495.7	0.069244844637	6.9244844637e-2
1495.8	0.069249474232	6.9249474232e-2
1495.9	0.069254103826	6.9254103826e-2
1496	0.069258733421	6.9258733421e-2
1496.1	0.069263363015	6.9263363015e-2
1496.2	0.06926799261	6.926799261e-2
1496.3	0.069272622204	6.9272622204e-2
1496.4	0.069277251799	6.9277251799e-2
1496.5	0.069281881393	6.9281881393e-2
1496.6	0.069286510988	6.9286510988e-2
1496.7	0.069291140582	6.9291140582e-2
1496.8	0.069295770177	6.9295770177e-2
1496.9	0.069300399771	6.9300399771e-2
1497	0.069305029366	6.9305029366e-2
1497.1	0.06930965896	6.930965896e-2
1497.2	0.069314288555	6.9314288555e-2
1497.3	0.069318918149	6.9318918149e-2

1497.4	0.069323547744	6.9323547744e-2
1497.5	0.069328177338	6.9328177338e-2
1497.6	0.069332806932	6.9332806932e-2
1497.7	0.069337436527	6.9337436527e-2
1497.8	0.069342066121	6.9342066121e-2
1497.9	0.069346695716	6.9346695716e-2
1498	0.06935132531	6.935132531e-2
1498.1	0.069355954905	6.9355954905e-2
1498.2	0.069360584499	6.9360584499e-2
1498.3	0.069365214094	6.9365214094e-2
1498.4	0.069369843688	6.9369843688e-2
1498.5	0.069374473283	6.9374473283e-2
1498.6	0.069379102877	6.9379102877e-2
1498.7	0.069383732472	6.9383732472e-2
1498.8	0.069388362066	6.9388362066e-2
1498.9	0.069392991661	6.9392991661e-2
1499	0.069397621255	6.9397621255e-2
1499.1	0.06940225085	6.940225085e-2
1499.2	0.069406880444	6.9406880444e-2
1499.3	0.069411510039	6.9411510039e-2
1499.4	0.069416139633	6.9416139633e-2
1499.5	0.069420769228	6.9420769228e-2
1499.6	0.069425398822	6.9425398822e-2
1499.7	0.069430028417	6.9430028417e-2
1499.8	0.069434658011	6.9434658011e-2
1499.9	0.069439287606	6.9439287606e-2
1500	0.0694439172	6.94439172e-2
1500.1	0.069448546794	6.9448546794e-2
1500.2	0.069453176389	6.9453176389e-2
1500.3	0.069457805983	6.9457805983e-2
1500.4	0.069462435578	6.9462435578e-2
1500.5	0.069467065172	6.9467065172e-2
1500.6	0.069471694767	6.9471694767e-2
1500.7	0.069476324361	6.9476324361e-2
1500.8	0.069480953956	6.9480953956e-2
1500.9	0.06948558355	6.948558355e-2
1501	0.069490213145	6.9490213145e-2
1501.1	0.069494842739	6.9494842739e-2

1501.2	0.069499472334	6.9499472334e-2
1501.3	0.069504101928	6.9504101928e-2
1501.4	0.069508731523	6.9508731523e-2
1501.5	0.069513361117	6.9513361117e-2
1501.6	0.069517990712	6.9517990712e-2
1501.7	0.069522620306	6.9522620306e-2
1501.8	0.069527249901	6.9527249901e-2
1501.9	0.069531879495	6.9531879495e-2
1502	0.06953650909	6.953650909e-2
1502.1	0.069541138684	6.9541138684e-2
1502.2	0.069545768279	6.9545768279e-2
1502.3	0.069550397873	6.9550397873e-2
1502.4	0.069555027468	6.9555027468e-2
1502.5	0.069559657062	6.9559657062e-2
1502.6	0.069564286656	6.9564286656e-2
1502.7	0.069568916251	6.9568916251e-2
1502.8	0.069573545845	6.9573545845e-2
1502.9	0.06957817544	6.957817544e-2
1503	0.069582805034	6.9582805034e-2
1503.1	0.069587434629	6.9587434629e-2
1503.2	0.069592064223	6.9592064223e-2
1503.3	0.069596693818	6.9596693818e-2
1503.4	0.069601323412	6.9601323412e-2
1503.5	0.069605953007	6.9605953007e-2
1503.6	0.069610582601	6.9610582601e-2
1503.7	0.069615212196	6.9615212196e-2
1503.8	0.06961984179	6.961984179e-2
1503.9	0.069624471385	6.9624471385e-2
1504	0.069629100979	6.9629100979e-2
1504.1	0.069633730574	6.9633730574e-2
1504.2	0.069638360168	6.9638360168e-2
1504.3	0.069642989763	6.9642989763e-2
1504.4	0.069647619357	6.9647619357e-2
1504.5	0.069652248952	6.9652248952e-2
1504.6	0.069656878546	6.9656878546e-2
1504.7	0.069661508141	6.9661508141e-2
1504.8	0.069666137735	6.9666137735e-2
1504.9	0.06967076733	6.967076733e-2

1505	0.069675396924	6.9675396924e-2
1505.1	0.069680026518	6.9680026518e-2
1505.2	0.069684656113	6.9684656113e-2
1505.3	0.069689285707	6.9689285707e-2
1505.4	0.069693915302	6.9693915302e-2
1505.5	0.069698544896	6.9698544896e-2
1505.6	0.069703174491	6.9703174491e-2
1505.7	0.069707804085	6.9707804085e-2
1505.8	0.06971243368	6.971243368e-2
1505.9	0.069717063274	6.9717063274e-2
1506	0.069721692869	6.9721692869e-2
1506.1	0.069726322463	6.9726322463e-2
1506.2	0.069730952058	6.9730952058e-2
1506.3	0.069735581652	6.9735581652e-2
1506.4	0.069740211247	6.9740211247e-2
1506.5	0.069744840841	6.9744840841e-2
1506.6	0.069749470436	6.9749470436e-2
1506.7	0.06975410003	6.975410003e-2
1506.8	0.069758729625	6.9758729625e-2
1506.9	0.069763359219	6.9763359219e-2
1507	0.069767988814	6.9767988814e-2
1507.1	0.069772618408	6.9772618408e-2
1507.2	0.069777248003	6.9777248003e-2
1507.3	0.069781877597	6.9781877597e-2
1507.4	0.069786507192	6.9786507192e-2
1507.5	0.069791136786	6.9791136786e-2
1507.6	0.06979576638	6.979576638e-2
1507.7	0.069800395975	6.9800395975e-2
1507.8	0.069805025569	6.9805025569e-2
1507.9	0.069809655164	6.9809655164e-2
1508	0.069814284758	6.9814284758e-2
1508.1	0.069818914353	6.9818914353e-2
1508.2	0.069823543947	6.9823543947e-2
1508.3	0.069828173542	6.9828173542e-2
1508.4	0.069832803136	6.9832803136e-2
1508.5	0.069837432731	6.9837432731e-2
1508.6	0.069842062325	6.9842062325e-2
1508.7	0.06984669192	6.984669192e-2

1508.8	0.069851321514	6.9851321514e-2
1508.9	0.069855951109	6.9855951109e-2
1509	0.069860580703	6.9860580703e-2
1509.1	0.069865210298	6.9865210298e-2
1509.2	0.069869839892	6.9869839892e-2
1509.3	0.069874469487	6.9874469487e-2
1509.4	0.069879099081	6.9879099081e-2
1509.5	0.069883728676	6.9883728676e-2
1509.6	0.06988835827	6.988835827e-2
1509.7	0.069892987865	6.9892987865e-2
1509.8	0.069897617459	6.9897617459e-2
1509.9	0.069902247054	6.9902247054e-2
1510	0.069906876648	6.9906876648e-2
1510.1	0.069911506242	6.9911506242e-2
1510.2	0.069916135837	6.9916135837e-2
1510.3	0.069920765431	6.9920765431e-2
1510.4	0.069925395026	6.9925395026e-2
1510.5	0.06993002462	6.993002462e-2
1510.6	0.069934654215	6.9934654215e-2
1510.7	0.069939283809	6.9939283809e-2
1510.8	0.069943913404	6.9943913404e-2
1510.9	0.069948542998	6.9948542998e-2
1511	0.069953172593	6.9953172593e-2
1511.1	0.069957802187	6.9957802187e-2
1511.2	0.069962431782	6.9962431782e-2
1511.3	0.069967061376	6.9967061376e-2
1511.4	0.069971690971	6.9971690971e-2
1511.5	0.069976320565	6.9976320565e-2
1511.6	0.06998095016	6.998095016e-2
1511.7	0.069985579754	6.9985579754e-2
1511.8	0.069990209349	6.9990209349e-2
1511.9	0.069994838943	6.9994838943e-2
1512	0.069999468538	6.9999468538e-2
1512.1	0.070004098132	7.0004098132e-2
1512.2	0.070008727727	7.0008727727e-2
1512.3	0.070013357321	7.0013357321e-2
1512.4	0.070017986916	7.0017986916e-2
1512.5	0.07002261651	7.002261651e-2

1512.6	0.070027246104	7.0027246104e-2
1512.7	0.070031875699	7.0031875699e-2
1512.8	0.070036505293	7.0036505293e-2
1512.9	0.070041134888	7.0041134888e-2
1513	0.070045764482	7.0045764482e-2
1513.1	0.070050394077	7.0050394077e-2
1513.2	0.070055023671	7.0055023671e-2
1513.3	0.070059653266	7.0059653266e-2
1513.4	0.07006428286	7.006428286e-2
1513.5	0.070068912455	7.0068912455e-2
1513.6	0.070073542049	7.0073542049e-2
1513.7	0.070078171644	7.0078171644e-2
1513.8	0.070082801238	7.0082801238e-2
1513.9	0.070087430833	7.0087430833e-2
1514	0.070092060427	7.0092060427e-2
1514.1	0.070096690022	7.0096690022e-2
1514.2	0.070101319616	7.0101319616e-2
1514.3	0.070105949211	7.0105949211e-2
1514.4	0.070110578805	7.0110578805e-2
1514.5	0.0701152084	7.01152084e-2
1514.6	0.070119837994	7.0119837994e-2
1514.7	0.070124467589	7.0124467589e-2
1514.8	0.070129097183	7.0129097183e-2
1514.9	0.070133726778	7.0133726778e-2
1515	0.070138356372	7.0138356372e-2
1515.1	0.070142985966	7.0142985966e-2
1515.2	0.070147615561	7.0147615561e-2
1515.3	0.070152245155	7.0152245155e-2
1515.4	0.07015687475	7.015687475e-2
1515.5	0.070161504344	7.0161504344e-2
1515.6	0.070166133939	7.0166133939e-2
1515.7	0.070170763533	7.0170763533e-2
1515.8	0.070175393128	7.0175393128e-2
1515.9	0.070180022722	7.0180022722e-2
1516	0.070184652317	7.0184652317e-2
1516.1	0.070189281911	7.0189281911e-2
1516.2	0.070193911506	7.0193911506e-2
1516.3	0.0701985411	7.01985411e-2

1516.4	0.070203170695	7.0203170695e-2
1516.5	0.070207800289	7.0207800289e-2
1516.6	0.070212429884	7.0212429884e-2
1516.7	0.070217059478	7.0217059478e-2
1516.8	0.070221689073	7.0221689073e-2
1516.9	0.070226318667	7.0226318667e-2
1517	0.070230948262	7.0230948262e-2
1517.1	0.070235577856	7.0235577856e-2
1517.2	0.070240207451	7.0240207451e-2
1517.3	0.070244837045	7.0244837045e-2
1517.4	0.07024946664	7.024946664e-2
1517.5	0.070254096234	7.0254096234e-2
1517.6	0.070258725828	7.0258725828e-2
1517.7	0.070263355423	7.0263355423e-2
1517.8	0.070267985017	7.0267985017e-2
1517.9	0.070272614612	7.0272614612e-2
1518	0.070277244206	7.0277244206e-2
1518.1	0.070281873801	7.0281873801e-2
1518.2	0.070286503395	7.0286503395e-2
1518.3	0.07029113299	7.029113299e-2
1518.4	0.070295762584	7.0295762584e-2
1518.5	0.070300392179	7.0300392179e-2
1518.6	0.070305021773	7.0305021773e-2
1518.7	0.070309651368	7.0309651368e-2
1518.8	0.070314280962	7.0314280962e-2
1518.9	0.070318910557	7.0318910557e-2
1519	0.070323540151	7.0323540151e-2
1519.1	0.070328169746	7.0328169746e-2
1519.2	0.07033279934	7.033279934e-2
1519.3	0.070337428935	7.0337428935e-2
1519.4	0.070342058529	7.0342058529e-2
1519.5	0.070346688124	7.0346688124e-2
1519.6	0.070351317718	7.0351317718e-2
1519.7	0.070355947313	7.0355947313e-2
1519.8	0.070360576907	7.0360576907e-2
1519.9	0.070365206502	7.0365206502e-2
1520	0.070369836096	7.0369836096e-2
1520.1	0.07037446569	7.037446569e-2

1520.2	0.070379095285	7.0379095285e-2
1520.3	0.070383724879	7.0383724879e-2
1520.4	0.070388354474	7.0388354474e-2
1520.5	0.070392984068	7.0392984068e-2
1520.6	0.070397613663	7.0397613663e-2
1520.7	0.070402243257	7.0402243257e-2
1520.8	0.070406872852	7.0406872852e-2
1520.9	0.070411502446	7.0411502446e-2
1521	0.070416132041	7.0416132041e-2
1521.1	0.070420761635	7.0420761635e-2
1521.2	0.07042539123	7.042539123e-2
1521.3	0.070430020824	7.0430020824e-2
1521.4	0.070434650419	7.0434650419e-2
1521.5	0.070439280013	7.0439280013e-2
1521.6	0.070443909608	7.0443909608e-2
1521.7	0.070448539202	7.0448539202e-2
1521.8	0.070453168797	7.0453168797e-2
1521.9	0.070457798391	7.0457798391e-2
1522	0.070462427986	7.0462427986e-2
1522.1	0.07046705758	7.046705758e-2
1522.2	0.070471687175	7.0471687175e-2
1522.3	0.070476316769	7.0476316769e-2
1522.4	0.070480946364	7.0480946364e-2
1522.5	0.070485575958	7.0485575958e-2
1522.6	0.070490205552	7.0490205552e-2
1522.7	0.070494835147	7.0494835147e-2
1522.8	0.070499464741	7.0499464741e-2
1522.9	0.070504094336	7.0504094336e-2
1523	0.07050872393	7.050872393e-2
1523.1	0.070513353525	7.0513353525e-2
1523.2	0.070517983119	7.0517983119e-2
1523.3	0.070522612714	7.0522612714e-2
1523.4	0.070527242308	7.0527242308e-2
1523.5	0.070531871903	7.0531871903e-2
1523.6	0.070536501497	7.0536501497e-2
1523.7	0.070541131092	7.0541131092e-2
1523.8	0.070545760686	7.0545760686e-2
1523.9	0.070550390281	7.0550390281e-2

1524	0.070555019875	7.0555019875e-2
1524.1	0.07055964947	7.055964947e-2
1524.2	0.070564279064	7.0564279064e-2
1524.3	0.070568908659	7.0568908659e-2
1524.4	0.070573538253	7.0573538253e-2
1524.5	0.070578167848	7.0578167848e-2
1524.6	0.070582797442	7.0582797442e-2
1524.7	0.070587427037	7.0587427037e-2
1524.8	0.070592056631	7.0592056631e-2
1524.9	0.070596686226	7.0596686226e-2
1525	0.07060131582	7.060131582e-2
1525.1	0.070605945414	7.0605945414e-2
1525.2	0.070610575009	7.0610575009e-2
1525.3	0.070615204603	7.0615204603e-2
1525.4	0.070619834198	7.0619834198e-2
1525.5	0.070624463792	7.0624463792e-2
1525.6	0.070629093387	7.0629093387e-2
1525.7	0.070633722981	7.0633722981e-2
1525.8	0.070638352576	7.0638352576e-2
1525.9	0.07064298217	7.064298217e-2
1526	0.070647611765	7.0647611765e-2
1526.1	0.070652241359	7.0652241359e-2
1526.2	0.070656870954	7.0656870954e-2
1526.3	0.070661500548	7.0661500548e-2
1526.4	0.070666130143	7.0666130143e-2
1526.5	0.070670759737	7.0670759737e-2
1526.6	0.070675389332	7.0675389332e-2
1526.7	0.070680018926	7.0680018926e-2
1526.8	0.070684648521	7.0684648521e-2
1526.9	0.070689278115	7.0689278115e-2
1527	0.07069390771	7.069390771e-2
1527.1	0.070698537304	7.0698537304e-2
1527.2	0.070703166899	7.0703166899e-2
1527.3	0.070707796493	7.0707796493e-2
1527.4	0.070712426088	7.0712426088e-2
1527.5	0.070717055682	7.0717055682e-2
1527.6	0.070721685276	7.0721685276e-2
1527.7	0.070726314871	7.0726314871e-2

1527.8	0.070730944465	7.0730944465e-2
1527.9	0.07073557406	7.073557406e-2
1528	0.070740203654	7.0740203654e-2
1528.1	0.070744833249	7.0744833249e-2
1528.2	0.070749462843	7.0749462843e-2
1528.3	0.070754092438	7.0754092438e-2
1528.4	0.070758722032	7.0758722032e-2
1528.5	0.070763351627	7.0763351627e-2
1528.6	0.070767981221	7.0767981221e-2
1528.7	0.070772610816	7.0772610816e-2
1528.8	0.07077724041	7.077724041e-2
1528.9	0.070781870005	7.0781870005e-2
1529	0.070786499599	7.0786499599e-2
1529.1	0.070791129194	7.0791129194e-2
1529.2	0.070795758788	7.0795758788e-2
1529.3	0.070800388383	7.0800388383e-2
1529.4	0.070805017977	7.0805017977e-2
1529.5	0.070809647572	7.0809647572e-2
1529.6	0.070814277166	7.0814277166e-2
1529.7	0.070818906761	7.0818906761e-2
1529.8	0.070823536355	7.0823536355e-2
1529.9	0.07082816595	7.082816595e-2
1530	0.070832795544	7.0832795544e-2
1530.1	0.070837425138	7.0837425138e-2
1530.2	0.070842054733	7.0842054733e-2
1530.3	0.070846684327	7.0846684327e-2
1530.4	0.070851313922	7.0851313922e-2
1530.5	0.070855943516	7.0855943516e-2
1530.6	0.070860573111	7.0860573111e-2
1530.7	0.070865202705	7.0865202705e-2
1530.8	0.0708698323	7.08698323e-2
1530.9	0.070874461894	7.0874461894e-2
1531	0.070879091489	7.0879091489e-2
1531.1	0.070883721083	7.0883721083e-2
1531.2	0.070888350678	7.0888350678e-2
1531.3	0.070892980272	7.0892980272e-2
1531.4	0.070897609867	7.0897609867e-2
1531.5	0.070902239461	7.0902239461e-2

1531.6	0.070906869056	7.0906869056e-2
1531.7	0.07091149865	7.091149865e-2
1531.8	0.070916128245	7.0916128245e-2
1531.9	0.070920757839	7.0920757839e-2
1532	0.070925387434	7.0925387434e-2
1532.1	0.070930017028	7.0930017028e-2
1532.2	0.070934646623	7.0934646623e-2
1532.3	0.070939276217	7.0939276217e-2
1532.4	0.070943905812	7.0943905812e-2
1532.5	0.070948535406	7.0948535406e-2
1532.6	0.070953165	7.0953165e-2
1532.7	0.070957794595	7.0957794595e-2
1532.8	0.070962424189	7.0962424189e-2
1532.9	0.070967053784	7.0967053784e-2
1533	0.070971683378	7.0971683378e-2
1533.1	0.070976312973	7.0976312973e-2
1533.2	0.070980942567	7.0980942567e-2
1533.3	0.070985572162	7.0985572162e-2
1533.4	0.070990201756	7.0990201756e-2
1533.5	0.070994831351	7.0994831351e-2
1533.6	0.070999460945	7.0999460945e-2
1533.7	0.07100409054	7.100409054e-2
1533.8	0.071008720134	7.1008720134e-2
1533.9	0.071013349729	7.1013349729e-2
1534	0.071017979323	7.1017979323e-2
1534.1	0.071022608918	7.1022608918e-2
1534.2	0.071027238512	7.1027238512e-2
1534.3	0.071031868107	7.1031868107e-2
1534.4	0.071036497701	7.1036497701e-2
1534.5	0.071041127296	7.1041127296e-2
1534.6	0.07104575689	7.104575689e-2
1534.7	0.071050386485	7.1050386485e-2
1534.8	0.071055016079	7.1055016079e-2
1534.9	0.071059645674	7.1059645674e-2
1535	0.071064275268	7.1064275268e-2
1535.1	0.071068904862	7.1068904862e-2
1535.2	0.071073534457	7.1073534457e-2
1535.3	0.071078164051	7.1078164051e-2

1535.4	0.071082793646	7.1082793646e-2
1535.5	0.07108742324	7.108742324e-2
1535.6	0.071092052835	7.1092052835e-2
1535.7	0.071096682429	7.1096682429e-2
1535.8	0.071101312024	7.1101312024e-2
1535.9	0.071105941618	7.1105941618e-2
1536	0.071110571213	7.1110571213e-2
1536.1	0.071115200807	7.1115200807e-2
1536.2	0.071119830402	7.1119830402e-2
1536.3	0.071124459996	7.1124459996e-2
1536.4	0.071129089591	7.1129089591e-2
1536.5	0.071133719185	7.1133719185e-2
1536.6	0.07113834878	7.113834878e-2
1536.7	0.071142978374	7.1142978374e-2
1536.8	0.071147607969	7.1147607969e-2
1536.9	0.071152237563	7.1152237563e-2
1537	0.071156867158	7.1156867158e-2
1537.1	0.071161496752	7.1161496752e-2
1537.2	0.071166126347	7.1166126347e-2
1537.3	0.071170755941	7.1170755941e-2
1537.4	0.071175385536	7.1175385536e-2
1537.5	0.07118001513	7.118001513e-2
1537.6	0.071184644724	7.1184644724e-2
1537.7	0.071189274319	7.1189274319e-2
1537.8	0.071193903913	7.1193903913e-2
1537.9	0.071198533508	7.1198533508e-2
1538	0.071203163102	7.1203163102e-2
1538.1	0.071207792697	7.1207792697e-2
1538.2	0.071212422291	7.1212422291e-2
1538.3	0.071217051886	7.1217051886e-2
1538.4	0.07122168148	7.122168148e-2
1538.5	0.071226311075	7.1226311075e-2
1538.6	0.071230940669	7.1230940669e-2
1538.7	0.071235570264	7.1235570264e-2
1538.8	0.071240199858	7.1240199858e-2
1538.9	0.071244829453	7.1244829453e-2
1539	0.071249459047	7.1249459047e-2
1539.1	0.071254088642	7.1254088642e-2

1539.2	0.071258718236	7.1258718236e-2
1539.3	0.071263347831	7.1263347831e-2
1539.4	0.071267977425	7.1267977425e-2
1539.5	0.07127260702	7.127260702e-2
1539.6	0.071277236614	7.1277236614e-2
1539.7	0.071281866209	7.1281866209e-2
1539.8	0.071286495803	7.1286495803e-2
1539.9	0.071291125398	7.1291125398e-2
1540	0.071295754992	7.1295754992e-2
1540.1	0.071300384586	7.1300384586e-2
1540.2	0.071305014181	7.1305014181e-2
1540.3	0.071309643775	7.1309643775e-2
1540.4	0.07131427337	7.131427337e-2
1540.5	0.071318902964	7.1318902964e-2
1540.6	0.071323532559	7.1323532559e-2
1540.7	0.071328162153	7.1328162153e-2
1540.8	0.071332791748	7.1332791748e-2
1540.9	0.071337421342	7.1337421342e-2
1541	0.071342050937	7.1342050937e-2
1541.1	0.071346680531	7.1346680531e-2
1541.2	0.071351310126	7.1351310126e-2
1541.3	0.07135593972	7.135593972e-2
1541.4	0.071360569315	7.1360569315e-2
1541.5	0.071365198909	7.1365198909e-2
1541.6	0.071369828504	7.1369828504e-2
1541.7	0.071374458098	7.1374458098e-2
1541.8	0.071379087693	7.1379087693e-2
1541.9	0.071383717287	7.1383717287e-2
1542	0.071388346882	7.1388346882e-2
1542.1	0.071392976476	7.1392976476e-2
1542.2	0.071397606071	7.1397606071e-2
1542.3	0.071402235665	7.1402235665e-2
1542.4	0.07140686526	7.140686526e-2
1542.5	0.071411494854	7.1411494854e-2
1542.6	0.071416124448	7.1416124448e-2
1542.7	0.071420754043	7.1420754043e-2
1542.8	0.071425383637	7.1425383637e-2
1542.9	0.071430013232	7.1430013232e-2

1543	0.071434642826	7.1434642826e-2
1543.1	0.071439272421	7.1439272421e-2
1543.2	0.071443902015	7.1443902015e-2
1543.3	0.07144853161	7.144853161e-2
1543.4	0.071453161204	7.1453161204e-2
1543.5	0.071457790799	7.1457790799e-2
1543.6	0.071462420393	7.1462420393e-2
1543.7	0.071467049988	7.1467049988e-2
1543.8	0.071471679582	7.1471679582e-2
1543.9	0.071476309177	7.1476309177e-2
1544	0.071480938771	7.1480938771e-2
1544.1	0.071485568366	7.1485568366e-2
1544.2	0.07149019796	7.149019796e-2
1544.3	0.071494827555	7.1494827555e-2
1544.4	0.071499457149	7.1499457149e-2
1544.5	0.071504086744	7.1504086744e-2
1544.6	0.071508716338	7.1508716338e-2
1544.7	0.071513345933	7.1513345933e-2
1544.8	0.071517975527	7.1517975527e-2
1544.9	0.071522605122	7.1522605122e-2
1545	0.071527234716	7.1527234716e-2
1545.1	0.07153186431	7.153186431e-2
1545.2	0.071536493905	7.1536493905e-2
1545.3	0.071541123499	7.1541123499e-2
1545.4	0.071545753094	7.1545753094e-2
1545.5	0.071550382688	7.1550382688e-2
1545.6	0.071555012283	7.1555012283e-2
1545.7	0.071559641877	7.1559641877e-2
1545.8	0.071564271472	7.1564271472e-2
1545.9	0.071568901066	7.1568901066e-2
1546	0.071573530661	7.1573530661e-2
1546.1	0.071578160255	7.1578160255e-2
1546.2	0.07158278985	7.158278985e-2
1546.3	0.071587419444	7.1587419444e-2
1546.4	0.071592049039	7.1592049039e-2
1546.5	0.071596678633	7.1596678633e-2
1546.6	0.071601308228	7.1601308228e-2
1546.7	0.071605937822	7.1605937822e-2

1546.8	0.071610567417	7.1610567417e-2
1546.9	0.071615197011	7.1615197011e-2
1547	0.071619826606	7.1619826606e-2
1547.1	0.0716244562	7.16244562e-2
1547.2	0.071629085795	7.1629085795e-2
1547.3	0.071633715389	7.1633715389e-2
1547.4	0.071638344984	7.1638344984e-2
1547.5	0.071642974578	7.1642974578e-2
1547.6	0.071647604172	7.1647604172e-2
1547.7	0.071652233767	7.1652233767e-2
1547.8	0.071656863361	7.1656863361e-2
1547.9	0.071661492956	7.1661492956e-2
1548	0.07166612255	7.166612255e-2
1548.1	0.071670752145	7.1670752145e-2
1548.2	0.071675381739	7.1675381739e-2
1548.3	0.071680011334	7.1680011334e-2
1548.4	0.071684640928	7.1684640928e-2
1548.5	0.071689270523	7.1689270523e-2
1548.6	0.071693900117	7.1693900117e-2
1548.7	0.071698529712	7.1698529712e-2
1548.8	0.071703159306	7.1703159306e-2
1548.9	0.071707788901	7.1707788901e-2
1549	0.071712418495	7.1712418495e-2
1549.1	0.07171704809	7.171704809e-2
1549.2	0.071721677684	7.1721677684e-2
1549.3	0.071726307279	7.1726307279e-2
1549.4	0.071730936873	7.1730936873e-2
1549.5	0.071735566468	7.1735566468e-2
1549.6	0.071740196062	7.1740196062e-2
1549.7	0.071744825657	7.1744825657e-2
1549.8	0.071749455251	7.1749455251e-2
1549.9	0.071754084846	7.1754084846e-2
1550	0.07175871444	7.175871444e-2
1550.1	0.071763344034	7.1763344034e-2
1550.2	0.071767973629	7.1767973629e-2
1550.3	0.071772603223	7.1772603223e-2
1550.4	0.071777232818	7.1777232818e-2
1550.5	0.071781862412	7.1781862412e-2

1550.6	0.071786492007	7.1786492007e-2
1550.7	0.071791121601	7.1791121601e-2
1550.8	0.071795751196	7.1795751196e-2
1550.9	0.07180038079	7.180038079e-2
1551	0.071805010385	7.1805010385e-2
1551.1	0.071809639979	7.1809639979e-2
1551.2	0.071814269574	7.1814269574e-2
1551.3	0.071818899168	7.1818899168e-2
1551.4	0.071823528763	7.1823528763e-2
1551.5	0.071828158357	7.1828158357e-2
1551.6	0.071832787952	7.1832787952e-2
1551.7	0.071837417546	7.1837417546e-2
1551.8	0.071842047141	7.1842047141e-2
1551.9	0.071846676735	7.1846676735e-2
1552	0.07185130633	7.185130633e-2
1552.1	0.071855935924	7.1855935924e-2
1552.2	0.071860565519	7.1860565519e-2
1552.3	0.071865195113	7.1865195113e-2
1552.4	0.071869824708	7.1869824708e-2
1552.5	0.071874454302	7.1874454302e-2
1552.6	0.071879083896	7.1879083896e-2
1552.7	0.071883713491	7.1883713491e-2
1552.8	0.071888343085	7.1888343085e-2
1552.9	0.07189297268	7.189297268e-2
1553	0.071897602274	7.1897602274e-2
1553.1	0.071902231869	7.1902231869e-2
1553.2	0.071906861463	7.1906861463e-2
1553.3	0.071911491058	7.1911491058e-2
1553.4	0.071916120652	7.1916120652e-2
1553.5	0.071920750247	7.1920750247e-2
1553.6	0.071925379841	7.1925379841e-2
1553.7	0.071930009436	7.1930009436e-2
1553.8	0.07193463903	7.193463903e-2
1553.9	0.071939268625	7.1939268625e-2
1554	0.071943898219	7.1943898219e-2
1554.1	0.071948527814	7.1948527814e-2
1554.2	0.071953157408	7.1953157408e-2
1554.3	0.071957787003	7.1957787003e-2

1554.4	0.071962416597	7.1962416597e-2
1554.5	0.071967046192	7.1967046192e-2
1554.6	0.071971675786	7.1971675786e-2
1554.7	0.071976305381	7.1976305381e-2
1554.8	0.071980934975	7.1980934975e-2
1554.9	0.07198556457	7.198556457e-2
1555	0.071990194164	7.1990194164e-2
1555.1	0.071994823758	7.1994823758e-2
1555.2	0.071999453353	7.1999453353e-2
1555.3	0.072004082947	7.2004082947e-2
1555.4	0.072008712542	7.2008712542e-2
1555.5	0.072013342136	7.2013342136e-2
1555.6	0.072017971731	7.2017971731e-2
1555.7	0.072022601325	7.2022601325e-2
1555.8	0.07202723092	7.202723092e-2
1555.9	0.072031860514	7.2031860514e-2
1556	0.072036490109	7.2036490109e-2
1556.1	0.072041119703	7.2041119703e-2
1556.2	0.072045749298	7.2045749298e-2
1556.3	0.072050378892	7.2050378892e-2
1556.4	0.072055008487	7.2055008487e-2
1556.5	0.072059638081	7.2059638081e-2
1556.6	0.072064267676	7.2064267676e-2
1556.7	0.07206889727	7.206889727e-2
1556.8	0.072073526865	7.2073526865e-2
1556.9	0.072078156459	7.2078156459e-2
1557	0.072082786054	7.2082786054e-2
1557.1	0.072087415648	7.2087415648e-2
1557.2	0.072092045243	7.2092045243e-2
1557.3	0.072096674837	7.2096674837e-2
1557.4	0.072101304432	7.2101304432e-2
1557.5	0.072105934026	7.2105934026e-2
1557.6	0.07211056362	7.211056362e-2
1557.7	0.072115193215	7.2115193215e-2
1557.8	0.072119822809	7.2119822809e-2
1557.9	0.072124452404	7.2124452404e-2
1558	0.072129081998	7.2129081998e-2
1558.1	0.072133711593	7.2133711593e-2

1558.2	0.072138341187	7.2138341187e-2
1558.3	0.072142970782	7.2142970782e-2
1558.4	0.072147600376	7.2147600376e-2
1558.5	0.072152229971	7.2152229971e-2
1558.6	0.072156859565	7.2156859565e-2
1558.7	0.07216148916	7.216148916e-2
1558.8	0.072166118754	7.2166118754e-2
1558.9	0.072170748349	7.2170748349e-2
1559	0.072175377943	7.2175377943e-2
1559.1	0.072180007538	7.2180007538e-2
1559.2	0.072184637132	7.2184637132e-2
1559.3	0.072189266727	7.2189266727e-2
1559.4	0.072193896321	7.2193896321e-2
1559.5	0.072198525916	7.2198525916e-2
1559.6	0.07220315551	7.220315551e-2
1559.7	0.072207785105	7.2207785105e-2
1559.8	0.072212414699	7.2212414699e-2
1559.9	0.072217044294	7.2217044294e-2
1560	0.072221673888	7.2221673888e-2
1560.1	0.072226303482	7.2226303482e-2
1560.2	0.072230933077	7.2230933077e-2
1560.3	0.072235562671	7.2235562671e-2
1560.4	0.072240192266	7.2240192266e-2
1560.5	0.07224482186	7.224482186e-2
1560.6	0.072249451455	7.2249451455e-2
1560.7	0.072254081049	7.2254081049e-2
1560.8	0.072258710644	7.2258710644e-2
1560.9	0.072263340238	7.2263340238e-2
1561	0.072267969833	7.2267969833e-2
1561.1	0.072272599427	7.2272599427e-2
1561.2	0.072277229022	7.2277229022e-2
1561.3	0.072281858616	7.2281858616e-2
1561.4	0.072286488211	7.2286488211e-2
1561.5	0.072291117805	7.2291117805e-2
1561.6	0.0722957474	7.22957474e-2
1561.7	0.072300376994	7.2300376994e-2
1561.8	0.072305006589	7.2305006589e-2
1561.9	0.072309636183	7.2309636183e-2

1562	0.072314265778	7.2314265778e-2
1562.1	0.072318895372	7.2318895372e-2
1562.2	0.072323524967	7.2323524967e-2
1562.3	0.072328154561	7.2328154561e-2
1562.4	0.072332784156	7.2332784156e-2
1562.5	0.07233741375	7.233741375e-2
1562.6	0.072342043344	7.2342043344e-2
1562.7	0.072346672939	7.2346672939e-2
1562.8	0.072351302533	7.2351302533e-2
1562.9	0.072355932128	7.2355932128e-2
1563	0.072360561722	7.2360561722e-2
1563.1	0.072365191317	7.2365191317e-2
1563.2	0.072369820911	7.2369820911e-2
1563.3	0.072374450506	7.2374450506e-2
1563.4	0.0723790801	7.23790801e-2
1563.5	0.072383709695	7.2383709695e-2
1563.6	0.072388339289	7.2388339289e-2
1563.7	0.072392968884	7.2392968884e-2
1563.8	0.072397598478	7.2397598478e-2
1563.9	0.072402228073	7.2402228073e-2
1564	0.072406857667	7.2406857667e-2
1564.1	0.072411487262	7.2411487262e-2
1564.2	0.072416116856	7.2416116856e-2
1564.3	0.072420746451	7.2420746451e-2
1564.4	0.072425376045	7.2425376045e-2
1564.5	0.07243000564	7.243000564e-2
1564.6	0.072434635234	7.2434635234e-2
1564.7	0.072439264829	7.2439264829e-2
1564.8	0.072443894423	7.2443894423e-2
1564.9	0.072448524018	7.2448524018e-2
1565	0.072453153612	7.2453153612e-2
1565.1	0.072457783206	7.2457783206e-2
1565.2	0.072462412801	7.2462412801e-2
1565.3	0.072467042395	7.2467042395e-2
1565.4	0.07247167199	7.247167199e-2
1565.5	0.072476301584	7.2476301584e-2
1565.6	0.072480931179	7.2480931179e-2
1565.7	0.072485560773	7.2485560773e-2

1565.8	0.072490190368	7.2490190368e-2
1565.9	0.072494819962	7.2494819962e-2
1566	0.072499449557	7.2499449557e-2
1566.1	0.072504079151	7.2504079151e-2
1566.2	0.072508708746	7.2508708746e-2
1566.3	0.07251333834	7.251333834e-2
1566.4	0.072517967935	7.2517967935e-2
1566.5	0.072522597529	7.2522597529e-2
1566.6	0.072527227124	7.2527227124e-2
1566.7	0.072531856718	7.2531856718e-2
1566.8	0.072536486313	7.2536486313e-2
1566.9	0.072541115907	7.2541115907e-2
1567	0.072545745502	7.2545745502e-2
1567.1	0.072550375096	7.2550375096e-2
1567.2	0.072555004691	7.2555004691e-2
1567.3	0.072559634285	7.2559634285e-2
1567.4	0.07256426388	7.256426388e-2
1567.5	0.072568893474	7.2568893474e-2
1567.6	0.072573523068	7.2573523068e-2
1567.7	0.072578152663	7.2578152663e-2
1567.8	0.072582782257	7.2582782257e-2
1567.9	0.072587411852	7.2587411852e-2
1568	0.072592041446	7.2592041446e-2
1568.1	0.072596671041	7.2596671041e-2
1568.2	0.072601300635	7.2601300635e-2
1568.3	0.07260593023	7.260593023e-2
1568.4	0.072610559824	7.2610559824e-2
1568.5	0.072615189419	7.2615189419e-2
1568.6	0.072619819013	7.2619819013e-2
1568.7	0.072624448608	7.2624448608e-2
1568.8	0.072629078202	7.2629078202e-2
1568.9	0.072633707797	7.2633707797e-2
1569	0.072638337391	7.2638337391e-2
1569.1	0.072642966986	7.2642966986e-2
1569.2	0.07264759658	7.264759658e-2
1569.3	0.072652226175	7.2652226175e-2
1569.4	0.072656855769	7.2656855769e-2
1569.5	0.072661485364	7.2661485364e-2

1569.6	0.072666114958	7.2666114958e-2
1569.7	0.072670744553	7.2670744553e-2
1569.8	0.072675374147	7.2675374147e-2
1569.9	0.072680003742	7.2680003742e-2
1570	0.072684633336	7.2684633336e-2
1570.1	0.07268926293	7.268926293e-2
1570.2	0.072693892525	7.2693892525e-2
1570.3	0.072698522119	7.2698522119e-2
1570.4	0.072703151714	7.2703151714e-2
1570.5	0.072707781308	7.2707781308e-2
1570.6	0.072712410903	7.2712410903e-2
1570.7	0.072717040497	7.2717040497e-2
1570.8	0.072721670092	7.2721670092e-2
1570.9	0.072726299686	7.2726299686e-2
1571	0.072730929281	7.2730929281e-2
1571.1	0.072735558875	7.2735558875e-2
1571.2	0.07274018847	7.274018847e-2
1571.3	0.072744818064	7.2744818064e-2
1571.4	0.072749447659	7.2749447659e-2
1571.5	0.072754077253	7.2754077253e-2
1571.6	0.072758706848	7.2758706848e-2
1571.7	0.072763336442	7.2763336442e-2
1571.8	0.072767966037	7.2767966037e-2
1571.9	0.072772595631	7.2772595631e-2
1572	0.072777225226	7.2777225226e-2
1572.1	0.07278185482	7.278185482e-2
1572.2	0.072786484415	7.2786484415e-2
1572.3	0.072791114009	7.2791114009e-2
1572.4	0.072795743604	7.2795743604e-2
1572.5	0.072800373198	7.2800373198e-2
1572.6	0.072805002792	7.2805002792e-2
1572.7	0.072809632387	7.2809632387e-2
1572.8	0.072814261981	7.2814261981e-2
1572.9	0.072818891576	7.2818891576e-2
1573	0.07282352117	7.282352117e-2
1573.1	0.072828150765	7.2828150765e-2
1573.2	0.072832780359	7.2832780359e-2
1573.3	0.072837409954	7.2837409954e-2

1573.4	0.072842039548	7.2842039548e-2
1573.5	0.072846669143	7.2846669143e-2
1573.6	0.072851298737	7.2851298737e-2
1573.7	0.072855928332	7.2855928332e-2
1573.8	0.072860557926	7.2860557926e-2
1573.9	0.072865187521	7.2865187521e-2
1574	0.072869817115	7.2869817115e-2
1574.1	0.07287444671	7.287444671e-2
1574.2	0.072879076304	7.2879076304e-2
1574.3	0.072883705899	7.2883705899e-2
1574.4	0.072888335493	7.2888335493e-2
1574.5	0.072892965088	7.2892965088e-2
1574.6	0.072897594682	7.2897594682e-2
1574.7	0.072902224277	7.2902224277e-2
1574.8	0.072906853871	7.2906853871e-2
1574.9	0.072911483466	7.2911483466e-2
1575	0.07291611306	7.291611306e-2
1575.1	0.072920742654	7.2920742654e-2
1575.2	0.072925372249	7.2925372249e-2
1575.3	0.072930001843	7.2930001843e-2
1575.4	0.072934631438	7.2934631438e-2
1575.5	0.072939261032	7.2939261032e-2
1575.6	0.072943890627	7.2943890627e-2
1575.7	0.072948520221	7.2948520221e-2
1575.8	0.072953149816	7.2953149816e-2
1575.9	0.07295777941	7.295777941e-2
1576	0.072962409005	7.2962409005e-2
1576.1	0.072967038599	7.2967038599e-2
1576.2	0.072971668194	7.2971668194e-2
1576.3	0.072976297788	7.2976297788e-2
1576.4	0.072980927383	7.2980927383e-2
1576.5	0.072985556977	7.2985556977e-2
1576.6	0.072990186572	7.2990186572e-2
1576.7	0.072994816166	7.2994816166e-2
1576.8	0.072999445761	7.2999445761e-2
1576.9	0.073004075355	7.3004075355e-2
1577	0.07300870495	7.300870495e-2
1577.1	0.073013334544	7.3013334544e-2

1577.2	0.073017964139	7.3017964139e-2
1577.3	0.073022593733	7.3022593733e-2
1577.4	0.073027223328	7.3027223328e-2
1577.5	0.073031852922	7.3031852922e-2
1577.6	0.073036482516	7.3036482516e-2
1577.7	0.073041112111	7.3041112111e-2
1577.8	0.073045741705	7.3045741705e-2
1577.9	0.0730503713	7.30503713e-2
1578	0.073055000894	7.3055000894e-2
1578.1	0.073059630489	7.3059630489e-2
1578.2	0.073064260083	7.3064260083e-2
1578.3	0.073068889678	7.3068889678e-2
1578.4	0.073073519272	7.3073519272e-2
1578.5	0.073078148867	7.3078148867e-2
1578.6	0.073082778461	7.3082778461e-2
1578.7	0.073087408056	7.3087408056e-2
1578.8	0.07309203765	7.309203765e-2
1578.9	0.073096667245	7.3096667245e-2
1579	0.073101296839	7.3101296839e-2
1579.1	0.073105926434	7.3105926434e-2
1579.2	0.073110556028	7.3110556028e-2
1579.3	0.073115185623	7.3115185623e-2
1579.4	0.073119815217	7.3119815217e-2
1579.5	0.073124444812	7.3124444812e-2
1579.6	0.073129074406	7.3129074406e-2
1579.7	0.073133704001	7.3133704001e-2
1579.8	0.073138333595	7.3138333595e-2
1579.9	0.07314296319	7.314296319e-2
1580	0.073147592784	7.3147592784e-2
1580.1	0.073152222378	7.3152222378e-2
1580.2	0.073156851973	7.3156851973e-2
1580.3	0.073161481567	7.3161481567e-2
1580.4	0.073166111162	7.3166111162e-2
1580.5	0.073170740756	7.3170740756e-2
1580.6	0.073175370351	7.3175370351e-2
1580.7	0.073179999945	7.3179999945e-2
1580.8	0.07318462954	7.318462954e-2
1580.9	0.073189259134	7.3189259134e-2

1581	0.073193888729	7.3193888729e-2
1581.1	0.073198518323	7.3198518323e-2
1581.2	0.073203147918	7.3203147918e-2
1581.3	0.073207777512	7.3207777512e-2
1581.4	0.073212407107	7.3212407107e-2
1581.5	0.073217036701	7.3217036701e-2
1581.6	0.073221666296	7.3221666296e-2
1581.7	0.07322629589	7.322629589e-2
1581.8	0.073230925485	7.3230925485e-2
1581.9	0.073235555079	7.3235555079e-2
1582	0.073240184674	7.3240184674e-2
1582.1	0.073244814268	7.3244814268e-2
1582.2	0.073249443863	7.3249443863e-2
1582.3	0.073254073457	7.3254073457e-2
1582.4	0.073258703052	7.3258703052e-2
1582.5	0.073263332646	7.3263332646e-2
1582.6	0.07326796224	7.326796224e-2
1582.7	0.073272591835	7.3272591835e-2
1582.8	0.073277221429	7.3277221429e-2
1582.9	0.073281851024	7.3281851024e-2
1583	0.073286480618	7.3286480618e-2
1583.1	0.073291110213	7.3291110213e-2
1583.2	0.073295739807	7.3295739807e-2
1583.3	0.073300369402	7.3300369402e-2
1583.4	0.073304998996	7.3304998996e-2
1583.5	0.073309628591	7.3309628591e-2
1583.6	0.073314258185	7.3314258185e-2
1583.7	0.07331888778	7.331888778e-2
1583.8	0.073323517374	7.3323517374e-2
1583.9	0.073328146969	7.3328146969e-2
1584	0.073332776563	7.3332776563e-2
1584.1	0.073337406158	7.3337406158e-2
1584.2	0.073342035752	7.3342035752e-2
1584.3	0.073346665347	7.3346665347e-2
1584.4	0.073351294941	7.3351294941e-2
1584.5	0.073355924536	7.3355924536e-2
1584.6	0.07336055413	7.336055413e-2
1584.7	0.073365183725	7.3365183725e-2

1584.8	0.073369813319	7.3369813319e-2
1584.9	0.073374442914	7.3374442914e-2
1585	0.073379072508	7.3379072508e-2
1585.1	0.073383702102	7.3383702102e-2
1585.2	0.073388331697	7.3388331697e-2
1585.3	0.073392961291	7.3392961291e-2
1585.4	0.073397590886	7.3397590886e-2
1585.5	0.07340222048	7.340222048e-2
1585.6	0.073406850075	7.3406850075e-2
1585.7	0.073411479669	7.3411479669e-2
1585.8	0.073416109264	7.3416109264e-2
1585.9	0.073420738858	7.3420738858e-2
1586	0.073425368453	7.3425368453e-2
1586.1	0.073429998047	7.3429998047e-2
1586.2	0.073434627642	7.3434627642e-2
1586.3	0.073439257236	7.3439257236e-2
1586.4	0.073443886831	7.3443886831e-2
1586.5	0.073448516425	7.3448516425e-2
1586.6	0.07345314602	7.345314602e-2
1586.7	0.073457775614	7.3457775614e-2
1586.8	0.073462405209	7.3462405209e-2
1586.9	0.073467034803	7.3467034803e-2
1587	0.073471664398	7.3471664398e-2
1587.1	0.073476293992	7.3476293992e-2
1587.2	0.073480923587	7.3480923587e-2
1587.3	0.073485553181	7.3485553181e-2
1587.4	0.073490182776	7.3490182776e-2
1587.5	0.07349481237	7.349481237e-2
1587.6	0.073499441964	7.3499441964e-2
1587.7	0.073504071559	7.3504071559e-2
1587.8	0.073508701153	7.3508701153e-2
1587.9	0.073513330748	7.3513330748e-2
1588	0.073517960342	7.3517960342e-2
1588.1	0.073522589937	7.3522589937e-2
1588.2	0.073527219531	7.3527219531e-2
1588.3	0.073531849126	7.3531849126e-2
1588.4	0.07353647872	7.353647872e-2
1588.5	0.073541108315	7.3541108315e-2

1588.6	0.073545737909	7.3545737909e-2
1588.7	0.073550367504	7.3550367504e-2
1588.8	0.073554997098	7.3554997098e-2
1588.9	0.073559626693	7.3559626693e-2
1589	0.073564256287	7.3564256287e-2
1589.1	0.073568885882	7.3568885882e-2
1589.2	0.073573515476	7.3573515476e-2
1589.3	0.073578145071	7.3578145071e-2
1589.4	0.073582774665	7.3582774665e-2
1589.5	0.07358740426	7.358740426e-2
1589.6	0.073592033854	7.3592033854e-2
1589.7	0.073596663449	7.3596663449e-2
1589.8	0.073601293043	7.3601293043e-2
1589.9	0.073605922638	7.3605922638e-2
1590	0.073610552232	7.3610552232e-2
1590.1	0.073615181826	7.3615181826e-2
1590.2	0.073619811421	7.3619811421e-2
1590.3	0.073624441015	7.3624441015e-2
1590.4	0.07362907061	7.362907061e-2
1590.5	0.073633700204	7.3633700204e-2
1590.6	0.073638329799	7.3638329799e-2
1590.7	0.073642959393	7.3642959393e-2
1590.8	0.073647588988	7.3647588988e-2
1590.9	0.073652218582	7.3652218582e-2
1591	0.073656848177	7.3656848177e-2
1591.1	0.073661477771	7.3661477771e-2
1591.2	0.073666107366	7.3666107366e-2
1591.3	0.07367073696	7.367073696e-2
1591.4	0.073675366555	7.3675366555e-2
1591.5	0.073679996149	7.3679996149e-2
1591.6	0.073684625744	7.3684625744e-2
1591.7	0.073689255338	7.3689255338e-2
1591.8	0.073693884933	7.3693884933e-2
1591.9	0.073698514527	7.3698514527e-2
1592	0.073703144122	7.3703144122e-2
1592.1	0.073707773716	7.3707773716e-2
1592.2	0.073712403311	7.3712403311e-2
1592.3	0.073717032905	7.3717032905e-2

1592.4	0.0737216625	7.37216625e-2
1592.5	0.073726292094	7.3726292094e-2
1592.6	0.073730921688	7.3730921688e-2
1592.7	0.073735551283	7.3735551283e-2
1592.8	0.073740180877	7.3740180877e-2
1592.9	0.073744810472	7.3744810472e-2
1593	0.073749440066	7.3749440066e-2
1593.1	0.073754069661	7.3754069661e-2
1593.2	0.073758699255	7.3758699255e-2
1593.3	0.07376332885	7.376332885e-2
1593.4	0.073767958444	7.3767958444e-2
1593.5	0.073772588039	7.3772588039e-2
1593.6	0.073777217633	7.3777217633e-2
1593.7	0.073781847228	7.3781847228e-2
1593.8	0.073786476822	7.3786476822e-2
1593.9	0.073791106417	7.3791106417e-2
1594	0.073795736011	7.3795736011e-2
1594.1	0.073800365606	7.3800365606e-2
1594.2	0.0738049952	7.38049952e-2
1594.3	0.073809624795	7.3809624795e-2
1594.4	0.073814254389	7.3814254389e-2
1594.5	0.073818883984	7.3818883984e-2
1594.6	0.073823513578	7.3823513578e-2
1594.7	0.073828143173	7.3828143173e-2
1594.8	0.073832772767	7.3832772767e-2
1594.9	0.073837402362	7.3837402362e-2
1595	0.073842031956	7.3842031956e-2
1595.1	0.07384666155	7.384666155e-2
1595.2	0.073851291145	7.3851291145e-2
1595.3	0.073855920739	7.3855920739e-2
1595.4	0.073860550334	7.3860550334e-2
1595.5	0.073865179928	7.3865179928e-2
1595.6	0.073869809523	7.3869809523e-2
1595.7	0.073874439117	7.3874439117e-2
1595.8	0.073879068712	7.3879068712e-2
1595.9	0.073883698306	7.3883698306e-2
1596	0.073888327901	7.3888327901e-2
1596.1	0.073892957495	7.3892957495e-2

1596.2	0.07389758709	7.389758709e-2
1596.3	0.073902216684	7.3902216684e-2
1596.4	0.073906846279	7.3906846279e-2
1596.5	0.073911475873	7.3911475873e-2
1596.6	0.073916105468	7.3916105468e-2
1596.7	0.073920735062	7.3920735062e-2
1596.8	0.073925364657	7.3925364657e-2
1596.9	0.073929994251	7.3929994251e-2
1597	0.073934623846	7.3934623846e-2
1597.1	0.07393925344	7.393925344e-2
1597.2	0.073943883035	7.3943883035e-2
1597.3	0.073948512629	7.3948512629e-2
1597.4	0.073953142224	7.3953142224e-2
1597.5	0.073957771818	7.3957771818e-2
1597.6	0.073962401412	7.3962401412e-2
1597.7	0.073967031007	7.3967031007e-2
1597.8	0.073971660601	7.3971660601e-2
1597.9	0.073976290196	7.3976290196e-2
1598	0.07398091979	7.398091979e-2
1598.1	0.073985549385	7.3985549385e-2
1598.2	0.073990178979	7.3990178979e-2
1598.3	0.073994808574	7.3994808574e-2
1598.4	0.073999438168	7.3999438168e-2
1598.5	0.074004067763	7.4004067763e-2
1598.6	0.074008697357	7.4008697357e-2
1598.7	0.074013326952	7.4013326952e-2
1598.8	0.074017956546	7.4017956546e-2
1598.9	0.074022586141	7.4022586141e-2
1599	0.074027215735	7.4027215735e-2
1599.1	0.07403184533	7.403184533e-2
1599.2	0.074036474924	7.4036474924e-2
1599.3	0.074041104519	7.4041104519e-2
1599.4	0.074045734113	7.4045734113e-2
1599.5	0.074050363708	7.4050363708e-2
1599.6	0.074054993302	7.4054993302e-2
1599.7	0.074059622897	7.4059622897e-2
1599.8	0.074064252491	7.4064252491e-2
1599.9	0.074068882086	7.4068882086e-2

1600	0.07407351168	7.407351168e-2
1600.1	0.074078141274	7.4078141274e-2
1600.2	0.074082770869	7.4082770869e-2
1600.3	0.074087400463	7.4087400463e-2
1600.4	0.074092030058	7.4092030058e-2
1600.5	0.074096659652	7.4096659652e-2
1600.6	0.074101289247	7.4101289247e-2
1600.7	0.074105918841	7.4105918841e-2
1600.8	0.074110548436	7.4110548436e-2
1600.9	0.07411517803	7.411517803e-2
1601	0.074119807625	7.4119807625e-2
1601.1	0.074124437219	7.4124437219e-2
1601.2	0.074129066814	7.4129066814e-2
1601.3	0.074133696408	7.4133696408e-2
1601.4	0.074138326003	7.4138326003e-2
1601.5	0.074142955597	7.4142955597e-2
1601.6	0.074147585192	7.4147585192e-2
1601.7	0.074152214786	7.4152214786e-2
1601.8	0.074156844381	7.4156844381e-2
1601.9	0.074161473975	7.4161473975e-2
1602	0.07416610357	7.416610357e-2
1602.1	0.074170733164	7.4170733164e-2
1602.2	0.074175362759	7.4175362759e-2
1602.3	0.074179992353	7.4179992353e-2
1602.4	0.074184621948	7.4184621948e-2
1602.5	0.074189251542	7.4189251542e-2
1602.6	0.074193881136	7.4193881136e-2
1602.7	0.074198510731	7.4198510731e-2
1602.8	0.074203140325	7.4203140325e-2
1602.9	0.07420776992	7.420776992e-2
1603	0.074212399514	7.4212399514e-2
1603.1	0.074217029109	7.4217029109e-2
1603.2	0.074221658703	7.4221658703e-2
1603.3	0.074226288298	7.4226288298e-2
1603.4	0.074230917892	7.4230917892e-2
1603.5	0.074235547487	7.4235547487e-2
1603.6	0.074240177081	7.4240177081e-2
1603.7	0.074244806676	7.4244806676e-2

1603.8	0.07424943627	7.424943627e-2
1603.9	0.074254065865	7.4254065865e-2
1604	0.074258695459	7.4258695459e-2
1604.1	0.074263325054	7.4263325054e-2
1604.2	0.074267954648	7.4267954648e-2
1604.3	0.074272584243	7.4272584243e-2
1604.4	0.074277213837	7.4277213837e-2
1604.5	0.074281843432	7.4281843432e-2
1604.6	0.074286473026	7.4286473026e-2
1604.7	0.074291102621	7.4291102621e-2
1604.8	0.074295732215	7.4295732215e-2
1604.9	0.07430036181	7.430036181e-2
1605	0.074304991404	7.4304991404e-2
1605.1	0.074309620998	7.4309620998e-2
1605.2	0.074314250593	7.4314250593e-2
1605.3	0.074318880187	7.4318880187e-2
1605.4	0.074323509782	7.4323509782e-2
1605.5	0.074328139376	7.4328139376e-2
1605.6	0.074332768971	7.4332768971e-2
1605.7	0.074337398565	7.4337398565e-2
1605.8	0.07434202816	7.434202816e-2
1605.9	0.074346657754	7.4346657754e-2
1606	0.074351287349	7.4351287349e-2
1606.1	0.074355916943	7.4355916943e-2
1606.2	0.074360546538	7.4360546538e-2
1606.3	0.074365176132	7.4365176132e-2
1606.4	0.074369805727	7.4369805727e-2
1606.5	0.074374435321	7.4374435321e-2
1606.6	0.074379064916	7.4379064916e-2
1606.7	0.07438369451	7.438369451e-2
1606.8	0.074388324105	7.4388324105e-2
1606.9	0.074392953699	7.4392953699e-2
1607	0.074397583294	7.4397583294e-2
1607.1	0.074402212888	7.4402212888e-2
1607.2	0.074406842483	7.4406842483e-2
1607.3	0.074411472077	7.4411472077e-2
1607.4	0.074416101672	7.4416101672e-2
1607.5	0.074420731266	7.4420731266e-2

1607.6	0.07442536086	7.442536086e-2
1607.7	0.074429990455	7.4429990455e-2
1607.8	0.074434620049	7.4434620049e-2
1607.9	0.074439249644	7.4439249644e-2
1608	0.074443879238	7.4443879238e-2
1608.1	0.074448508833	7.4448508833e-2
1608.2	0.074453138427	7.4453138427e-2
1608.3	0.074457768022	7.4457768022e-2
1608.4	0.074462397616	7.4462397616e-2
1608.5	0.074467027211	7.4467027211e-2
1608.6	0.074471656805	7.4471656805e-2
1608.7	0.0744762864	7.44762864e-2
1608.8	0.074480915994	7.4480915994e-2
1608.9	0.074485545589	7.4485545589e-2
1609	0.074490175183	7.4490175183e-2
1609.1	0.074494804778	7.4494804778e-2
1609.2	0.074499434372	7.4499434372e-2
1609.3	0.074504063967	7.4504063967e-2
1609.4	0.074508693561	7.4508693561e-2
1609.5	0.074513323156	7.4513323156e-2
1609.6	0.07451795275	7.451795275e-2
1609.7	0.074522582345	7.4522582345e-2
1609.8	0.074527211939	7.4527211939e-2
1609.9	0.074531841534	7.4531841534e-2
1610	0.074536471128	7.4536471128e-2
1610.1	0.074541100722	7.4541100722e-2
1610.2	0.074545730317	7.4545730317e-2
1610.3	0.074550359911	7.4550359911e-2
1610.4	0.074554989506	7.4554989506e-2
1610.5	0.0745596191	7.45596191e-2
1610.6	0.074564248695	7.4564248695e-2
1610.7	0.074568878289	7.4568878289e-2
1610.8	0.074573507884	7.4573507884e-2
1610.9	0.074578137478	7.4578137478e-2
1611	0.074582767073	7.4582767073e-2
1611.1	0.074587396667	7.4587396667e-2
1611.2	0.074592026262	7.4592026262e-2
1611.3	0.074596655856	7.4596655856e-2

1611.4	0.074601285451	7.4601285451e-2
1611.5	0.074605915045	7.4605915045e-2
1611.6	0.07461054464	7.461054464e-2
1611.7	0.074615174234	7.4615174234e-2
1611.8	0.074619803829	7.4619803829e-2
1611.9	0.074624433423	7.4624433423e-2
1612	0.074629063018	7.4629063018e-2
1612.1	0.074633692612	7.4633692612e-2
1612.2	0.074638322207	7.4638322207e-2
1612.3	0.074642951801	7.4642951801e-2
1612.4	0.074647581396	7.4647581396e-2
1612.5	0.07465221099	7.465221099e-2
1612.6	0.074656840584	7.4656840584e-2
1612.7	0.074661470179	7.4661470179e-2
1612.8	0.074666099773	7.4666099773e-2
1612.9	0.074670729368	7.4670729368e-2
1613	0.074675358962	7.4675358962e-2
1613.1	0.074679988557	7.4679988557e-2
1613.2	0.074684618151	7.4684618151e-2
1613.3	0.074689247746	7.4689247746e-2
1613.4	0.07469387734	7.469387734e-2
1613.5	0.074698506935	7.4698506935e-2
1613.6	0.074703136529	7.4703136529e-2
1613.7	0.074707766124	7.4707766124e-2
1613.8	0.074712395718	7.4712395718e-2
1613.9	0.074717025313	7.4717025313e-2
1614	0.074721654907	7.4721654907e-2
1614.1	0.074726284502	7.4726284502e-2
1614.2	0.074730914096	7.4730914096e-2
1614.3	0.074735543691	7.4735543691e-2
1614.4	0.074740173285	7.4740173285e-2
1614.5	0.07474480288	7.474480288e-2
1614.6	0.074749432474	7.4749432474e-2
1614.7	0.074754062069	7.4754062069e-2
1614.8	0.074758691663	7.4758691663e-2
1614.9	0.074763321258	7.4763321258e-2
1615	0.074767950852	7.4767950852e-2
1615.1	0.074772580446	7.4772580446e-2

1615.2	0.074777210041	7.4777210041e-2
1615.3	0.074781839635	7.4781839635e-2
1615.4	0.07478646923	7.478646923e-2
1615.5	0.074791098824	7.4791098824e-2
1615.6	0.074795728419	7.4795728419e-2
1615.7	0.074800358013	7.4800358013e-2
1615.8	0.074804987608	7.4804987608e-2
1615.9	0.074809617202	7.4809617202e-2
1616	0.074814246797	7.4814246797e-2
1616.1	0.074818876391	7.4818876391e-2
1616.2	0.074823505986	7.4823505986e-2
1616.3	0.07482813558	7.482813558e-2
1616.4	0.074832765175	7.4832765175e-2
1616.5	0.074837394769	7.4837394769e-2
1616.6	0.074842024364	7.4842024364e-2
1616.7	0.074846653958	7.4846653958e-2
1616.8	0.074851283553	7.4851283553e-2
1616.9	0.074855913147	7.4855913147e-2
1617	0.074860542742	7.4860542742e-2
1617.1	0.074865172336	7.4865172336e-2
1617.2	0.074869801931	7.4869801931e-2
1617.3	0.074874431525	7.4874431525e-2
1617.4	0.07487906112	7.487906112e-2
1617.5	0.074883690714	7.4883690714e-2
1617.6	0.074888320308	7.4888320308e-2
1617.7	0.074892949903	7.4892949903e-2
1617.8	0.074897579497	7.4897579497e-2
1617.9	0.074902209092	7.4902209092e-2
1618	0.074906838686	7.4906838686e-2
1618.1	0.074911468281	7.4911468281e-2
1618.2	0.074916097875	7.4916097875e-2
1618.3	0.07492072747	7.492072747e-2
1618.4	0.074925357064	7.4925357064e-2
1618.5	0.074929986659	7.4929986659e-2
1618.6	0.074934616253	7.4934616253e-2
1618.7	0.074939245848	7.4939245848e-2
1618.8	0.074943875442	7.4943875442e-2
1618.9	0.074948505037	7.4948505037e-2

1619	0.074953134631	7.4953134631e-2
1619.1	0.074957764226	7.4957764226e-2
1619.2	0.07496239382	7.496239382e-2
1619.3	0.074967023415	7.4967023415e-2
1619.4	0.074971653009	7.4971653009e-2
1619.5	0.074976282604	7.4976282604e-2
1619.6	0.074980912198	7.4980912198e-2
1619.7	0.074985541793	7.4985541793e-2
1619.8	0.074990171387	7.4990171387e-2
1619.9	0.074994800982	7.4994800982e-2
1620	0.074999430576	7.4999430576e-2
1620.1	0.07500406017	7.500406017e-2
1620.2	0.075008689765	7.5008689765e-2
1620.3	0.075013319359	7.5013319359e-2
1620.4	0.075017948954	7.5017948954e-2
1620.5	0.075022578548	7.5022578548e-2
1620.6	0.075027208143	7.5027208143e-2
1620.7	0.075031837737	7.5031837737e-2
1620.8	0.075036467332	7.5036467332e-2
1620.9	0.075041096926	7.5041096926e-2
1621	0.075045726521	7.5045726521e-2
1621.1	0.075050356115	7.5050356115e-2
1621.2	0.07505498571	7.505498571e-2
1621.3	0.075059615304	7.5059615304e-2
1621.4	0.075064244899	7.5064244899e-2
1621.5	0.075068874493	7.5068874493e-2
1621.6	0.075073504088	7.5073504088e-2
1621.7	0.075078133682	7.5078133682e-2
1621.8	0.075082763277	7.5082763277e-2
1621.9	0.075087392871	7.5087392871e-2
1622	0.075092022466	7.5092022466e-2
1622.1	0.07509665206	7.509665206e-2
1622.2	0.075101281655	7.5101281655e-2
1622.3	0.075105911249	7.5105911249e-2
1622.4	0.075110540844	7.5110540844e-2
1622.5	0.075115170438	7.5115170438e-2
1622.6	0.075119800032	7.5119800032e-2
1622.7	0.075124429627	7.5124429627e-2

1622.8	0.075129059221	7.5129059221e-2
1622.9	0.075133688816	7.5133688816e-2
1623	0.07513831841	7.513831841e-2
1623.1	0.075142948005	7.5142948005e-2
1623.2	0.075147577599	7.5147577599e-2
1623.3	0.075152207194	7.5152207194e-2
1623.4	0.075156836788	7.5156836788e-2
1623.5	0.075161466383	7.5161466383e-2
1623.6	0.075166095977	7.5166095977e-2
1623.7	0.075170725572	7.5170725572e-2
1623.8	0.075175355166	7.5175355166e-2
1623.9	0.075179984761	7.5179984761e-2
1624	0.075184614355	7.5184614355e-2
1624.1	0.07518924395	7.518924395e-2
1624.2	0.075193873544	7.5193873544e-2
1624.3	0.075198503139	7.5198503139e-2
1624.4	0.075203132733	7.5203132733e-2
1624.5	0.075207762328	7.5207762328e-2
1624.6	0.075212391922	7.5212391922e-2
1624.7	0.075217021517	7.5217021517e-2
1624.8	0.075221651111	7.5221651111e-2
1624.9	0.075226280706	7.5226280706e-2
1625	0.0752309103	7.52309103e-2
1625.1	0.075235539894	7.5235539894e-2
1625.2	0.075240169489	7.5240169489e-2
1625.3	0.075244799083	7.5244799083e-2
1625.4	0.075249428678	7.5249428678e-2
1625.5	0.075254058272	7.5254058272e-2
1625.6	0.075258687867	7.5258687867e-2
1625.7	0.075263317461	7.5263317461e-2
1625.8	0.075267947056	7.5267947056e-2
1625.9	0.07527257665	7.527257665e-2
1626	0.075277206245	7.5277206245e-2
1626.1	0.075281835839	7.5281835839e-2
1626.2	0.075286465434	7.5286465434e-2
1626.3	0.075291095028	7.5291095028e-2
1626.4	0.075295724623	7.5295724623e-2
1626.5	0.075300354217	7.5300354217e-2

1626.6	0.075304983812	7.5304983812e-2
1626.7	0.075309613406	7.5309613406e-2
1626.8	0.075314243001	7.5314243001e-2
1626.9	0.075318872595	7.5318872595e-2
1627	0.07532350219	7.532350219e-2
1627.1	0.075328131784	7.5328131784e-2
1627.2	0.075332761379	7.5332761379e-2
1627.3	0.075337390973	7.5337390973e-2
1627.4	0.075342020568	7.5342020568e-2
1627.5	0.075346650162	7.5346650162e-2
1627.6	0.075351279756	7.5351279756e-2
1627.7	0.075355909351	7.5355909351e-2
1627.8	0.075360538945	7.5360538945e-2
1627.9	0.07536516854	7.536516854e-2
1628	0.075369798134	7.5369798134e-2
1628.1	0.075374427729	7.5374427729e-2
1628.2	0.075379057323	7.5379057323e-2
1628.3	0.075383686918	7.5383686918e-2
1628.4	0.075388316512	7.5388316512e-2
1628.5	0.075392946107	7.5392946107e-2
1628.6	0.075397575701	7.5397575701e-2
1628.7	0.075402205296	7.5402205296e-2
1628.8	0.07540683489	7.540683489e-2
1628.9	0.075411464485	7.5411464485e-2
1629	0.075416094079	7.5416094079e-2
1629.1	0.075420723674	7.5420723674e-2
1629.2	0.075425353268	7.5425353268e-2
1629.3	0.075429982863	7.5429982863e-2
1629.4	0.075434612457	7.5434612457e-2
1629.5	0.075439242052	7.5439242052e-2
1629.6	0.075443871646	7.5443871646e-2
1629.7	0.075448501241	7.5448501241e-2
1629.8	0.075453130835	7.5453130835e-2
1629.9	0.07545776043	7.545776043e-2
1630	0.075462390024	7.5462390024e-2
1630.1	0.075467019618	7.5467019618e-2
1630.2	0.075471649213	7.5471649213e-2
1630.3	0.075476278807	7.5476278807e-2

1630.4	0.075480908402	7.5480908402e-2
1630.5	0.075485537996	7.5485537996e-2
1630.6	0.075490167591	7.5490167591e-2
1630.7	0.075494797185	7.5494797185e-2
1630.8	0.07549942678	7.549942678e-2
1630.9	0.075504056374	7.5504056374e-2
1631	0.075508685969	7.5508685969e-2
1631.1	0.075513315563	7.5513315563e-2
1631.2	0.075517945158	7.5517945158e-2
1631.3	0.075522574752	7.5522574752e-2
1631.4	0.075527204347	7.5527204347e-2
1631.5	0.075531833941	7.5531833941e-2
1631.6	0.075536463536	7.5536463536e-2
1631.7	0.07554109313	7.554109313e-2
1631.8	0.075545722725	7.5545722725e-2
1631.9	0.075550352319	7.5550352319e-2
1632	0.075554981914	7.5554981914e-2
1632.1	0.075559611508	7.5559611508e-2
1632.2	0.075564241103	7.5564241103e-2
1632.3	0.075568870697	7.5568870697e-2
1632.4	0.075573500292	7.5573500292e-2
1632.5	0.075578129886	7.5578129886e-2
1632.6	0.07558275948	7.558275948e-2
1632.7	0.075587389075	7.5587389075e-2
1632.8	0.075592018669	7.5592018669e-2
1632.9	0.075596648264	7.5596648264e-2
1633	0.075601277858	7.5601277858e-2
1633.1	0.075605907453	7.5605907453e-2
1633.2	0.075610537047	7.5610537047e-2
1633.3	0.075615166642	7.5615166642e-2
1633.4	0.075619796236	7.5619796236e-2
1633.5	0.075624425831	7.5624425831e-2
1633.6	0.075629055425	7.5629055425e-2
1633.7	0.07563368502	7.563368502e-2
1633.8	0.075638314614	7.5638314614e-2
1633.9	0.075642944209	7.5642944209e-2
1634	0.075647573803	7.5647573803e-2
1634.1	0.075652203398	7.5652203398e-2

1634.2	0.075656832992	7.5656832992e-2
1634.3	0.075661462587	7.5661462587e-2
1634.4	0.075666092181	7.5666092181e-2
1634.5	0.075670721776	7.5670721776e-2
1634.6	0.07567535137	7.567535137e-2
1634.7	0.075679980965	7.5679980965e-2
1634.8	0.075684610559	7.5684610559e-2
1634.9	0.075689240154	7.5689240154e-2
1635	0.075693869748	7.5693869748e-2
1635.1	0.075698499342	7.5698499342e-2
1635.2	0.075703128937	7.5703128937e-2
1635.3	0.075707758531	7.5707758531e-2
1635.4	0.075712388126	7.5712388126e-2
1635.5	0.07571701772	7.571701772e-2
1635.6	0.075721647315	7.5721647315e-2
1635.7	0.075726276909	7.5726276909e-2
1635.8	0.075730906504	7.5730906504e-2
1635.9	0.075735536098	7.5735536098e-2
1636	0.075740165693	7.5740165693e-2
1636.1	0.075744795287	7.5744795287e-2
1636.2	0.075749424882	7.5749424882e-2
1636.3	0.075754054476	7.5754054476e-2
1636.4	0.075758684071	7.5758684071e-2
1636.5	0.075763313665	7.5763313665e-2
1636.6	0.07576794326	7.576794326e-2
1636.7	0.075772572854	7.5772572854e-2
1636.8	0.075777202449	7.5777202449e-2
1636.9	0.075781832043	7.5781832043e-2
1637	0.075786461638	7.5786461638e-2
1637.1	0.075791091232	7.5791091232e-2
1637.2	0.075795720827	7.5795720827e-2
1637.3	0.075800350421	7.5800350421e-2
1637.4	0.075804980016	7.5804980016e-2
1637.5	0.07580960961	7.580960961e-2
1637.6	0.075814239204	7.5814239204e-2
1637.7	0.075818868799	7.5818868799e-2
1637.8	0.075823498393	7.5823498393e-2
1637.9	0.075828127988	7.5828127988e-2

1638	0.075832757582	7.5832757582e-2
1638.1	0.075837387177	7.5837387177e-2
1638.2	0.075842016771	7.5842016771e-2
1638.3	0.075846646366	7.5846646366e-2
1638.4	0.07585127596	7.585127596e-2
1638.5	0.075855905555	7.5855905555e-2
1638.6	0.075860535149	7.5860535149e-2
1638.7	0.075865164744	7.5865164744e-2
1638.8	0.075869794338	7.5869794338e-2
1638.9	0.075874423933	7.5874423933e-2
1639	0.075879053527	7.5879053527e-2
1639.1	0.075883683122	7.5883683122e-2
1639.2	0.075888312716	7.5888312716e-2
1639.3	0.075892942311	7.5892942311e-2
1639.4	0.075897571905	7.5897571905e-2
1639.5	0.0759022015	7.59022015e-2
1639.6	0.075906831094	7.5906831094e-2
1639.7	0.075911460689	7.5911460689e-2
1639.8	0.075916090283	7.5916090283e-2
1639.9	0.075920719878	7.5920719878e-2
1640	0.075925349472	7.5925349472e-2
1640.1	0.075929979066	7.5929979066e-2
1640.2	0.075934608661	7.5934608661e-2
1640.3	0.075939238255	7.5939238255e-2
1640.4	0.07594386785	7.594386785e-2
1640.5	0.075948497444	7.5948497444e-2
1640.6	0.075953127039	7.5953127039e-2
1640.7	0.075957756633	7.5957756633e-2
1640.8	0.075962386228	7.5962386228e-2
1640.9	0.075967015822	7.5967015822e-2
1641	0.075971645417	7.5971645417e-2
1641.1	0.075976275011	7.5976275011e-2
1641.2	0.075980904606	7.5980904606e-2
1641.3	0.0759855342	7.59855342e-2
1641.4	0.075990163795	7.5990163795e-2
1641.5	0.075994793389	7.5994793389e-2
1641.6	0.075999422984	7.5999422984e-2
1641.7	0.076004052578	7.6004052578e-2

1641.8	0.076008682173	7.6008682173e-2
1641.9	0.076013311767	7.6013311767e-2
1642	0.076017941362	7.6017941362e-2
1642.1	0.076022570956	7.6022570956e-2
1642.2	0.076027200551	7.6027200551e-2
1642.3	0.076031830145	7.6031830145e-2
1642.4	0.07603645974	7.603645974e-2
1642.5	0.076041089334	7.6041089334e-2
1642.6	0.076045718928	7.6045718928e-2
1642.7	0.076050348523	7.6050348523e-2
1642.8	0.076054978117	7.6054978117e-2
1642.9	0.076059607712	7.6059607712e-2
1643	0.076064237306	7.6064237306e-2
1643.1	0.076068866901	7.6068866901e-2
1643.2	0.076073496495	7.6073496495e-2
1643.3	0.07607812609	7.607812609e-2
1643.4	0.076082755684	7.6082755684e-2
1643.5	0.076087385279	7.6087385279e-2
1643.6	0.076092014873	7.6092014873e-2
1643.7	0.076096644468	7.6096644468e-2
1643.8	0.076101274062	7.6101274062e-2
1643.9	0.076105903657	7.6105903657e-2
1644	0.076110533251	7.6110533251e-2
1644.1	0.076115162846	7.6115162846e-2
1644.2	0.07611979244	7.611979244e-2
1644.3	0.076124422035	7.6124422035e-2
1644.4	0.076129051629	7.6129051629e-2
1644.5	0.076133681224	7.6133681224e-2
1644.6	0.076138310818	7.6138310818e-2
1644.7	0.076142940413	7.6142940413e-2
1644.8	0.076147570007	7.6147570007e-2
1644.9	0.076152199602	7.6152199602e-2
1645	0.076156829196	7.6156829196e-2
1645.1	0.07616145879	7.616145879e-2
1645.2	0.076166088385	7.6166088385e-2
1645.3	0.076170717979	7.6170717979e-2
1645.4	0.076175347574	7.6175347574e-2
1645.5	0.076179977168	7.6179977168e-2

1645.6	0.076184606763	7.6184606763e-2
1645.7	0.076189236357	7.6189236357e-2
1645.8	0.076193865952	7.6193865952e-2
1645.9	0.076198495546	7.6198495546e-2
1646	0.076203125141	7.6203125141e-2
1646.1	0.076207754735	7.6207754735e-2
1646.2	0.07621238433	7.621238433e-2
1646.3	0.076217013924	7.6217013924e-2
1646.4	0.076221643519	7.6221643519e-2
1646.5	0.076226273113	7.6226273113e-2
1646.6	0.076230902708	7.6230902708e-2
1646.7	0.076235532302	7.6235532302e-2
1646.8	0.076240161897	7.6240161897e-2
1646.9	0.076244791491	7.6244791491e-2
1647	0.076249421086	7.6249421086e-2
1647.1	0.07625405068	7.625405068e-2
1647.2	0.076258680275	7.6258680275e-2
1647.3	0.076263309869	7.6263309869e-2
1647.4	0.076267939464	7.6267939464e-2
1647.5	0.076272569058	7.6272569058e-2
1647.6	0.076277198652	7.6277198652e-2
1647.7	0.076281828247	7.6281828247e-2
1647.8	0.076286457841	7.6286457841e-2
1647.9	0.076291087436	7.6291087436e-2
1648	0.07629571703	7.629571703e-2
1648.1	0.076300346625	7.6300346625e-2
1648.2	0.076304976219	7.6304976219e-2
1648.3	0.076309605814	7.6309605814e-2
1648.4	0.076314235408	7.6314235408e-2
1648.5	0.076318865003	7.6318865003e-2
1648.6	0.076323494597	7.6323494597e-2
1648.7	0.076328124192	7.6328124192e-2
1648.8	0.076332753786	7.6332753786e-2
1648.9	0.076337383381	7.6337383381e-2
1649	0.076342012975	7.6342012975e-2
1649.1	0.07634664257	7.634664257e-2
1649.2	0.076351272164	7.6351272164e-2
1649.3	0.076355901759	7.6355901759e-2

1649.4	0.076360531353	7.6360531353e-2
1649.5	0.076365160948	7.6365160948e-2
1649.6	0.076369790542	7.6369790542e-2
1649.7	0.076374420137	7.6374420137e-2
1649.8	0.076379049731	7.6379049731e-2
1649.9	0.076383679326	7.6383679326e-2
1650	0.07638830892	7.638830892e-2
1650.1	0.076392938514	7.6392938514e-2
1650.2	0.076397568109	7.6397568109e-2
1650.3	0.076402197703	7.6402197703e-2
1650.4	0.076406827298	7.6406827298e-2
1650.5	0.076411456892	7.6411456892e-2
1650.6	0.076416086487	7.6416086487e-2
1650.7	0.076420716081	7.6420716081e-2
1650.8	0.076425345676	7.6425345676e-2
1650.9	0.07642997527	7.642997527e-2
1651	0.076434604865	7.6434604865e-2
1651.1	0.076439234459	7.6439234459e-2
1651.2	0.076443864054	7.6443864054e-2
1651.3	0.076448493648	7.6448493648e-2
1651.4	0.076453123243	7.6453123243e-2
1651.5	0.076457752837	7.6457752837e-2
1651.6	0.076462382432	7.6462382432e-2
1651.7	0.076467012026	7.6467012026e-2
1651.8	0.076471641621	7.6471641621e-2
1651.9	0.076476271215	7.6476271215e-2
1652	0.07648090081	7.648090081e-2
1652.1	0.076485530404	7.6485530404e-2
1652.2	0.076490159999	7.6490159999e-2
1652.3	0.076494789593	7.6494789593e-2
1652.4	0.076499419188	7.6499419188e-2
1652.5	0.076504048782	7.6504048782e-2
1652.6	0.076508678376	7.6508678376e-2
1652.7	0.076513307971	7.6513307971e-2
1652.8	0.076517937565	7.6517937565e-2
1652.9	0.07652256716	7.652256716e-2
1653	0.076527196754	7.6527196754e-2
1653.1	0.076531826349	7.6531826349e-2

1653.2	0.076536455943	7.6536455943e-2
1653.3	0.076541085538	7.6541085538e-2
1653.4	0.076545715132	7.6545715132e-2
1653.5	0.076550344727	7.6550344727e-2
1653.6	0.076554974321	7.6554974321e-2
1653.7	0.076559603916	7.6559603916e-2
1653.8	0.07656423351	7.656423351e-2
1653.9	0.076568863105	7.6568863105e-2
1654	0.076573492699	7.6573492699e-2
1654.1	0.076578122294	7.6578122294e-2
1654.2	0.076582751888	7.6582751888e-2
1654.3	0.076587381483	7.6587381483e-2
1654.4	0.076592011077	7.6592011077e-2
1654.5	0.076596640672	7.6596640672e-2
1654.6	0.076601270266	7.6601270266e-2
1654.7	0.076605899861	7.6605899861e-2
1654.8	0.076610529455	7.6610529455e-2
1654.9	0.07661515905	7.661515905e-2
1655	0.076619788644	7.6619788644e-2
1655.1	0.076624418238	7.6624418238e-2
1655.2	0.076629047833	7.6629047833e-2
1655.3	0.076633677427	7.6633677427e-2
1655.4	0.076638307022	7.6638307022e-2
1655.5	0.076642936616	7.6642936616e-2
1655.6	0.076647566211	7.6647566211e-2
1655.7	0.076652195805	7.6652195805e-2
1655.8	0.0766568254	7.66568254e-2
1655.9	0.076661454994	7.6661454994e-2
1656	0.076666084589	7.6666084589e-2
1656.1	0.076670714183	7.6670714183e-2
1656.2	0.076675343778	7.6675343778e-2
1656.3	0.076679973372	7.6679973372e-2
1656.4	0.076684602967	7.6684602967e-2
1656.5	0.076689232561	7.6689232561e-2
1656.6	0.076693862156	7.6693862156e-2
1656.7	0.07669849175	7.669849175e-2
1656.8	0.076703121345	7.6703121345e-2
1656.9	0.076707750939	7.6707750939e-2

1657	0.076712380534	7.6712380534e-2
1657.1	0.076717010128	7.6717010128e-2
1657.2	0.076721639723	7.6721639723e-2
1657.3	0.076726269317	7.6726269317e-2
1657.4	0.076730898912	7.6730898912e-2
1657.5	0.076735528506	7.6735528506e-2
1657.6	0.0767401581	7.67401581e-2
1657.7	0.076744787695	7.6744787695e-2
1657.8	0.076749417289	7.6749417289e-2
1657.9	0.076754046884	7.6754046884e-2
1658	0.076758676478	7.6758676478e-2
1658.1	0.076763306073	7.6763306073e-2
1658.2	0.076767935667	7.6767935667e-2
1658.3	0.076772565262	7.6772565262e-2
1658.4	0.076777194856	7.6777194856e-2
1658.5	0.076781824451	7.6781824451e-2
1658.6	0.076786454045	7.6786454045e-2
1658.7	0.07679108364	7.679108364e-2
1658.8	0.076795713234	7.6795713234e-2
1658.9	0.076800342829	7.6800342829e-2
1659	0.076804972423	7.6804972423e-2
1659.1	0.076809602018	7.6809602018e-2
1659.2	0.076814231612	7.6814231612e-2
1659.3	0.076818861207	7.6818861207e-2
1659.4	0.076823490801	7.6823490801e-2
1659.5	0.076828120396	7.6828120396e-2
1659.6	0.07683274999	7.683274999e-2
1659.7	0.076837379585	7.6837379585e-2
1659.8	0.076842009179	7.6842009179e-2
1659.9	0.076846638774	7.6846638774e-2
1660	0.076851268368	7.6851268368e-2
1660.1	0.076855897962	7.6855897962e-2
1660.2	0.076860527557	7.6860527557e-2
1660.3	0.076865157151	7.6865157151e-2
1660.4	0.076869786746	7.6869786746e-2
1660.5	0.07687441634	7.687441634e-2
1660.6	0.076879045935	7.6879045935e-2
1660.7	0.076883675529	7.6883675529e-2

1660.8	0.076888305124	7.6888305124e-2
1660.9	0.076892934718	7.6892934718e-2
1661	0.076897564313	7.6897564313e-2
1661.1	0.076902193907	7.6902193907e-2
1661.2	0.076906823502	7.6906823502e-2
1661.3	0.076911453096	7.6911453096e-2
1661.4	0.076916082691	7.6916082691e-2
1661.5	0.076920712285	7.6920712285e-2
1661.6	0.07692534188	7.692534188e-2
1661.7	0.076929971474	7.6929971474e-2
1661.8	0.076934601069	7.6934601069e-2
1661.9	0.076939230663	7.6939230663e-2
1662	0.076943860258	7.6943860258e-2
1662.1	0.076948489852	7.6948489852e-2
1662.2	0.076953119447	7.6953119447e-2
1662.3	0.076957749041	7.6957749041e-2
1662.4	0.076962378636	7.6962378636e-2
1662.5	0.07696700823	7.696700823e-2
1662.6	0.076971637824	7.6971637824e-2
1662.7	0.076976267419	7.6976267419e-2
1662.8	0.076980897013	7.6980897013e-2
1662.9	0.076985526608	7.6985526608e-2
1663	0.076990156202	7.6990156202e-2
1663.1	0.076994785797	7.6994785797e-2
1663.2	0.076999415391	7.6999415391e-2
1663.3	0.077004044986	7.7004044986e-2
1663.4	0.07700867458	7.700867458e-2
1663.5	0.077013304175	7.7013304175e-2
1663.6	0.077017933769	7.7017933769e-2
1663.7	0.077022563364	7.7022563364e-2
1663.8	0.077027192958	7.7027192958e-2
1663.9	0.077031822553	7.7031822553e-2
1664	0.077036452147	7.7036452147e-2
1664.1	0.077041081742	7.7041081742e-2
1664.2	0.077045711336	7.7045711336e-2
1664.3	0.077050340931	7.7050340931e-2
1664.4	0.077054970525	7.7054970525e-2
1664.5	0.07705960012	7.705960012e-2

1664.6	0.077064229714	7.7064229714e-2
1664.7	0.077068859309	7.7068859309e-2
1664.8	0.077073488903	7.7073488903e-2
1664.9	0.077078118498	7.7078118498e-2
1665	0.077082748092	7.7082748092e-2
1665.1	0.077087377686	7.7087377686e-2
1665.2	0.077092007281	7.7092007281e-2
1665.3	0.077096636875	7.7096636875e-2
1665.4	0.07710126647	7.710126647e-2
1665.5	0.077105896064	7.7105896064e-2
1665.6	0.077110525659	7.7110525659e-2
1665.7	0.077115155253	7.7115155253e-2
1665.8	0.077119784848	7.7119784848e-2
1665.9	0.077124414442	7.7124414442e-2
1666	0.077129044037	7.7129044037e-2
1666.1	0.077133673631	7.7133673631e-2
1666.2	0.077138303226	7.7138303226e-2
1666.3	0.07714293282	7.714293282e-2
1666.4	0.077147562415	7.7147562415e-2
1666.5	0.077152192009	7.7152192009e-2
1666.6	0.077156821604	7.7156821604e-2
1666.7	0.077161451198	7.7161451198e-2
1666.8	0.077166080793	7.7166080793e-2
1666.9	0.077170710387	7.7170710387e-2
1667	0.077175339982	7.7175339982e-2
1667.1	0.077179969576	7.7179969576e-2
1667.2	0.077184599171	7.7184599171e-2
1667.3	0.077189228765	7.7189228765e-2
1667.4	0.07719385836	7.719385836e-2
1667.5	0.077198487954	7.7198487954e-2
1667.6	0.077203117548	7.7203117548e-2
1667.7	0.077207747143	7.7207747143e-2
1667.8	0.077212376737	7.7212376737e-2
1667.9	0.077217006332	7.7217006332e-2
1668	0.077221635926	7.7221635926e-2
1668.1	0.077226265521	7.7226265521e-2
1668.2	0.077230895115	7.7230895115e-2
1668.3	0.07723552471	7.723552471e-2

1668.4	0.077240154304	7.7240154304e-2
1668.5	0.077244783899	7.7244783899e-2
1668.6	0.077249413493	7.7249413493e-2
1668.7	0.077254043088	7.7254043088e-2
1668.8	0.077258672682	7.7258672682e-2
1668.9	0.077263302277	7.7263302277e-2
1669	0.077267931871	7.7267931871e-2
1669.1	0.077272561466	7.7272561466e-2
1669.2	0.07727719106	7.727719106e-2
1669.3	0.077281820655	7.7281820655e-2
1669.4	0.077286450249	7.7286450249e-2
1669.5	0.077291079844	7.7291079844e-2
1669.6	0.077295709438	7.7295709438e-2
1669.7	0.077300339033	7.7300339033e-2
1669.8	0.077304968627	7.7304968627e-2
1669.9	0.077309598222	7.7309598222e-2
1670	0.077314227816	7.7314227816e-2
1670.1	0.07731885741	7.731885741e-2
1670.2	0.077323487005	7.7323487005e-2
1670.3	0.077328116599	7.7328116599e-2
1670.4	0.077332746194	7.7332746194e-2
1670.5	0.077337375788	7.7337375788e-2
1670.6	0.077342005383	7.7342005383e-2
1670.7	0.077346634977	7.7346634977e-2
1670.8	0.077351264572	7.7351264572e-2
1670.9	0.077355894166	7.7355894166e-2
1671	0.077360523761	7.7360523761e-2
1671.1	0.077365153355	7.7365153355e-2
1671.2	0.07736978295	7.736978295e-2
1671.3	0.077374412544	7.7374412544e-2
1671.4	0.077379042139	7.7379042139e-2
1671.5	0.077383671733	7.7383671733e-2
1671.6	0.077388301328	7.7388301328e-2
1671.7	0.077392930922	7.7392930922e-2
1671.8	0.077397560517	7.7397560517e-2
1671.9	0.077402190111	7.7402190111e-2
1672	0.077406819706	7.7406819706e-2
1672.1	0.0774114493	7.74114493e-2

1672.2	0.077416078895	7.7416078895e-2
1672.3	0.077420708489	7.7420708489e-2
1672.4	0.077425338084	7.7425338084e-2
1672.5	0.077429967678	7.7429967678e-2
1672.6	0.077434597272	7.7434597272e-2
1672.7	0.077439226867	7.7439226867e-2
1672.8	0.077443856461	7.7443856461e-2
1672.9	0.077448486056	7.7448486056e-2
1673	0.07745311565	7.745311565e-2
1673.1	0.077457745245	7.7457745245e-2
1673.2	0.077462374839	7.7462374839e-2
1673.3	0.077467004434	7.7467004434e-2
1673.4	0.077471634028	7.7471634028e-2
1673.5	0.077476263623	7.7476263623e-2
1673.6	0.077480893217	7.7480893217e-2
1673.7	0.077485522812	7.7485522812e-2
1673.8	0.077490152406	7.7490152406e-2
1673.9	0.077494782001	7.7494782001e-2
1674	0.077499411595	7.7499411595e-2
1674.1	0.07750404119	7.750404119e-2
1674.2	0.077508670784	7.7508670784e-2
1674.3	0.077513300379	7.7513300379e-2
1674.4	0.077517929973	7.7517929973e-2
1674.5	0.077522559568	7.7522559568e-2
1674.6	0.077527189162	7.7527189162e-2
1674.7	0.077531818757	7.7531818757e-2
1674.8	0.077536448351	7.7536448351e-2
1674.9	0.077541077946	7.7541077946e-2
1675	0.07754570754	7.754570754e-2
1675.1	0.077550337134	7.7550337134e-2
1675.2	0.077554966729	7.7554966729e-2
1675.3	0.077559596323	7.7559596323e-2
1675.4	0.077564225918	7.7564225918e-2
1675.5	0.077568855512	7.7568855512e-2
1675.6	0.077573485107	7.7573485107e-2
1675.7	0.077578114701	7.7578114701e-2
1675.8	0.077582744296	7.7582744296e-2
1675.9	0.07758737389	7.758737389e-2

1676	0.077592003485	7.7592003485e-2
1676.1	0.077596633079	7.7596633079e-2
1676.2	0.077601262674	7.7601262674e-2
1676.3	0.077605892268	7.7605892268e-2
1676.4	0.077610521863	7.7610521863e-2
1676.5	0.077615151457	7.7615151457e-2
1676.6	0.077619781052	7.7619781052e-2
1676.7	0.077624410646	7.7624410646e-2
1676.8	0.077629040241	7.7629040241e-2
1676.9	0.077633669835	7.7633669835e-2
1677	0.07763829943	7.763829943e-2
1677.1	0.077642929024	7.7642929024e-2
1677.2	0.077647558619	7.7647558619e-2
1677.3	0.077652188213	7.7652188213e-2
1677.4	0.077656817808	7.7656817808e-2
1677.5	0.077661447402	7.7661447402e-2
1677.6	0.077666076996	7.7666076996e-2
1677.7	0.077670706591	7.7670706591e-2
1677.8	0.077675336185	7.7675336185e-2
1677.9	0.07767996578	7.767996578e-2
1678	0.077684595374	7.7684595374e-2
1678.1	0.077689224969	7.7689224969e-2
1678.2	0.077693854563	7.7693854563e-2
1678.3	0.077698484158	7.7698484158e-2
1678.4	0.077703113752	7.7703113752e-2
1678.5	0.077707743347	7.7707743347e-2
1678.6	0.077712372941	7.7712372941e-2
1678.7	0.077717002536	7.7717002536e-2
1678.8	0.07772163213	7.772163213e-2
1678.9	0.077726261725	7.7726261725e-2
1679	0.077730891319	7.7730891319e-2
1679.1	0.077735520914	7.7735520914e-2
1679.2	0.077740150508	7.7740150508e-2
1679.3	0.077744780103	7.7744780103e-2
1679.4	0.077749409697	7.7749409697e-2
1679.5	0.077754039292	7.7754039292e-2
1679.6	0.077758668886	7.7758668886e-2
1679.7	0.077763298481	7.7763298481e-2

1679.8	0.077767928075	7.7767928075e-2
1679.9	0.07777255767	7.777255767e-2
1680	0.077777187264	7.7777187264e-2
1680.1	0.077781816858	7.7781816858e-2
1680.2	0.077786446453	7.7786446453e-2
1680.3	0.077791076047	7.7791076047e-2
1680.4	0.077795705642	7.7795705642e-2
1680.5	0.077800335236	7.7800335236e-2
1680.6	0.077804964831	7.7804964831e-2
1680.7	0.077809594425	7.7809594425e-2
1680.8	0.07781422402	7.781422402e-2
1680.9	0.077818853614	7.7818853614e-2
1681	0.077823483209	7.7823483209e-2
1681.1	0.077828112803	7.7828112803e-2
1681.2	0.077832742398	7.7832742398e-2
1681.3	0.077837371992	7.7837371992e-2
1681.4	0.077842001587	7.7842001587e-2
1681.5	0.077846631181	7.7846631181e-2
1681.6	0.077851260776	7.7851260776e-2
1681.7	0.07785589037	7.785589037e-2
1681.8	0.077860519965	7.7860519965e-2
1681.9	0.077865149559	7.7865149559e-2
1682	0.077869779154	7.7869779154e-2
1682.1	0.077874408748	7.7874408748e-2
1682.2	0.077879038343	7.7879038343e-2
1682.3	0.077883667937	7.7883667937e-2
1682.4	0.077888297532	7.7888297532e-2
1682.5	0.077892927126	7.7892927126e-2
1682.6	0.07789755672	7.789755672e-2
1682.7	0.077902186315	7.7902186315e-2
1682.8	0.077906815909	7.7906815909e-2
1682.9	0.077911445504	7.7911445504e-2
1683	0.077916075098	7.7916075098e-2
1683.1	0.077920704693	7.7920704693e-2
1683.2	0.077925334287	7.7925334287e-2
1683.3	0.077929963882	7.7929963882e-2
1683.4	0.077934593476	7.7934593476e-2
1683.5	0.077939223071	7.7939223071e-2

1683.6	0.077943852665	7.7943852665e-2
1683.7	0.07794848226	7.794848226e-2
1683.8	0.077953111854	7.7953111854e-2
1683.9	0.077957741449	7.7957741449e-2
1684	0.077962371043	7.7962371043e-2
1684.1	0.077967000638	7.7967000638e-2
1684.2	0.077971630232	7.7971630232e-2
1684.3	0.077976259827	7.7976259827e-2
1684.4	0.077980889421	7.7980889421e-2
1684.5	0.077985519016	7.7985519016e-2
1684.6	0.07799014861	7.799014861e-2
1684.7	0.077994778205	7.7994778205e-2
1684.8	0.077999407799	7.7999407799e-2
1684.9	0.078004037394	7.8004037394e-2
1685	0.078008666988	7.8008666988e-2
1685.1	0.078013296582	7.8013296582e-2
1685.2	0.078017926177	7.8017926177e-2
1685.3	0.078022555771	7.8022555771e-2
1685.4	0.078027185366	7.8027185366e-2
1685.5	0.07803181496	7.803181496e-2
1685.6	0.078036444555	7.8036444555e-2
1685.7	0.078041074149	7.8041074149e-2
1685.8	0.078045703744	7.8045703744e-2
1685.9	0.078050333338	7.8050333338e-2
1686	0.078054962933	7.8054962933e-2
1686.1	0.078059592527	7.8059592527e-2
1686.2	0.078064222122	7.8064222122e-2
1686.3	0.078068851716	7.8068851716e-2
1686.4	0.078073481311	7.8073481311e-2
1686.5	0.078078110905	7.8078110905e-2
1686.6	0.0780827405	7.80827405e-2
1686.7	0.078087370094	7.8087370094e-2
1686.8	0.078091999689	7.8091999689e-2
1686.9	0.078096629283	7.8096629283e-2
1687	0.078101258878	7.8101258878e-2
1687.1	0.078105888472	7.8105888472e-2
1687.2	0.078110518067	7.8110518067e-2
1687.3	0.078115147661	7.8115147661e-2

1687.4	0.078119777256	7.8119777256e-2
1687.5	0.07812440685	7.812440685e-2
1687.6	0.078129036444	7.8129036444e-2
1687.7	0.078133666039	7.8133666039e-2
1687.8	0.078138295633	7.8138295633e-2
1687.9	0.078142925228	7.8142925228e-2
1688	0.078147554822	7.8147554822e-2
1688.1	0.078152184417	7.8152184417e-2
1688.2	0.078156814011	7.8156814011e-2
1688.3	0.078161443606	7.8161443606e-2
1688.4	0.0781660732	7.81660732e-2
1688.5	0.078170702795	7.8170702795e-2
1688.6	0.078175332389	7.8175332389e-2
1688.7	0.078179961984	7.8179961984e-2
1688.8	0.078184591578	7.8184591578e-2
1688.9	0.078189221173	7.8189221173e-2
1689	0.078193850767	7.8193850767e-2
1689.1	0.078198480362	7.8198480362e-2
1689.2	0.078203109956	7.8203109956e-2
1689.3	0.078207739551	7.8207739551e-2
1689.4	0.078212369145	7.8212369145e-2
1689.5	0.07821699874	7.821699874e-2
1689.6	0.078221628334	7.8221628334e-2
1689.7	0.078226257929	7.8226257929e-2
1689.8	0.078230887523	7.8230887523e-2
1689.9	0.078235517118	7.8235517118e-2
1690	0.078240146712	7.8240146712e-2
1690.1	0.078244776306	7.8244776306e-2
1690.2	0.078249405901	7.8249405901e-2
1690.3	0.078254035495	7.8254035495e-2
1690.4	0.07825866509	7.825866509e-2
1690.5	0.078263294684	7.8263294684e-2
1690.6	0.078267924279	7.8267924279e-2
1690.7	0.078272553873	7.8272553873e-2
1690.8	0.078277183468	7.8277183468e-2
1690.9	0.078281813062	7.8281813062e-2
1691	0.078286442657	7.8286442657e-2
1691.1	0.078291072251	7.8291072251e-2

1691.2	0.078295701846	7.8295701846e-2
1691.3	0.07830033144	7.830033144e-2
1691.4	0.078304961035	7.8304961035e-2
1691.5	0.078309590629	7.8309590629e-2
1691.6	0.078314220224	7.8314220224e-2
1691.7	0.078318849818	7.8318849818e-2
1691.8	0.078323479413	7.8323479413e-2
1691.9	0.078328109007	7.8328109007e-2
1692	0.078332738602	7.8332738602e-2
1692.1	0.078337368196	7.8337368196e-2
1692.2	0.078341997791	7.8341997791e-2
1692.3	0.078346627385	7.8346627385e-2
1692.4	0.07835125698	7.835125698e-2
1692.5	0.078355886574	7.8355886574e-2
1692.6	0.078360516168	7.8360516168e-2
1692.7	0.078365145763	7.8365145763e-2
1692.8	0.078369775357	7.8369775357e-2
1692.9	0.078374404952	7.8374404952e-2
1693	0.078379034546	7.8379034546e-2
1693.1	0.078383664141	7.8383664141e-2
1693.2	0.078388293735	7.8388293735e-2
1693.3	0.07839292333	7.839292333e-2
1693.4	0.078397552924	7.8397552924e-2
1693.5	0.078402182519	7.8402182519e-2
1693.6	0.078406812113	7.8406812113e-2
1693.7	0.078411441708	7.8411441708e-2
1693.8	0.078416071302	7.8416071302e-2
1693.9	0.078420700897	7.8420700897e-2
1694	0.078425330491	7.8425330491e-2
1694.1	0.078429960086	7.8429960086e-2
1694.2	0.07843458968	7.843458968e-2
1694.3	0.078439219275	7.8439219275e-2
1694.4	0.078443848869	7.8443848869e-2
1694.5	0.078448478464	7.8448478464e-2
1694.6	0.078453108058	7.8453108058e-2
1694.7	0.078457737653	7.8457737653e-2
1694.8	0.078462367247	7.8462367247e-2
1694.9	0.078466996842	7.8466996842e-2

1695	0.078471626436	7.8471626436e-2
1695.1	0.07847625603	7.847625603e-2
1695.2	0.078480885625	7.8480885625e-2
1695.3	0.078485515219	7.8485515219e-2
1695.4	0.078490144814	7.8490144814e-2
1695.5	0.078494774408	7.8494774408e-2
1695.6	0.078499404003	7.8499404003e-2
1695.7	0.078504033597	7.8504033597e-2
1695.8	0.078508663192	7.8508663192e-2
1695.9	0.078513292786	7.8513292786e-2
1696	0.078517922381	7.8517922381e-2
1696.1	0.078522551975	7.8522551975e-2
1696.2	0.07852718157	7.852718157e-2
1696.3	0.078531811164	7.8531811164e-2
1696.4	0.078536440759	7.8536440759e-2
1696.5	0.078541070353	7.8541070353e-2
1696.6	0.078545699948	7.8545699948e-2
1696.7	0.078550329542	7.8550329542e-2
1696.8	0.078554959137	7.8554959137e-2
1696.9	0.078559588731	7.8559588731e-2
1697	0.078564218326	7.8564218326e-2
1697.1	0.07856884792	7.856884792e-2
1697.2	0.078573477515	7.8573477515e-2
1697.3	0.078578107109	7.8578107109e-2
1697.4	0.078582736704	7.8582736704e-2
1697.5	0.078587366298	7.8587366298e-2
1697.6	0.078591995892	7.8591995892e-2
1697.7	0.078596625487	7.8596625487e-2
1697.8	0.078601255081	7.8601255081e-2
1697.9	0.078605884676	7.8605884676e-2
1698	0.07861051427	7.861051427e-2
1698.1	0.078615143865	7.8615143865e-2
1698.2	0.078619773459	7.8619773459e-2
1698.3	0.078624403054	7.8624403054e-2
1698.4	0.078629032648	7.8629032648e-2
1698.5	0.078633662243	7.8633662243e-2
1698.6	0.078638291837	7.8638291837e-2
1698.7	0.078642921432	7.8642921432e-2

1698.8	0.078647551026	7.8647551026e-2
1698.9	0.078652180621	7.8652180621e-2
1699	0.078656810215	7.8656810215e-2
1699.1	0.07866143981	7.866143981e-2
1699.2	0.078666069404	7.8666069404e-2
1699.3	0.078670698999	7.8670698999e-2
1699.4	0.078675328593	7.8675328593e-2
1699.5	0.078679958188	7.8679958188e-2
1699.6	0.078684587782	7.8684587782e-2
1699.7	0.078689217377	7.8689217377e-2
1699.8	0.078693846971	7.8693846971e-2
1699.9	0.078698476566	7.8698476566e-2
1700	0.07870310616	7.870310616e-2
1700.1	0.078707735754	7.8707735754e-2
1700.2	0.078712365349	7.8712365349e-2
1700.3	0.078716994943	7.8716994943e-2
1700.4	0.078721624538	7.8721624538e-2
1700.5	0.078726254132	7.8726254132e-2
1700.6	0.078730883727	7.8730883727e-2
1700.7	0.078735513321	7.8735513321e-2
1700.8	0.078740142916	7.8740142916e-2
1700.9	0.07874477251	7.874477251e-2
1701	0.078749402105	7.8749402105e-2
1701.1	0.078754031699	7.8754031699e-2
1701.2	0.078758661294	7.8758661294e-2
1701.3	0.078763290888	7.8763290888e-2
1701.4	0.078767920483	7.8767920483e-2
1701.5	0.078772550077	7.8772550077e-2
1701.6	0.078777179672	7.8777179672e-2
1701.7	0.078781809266	7.8781809266e-2
1701.8	0.078786438861	7.8786438861e-2
1701.9	0.078791068455	7.8791068455e-2
1702	0.07879569805	7.879569805e-2
1702.1	0.078800327644	7.8800327644e-2
1702.2	0.078804957239	7.8804957239e-2
1702.3	0.078809586833	7.8809586833e-2
1702.4	0.078814216428	7.8814216428e-2
1702.5	0.078818846022	7.8818846022e-2

1702.6	0.078823475616	7.8823475616e-2
1702.7	0.078828105211	7.8828105211e-2
1702.8	0.078832734805	7.8832734805e-2
1702.9	0.0788373644	7.88373644e-2
1703	0.078841993994	7.8841993994e-2
1703.1	0.078846623589	7.8846623589e-2
1703.2	0.078851253183	7.8851253183e-2
1703.3	0.078855882778	7.8855882778e-2
1703.4	0.078860512372	7.8860512372e-2
1703.5	0.078865141967	7.8865141967e-2
1703.6	0.078869771561	7.8869771561e-2
1703.7	0.078874401156	7.8874401156e-2
1703.8	0.07887903075	7.887903075e-2
1703.9	0.078883660345	7.8883660345e-2
1704	0.078888289939	7.8888289939e-2
1704.1	0.078892919534	7.8892919534e-2
1704.2	0.078897549128	7.8897549128e-2
1704.3	0.078902178723	7.8902178723e-2
1704.4	0.078906808317	7.8906808317e-2
1704.5	0.078911437912	7.8911437912e-2
1704.6	0.078916067506	7.8916067506e-2
1704.7	0.078920697101	7.8920697101e-2
1704.8	0.078925326695	7.8925326695e-2
1704.9	0.07892995629	7.892995629e-2
1705	0.078934585884	7.8934585884e-2
1705.1	0.078939215478	7.8939215478e-2
1705.2	0.078943845073	7.8943845073e-2
1705.3	0.078948474667	7.8948474667e-2
1705.4	0.078953104262	7.8953104262e-2
1705.5	0.078957733856	7.8957733856e-2
1705.6	0.078962363451	7.8962363451e-2
1705.7	0.078966993045	7.8966993045e-2
1705.8	0.07897162264	7.897162264e-2
1705.9	0.078976252234	7.8976252234e-2
1706	0.078980881829	7.8980881829e-2
1706.1	0.078985511423	7.8985511423e-2
1706.2	0.078990141018	7.8990141018e-2
1706.3	0.078994770612	7.8994770612e-2

1706.4	0.078999400207	7.8999400207e-2
1706.5	0.079004029801	7.9004029801e-2
1706.6	0.079008659396	7.9008659396e-2
1706.7	0.07901328899	7.901328899e-2
1706.8	0.079017918585	7.9017918585e-2
1706.9	0.079022548179	7.9022548179e-2
1707	0.079027177774	7.9027177774e-2
1707.1	0.079031807368	7.9031807368e-2
1707.2	0.079036436963	7.9036436963e-2
1707.3	0.079041066557	7.9041066557e-2
1707.4	0.079045696152	7.9045696152e-2
1707.5	0.079050325746	7.9050325746e-2
1707.6	0.07905495534	7.905495534e-2
1707.7	0.079059584935	7.9059584935e-2
1707.8	0.079064214529	7.9064214529e-2
1707.9	0.079068844124	7.9068844124e-2
1708	0.079073473718	7.9073473718e-2
1708.1	0.079078103313	7.9078103313e-2
1708.2	0.079082732907	7.9082732907e-2
1708.3	0.079087362502	7.9087362502e-2
1708.4	0.079091992096	7.9091992096e-2
1708.5	0.079096621691	7.9096621691e-2
1708.6	0.079101251285	7.9101251285e-2
1708.7	0.07910588088	7.910588088e-2
1708.8	0.079110510474	7.9110510474e-2
1708.9	0.079115140069	7.9115140069e-2
1709	0.079119769663	7.9119769663e-2
1709.1	0.079124399258	7.9124399258e-2
1709.2	0.079129028852	7.9129028852e-2
1709.3	0.079133658447	7.9133658447e-2
1709.4	0.079138288041	7.9138288041e-2
1709.5	0.079142917636	7.9142917636e-2
1709.6	0.07914754723	7.914754723e-2
1709.7	0.079152176825	7.9152176825e-2
1709.8	0.079156806419	7.9156806419e-2
1709.9	0.079161436014	7.9161436014e-2
1710	0.079166065608	7.9166065608e-2
1710.1	0.079170695202	7.9170695202e-2

1710.2	0.079175324797	7.9175324797e-2
1710.3	0.079179954391	7.9179954391e-2
1710.4	0.079184583986	7.9184583986e-2
1710.5	0.07918921358	7.918921358e-2
1710.6	0.079193843175	7.9193843175e-2
1710.7	0.079198472769	7.9198472769e-2
1710.8	0.079203102364	7.9203102364e-2
1710.9	0.079207731958	7.9207731958e-2
1711	0.079212361553	7.9212361553e-2
1711.1	0.079216991147	7.9216991147e-2
1711.2	0.079221620742	7.9221620742e-2
1711.3	0.079226250336	7.9226250336e-2
1711.4	0.079230879931	7.9230879931e-2
1711.5	0.079235509525	7.9235509525e-2
1711.6	0.07924013912	7.924013912e-2
1711.7	0.079244768714	7.9244768714e-2
1711.8	0.079249398309	7.9249398309e-2
1711.9	0.079254027903	7.9254027903e-2
1712	0.079258657498	7.9258657498e-2
1712.1	0.079263287092	7.9263287092e-2
1712.2	0.079267916687	7.9267916687e-2
1712.3	0.079272546281	7.9272546281e-2
1712.4	0.079277175876	7.9277175876e-2
1712.5	0.07928180547	7.928180547e-2
1712.6	0.079286435064	7.9286435064e-2
1712.7	0.079291064659	7.9291064659e-2
1712.8	0.079295694253	7.9295694253e-2
1712.9	0.079300323848	7.9300323848e-2
1713	0.079304953442	7.9304953442e-2
1713.1	0.079309583037	7.9309583037e-2
1713.2	0.079314212631	7.9314212631e-2
1713.3	0.079318842226	7.9318842226e-2
1713.4	0.07932347182	7.932347182e-2
1713.5	0.079328101415	7.9328101415e-2
1713.6	0.079332731009	7.9332731009e-2
1713.7	0.079337360604	7.9337360604e-2
1713.8	0.079341990198	7.9341990198e-2
1713.9	0.079346619793	7.9346619793e-2

1714	0.079351249387	7.9351249387e-2
1714.1	0.079355878982	7.9355878982e-2
1714.2	0.079360508576	7.9360508576e-2
1714.3	0.079365138171	7.9365138171e-2
1714.4	0.079369767765	7.9369767765e-2
1714.5	0.07937439736	7.937439736e-2
1714.6	0.079379026954	7.9379026954e-2
1714.7	0.079383656549	7.9383656549e-2
1714.8	0.079388286143	7.9388286143e-2
1714.9	0.079392915738	7.9392915738e-2
1715	0.079397545332	7.9397545332e-2
1715.1	0.079402174926	7.9402174926e-2
1715.2	0.079406804521	7.9406804521e-2
1715.3	0.079411434115	7.9411434115e-2
1715.4	0.07941606371	7.941606371e-2
1715.5	0.079420693304	7.9420693304e-2
1715.6	0.079425322899	7.9425322899e-2
1715.7	0.079429952493	7.9429952493e-2
1715.8	0.079434582088	7.9434582088e-2
1715.9	0.079439211682	7.9439211682e-2
1716	0.079443841277	7.9443841277e-2
1716.1	0.079448470871	7.9448470871e-2
1716.2	0.079453100466	7.9453100466e-2
1716.3	0.07945773006	7.945773006e-2
1716.4	0.079462359655	7.9462359655e-2
1716.5	0.079466989249	7.9466989249e-2
1716.6	0.079471618844	7.9471618844e-2
1716.7	0.079476248438	7.9476248438e-2
1716.8	0.079480878033	7.9480878033e-2
1716.9	0.079485507627	7.9485507627e-2
1717	0.079490137222	7.9490137222e-2
1717.1	0.079494766816	7.9494766816e-2
1717.2	0.079499396411	7.9499396411e-2
1717.3	0.079504026005	7.9504026005e-2
1717.4	0.0795086556	7.95086556e-2
1717.5	0.079513285194	7.9513285194e-2
1717.6	0.079517914788	7.9517914788e-2
1717.7	0.079522544383	7.9522544383e-2

1717.8	0.079527173977	7.9527173977e-2
1717.9	0.079531803572	7.9531803572e-2
1718	0.079536433166	7.9536433166e-2
1718.1	0.079541062761	7.9541062761e-2
1718.2	0.079545692355	7.9545692355e-2
1718.3	0.07955032195	7.955032195e-2
1718.4	0.079554951544	7.9554951544e-2
1718.5	0.079559581139	7.9559581139e-2
1718.6	0.079564210733	7.9564210733e-2
1718.7	0.079568840328	7.9568840328e-2
1718.8	0.079573469922	7.9573469922e-2
1718.9	0.079578099517	7.9578099517e-2
1719	0.079582729111	7.9582729111e-2
1719.1	0.079587358706	7.9587358706e-2
1719.2	0.0795919883	7.95919883e-2
1719.3	0.079596617895	7.9596617895e-2
1719.4	0.079601247489	7.9601247489e-2
1719.5	0.079605877084	7.9605877084e-2
1719.6	0.079610506678	7.9610506678e-2
1719.7	0.079615136273	7.9615136273e-2
1719.8	0.079619765867	7.9619765867e-2
1719.9	0.079624395462	7.9624395462e-2
1720	0.079629025056	7.9629025056e-2
1720.1	0.07963365465	7.963365465e-2
1720.2	0.079638284245	7.9638284245e-2
1720.3	0.079642913839	7.9642913839e-2
1720.4	0.079647543434	7.9647543434e-2
1720.5	0.079652173028	7.9652173028e-2
1720.6	0.079656802623	7.9656802623e-2
1720.7	0.079661432217	7.9661432217e-2
1720.8	0.079666061812	7.9666061812e-2
1720.9	0.079670691406	7.9670691406e-2
1721	0.079675321001	7.9675321001e-2
1721.1	0.079679950595	7.9679950595e-2
1721.2	0.07968458019	7.968458019e-2
1721.3	0.079689209784	7.9689209784e-2
1721.4	0.079693839379	7.9693839379e-2
1721.5	0.079698468973	7.9698468973e-2

1721.6	0.079703098568	7.9703098568e-2
1721.7	0.079707728162	7.9707728162e-2
1721.8	0.079712357757	7.9712357757e-2
1721.9	0.079716987351	7.9716987351e-2
1722	0.079721616946	7.9721616946e-2
1722.1	0.07972624654	7.972624654e-2
1722.2	0.079730876135	7.9730876135e-2
1722.3	0.079735505729	7.9735505729e-2
1722.4	0.079740135324	7.9740135324e-2
1722.5	0.079744764918	7.9744764918e-2
1722.6	0.079749394512	7.9749394512e-2
1722.7	0.079754024107	7.9754024107e-2
1722.8	0.079758653701	7.9758653701e-2
1722.9	0.079763283296	7.9763283296e-2
1723	0.07976791289	7.976791289e-2
1723.1	0.079772542485	7.9772542485e-2
1723.2	0.079777172079	7.9777172079e-2
1723.3	0.079781801674	7.9781801674e-2
1723.4	0.079786431268	7.9786431268e-2
1723.5	0.079791060863	7.9791060863e-2
1723.6	0.079795690457	7.9795690457e-2
1723.7	0.079800320052	7.9800320052e-2
1723.8	0.079804949646	7.9804949646e-2
1723.9	0.079809579241	7.9809579241e-2
1724	0.079814208835	7.9814208835e-2
1724.1	0.07981883843	7.981883843e-2
1724.2	0.079823468024	7.9823468024e-2
1724.3	0.079828097619	7.9828097619e-2
1724.4	0.079832727213	7.9832727213e-2
1724.5	0.079837356808	7.9837356808e-2
1724.6	0.079841986402	7.9841986402e-2
1724.7	0.079846615997	7.9846615997e-2
1724.8	0.079851245591	7.9851245591e-2
1724.9	0.079855875186	7.9855875186e-2
1725	0.07986050478	7.986050478e-2
1725.1	0.079865134374	7.9865134374e-2
1725.2	0.079869763969	7.9869763969e-2
1725.3	0.079874393563	7.9874393563e-2

1725.4	0.079879023158	7.9879023158e-2
1725.5	0.079883652752	7.9883652752e-2
1725.6	0.079888282347	7.9888282347e-2
1725.7	0.079892911941	7.9892911941e-2
1725.8	0.079897541536	7.9897541536e-2
1725.9	0.07990217113	7.990217113e-2
1726	0.079906800725	7.9906800725e-2
1726.1	0.079911430319	7.9911430319e-2
1726.2	0.079916059914	7.9916059914e-2
1726.3	0.079920689508	7.9920689508e-2
1726.4	0.079925319103	7.9925319103e-2
1726.5	0.079929948697	7.9929948697e-2
1726.6	0.079934578292	7.9934578292e-2
1726.7	0.079939207886	7.9939207886e-2
1726.8	0.079943837481	7.9943837481e-2
1726.9	0.079948467075	7.9948467075e-2
1727	0.07995309667	7.995309667e-2
1727.1	0.079957726264	7.9957726264e-2
1727.2	0.079962355859	7.9962355859e-2
1727.3	0.079966985453	7.9966985453e-2
1727.4	0.079971615048	7.9971615048e-2
1727.5	0.079976244642	7.9976244642e-2
1727.6	0.079980874236	7.9980874236e-2
1727.7	0.079985503831	7.9985503831e-2
1727.8	0.079990133425	7.9990133425e-2
1727.9	0.07999476302	7.999476302e-2
1728	0.079999392614	7.9999392614e-2
1728.1	0.080004022209	8.0004022209e-2
1728.2	0.080008651803	8.0008651803e-2
1728.3	0.080013281398	8.0013281398e-2
1728.4	0.080017910992	8.0017910992e-2
1728.5	0.080022540587	8.0022540587e-2
1728.6	0.080027170181	8.0027170181e-2
1728.7	0.080031799776	8.0031799776e-2
1728.8	0.08003642937	8.003642937e-2
1728.9	0.080041058965	8.0041058965e-2
1729	0.080045688559	8.0045688559e-2
1729.1	0.080050318154	8.0050318154e-2

1729.2	0.080054947748	8.0054947748e-2
1729.3	0.080059577343	8.0059577343e-2
1729.4	0.080064206937	8.0064206937e-2
1729.5	0.080068836532	8.0068836532e-2
1729.6	0.080073466126	8.0073466126e-2
1729.7	0.080078095721	8.0078095721e-2
1729.8	0.080082725315	8.0082725315e-2
1729.9	0.08008735491	8.008735491e-2
1730	0.080091984504	8.0091984504e-2
1730.1	0.080096614098	8.0096614098e-2
1730.2	0.080101243693	8.0101243693e-2
1730.3	0.080105873287	8.0105873287e-2
1730.4	0.080110502882	8.0110502882e-2
1730.5	0.080115132476	8.0115132476e-2
1730.6	0.080119762071	8.0119762071e-2
1730.7	0.080124391665	8.0124391665e-2
1730.8	0.08012902126	8.012902126e-2
1730.9	0.080133650854	8.0133650854e-2
1731	0.080138280449	8.0138280449e-2
1731.1	0.080142910043	8.0142910043e-2
1731.2	0.080147539638	8.0147539638e-2
1731.3	0.080152169232	8.0152169232e-2
1731.4	0.080156798827	8.0156798827e-2
1731.5	0.080161428421	8.0161428421e-2
1731.6	0.080166058016	8.0166058016e-2
1731.7	0.08017068761	8.017068761e-2
1731.8	0.080175317205	8.0175317205e-2
1731.9	0.080179946799	8.0179946799e-2
1732	0.080184576394	8.0184576394e-2
1732.1	0.080189205988	8.0189205988e-2
1732.2	0.080193835583	8.0193835583e-2
1732.3	0.080198465177	8.0198465177e-2
1732.4	0.080203094772	8.0203094772e-2
1732.5	0.080207724366	8.0207724366e-2
1732.6	0.08021235396	8.021235396e-2
1732.7	0.080216983555	8.0216983555e-2
1732.8	0.080221613149	8.0221613149e-2
1732.9	0.080226242744	8.0226242744e-2

1733	0.080230872338	8.0230872338e-2
1733.1	0.080235501933	8.0235501933e-2
1733.2	0.080240131527	8.0240131527e-2
1733.3	0.080244761122	8.0244761122e-2
1733.4	0.080249390716	8.0249390716e-2
1733.5	0.080254020311	8.0254020311e-2
1733.6	0.080258649905	8.0258649905e-2
1733.7	0.0802632795	8.02632795e-2
1733.8	0.080267909094	8.0267909094e-2
1733.9	0.080272538689	8.0272538689e-2
1734	0.080277168283	8.0277168283e-2
1734.1	0.080281797878	8.0281797878e-2
1734.2	0.080286427472	8.0286427472e-2
1734.3	0.080291057067	8.0291057067e-2
1734.4	0.080295686661	8.0295686661e-2
1734.5	0.080300316256	8.0300316256e-2
1734.6	0.08030494585	8.030494585e-2
1734.7	0.080309575445	8.0309575445e-2
1734.8	0.080314205039	8.0314205039e-2
1734.9	0.080318834634	8.0318834634e-2
1735	0.080323464228	8.0323464228e-2
1735.1	0.080328093822	8.0328093822e-2
1735.2	0.080332723417	8.0332723417e-2
1735.3	0.080337353011	8.0337353011e-2
1735.4	0.080341982606	8.0341982606e-2
1735.5	0.0803466122	8.03466122e-2
1735.6	0.080351241795	8.0351241795e-2
1735.7	0.080355871389	8.0355871389e-2
1735.8	0.080360500984	8.0360500984e-2
1735.9	0.080365130578	8.0365130578e-2
1736	0.080369760173	8.0369760173e-2
1736.1	0.080374389767	8.0374389767e-2
1736.2	0.080379019362	8.0379019362e-2
1736.3	0.080383648956	8.0383648956e-2
1736.4	0.080388278551	8.0388278551e-2
1736.5	0.080392908145	8.0392908145e-2
1736.6	0.08039753774	8.039753774e-2
1736.7	0.080402167334	8.0402167334e-2

1736.8	0.080406796929	8.0406796929e-2
1736.9	0.080411426523	8.0411426523e-2
1737	0.080416056118	8.0416056118e-2
1737.1	0.080420685712	8.0420685712e-2
1737.2	0.080425315307	8.0425315307e-2
1737.3	0.080429944901	8.0429944901e-2
1737.4	0.080434574496	8.0434574496e-2
1737.5	0.08043920409	8.043920409e-2
1737.6	0.080443833684	8.0443833684e-2
1737.7	0.080448463279	8.0448463279e-2
1737.8	0.080453092873	8.0453092873e-2
1737.9	0.080457722468	8.0457722468e-2
1738	0.080462352062	8.0462352062e-2
1738.1	0.080466981657	8.0466981657e-2
1738.2	0.080471611251	8.0471611251e-2
1738.3	0.080476240846	8.0476240846e-2
1738.4	0.08048087044	8.048087044e-2
1738.5	0.080485500035	8.0485500035e-2
1738.6	0.080490129629	8.0490129629e-2
1738.7	0.080494759224	8.0494759224e-2
1738.8	0.080499388818	8.0499388818e-2
1738.9	0.080504018413	8.0504018413e-2
1739	0.080508648007	8.0508648007e-2
1739.1	0.080513277602	8.0513277602e-2
1739.2	0.080517907196	8.0517907196e-2
1739.3	0.080522536791	8.0522536791e-2
1739.4	0.080527166385	8.0527166385e-2
1739.5	0.08053179598	8.053179598e-2
1739.6	0.080536425574	8.0536425574e-2
1739.7	0.080541055169	8.0541055169e-2
1739.8	0.080545684763	8.0545684763e-2
1739.9	0.080550314358	8.0550314358e-2
1740	0.080554943952	8.0554943952e-2
1740.1	0.080559573546	8.0559573546e-2
1740.2	0.080564203141	8.0564203141e-2
1740.3	0.080568832735	8.0568832735e-2
1740.4	0.08057346233	8.057346233e-2
1740.5	0.080578091924	8.0578091924e-2

1740.6	0.080582721519	8.0582721519e-2
1740.7	0.080587351113	8.0587351113e-2
1740.8	0.080591980708	8.0591980708e-2
1740.9	0.080596610302	8.0596610302e-2
1741	0.080601239897	8.0601239897e-2
1741.1	0.080605869491	8.0605869491e-2
1741.2	0.080610499086	8.0610499086e-2
1741.3	0.08061512868	8.061512868e-2
1741.4	0.080619758275	8.0619758275e-2
1741.5	0.080624387869	8.0624387869e-2
1741.6	0.080629017464	8.0629017464e-2
1741.7	0.080633647058	8.0633647058e-2
1741.8	0.080638276653	8.0638276653e-2
1741.9	0.080642906247	8.0642906247e-2
1742	0.080647535842	8.0647535842e-2
1742.1	0.080652165436	8.0652165436e-2
1742.2	0.080656795031	8.0656795031e-2
1742.3	0.080661424625	8.0661424625e-2
1742.4	0.08066605422	8.066605422e-2
1742.5	0.080670683814	8.0670683814e-2
1742.6	0.080675313408	8.0675313408e-2
1742.7	0.080679943003	8.0679943003e-2
1742.8	0.080684572597	8.0684572597e-2
1742.9	0.080689202192	8.0689202192e-2
1743	0.080693831786	8.0693831786e-2
1743.1	0.080698461381	8.0698461381e-2
1743.2	0.080703090975	8.0703090975e-2
1743.3	0.08070772057	8.070772057e-2
1743.4	0.080712350164	8.0712350164e-2
1743.5	0.080716979759	8.0716979759e-2
1743.6	0.080721609353	8.0721609353e-2
1743.7	0.080726238948	8.0726238948e-2
1743.8	0.080730868542	8.0730868542e-2
1743.9	0.080735498137	8.0735498137e-2
1744	0.080740127731	8.0740127731e-2
1744.1	0.080744757326	8.0744757326e-2
1744.2	0.08074938692	8.074938692e-2
1744.3	0.080754016515	8.0754016515e-2

1744.4	0.080758646109	8.0758646109e-2
1744.5	0.080763275704	8.0763275704e-2
1744.6	0.080767905298	8.0767905298e-2
1744.7	0.080772534893	8.0772534893e-2
1744.8	0.080777164487	8.0777164487e-2
1744.9	0.080781794082	8.0781794082e-2
1745	0.080786423676	8.0786423676e-2
1745.1	0.08079105327	8.079105327e-2
1745.2	0.080795682865	8.0795682865e-2
1745.3	0.080800312459	8.0800312459e-2
1745.4	0.080804942054	8.0804942054e-2
1745.5	0.080809571648	8.0809571648e-2
1745.6	0.080814201243	8.0814201243e-2
1745.7	0.080818830837	8.0818830837e-2
1745.8	0.080823460432	8.0823460432e-2
1745.9	0.080828090026	8.0828090026e-2
1746	0.080832719621	8.0832719621e-2
1746.1	0.080837349215	8.0837349215e-2
1746.2	0.08084197881	8.084197881e-2
1746.3	0.080846608404	8.0846608404e-2
1746.4	0.080851237999	8.0851237999e-2
1746.5	0.080855867593	8.0855867593e-2
1746.6	0.080860497188	8.0860497188e-2
1746.7	0.080865126782	8.0865126782e-2
1746.8	0.080869756377	8.0869756377e-2
1746.9	0.080874385971	8.0874385971e-2
1747	0.080879015566	8.0879015566e-2
1747.1	0.08088364516	8.088364516e-2
1747.2	0.080888274755	8.0888274755e-2
1747.3	0.080892904349	8.0892904349e-2
1747.4	0.080897533944	8.0897533944e-2
1747.5	0.080902163538	8.0902163538e-2
1747.6	0.080906793132	8.0906793132e-2
1747.7	0.080911422727	8.0911422727e-2
1747.8	0.080916052321	8.0916052321e-2
1747.9	0.080920681916	8.0920681916e-2
1748	0.08092531151	8.092531151e-2
1748.1	0.080929941105	8.0929941105e-2

1748.2	0.080934570699	8.0934570699e-2
1748.3	0.080939200294	8.0939200294e-2
1748.4	0.080943829888	8.0943829888e-2
1748.5	0.080948459483	8.0948459483e-2
1748.6	0.080953089077	8.0953089077e-2
1748.7	0.080957718672	8.0957718672e-2
1748.8	0.080962348266	8.0962348266e-2
1748.9	0.080966977861	8.0966977861e-2
1749	0.080971607455	8.0971607455e-2
1749.1	0.08097623705	8.097623705e-2
1749.2	0.080980866644	8.0980866644e-2
1749.3	0.080985496239	8.0985496239e-2
1749.4	0.080990125833	8.0990125833e-2
1749.5	0.080994755428	8.0994755428e-2
1749.6	0.080999385022	8.0999385022e-2
1749.7	0.081004014617	8.1004014617e-2
1749.8	0.081008644211	8.1008644211e-2
1749.9	0.081013273806	8.1013273806e-2
1750	0.0810179034	8.10179034e-2
1750.1	0.081022532994	8.1022532994e-2
1750.2	0.081027162589	8.1027162589e-2
1750.3	0.081031792183	8.1031792183e-2
1750.4	0.081036421778	8.1036421778e-2
1750.5	0.081041051372	8.1041051372e-2
1750.6	0.081045680967	8.1045680967e-2
1750.7	0.081050310561	8.1050310561e-2
1750.8	0.081054940156	8.1054940156e-2
1750.9	0.08105956975	8.105956975e-2
1751	0.081064199345	8.1064199345e-2
1751.1	0.081068828939	8.1068828939e-2
1751.2	0.081073458534	8.1073458534e-2
1751.3	0.081078088128	8.1078088128e-2
1751.4	0.081082717723	8.1082717723e-2
1751.5	0.081087347317	8.1087347317e-2
1751.6	0.081091976912	8.1091976912e-2
1751.7	0.081096606506	8.1096606506e-2
1751.8	0.081101236101	8.1101236101e-2
1751.9	0.081105865695	8.1105865695e-2

1752	0.08111049529	8.111049529e-2
1752.1	0.081115124884	8.1115124884e-2
1752.2	0.081119754479	8.1119754479e-2
1752.3	0.081124384073	8.1124384073e-2
1752.4	0.081129013668	8.1129013668e-2
1752.5	0.081133643262	8.1133643262e-2
1752.6	0.081138272856	8.1138272856e-2
1752.7	0.081142902451	8.1142902451e-2
1752.8	0.081147532045	8.1147532045e-2
1752.9	0.08115216164	8.115216164e-2
1753	0.081156791234	8.1156791234e-2
1753.1	0.081161420829	8.1161420829e-2
1753.2	0.081166050423	8.1166050423e-2
1753.3	0.081170680018	8.1170680018e-2
1753.4	0.081175309612	8.1175309612e-2
1753.5	0.081179939207	8.1179939207e-2
1753.6	0.081184568801	8.1184568801e-2
1753.7	0.081189198396	8.1189198396e-2
1753.8	0.08119382799	8.119382799e-2
1753.9	0.081198457585	8.1198457585e-2
1754	0.081203087179	8.1203087179e-2
1754.1	0.081207716774	8.1207716774e-2
1754.2	0.081212346368	8.1212346368e-2
1754.3	0.081216975963	8.1216975963e-2
1754.4	0.081221605557	8.1221605557e-2
1754.5	0.081226235152	8.1226235152e-2
1754.6	0.081230864746	8.1230864746e-2
1754.7	0.081235494341	8.1235494341e-2
1754.8	0.081240123935	8.1240123935e-2
1754.9	0.08124475353	8.124475353e-2
1755	0.081249383124	8.1249383124e-2
1755.1	0.081254012718	8.1254012718e-2
1755.2	0.081258642313	8.1258642313e-2
1755.3	0.081263271907	8.1263271907e-2
1755.4	0.081267901502	8.1267901502e-2
1755.5	0.081272531096	8.1272531096e-2
1755.6	0.081277160691	8.1277160691e-2
1755.7	0.081281790285	8.1281790285e-2

1755.8	0.08128641988	8.128641988e-2
1755.9	0.081291049474	8.1291049474e-2
1756	0.081295679069	8.1295679069e-2
1756.1	0.081300308663	8.1300308663e-2
1756.2	0.081304938258	8.1304938258e-2
1756.3	0.081309567852	8.1309567852e-2
1756.4	0.081314197447	8.1314197447e-2
1756.5	0.081318827041	8.1318827041e-2
1756.6	0.081323456636	8.1323456636e-2
1756.7	0.08132808623	8.132808623e-2
1756.8	0.081332715825	8.1332715825e-2
1756.9	0.081337345419	8.1337345419e-2
1757	0.081341975014	8.1341975014e-2
1757.1	0.081346604608	8.1346604608e-2
1757.2	0.081351234203	8.1351234203e-2
1757.3	0.081355863797	8.1355863797e-2
1757.4	0.081360493392	8.1360493392e-2
1757.5	0.081365122986	8.1365122986e-2
1757.6	0.08136975258	8.136975258e-2
1757.7	0.081374382175	8.1374382175e-2
1757.8	0.081379011769	8.1379011769e-2
1757.9	0.081383641364	8.1383641364e-2
1758	0.081388270958	8.1388270958e-2
1758.1	0.081392900553	8.1392900553e-2
1758.2	0.081397530147	8.1397530147e-2
1758.3	0.081402159742	8.1402159742e-2
1758.4	0.081406789336	8.1406789336e-2
1758.5	0.081411418931	8.1411418931e-2
1758.6	0.081416048525	8.1416048525e-2
1758.7	0.08142067812	8.142067812e-2
1758.8	0.081425307714	8.1425307714e-2
1758.9	0.081429937309	8.1429937309e-2
1759	0.081434566903	8.1434566903e-2
1759.1	0.081439196498	8.1439196498e-2
1759.2	0.081443826092	8.1443826092e-2
1759.3	0.081448455687	8.1448455687e-2
1759.4	0.081453085281	8.1453085281e-2
1759.5	0.081457714876	8.1457714876e-2

1759.6	0.08146234447	8.146234447e-2
1759.7	0.081466974065	8.1466974065e-2
1759.8	0.081471603659	8.1471603659e-2
1759.9	0.081476233254	8.1476233254e-2
1760	0.081480862848	8.1480862848e-2
1760.1	0.081485492442	8.1485492442e-2
1760.2	0.081490122037	8.1490122037e-2
1760.3	0.081494751631	8.1494751631e-2
1760.4	0.081499381226	8.1499381226e-2
1760.5	0.08150401082	8.150401082e-2
1760.6	0.081508640415	8.1508640415e-2
1760.7	0.081513270009	8.1513270009e-2
1760.8	0.081517899604	8.1517899604e-2
1760.9	0.081522529198	8.1522529198e-2
1761	0.081527158793	8.1527158793e-2
1761.1	0.081531788387	8.1531788387e-2
1761.2	0.081536417982	8.1536417982e-2
1761.3	0.081541047576	8.1541047576e-2
1761.4	0.081545677171	8.1545677171e-2
1761.5	0.081550306765	8.1550306765e-2
1761.6	0.08155493636	8.155493636e-2
1761.7	0.081559565954	8.1559565954e-2
1761.8	0.081564195549	8.1564195549e-2
1761.9	0.081568825143	8.1568825143e-2
1762	0.081573454738	8.1573454738e-2
1762.1	0.081578084332	8.1578084332e-2
1762.2	0.081582713927	8.1582713927e-2
1762.3	0.081587343521	8.1587343521e-2
1762.4	0.081591973116	8.1591973116e-2
1762.5	0.08159660271	8.159660271e-2
1762.6	0.081601232304	8.1601232304e-2
1762.7	0.081605861899	8.1605861899e-2
1762.8	0.081610491493	8.1610491493e-2
1762.9	0.081615121088	8.1615121088e-2
1763	0.081619750682	8.1619750682e-2
1763.1	0.081624380277	8.1624380277e-2
1763.2	0.081629009871	8.1629009871e-2
1763.3	0.081633639466	8.1633639466e-2

1763.4	0.08163826906	8.163826906e-2
1763.5	0.081642898655	8.1642898655e-2
1763.6	0.081647528249	8.1647528249e-2
1763.7	0.081652157844	8.1652157844e-2
1763.8	0.081656787438	8.1656787438e-2
1763.9	0.081661417033	8.1661417033e-2
1764	0.081666046627	8.1666046627e-2
1764.1	0.081670676222	8.1670676222e-2
1764.2	0.081675305816	8.1675305816e-2
1764.3	0.081679935411	8.1679935411e-2
1764.4	0.081684565005	8.1684565005e-2
1764.5	0.0816891946	8.16891946e-2
1764.6	0.081693824194	8.1693824194e-2
1764.7	0.081698453789	8.1698453789e-2
1764.8	0.081703083383	8.1703083383e-2
1764.9	0.081707712978	8.1707712978e-2
1765	0.081712342572	8.1712342572e-2
1765.1	0.081716972166	8.1716972166e-2
1765.2	0.081721601761	8.1721601761e-2
1765.3	0.081726231355	8.1726231355e-2
1765.4	0.08173086095	8.173086095e-2
1765.5	0.081735490544	8.1735490544e-2
1765.6	0.081740120139	8.1740120139e-2
1765.7	0.081744749733	8.1744749733e-2
1765.8	0.081749379328	8.1749379328e-2
1765.9	0.081754008922	8.1754008922e-2
1766	0.081758638517	8.1758638517e-2
1766.1	0.081763268111	8.1763268111e-2
1766.2	0.081767897706	8.1767897706e-2
1766.3	0.0817725273	8.17725273e-2
1766.4	0.081777156895	8.1777156895e-2
1766.5	0.081781786489	8.1781786489e-2
1766.6	0.081786416084	8.1786416084e-2
1766.7	0.081791045678	8.1791045678e-2
1766.8	0.081795675273	8.1795675273e-2
1766.9	0.081800304867	8.1800304867e-2
1767	0.081804934462	8.1804934462e-2
1767.1	0.081809564056	8.1809564056e-2

1767.2	0.081814193651	8.1814193651e-2
1767.3	0.081818823245	8.1818823245e-2
1767.4	0.08182345284	8.182345284e-2
1767.5	0.081828082434	8.1828082434e-2
1767.6	0.081832712028	8.1832712028e-2
1767.7	0.081837341623	8.1837341623e-2
1767.8	0.081841971217	8.1841971217e-2
1767.9	0.081846600812	8.1846600812e-2
1768	0.081851230406	8.1851230406e-2
1768.1	0.081855860001	8.1855860001e-2
1768.2	0.081860489595	8.1860489595e-2
1768.3	0.08186511919	8.186511919e-2
1768.4	0.081869748784	8.1869748784e-2
1768.5	0.081874378379	8.1874378379e-2
1768.6	0.081879007973	8.1879007973e-2
1768.7	0.081883637568	8.1883637568e-2
1768.8	0.081888267162	8.1888267162e-2
1768.9	0.081892896757	8.1892896757e-2
1769	0.081897526351	8.1897526351e-2
1769.1	0.081902155946	8.1902155946e-2
1769.2	0.08190678554	8.190678554e-2
1769.3	0.081911415135	8.1911415135e-2
1769.4	0.081916044729	8.1916044729e-2
1769.5	0.081920674324	8.1920674324e-2
1769.6	0.081925303918	8.1925303918e-2
1769.7	0.081929933513	8.1929933513e-2
1769.8	0.081934563107	8.1934563107e-2
1769.9	0.081939192702	8.1939192702e-2
1770	0.081943822296	8.1943822296e-2
1770.1	0.08194845189	8.194845189e-2
1770.2	0.081953081485	8.1953081485e-2
1770.3	0.081957711079	8.1957711079e-2
1770.4	0.081962340674	8.1962340674e-2
1770.5	0.081966970268	8.1966970268e-2
1770.6	0.081971599863	8.1971599863e-2
1770.7	0.081976229457	8.1976229457e-2
1770.8	0.081980859052	8.1980859052e-2
1770.9	0.081985488646	8.1985488646e-2

1771	0.081990118241	8.1990118241e-2
1771.1	0.081994747835	8.1994747835e-2
1771.2	0.08199937743	8.199937743e-2
1771.3	0.082004007024	8.2004007024e-2
1771.4	0.082008636619	8.2008636619e-2
1771.5	0.082013266213	8.2013266213e-2
1771.6	0.082017895808	8.2017895808e-2
1771.7	0.082022525402	8.2022525402e-2
1771.8	0.082027154997	8.2027154997e-2
1771.9	0.082031784591	8.2031784591e-2
1772	0.082036414186	8.2036414186e-2
1772.1	0.08204104378	8.204104378e-2
1772.2	0.082045673375	8.2045673375e-2
1772.3	0.082050302969	8.2050302969e-2
1772.4	0.082054932564	8.2054932564e-2
1772.5	0.082059562158	8.2059562158e-2
1772.6	0.082064191752	8.2064191752e-2
1772.7	0.082068821347	8.2068821347e-2
1772.8	0.082073450941	8.2073450941e-2
1772.9	0.082078080536	8.2078080536e-2
1773	0.08208271013	8.208271013e-2
1773.1	0.082087339725	8.2087339725e-2
1773.2	0.082091969319	8.2091969319e-2
1773.3	0.082096598914	8.2096598914e-2
1773.4	0.082101228508	8.2101228508e-2
1773.5	0.082105858103	8.2105858103e-2
1773.6	0.082110487697	8.2110487697e-2
1773.7	0.082115117292	8.2115117292e-2
1773.8	0.082119746886	8.2119746886e-2
1773.9	0.082124376481	8.2124376481e-2
1774	0.082129006075	8.2129006075e-2
1774.1	0.08213363567	8.213363567e-2
1774.2	0.082138265264	8.2138265264e-2
1774.3	0.082142894859	8.2142894859e-2
1774.4	0.082147524453	8.2147524453e-2
1774.5	0.082152154048	8.2152154048e-2
1774.6	0.082156783642	8.2156783642e-2
1774.7	0.082161413237	8.2161413237e-2

1774.8	0.082166042831	8.2166042831e-2
1774.9	0.082170672426	8.2170672426e-2
1775	0.08217530202	8.217530202e-2
1775.1	0.082179931614	8.2179931614e-2
1775.2	0.082184561209	8.2184561209e-2
1775.3	0.082189190803	8.2189190803e-2
1775.4	0.082193820398	8.2193820398e-2
1775.5	0.082198449992	8.2198449992e-2
1775.6	0.082203079587	8.2203079587e-2
1775.7	0.082207709181	8.2207709181e-2
1775.8	0.082212338776	8.2212338776e-2
1775.9	0.08221696837	8.221696837e-2
1776	0.082221597965	8.2221597965e-2
1776.1	0.082226227559	8.2226227559e-2
1776.2	0.082230857154	8.2230857154e-2
1776.3	0.082235486748	8.2235486748e-2
1776.4	0.082240116343	8.2240116343e-2
1776.5	0.082244745937	8.2244745937e-2
1776.6	0.082249375532	8.2249375532e-2
1776.7	0.082254005126	8.2254005126e-2
1776.8	0.082258634721	8.2258634721e-2
1776.9	0.082263264315	8.2263264315e-2
1777	0.08226789391	8.226789391e-2
1777.1	0.082272523504	8.2272523504e-2
1777.2	0.082277153099	8.2277153099e-2
1777.3	0.082281782693	8.2281782693e-2
1777.4	0.082286412288	8.2286412288e-2
1777.5	0.082291041882	8.2291041882e-2
1777.6	0.082295671476	8.2295671476e-2
1777.7	0.082300301071	8.2300301071e-2
1777.8	0.082304930665	8.2304930665e-2
1777.9	0.08230956026	8.230956026e-2
1778	0.082314189854	8.2314189854e-2
1778.1	0.082318819449	8.2318819449e-2
1778.2	0.082323449043	8.2323449043e-2
1778.3	0.082328078638	8.2328078638e-2
1778.4	0.082332708232	8.2332708232e-2
1778.5	0.082337337827	8.2337337827e-2

1778.6	0.082341967421	8.2341967421e-2
1778.7	0.082346597016	8.2346597016e-2
1778.8	0.08235122661	8.235122661e-2
1778.9	0.082355856205	8.2355856205e-2
1779	0.082360485799	8.2360485799e-2
1779.1	0.082365115394	8.2365115394e-2
1779.2	0.082369744988	8.2369744988e-2
1779.3	0.082374374583	8.2374374583e-2
1779.4	0.082379004177	8.2379004177e-2
1779.5	0.082383633772	8.2383633772e-2
1779.6	0.082388263366	8.2388263366e-2
1779.7	0.082392892961	8.2392892961e-2
1779.8	0.082397522555	8.2397522555e-2
1779.9	0.08240215215	8.240215215e-2
1780	0.082406781744	8.2406781744e-2
1780.1	0.082411411338	8.2411411338e-2
1780.2	0.082416040933	8.2416040933e-2
1780.3	0.082420670527	8.2420670527e-2
1780.4	0.082425300122	8.2425300122e-2
1780.5	0.082429929716	8.2429929716e-2
1780.6	0.082434559311	8.2434559311e-2
1780.7	0.082439188905	8.2439188905e-2
1780.8	0.0824438185	8.24438185e-2
1780.9	0.082448448094	8.2448448094e-2
1781	0.082453077689	8.2453077689e-2
1781.1	0.082457707283	8.2457707283e-2
1781.2	0.082462336878	8.2462336878e-2
1781.3	0.082466966472	8.2466966472e-2
1781.4	0.082471596067	8.2471596067e-2
1781.5	0.082476225661	8.2476225661e-2
1781.6	0.082480855256	8.2480855256e-2
1781.7	0.08248548485	8.248548485e-2
1781.8	0.082490114445	8.2490114445e-2
1781.9	0.082494744039	8.2494744039e-2
1782	0.082499373634	8.2499373634e-2
1782.1	0.082504003228	8.2504003228e-2
1782.2	0.082508632823	8.2508632823e-2
1782.3	0.082513262417	8.2513262417e-2

1782.4	0.082517892012	8.2517892012e-2
1782.5	0.082522521606	8.2522521606e-2
1782.6	0.0825271512	8.25271512e-2
1782.7	0.082531780795	8.2531780795e-2
1782.8	0.082536410389	8.2536410389e-2
1782.9	0.082541039984	8.2541039984e-2
1783	0.082545669578	8.2545669578e-2
1783.1	0.082550299173	8.2550299173e-2
1783.2	0.082554928767	8.2554928767e-2
1783.3	0.082559558362	8.2559558362e-2
1783.4	0.082564187956	8.2564187956e-2
1783.5	0.082568817551	8.2568817551e-2
1783.6	0.082573447145	8.2573447145e-2
1783.7	0.08257807674	8.257807674e-2
1783.8	0.082582706334	8.2582706334e-2
1783.9	0.082587335929	8.2587335929e-2
1784	0.082591965523	8.2591965523e-2
1784.1	0.082596595118	8.2596595118e-2
1784.2	0.082601224712	8.2601224712e-2
1784.3	0.082605854307	8.2605854307e-2
1784.4	0.082610483901	8.2610483901e-2
1784.5	0.082615113496	8.2615113496e-2
1784.6	0.08261974309	8.261974309e-2
1784.7	0.082624372685	8.2624372685e-2
1784.8	0.082629002279	8.2629002279e-2
1784.9	0.082633631874	8.2633631874e-2
1785	0.082638261468	8.2638261468e-2
1785.1	0.082642891062	8.2642891062e-2
1785.2	0.082647520657	8.2647520657e-2
1785.3	0.082652150251	8.2652150251e-2
1785.4	0.082656779846	8.2656779846e-2
1785.5	0.08266140944	8.266140944e-2
1785.6	0.082666039035	8.2666039035e-2
1785.7	0.082670668629	8.2670668629e-2
1785.8	0.082675298224	8.2675298224e-2
1785.9	0.082679927818	8.2679927818e-2
1786	0.082684557413	8.2684557413e-2
1786.1	0.082689187007	8.2689187007e-2

1786.2	0.082693816602	8.2693816602e-2
1786.3	0.082698446196	8.2698446196e-2
1786.4	0.082703075791	8.2703075791e-2
1786.5	0.082707705385	8.2707705385e-2
1786.6	0.08271233498	8.271233498e-2
1786.7	0.082716964574	8.2716964574e-2
1786.8	0.082721594169	8.2721594169e-2
1786.9	0.082726223763	8.2726223763e-2
1787	0.082730853358	8.2730853358e-2
1787.1	0.082735482952	8.2735482952e-2
1787.2	0.082740112547	8.2740112547e-2
1787.3	0.082744742141	8.2744742141e-2
1787.4	0.082749371736	8.2749371736e-2
1787.5	0.08275400133	8.275400133e-2
1787.6	0.082758630924	8.2758630924e-2
1787.7	0.082763260519	8.2763260519e-2
1787.8	0.082767890113	8.2767890113e-2
1787.9	0.082772519708	8.2772519708e-2
1788	0.082777149302	8.2777149302e-2
1788.1	0.082781778897	8.2781778897e-2
1788.2	0.082786408491	8.2786408491e-2
1788.3	0.082791038086	8.2791038086e-2
1788.4	0.08279566768	8.279566768e-2
1788.5	0.082800297275	8.2800297275e-2
1788.6	0.082804926869	8.2804926869e-2
1788.7	0.082809556464	8.2809556464e-2
1788.8	0.082814186058	8.2814186058e-2
1788.9	0.082818815653	8.2818815653e-2
1789	0.082823445247	8.2823445247e-2
1789.1	0.082828074842	8.2828074842e-2
1789.2	0.082832704436	8.2832704436e-2
1789.3	0.082837334031	8.2837334031e-2
1789.4	0.082841963625	8.2841963625e-2
1789.5	0.08284659322	8.284659322e-2
1789.6	0.082851222814	8.2851222814e-2
1789.7	0.082855852409	8.2855852409e-2
1789.8	0.082860482003	8.2860482003e-2
1789.9	0.082865111598	8.2865111598e-2

1790	0.082869741192	8.2869741192e-2
1790.1	0.082874370786	8.2874370786e-2
1790.2	0.082879000381	8.2879000381e-2
1790.3	0.082883629975	8.2883629975e-2
1790.4	0.08288825957	8.288825957e-2
1790.5	0.082892889164	8.2892889164e-2
1790.6	0.082897518759	8.2897518759e-2
1790.7	0.082902148353	8.2902148353e-2
1790.8	0.082906777948	8.2906777948e-2
1790.9	0.082911407542	8.2911407542e-2
1791	0.082916037137	8.2916037137e-2
1791.1	0.082920666731	8.2920666731e-2
1791.2	0.082925296326	8.2925296326e-2
1791.3	0.08292992592	8.292992592e-2
1791.4	0.082934555515	8.2934555515e-2
1791.5	0.082939185109	8.2939185109e-2
1791.6	0.082943814704	8.2943814704e-2
1791.7	0.082948444298	8.2948444298e-2
1791.8	0.082953073893	8.2953073893e-2
1791.9	0.082957703487	8.2957703487e-2
1792	0.082962333082	8.2962333082e-2
1792.1	0.082966962676	8.2966962676e-2
1792.2	0.082971592271	8.2971592271e-2
1792.3	0.082976221865	8.2976221865e-2
1792.4	0.08298085146	8.298085146e-2
1792.5	0.082985481054	8.2985481054e-2
1792.6	0.082990110648	8.2990110648e-2
1792.7	0.082994740243	8.2994740243e-2
1792.8	0.082999369837	8.2999369837e-2
1792.9	0.083003999432	8.3003999432e-2
1793	0.083008629026	8.3008629026e-2
1793.1	0.083013258621	8.3013258621e-2
1793.2	0.083017888215	8.3017888215e-2
1793.3	0.08302251781	8.302251781e-2
1793.4	0.083027147404	8.3027147404e-2
1793.5	0.083031776999	8.3031776999e-2
1793.6	0.083036406593	8.3036406593e-2
1793.7	0.083041036188	8.3041036188e-2

1793.8	0.083045665782	8.3045665782e-2
1793.9	0.083050295377	8.3050295377e-2
1794	0.083054924971	8.3054924971e-2
1794.1	0.083059554566	8.3059554566e-2
1794.2	0.08306418416	8.306418416e-2
1794.3	0.083068813755	8.3068813755e-2
1794.4	0.083073443349	8.3073443349e-2
1794.5	0.083078072944	8.3078072944e-2
1794.6	0.083082702538	8.3082702538e-2
1794.7	0.083087332133	8.3087332133e-2
1794.8	0.083091961727	8.3091961727e-2
1794.9	0.083096591322	8.3096591322e-2
1795	0.083101220916	8.3101220916e-2
1795.1	0.08310585051	8.310585051e-2
1795.2	0.083110480105	8.3110480105e-2
1795.3	0.083115109699	8.3115109699e-2
1795.4	0.083119739294	8.3119739294e-2
1795.5	0.083124368888	8.3124368888e-2
1795.6	0.083128998483	8.3128998483e-2
1795.7	0.083133628077	8.3133628077e-2
1795.8	0.083138257672	8.3138257672e-2
1795.9	0.083142887266	8.3142887266e-2
1796	0.083147516861	8.3147516861e-2
1796.1	0.083152146455	8.3152146455e-2
1796.2	0.08315677605	8.315677605e-2
1796.3	0.083161405644	8.3161405644e-2
1796.4	0.083166035239	8.3166035239e-2
1796.5	0.083170664833	8.3170664833e-2
1796.6	0.083175294428	8.3175294428e-2
1796.7	0.083179924022	8.3179924022e-2
1796.8	0.083184553617	8.3184553617e-2
1796.9	0.083189183211	8.3189183211e-2
1797	0.083193812806	8.3193812806e-2
1797.1	0.0831984424	8.31984424e-2
1797.2	0.083203071995	8.3203071995e-2
1797.3	0.083207701589	8.3207701589e-2
1797.4	0.083212331184	8.3212331184e-2
1797.5	0.083216960778	8.3216960778e-2

1797.6	0.083221590372	8.3221590372e-2
1797.7	0.083226219967	8.3226219967e-2
1797.8	0.083230849561	8.3230849561e-2
1797.9	0.083235479156	8.3235479156e-2
1798	0.08324010875	8.324010875e-2
1798.1	0.083244738345	8.3244738345e-2
1798.2	0.083249367939	8.3249367939e-2
1798.3	0.083253997534	8.3253997534e-2
1798.4	0.083258627128	8.3258627128e-2
1798.5	0.083263256723	8.3263256723e-2
1798.6	0.083267886317	8.3267886317e-2
1798.7	0.083272515912	8.3272515912e-2
1798.8	0.083277145506	8.3277145506e-2
1798.9	0.083281775101	8.3281775101e-2
1799	0.083286404695	8.3286404695e-2
1799.1	0.08329103429	8.329103429e-2
1799.2	0.083295663884	8.3295663884e-2
1799.3	0.083300293479	8.3300293479e-2
1799.4	0.083304923073	8.3304923073e-2
1799.5	0.083309552668	8.3309552668e-2
1799.6	0.083314182262	8.3314182262e-2
1799.7	0.083318811857	8.3318811857e-2
1799.8	0.083323441451	8.3323441451e-2
1799.9	0.083328071046	8.3328071046e-2
1800	0.08333270064	8.333270064e-2
1800.1	0.083337330234	8.3337330234e-2
1800.2	0.083341959829	8.3341959829e-2
1800.3	0.083346589423	8.3346589423e-2
1800.4	0.083351219018	8.3351219018e-2
1800.5	0.083355848612	8.3355848612e-2
1800.6	0.083360478207	8.3360478207e-2
1800.7	0.083365107801	8.3365107801e-2
1800.8	0.083369737396	8.3369737396e-2
1800.9	0.08337436699	8.337436699e-2
1801	0.083378996585	8.3378996585e-2
1801.1	0.083383626179	8.3383626179e-2
1801.2	0.083388255774	8.3388255774e-2
1801.3	0.083392885368	8.3392885368e-2

1801.4	0.083397514963	8.3397514963e-2
1801.5	0.083402144557	8.3402144557e-2
1801.6	0.083406774152	8.3406774152e-2
1801.7	0.083411403746	8.3411403746e-2
1801.8	0.083416033341	8.3416033341e-2
1801.9	0.083420662935	8.3420662935e-2
1802	0.08342529253	8.342529253e-2
1802.1	0.083429922124	8.3429922124e-2
1802.2	0.083434551719	8.3434551719e-2
1802.3	0.083439181313	8.3439181313e-2
1802.4	0.083443810908	8.3443810908e-2
1802.5	0.083448440502	8.3448440502e-2
1802.6	0.083453070096	8.3453070096e-2
1802.7	0.083457699691	8.3457699691e-2
1802.8	0.083462329285	8.3462329285e-2
1802.9	0.08346695888	8.346695888e-2
1803	0.083471588474	8.3471588474e-2
1803.1	0.083476218069	8.3476218069e-2
1803.2	0.083480847663	8.3480847663e-2
1803.3	0.083485477258	8.3485477258e-2
1803.4	0.083490106852	8.3490106852e-2
1803.5	0.083494736447	8.3494736447e-2
1803.6	0.083499366041	8.3499366041e-2
1803.7	0.083503995636	8.3503995636e-2
1803.8	0.08350862523	8.350862523e-2
1803.9	0.083513254825	8.3513254825e-2
1804	0.083517884419	8.3517884419e-2
1804.1	0.083522514014	8.3522514014e-2
1804.2	0.083527143608	8.3527143608e-2
1804.3	0.083531773203	8.3531773203e-2
1804.4	0.083536402797	8.3536402797e-2
1804.5	0.083541032392	8.3541032392e-2
1804.6	0.083545661986	8.3545661986e-2
1804.7	0.083550291581	8.3550291581e-2
1804.8	0.083554921175	8.3554921175e-2
1804.9	0.08355955077	8.355955077e-2
1805	0.083564180364	8.3564180364e-2
1805.1	0.083568809958	8.3568809958e-2

1805.2	0.083573439553	8.3573439553e-2
1805.3	0.083578069147	8.3578069147e-2
1805.4	0.083582698742	8.3582698742e-2
1805.5	0.083587328336	8.3587328336e-2
1805.6	0.083591957931	8.3591957931e-2
1805.7	0.083596587525	8.3596587525e-2
1805.8	0.08360121712	8.360121712e-2
1805.9	0.083605846714	8.3605846714e-2
1806	0.083610476309	8.3610476309e-2
1806.1	0.083615105903	8.3615105903e-2
1806.2	0.083619735498	8.3619735498e-2
1806.3	0.083624365092	8.3624365092e-2
1806.4	0.083628994687	8.3628994687e-2
1806.5	0.083633624281	8.3633624281e-2
1806.6	0.083638253876	8.3638253876e-2
1806.7	0.08364288347	8.364288347e-2
1806.8	0.083647513065	8.3647513065e-2
1806.9	0.083652142659	8.3652142659e-2
1807	0.083656772254	8.3656772254e-2
1807.1	0.083661401848	8.3661401848e-2
1807.2	0.083666031443	8.3666031443e-2
1807.3	0.083670661037	8.3670661037e-2
1807.4	0.083675290632	8.3675290632e-2
1807.5	0.083679920226	8.3679920226e-2
1807.6	0.08368454982	8.368454982e-2
1807.7	0.083689179415	8.3689179415e-2
1807.8	0.083693809009	8.3693809009e-2
1807.9	0.083698438604	8.3698438604e-2
1808	0.083703068198	8.3703068198e-2
1808.1	0.083707697793	8.3707697793e-2
1808.2	0.083712327387	8.3712327387e-2
1808.3	0.083716956982	8.3716956982e-2
1808.4	0.083721586576	8.3721586576e-2
1808.5	0.083726216171	8.3726216171e-2
1808.6	0.083730845765	8.3730845765e-2
1808.7	0.08373547536	8.373547536e-2
1808.8	0.083740104954	8.3740104954e-2
1808.9	0.083744734549	8.3744734549e-2

1809	0.083749364143	8.3749364143e-2
1809.1	0.083753993738	8.3753993738e-2
1809.2	0.083758623332	8.3758623332e-2
1809.3	0.083763252927	8.3763252927e-2
1809.4	0.083767882521	8.3767882521e-2
1809.5	0.083772512116	8.3772512116e-2
1809.6	0.08377714171	8.377714171e-2
1809.7	0.083781771305	8.3781771305e-2
1809.8	0.083786400899	8.3786400899e-2
1809.9	0.083791030494	8.3791030494e-2
1810	0.083795660088	8.3795660088e-2
1810.1	0.083800289682	8.3800289682e-2
1810.2	0.083804919277	8.3804919277e-2
1810.3	0.083809548871	8.3809548871e-2
1810.4	0.083814178466	8.3814178466e-2
1810.5	0.08381880806	8.381880806e-2
1810.6	0.083823437655	8.3823437655e-2
1810.7	0.083828067249	8.3828067249e-2
1810.8	0.083832696844	8.3832696844e-2
1810.9	0.083837326438	8.3837326438e-2
1811	0.083841956033	8.3841956033e-2
1811.1	0.083846585627	8.3846585627e-2
1811.2	0.083851215222	8.3851215222e-2
1811.3	0.083855844816	8.3855844816e-2
1811.4	0.083860474411	8.3860474411e-2
1811.5	0.083865104005	8.3865104005e-2
1811.6	0.0838697336	8.38697336e-2
1811.7	0.083874363194	8.3874363194e-2
1811.8	0.083878992789	8.3878992789e-2
1811.9	0.083883622383	8.3883622383e-2
1812	0.083888251978	8.3888251978e-2
1812.1	0.083892881572	8.3892881572e-2
1812.2	0.083897511167	8.3897511167e-2
1812.3	0.083902140761	8.3902140761e-2
1812.4	0.083906770356	8.3906770356e-2
1812.5	0.08391139995	8.391139995e-2
1812.6	0.083916029544	8.3916029544e-2
1812.7	0.083920659139	8.3920659139e-2

1812.8	0.083925288733	8.3925288733e-2
1812.9	0.083929918328	8.3929918328e-2
1813	0.083934547922	8.3934547922e-2
1813.1	0.083939177517	8.3939177517e-2
1813.2	0.083943807111	8.3943807111e-2
1813.3	0.083948436706	8.3948436706e-2
1813.4	0.0839530663	8.39530663e-2
1813.5	0.083957695895	8.3957695895e-2
1813.6	0.083962325489	8.3962325489e-2
1813.7	0.083966955084	8.3966955084e-2
1813.8	0.083971584678	8.3971584678e-2
1813.9	0.083976214273	8.3976214273e-2
1814	0.083980843867	8.3980843867e-2
1814.1	0.083985473462	8.3985473462e-2
1814.2	0.083990103056	8.3990103056e-2
1814.3	0.083994732651	8.3994732651e-2
1814.4	0.083999362245	8.3999362245e-2
1814.5	0.08400399184	8.400399184e-2
1814.6	0.084008621434	8.4008621434e-2
1814.7	0.084013251029	8.4013251029e-2
1814.8	0.084017880623	8.4017880623e-2
1814.9	0.084022510218	8.4022510218e-2
1815	0.084027139812	8.4027139812e-2
1815.1	0.084031769406	8.4031769406e-2
1815.2	0.084036399001	8.4036399001e-2
1815.3	0.084041028595	8.4041028595e-2
1815.4	0.08404565819	8.404565819e-2
1815.5	0.084050287784	8.4050287784e-2
1815.6	0.084054917379	8.4054917379e-2
1815.7	0.084059546973	8.4059546973e-2
1815.8	0.084064176568	8.4064176568e-2
1815.9	0.084068806162	8.4068806162e-2
1816	0.084073435757	8.4073435757e-2
1816.1	0.084078065351	8.4078065351e-2
1816.2	0.084082694946	8.4082694946e-2
1816.3	0.08408732454	8.408732454e-2
1816.4	0.084091954135	8.4091954135e-2
1816.5	0.084096583729	8.4096583729e-2

1816.6	0.084101213324	8.4101213324e-2
1816.7	0.084105842918	8.4105842918e-2
1816.8	0.084110472513	8.4110472513e-2
1816.9	0.084115102107	8.4115102107e-2
1817	0.084119731702	8.4119731702e-2
1817.1	0.084124361296	8.4124361296e-2
1817.2	0.084128990891	8.4128990891e-2
1817.3	0.084133620485	8.4133620485e-2
1817.4	0.08413825008	8.413825008e-2
1817.5	0.084142879674	8.4142879674e-2
1817.6	0.084147509268	8.4147509268e-2
1817.7	0.084152138863	8.4152138863e-2
1817.8	0.084156768457	8.4156768457e-2
1817.9	0.084161398052	8.4161398052e-2
1818	0.084166027646	8.4166027646e-2
1818.1	0.084170657241	8.4170657241e-2
1818.2	0.084175286835	8.4175286835e-2
1818.3	0.08417991643	8.417991643e-2
1818.4	0.084184546024	8.4184546024e-2
1818.5	0.084189175619	8.4189175619e-2
1818.6	0.084193805213	8.4193805213e-2
1818.7	0.084198434808	8.4198434808e-2
1818.8	0.084203064402	8.4203064402e-2
1818.9	0.084207693997	8.4207693997e-2
1819	0.084212323591	8.4212323591e-2
1819.1	0.084216953186	8.4216953186e-2
1819.2	0.08422158278	8.422158278e-2
1819.3	0.084226212375	8.4226212375e-2
1819.4	0.084230841969	8.4230841969e-2
1819.5	0.084235471564	8.4235471564e-2
1819.6	0.084240101158	8.4240101158e-2
1819.7	0.084244730753	8.4244730753e-2
1819.8	0.084249360347	8.4249360347e-2
1819.9	0.084253989942	8.4253989942e-2
1820	0.084258619536	8.4258619536e-2
1820.1	0.08426324913	8.426324913e-2
1820.2	0.084267878725	8.4267878725e-2
1820.3	0.084272508319	8.4272508319e-2

1820.4	0.084277137914	8.4277137914e-2
1820.5	0.084281767508	8.4281767508e-2
1820.6	0.084286397103	8.4286397103e-2
1820.7	0.084291026697	8.4291026697e-2
1820.8	0.084295656292	8.4295656292e-2
1820.9	0.084300285886	8.4300285886e-2
1821	0.084304915481	8.4304915481e-2
1821.1	0.084309545075	8.4309545075e-2
1821.2	0.08431417467	8.431417467e-2
1821.3	0.084318804264	8.4318804264e-2
1821.4	0.084323433859	8.4323433859e-2
1821.5	0.084328063453	8.4328063453e-2
1821.6	0.084332693048	8.4332693048e-2
1821.7	0.084337322642	8.4337322642e-2
1821.8	0.084341952237	8.4341952237e-2
1821.9	0.084346581831	8.4346581831e-2
1822	0.084351211426	8.4351211426e-2
1822.1	0.08435584102	8.435584102e-2
1822.2	0.084360470615	8.4360470615e-2
1822.3	0.084365100209	8.4365100209e-2
1822.4	0.084369729804	8.4369729804e-2
1822.5	0.084374359398	8.4374359398e-2
1822.6	0.084378988992	8.4378988992e-2
1822.7	0.084383618587	8.4383618587e-2
1822.8	0.084388248181	8.4388248181e-2
1822.9	0.084392877776	8.4392877776e-2
1823	0.08439750737	8.439750737e-2
1823.1	0.084402136965	8.4402136965e-2
1823.2	0.084406766559	8.4406766559e-2
1823.3	0.084411396154	8.4411396154e-2
1823.4	0.084416025748	8.4416025748e-2
1823.5	0.084420655343	8.4420655343e-2
1823.6	0.084425284937	8.4425284937e-2
1823.7	0.084429914532	8.4429914532e-2
1823.8	0.084434544126	8.4434544126e-2
1823.9	0.084439173721	8.4439173721e-2
1824	0.084443803315	8.4443803315e-2
1824.1	0.08444843291	8.444843291e-2

1824.2	0.084453062504	8.4453062504e-2
1824.3	0.084457692099	8.4457692099e-2
1824.4	0.084462321693	8.4462321693e-2
1824.5	0.084466951288	8.4466951288e-2
1824.6	0.084471580882	8.4471580882e-2
1824.7	0.084476210477	8.4476210477e-2
1824.8	0.084480840071	8.4480840071e-2
1824.9	0.084485469666	8.4485469666e-2
1825	0.08449009926	8.449009926e-2
1825.1	0.084494728854	8.4494728854e-2
1825.2	0.084499358449	8.4499358449e-2
1825.3	0.084503988043	8.4503988043e-2
1825.4	0.084508617638	8.4508617638e-2
1825.5	0.084513247232	8.4513247232e-2
1825.6	0.084517876827	8.4517876827e-2
1825.7	0.084522506421	8.4522506421e-2
1825.8	0.084527136016	8.4527136016e-2
1825.9	0.08453176561	8.453176561e-2
1826	0.084536395205	8.4536395205e-2
1826.1	0.084541024799	8.4541024799e-2
1826.2	0.084545654394	8.4545654394e-2
1826.3	0.084550283988	8.4550283988e-2
1826.4	0.084554913583	8.4554913583e-2
1826.5	0.084559543177	8.4559543177e-2
1826.6	0.084564172772	8.4564172772e-2
1826.7	0.084568802366	8.4568802366e-2
1826.8	0.084573431961	8.4573431961e-2
1826.9	0.084578061555	8.4578061555e-2
1827	0.08458269115	8.458269115e-2
1827.1	0.084587320744	8.4587320744e-2
1827.2	0.084591950339	8.4591950339e-2
1827.3	0.084596579933	8.4596579933e-2
1827.4	0.084601209528	8.4601209528e-2
1827.5	0.084605839122	8.4605839122e-2
1827.6	0.084610468716	8.4610468716e-2
1827.7	0.084615098311	8.4615098311e-2
1827.8	0.084619727905	8.4619727905e-2
1827.9	0.0846243575	8.46243575e-2

1828	0.084628987094	8.4628987094e-2
1828.1	0.084633616689	8.4633616689e-2
1828.2	0.084638246283	8.4638246283e-2
1828.3	0.084642875878	8.4642875878e-2
1828.4	0.084647505472	8.4647505472e-2
1828.5	0.084652135067	8.4652135067e-2
1828.6	0.084656764661	8.4656764661e-2
1828.7	0.084661394256	8.4661394256e-2
1828.8	0.08466602385	8.466602385e-2
1828.9	0.084670653445	8.4670653445e-2
1829	0.084675283039	8.4675283039e-2
1829.1	0.084679912634	8.4679912634e-2
1829.2	0.084684542228	8.4684542228e-2
1829.3	0.084689171823	8.4689171823e-2
1829.4	0.084693801417	8.4693801417e-2
1829.5	0.084698431012	8.4698431012e-2
1829.6	0.084703060606	8.4703060606e-2
1829.7	0.084707690201	8.4707690201e-2
1829.8	0.084712319795	8.4712319795e-2
1829.9	0.08471694939	8.471694939e-2
1830	0.084721578984	8.4721578984e-2
1830.1	0.084726208578	8.4726208578e-2
1830.2	0.084730838173	8.4730838173e-2
1830.3	0.084735467767	8.4735467767e-2
1830.4	0.084740097362	8.4740097362e-2
1830.5	0.084744726956	8.4744726956e-2
1830.6	0.084749356551	8.4749356551e-2
1830.7	0.084753986145	8.4753986145e-2
1830.8	0.08475861574	8.475861574e-2
1830.9	0.084763245334	8.4763245334e-2
1831	0.084767874929	8.4767874929e-2
1831.1	0.084772504523	8.4772504523e-2
1831.2	0.084777134118	8.4777134118e-2
1831.3	0.084781763712	8.4781763712e-2
1831.4	0.084786393307	8.4786393307e-2
1831.5	0.084791022901	8.4791022901e-2
1831.6	0.084795652496	8.4795652496e-2
1831.7	0.08480028209	8.480028209e-2

1831.8	0.084804911685	8.4804911685e-2
1831.9	0.084809541279	8.4809541279e-2
1832	0.084814170874	8.4814170874e-2
1832.1	0.084818800468	8.4818800468e-2
1832.2	0.084823430063	8.4823430063e-2
1832.3	0.084828059657	8.4828059657e-2
1832.4	0.084832689252	8.4832689252e-2
1832.5	0.084837318846	8.4837318846e-2
1832.6	0.08484194844	8.484194844e-2
1832.7	0.084846578035	8.4846578035e-2
1832.8	0.084851207629	8.4851207629e-2
1832.9	0.084855837224	8.4855837224e-2
1833	0.084860466818	8.4860466818e-2
1833.1	0.084865096413	8.4865096413e-2
1833.2	0.084869726007	8.4869726007e-2
1833.3	0.084874355602	8.4874355602e-2
1833.4	0.084878985196	8.4878985196e-2
1833.5	0.084883614791	8.4883614791e-2
1833.6	0.084888244385	8.4888244385e-2
1833.7	0.08489287398	8.489287398e-2
1833.8	0.084897503574	8.4897503574e-2
1833.9	0.084902133169	8.4902133169e-2
1834	0.084906762763	8.4906762763e-2
1834.1	0.084911392358	8.4911392358e-2
1834.2	0.084916021952	8.4916021952e-2
1834.3	0.084920651547	8.4920651547e-2
1834.4	0.084925281141	8.4925281141e-2
1834.5	0.084929910736	8.4929910736e-2
1834.6	0.08493454033	8.493454033e-2
1834.7	0.084939169925	8.4939169925e-2
1834.8	0.084943799519	8.4943799519e-2
1834.9	0.084948429114	8.4948429114e-2
1835	0.084953058708	8.4953058708e-2
1835.1	0.084957688302	8.4957688302e-2
1835.2	0.084962317897	8.4962317897e-2
1835.3	0.084966947491	8.4966947491e-2
1835.4	0.084971577086	8.4971577086e-2
1835.5	0.08497620668	8.497620668e-2

1835.6	0.084980836275	8.4980836275e-2
1835.7	0.084985465869	8.4985465869e-2
1835.8	0.084990095464	8.4990095464e-2
1835.9	0.084994725058	8.4994725058e-2
1836	0.084999354653	8.4999354653e-2
1836.1	0.085003984247	8.5003984247e-2
1836.2	0.085008613842	8.5008613842e-2
1836.3	0.085013243436	8.5013243436e-2
1836.4	0.085017873031	8.5017873031e-2
1836.5	0.085022502625	8.5022502625e-2
1836.6	0.08502713222	8.502713222e-2
1836.7	0.085031761814	8.5031761814e-2
1836.8	0.085036391409	8.5036391409e-2
1836.9	0.085041021003	8.5041021003e-2
1837	0.085045650598	8.5045650598e-2
1837.1	0.085050280192	8.5050280192e-2
1837.2	0.085054909787	8.5054909787e-2
1837.3	0.085059539381	8.5059539381e-2
1837.4	0.085064168976	8.5064168976e-2
1837.5	0.08506879857	8.506879857e-2
1837.6	0.085073428164	8.5073428164e-2
1837.7	0.085078057759	8.5078057759e-2
1837.8	0.085082687353	8.5082687353e-2
1837.9	0.085087316948	8.5087316948e-2
1838	0.085091946542	8.5091946542e-2
1838.1	0.085096576137	8.5096576137e-2
1838.2	0.085101205731	8.5101205731e-2
1838.3	0.085105835326	8.5105835326e-2
1838.4	0.08511046492	8.511046492e-2
1838.5	0.085115094515	8.5115094515e-2
1838.6	0.085119724109	8.5119724109e-2
1838.7	0.085124353704	8.5124353704e-2
1838.8	0.085128983298	8.5128983298e-2
1838.9	0.085133612893	8.5133612893e-2
1839	0.085138242487	8.5138242487e-2
1839.1	0.085142872082	8.5142872082e-2
1839.2	0.085147501676	8.5147501676e-2
1839.3	0.085152131271	8.5152131271e-2

1839.4	0.085156760865	8.5156760865e-2
1839.5	0.08516139046	8.516139046e-2
1839.6	0.085166020054	8.5166020054e-2
1839.7	0.085170649649	8.5170649649e-2
1839.8	0.085175279243	8.5175279243e-2
1839.9	0.085179908838	8.5179908838e-2
1840	0.085184538432	8.5184538432e-2
1840.1	0.085189168026	8.5189168026e-2
1840.2	0.085193797621	8.5193797621e-2
1840.3	0.085198427215	8.5198427215e-2
1840.4	0.08520305681	8.520305681e-2
1840.5	0.085207686404	8.5207686404e-2
1840.6	0.085212315999	8.5212315999e-2
1840.7	0.085216945593	8.5216945593e-2
1840.8	0.085221575188	8.5221575188e-2
1840.9	0.085226204782	8.5226204782e-2
1841	0.085230834377	8.5230834377e-2
1841.1	0.085235463971	8.5235463971e-2
1841.2	0.085240093566	8.5240093566e-2
1841.3	0.08524472316	8.524472316e-2
1841.4	0.085249352755	8.5249352755e-2
1841.5	0.085253982349	8.5253982349e-2
1841.6	0.085258611944	8.5258611944e-2
1841.7	0.085263241538	8.5263241538e-2
1841.8	0.085267871133	8.5267871133e-2
1841.9	0.085272500727	8.5272500727e-2
1842	0.085277130322	8.5277130322e-2
1842.1	0.085281759916	8.5281759916e-2
1842.2	0.085286389511	8.5286389511e-2
1842.3	0.085291019105	8.5291019105e-2
1842.4	0.0852956487	8.52956487e-2
1842.5	0.085300278294	8.5300278294e-2
1842.6	0.085304907888	8.5304907888e-2
1842.7	0.085309537483	8.5309537483e-2
1842.8	0.085314167077	8.5314167077e-2
1842.9	0.085318796672	8.5318796672e-2
1843	0.085323426266	8.5323426266e-2
1843.1	0.085328055861	8.5328055861e-2

1843.2	0.085332685455	8.5332685455e-2
1843.3	0.08533731505	8.533731505e-2
1843.4	0.085341944644	8.5341944644e-2
1843.5	0.085346574239	8.5346574239e-2
1843.6	0.085351203833	8.5351203833e-2
1843.7	0.085355833428	8.5355833428e-2
1843.8	0.085360463022	8.5360463022e-2
1843.9	0.085365092617	8.5365092617e-2
1844	0.085369722211	8.5369722211e-2
1844.1	0.085374351806	8.5374351806e-2
1844.2	0.0853789814	8.53789814e-2
1844.3	0.085383610995	8.5383610995e-2
1844.4	0.085388240589	8.5388240589e-2
1844.5	0.085392870184	8.5392870184e-2
1844.6	0.085397499778	8.5397499778e-2
1844.7	0.085402129373	8.5402129373e-2
1844.8	0.085406758967	8.5406758967e-2
1844.9	0.085411388562	8.5411388562e-2
1845	0.085416018156	8.5416018156e-2
1845.1	0.08542064775	8.542064775e-2
1845.2	0.085425277345	8.5425277345e-2
1845.3	0.085429906939	8.5429906939e-2
1845.4	0.085434536534	8.5434536534e-2
1845.5	0.085439166128	8.5439166128e-2
1845.6	0.085443795723	8.5443795723e-2
1845.7	0.085448425317	8.5448425317e-2
1845.8	0.085453054912	8.5453054912e-2
1845.9	0.085457684506	8.5457684506e-2
1846	0.085462314101	8.5462314101e-2
1846.1	0.085466943695	8.5466943695e-2
1846.2	0.08547157329	8.547157329e-2
1846.3	0.085476202884	8.5476202884e-2
1846.4	0.085480832479	8.5480832479e-2
1846.5	0.085485462073	8.5485462073e-2
1846.6	0.085490091668	8.5490091668e-2
1846.7	0.085494721262	8.5494721262e-2
1846.8	0.085499350857	8.5499350857e-2
1846.9	0.085503980451	8.5503980451e-2

1847	0.085508610046	8.5508610046e-2
1847.1	0.08551323964	8.551323964e-2
1847.2	0.085517869235	8.5517869235e-2
1847.3	0.085522498829	8.5522498829e-2
1847.4	0.085527128424	8.5527128424e-2
1847.5	0.085531758018	8.5531758018e-2
1847.6	0.085536387612	8.5536387612e-2
1847.7	0.085541017207	8.5541017207e-2
1847.8	0.085545646801	8.5545646801e-2
1847.9	0.085550276396	8.5550276396e-2
1848	0.08555490599	8.555490599e-2
1848.1	0.085559535585	8.5559535585e-2
1848.2	0.085564165179	8.5564165179e-2
1848.3	0.085568794774	8.5568794774e-2
1848.4	0.085573424368	8.5573424368e-2
1848.5	0.085578053963	8.5578053963e-2
1848.6	0.085582683557	8.5582683557e-2
1848.7	0.085587313152	8.5587313152e-2
1848.8	0.085591942746	8.5591942746e-2
1848.9	0.085596572341	8.5596572341e-2
1849	0.085601201935	8.5601201935e-2
1849.1	0.08560583153	8.560583153e-2
1849.2	0.085610461124	8.5610461124e-2
1849.3	0.085615090719	8.5615090719e-2
1849.4	0.085619720313	8.5619720313e-2
1849.5	0.085624349908	8.5624349908e-2
1849.6	0.085628979502	8.5628979502e-2
1849.7	0.085633609097	8.5633609097e-2
1849.8	0.085638238691	8.5638238691e-2
1849.9	0.085642868286	8.5642868286e-2
1850	0.08564749788	8.564749788e-2
1850.1	0.085652127474	8.5652127474e-2
1850.2	0.085656757069	8.5656757069e-2
1850.3	0.085661386663	8.5661386663e-2
1850.4	0.085666016258	8.5666016258e-2
1850.5	0.085670645852	8.5670645852e-2
1850.6	0.085675275447	8.5675275447e-2
1850.7	0.085679905041	8.5679905041e-2

1850.8	0.085684534636	8.5684534636e-2
1850.9	0.08568916423	8.568916423e-2
1851	0.085693793825	8.5693793825e-2
1851.1	0.085698423419	8.5698423419e-2
1851.2	0.085703053014	8.5703053014e-2
1851.3	0.085707682608	8.5707682608e-2
1851.4	0.085712312203	8.5712312203e-2
1851.5	0.085716941797	8.5716941797e-2
1851.6	0.085721571392	8.5721571392e-2
1851.7	0.085726200986	8.5726200986e-2
1851.8	0.085730830581	8.5730830581e-2
1851.9	0.085735460175	8.5735460175e-2
1852	0.08574008977	8.574008977e-2
1852.1	0.085744719364	8.5744719364e-2
1852.2	0.085749348959	8.5749348959e-2
1852.3	0.085753978553	8.5753978553e-2
1852.4	0.085758608148	8.5758608148e-2
1852.5	0.085763237742	8.5763237742e-2
1852.6	0.085767867336	8.5767867336e-2
1852.7	0.085772496931	8.5772496931e-2
1852.8	0.085777126525	8.5777126525e-2
1852.9	0.08578175612	8.578175612e-2
1853	0.085786385714	8.5786385714e-2
1853.1	0.085791015309	8.5791015309e-2
1853.2	0.085795644903	8.5795644903e-2
1853.3	0.085800274498	8.5800274498e-2
1853.4	0.085804904092	8.5804904092e-2
1853.5	0.085809533687	8.5809533687e-2
1853.6	0.085814163281	8.5814163281e-2
1853.7	0.085818792876	8.5818792876e-2
1853.8	0.08582342247	8.582342247e-2
1853.9	0.085828052065	8.5828052065e-2
1854	0.085832681659	8.5832681659e-2
1854.1	0.085837311254	8.5837311254e-2
1854.2	0.085841940848	8.5841940848e-2
1854.3	0.085846570443	8.5846570443e-2
1854.4	0.085851200037	8.5851200037e-2
1854.5	0.085855829632	8.5855829632e-2

1854.6	0.085860459226	8.5860459226e-2
1854.7	0.085865088821	8.5865088821e-2
1854.8	0.085869718415	8.5869718415e-2
1854.9	0.08587434801	8.587434801e-2
1855	0.085878977604	8.5878977604e-2
1855.1	0.085883607198	8.5883607198e-2
1855.2	0.085888236793	8.5888236793e-2
1855.3	0.085892866387	8.5892866387e-2
1855.4	0.085897495982	8.5897495982e-2
1855.5	0.085902125576	8.5902125576e-2
1855.6	0.085906755171	8.5906755171e-2
1855.7	0.085911384765	8.5911384765e-2
1855.8	0.08591601436	8.591601436e-2
1855.9	0.085920643954	8.5920643954e-2
1856	0.085925273549	8.5925273549e-2
1856.1	0.085929903143	8.5929903143e-2
1856.2	0.085934532738	8.5934532738e-2
1856.3	0.085939162332	8.5939162332e-2
1856.4	0.085943791927	8.5943791927e-2
1856.5	0.085948421521	8.5948421521e-2
1856.6	0.085953051116	8.5953051116e-2
1856.7	0.08595768071	8.595768071e-2
1856.8	0.085962310305	8.5962310305e-2
1856.9	0.085966939899	8.5966939899e-2
1857	0.085971569494	8.5971569494e-2
1857.1	0.085976199088	8.5976199088e-2
1857.2	0.085980828683	8.5980828683e-2
1857.3	0.085985458277	8.5985458277e-2
1857.4	0.085990087872	8.5990087872e-2
1857.5	0.085994717466	8.5994717466e-2
1857.6	0.08599934706	8.599934706e-2
1857.7	0.086003976655	8.6003976655e-2
1857.8	0.086008606249	8.6008606249e-2
1857.9	0.086013235844	8.6013235844e-2
1858	0.086017865438	8.6017865438e-2
1858.1	0.086022495033	8.6022495033e-2
1858.2	0.086027124627	8.6027124627e-2
1858.3	0.086031754222	8.6031754222e-2

1858.4	0.086036383816	8.6036383816e-2
1858.5	0.086041013411	8.6041013411e-2
1858.6	0.086045643005	8.6045643005e-2
1858.7	0.0860502726	8.60502726e-2
1858.8	0.086054902194	8.6054902194e-2
1858.9	0.086059531789	8.6059531789e-2
1859	0.086064161383	8.6064161383e-2
1859.1	0.086068790978	8.6068790978e-2
1859.2	0.086073420572	8.6073420572e-2
1859.3	0.086078050167	8.6078050167e-2
1859.4	0.086082679761	8.6082679761e-2
1859.5	0.086087309356	8.6087309356e-2
1859.6	0.08609193895	8.609193895e-2
1859.7	0.086096568545	8.6096568545e-2
1859.8	0.086101198139	8.6101198139e-2
1859.9	0.086105827734	8.6105827734e-2
1860	0.086110457328	8.6110457328e-2
1860.1	0.086115086922	8.6115086922e-2
1860.2	0.086119716517	8.6119716517e-2
1860.3	0.086124346111	8.6124346111e-2
1860.4	0.086128975706	8.6128975706e-2
1860.5	0.0861336053	8.61336053e-2
1860.6	0.086138234895	8.6138234895e-2
1860.7	0.086142864489	8.6142864489e-2
1860.8	0.086147494084	8.6147494084e-2
1860.9	0.086152123678	8.6152123678e-2
1861	0.086156753273	8.6156753273e-2
1861.1	0.086161382867	8.6161382867e-2
1861.2	0.086166012462	8.6166012462e-2
1861.3	0.086170642056	8.6170642056e-2
1861.4	0.086175271651	8.6175271651e-2
1861.5	0.086179901245	8.6179901245e-2
1861.6	0.08618453084	8.618453084e-2
1861.7	0.086189160434	8.6189160434e-2
1861.8	0.086193790029	8.6193790029e-2
1861.9	0.086198419623	8.6198419623e-2
1862	0.086203049218	8.6203049218e-2
1862.1	0.086207678812	8.6207678812e-2

1862.2	0.086212308407	8.6212308407e-2
1862.3	0.086216938001	8.6216938001e-2
1862.4	0.086221567596	8.6221567596e-2
1862.5	0.08622619719	8.622619719e-2
1862.6	0.086230826784	8.6230826784e-2
1862.7	0.086235456379	8.6235456379e-2
1862.8	0.086240085973	8.6240085973e-2
1862.9	0.086244715568	8.6244715568e-2
1863	0.086249345162	8.6249345162e-2
1863.1	0.086253974757	8.6253974757e-2
1863.2	0.086258604351	8.6258604351e-2
1863.3	0.086263233946	8.6263233946e-2
1863.4	0.08626786354	8.626786354e-2
1863.5	0.086272493135	8.6272493135e-2
1863.6	0.086277122729	8.6277122729e-2
1863.7	0.086281752324	8.6281752324e-2
1863.8	0.086286381918	8.6286381918e-2
1863.9	0.086291011513	8.6291011513e-2
1864	0.086295641107	8.6295641107e-2
1864.1	0.086300270702	8.6300270702e-2
1864.2	0.086304900296	8.6304900296e-2
1864.3	0.086309529891	8.6309529891e-2
1864.4	0.086314159485	8.6314159485e-2
1864.5	0.08631878908	8.631878908e-2
1864.6	0.086323418674	8.6323418674e-2
1864.7	0.086328048269	8.6328048269e-2
1864.8	0.086332677863	8.6332677863e-2
1864.9	0.086337307458	8.6337307458e-2
1865	0.086341937052	8.6341937052e-2
1865.1	0.086346566646	8.6346566646e-2
1865.2	0.086351196241	8.6351196241e-2
1865.3	0.086355825835	8.6355825835e-2
1865.4	0.08636045543	8.636045543e-2
1865.5	0.086365085024	8.6365085024e-2
1865.6	0.086369714619	8.6369714619e-2
1865.7	0.086374344213	8.6374344213e-2
1865.8	0.086378973808	8.6378973808e-2
1865.9	0.086383603402	8.6383603402e-2

1866	0.086388232997	8.6388232997e-2
1866.1	0.086392862591	8.6392862591e-2
1866.2	0.086397492186	8.6397492186e-2
1866.3	0.08640212178	8.640212178e-2
1866.4	0.086406751375	8.6406751375e-2
1866.5	0.086411380969	8.6411380969e-2
1866.6	0.086416010564	8.6416010564e-2
1866.7	0.086420640158	8.6420640158e-2
1866.8	0.086425269753	8.6425269753e-2
1866.9	0.086429899347	8.6429899347e-2
1867	0.086434528942	8.6434528942e-2
1867.1	0.086439158536	8.6439158536e-2
1867.2	0.086443788131	8.6443788131e-2
1867.3	0.086448417725	8.6448417725e-2
1867.4	0.08645304732	8.645304732e-2
1867.5	0.086457676914	8.6457676914e-2
1867.6	0.086462306508	8.6462306508e-2
1867.7	0.086466936103	8.6466936103e-2
1867.8	0.086471565697	8.6471565697e-2
1867.9	0.086476195292	8.6476195292e-2
1868	0.086480824886	8.6480824886e-2
1868.1	0.086485454481	8.6485454481e-2
1868.2	0.086490084075	8.6490084075e-2
1868.3	0.08649471367	8.649471367e-2
1868.4	0.086499343264	8.6499343264e-2
1868.5	0.086503972859	8.6503972859e-2
1868.6	0.086508602453	8.6508602453e-2
1868.7	0.086513232048	8.6513232048e-2
1868.8	0.086517861642	8.6517861642e-2
1868.9	0.086522491237	8.6522491237e-2
1869	0.086527120831	8.6527120831e-2
1869.1	0.086531750426	8.6531750426e-2
1869.2	0.08653638002	8.653638002e-2
1869.3	0.086541009615	8.6541009615e-2
1869.4	0.086545639209	8.6545639209e-2
1869.5	0.086550268804	8.6550268804e-2
1869.6	0.086554898398	8.6554898398e-2
1869.7	0.086559527993	8.6559527993e-2

1869.8	0.086564157587	8.6564157587e-2
1869.9	0.086568787182	8.6568787182e-2
1870	0.086573416776	8.6573416776e-2
1870.1	0.08657804637	8.657804637e-2
1870.2	0.086582675965	8.6582675965e-2
1870.3	0.086587305559	8.6587305559e-2
1870.4	0.086591935154	8.6591935154e-2
1870.5	0.086596564748	8.6596564748e-2
1870.6	0.086601194343	8.6601194343e-2
1870.7	0.086605823937	8.6605823937e-2
1870.8	0.086610453532	8.6610453532e-2
1870.9	0.086615083126	8.6615083126e-2
1871	0.086619712721	8.6619712721e-2
1871.1	0.086624342315	8.6624342315e-2
1871.2	0.08662897191	8.662897191e-2
1871.3	0.086633601504	8.6633601504e-2
1871.4	0.086638231099	8.6638231099e-2
1871.5	0.086642860693	8.6642860693e-2
1871.6	0.086647490288	8.6647490288e-2
1871.7	0.086652119882	8.6652119882e-2
1871.8	0.086656749477	8.6656749477e-2
1871.9	0.086661379071	8.6661379071e-2
1872	0.086666008666	8.6666008666e-2
1872.1	0.08667063826	8.667063826e-2
1872.2	0.086675267855	8.6675267855e-2
1872.3	0.086679897449	8.6679897449e-2
1872.4	0.086684527044	8.6684527044e-2
1872.5	0.086689156638	8.6689156638e-2
1872.6	0.086693786232	8.6693786232e-2
1872.7	0.086698415827	8.6698415827e-2
1872.8	0.086703045421	8.6703045421e-2
1872.9	0.086707675016	8.6707675016e-2
1873	0.08671230461	8.671230461e-2
1873.1	0.086716934205	8.6716934205e-2
1873.2	0.086721563799	8.6721563799e-2
1873.3	0.086726193394	8.6726193394e-2
1873.4	0.086730822988	8.6730822988e-2
1873.5	0.086735452583	8.6735452583e-2

1873.6	0.086740082177	8.6740082177e-2
1873.7	0.086744711772	8.6744711772e-2
1873.8	0.086749341366	8.6749341366e-2
1873.9	0.086753970961	8.6753970961e-2
1874	0.086758600555	8.6758600555e-2
1874.1	0.08676323015	8.676323015e-2
1874.2	0.086767859744	8.6767859744e-2
1874.3	0.086772489339	8.6772489339e-2
1874.4	0.086777118933	8.6777118933e-2
1874.5	0.086781748528	8.6781748528e-2
1874.6	0.086786378122	8.6786378122e-2
1874.7	0.086791007717	8.6791007717e-2
1874.8	0.086795637311	8.6795637311e-2
1874.9	0.086800266906	8.6800266906e-2
1875	0.0868048965	8.68048965e-2
1875.1	0.086809526094	8.6809526094e-2
1875.2	0.086814155689	8.6814155689e-2
1875.3	0.086818785283	8.6818785283e-2
1875.4	0.086823414878	8.6823414878e-2
1875.5	0.086828044472	8.6828044472e-2
1875.6	0.086832674067	8.6832674067e-2
1875.7	0.086837303661	8.6837303661e-2
1875.8	0.086841933256	8.6841933256e-2
1875.9	0.08684656285	8.684656285e-2
1876	0.086851192445	8.6851192445e-2
1876.1	0.086855822039	8.6855822039e-2
1876.2	0.086860451634	8.6860451634e-2
1876.3	0.086865081228	8.6865081228e-2
1876.4	0.086869710823	8.6869710823e-2
1876.5	0.086874340417	8.6874340417e-2
1876.6	0.086878970012	8.6878970012e-2
1876.7	0.086883599606	8.6883599606e-2
1876.8	0.086888229201	8.6888229201e-2
1876.9	0.086892858795	8.6892858795e-2
1877	0.08689748839	8.689748839e-2
1877.1	0.086902117984	8.6902117984e-2
1877.2	0.086906747579	8.6906747579e-2
1877.3	0.086911377173	8.6911377173e-2

1877.4	0.086916006768	8.6916006768e-2
1877.5	0.086920636362	8.6920636362e-2
1877.6	0.086925265956	8.6925265956e-2
1877.7	0.086929895551	8.6929895551e-2
1877.8	0.086934525145	8.6934525145e-2
1877.9	0.08693915474	8.693915474e-2
1878	0.086943784334	8.6943784334e-2
1878.1	0.086948413929	8.6948413929e-2
1878.2	0.086953043523	8.6953043523e-2
1878.3	0.086957673118	8.6957673118e-2
1878.4	0.086962302712	8.6962302712e-2
1878.5	0.086966932307	8.6966932307e-2
1878.6	0.086971561901	8.6971561901e-2
1878.7	0.086976191496	8.6976191496e-2
1878.8	0.08698082109	8.698082109e-2
1878.9	0.086985450685	8.6985450685e-2
1879	0.086990080279	8.6990080279e-2
1879.1	0.086994709874	8.6994709874e-2
1879.2	0.086999339468	8.6999339468e-2
1879.3	0.087003969063	8.7003969063e-2
1879.4	0.087008598657	8.7008598657e-2
1879.5	0.087013228252	8.7013228252e-2
1879.6	0.087017857846	8.7017857846e-2
1879.7	0.087022487441	8.7022487441e-2
1879.8	0.087027117035	8.7027117035e-2
1879.9	0.08703174663	8.703174663e-2
1880	0.087036376224	8.7036376224e-2
1880.1	0.087041005818	8.7041005818e-2
1880.2	0.087045635413	8.7045635413e-2
1880.3	0.087050265007	8.7050265007e-2
1880.4	0.087054894602	8.7054894602e-2
1880.5	0.087059524196	8.7059524196e-2
1880.6	0.087064153791	8.7064153791e-2
1880.7	0.087068783385	8.7068783385e-2
1880.8	0.08707341298	8.707341298e-2
1880.9	0.087078042574	8.7078042574e-2
1881	0.087082672169	8.7082672169e-2
1881.1	0.087087301763	8.7087301763e-2

1881.2	0.087091931358	8.7091931358e-2
1881.3	0.087096560952	8.7096560952e-2
1881.4	0.087101190547	8.7101190547e-2
1881.5	0.087105820141	8.7105820141e-2
1881.6	0.087110449736	8.7110449736e-2
1881.7	0.08711507933	8.711507933e-2
1881.8	0.087119708925	8.7119708925e-2
1881.9	0.087124338519	8.7124338519e-2
1882	0.087128968114	8.7128968114e-2
1882.1	0.087133597708	8.7133597708e-2
1882.2	0.087138227303	8.7138227303e-2
1882.3	0.087142856897	8.7142856897e-2
1882.4	0.087147486492	8.7147486492e-2
1882.5	0.087152116086	8.7152116086e-2
1882.6	0.08715674568	8.715674568e-2
1882.7	0.087161375275	8.7161375275e-2
1882.8	0.087166004869	8.7166004869e-2
1882.9	0.087170634464	8.7170634464e-2
1883	0.087175264058	8.7175264058e-2
1883.1	0.087179893653	8.7179893653e-2
1883.2	0.087184523247	8.7184523247e-2
1883.3	0.087189152842	8.7189152842e-2
1883.4	0.087193782436	8.7193782436e-2
1883.5	0.087198412031	8.7198412031e-2
1883.6	0.087203041625	8.7203041625e-2
1883.7	0.08720767122	8.720767122e-2
1883.8	0.087212300814	8.7212300814e-2
1883.9	0.087216930409	8.7216930409e-2
1884	0.087221560003	8.7221560003e-2
1884.1	0.087226189598	8.7226189598e-2
1884.2	0.087230819192	8.7230819192e-2
1884.3	0.087235448787	8.7235448787e-2
1884.4	0.087240078381	8.7240078381e-2
1884.5	0.087244707976	8.7244707976e-2
1884.6	0.08724933757	8.724933757e-2
1884.7	0.087253967165	8.7253967165e-2
1884.8	0.087258596759	8.7258596759e-2
1884.9	0.087263226354	8.7263226354e-2

1885	0.087267855948	8.7267855948e-2
1885.1	0.087272485542	8.7272485542e-2
1885.2	0.087277115137	8.7277115137e-2
1885.3	0.087281744731	8.7281744731e-2
1885.4	0.087286374326	8.7286374326e-2
1885.5	0.08729100392	8.729100392e-2
1885.6	0.087295633515	8.7295633515e-2
1885.7	0.087300263109	8.7300263109e-2
1885.8	0.087304892704	8.7304892704e-2
1885.9	0.087309522298	8.7309522298e-2
1886	0.087314151893	8.7314151893e-2
1886.1	0.087318781487	8.7318781487e-2
1886.2	0.087323411082	8.7323411082e-2
1886.3	0.087328040676	8.7328040676e-2
1886.4	0.087332670271	8.7332670271e-2
1886.5	0.087337299865	8.7337299865e-2
1886.6	0.08734192946	8.734192946e-2
1886.7	0.087346559054	8.7346559054e-2
1886.8	0.087351188649	8.7351188649e-2
1886.9	0.087355818243	8.7355818243e-2
1887	0.087360447838	8.7360447838e-2
1887.1	0.087365077432	8.7365077432e-2
1887.2	0.087369707027	8.7369707027e-2
1887.3	0.087374336621	8.7374336621e-2
1887.4	0.087378966216	8.7378966216e-2
1887.5	0.08738359581	8.738359581e-2
1887.6	0.087388225404	8.7388225404e-2
1887.7	0.087392854999	8.7392854999e-2
1887.8	0.087397484593	8.7397484593e-2
1887.9	0.087402114188	8.7402114188e-2
1888	0.087406743782	8.7406743782e-2
1888.1	0.087411373377	8.7411373377e-2
1888.2	0.087416002971	8.7416002971e-2
1888.3	0.087420632566	8.7420632566e-2
1888.4	0.08742526216	8.742526216e-2
1888.5	0.087429891755	8.7429891755e-2
1888.6	0.087434521349	8.7434521349e-2
1888.7	0.087439150944	8.7439150944e-2

1888.8	0.087443780538	8.7443780538e-2
1888.9	0.087448410133	8.7448410133e-2
1889	0.087453039727	8.7453039727e-2
1889.1	0.087457669322	8.7457669322e-2
1889.2	0.087462298916	8.7462298916e-2
1889.3	0.087466928511	8.7466928511e-2
1889.4	0.087471558105	8.7471558105e-2
1889.5	0.0874761877	8.74761877e-2
1889.6	0.087480817294	8.7480817294e-2
1889.7	0.087485446889	8.7485446889e-2
1889.8	0.087490076483	8.7490076483e-2
1889.9	0.087494706078	8.7494706078e-2
1890	0.087499335672	8.7499335672e-2
1890.1	0.087503965266	8.7503965266e-2
1890.2	0.087508594861	8.7508594861e-2
1890.3	0.087513224455	8.7513224455e-2
1890.4	0.08751785405	8.751785405e-2
1890.5	0.087522483644	8.7522483644e-2
1890.6	0.087527113239	8.7527113239e-2
1890.7	0.087531742833	8.7531742833e-2
1890.8	0.087536372428	8.7536372428e-2
1890.9	0.087541002022	8.7541002022e-2
1891	0.087545631617	8.7545631617e-2
1891.1	0.087550261211	8.7550261211e-2
1891.2	0.087554890806	8.7554890806e-2
1891.3	0.0875595204	8.75595204e-2
1891.4	0.087564149995	8.7564149995e-2
1891.5	0.087568779589	8.7568779589e-2
1891.6	0.087573409184	8.7573409184e-2
1891.7	0.087578038778	8.7578038778e-2
1891.8	0.087582668373	8.7582668373e-2
1891.9	0.087587297967	8.7587297967e-2
1892	0.087591927562	8.7591927562e-2
1892.1	0.087596557156	8.7596557156e-2
1892.2	0.087601186751	8.7601186751e-2
1892.3	0.087605816345	8.7605816345e-2
1892.4	0.08761044594	8.761044594e-2
1892.5	0.087615075534	8.7615075534e-2

1892.6	0.087619705128	8.7619705128e-2
1892.7	0.087624334723	8.7624334723e-2
1892.8	0.087628964317	8.7628964317e-2
1892.9	0.087633593912	8.7633593912e-2
1893	0.087638223506	8.7638223506e-2
1893.1	0.087642853101	8.7642853101e-2
1893.2	0.087647482695	8.7647482695e-2
1893.3	0.08765211229	8.765211229e-2
1893.4	0.087656741884	8.7656741884e-2
1893.5	0.087661371479	8.7661371479e-2
1893.6	0.087666001073	8.7666001073e-2
1893.7	0.087670630668	8.7670630668e-2
1893.8	0.087675260262	8.7675260262e-2
1893.9	0.087679889857	8.7679889857e-2
1894	0.087684519451	8.7684519451e-2
1894.1	0.087689149046	8.7689149046e-2
1894.2	0.08769377864	8.769377864e-2
1894.3	0.087698408235	8.7698408235e-2
1894.4	0.087703037829	8.7703037829e-2
1894.5	0.087707667424	8.7707667424e-2
1894.6	0.087712297018	8.7712297018e-2
1894.7	0.087716926613	8.7716926613e-2
1894.8	0.087721556207	8.7721556207e-2
1894.9	0.087726185802	8.7726185802e-2
1895	0.087730815396	8.7730815396e-2
1895.1	0.08773544499	8.773544499e-2
1895.2	0.087740074585	8.7740074585e-2
1895.3	0.087744704179	8.7744704179e-2
1895.4	0.087749333774	8.7749333774e-2
1895.5	0.087753963368	8.7753963368e-2
1895.6	0.087758592963	8.7758592963e-2
1895.7	0.087763222557	8.7763222557e-2
1895.8	0.087767852152	8.7767852152e-2
1895.9	0.087772481746	8.7772481746e-2
1896	0.087777111341	8.7777111341e-2
1896.1	0.087781740935	8.7781740935e-2
1896.2	0.08778637053	8.778637053e-2
1896.3	0.087791000124	8.7791000124e-2

1896.4	0.087795629719	8.7795629719e-2
1896.5	0.087800259313	8.7800259313e-2
1896.6	0.087804888908	8.7804888908e-2
1896.7	0.087809518502	8.7809518502e-2
1896.8	0.087814148097	8.7814148097e-2
1896.9	0.087818777691	8.7818777691e-2
1897	0.087823407286	8.7823407286e-2
1897.1	0.08782803688	8.782803688e-2
1897.2	0.087832666475	8.7832666475e-2
1897.3	0.087837296069	8.7837296069e-2
1897.4	0.087841925664	8.7841925664e-2
1897.5	0.087846555258	8.7846555258e-2
1897.6	0.087851184852	8.7851184852e-2
1897.7	0.087855814447	8.7855814447e-2
1897.8	0.087860444041	8.7860444041e-2
1897.9	0.087865073636	8.7865073636e-2
1898	0.08786970323	8.786970323e-2
1898.1	0.087874332825	8.7874332825e-2
1898.2	0.087878962419	8.7878962419e-2
1898.3	0.087883592014	8.7883592014e-2
1898.4	0.087888221608	8.7888221608e-2
1898.5	0.087892851203	8.7892851203e-2
1898.6	0.087897480797	8.7897480797e-2
1898.7	0.087902110392	8.7902110392e-2
1898.8	0.087906739986	8.7906739986e-2
1898.9	0.087911369581	8.7911369581e-2
1899	0.087915999175	8.7915999175e-2
1899.1	0.08792062877	8.792062877e-2
1899.2	0.087925258364	8.7925258364e-2
1899.3	0.087929887959	8.7929887959e-2
1899.4	0.087934517553	8.7934517553e-2
1899.5	0.087939147148	8.7939147148e-2
1899.6	0.087943776742	8.7943776742e-2
1899.7	0.087948406337	8.7948406337e-2
1899.8	0.087953035931	8.7953035931e-2
1899.9	0.087957665526	8.7957665526e-2
1900	0.08796229512	8.796229512e-2
1900.1	0.087966924714	8.7966924714e-2

1900.2	0.087971554309	8.7971554309e-2
1900.3	0.087976183903	8.7976183903e-2
1900.4	0.087980813498	8.7980813498e-2
1900.5	0.087985443092	8.7985443092e-2
1900.6	0.087990072687	8.7990072687e-2
1900.7	0.087994702281	8.7994702281e-2
1900.8	0.087999331876	8.7999331876e-2
1900.9	0.08800396147	8.800396147e-2
1901	0.088008591065	8.8008591065e-2
1901.1	0.088013220659	8.8013220659e-2
1901.2	0.088017850254	8.8017850254e-2
1901.3	0.088022479848	8.8022479848e-2
1901.4	0.088027109443	8.8027109443e-2
1901.5	0.088031739037	8.8031739037e-2
1901.6	0.088036368632	8.8036368632e-2
1901.7	0.088040998226	8.8040998226e-2
1901.8	0.088045627821	8.8045627821e-2
1901.9	0.088050257415	8.8050257415e-2
1902	0.08805488701	8.805488701e-2
1902.1	0.088059516604	8.8059516604e-2
1902.2	0.088064146199	8.8064146199e-2
1902.3	0.088068775793	8.8068775793e-2
1902.4	0.088073405388	8.8073405388e-2
1902.5	0.088078034982	8.8078034982e-2
1902.6	0.088082664576	8.8082664576e-2
1902.7	0.088087294171	8.8087294171e-2
1902.8	0.088091923765	8.8091923765e-2
1902.9	0.08809655336	8.809655336e-2
1903	0.088101182954	8.8101182954e-2
1903.1	0.088105812549	8.8105812549e-2
1903.2	0.088110442143	8.8110442143e-2
1903.3	0.088115071738	8.8115071738e-2
1903.4	0.088119701332	8.8119701332e-2
1903.5	0.088124330927	8.8124330927e-2
1903.6	0.088128960521	8.8128960521e-2
1903.7	0.088133590116	8.8133590116e-2
1903.8	0.08813821971	8.813821971e-2
1903.9	0.088142849305	8.8142849305e-2

1904	0.088147478899	8.8147478899e-2
1904.1	0.088152108494	8.8152108494e-2
1904.2	0.088156738088	8.8156738088e-2
1904.3	0.088161367683	8.8161367683e-2
1904.4	0.088165997277	8.8165997277e-2
1904.5	0.088170626872	8.8170626872e-2
1904.6	0.088175256466	8.8175256466e-2
1904.7	0.088179886061	8.8179886061e-2
1904.8	0.088184515655	8.8184515655e-2
1904.9	0.08818914525	8.818914525e-2
1905	0.088193774844	8.8193774844e-2
1905.1	0.088198404438	8.8198404438e-2
1905.2	0.088203034033	8.8203034033e-2
1905.3	0.088207663627	8.8207663627e-2
1905.4	0.088212293222	8.8212293222e-2
1905.5	0.088216922816	8.8216922816e-2
1905.6	0.088221552411	8.8221552411e-2
1905.7	0.088226182005	8.8226182005e-2
1905.8	0.0882308116	8.82308116e-2
1905.9	0.088235441194	8.8235441194e-2
1906	0.088240070789	8.8240070789e-2
1906.1	0.088244700383	8.8244700383e-2
1906.2	0.088249329978	8.8249329978e-2
1906.3	0.088253959572	8.8253959572e-2
1906.4	0.088258589167	8.8258589167e-2
1906.5	0.088263218761	8.8263218761e-2
1906.6	0.088267848356	8.8267848356e-2
1906.7	0.08827247795	8.827247795e-2
1906.8	0.088277107545	8.8277107545e-2
1906.9	0.088281737139	8.8281737139e-2
1907	0.088286366734	8.8286366734e-2
1907.1	0.088290996328	8.8290996328e-2
1907.2	0.088295625923	8.8295625923e-2
1907.3	0.088300255517	8.8300255517e-2
1907.4	0.088304885112	8.8304885112e-2
1907.5	0.088309514706	8.8309514706e-2
1907.6	0.0883141443	8.83141443e-2
1907.7	0.088318773895	8.8318773895e-2

1907.8	0.088323403489	8.8323403489e-2
1907.9	0.088328033084	8.8328033084e-2
1908	0.088332662678	8.8332662678e-2
1908.1	0.088337292273	8.8337292273e-2
1908.2	0.088341921867	8.8341921867e-2
1908.3	0.088346551462	8.8346551462e-2
1908.4	0.088351181056	8.8351181056e-2
1908.5	0.088355810651	8.8355810651e-2
1908.6	0.088360440245	8.8360440245e-2
1908.7	0.08836506984	8.836506984e-2
1908.8	0.088369699434	8.8369699434e-2
1908.9	0.088374329029	8.8374329029e-2
1909	0.088378958623	8.8378958623e-2
1909.1	0.088383588218	8.8383588218e-2
1909.2	0.088388217812	8.8388217812e-2
1909.3	0.088392847407	8.8392847407e-2
1909.4	0.088397477001	8.8397477001e-2
1909.5	0.088402106596	8.8402106596e-2
1909.6	0.08840673619	8.840673619e-2
1909.7	0.088411365785	8.8411365785e-2
1909.8	0.088415995379	8.8415995379e-2
1909.9	0.088420624974	8.8420624974e-2
1910	0.088425254568	8.8425254568e-2
1910.1	0.088429884162	8.8429884162e-2
1910.2	0.088434513757	8.8434513757e-2
1910.3	0.088439143351	8.8439143351e-2
1910.4	0.088443772946	8.8443772946e-2
1910.5	0.08844840254	8.844840254e-2
1910.6	0.088453032135	8.8453032135e-2
1910.7	0.088457661729	8.8457661729e-2
1910.8	0.088462291324	8.8462291324e-2
1910.9	0.088466920918	8.8466920918e-2
1911	0.088471550513	8.8471550513e-2
1911.1	0.088476180107	8.8476180107e-2
1911.2	0.088480809702	8.8480809702e-2
1911.3	0.088485439296	8.8485439296e-2
1911.4	0.088490068891	8.8490068891e-2
1911.5	0.088494698485	8.8494698485e-2

1911.6	0.08849932808	8.849932808e-2
1911.7	0.088503957674	8.8503957674e-2
1911.8	0.088508587269	8.8508587269e-2
1911.9	0.088513216863	8.8513216863e-2
1912	0.088517846458	8.8517846458e-2
1912.1	0.088522476052	8.8522476052e-2
1912.2	0.088527105647	8.8527105647e-2
1912.3	0.088531735241	8.8531735241e-2
1912.4	0.088536364836	8.8536364836e-2
1912.5	0.08854099443	8.854099443e-2
1912.6	0.088545624024	8.8545624024e-2
1912.7	0.088550253619	8.8550253619e-2
1912.8	0.088554883213	8.8554883213e-2
1912.9	0.088559512808	8.8559512808e-2
1913	0.088564142402	8.8564142402e-2
1913.1	0.088568771997	8.8568771997e-2
1913.2	0.088573401591	8.8573401591e-2
1913.3	0.088578031186	8.8578031186e-2
1913.4	0.08858266078	8.858266078e-2
1913.5	0.088587290375	8.8587290375e-2
1913.6	0.088591919969	8.8591919969e-2
1913.7	0.088596549564	8.8596549564e-2
1913.8	0.088601179158	8.8601179158e-2
1913.9	0.088605808753	8.8605808753e-2
1914	0.088610438347	8.8610438347e-2
1914.1	0.088615067942	8.8615067942e-2
1914.2	0.088619697536	8.8619697536e-2
1914.3	0.088624327131	8.8624327131e-2
1914.4	0.088628956725	8.8628956725e-2
1914.5	0.08863358632	8.863358632e-2
1914.6	0.088638215914	8.8638215914e-2
1914.7	0.088642845509	8.8642845509e-2
1914.8	0.088647475103	8.8647475103e-2
1914.9	0.088652104698	8.8652104698e-2
1915	0.088656734292	8.8656734292e-2
1915.1	0.088661363886	8.8661363886e-2
1915.2	0.088665993481	8.8665993481e-2
1915.3	0.088670623075	8.8670623075e-2

1915.4	0.08867525267	8.867525267e-2
1915.5	0.088679882264	8.8679882264e-2
1915.6	0.088684511859	8.8684511859e-2
1915.7	0.088689141453	8.8689141453e-2
1915.8	0.088693771048	8.8693771048e-2
1915.9	0.088698400642	8.8698400642e-2
1916	0.088703030237	8.8703030237e-2
1916.1	0.088707659831	8.8707659831e-2
1916.2	0.088712289426	8.8712289426e-2
1916.3	0.08871691902	8.871691902e-2
1916.4	0.088721548615	8.8721548615e-2
1916.5	0.088726178209	8.8726178209e-2
1916.6	0.088730807804	8.8730807804e-2
1916.7	0.088735437398	8.8735437398e-2
1916.8	0.088740066993	8.8740066993e-2
1916.9	0.088744696587	8.8744696587e-2
1917	0.088749326182	8.8749326182e-2
1917.1	0.088753955776	8.8753955776e-2
1917.2	0.088758585371	8.8758585371e-2
1917.3	0.088763214965	8.8763214965e-2
1917.4	0.08876784456	8.876784456e-2
1917.5	0.088772474154	8.8772474154e-2
1917.6	0.088777103748	8.8777103748e-2
1917.7	0.088781733343	8.8781733343e-2
1917.8	0.088786362937	8.8786362937e-2
1917.9	0.088790992532	8.8790992532e-2
1918	0.088795622126	8.8795622126e-2
1918.1	0.088800251721	8.8800251721e-2
1918.2	0.088804881315	8.8804881315e-2
1918.3	0.08880951091	8.880951091e-2
1918.4	0.088814140504	8.8814140504e-2
1918.5	0.088818770099	8.8818770099e-2
1918.6	0.088823399693	8.8823399693e-2
1918.7	0.088828029288	8.8828029288e-2
1918.8	0.088832658882	8.8832658882e-2
1918.9	0.088837288477	8.8837288477e-2
1919	0.088841918071	8.8841918071e-2
1919.1	0.088846547666	8.8846547666e-2

1919.2	0.08885117726	8.885117726e-2
1919.3	0.088855806855	8.8855806855e-2
1919.4	0.088860436449	8.8860436449e-2
1919.5	0.088865066044	8.8865066044e-2
1919.6	0.088869695638	8.8869695638e-2
1919.7	0.088874325233	8.8874325233e-2
1919.8	0.088878954827	8.8878954827e-2
1919.9	0.088883584422	8.8883584422e-2
1920	0.088888214016	8.8888214016e-2
1920.1	0.08889284361	8.889284361e-2
1920.2	0.088897473205	8.8897473205e-2
1920.3	0.088902102799	8.8902102799e-2
1920.4	0.088906732394	8.8906732394e-2
1920.5	0.088911361988	8.8911361988e-2
1920.6	0.088915991583	8.8915991583e-2
1920.7	0.088920621177	8.8920621177e-2
1920.8	0.088925250772	8.8925250772e-2
1920.9	0.088929880366	8.8929880366e-2
1921	0.088934509961	8.8934509961e-2
1921.1	0.088939139555	8.8939139555e-2
1921.2	0.08894376915	8.894376915e-2
1921.3	0.088948398744	8.8948398744e-2
1921.4	0.088953028339	8.8953028339e-2
1921.5	0.088957657933	8.8957657933e-2
1921.6	0.088962287528	8.8962287528e-2
1921.7	0.088966917122	8.8966917122e-2
1921.8	0.088971546717	8.8971546717e-2
1921.9	0.088976176311	8.8976176311e-2
1922	0.088980805906	8.8980805906e-2
1922.1	0.0889854355	8.89854355e-2
1922.2	0.088990065095	8.8990065095e-2
1922.3	0.088994694689	8.8994694689e-2
1922.4	0.088999324284	8.8999324284e-2
1922.5	0.089003953878	8.9003953878e-2
1922.6	0.089008583472	8.9008583472e-2
1922.7	0.089013213067	8.9013213067e-2
1922.8	0.089017842661	8.9017842661e-2
1922.9	0.089022472256	8.9022472256e-2

1923	0.08902710185	8.902710185e-2
1923.1	0.089031731445	8.9031731445e-2
1923.2	0.089036361039	8.9036361039e-2
1923.3	0.089040990634	8.9040990634e-2
1923.4	0.089045620228	8.9045620228e-2
1923.5	0.089050249823	8.9050249823e-2
1923.6	0.089054879417	8.9054879417e-2
1923.7	0.089059509012	8.9059509012e-2
1923.8	0.089064138606	8.9064138606e-2
1923.9	0.089068768201	8.9068768201e-2
1924	0.089073397795	8.9073397795e-2
1924.1	0.08907802739	8.907802739e-2
1924.2	0.089082656984	8.9082656984e-2
1924.3	0.089087286579	8.9087286579e-2
1924.4	0.089091916173	8.9091916173e-2
1924.5	0.089096545768	8.9096545768e-2
1924.6	0.089101175362	8.9101175362e-2
1924.7	0.089105804957	8.9105804957e-2
1924.8	0.089110434551	8.9110434551e-2
1924.9	0.089115064146	8.9115064146e-2
1925	0.08911969374	8.911969374e-2
1925.1	0.089124323334	8.9124323334e-2
1925.2	0.089128952929	8.9128952929e-2
1925.3	0.089133582523	8.9133582523e-2
1925.4	0.089138212118	8.9138212118e-2
1925.5	0.089142841712	8.9142841712e-2
1925.6	0.089147471307	8.9147471307e-2
1925.7	0.089152100901	8.9152100901e-2
1925.8	0.089156730496	8.9156730496e-2
1925.9	0.08916136009	8.916136009e-2
1926	0.089165989685	8.9165989685e-2
1926.1	0.089170619279	8.9170619279e-2
1926.2	0.089175248874	8.9175248874e-2
1926.3	0.089179878468	8.9179878468e-2
1926.4	0.089184508063	8.9184508063e-2
1926.5	0.089189137657	8.9189137657e-2
1926.6	0.089193767252	8.9193767252e-2
1926.7	0.089198396846	8.9198396846e-2

1926.8	0.089203026441	8.9203026441e-2
1926.9	0.089207656035	8.9207656035e-2
1927	0.08921228563	8.921228563e-2
1927.1	0.089216915224	8.9216915224e-2
1927.2	0.089221544819	8.9221544819e-2
1927.3	0.089226174413	8.9226174413e-2
1927.4	0.089230804008	8.9230804008e-2
1927.5	0.089235433602	8.9235433602e-2
1927.6	0.089240063196	8.9240063196e-2
1927.7	0.089244692791	8.9244692791e-2
1927.8	0.089249322385	8.9249322385e-2
1927.9	0.08925395198	8.925395198e-2
1928	0.089258581574	8.9258581574e-2
1928.1	0.089263211169	8.9263211169e-2
1928.2	0.089267840763	8.9267840763e-2
1928.3	0.089272470358	8.9272470358e-2
1928.4	0.089277099952	8.9277099952e-2
1928.5	0.089281729547	8.9281729547e-2
1928.6	0.089286359141	8.9286359141e-2
1928.7	0.089290988736	8.9290988736e-2
1928.8	0.08929561833	8.929561833e-2
1928.9	0.089300247925	8.9300247925e-2
1929	0.089304877519	8.9304877519e-2
1929.1	0.089309507114	8.9309507114e-2
1929.2	0.089314136708	8.9314136708e-2
1929.3	0.089318766303	8.9318766303e-2
1929.4	0.089323395897	8.9323395897e-2
1929.5	0.089328025492	8.9328025492e-2
1929.6	0.089332655086	8.9332655086e-2
1929.7	0.089337284681	8.9337284681e-2
1929.8	0.089341914275	8.9341914275e-2
1929.9	0.08934654387	8.934654387e-2
1930	0.089351173464	8.9351173464e-2
1930.1	0.089355803058	8.9355803058e-2
1930.2	0.089360432653	8.9360432653e-2
1930.3	0.089365062247	8.9365062247e-2
1930.4	0.089369691842	8.9369691842e-2
1930.5	0.089374321436	8.9374321436e-2

1930.6	0.089378951031	8.9378951031e-2
1930.7	0.089383580625	8.9383580625e-2
1930.8	0.08938821022	8.938821022e-2
1930.9	0.089392839814	8.9392839814e-2
1931	0.089397469409	8.9397469409e-2
1931.1	0.089402099003	8.9402099003e-2
1931.2	0.089406728598	8.9406728598e-2
1931.3	0.089411358192	8.9411358192e-2
1931.4	0.089415987787	8.9415987787e-2
1931.5	0.089420617381	8.9420617381e-2
1931.6	0.089425246976	8.9425246976e-2
1931.7	0.08942987657	8.942987657e-2
1931.8	0.089434506165	8.9434506165e-2
1931.9	0.089439135759	8.9439135759e-2
1932	0.089443765354	8.9443765354e-2
1932.1	0.089448394948	8.9448394948e-2
1932.2	0.089453024543	8.9453024543e-2
1932.3	0.089457654137	8.9457654137e-2
1932.4	0.089462283732	8.9462283732e-2
1932.5	0.089466913326	8.9466913326e-2
1932.6	0.08947154292	8.947154292e-2
1932.7	0.089476172515	8.9476172515e-2
1932.8	0.089480802109	8.9480802109e-2
1932.9	0.089485431704	8.9485431704e-2
1933	0.089490061298	8.9490061298e-2
1933.1	0.089494690893	8.9494690893e-2
1933.2	0.089499320487	8.9499320487e-2
1933.3	0.089503950082	8.9503950082e-2
1933.4	0.089508579676	8.9508579676e-2
1933.5	0.089513209271	8.9513209271e-2
1933.6	0.089517838865	8.9517838865e-2
1933.7	0.08952246846	8.952246846e-2
1933.8	0.089527098054	8.9527098054e-2
1933.9	0.089531727649	8.9531727649e-2
1934	0.089536357243	8.9536357243e-2
1934.1	0.089540986838	8.9540986838e-2
1934.2	0.089545616432	8.9545616432e-2
1934.3	0.089550246027	8.9550246027e-2

1934.4	0.089554875621	8.9554875621e-2
1934.5	0.089559505216	8.9559505216e-2
1934.6	0.08956413481	8.956413481e-2
1934.7	0.089568764405	8.9568764405e-2
1934.8	0.089573393999	8.9573393999e-2
1934.9	0.089578023594	8.9578023594e-2
1935	0.089582653188	8.9582653188e-2
1935.1	0.089587282782	8.9587282782e-2
1935.2	0.089591912377	8.9591912377e-2
1935.3	0.089596541971	8.9596541971e-2
1935.4	0.089601171566	8.9601171566e-2
1935.5	0.08960580116	8.960580116e-2
1935.6	0.089610430755	8.9610430755e-2
1935.7	0.089615060349	8.9615060349e-2
1935.8	0.089619689944	8.9619689944e-2
1935.9	0.089624319538	8.9624319538e-2
1936	0.089628949133	8.9628949133e-2
1936.1	0.089633578727	8.9633578727e-2
1936.2	0.089638208322	8.9638208322e-2
1936.3	0.089642837916	8.9642837916e-2
1936.4	0.089647467511	8.9647467511e-2
1936.5	0.089652097105	8.9652097105e-2
1936.6	0.0896567267	8.96567267e-2
1936.7	0.089661356294	8.9661356294e-2
1936.8	0.089665985889	8.9665985889e-2
1936.9	0.089670615483	8.9670615483e-2
1937	0.089675245078	8.9675245078e-2
1937.1	0.089679874672	8.9679874672e-2
1937.2	0.089684504267	8.9684504267e-2
1937.3	0.089689133861	8.9689133861e-2
1937.4	0.089693763456	8.9693763456e-2
1937.5	0.08969839305	8.969839305e-2
1937.6	0.089703022644	8.9703022644e-2
1937.7	0.089707652239	8.9707652239e-2
1937.8	0.089712281833	8.9712281833e-2
1937.9	0.089716911428	8.9716911428e-2
1938	0.089721541022	8.9721541022e-2
1938.1	0.089726170617	8.9726170617e-2

1938.2	0.089730800211	8.9730800211e-2
1938.3	0.089735429806	8.9735429806e-2
1938.4	0.0897400594	8.97400594e-2
1938.5	0.089744688995	8.9744688995e-2
1938.6	0.089749318589	8.9749318589e-2
1938.7	0.089753948184	8.9753948184e-2
1938.8	0.089758577778	8.9758577778e-2
1938.9	0.089763207373	8.9763207373e-2
1939	0.089767836967	8.9767836967e-2
1939.1	0.089772466562	8.9772466562e-2
1939.2	0.089777096156	8.9777096156e-2
1939.3	0.089781725751	8.9781725751e-2
1939.4	0.089786355345	8.9786355345e-2
1939.5	0.08979098494	8.979098494e-2
1939.6	0.089795614534	8.9795614534e-2
1939.7	0.089800244129	8.9800244129e-2
1939.8	0.089804873723	8.9804873723e-2
1939.9	0.089809503318	8.9809503318e-2
1940	0.089814132912	8.9814132912e-2
1940.1	0.089818762506	8.9818762506e-2
1940.2	0.089823392101	8.9823392101e-2
1940.3	0.089828021695	8.9828021695e-2
1940.4	0.08983265129	8.983265129e-2
1940.5	0.089837280884	8.9837280884e-2
1940.6	0.089841910479	8.9841910479e-2
1940.7	0.089846540073	8.9846540073e-2
1940.8	0.089851169668	8.9851169668e-2
1940.9	0.089855799262	8.9855799262e-2
1941	0.089860428857	8.9860428857e-2
1941.1	0.089865058451	8.9865058451e-2
1941.2	0.089869688046	8.9869688046e-2
1941.3	0.08987431764	8.987431764e-2
1941.4	0.089878947235	8.9878947235e-2
1941.5	0.089883576829	8.9883576829e-2
1941.6	0.089888206424	8.9888206424e-2
1941.7	0.089892836018	8.9892836018e-2
1941.8	0.089897465613	8.9897465613e-2
1941.9	0.089902095207	8.9902095207e-2

1942	0.089906724802	8.9906724802e-2
1942.1	0.089911354396	8.9911354396e-2
1942.2	0.089915983991	8.9915983991e-2
1942.3	0.089920613585	8.9920613585e-2
1942.4	0.08992524318	8.992524318e-2
1942.5	0.089929872774	8.9929872774e-2
1942.6	0.089934502368	8.9934502368e-2
1942.7	0.089939131963	8.9939131963e-2
1942.8	0.089943761557	8.9943761557e-2
1942.9	0.089948391152	8.9948391152e-2
1943	0.089953020746	8.9953020746e-2
1943.1	0.089957650341	8.9957650341e-2
1943.2	0.089962279935	8.9962279935e-2
1943.3	0.08996690953	8.996690953e-2
1943.4	0.089971539124	8.9971539124e-2
1943.5	0.089976168719	8.9976168719e-2
1943.6	0.089980798313	8.9980798313e-2
1943.7	0.089985427908	8.9985427908e-2
1943.8	0.089990057502	8.9990057502e-2
1943.9	0.089994687097	8.9994687097e-2
1944	0.089999316691	8.9999316691e-2
1944.1	0.090003946286	9.0003946286e-2
1944.2	0.09000857588	9.000857588e-2
1944.3	0.090013205475	9.0013205475e-2
1944.4	0.090017835069	9.0017835069e-2
1944.5	0.090022464664	9.0022464664e-2
1944.6	0.090027094258	9.0027094258e-2
1944.7	0.090031723853	9.0031723853e-2
1944.8	0.090036353447	9.0036353447e-2
1944.9	0.090040983042	9.0040983042e-2
1945	0.090045612636	9.0045612636e-2
1945.1	0.09005024223	9.005024223e-2
1945.2	0.090054871825	9.0054871825e-2
1945.3	0.090059501419	9.0059501419e-2
1945.4	0.090064131014	9.0064131014e-2
1945.5	0.090068760608	9.0068760608e-2
1945.6	0.090073390203	9.0073390203e-2
1945.7	0.090078019797	9.0078019797e-2

1945.8	0.090082649392	9.0082649392e-2
1945.9	0.090087278986	9.0087278986e-2
1946	0.090091908581	9.0091908581e-2
1946.1	0.090096538175	9.0096538175e-2
1946.2	0.09010116777	9.010116777e-2
1946.3	0.090105797364	9.0105797364e-2
1946.4	0.090110426959	9.0110426959e-2
1946.5	0.090115056553	9.0115056553e-2
1946.6	0.090119686148	9.0119686148e-2
1946.7	0.090124315742	9.0124315742e-2
1946.8	0.090128945337	9.0128945337e-2
1946.9	0.090133574931	9.0133574931e-2
1947	0.090138204526	9.0138204526e-2
1947.1	0.09014283412	9.014283412e-2
1947.2	0.090147463715	9.0147463715e-2
1947.3	0.090152093309	9.0152093309e-2
1947.4	0.090156722904	9.0156722904e-2
1947.5	0.090161352498	9.0161352498e-2
1947.6	0.090165982092	9.0165982092e-2
1947.7	0.090170611687	9.0170611687e-2
1947.8	0.090175241281	9.0175241281e-2
1947.9	0.090179870876	9.0179870876e-2
1948	0.09018450047	9.018450047e-2
1948.1	0.090189130065	9.0189130065e-2
1948.2	0.090193759659	9.0193759659e-2
1948.3	0.090198389254	9.0198389254e-2
1948.4	0.090203018848	9.0203018848e-2
1948.5	0.090207648443	9.0207648443e-2
1948.6	0.090212278037	9.0212278037e-2
1948.7	0.090216907632	9.0216907632e-2
1948.8	0.090221537226	9.0221537226e-2
1948.9	0.090226166821	9.0226166821e-2
1949	0.090230796415	9.0230796415e-2
1949.1	0.09023542601	9.023542601e-2
1949.2	0.090240055604	9.0240055604e-2
1949.3	0.090244685199	9.0244685199e-2
1949.4	0.090249314793	9.0249314793e-2
1949.5	0.090253944388	9.0253944388e-2

1949.6	0.090258573982	9.0258573982e-2
1949.7	0.090263203577	9.0263203577e-2
1949.8	0.090267833171	9.0267833171e-2
1949.9	0.090272462766	9.0272462766e-2
1950	0.09027709236	9.027709236e-2
1950.1	0.090281721954	9.0281721954e-2
1950.2	0.090286351549	9.0286351549e-2
1950.3	0.090290981143	9.0290981143e-2
1950.4	0.090295610738	9.0295610738e-2
1950.5	0.090300240332	9.0300240332e-2
1950.6	0.090304869927	9.0304869927e-2
1950.7	0.090309499521	9.0309499521e-2
1950.8	0.090314129116	9.0314129116e-2
1950.9	0.09031875871	9.031875871e-2
1951	0.090323388305	9.0323388305e-2
1951.1	0.090328017899	9.0328017899e-2
1951.2	0.090332647494	9.0332647494e-2
1951.3	0.090337277088	9.0337277088e-2
1951.4	0.090341906683	9.0341906683e-2
1951.5	0.090346536277	9.0346536277e-2
1951.6	0.090351165872	9.0351165872e-2
1951.7	0.090355795466	9.0355795466e-2
1951.8	0.090360425061	9.0360425061e-2
1951.9	0.090365054655	9.0365054655e-2
1952	0.09036968425	9.036968425e-2
1952.1	0.090374313844	9.0374313844e-2
1952.2	0.090378943439	9.0378943439e-2
1952.3	0.090383573033	9.0383573033e-2
1952.4	0.090388202628	9.0388202628e-2
1952.5	0.090392832222	9.0392832222e-2
1952.6	0.090397461816	9.0397461816e-2
1952.7	0.090402091411	9.0402091411e-2
1952.8	0.090406721005	9.0406721005e-2
1952.9	0.0904113506	9.04113506e-2
1953	0.090415980194	9.0415980194e-2
1953.1	0.090420609789	9.0420609789e-2
1953.2	0.090425239383	9.0425239383e-2
1953.3	0.090429868978	9.0429868978e-2

1953.4	0.090434498572	9.0434498572e-2
1953.5	0.090439128167	9.0439128167e-2
1953.6	0.090443757761	9.0443757761e-2
1953.7	0.090448387356	9.0448387356e-2
1953.8	0.09045301695	9.045301695e-2
1953.9	0.090457646545	9.0457646545e-2
1954	0.090462276139	9.0462276139e-2
1954.1	0.090466905734	9.0466905734e-2
1954.2	0.090471535328	9.0471535328e-2
1954.3	0.090476164923	9.0476164923e-2
1954.4	0.090480794517	9.0480794517e-2
1954.5	0.090485424112	9.0485424112e-2
1954.6	0.090490053706	9.0490053706e-2
1954.7	0.090494683301	9.0494683301e-2
1954.8	0.090499312895	9.0499312895e-2
1954.9	0.09050394249	9.050394249e-2
1955	0.090508572084	9.0508572084e-2
1955.1	0.090513201678	9.0513201678e-2
1955.2	0.090517831273	9.0517831273e-2
1955.3	0.090522460867	9.0522460867e-2
1955.4	0.090527090462	9.0527090462e-2
1955.5	0.090531720056	9.0531720056e-2
1955.6	0.090536349651	9.0536349651e-2
1955.7	0.090540979245	9.0540979245e-2
1955.8	0.09054560884	9.054560884e-2
1955.9	0.090550238434	9.0550238434e-2
1956	0.090554868029	9.0554868029e-2
1956.1	0.090559497623	9.0559497623e-2
1956.2	0.090564127218	9.0564127218e-2
1956.3	0.090568756812	9.0568756812e-2
1956.4	0.090573386407	9.0573386407e-2
1956.5	0.090578016001	9.0578016001e-2
1956.6	0.090582645596	9.0582645596e-2
1956.7	0.09058727519	9.058727519e-2
1956.8	0.090591904785	9.0591904785e-2
1956.9	0.090596534379	9.0596534379e-2
1957	0.090601163974	9.0601163974e-2
1957.1	0.090605793568	9.0605793568e-2

1957.2	0.090610423163	9.0610423163e-2
1957.3	0.090615052757	9.0615052757e-2
1957.4	0.090619682352	9.0619682352e-2
1957.5	0.090624311946	9.0624311946e-2
1957.6	0.09062894154	9.062894154e-2
1957.7	0.090633571135	9.0633571135e-2
1957.8	0.090638200729	9.0638200729e-2
1957.9	0.090642830324	9.0642830324e-2
1958	0.090647459918	9.0647459918e-2
1958.1	0.090652089513	9.0652089513e-2
1958.2	0.090656719107	9.0656719107e-2
1958.3	0.090661348702	9.0661348702e-2
1958.4	0.090665978296	9.0665978296e-2
1958.5	0.090670607891	9.0670607891e-2
1958.6	0.090675237485	9.0675237485e-2
1958.7	0.09067986708	9.067986708e-2
1958.8	0.090684496674	9.0684496674e-2
1958.9	0.090689126269	9.0689126269e-2
1959	0.090693755863	9.0693755863e-2
1959.1	0.090698385458	9.0698385458e-2
1959.2	0.090703015052	9.0703015052e-2
1959.3	0.090707644647	9.0707644647e-2
1959.4	0.090712274241	9.0712274241e-2
1959.5	0.090716903836	9.0716903836e-2
1959.6	0.09072153343	9.072153343e-2
1959.7	0.090726163025	9.0726163025e-2
1959.8	0.090730792619	9.0730792619e-2
1959.9	0.090735422214	9.0735422214e-2
1960	0.090740051808	9.0740051808e-2
1960.1	0.090744681402	9.0744681402e-2
1960.2	0.090749310997	9.0749310997e-2
1960.3	0.090753940591	9.0753940591e-2
1960.4	0.090758570186	9.0758570186e-2
1960.5	0.09076319978	9.076319978e-2
1960.6	0.090767829375	9.0767829375e-2
1960.7	0.090772458969	9.0772458969e-2
1960.8	0.090777088564	9.0777088564e-2
1960.9	0.090781718158	9.0781718158e-2

1961	0.090786347753	9.0786347753e-2
1961.1	0.090790977347	9.0790977347e-2
1961.2	0.090795606942	9.0795606942e-2
1961.3	0.090800236536	9.0800236536e-2
1961.4	0.090804866131	9.0804866131e-2
1961.5	0.090809495725	9.0809495725e-2
1961.6	0.09081412532	9.081412532e-2
1961.7	0.090818754914	9.0818754914e-2
1961.8	0.090823384509	9.0823384509e-2
1961.9	0.090828014103	9.0828014103e-2
1962	0.090832643698	9.0832643698e-2
1962.1	0.090837273292	9.0837273292e-2
1962.2	0.090841902887	9.0841902887e-2
1962.3	0.090846532481	9.0846532481e-2
1962.4	0.090851162076	9.0851162076e-2
1962.5	0.09085579167	9.085579167e-2
1962.6	0.090860421264	9.0860421264e-2
1962.7	0.090865050859	9.0865050859e-2
1962.8	0.090869680453	9.0869680453e-2
1962.9	0.090874310048	9.0874310048e-2
1963	0.090878939642	9.0878939642e-2
1963.1	0.090883569237	9.0883569237e-2
1963.2	0.090888198831	9.0888198831e-2
1963.3	0.090892828426	9.0892828426e-2
1963.4	0.09089745802	9.089745802e-2
1963.5	0.090902087615	9.0902087615e-2
1963.6	0.090906717209	9.0906717209e-2
1963.7	0.090911346804	9.0911346804e-2
1963.8	0.090915976398	9.0915976398e-2
1963.9	0.090920605993	9.0920605993e-2
1964	0.090925235587	9.0925235587e-2
1964.1	0.090929865182	9.0929865182e-2
1964.2	0.090934494776	9.0934494776e-2
1964.3	0.090939124371	9.0939124371e-2
1964.4	0.090943753965	9.0943753965e-2
1964.5	0.09094838356	9.094838356e-2
1964.6	0.090953013154	9.0953013154e-2
1964.7	0.090957642749	9.0957642749e-2

1964.8	0.090962272343	9.0962272343e-2
1964.9	0.090966901938	9.0966901938e-2
1965	0.090971531532	9.0971531532e-2
1965.1	0.090976161126	9.0976161126e-2
1965.2	0.090980790721	9.0980790721e-2
1965.3	0.090985420315	9.0985420315e-2
1965.4	0.09099004991	9.099004991e-2
1965.5	0.090994679504	9.0994679504e-2
1965.6	0.090999309099	9.0999309099e-2
1965.7	0.091003938693	9.1003938693e-2
1965.8	0.091008568288	9.1008568288e-2
1965.9	0.091013197882	9.1013197882e-2
1966	0.091017827477	9.1017827477e-2
1966.1	0.091022457071	9.1022457071e-2
1966.2	0.091027086666	9.1027086666e-2
1966.3	0.09103171626	9.103171626e-2
1966.4	0.091036345855	9.1036345855e-2
1966.5	0.091040975449	9.1040975449e-2
1966.6	0.091045605044	9.1045605044e-2
1966.7	0.091050234638	9.1050234638e-2
1966.8	0.091054864233	9.1054864233e-2
1966.9	0.091059493827	9.1059493827e-2
1967	0.091064123422	9.1064123422e-2
1967.1	0.091068753016	9.1068753016e-2
1967.2	0.091073382611	9.1073382611e-2
1967.3	0.091078012205	9.1078012205e-2
1967.4	0.0910826418	9.10826418e-2
1967.5	0.091087271394	9.1087271394e-2
1967.6	0.091091900988	9.1091900988e-2
1967.7	0.091096530583	9.1096530583e-2
1967.8	0.091101160177	9.1101160177e-2
1967.9	0.091105789772	9.1105789772e-2
1968	0.091110419366	9.1110419366e-2
1968.1	0.091115048961	9.1115048961e-2
1968.2	0.091119678555	9.1119678555e-2
1968.3	0.09112430815	9.112430815e-2
1968.4	0.091128937744	9.1128937744e-2
1968.5	0.091133567339	9.1133567339e-2

1968.6	0.091138196933	9.1138196933e-2
1968.7	0.091142826528	9.1142826528e-2
1968.8	0.091147456122	9.1147456122e-2
1968.9	0.091152085717	9.1152085717e-2
1969	0.091156715311	9.1156715311e-2
1969.1	0.091161344906	9.1161344906e-2
1969.2	0.0911659745	9.11659745e-2
1969.3	0.091170604095	9.1170604095e-2
1969.4	0.091175233689	9.1175233689e-2
1969.5	0.091179863284	9.1179863284e-2
1969.6	0.091184492878	9.1184492878e-2
1969.7	0.091189122473	9.1189122473e-2
1969.8	0.091193752067	9.1193752067e-2
1969.9	0.091198381662	9.1198381662e-2
1970	0.091203011256	9.1203011256e-2
1970.1	0.09120764085	9.120764085e-2
1970.2	0.091212270445	9.1212270445e-2
1970.3	0.091216900039	9.1216900039e-2
1970.4	0.091221529634	9.1221529634e-2
1970.5	0.091226159228	9.1226159228e-2
1970.6	0.091230788823	9.1230788823e-2
1970.7	0.091235418417	9.1235418417e-2
1970.8	0.091240048012	9.1240048012e-2
1970.9	0.091244677606	9.1244677606e-2
1971	0.091249307201	9.1249307201e-2
1971.1	0.091253936795	9.1253936795e-2
1971.2	0.09125856639	9.125856639e-2
1971.3	0.091263195984	9.1263195984e-2
1971.4	0.091267825579	9.1267825579e-2
1971.5	0.091272455173	9.1272455173e-2
1971.6	0.091277084768	9.1277084768e-2
1971.7	0.091281714362	9.1281714362e-2
1971.8	0.091286343957	9.1286343957e-2
1971.9	0.091290973551	9.1290973551e-2
1972	0.091295603146	9.1295603146e-2
1972.1	0.09130023274	9.130023274e-2
1972.2	0.091304862335	9.1304862335e-2
1972.3	0.091309491929	9.1309491929e-2

1972.4	0.091314121524	9.1314121524e-2
1972.5	0.091318751118	9.1318751118e-2
1972.6	0.091323380712	9.1323380712e-2
1972.7	0.091328010307	9.1328010307e-2
1972.8	0.091332639901	9.1332639901e-2
1972.9	0.091337269496	9.1337269496e-2
1973	0.09134189909	9.134189909e-2
1973.1	0.091346528685	9.1346528685e-2
1973.2	0.091351158279	9.1351158279e-2
1973.3	0.091355787874	9.1355787874e-2
1973.4	0.091360417468	9.1360417468e-2
1973.5	0.091365047063	9.1365047063e-2
1973.6	0.091369676657	9.1369676657e-2
1973.7	0.091374306252	9.1374306252e-2
1973.8	0.091378935846	9.1378935846e-2
1973.9	0.091383565441	9.1383565441e-2
1974	0.091388195035	9.1388195035e-2
1974.1	0.09139282463	9.139282463e-2
1974.2	0.091397454224	9.1397454224e-2
1974.3	0.091402083819	9.1402083819e-2
1974.4	0.091406713413	9.1406713413e-2
1974.5	0.091411343008	9.1411343008e-2
1974.6	0.091415972602	9.1415972602e-2
1974.7	0.091420602197	9.1420602197e-2
1974.8	0.091425231791	9.1425231791e-2
1974.9	0.091429861386	9.1429861386e-2
1975	0.09143449098	9.143449098e-2
1975.1	0.091439120574	9.1439120574e-2
1975.2	0.091443750169	9.1443750169e-2
1975.3	0.091448379763	9.1448379763e-2
1975.4	0.091453009358	9.1453009358e-2
1975.5	0.091457638952	9.1457638952e-2
1975.6	0.091462268547	9.1462268547e-2
1975.7	0.091466898141	9.1466898141e-2
1975.8	0.091471527736	9.1471527736e-2
1975.9	0.09147615733	9.147615733e-2
1976	0.091480786925	9.1480786925e-2
1976.1	0.091485416519	9.1485416519e-2

1976.2	0.091490046114	9.1490046114e-2
1976.3	0.091494675708	9.1494675708e-2
1976.4	0.091499305303	9.1499305303e-2
1976.5	0.091503934897	9.1503934897e-2
1976.6	0.091508564492	9.1508564492e-2
1976.7	0.091513194086	9.1513194086e-2
1976.8	0.091517823681	9.1517823681e-2
1976.9	0.091522453275	9.1522453275e-2
1977	0.09152708287	9.152708287e-2
1977.1	0.091531712464	9.1531712464e-2
1977.2	0.091536342059	9.1536342059e-2
1977.3	0.091540971653	9.1540971653e-2
1977.4	0.091545601248	9.1545601248e-2
1977.5	0.091550230842	9.1550230842e-2
1977.6	0.091554860436	9.1554860436e-2
1977.7	0.091559490031	9.1559490031e-2
1977.8	0.091564119625	9.1564119625e-2
1977.9	0.09156874922	9.156874922e-2
1978	0.091573378814	9.1573378814e-2
1978.1	0.091578008409	9.1578008409e-2
1978.2	0.091582638003	9.1582638003e-2
1978.3	0.091587267598	9.1587267598e-2
1978.4	0.091591897192	9.1591897192e-2
1978.5	0.091596526787	9.1596526787e-2
1978.6	0.091601156381	9.1601156381e-2
1978.7	0.091605785976	9.1605785976e-2
1978.8	0.09161041557	9.161041557e-2
1978.9	0.091615045165	9.1615045165e-2
1979	0.091619674759	9.1619674759e-2
1979.1	0.091624304354	9.1624304354e-2
1979.2	0.091628933948	9.1628933948e-2
1979.3	0.091633563543	9.1633563543e-2
1979.4	0.091638193137	9.1638193137e-2
1979.5	0.091642822732	9.1642822732e-2
1979.6	0.091647452326	9.1647452326e-2
1979.7	0.091652081921	9.1652081921e-2
1979.8	0.091656711515	9.1656711515e-2
1979.9	0.09166134111	9.166134111e-2

1980	0.091665970704	9.1665970704e-2
1980.1	0.091670600298	9.1670600298e-2
1980.2	0.091675229893	9.1675229893e-2
1980.3	0.091679859487	9.1679859487e-2
1980.4	0.091684489082	9.1684489082e-2
1980.5	0.091689118676	9.1689118676e-2
1980.6	0.091693748271	9.1693748271e-2
1980.7	0.091698377865	9.1698377865e-2
1980.8	0.09170300746	9.170300746e-2
1980.9	0.091707637054	9.1707637054e-2
1981	0.091712266649	9.1712266649e-2
1981.1	0.091716896243	9.1716896243e-2
1981.2	0.091721525838	9.1721525838e-2
1981.3	0.091726155432	9.1726155432e-2
1981.4	0.091730785027	9.1730785027e-2
1981.5	0.091735414621	9.1735414621e-2
1981.6	0.091740044216	9.1740044216e-2
1981.7	0.09174467381	9.174467381e-2
1981.8	0.091749303405	9.1749303405e-2
1981.9	0.091753932999	9.1753932999e-2
1982	0.091758562594	9.1758562594e-2
1982.1	0.091763192188	9.1763192188e-2
1982.2	0.091767821783	9.1767821783e-2
1982.3	0.091772451377	9.1772451377e-2
1982.4	0.091777080972	9.1777080972e-2
1982.5	0.091781710566	9.1781710566e-2
1982.6	0.09178634016	9.178634016e-2
1982.7	0.091790969755	9.1790969755e-2
1982.8	0.091795599349	9.1795599349e-2
1982.9	0.091800228944	9.1800228944e-2
1983	0.091804858538	9.1804858538e-2
1983.1	0.091809488133	9.1809488133e-2
1983.2	0.091814117727	9.1814117727e-2
1983.3	0.091818747322	9.1818747322e-2
1983.4	0.091823376916	9.1823376916e-2
1983.5	0.091828006511	9.1828006511e-2
1983.6	0.091832636105	9.1832636105e-2
1983.7	0.0918372657	9.18372657e-2

1983.8	0.091841895294	9.1841895294e-2
1983.9	0.091846524889	9.1846524889e-2
1984	0.091851154483	9.1851154483e-2
1984.1	0.091855784078	9.1855784078e-2
1984.2	0.091860413672	9.1860413672e-2
1984.3	0.091865043267	9.1865043267e-2
1984.4	0.091869672861	9.1869672861e-2
1984.5	0.091874302456	9.1874302456e-2
1984.6	0.09187893205	9.187893205e-2
1984.7	0.091883561645	9.1883561645e-2
1984.8	0.091888191239	9.1888191239e-2
1984.9	0.091892820834	9.1892820834e-2
1985	0.091897450428	9.1897450428e-2
1985.1	0.091902080022	9.1902080022e-2
1985.2	0.091906709617	9.1906709617e-2
1985.3	0.091911339211	9.1911339211e-2
1985.4	0.091915968806	9.1915968806e-2
1985.5	0.0919205984	9.19205984e-2
1985.6	0.091925227995	9.1925227995e-2
1985.7	0.091929857589	9.1929857589e-2
1985.8	0.091934487184	9.1934487184e-2
1985.9	0.091939116778	9.1939116778e-2
1986	0.091943746373	9.1943746373e-2
1986.1	0.091948375967	9.1948375967e-2
1986.2	0.091953005562	9.1953005562e-2
1986.3	0.091957635156	9.1957635156e-2
1986.4	0.091962264751	9.1962264751e-2
1986.5	0.091966894345	9.1966894345e-2
1986.6	0.09197152394	9.197152394e-2
1986.7	0.091976153534	9.1976153534e-2
1986.8	0.091980783129	9.1980783129e-2
1986.9	0.091985412723	9.1985412723e-2
1987	0.091990042318	9.1990042318e-2
1987.1	0.091994671912	9.1994671912e-2
1987.2	0.091999301507	9.1999301507e-2
1987.3	0.092003931101	9.2003931101e-2
1987.4	0.092008560696	9.2008560696e-2
1987.5	0.09201319029	9.201319029e-2

1987.6	0.092017819884	9.2017819884e-2
1987.7	0.092022449479	9.2022449479e-2
1987.8	0.092027079073	9.2027079073e-2
1987.9	0.092031708668	9.2031708668e-2
1988	0.092036338262	9.2036338262e-2
1988.1	0.092040967857	9.2040967857e-2
1988.2	0.092045597451	9.2045597451e-2
1988.3	0.092050227046	9.2050227046e-2
1988.4	0.09205485664	9.205485664e-2
1988.5	0.092059486235	9.2059486235e-2
1988.6	0.092064115829	9.2064115829e-2
1988.7	0.092068745424	9.2068745424e-2
1988.8	0.092073375018	9.2073375018e-2
1988.9	0.092078004613	9.2078004613e-2
1989	0.092082634207	9.2082634207e-2
1989.1	0.092087263802	9.2087263802e-2
1989.2	0.092091893396	9.2091893396e-2
1989.3	0.092096522991	9.2096522991e-2
1989.4	0.092101152585	9.2101152585e-2
1989.5	0.09210578218	9.210578218e-2
1989.6	0.092110411774	9.2110411774e-2
1989.7	0.092115041369	9.2115041369e-2
1989.8	0.092119670963	9.2119670963e-2
1989.9	0.092124300558	9.2124300558e-2
1990	0.092128930152	9.2128930152e-2
1990.1	0.092133559746	9.2133559746e-2
1990.2	0.092138189341	9.2138189341e-2
1990.3	0.092142818935	9.2142818935e-2
1990.4	0.09214744853	9.214744853e-2
1990.5	0.092152078124	9.2152078124e-2
1990.6	0.092156707719	9.2156707719e-2
1990.7	0.092161337313	9.2161337313e-2
1990.8	0.092165966908	9.2165966908e-2
1990.9	0.092170596502	9.2170596502e-2
1991	0.092175226097	9.2175226097e-2
1991.1	0.092179855691	9.2179855691e-2
1991.2	0.092184485286	9.2184485286e-2
1991.3	0.09218911488	9.218911488e-2

1991.4	0.092193744475	9.2193744475e-2
1991.5	0.092198374069	9.2198374069e-2
1991.6	0.092203003664	9.2203003664e-2
1991.7	0.092207633258	9.2207633258e-2
1991.8	0.092212262853	9.2212262853e-2
1991.9	0.092216892447	9.2216892447e-2
1992	0.092221522042	9.2221522042e-2
1992.1	0.092226151636	9.2226151636e-2
1992.2	0.092230781231	9.2230781231e-2
1992.3	0.092235410825	9.2235410825e-2
1992.4	0.09224004042	9.224004042e-2
1992.5	0.092244670014	9.2244670014e-2
1992.6	0.092249299608	9.2249299608e-2
1992.7	0.092253929203	9.2253929203e-2
1992.8	0.092258558797	9.2258558797e-2
1992.9	0.092263188392	9.2263188392e-2
1993	0.092267817986	9.2267817986e-2
1993.1	0.092272447581	9.2272447581e-2
1993.2	0.092277077175	9.2277077175e-2
1993.3	0.09228170677	9.228170677e-2
1993.4	0.092286336364	9.2286336364e-2
1993.5	0.092290965959	9.2290965959e-2
1993.6	0.092295595553	9.2295595553e-2
1993.7	0.092300225148	9.2300225148e-2
1993.8	0.092304854742	9.2304854742e-2
1993.9	0.092309484337	9.2309484337e-2
1994	0.092314113931	9.2314113931e-2
1994.1	0.092318743526	9.2318743526e-2
1994.2	0.09232337312	9.232337312e-2
1994.3	0.092328002715	9.2328002715e-2
1994.4	0.092332632309	9.2332632309e-2
1994.5	0.092337261904	9.2337261904e-2
1994.6	0.092341891498	9.2341891498e-2
1994.7	0.092346521093	9.2346521093e-2
1994.8	0.092351150687	9.2351150687e-2
1994.9	0.092355780282	9.2355780282e-2
1995	0.092360409876	9.2360409876e-2
1995.1	0.09236503947	9.236503947e-2

1995.2	0.092369669065	9.2369669065e-2
1995.3	0.092374298659	9.2374298659e-2
1995.4	0.092378928254	9.2378928254e-2
1995.5	0.092383557848	9.2383557848e-2
1995.6	0.092388187443	9.2388187443e-2
1995.7	0.092392817037	9.2392817037e-2
1995.8	0.092397446632	9.2397446632e-2
1995.9	0.092402076226	9.2402076226e-2
1996	0.092406705821	9.2406705821e-2
1996.1	0.092411335415	9.2411335415e-2
1996.2	0.09241596501	9.241596501e-2
1996.3	0.092420594604	9.2420594604e-2
1996.4	0.092425224199	9.2425224199e-2
1996.5	0.092429853793	9.2429853793e-2
1996.6	0.092434483388	9.2434483388e-2
1996.7	0.092439112982	9.2439112982e-2
1996.8	0.092443742577	9.2443742577e-2
1996.9	0.092448372171	9.2448372171e-2
1997	0.092453001766	9.2453001766e-2
1997.1	0.09245763136	9.245763136e-2
1997.2	0.092462260955	9.2462260955e-2
1997.3	0.092466890549	9.2466890549e-2
1997.4	0.092471520144	9.2471520144e-2
1997.5	0.092476149738	9.2476149738e-2
1997.6	0.092480779332	9.2480779332e-2
1997.7	0.092485408927	9.2485408927e-2
1997.8	0.092490038521	9.2490038521e-2
1997.9	0.092494668116	9.2494668116e-2
1998	0.09249929771	9.249929771e-2
1998.1	0.092503927305	9.2503927305e-2
1998.2	0.092508556899	9.2508556899e-2
1998.3	0.092513186494	9.2513186494e-2
1998.4	0.092517816088	9.2517816088e-2
1998.5	0.092522445683	9.2522445683e-2
1998.6	0.092527075277	9.2527075277e-2
1998.7	0.092531704872	9.2531704872e-2
1998.8	0.092536334466	9.2536334466e-2
1998.9	0.092540964061	9.2540964061e-2

1999	0.092545593655	9.2545593655e-2
1999.1	0.09255022325	9.255022325e-2
1999.2	0.092554852844	9.2554852844e-2
1999.3	0.092559482439	9.2559482439e-2
1999.4	0.092564112033	9.2564112033e-2
1999.5	0.092568741628	9.2568741628e-2
1999.6	0.092573371222	9.2573371222e-2
1999.7	0.092578000817	9.2578000817e-2
1999.8	0.092582630411	9.2582630411e-2
1999.9	0.092587260006	9.2587260006e-2
2000	0.0925918896	9.25918896e-2
2000.1	0.092596519194	9.2596519194e-2
2000.2	0.092601148789	9.2601148789e-2
2000.3	0.092605778383	9.2605778383e-2
2000.4	0.092610407978	9.2610407978e-2
2000.5	0.092615037572	9.2615037572e-2
2000.6	0.092619667167	9.2619667167e-2
2000.7	0.092624296761	9.2624296761e-2
2000.8	0.092628926356	9.2628926356e-2
2000.9	0.09263355595	9.263355595e-2
2001	0.092638185545	9.2638185545e-2
2001.1	0.092642815139	9.2642815139e-2
2001.2	0.092647444734	9.2647444734e-2
2001.3	0.092652074328	9.2652074328e-2
2001.4	0.092656703923	9.2656703923e-2
2001.5	0.092661333517	9.2661333517e-2
2001.6	0.092665963112	9.2665963112e-2
2001.7	0.092670592706	9.2670592706e-2
2001.8	0.092675222301	9.2675222301e-2
2001.9	0.092679851895	9.2679851895e-2
2002	0.09268448149	9.268448149e-2
2002.1	0.092689111084	9.2689111084e-2
2002.2	0.092693740679	9.2693740679e-2
2002.3	0.092698370273	9.2698370273e-2
2002.4	0.092702999868	9.2702999868e-2
2002.5	0.092707629462	9.2707629462e-2
2002.6	0.092712259056	9.2712259056e-2
2002.7	0.092716888651	9.2716888651e-2

2002.8	0.092721518245	9.2721518245e-2
2002.9	0.09272614784	9.272614784e-2
2003	0.092730777434	9.2730777434e-2
2003.1	0.092735407029	9.2735407029e-2
2003.2	0.092740036623	9.2740036623e-2
2003.3	0.092744666218	9.2744666218e-2
2003.4	0.092749295812	9.2749295812e-2
2003.5	0.092753925407	9.2753925407e-2
2003.6	0.092758555001	9.2758555001e-2
2003.7	0.092763184596	9.2763184596e-2
2003.8	0.09276781419	9.276781419e-2
2003.9	0.092772443785	9.2772443785e-2
2004	0.092777073379	9.2777073379e-2
2004.1	0.092781702974	9.2781702974e-2
2004.2	0.092786332568	9.2786332568e-2
2004.3	0.092790962163	9.2790962163e-2
2004.4	0.092795591757	9.2795591757e-2
2004.5	0.092800221352	9.2800221352e-2
2004.6	0.092804850946	9.2804850946e-2
2004.7	0.092809480541	9.2809480541e-2
2004.8	0.092814110135	9.2814110135e-2
2004.9	0.09281873973	9.281873973e-2
2005	0.092823369324	9.2823369324e-2
2005.1	0.092827998918	9.2827998918e-2
2005.2	0.092832628513	9.2832628513e-2
2005.3	0.092837258107	9.2837258107e-2
2005.4	0.092841887702	9.2841887702e-2
2005.5	0.092846517296	9.2846517296e-2
2005.6	0.092851146891	9.2851146891e-2
2005.7	0.092855776485	9.2855776485e-2
2005.8	0.09286040608	9.286040608e-2
2005.9	0.092865035674	9.2865035674e-2
2006	0.092869665269	9.2869665269e-2
2006.1	0.092874294863	9.2874294863e-2
2006.2	0.092878924458	9.2878924458e-2
2006.3	0.092883554052	9.2883554052e-2
2006.4	0.092888183647	9.2888183647e-2
2006.5	0.092892813241	9.2892813241e-2

2006.6	0.092897442836	9.2897442836e-2
2006.7	0.09290207243	9.290207243e-2
2006.8	0.092906702025	9.2906702025e-2
2006.9	0.092911331619	9.2911331619e-2
2007	0.092915961214	9.2915961214e-2
2007.1	0.092920590808	9.2920590808e-2
2007.2	0.092925220403	9.2925220403e-2
2007.3	0.092929849997	9.2929849997e-2
2007.4	0.092934479592	9.2934479592e-2
2007.5	0.092939109186	9.2939109186e-2
2007.6	0.09294373878	9.294373878e-2
2007.7	0.092948368375	9.2948368375e-2
2007.8	0.092952997969	9.2952997969e-2
2007.9	0.092957627564	9.2957627564e-2
2008	0.092962257158	9.2962257158e-2
2008.1	0.092966886753	9.2966886753e-2
2008.2	0.092971516347	9.2971516347e-2
2008.3	0.092976145942	9.2976145942e-2
2008.4	0.092980775536	9.2980775536e-2
2008.5	0.092985405131	9.2985405131e-2
2008.6	0.092990034725	9.2990034725e-2
2008.7	0.09299466432	9.299466432e-2
2008.8	0.092999293914	9.2999293914e-2
2008.9	0.093003923509	9.3003923509e-2
2009	0.093008553103	9.3008553103e-2
2009.1	0.093013182698	9.3013182698e-2
2009.2	0.093017812292	9.3017812292e-2
2009.3	0.093022441887	9.3022441887e-2
2009.4	0.093027071481	9.3027071481e-2
2009.5	0.093031701076	9.3031701076e-2
2009.6	0.09303633067	9.303633067e-2
2009.7	0.093040960265	9.3040960265e-2
2009.8	0.093045589859	9.3045589859e-2
2009.9	0.093050219454	9.3050219454e-2
2010	0.093054849048	9.3054849048e-2
2010.1	0.093059478642	9.3059478642e-2
2010.2	0.093064108237	9.3064108237e-2
2010.3	0.093068737831	9.3068737831e-2

2010.4	0.093073367426	9.3073367426e-2
2010.5	0.09307799702	9.307799702e-2
2010.6	0.093082626615	9.3082626615e-2
2010.7	0.093087256209	9.3087256209e-2
2010.8	0.093091885804	9.3091885804e-2
2010.9	0.093096515398	9.3096515398e-2
2011	0.093101144993	9.3101144993e-2
2011.1	0.093105774587	9.3105774587e-2
2011.2	0.093110404182	9.3110404182e-2
2011.3	0.093115033776	9.3115033776e-2
2011.4	0.093119663371	9.3119663371e-2
2011.5	0.093124292965	9.3124292965e-2
2011.6	0.09312892256	9.312892256e-2
2011.7	0.093133552154	9.3133552154e-2
2011.8	0.093138181749	9.3138181749e-2
2011.9	0.093142811343	9.3142811343e-2
2012	0.093147440938	9.3147440938e-2
2012.1	0.093152070532	9.3152070532e-2
2012.2	0.093156700127	9.3156700127e-2
2012.3	0.093161329721	9.3161329721e-2
2012.4	0.093165959316	9.3165959316e-2
2012.5	0.09317058891	9.317058891e-2
2012.6	0.093175218504	9.3175218504e-2
2012.7	0.093179848099	9.3179848099e-2
2012.8	0.093184477693	9.3184477693e-2
2012.9	0.093189107288	9.3189107288e-2
2013	0.093193736882	9.3193736882e-2
2013.1	0.093198366477	9.3198366477e-2
2013.2	0.093202996071	9.3202996071e-2
2013.3	0.093207625666	9.3207625666e-2
2013.4	0.09321225526	9.321225526e-2
2013.5	0.093216884855	9.3216884855e-2
2013.6	0.093221514449	9.3221514449e-2
2013.7	0.093226144044	9.3226144044e-2
2013.8	0.093230773638	9.3230773638e-2
2013.9	0.093235403233	9.3235403233e-2
2014	0.093240032827	9.3240032827e-2
2014.1	0.093244662422	9.3244662422e-2

2014.2	0.093249292016	9.3249292016e-2
2014.3	0.093253921611	9.3253921611e-2
2014.4	0.093258551205	9.3258551205e-2
2014.5	0.0932631808	9.32631808e-2
2014.6	0.093267810394	9.3267810394e-2
2014.7	0.093272439989	9.3272439989e-2
2014.8	0.093277069583	9.3277069583e-2
2014.9	0.093281699178	9.3281699178e-2
2015	0.093286328772	9.3286328772e-2
2015.1	0.093290958366	9.3290958366e-2
2015.2	0.093295587961	9.3295587961e-2
2015.3	0.093300217555	9.3300217555e-2
2015.4	0.09330484715	9.330484715e-2
2015.5	0.093309476744	9.3309476744e-2
2015.6	0.093314106339	9.3314106339e-2
2015.7	0.093318735933	9.3318735933e-2
2015.8	0.093323365528	9.3323365528e-2
2015.9	0.093327995122	9.3327995122e-2
2016	0.093332624717	9.3332624717e-2
2016.1	0.093337254311	9.3337254311e-2
2016.2	0.093341883906	9.3341883906e-2
2016.3	0.0933465135	9.33465135e-2
2016.4	0.093351143095	9.3351143095e-2
2016.5	0.093355772689	9.3355772689e-2
2016.6	0.093360402284	9.3360402284e-2
2016.7	0.093365031878	9.3365031878e-2
2016.8	0.093369661473	9.3369661473e-2
2016.9	0.093374291067	9.3374291067e-2
2017	0.093378920662	9.3378920662e-2
2017.1	0.093383550256	9.3383550256e-2
2017.2	0.093388179851	9.3388179851e-2
2017.3	0.093392809445	9.3392809445e-2
2017.4	0.09339743904	9.339743904e-2
2017.5	0.093402068634	9.3402068634e-2
2017.6	0.093406698228	9.3406698228e-2
2017.7	0.093411327823	9.3411327823e-2
2017.8	0.093415957417	9.3415957417e-2
2017.9	0.093420587012	9.3420587012e-2

2018	0.093425216606	9.3425216606e-2
2018.1	0.093429846201	9.3429846201e-2
2018.2	0.093434475795	9.3434475795e-2
2018.3	0.09343910539	9.343910539e-2
2018.4	0.093443734984	9.3443734984e-2
2018.5	0.093448364579	9.3448364579e-2
2018.6	0.093452994173	9.3452994173e-2
2018.7	0.093457623768	9.3457623768e-2
2018.8	0.093462253362	9.3462253362e-2
2018.9	0.093466882957	9.3466882957e-2
2019	0.093471512551	9.3471512551e-2
2019.1	0.093476142146	9.3476142146e-2
2019.2	0.09348077174	9.348077174e-2
2019.3	0.093485401335	9.3485401335e-2
2019.4	0.093490030929	9.3490030929e-2
2019.5	0.093494660524	9.3494660524e-2
2019.6	0.093499290118	9.3499290118e-2
2019.7	0.093503919713	9.3503919713e-2
2019.8	0.093508549307	9.3508549307e-2
2019.9	0.093513178902	9.3513178902e-2
2020	0.093517808496	9.3517808496e-2
2020.1	0.09352243809	9.352243809e-2
2020.2	0.093527067685	9.3527067685e-2
2020.3	0.093531697279	9.3531697279e-2
2020.4	0.093536326874	9.3536326874e-2
2020.5	0.093540956468	9.3540956468e-2
2020.6	0.093545586063	9.3545586063e-2
2020.7	0.093550215657	9.3550215657e-2
2020.8	0.093554845252	9.3554845252e-2
2020.9	0.093559474846	9.3559474846e-2
2021	0.093564104441	9.3564104441e-2
2021.1	0.093568734035	9.3568734035e-2
2021.2	0.09357336363	9.357336363e-2
2021.3	0.093577993224	9.3577993224e-2
2021.4	0.093582622819	9.3582622819e-2
2021.5	0.093587252413	9.3587252413e-2
2021.6	0.093591882008	9.3591882008e-2
2021.7	0.093596511602	9.3596511602e-2

2021.8	0.093601141197	9.3601141197e-2
2021.9	0.093605770791	9.3605770791e-2
2022	0.093610400386	9.3610400386e-2
2022.1	0.09361502998	9.361502998e-2
2022.2	0.093619659575	9.3619659575e-2
2022.3	0.093624289169	9.3624289169e-2
2022.4	0.093628918764	9.3628918764e-2
2022.5	0.093633548358	9.3633548358e-2
2022.6	0.093638177952	9.3638177952e-2
2022.7	0.093642807547	9.3642807547e-2
2022.8	0.093647437141	9.3647437141e-2
2022.9	0.093652066736	9.3652066736e-2
2023	0.09365669633	9.365669633e-2
2023.1	0.093661325925	9.3661325925e-2
2023.2	0.093665955519	9.3665955519e-2
2023.3	0.093670585114	9.3670585114e-2
2023.4	0.093675214708	9.3675214708e-2
2023.5	0.093679844303	9.3679844303e-2
2023.6	0.093684473897	9.3684473897e-2
2023.7	0.093689103492	9.3689103492e-2
2023.8	0.093693733086	9.3693733086e-2
2023.9	0.093698362681	9.3698362681e-2
2024	0.093702992275	9.3702992275e-2
2024.1	0.09370762187	9.370762187e-2
2024.2	0.093712251464	9.3712251464e-2
2024.3	0.093716881059	9.3716881059e-2
2024.4	0.093721510653	9.3721510653e-2
2024.5	0.093726140248	9.3726140248e-2
2024.6	0.093730769842	9.3730769842e-2
2024.7	0.093735399437	9.3735399437e-2
2024.8	0.093740029031	9.3740029031e-2
2024.9	0.093744658626	9.3744658626e-2
2025	0.09374928822	9.374928822e-2
2025.1	0.093753917814	9.3753917814e-2
2025.2	0.093758547409	9.3758547409e-2
2025.3	0.093763177003	9.3763177003e-2
2025.4	0.093767806598	9.3767806598e-2
2025.5	0.093772436192	9.3772436192e-2

2025.6	0.093777065787	9.3777065787e-2
2025.7	0.093781695381	9.3781695381e-2
2025.8	0.093786324976	9.3786324976e-2
2025.9	0.09379095457	9.379095457e-2
2026	0.093795584165	9.3795584165e-2
2026.1	0.093800213759	9.3800213759e-2
2026.2	0.093804843354	9.3804843354e-2
2026.3	0.093809472948	9.3809472948e-2
2026.4	0.093814102543	9.3814102543e-2
2026.5	0.093818732137	9.3818732137e-2
2026.6	0.093823361732	9.3823361732e-2
2026.7	0.093827991326	9.3827991326e-2
2026.8	0.093832620921	9.3832620921e-2
2026.9	0.093837250515	9.3837250515e-2
2027	0.09384188011	9.384188011e-2
2027.1	0.093846509704	9.3846509704e-2
2027.2	0.093851139299	9.3851139299e-2
2027.3	0.093855768893	9.3855768893e-2
2027.4	0.093860398488	9.3860398488e-2
2027.5	0.093865028082	9.3865028082e-2
2027.6	0.093869657676	9.3869657676e-2
2027.7	0.093874287271	9.3874287271e-2
2027.8	0.093878916865	9.3878916865e-2
2027.9	0.09388354646	9.388354646e-2
2028	0.093888176054	9.3888176054e-2
2028.1	0.093892805649	9.3892805649e-2
2028.2	0.093897435243	9.3897435243e-2
2028.3	0.093902064838	9.3902064838e-2
2028.4	0.093906694432	9.3906694432e-2
2028.5	0.093911324027	9.3911324027e-2
2028.6	0.093915953621	9.3915953621e-2
2028.7	0.093920583216	9.3920583216e-2
2028.8	0.09392521281	9.392521281e-2
2028.9	0.093929842405	9.3929842405e-2
2029	0.093934471999	9.3934471999e-2
2029.1	0.093939101594	9.3939101594e-2
2029.2	0.093943731188	9.3943731188e-2
2029.3	0.093948360783	9.3948360783e-2

2029.4	0.093952990377	9.3952990377e-2
2029.5	0.093957619972	9.3957619972e-2
2029.6	0.093962249566	9.3962249566e-2
2029.7	0.093966879161	9.3966879161e-2
2029.8	0.093971508755	9.3971508755e-2
2029.9	0.09397613835	9.397613835e-2
2030	0.093980767944	9.3980767944e-2
2030.1	0.093985397538	9.3985397538e-2
2030.2	0.093990027133	9.3990027133e-2
2030.3	0.093994656727	9.3994656727e-2
2030.4	0.093999286322	9.3999286322e-2
2030.5	0.094003915916	9.4003915916e-2
2030.6	0.094008545511	9.4008545511e-2
2030.7	0.094013175105	9.4013175105e-2
2030.8	0.0940178047	9.40178047e-2
2030.9	0.094022434294	9.4022434294e-2
2031	0.094027063889	9.4027063889e-2
2031.1	0.094031693483	9.4031693483e-2
2031.2	0.094036323078	9.4036323078e-2
2031.3	0.094040952672	9.4040952672e-2
2031.4	0.094045582267	9.4045582267e-2
2031.5	0.094050211861	9.4050211861e-2
2031.6	0.094054841456	9.4054841456e-2
2031.7	0.09405947105	9.405947105e-2
2031.8	0.094064100645	9.4064100645e-2
2031.9	0.094068730239	9.4068730239e-2
2032	0.094073359834	9.4073359834e-2
2032.1	0.094077989428	9.4077989428e-2
2032.2	0.094082619023	9.4082619023e-2
2032.3	0.094087248617	9.4087248617e-2
2032.4	0.094091878212	9.4091878212e-2
2032.5	0.094096507806	9.4096507806e-2
2032.6	0.0941011374	9.41011374e-2
2032.7	0.094105766995	9.4105766995e-2
2032.8	0.094110396589	9.4110396589e-2
2032.9	0.094115026184	9.4115026184e-2
2033	0.094119655778	9.4119655778e-2
2033.1	0.094124285373	9.4124285373e-2

2033.2	0.094128914967	9.4128914967e-2
2033.3	0.094133544562	9.4133544562e-2
2033.4	0.094138174156	9.4138174156e-2
2033.5	0.094142803751	9.4142803751e-2
2033.6	0.094147433345	9.4147433345e-2
2033.7	0.09415206294	9.415206294e-2
2033.8	0.094156692534	9.4156692534e-2
2033.9	0.094161322129	9.4161322129e-2
2034	0.094165951723	9.4165951723e-2
2034.1	0.094170581318	9.4170581318e-2
2034.2	0.094175210912	9.4175210912e-2
2034.3	0.094179840507	9.4179840507e-2
2034.4	0.094184470101	9.4184470101e-2
2034.5	0.094189099696	9.4189099696e-2
2034.6	0.09419372929	9.419372929e-2
2034.7	0.094198358885	9.4198358885e-2
2034.8	0.094202988479	9.4202988479e-2
2034.9	0.094207618074	9.4207618074e-2
2035	0.094212247668	9.4212247668e-2
2035.1	0.094216877262	9.4216877262e-2
2035.2	0.094221506857	9.4221506857e-2
2035.3	0.094226136451	9.4226136451e-2
2035.4	0.094230766046	9.4230766046e-2
2035.5	0.09423539564	9.423539564e-2
2035.6	0.094240025235	9.4240025235e-2
2035.7	0.094244654829	9.4244654829e-2
2035.8	0.094249284424	9.4249284424e-2
2035.9	0.094253914018	9.4253914018e-2
2036	0.094258543613	9.4258543613e-2
2036.1	0.094263173207	9.4263173207e-2
2036.2	0.094267802802	9.4267802802e-2
2036.3	0.094272432396	9.4272432396e-2
2036.4	0.094277061991	9.4277061991e-2
2036.5	0.094281691585	9.4281691585e-2
2036.6	0.09428632118	9.428632118e-2
2036.7	0.094290950774	9.4290950774e-2
2036.8	0.094295580369	9.4295580369e-2
2036.9	0.094300209963	9.4300209963e-2

2037	0.094304839558	9.4304839558e-2
2037.1	0.094309469152	9.4309469152e-2
2037.2	0.094314098747	9.4314098747e-2
2037.3	0.094318728341	9.4318728341e-2
2037.4	0.094323357936	9.4323357936e-2
2037.5	0.09432798753	9.432798753e-2
2037.6	0.094332617124	9.4332617124e-2
2037.7	0.094337246719	9.4337246719e-2
2037.8	0.094341876313	9.4341876313e-2
2037.9	0.094346505908	9.4346505908e-2
2038	0.094351135502	9.4351135502e-2
2038.1	0.094355765097	9.4355765097e-2
2038.2	0.094360394691	9.4360394691e-2
2038.3	0.094365024286	9.4365024286e-2
2038.4	0.09436965388	9.436965388e-2
2038.5	0.094374283475	9.4374283475e-2
2038.6	0.094378913069	9.4378913069e-2
2038.7	0.094383542664	9.4383542664e-2
2038.8	0.094388172258	9.4388172258e-2
2038.9	0.094392801853	9.4392801853e-2
2039	0.094397431447	9.4397431447e-2
2039.1	0.094402061042	9.4402061042e-2
2039.2	0.094406690636	9.4406690636e-2
2039.3	0.094411320231	9.4411320231e-2
2039.4	0.094415949825	9.4415949825e-2
2039.5	0.09442057942	9.442057942e-2
2039.6	0.094425209014	9.4425209014e-2
2039.7	0.094429838609	9.4429838609e-2
2039.8	0.094434468203	9.4434468203e-2
2039.9	0.094439097798	9.4439097798e-2
2040	0.094443727392	9.4443727392e-2
2040.1	0.094448356986	9.4448356986e-2
2040.2	0.094452986581	9.4452986581e-2
2040.3	0.094457616175	9.4457616175e-2
2040.4	0.09446224577	9.446224577e-2
2040.5	0.094466875364	9.4466875364e-2
2040.6	0.094471504959	9.4471504959e-2
2040.7	0.094476134553	9.4476134553e-2

2040.8	0.094480764148	9.4480764148e-2
2040.9	0.094485393742	9.4485393742e-2
2041	0.094490023337	9.4490023337e-2
2041.1	0.094494652931	9.4494652931e-2
2041.2	0.094499282526	9.4499282526e-2
2041.3	0.09450391212	9.450391212e-2
2041.4	0.094508541715	9.4508541715e-2
2041.5	0.094513171309	9.4513171309e-2
2041.6	0.094517800904	9.4517800904e-2
2041.7	0.094522430498	9.4522430498e-2
2041.8	0.094527060093	9.4527060093e-2
2041.9	0.094531689687	9.4531689687e-2
2042	0.094536319282	9.4536319282e-2
2042.1	0.094540948876	9.4540948876e-2
2042.2	0.094545578471	9.4545578471e-2
2042.3	0.094550208065	9.4550208065e-2
2042.4	0.09455483766	9.455483766e-2
2042.5	0.094559467254	9.4559467254e-2
2042.6	0.094564096848	9.4564096848e-2
2042.7	0.094568726443	9.4568726443e-2
2042.8	0.094573356037	9.4573356037e-2
2042.9	0.094577985632	9.4577985632e-2
2043	0.094582615226	9.4582615226e-2
2043.1	0.094587244821	9.4587244821e-2
2043.2	0.094591874415	9.4591874415e-2
2043.3	0.09459650401	9.459650401e-2
2043.4	0.094601133604	9.4601133604e-2
2043.5	0.094605763199	9.4605763199e-2
2043.6	0.094610392793	9.4610392793e-2
2043.7	0.094615022388	9.4615022388e-2
2043.8	0.094619651982	9.4619651982e-2
2043.9	0.094624281577	9.4624281577e-2
2044	0.094628911171	9.4628911171e-2
2044.1	0.094633540766	9.4633540766e-2
2044.2	0.09463817036	9.463817036e-2
2044.3	0.094642799955	9.4642799955e-2
2044.4	0.094647429549	9.4647429549e-2
2044.5	0.094652059144	9.4652059144e-2

2044.6	0.094656688738	9.4656688738e-2
2044.7	0.094661318333	9.4661318333e-2
2044.8	0.094665947927	9.4665947927e-2
2044.9	0.094670577522	9.4670577522e-2
2045	0.094675207116	9.4675207116e-2
2045.1	0.09467983671	9.467983671e-2
2045.2	0.094684466305	9.4684466305e-2
2045.3	0.094689095899	9.4689095899e-2
2045.4	0.094693725494	9.4693725494e-2
2045.5	0.094698355088	9.4698355088e-2
2045.6	0.094702984683	9.4702984683e-2
2045.7	0.094707614277	9.4707614277e-2
2045.8	0.094712243872	9.4712243872e-2
2045.9	0.094716873466	9.4716873466e-2
2046	0.094721503061	9.4721503061e-2
2046.1	0.094726132655	9.4726132655e-2
2046.2	0.09473076225	9.473076225e-2
2046.3	0.094735391844	9.4735391844e-2
2046.4	0.094740021439	9.4740021439e-2
2046.5	0.094744651033	9.4744651033e-2
2046.6	0.094749280628	9.4749280628e-2
2046.7	0.094753910222	9.4753910222e-2
2046.8	0.094758539817	9.4758539817e-2
2046.9	0.094763169411	9.4763169411e-2
2047	0.094767799006	9.4767799006e-2
2047.1	0.0947724286	9.47724286e-2
2047.2	0.094777058195	9.4777058195e-2
2047.3	0.094781687789	9.4781687789e-2
2047.4	0.094786317384	9.4786317384e-2
2047.5	0.094790946978	9.4790946978e-2
2047.6	0.094795576572	9.4795576572e-2
2047.7	0.094800206167	9.4800206167e-2
2047.8	0.094804835761	9.4804835761e-2
2047.9	0.094809465356	9.4809465356e-2
2048	0.09481409495	9.481409495e-2
2048.1	0.094818724545	9.4818724545e-2
2048.2	0.094823354139	9.4823354139e-2
2048.3	0.094827983734	9.4827983734e-2

2048.4	0.094832613328	9.4832613328e-2
2048.5	0.094837242923	9.4837242923e-2
2048.6	0.094841872517	9.4841872517e-2
2048.7	0.094846502112	9.4846502112e-2
2048.8	0.094851131706	9.4851131706e-2
2048.9	0.094855761301	9.4855761301e-2
2049	0.094860390895	9.4860390895e-2
2049.1	0.09486502049	9.486502049e-2
2049.2	0.094869650084	9.4869650084e-2
2049.3	0.094874279679	9.4874279679e-2
2049.4	0.094878909273	9.4878909273e-2
2049.5	0.094883538868	9.4883538868e-2
2049.6	0.094888168462	9.4888168462e-2
2049.7	0.094892798057	9.4892798057e-2
2049.8	0.094897427651	9.4897427651e-2
2049.9	0.094902057246	9.4902057246e-2
2050	0.09490668684	9.490668684e-2
2050.1	0.094911316434	9.4911316434e-2
2050.2	0.094915946029	9.4915946029e-2
2050.3	0.094920575623	9.4920575623e-2
2050.4	0.094925205218	9.4925205218e-2
2050.5	0.094929834812	9.4929834812e-2
2050.6	0.094934464407	9.4934464407e-2
2050.7	0.094939094001	9.4939094001e-2
2050.8	0.094943723596	9.4943723596e-2
2050.9	0.09494835319	9.494835319e-2
2051	0.094952982785	9.4952982785e-2
2051.1	0.094957612379	9.4957612379e-2
2051.2	0.094962241974	9.4962241974e-2
2051.3	0.094966871568	9.4966871568e-2
2051.4	0.094971501163	9.4971501163e-2
2051.5	0.094976130757	9.4976130757e-2
2051.6	0.094980760352	9.4980760352e-2
2051.7	0.094985389946	9.4985389946e-2
2051.8	0.094990019541	9.4990019541e-2
2051.9	0.094994649135	9.4994649135e-2
2052	0.09499927873	9.499927873e-2
2052.1	0.095003908324	9.5003908324e-2

2052.2	0.095008537919	9.5008537919e-2
2052.3	0.095013167513	9.5013167513e-2
2052.4	0.095017797108	9.5017797108e-2
2052.5	0.095022426702	9.5022426702e-2
2052.6	0.095027056296	9.5027056296e-2
2052.7	0.095031685891	9.5031685891e-2
2052.8	0.095036315485	9.5036315485e-2
2052.9	0.09504094508	9.504094508e-2
2053	0.095045574674	9.5045574674e-2
2053.1	0.095050204269	9.5050204269e-2
2053.2	0.095054833863	9.5054833863e-2
2053.3	0.095059463458	9.5059463458e-2
2053.4	0.095064093052	9.5064093052e-2
2053.5	0.095068722647	9.5068722647e-2
2053.6	0.095073352241	9.5073352241e-2
2053.7	0.095077981836	9.5077981836e-2
2053.8	0.09508261143	9.508261143e-2
2053.9	0.095087241025	9.5087241025e-2
2054	0.095091870619	9.5091870619e-2
2054.1	0.095096500214	9.5096500214e-2
2054.2	0.095101129808	9.5101129808e-2
2054.3	0.095105759403	9.5105759403e-2
2054.4	0.095110388997	9.5110388997e-2
2054.5	0.095115018592	9.5115018592e-2
2054.6	0.095119648186	9.5119648186e-2
2054.7	0.095124277781	9.5124277781e-2
2054.8	0.095128907375	9.5128907375e-2
2054.9	0.09513353697	9.513353697e-2
2055	0.095138166564	9.5138166564e-2
2055.1	0.095142796158	9.5142796158e-2
2055.2	0.095147425753	9.5147425753e-2
2055.3	0.095152055347	9.5152055347e-2
2055.4	0.095156684942	9.5156684942e-2
2055.5	0.095161314536	9.5161314536e-2
2055.6	0.095165944131	9.5165944131e-2
2055.7	0.095170573725	9.5170573725e-2
2055.8	0.09517520332	9.517520332e-2
2055.9	0.095179832914	9.5179832914e-2

2056	0.095184462509	9.5184462509e-2
2056.1	0.095189092103	9.5189092103e-2
2056.2	0.095193721698	9.5193721698e-2
2056.3	0.095198351292	9.5198351292e-2
2056.4	0.095202980887	9.5202980887e-2
2056.5	0.095207610481	9.5207610481e-2
2056.6	0.095212240076	9.5212240076e-2
2056.7	0.09521686967	9.521686967e-2
2056.8	0.095221499265	9.5221499265e-2
2056.9	0.095226128859	9.5226128859e-2
2057	0.095230758454	9.5230758454e-2
2057.1	0.095235388048	9.5235388048e-2
2057.2	0.095240017643	9.5240017643e-2
2057.3	0.095244647237	9.5244647237e-2
2057.4	0.095249276832	9.5249276832e-2
2057.5	0.095253906426	9.5253906426e-2
2057.6	0.09525853602	9.525853602e-2
2057.7	0.095263165615	9.5263165615e-2
2057.8	0.095267795209	9.5267795209e-2
2057.9	0.095272424804	9.5272424804e-2
2058	0.095277054398	9.5277054398e-2
2058.1	0.095281683993	9.5281683993e-2
2058.2	0.095286313587	9.5286313587e-2
2058.3	0.095290943182	9.5290943182e-2
2058.4	0.095295572776	9.5295572776e-2
2058.5	0.095300202371	9.5300202371e-2
2058.6	0.095304831965	9.5304831965e-2
2058.7	0.09530946156	9.530946156e-2
2058.8	0.095314091154	9.5314091154e-2
2058.9	0.095318720749	9.5318720749e-2
2059	0.095323350343	9.5323350343e-2
2059.1	0.095327979938	9.5327979938e-2
2059.2	0.095332609532	9.5332609532e-2
2059.3	0.095337239127	9.5337239127e-2
2059.4	0.095341868721	9.5341868721e-2
2059.5	0.095346498316	9.5346498316e-2
2059.6	0.09535112791	9.535112791e-2
2059.7	0.095355757505	9.5355757505e-2

2059.8	0.095360387099	9.5360387099e-2
2059.9	0.095365016694	9.5365016694e-2
2060	0.095369646288	9.5369646288e-2
2060.1	0.095374275882	9.5374275882e-2
2060.2	0.095378905477	9.5378905477e-2
2060.3	0.095383535071	9.5383535071e-2
2060.4	0.095388164666	9.5388164666e-2
2060.5	0.09539279426	9.539279426e-2
2060.6	0.095397423855	9.5397423855e-2
2060.7	0.095402053449	9.5402053449e-2
2060.8	0.095406683044	9.5406683044e-2
2060.9	0.095411312638	9.5411312638e-2
2061	0.095415942233	9.5415942233e-2
2061.1	0.095420571827	9.5420571827e-2
2061.2	0.095425201422	9.5425201422e-2
2061.3	0.095429831016	9.5429831016e-2
2061.4	0.095434460611	9.5434460611e-2
2061.5	0.095439090205	9.5439090205e-2
2061.6	0.0954437198	9.54437198e-2
2061.7	0.095448349394	9.5448349394e-2
2061.8	0.095452978989	9.5452978989e-2
2061.9	0.095457608583	9.5457608583e-2
2062	0.095462238178	9.5462238178e-2
2062.1	0.095466867772	9.5466867772e-2
2062.2	0.095471497367	9.5471497367e-2
2062.3	0.095476126961	9.5476126961e-2
2062.4	0.095480756556	9.5480756556e-2
2062.5	0.09548538615	9.548538615e-2
2062.6	0.095490015744	9.5490015744e-2
2062.7	0.095494645339	9.5494645339e-2
2062.8	0.095499274933	9.5499274933e-2
2062.9	0.095503904528	9.5503904528e-2
2063	0.095508534122	9.5508534122e-2
2063.1	0.095513163717	9.5513163717e-2
2063.2	0.095517793311	9.5517793311e-2
2063.3	0.095522422906	9.5522422906e-2
2063.4	0.0955270525	9.55270525e-2
2063.5	0.095531682095	9.5531682095e-2

2063.6	0.095536311689	9.5536311689e-2
2063.7	0.095540941284	9.5540941284e-2
2063.8	0.095545570878	9.5545570878e-2
2063.9	0.095550200473	9.5550200473e-2
2064	0.095554830067	9.5554830067e-2
2064.1	0.095559459662	9.5559459662e-2
2064.2	0.095564089256	9.5564089256e-2
2064.3	0.095568718851	9.5568718851e-2
2064.4	0.095573348445	9.5573348445e-2
2064.5	0.09557797804	9.557797804e-2
2064.6	0.095582607634	9.5582607634e-2
2064.7	0.095587237229	9.5587237229e-2
2064.8	0.095591866823	9.5591866823e-2
2064.9	0.095596496418	9.5596496418e-2
2065	0.095601126012	9.5601126012e-2
2065.1	0.095605755606	9.5605755606e-2
2065.2	0.095610385201	9.5610385201e-2
2065.3	0.095615014795	9.5615014795e-2
2065.4	0.09561964439	9.561964439e-2
2065.5	0.095624273984	9.5624273984e-2
2065.6	0.095628903579	9.5628903579e-2
2065.7	0.095633533173	9.5633533173e-2
2065.8	0.095638162768	9.5638162768e-2
2065.9	0.095642792362	9.5642792362e-2
2066	0.095647421957	9.5647421957e-2
2066.1	0.095652051551	9.5652051551e-2
2066.2	0.095656681146	9.5656681146e-2
2066.3	0.09566131074	9.566131074e-2
2066.4	0.095665940335	9.5665940335e-2
2066.5	0.095670569929	9.5670569929e-2
2066.6	0.095675199524	9.5675199524e-2
2066.7	0.095679829118	9.5679829118e-2
2066.8	0.095684458713	9.5684458713e-2
2066.9	0.095689088307	9.5689088307e-2
2067	0.095693717902	9.5693717902e-2
2067.1	0.095698347496	9.5698347496e-2
2067.2	0.095702977091	9.5702977091e-2
2067.3	0.095707606685	9.5707606685e-2

2067.4	0.09571223628	9.571223628e-2
2067.5	0.095716865874	9.5716865874e-2
2067.6	0.095721495468	9.5721495468e-2
2067.7	0.095726125063	9.5726125063e-2
2067.8	0.095730754657	9.5730754657e-2
2067.9	0.095735384252	9.5735384252e-2
2068	0.095740013846	9.5740013846e-2
2068.1	0.095744643441	9.5744643441e-2
2068.2	0.095749273035	9.5749273035e-2
2068.3	0.09575390263	9.575390263e-2
2068.4	0.095758532224	9.5758532224e-2
2068.5	0.095763161819	9.5763161819e-2
2068.6	0.095767791413	9.5767791413e-2
2068.7	0.095772421008	9.5772421008e-2
2068.8	0.095777050602	9.5777050602e-2
2068.9	0.095781680197	9.5781680197e-2
2069	0.095786309791	9.5786309791e-2
2069.1	0.095790939386	9.5790939386e-2
2069.2	0.09579556898	9.579556898e-2
2069.3	0.095800198575	9.5800198575e-2
2069.4	0.095804828169	9.5804828169e-2
2069.5	0.095809457764	9.5809457764e-2
2069.6	0.095814087358	9.5814087358e-2
2069.7	0.095818716953	9.5818716953e-2
2069.8	0.095823346547	9.5823346547e-2
2069.9	0.095827976142	9.5827976142e-2
2070	0.095832605736	9.5832605736e-2
2070.1	0.09583723533	9.583723533e-2
2070.2	0.095841864925	9.5841864925e-2
2070.3	0.095846494519	9.5846494519e-2
2070.4	0.095851124114	9.5851124114e-2
2070.5	0.095855753708	9.5855753708e-2
2070.6	0.095860383303	9.5860383303e-2
2070.7	0.095865012897	9.5865012897e-2
2070.8	0.095869642492	9.5869642492e-2
2070.9	0.095874272086	9.5874272086e-2
2071	0.095878901681	9.5878901681e-2
2071.1	0.095883531275	9.5883531275e-2

2071.2	0.09588816087	9.588816087e-2
2071.3	0.095892790464	9.5892790464e-2
2071.4	0.095897420059	9.5897420059e-2
2071.5	0.095902049653	9.5902049653e-2
2071.6	0.095906679248	9.5906679248e-2
2071.7	0.095911308842	9.5911308842e-2
2071.8	0.095915938437	9.5915938437e-2
2071.9	0.095920568031	9.5920568031e-2
2072	0.095925197626	9.5925197626e-2
2072.1	0.09592982722	9.592982722e-2
2072.2	0.095934456815	9.5934456815e-2
2072.3	0.095939086409	9.5939086409e-2
2072.4	0.095943716004	9.5943716004e-2
2072.5	0.095948345598	9.5948345598e-2
2072.6	0.095952975192	9.5952975192e-2
2072.7	0.095957604787	9.5957604787e-2
2072.8	0.095962234381	9.5962234381e-2
2072.9	0.095966863976	9.5966863976e-2
2073	0.09597149357	9.597149357e-2
2073.1	0.095976123165	9.5976123165e-2
2073.2	0.095980752759	9.5980752759e-2
2073.3	0.095985382354	9.5985382354e-2
2073.4	0.095990011948	9.5990011948e-2
2073.5	0.095994641543	9.5994641543e-2
2073.6	0.095999271137	9.5999271137e-2
2073.7	0.096003900732	9.6003900732e-2
2073.8	0.096008530326	9.6008530326e-2
2073.9	0.096013159921	9.6013159921e-2
2074	0.096017789515	9.6017789515e-2
2074.1	0.09602241911	9.602241911e-2
2074.2	0.096027048704	9.6027048704e-2
2074.3	0.096031678299	9.6031678299e-2
2074.4	0.096036307893	9.6036307893e-2
2074.5	0.096040937488	9.6040937488e-2
2074.6	0.096045567082	9.6045567082e-2
2074.7	0.096050196677	9.6050196677e-2
2074.8	0.096054826271	9.6054826271e-2
2074.9	0.096059455866	9.6059455866e-2

2075	0.09606408546	9.606408546e-2
2075.1	0.096068715054	9.6068715054e-2
2075.2	0.096073344649	9.6073344649e-2
2075.3	0.096077974243	9.6077974243e-2
2075.4	0.096082603838	9.6082603838e-2
2075.5	0.096087233432	9.6087233432e-2
2075.6	0.096091863027	9.6091863027e-2
2075.7	0.096096492621	9.6096492621e-2
2075.8	0.096101122216	9.6101122216e-2
2075.9	0.09610575181	9.610575181e-2
2076	0.096110381405	9.6110381405e-2
2076.1	0.096115010999	9.6115010999e-2
2076.2	0.096119640594	9.6119640594e-2
2076.3	0.096124270188	9.6124270188e-2
2076.4	0.096128899783	9.6128899783e-2
2076.5	0.096133529377	9.6133529377e-2
2076.6	0.096138158972	9.6138158972e-2
2076.7	0.096142788566	9.6142788566e-2
2076.8	0.096147418161	9.6147418161e-2
2076.9	0.096152047755	9.6152047755e-2
2077	0.09615667735	9.615667735e-2
2077.1	0.096161306944	9.6161306944e-2
2077.2	0.096165936539	9.6165936539e-2
2077.3	0.096170566133	9.6170566133e-2
2077.4	0.096175195728	9.6175195728e-2
2077.5	0.096179825322	9.6179825322e-2
2077.6	0.096184454916	9.6184454916e-2
2077.7	0.096189084511	9.6189084511e-2
2077.8	0.096193714105	9.6193714105e-2
2077.9	0.0961983437	9.61983437e-2
2078	0.096202973294	9.6202973294e-2
2078.1	0.096207602889	9.6207602889e-2
2078.2	0.096212232483	9.6212232483e-2
2078.3	0.096216862078	9.6216862078e-2
2078.4	0.096221491672	9.6221491672e-2
2078.5	0.096226121267	9.6226121267e-2
2078.6	0.096230750861	9.6230750861e-2
2078.7	0.096235380456	9.6235380456e-2

2078.8	0.09624001005	9.624001005e-2
2078.9	0.096244639645	9.6244639645e-2
2079	0.096249269239	9.6249269239e-2
2079.1	0.096253898834	9.6253898834e-2
2079.2	0.096258528428	9.6258528428e-2
2079.3	0.096263158023	9.6263158023e-2
2079.4	0.096267787617	9.6267787617e-2
2079.5	0.096272417212	9.6272417212e-2
2079.6	0.096277046806	9.6277046806e-2
2079.7	0.096281676401	9.6281676401e-2
2079.8	0.096286305995	9.6286305995e-2
2079.9	0.09629093559	9.629093559e-2
2080	0.096295565184	9.6295565184e-2
2080.1	0.096300194778	9.6300194778e-2
2080.2	0.096304824373	9.6304824373e-2
2080.3	0.096309453967	9.6309453967e-2
2080.4	0.096314083562	9.6314083562e-2
2080.5	0.096318713156	9.6318713156e-2
2080.6	0.096323342751	9.6323342751e-2
2080.7	0.096327972345	9.6327972345e-2
2080.8	0.09633260194	9.633260194e-2
2080.9	0.096337231534	9.6337231534e-2
2081	0.096341861129	9.6341861129e-2
2081.1	0.096346490723	9.6346490723e-2
2081.2	0.096351120318	9.6351120318e-2
2081.3	0.096355749912	9.6355749912e-2
2081.4	0.096360379507	9.6360379507e-2
2081.5	0.096365009101	9.6365009101e-2
2081.6	0.096369638696	9.6369638696e-2
2081.7	0.09637426829	9.637426829e-2
2081.8	0.096378897885	9.6378897885e-2
2081.9	0.096383527479	9.6383527479e-2
2082	0.096388157074	9.6388157074e-2
2082.1	0.096392786668	9.6392786668e-2
2082.2	0.096397416263	9.6397416263e-2
2082.3	0.096402045857	9.6402045857e-2
2082.4	0.096406675452	9.6406675452e-2
2082.5	0.096411305046	9.6411305046e-2

2082.6	0.09641593464	9.641593464e-2
2082.7	0.096420564235	9.6420564235e-2
2082.8	0.096425193829	9.6425193829e-2
2082.9	0.096429823424	9.6429823424e-2
2083	0.096434453018	9.6434453018e-2
2083.1	0.096439082613	9.6439082613e-2
2083.2	0.096443712207	9.6443712207e-2
2083.3	0.096448341802	9.6448341802e-2
2083.4	0.096452971396	9.6452971396e-2
2083.5	0.096457600991	9.6457600991e-2
2083.6	0.096462230585	9.6462230585e-2
2083.7	0.09646686018	9.646686018e-2
2083.8	0.096471489774	9.6471489774e-2
2083.9	0.096476119369	9.6476119369e-2
2084	0.096480748963	9.6480748963e-2
2084.1	0.096485378558	9.6485378558e-2
2084.2	0.096490008152	9.6490008152e-2
2084.3	0.096494637747	9.6494637747e-2
2084.4	0.096499267341	9.6499267341e-2
2084.5	0.096503896936	9.6503896936e-2
2084.6	0.09650852653	9.650852653e-2
2084.7	0.096513156125	9.6513156125e-2
2084.8	0.096517785719	9.6517785719e-2
2084.9	0.096522415314	9.6522415314e-2
2085	0.096527044908	9.6527044908e-2
2085.1	0.096531674502	9.6531674502e-2
2085.2	0.096536304097	9.6536304097e-2
2085.3	0.096540933691	9.6540933691e-2
2085.4	0.096545563286	9.6545563286e-2
2085.5	0.09655019288	9.655019288e-2
2085.6	0.096554822475	9.6554822475e-2
2085.7	0.096559452069	9.6559452069e-2
2085.8	0.096564081664	9.6564081664e-2
2085.9	0.096568711258	9.6568711258e-2
2086	0.096573340853	9.6573340853e-2
2086.1	0.096577970447	9.6577970447e-2
2086.2	0.096582600042	9.6582600042e-2
2086.3	0.096587229636	9.6587229636e-2

2086.4	0.096591859231	9.6591859231e-2
2086.5	0.096596488825	9.6596488825e-2
2086.6	0.09660111842	9.660111842e-2
2086.7	0.096605748014	9.6605748014e-2
2086.8	0.096610377609	9.6610377609e-2
2086.9	0.096615007203	9.6615007203e-2
2087	0.096619636798	9.6619636798e-2
2087.1	0.096624266392	9.6624266392e-2
2087.2	0.096628895987	9.6628895987e-2
2087.3	0.096633525581	9.6633525581e-2
2087.4	0.096638155176	9.6638155176e-2
2087.5	0.09664278477	9.664278477e-2
2087.6	0.096647414364	9.6647414364e-2
2087.7	0.096652043959	9.6652043959e-2
2087.8	0.096656673553	9.6656673553e-2
2087.9	0.096661303148	9.6661303148e-2
2088	0.096665932742	9.6665932742e-2
2088.1	0.096670562337	9.6670562337e-2
2088.2	0.096675191931	9.6675191931e-2
2088.3	0.096679821526	9.6679821526e-2
2088.4	0.09668445112	9.668445112e-2
2088.5	0.096689080715	9.6689080715e-2
2088.6	0.096693710309	9.6693710309e-2
2088.7	0.096698339904	9.6698339904e-2
2088.8	0.096702969498	9.6702969498e-2
2088.9	0.096707599093	9.6707599093e-2
2089	0.096712228687	9.6712228687e-2
2089.1	0.096716858282	9.6716858282e-2
2089.2	0.096721487876	9.6721487876e-2
2089.3	0.096726117471	9.6726117471e-2
2089.4	0.096730747065	9.6730747065e-2
2089.5	0.09673537666	9.673537666e-2
2089.6	0.096740006254	9.6740006254e-2
2089.7	0.096744635849	9.6744635849e-2
2089.8	0.096749265443	9.6749265443e-2
2089.9	0.096753895038	9.6753895038e-2
2090	0.096758524632	9.6758524632e-2
2090.1	0.096763154226	9.6763154226e-2

2090.2	0.096767783821	9.6767783821e-2
2090.3	0.096772413415	9.6772413415e-2
2090.4	0.09677704301	9.677704301e-2
2090.5	0.096781672604	9.6781672604e-2
2090.6	0.096786302199	9.6786302199e-2
2090.7	0.096790931793	9.6790931793e-2
2090.8	0.096795561388	9.6795561388e-2
2090.9	0.096800190982	9.6800190982e-2
2091	0.096804820577	9.6804820577e-2
2091.1	0.096809450171	9.6809450171e-2
2091.2	0.096814079766	9.6814079766e-2
2091.3	0.09681870936	9.681870936e-2
2091.4	0.096823338955	9.6823338955e-2
2091.5	0.096827968549	9.6827968549e-2
2091.6	0.096832598144	9.6832598144e-2
2091.7	0.096837227738	9.6837227738e-2
2091.8	0.096841857333	9.6841857333e-2
2091.9	0.096846486927	9.6846486927e-2
2092	0.096851116522	9.6851116522e-2
2092.1	0.096855746116	9.6855746116e-2
2092.2	0.096860375711	9.6860375711e-2
2092.3	0.096865005305	9.6865005305e-2
2092.4	0.0968696349	9.68696349e-2
2092.5	0.096874264494	9.6874264494e-2
2092.6	0.096878894088	9.6878894088e-2
2092.7	0.096883523683	9.6883523683e-2
2092.8	0.096888153277	9.6888153277e-2
2092.9	0.096892782872	9.6892782872e-2
2093	0.096897412466	9.6897412466e-2
2093.1	0.096902042061	9.6902042061e-2
2093.2	0.096906671655	9.6906671655e-2
2093.3	0.09691130125	9.691130125e-2
2093.4	0.096915930844	9.6915930844e-2
2093.5	0.096920560439	9.6920560439e-2
2093.6	0.096925190033	9.6925190033e-2
2093.7	0.096929819628	9.6929819628e-2
2093.8	0.096934449222	9.6934449222e-2
2093.9	0.096939078817	9.6939078817e-2

2094	0.096943708411	9.6943708411e-2
2094.1	0.096948338006	9.6948338006e-2
2094.2	0.0969529676	9.69529676e-2
2094.3	0.096957597195	9.6957597195e-2
2094.4	0.096962226789	9.6962226789e-2
2094.5	0.096966856384	9.6966856384e-2
2094.6	0.096971485978	9.6971485978e-2
2094.7	0.096976115573	9.6976115573e-2
2094.8	0.096980745167	9.6980745167e-2
2094.9	0.096985374762	9.6985374762e-2
2095	0.096990004356	9.6990004356e-2
2095.1	0.09699463395	9.699463395e-2
2095.2	0.096999263545	9.6999263545e-2
2095.3	0.097003893139	9.7003893139e-2
2095.4	0.097008522734	9.7008522734e-2
2095.5	0.097013152328	9.7013152328e-2
2095.6	0.097017781923	9.7017781923e-2
2095.7	0.097022411517	9.7022411517e-2
2095.8	0.097027041112	9.7027041112e-2
2095.9	0.097031670706	9.7031670706e-2
2096	0.097036300301	9.7036300301e-2
2096.1	0.097040929895	9.7040929895e-2
2096.2	0.09704555949	9.704555949e-2
2096.3	0.097050189084	9.7050189084e-2
2096.4	0.097054818679	9.7054818679e-2
2096.5	0.097059448273	9.7059448273e-2
2096.6	0.097064077868	9.7064077868e-2
2096.7	0.097068707462	9.7068707462e-2
2096.8	0.097073337057	9.7073337057e-2
2096.9	0.097077966651	9.7077966651e-2
2097	0.097082596246	9.7082596246e-2
2097.1	0.09708722584	9.708722584e-2
2097.2	0.097091855435	9.7091855435e-2
2097.3	0.097096485029	9.7096485029e-2
2097.4	0.097101114624	9.7101114624e-2
2097.5	0.097105744218	9.7105744218e-2
2097.6	0.097110373812	9.7110373812e-2
2097.7	0.097115003407	9.7115003407e-2

2097.8	0.097119633001	9.7119633001e-2
2097.9	0.097124262596	9.7124262596e-2
2098	0.09712889219	9.712889219e-2
2098.1	0.097133521785	9.7133521785e-2
2098.2	0.097138151379	9.7138151379e-2
2098.3	0.097142780974	9.7142780974e-2
2098.4	0.097147410568	9.7147410568e-2
2098.5	0.097152040163	9.7152040163e-2
2098.6	0.097156669757	9.7156669757e-2
2098.7	0.097161299352	9.7161299352e-2
2098.8	0.097165928946	9.7165928946e-2
2098.9	0.097170558541	9.7170558541e-2
2099	0.097175188135	9.7175188135e-2
2099.1	0.09717981773	9.717981773e-2
2099.2	0.097184447324	9.7184447324e-2
2099.3	0.097189076919	9.7189076919e-2
2099.4	0.097193706513	9.7193706513e-2
2099.5	0.097198336108	9.7198336108e-2
2099.6	0.097202965702	9.7202965702e-2
2099.7	0.097207595297	9.7207595297e-2
2099.8	0.097212224891	9.7212224891e-2
2099.9	0.097216854486	9.7216854486e-2
2100	0.09722148408	9.722148408e-2
2100.1	0.097226113674	9.7226113674e-2
2100.2	0.097230743269	9.7230743269e-2
2100.3	0.097235372863	9.7235372863e-2
2100.4	0.097240002458	9.7240002458e-2
2100.5	0.097244632052	9.7244632052e-2
2100.6	0.097249261647	9.7249261647e-2
2100.7	0.097253891241	9.7253891241e-2
2100.8	0.097258520836	9.7258520836e-2
2100.9	0.09726315043	9.726315043e-2
2101	0.097267780025	9.7267780025e-2
2101.1	0.097272409619	9.7272409619e-2
2101.2	0.097277039214	9.7277039214e-2
2101.3	0.097281668808	9.7281668808e-2
2101.4	0.097286298403	9.7286298403e-2
2101.5	0.097290927997	9.7290927997e-2

2101.6	0.097295557592	9.7295557592e-2
2101.7	0.097300187186	9.7300187186e-2
2101.8	0.097304816781	9.7304816781e-2
2101.9	0.097309446375	9.7309446375e-2
2102	0.09731407597	9.731407597e-2
2102.1	0.097318705564	9.7318705564e-2
2102.2	0.097323335159	9.7323335159e-2
2102.3	0.097327964753	9.7327964753e-2
2102.4	0.097332594348	9.7332594348e-2
2102.5	0.097337223942	9.7337223942e-2
2102.6	0.097341853536	9.7341853536e-2
2102.7	0.097346483131	9.7346483131e-2
2102.8	0.097351112725	9.7351112725e-2
2102.9	0.09735574232	9.735574232e-2
2103	0.097360371914	9.7360371914e-2
2103.1	0.097365001509	9.7365001509e-2
2103.2	0.097369631103	9.7369631103e-2
2103.3	0.097374260698	9.7374260698e-2
2103.4	0.097378890292	9.7378890292e-2
2103.5	0.097383519887	9.7383519887e-2
2103.6	0.097388149481	9.7388149481e-2
2103.7	0.097392779076	9.7392779076e-2
2103.8	0.09739740867	9.739740867e-2
2103.9	0.097402038265	9.7402038265e-2
2104	0.097406667859	9.7406667859e-2
2104.1	0.097411297454	9.7411297454e-2
2104.2	0.097415927048	9.7415927048e-2
2104.3	0.097420556643	9.7420556643e-2
2104.4	0.097425186237	9.7425186237e-2
2104.5	0.097429815832	9.7429815832e-2
2104.6	0.097434445426	9.7434445426e-2
2104.7	0.097439075021	9.7439075021e-2
2104.8	0.097443704615	9.7443704615e-2
2104.9	0.09744833421	9.744833421e-2
2105	0.097452963804	9.7452963804e-2
2105.1	0.097457593398	9.7457593398e-2
2105.2	0.097462222993	9.7462222993e-2
2105.3	0.097466852587	9.7466852587e-2

2105.4	0.097471482182	9.7471482182e-2
2105.5	0.097476111776	9.7476111776e-2
2105.6	0.097480741371	9.7480741371e-2
2105.7	0.097485370965	9.7485370965e-2
2105.8	0.09749000056	9.749000056e-2
2105.9	0.097494630154	9.7494630154e-2
2106	0.097499259749	9.7499259749e-2
2106.1	0.097503889343	9.7503889343e-2
2106.2	0.097508518938	9.7508518938e-2
2106.3	0.097513148532	9.7513148532e-2
2106.4	0.097517778127	9.7517778127e-2
2106.5	0.097522407721	9.7522407721e-2
2106.6	0.097527037316	9.7527037316e-2
2106.7	0.09753166691	9.753166691e-2
2106.8	0.097536296505	9.7536296505e-2
2106.9	0.097540926099	9.7540926099e-2
2107	0.097545555694	9.7545555694e-2
2107.1	0.097550185288	9.7550185288e-2
2107.2	0.097554814883	9.7554814883e-2
2107.3	0.097559444477	9.7559444477e-2
2107.4	0.097564074072	9.7564074072e-2
2107.5	0.097568703666	9.7568703666e-2
2107.6	0.09757333326	9.757333326e-2
2107.7	0.097577962855	9.7577962855e-2
2107.8	0.097582592449	9.7582592449e-2
2107.9	0.097587222044	9.7587222044e-2
2108	0.097591851638	9.7591851638e-2
2108.1	0.097596481233	9.7596481233e-2
2108.2	0.097601110827	9.7601110827e-2
2108.3	0.097605740422	9.7605740422e-2
2108.4	0.097610370016	9.7610370016e-2
2108.5	0.097614999611	9.7614999611e-2
2108.6	0.097619629205	9.7619629205e-2
2108.7	0.0976242588	9.76242588e-2
2108.8	0.097628888394	9.7628888394e-2
2108.9	0.097633517989	9.7633517989e-2
2109	0.097638147583	9.7638147583e-2
2109.1	0.097642777178	9.7642777178e-2

2109.2	0.097647406772	9.7647406772e-2
2109.3	0.097652036367	9.7652036367e-2
2109.4	0.097656665961	9.7656665961e-2
2109.5	0.097661295556	9.7661295556e-2
2109.6	0.09766592515	9.766592515e-2
2109.7	0.097670554745	9.7670554745e-2
2109.8	0.097675184339	9.7675184339e-2
2109.9	0.097679813934	9.7679813934e-2
2110	0.097684443528	9.7684443528e-2
2110.1	0.097689073122	9.7689073122e-2
2110.2	0.097693702717	9.7693702717e-2
2110.3	0.097698332311	9.7698332311e-2
2110.4	0.097702961906	9.7702961906e-2
2110.5	0.0977075915	9.77075915e-2
2110.6	0.097712221095	9.7712221095e-2
2110.7	0.097716850689	9.7716850689e-2
2110.8	0.097721480284	9.7721480284e-2
2110.9	0.097726109878	9.7726109878e-2
2111	0.097730739473	9.7730739473e-2
2111.1	0.097735369067	9.7735369067e-2
2111.2	0.097739998662	9.7739998662e-2
2111.3	0.097744628256	9.7744628256e-2
2111.4	0.097749257851	9.7749257851e-2
2111.5	0.097753887445	9.7753887445e-2
2111.6	0.09775851704	9.775851704e-2
2111.7	0.097763146634	9.7763146634e-2
2111.8	0.097767776229	9.7767776229e-2
2111.9	0.097772405823	9.7772405823e-2
2112	0.097777035418	9.7777035418e-2
2112.1	0.097781665012	9.7781665012e-2
2112.2	0.097786294607	9.7786294607e-2
2112.3	0.097790924201	9.7790924201e-2
2112.4	0.097795553796	9.7795553796e-2
2112.5	0.09780018339	9.780018339e-2
2112.6	0.097804812984	9.7804812984e-2
2112.7	0.097809442579	9.7809442579e-2
2112.8	0.097814072173	9.7814072173e-2
2112.9	0.097818701768	9.7818701768e-2

2113	0.097823331362	9.7823331362e-2
2113.1	0.097827960957	9.7827960957e-2
2113.2	0.097832590551	9.7832590551e-2
2113.3	0.097837220146	9.7837220146e-2
2113.4	0.09784184974	9.784184974e-2
2113.5	0.097846479335	9.7846479335e-2
2113.6	0.097851108929	9.7851108929e-2
2113.7	0.097855738524	9.7855738524e-2
2113.8	0.097860368118	9.7860368118e-2
2113.9	0.097864997713	9.7864997713e-2
2114	0.097869627307	9.7869627307e-2
2114.1	0.097874256902	9.7874256902e-2
2114.2	0.097878886496	9.7878886496e-2
2114.3	0.097883516091	9.7883516091e-2
2114.4	0.097888145685	9.7888145685e-2
2114.5	0.09789277528	9.789277528e-2
2114.6	0.097897404874	9.7897404874e-2
2114.7	0.097902034469	9.7902034469e-2
2114.8	0.097906664063	9.7906664063e-2
2114.9	0.097911293658	9.7911293658e-2
2115	0.097915923252	9.7915923252e-2
2115.1	0.097920552846	9.7920552846e-2
2115.2	0.097925182441	9.7925182441e-2
2115.3	0.097929812035	9.7929812035e-2
2115.4	0.09793444163	9.793444163e-2
2115.5	0.097939071224	9.7939071224e-2
2115.6	0.097943700819	9.7943700819e-2
2115.7	0.097948330413	9.7948330413e-2
2115.8	0.097952960008	9.7952960008e-2
2115.9	0.097957589602	9.7957589602e-2
2116	0.097962219197	9.7962219197e-2
2116.1	0.097966848791	9.7966848791e-2
2116.2	0.097971478386	9.7971478386e-2
2116.3	0.09797610798	9.797610798e-2
2116.4	0.097980737575	9.7980737575e-2
2116.5	0.097985367169	9.7985367169e-2
2116.6	0.097989996764	9.7989996764e-2
2116.7	0.097994626358	9.7994626358e-2

2116.8	0.097999255953	9.7999255953e-2
2116.9	0.098003885547	9.8003885547e-2
2117	0.098008515142	9.8008515142e-2
2117.1	0.098013144736	9.8013144736e-2
2117.2	0.098017774331	9.8017774331e-2
2117.3	0.098022403925	9.8022403925e-2
2117.4	0.09802703352	9.802703352e-2
2117.5	0.098031663114	9.8031663114e-2
2117.6	0.098036292708	9.8036292708e-2
2117.7	0.098040922303	9.8040922303e-2
2117.8	0.098045551897	9.8045551897e-2
2117.9	0.098050181492	9.8050181492e-2
2118	0.098054811086	9.8054811086e-2
2118.1	0.098059440681	9.8059440681e-2
2118.2	0.098064070275	9.8064070275e-2
2118.3	0.09806869987	9.806869987e-2
2118.4	0.098073329464	9.8073329464e-2
2118.5	0.098077959059	9.8077959059e-2
2118.6	0.098082588653	9.8082588653e-2
2118.7	0.098087218248	9.8087218248e-2
2118.8	0.098091847842	9.8091847842e-2
2118.9	0.098096477437	9.8096477437e-2
2119	0.098101107031	9.8101107031e-2
2119.1	0.098105736626	9.8105736626e-2
2119.2	0.09811036622	9.811036622e-2
2119.3	0.098114995815	9.8114995815e-2
2119.4	0.098119625409	9.8119625409e-2
2119.5	0.098124255004	9.8124255004e-2
2119.6	0.098128884598	9.8128884598e-2
2119.7	0.098133514193	9.8133514193e-2
2119.8	0.098138143787	9.8138143787e-2
2119.9	0.098142773382	9.8142773382e-2
2120	0.098147402976	9.8147402976e-2
2120.1	0.09815203257	9.815203257e-2
2120.2	0.098156662165	9.8156662165e-2
2120.3	0.098161291759	9.8161291759e-2
2120.4	0.098165921354	9.8165921354e-2
2120.5	0.098170550948	9.8170550948e-2

2120.6	0.098175180543	9.8175180543e-2
2120.7	0.098179810137	9.8179810137e-2
2120.8	0.098184439732	9.8184439732e-2
2120.9	0.098189069326	9.8189069326e-2
2121	0.098193698921	9.8193698921e-2
2121.1	0.098198328515	9.8198328515e-2
2121.2	0.09820295811	9.820295811e-2
2121.3	0.098207587704	9.8207587704e-2
2121.4	0.098212217299	9.8212217299e-2
2121.5	0.098216846893	9.8216846893e-2
2121.6	0.098221476488	9.8221476488e-2
2121.7	0.098226106082	9.8226106082e-2
2121.8	0.098230735677	9.8230735677e-2
2121.9	0.098235365271	9.8235365271e-2
2122	0.098239994866	9.8239994866e-2
2122.1	0.09824462446	9.824462446e-2
2122.2	0.098249254055	9.8249254055e-2
2122.3	0.098253883649	9.8253883649e-2
2122.4	0.098258513244	9.8258513244e-2
2122.5	0.098263142838	9.8263142838e-2
2122.6	0.098267772432	9.8267772432e-2
2122.7	0.098272402027	9.8272402027e-2
2122.8	0.098277031621	9.8277031621e-2
2122.9	0.098281661216	9.8281661216e-2
2123	0.09828629081	9.828629081e-2
2123.1	0.098290920405	9.8290920405e-2
2123.2	0.098295549999	9.8295549999e-2
2123.3	0.098300179594	9.8300179594e-2
2123.4	0.098304809188	9.8304809188e-2
2123.5	0.098309438783	9.8309438783e-2
2123.6	0.098314068377	9.8314068377e-2
2123.7	0.098318697972	9.8318697972e-2
2123.8	0.098323327566	9.8323327566e-2
2123.9	0.098327957161	9.8327957161e-2
2124	0.098332586755	9.8332586755e-2
2124.1	0.09833721635	9.833721635e-2
2124.2	0.098341845944	9.8341845944e-2
2124.3	0.098346475539	9.8346475539e-2

2124.4	0.098351105133	9.8351105133e-2
2124.5	0.098355734728	9.8355734728e-2
2124.6	0.098360364322	9.8360364322e-2
2124.7	0.098364993917	9.8364993917e-2
2124.8	0.098369623511	9.8369623511e-2
2124.9	0.098374253106	9.8374253106e-2
2125	0.0983788827	9.83788827e-2
2125.1	0.098383512294	9.8383512294e-2
2125.2	0.098388141889	9.8388141889e-2
2125.3	0.098392771483	9.8392771483e-2
2125.4	0.098397401078	9.8397401078e-2
2125.5	0.098402030672	9.8402030672e-2
2125.6	0.098406660267	9.8406660267e-2
2125.7	0.098411289861	9.8411289861e-2
2125.8	0.098415919456	9.8415919456e-2
2125.9	0.09842054905	9.842054905e-2
2126	0.098425178645	9.8425178645e-2
2126.1	0.098429808239	9.8429808239e-2
2126.2	0.098434437834	9.8434437834e-2
2126.3	0.098439067428	9.8439067428e-2
2126.4	0.098443697023	9.8443697023e-2
2126.5	0.098448326617	9.8448326617e-2
2126.6	0.098452956212	9.8452956212e-2
2126.7	0.098457585806	9.8457585806e-2
2126.8	0.098462215401	9.8462215401e-2
2126.9	0.098466844995	9.8466844995e-2
2127	0.09847147459	9.847147459e-2
2127.1	0.098476104184	9.8476104184e-2
2127.2	0.098480733779	9.8480733779e-2
2127.3	0.098485363373	9.8485363373e-2
2127.4	0.098489992968	9.8489992968e-2
2127.5	0.098494622562	9.8494622562e-2
2127.6	0.098499252156	9.8499252156e-2
2127.7	0.098503881751	9.8503881751e-2
2127.8	0.098508511345	9.8508511345e-2
2127.9	0.09851314094	9.851314094e-2
2128	0.098517770534	9.8517770534e-2
2128.1	0.098522400129	9.8522400129e-2

2128.2	0.098527029723	9.8527029723e-2
2128.3	0.098531659318	9.8531659318e-2
2128.4	0.098536288912	9.8536288912e-2
2128.5	0.098540918507	9.8540918507e-2
2128.6	0.098545548101	9.8545548101e-2
2128.7	0.098550177696	9.8550177696e-2
2128.8	0.09855480729	9.855480729e-2
2128.9	0.098559436885	9.8559436885e-2
2129	0.098564066479	9.8564066479e-2
2129.1	0.098568696074	9.8568696074e-2
2129.2	0.098573325668	9.8573325668e-2
2129.3	0.098577955263	9.8577955263e-2
2129.4	0.098582584857	9.8582584857e-2
2129.5	0.098587214452	9.8587214452e-2
2129.6	0.098591844046	9.8591844046e-2
2129.7	0.098596473641	9.8596473641e-2
2129.8	0.098601103235	9.8601103235e-2
2129.9	0.09860573283	9.860573283e-2
2130	0.098610362424	9.8610362424e-2
2130.1	0.098614992018	9.8614992018e-2
2130.2	0.098619621613	9.8619621613e-2
2130.3	0.098624251207	9.8624251207e-2
2130.4	0.098628880802	9.8628880802e-2
2130.5	0.098633510396	9.8633510396e-2
2130.6	0.098638139991	9.8638139991e-2
2130.7	0.098642769585	9.8642769585e-2
2130.8	0.09864739918	9.864739918e-2
2130.9	0.098652028774	9.8652028774e-2
2131	0.098656658369	9.8656658369e-2
2131.1	0.098661287963	9.8661287963e-2
2131.2	0.098665917558	9.8665917558e-2
2131.3	0.098670547152	9.8670547152e-2
2131.4	0.098675176747	9.8675176747e-2
2131.5	0.098679806341	9.8679806341e-2
2131.6	0.098684435936	9.8684435936e-2
2131.7	0.09868906553	9.868906553e-2
2131.8	0.098693695125	9.8693695125e-2
2131.9	0.098698324719	9.8698324719e-2

2132	0.098702954314	9.8702954314e-2
2132.1	0.098707583908	9.8707583908e-2
2132.2	0.098712213503	9.8712213503e-2
2132.3	0.098716843097	9.8716843097e-2
2132.4	0.098721472692	9.8721472692e-2
2132.5	0.098726102286	9.8726102286e-2
2132.6	0.09873073188	9.873073188e-2
2132.7	0.098735361475	9.8735361475e-2
2132.8	0.098739991069	9.8739991069e-2
2132.9	0.098744620664	9.8744620664e-2
2133	0.098749250258	9.8749250258e-2
2133.1	0.098753879853	9.8753879853e-2
2133.2	0.098758509447	9.8758509447e-2
2133.3	0.098763139042	9.8763139042e-2
2133.4	0.098767768636	9.8767768636e-2
2133.5	0.098772398231	9.8772398231e-2
2133.6	0.098777027825	9.8777027825e-2
2133.7	0.09878165742	9.878165742e-2
2133.8	0.098786287014	9.8786287014e-2
2133.9	0.098790916609	9.8790916609e-2
2134	0.098795546203	9.8795546203e-2
2134.1	0.098800175798	9.8800175798e-2
2134.2	0.098804805392	9.8804805392e-2
2134.3	0.098809434987	9.8809434987e-2
2134.4	0.098814064581	9.8814064581e-2
2134.5	0.098818694176	9.8818694176e-2
2134.6	0.09882332377	9.882332377e-2
2134.7	0.098827953365	9.8827953365e-2
2134.8	0.098832582959	9.8832582959e-2
2134.9	0.098837212554	9.8837212554e-2
2135	0.098841842148	9.8841842148e-2
2135.1	0.098846471742	9.8846471742e-2
2135.2	0.098851101337	9.8851101337e-2
2135.3	0.098855730931	9.8855730931e-2
2135.4	0.098860360526	9.8860360526e-2
2135.5	0.09886499012	9.886499012e-2
2135.6	0.098869619715	9.8869619715e-2
2135.7	0.098874249309	9.8874249309e-2

2135.8	0.098878878904	9.8878878904e-2
2135.9	0.098883508498	9.8883508498e-2
2136	0.098888138093	9.8888138093e-2
2136.1	0.098892767687	9.8892767687e-2
2136.2	0.098897397282	9.8897397282e-2
2136.3	0.098902026876	9.8902026876e-2
2136.4	0.098906656471	9.8906656471e-2
2136.5	0.098911286065	9.8911286065e-2
2136.6	0.09891591566	9.891591566e-2
2136.7	0.098920545254	9.8920545254e-2
2136.8	0.098925174849	9.8925174849e-2
2136.9	0.098929804443	9.8929804443e-2
2137	0.098934434038	9.8934434038e-2
2137.1	0.098939063632	9.8939063632e-2
2137.2	0.098943693227	9.8943693227e-2
2137.3	0.098948322821	9.8948322821e-2
2137.4	0.098952952416	9.8952952416e-2
2137.5	0.09895758201	9.895758201e-2
2137.6	0.098962211604	9.8962211604e-2
2137.7	0.098966841199	9.8966841199e-2
2137.8	0.098971470793	9.8971470793e-2
2137.9	0.098976100388	9.8976100388e-2
2138	0.098980729982	9.8980729982e-2
2138.1	0.098985359577	9.8985359577e-2
2138.2	0.098989989171	9.8989989171e-2
2138.3	0.098994618766	9.8994618766e-2
2138.4	0.09899924836	9.899924836e-2
2138.5	0.099003877955	9.9003877955e-2
2138.6	0.099008507549	9.9008507549e-2
2138.7	0.099013137144	9.9013137144e-2
2138.8	0.099017766738	9.9017766738e-2
2138.9	0.099022396333	9.9022396333e-2
2139	0.099027025927	9.9027025927e-2
2139.1	0.099031655522	9.9031655522e-2
2139.2	0.099036285116	9.9036285116e-2
2139.3	0.099040914711	9.9040914711e-2
2139.4	0.099045544305	9.9045544305e-2
2139.5	0.0990501739	9.90501739e-2

2139.6	0.099054803494	9.9054803494e-2
2139.7	0.099059433089	9.9059433089e-2
2139.8	0.099064062683	9.9064062683e-2
2139.9	0.099068692278	9.9068692278e-2
2140	0.099073321872	9.9073321872e-2
2140.1	0.099077951466	9.9077951466e-2
2140.2	0.099082581061	9.9082581061e-2
2140.3	0.099087210655	9.9087210655e-2
2140.4	0.09909184025	9.909184025e-2
2140.5	0.099096469844	9.9096469844e-2
2140.6	0.099101099439	9.9101099439e-2
2140.7	0.099105729033	9.9105729033e-2
2140.8	0.099110358628	9.9110358628e-2
2140.9	0.099114988222	9.9114988222e-2
2141	0.099119617817	9.9119617817e-2
2141.1	0.099124247411	9.9124247411e-2
2141.2	0.099128877006	9.9128877006e-2
2141.3	0.0991335066	9.91335066e-2
2141.4	0.099138136195	9.9138136195e-2
2141.5	0.099142765789	9.9142765789e-2
2141.6	0.099147395384	9.9147395384e-2
2141.7	0.099152024978	9.9152024978e-2
2141.8	0.099156654573	9.9156654573e-2
2141.9	0.099161284167	9.9161284167e-2
2142	0.099165913762	9.9165913762e-2
2142.1	0.099170543356	9.9170543356e-2
2142.2	0.099175172951	9.9175172951e-2
2142.3	0.099179802545	9.9179802545e-2
2142.4	0.09918443214	9.918443214e-2
2142.5	0.099189061734	9.9189061734e-2
2142.6	0.099193691328	9.9193691328e-2
2142.7	0.099198320923	9.9198320923e-2
2142.8	0.099202950517	9.9202950517e-2
2142.9	0.099207580112	9.9207580112e-2
2143	0.099212209706	9.9212209706e-2
2143.1	0.099216839301	9.9216839301e-2
2143.2	0.099221468895	9.9221468895e-2
2143.3	0.09922609849	9.922609849e-2

2143.4	0.099230728084	9.9230728084e-2
2143.5	0.099235357679	9.9235357679e-2
2143.6	0.099239987273	9.9239987273e-2
2143.7	0.099244616868	9.9244616868e-2
2143.8	0.099249246462	9.9249246462e-2
2143.9	0.099253876057	9.9253876057e-2
2144	0.099258505651	9.9258505651e-2
2144.1	0.099263135246	9.9263135246e-2
2144.2	0.09926776484	9.926776484e-2
2144.3	0.099272394435	9.9272394435e-2
2144.4	0.099277024029	9.9277024029e-2
2144.5	0.099281653624	9.9281653624e-2
2144.6	0.099286283218	9.9286283218e-2
2144.7	0.099290912813	9.9290912813e-2
2144.8	0.099295542407	9.9295542407e-2
2144.9	0.099300172002	9.9300172002e-2
2145	0.099304801596	9.9304801596e-2
2145.1	0.09930943119	9.930943119e-2
2145.2	0.099314060785	9.9314060785e-2
2145.3	0.099318690379	9.9318690379e-2
2145.4	0.099323319974	9.9323319974e-2
2145.5	0.099327949568	9.9327949568e-2
2145.6	0.099332579163	9.9332579163e-2
2145.7	0.099337208757	9.9337208757e-2
2145.8	0.099341838352	9.9341838352e-2
2145.9	0.099346467946	9.9346467946e-2
2146	0.099351097541	9.9351097541e-2
2146.1	0.099355727135	9.9355727135e-2
2146.2	0.09936035673	9.936035673e-2
2146.3	0.099364986324	9.9364986324e-2
2146.4	0.099369615919	9.9369615919e-2
2146.5	0.099374245513	9.9374245513e-2
2146.6	0.099378875108	9.9378875108e-2
2146.7	0.099383504702	9.9383504702e-2
2146.8	0.099388134297	9.9388134297e-2
2146.9	0.099392763891	9.9392763891e-2
2147	0.099397393486	9.9397393486e-2
2147.1	0.09940202308	9.940202308e-2

2147.2	0.099406652675	9.9406652675e-2
2147.3	0.099411282269	9.9411282269e-2
2147.4	0.099415911864	9.9415911864e-2
2147.5	0.099420541458	9.9420541458e-2
2147.6	0.099425171052	9.9425171052e-2
2147.7	0.099429800647	9.9429800647e-2
2147.8	0.099434430241	9.9434430241e-2
2147.9	0.099439059836	9.9439059836e-2
2148	0.09944368943	9.944368943e-2
2148.1	0.099448319025	9.9448319025e-2
2148.2	0.099452948619	9.9452948619e-2
2148.3	0.099457578214	9.9457578214e-2
2148.4	0.099462207808	9.9462207808e-2
2148.5	0.099466837403	9.9466837403e-2
2148.6	0.099471466997	9.9471466997e-2
2148.7	0.099476096592	9.9476096592e-2
2148.8	0.099480726186	9.9480726186e-2
2148.9	0.099485355781	9.9485355781e-2
2149	0.099489985375	9.9489985375e-2
2149.1	0.09949461497	9.949461497e-2
2149.2	0.099499244564	9.9499244564e-2
2149.3	0.099503874159	9.9503874159e-2
2149.4	0.099508503753	9.9508503753e-2
2149.5	0.099513133348	9.9513133348e-2
2149.6	0.099517762942	9.9517762942e-2
2149.7	0.099522392537	9.9522392537e-2
2149.8	0.099527022131	9.9527022131e-2
2149.9	0.099531651726	9.9531651726e-2
2150	0.09953628132	9.953628132e-2
2150.1	0.099540910914	9.9540910914e-2
2150.2	0.099545540509	9.9545540509e-2
2150.3	0.099550170103	9.9550170103e-2
2150.4	0.099554799698	9.9554799698e-2
2150.5	0.099559429292	9.9559429292e-2
2150.6	0.099564058887	9.9564058887e-2
2150.7	0.099568688481	9.9568688481e-2
2150.8	0.099573318076	9.9573318076e-2
2150.9	0.09957794767	9.957794767e-2

2151	0.099582577265	9.9582577265e-2
2151.1	0.099587206859	9.9587206859e-2
2151.2	0.099591836454	9.9591836454e-2
2151.3	0.099596466048	9.9596466048e-2
2151.4	0.099601095643	9.9601095643e-2
2151.5	0.099605725237	9.9605725237e-2
2151.6	0.099610354832	9.9610354832e-2
2151.7	0.099614984426	9.9614984426e-2
2151.8	0.099619614021	9.9619614021e-2
2151.9	0.099624243615	9.9624243615e-2
2152	0.09962887321	9.962887321e-2
2152.1	0.099633502804	9.9633502804e-2
2152.2	0.099638132399	9.9638132399e-2
2152.3	0.099642761993	9.9642761993e-2
2152.4	0.099647391588	9.9647391588e-2
2152.5	0.099652021182	9.9652021182e-2
2152.6	0.099656650776	9.9656650776e-2
2152.7	0.099661280371	9.9661280371e-2
2152.8	0.099665909965	9.9665909965e-2
2152.9	0.09967053956	9.967053956e-2
2153	0.099675169154	9.9675169154e-2
2153.1	0.099679798749	9.9679798749e-2
2153.2	0.099684428343	9.9684428343e-2
2153.3	0.099689057938	9.9689057938e-2
2153.4	0.099693687532	9.9693687532e-2
2153.5	0.099698317127	9.9698317127e-2
2153.6	0.099702946721	9.9702946721e-2
2153.7	0.099707576316	9.9707576316e-2
2153.8	0.09971220591	9.971220591e-2
2153.9	0.099716835505	9.9716835505e-2
2154	0.099721465099	9.9721465099e-2
2154.1	0.099726094694	9.9726094694e-2
2154.2	0.099730724288	9.9730724288e-2
2154.3	0.099735353883	9.9735353883e-2
2154.4	0.099739983477	9.9739983477e-2
2154.5	0.099744613072	9.9744613072e-2
2154.6	0.099749242666	9.9749242666e-2
2154.7	0.099753872261	9.9753872261e-2

2154.8	0.099758501855	9.9758501855e-2
2154.9	0.09976313145	9.976313145e-2
2155	0.099767761044	9.9767761044e-2
2155.1	0.099772390638	9.9772390638e-2
2155.2	0.099777020233	9.9777020233e-2
2155.3	0.099781649827	9.9781649827e-2
2155.4	0.099786279422	9.9786279422e-2
2155.5	0.099790909016	9.9790909016e-2
2155.6	0.099795538611	9.9795538611e-2
2155.7	0.099800168205	9.9800168205e-2
2155.8	0.0998047978	9.98047978e-2
2155.9	0.099809427394	9.9809427394e-2
2156	0.099814056989	9.9814056989e-2
2156.1	0.099818686583	9.9818686583e-2
2156.2	0.099823316178	9.9823316178e-2
2156.3	0.099827945772	9.9827945772e-2
2156.4	0.099832575367	9.9832575367e-2
2156.5	0.099837204961	9.9837204961e-2
2156.6	0.099841834556	9.9841834556e-2
2156.7	0.09984646415	9.984646415e-2
2156.8	0.099851093745	9.9851093745e-2
2156.9	0.099855723339	9.9855723339e-2
2157	0.099860352934	9.9860352934e-2
2157.1	0.099864982528	9.9864982528e-2
2157.2	0.099869612123	9.9869612123e-2
2157.3	0.099874241717	9.9874241717e-2
2157.4	0.099878871312	9.9878871312e-2
2157.5	0.099883500906	9.9883500906e-2
2157.6	0.0998881305	9.98881305e-2
2157.7	0.099892760095	9.9892760095e-2
2157.8	0.099897389689	9.9897389689e-2
2157.9	0.099902019284	9.9902019284e-2
2158	0.099906648878	9.9906648878e-2
2158.1	0.099911278473	9.9911278473e-2
2158.2	0.099915908067	9.9915908067e-2
2158.3	0.099920537662	9.9920537662e-2
2158.4	0.099925167256	9.9925167256e-2
2158.5	0.099929796851	9.9929796851e-2

2158.6	0.099934426445	9.9934426445e-2
2158.7	0.09993905604	9.993905604e-2
2158.8	0.099943685634	9.9943685634e-2
2158.9	0.099948315229	9.9948315229e-2
2159	0.099952944823	9.9952944823e-2
2159.1	0.099957574418	9.9957574418e-2
2159.2	0.099962204012	9.9962204012e-2
2159.3	0.099966833607	9.9966833607e-2
2159.4	0.099971463201	9.9971463201e-2
2159.5	0.099976092796	9.9976092796e-2
2159.6	0.09998072239	9.998072239e-2
2159.7	0.099985351985	9.9985351985e-2
2159.8	0.099989981579	9.9989981579e-2
2159.9	0.099994611174	9.9994611174e-2
2160	0.099999240768	9.9999240768e-2
2160.1	0.10000387036	1.0000387036e-1
2160.2	0.10000849996	1.0000849996e-1
2160.3	0.10001312955	1.0001312955e-1
2160.4	0.10001775915	1.0001775915e-1
2160.5	0.10002238874	1.0002238874e-1
2160.6	0.10002701833	1.0002701833e-1
2160.7	0.10003164793	1.0003164793e-1
2160.8	0.10003627752	1.0003627752e-1
2160.9	0.10004090712	1.0004090712e-1
2161	0.10004553671	1.0004553671e-1
2161.1	0.10005016631	1.0005016631e-1
2161.2	0.1000547959	1.000547959e-1
2161.3	0.1000594255	1.000594255e-1
2161.4	0.10006405509	1.0006405509e-1
2161.5	0.10006868469	1.0006868469e-1
2161.6	0.10007331428	1.0007331428e-1
2161.7	0.10007794387	1.0007794387e-1
2161.8	0.10008257347	1.0008257347e-1
2161.9	0.10008720306	1.0008720306e-1
2162	0.10009183266	1.0009183266e-1
2162.1	0.10009646225	1.0009646225e-1
2162.2	0.10010109185	1.0010109185e-1
2162.3	0.10010572144	1.0010572144e-1

2162.4	0.10011035104	1.0011035104e-1
2162.5	0.10011498063	1.0011498063e-1
2162.6	0.10011961022	1.0011961022e-1
2162.7	0.10012423982	1.0012423982e-1
2162.8	0.10012886941	1.0012886941e-1
2162.9	0.10013349901	1.0013349901e-1
2163	0.1001381286	1.001381286e-1
2163.1	0.1001427582	1.001427582e-1
2163.2	0.10014738779	1.0014738779e-1
2163.3	0.10015201739	1.0015201739e-1
2163.4	0.10015664698	1.0015664698e-1
2163.5	0.10016127657	1.0016127657e-1
2163.6	0.10016590617	1.0016590617e-1
2163.7	0.10017053576	1.0017053576e-1
2163.8	0.10017516536	1.0017516536e-1
2163.9	0.10017979495	1.0017979495e-1
2164	0.10018442455	1.0018442455e-1
2164.1	0.10018905414	1.0018905414e-1
2164.2	0.10019368374	1.0019368374e-1
2164.3	0.10019831333	1.0019831333e-1
2164.4	0.10020294293	1.0020294293e-1
2164.5	0.10020757252	1.0020757252e-1
2164.6	0.10021220211	1.0021220211e-1
2164.7	0.10021683171	1.0021683171e-1
2164.8	0.1002214613	1.002214613e-1
2164.9	0.1002260909	1.002260909e-1
2165	0.10023072049	1.0023072049e-1
2165.1	0.10023535009	1.0023535009e-1
2165.2	0.10023997968	1.0023997968e-1
2165.3	0.10024460928	1.0024460928e-1
2165.4	0.10024923887	1.0024923887e-1
2165.5	0.10025386846	1.0025386846e-1
2165.6	0.10025849806	1.0025849806e-1
2165.7	0.10026312765	1.0026312765e-1
2165.8	0.10026775725	1.0026775725e-1
2165.9	0.10027238684	1.0027238684e-1
2166	0.10027701644	1.0027701644e-1
2166.1	0.10028164603	1.0028164603e-1

2166.2	0.10028627563	1.0028627563e-1
2166.3	0.10029090522	1.0029090522e-1
2166.4	0.10029553481	1.0029553481e-1
2166.5	0.10030016441	1.0030016441e-1
2166.6	0.100304794	1.00304794e-1
2166.7	0.1003094236	1.003094236e-1
2166.8	0.10031405319	1.0031405319e-1
2166.9	0.10031868279	1.0031868279e-1
2167	0.10032331238	1.0032331238e-1
2167.1	0.10032794198	1.0032794198e-1
2167.2	0.10033257157	1.0033257157e-1
2167.3	0.10033720117	1.0033720117e-1
2167.4	0.10034183076	1.0034183076e-1
2167.5	0.10034646035	1.0034646035e-1
2167.6	0.10035108995	1.0035108995e-1
2167.7	0.10035571954	1.0035571954e-1
2167.8	0.10036034914	1.0036034914e-1
2167.9	0.10036497873	1.0036497873e-1
2168	0.10036960833	1.0036960833e-1
2168.1	0.10037423792	1.0037423792e-1
2168.2	0.10037886752	1.0037886752e-1
2168.3	0.10038349711	1.0038349711e-1
2168.4	0.1003881267	1.003881267e-1
2168.5	0.1003927563	1.003927563e-1
2168.6	0.10039738589	1.0039738589e-1
2168.7	0.10040201549	1.0040201549e-1
2168.8	0.10040664508	1.0040664508e-1
2168.9	0.10041127468	1.0041127468e-1
2169	0.10041590427	1.0041590427e-1
2169.1	0.10042053387	1.0042053387e-1
2169.2	0.10042516346	1.0042516346e-1
2169.3	0.10042979305	1.0042979305e-1
2169.4	0.10043442265	1.0043442265e-1
2169.5	0.10043905224	1.0043905224e-1
2169.6	0.10044368184	1.0044368184e-1
2169.7	0.10044831143	1.0044831143e-1
2169.8	0.10045294103	1.0045294103e-1
2169.9	0.10045757062	1.0045757062e-1

2170	0.10046220022	1.0046220022e-1
2170.1	0.10046682981	1.0046682981e-1
2170.2	0.1004714594	1.004714594e-1
2170.3	0.100476089	1.00476089e-1
2170.4	0.10048071859	1.0048071859e-1
2170.5	0.10048534819	1.0048534819e-1
2170.6	0.10048997778	1.0048997778e-1
2170.7	0.10049460738	1.0049460738e-1
2170.8	0.10049923697	1.0049923697e-1
2170.9	0.10050386657	1.0050386657e-1
2171	0.10050849616	1.0050849616e-1
2171.1	0.10051312576	1.0051312576e-1
2171.2	0.10051775535	1.0051775535e-1
2171.3	0.10052238494	1.0052238494e-1
2171.4	0.10052701454	1.0052701454e-1
2171.5	0.10053164413	1.0053164413e-1
2171.6	0.10053627373	1.0053627373e-1
2171.7	0.10054090332	1.0054090332e-1
2171.8	0.10054553292	1.0054553292e-1
2171.9	0.10055016251	1.0055016251e-1
2172	0.10055479211	1.0055479211e-1
2172.1	0.1005594217	1.005594217e-1
2172.2	0.10056405129	1.0056405129e-1
2172.3	0.10056868089	1.0056868089e-1
2172.4	0.10057331048	1.0057331048e-1
2172.5	0.10057794008	1.0057794008e-1
2172.6	0.10058256967	1.0058256967e-1
2172.7	0.10058719927	1.0058719927e-1
2172.8	0.10059182886	1.0059182886e-1
2172.9	0.10059645846	1.0059645846e-1
2173	0.10060108805	1.0060108805e-1
2173.1	0.10060571764	1.0060571764e-1
2173.2	0.10061034724	1.0061034724e-1
2173.3	0.10061497683	1.0061497683e-1
2173.4	0.10061960643	1.0061960643e-1
2173.5	0.10062423602	1.0062423602e-1
2173.6	0.10062886562	1.0062886562e-1
2173.7	0.10063349521	1.0063349521e-1

2173.8	0.10063812481	1.0063812481e-1
2173.9	0.1006427544	1.006427544e-1
2174	0.100647384	1.00647384e-1
2174.1	0.10065201359	1.0065201359e-1
2174.2	0.10065664318	1.0065664318e-1
2174.3	0.10066127278	1.0066127278e-1
2174.4	0.10066590237	1.0066590237e-1
2174.5	0.10067053197	1.0067053197e-1
2174.6	0.10067516156	1.0067516156e-1
2174.7	0.10067979116	1.0067979116e-1
2174.8	0.10068442075	1.0068442075e-1
2174.9	0.10068905035	1.0068905035e-1
2175	0.10069367994	1.0069367994e-1
2175.1	0.10069830953	1.0069830953e-1
2175.2	0.10070293913	1.0070293913e-1
2175.3	0.10070756872	1.0070756872e-1
2175.4	0.10071219832	1.0071219832e-1
2175.5	0.10071682791	1.0071682791e-1
2175.6	0.10072145751	1.0072145751e-1
2175.7	0.1007260871	1.007260871e-1
2175.8	0.1007307167	1.007307167e-1
2175.9	0.10073534629	1.0073534629e-1
2176	0.10073997588	1.0073997588e-1
2176.1	0.10074460548	1.0074460548e-1
2176.2	0.10074923507	1.0074923507e-1
2176.3	0.10075386467	1.0075386467e-1
2176.4	0.10075849426	1.0075849426e-1
2176.5	0.10076312386	1.0076312386e-1
2176.6	0.10076775345	1.0076775345e-1
2176.7	0.10077238305	1.0077238305e-1
2176.8	0.10077701264	1.0077701264e-1
2176.9	0.10078164224	1.0078164224e-1
2177	0.10078627183	1.0078627183e-1
2177.1	0.10079090142	1.0079090142e-1
2177.2	0.10079553102	1.0079553102e-1
2177.3	0.10080016061	1.0080016061e-1
2177.4	0.10080479021	1.0080479021e-1
2177.5	0.1008094198	1.008094198e-1

2177.6	0.1008140494	1.008140494e-1
2177.7	0.10081867899	1.0081867899e-1
2177.8	0.10082330859	1.0082330859e-1
2177.9	0.10082793818	1.0082793818e-1
2178	0.10083256777	1.0083256777e-1
2178.1	0.10083719737	1.0083719737e-1
2178.2	0.10084182696	1.0084182696e-1
2178.3	0.10084645656	1.0084645656e-1
2178.4	0.10085108615	1.0085108615e-1
2178.5	0.10085571575	1.0085571575e-1
2178.6	0.10086034534	1.0086034534e-1
2178.7	0.10086497494	1.0086497494e-1
2178.8	0.10086960453	1.0086960453e-1
2178.9	0.10087423412	1.0087423412e-1
2179	0.10087886372	1.0087886372e-1
2179.1	0.10088349331	1.0088349331e-1
2179.2	0.10088812291	1.0088812291e-1
2179.3	0.1008927525	1.008927525e-1
2179.4	0.1008973821	1.008973821e-1
2179.5	0.10090201169	1.0090201169e-1
2179.6	0.10090664129	1.0090664129e-1
2179.7	0.10091127088	1.0091127088e-1
2179.8	0.10091590048	1.0091590048e-1
2179.9	0.10092053007	1.0092053007e-1
2180	0.10092515966	1.0092515966e-1
2180.1	0.10092978926	1.0092978926e-1
2180.2	0.10093441885	1.0093441885e-1
2180.3	0.10093904845	1.0093904845e-1
2180.4	0.10094367804	1.0094367804e-1
2180.5	0.10094830764	1.0094830764e-1
2180.6	0.10095293723	1.0095293723e-1
2180.7	0.10095756683	1.0095756683e-1
2180.8	0.10096219642	1.0096219642e-1
2180.9	0.10096682601	1.0096682601e-1
2181	0.10097145561	1.0097145561e-1
2181.1	0.1009760852	1.009760852e-1
2181.2	0.1009807148	1.009807148e-1
2181.3	0.10098534439	1.0098534439e-1

2181.4	0.10098997399	1.0098997399e-1
2181.5	0.10099460358	1.0099460358e-1
2181.6	0.10099923318	1.0099923318e-1
2181.7	0.10100386277	1.0100386277e-1
2181.8	0.10100849236	1.0100849236e-1
2181.9	0.10101312196	1.0101312196e-1
2182	0.10101775155	1.0101775155e-1
2182.1	0.10102238115	1.0102238115e-1
2182.2	0.10102701074	1.0102701074e-1
2182.3	0.10103164034	1.0103164034e-1
2182.4	0.10103626993	1.0103626993e-1
2182.5	0.10104089953	1.0104089953e-1
2182.6	0.10104552912	1.0104552912e-1
2182.7	0.10105015871	1.0105015871e-1
2182.8	0.10105478831	1.0105478831e-1
2182.9	0.1010594179	1.010594179e-1
2183	0.1010640475	1.010640475e-1
2183.1	0.10106867709	1.0106867709e-1
2183.2	0.10107330669	1.0107330669e-1
2183.3	0.10107793628	1.0107793628e-1
2183.4	0.10108256588	1.0108256588e-1
2183.5	0.10108719547	1.0108719547e-1
2183.6	0.10109182507	1.0109182507e-1
2183.7	0.10109645466	1.0109645466e-1
2183.8	0.10110108425	1.0110108425e-1
2183.9	0.10110571385	1.0110571385e-1
2184	0.10111034344	1.0111034344e-1
2184.1	0.10111497304	1.0111497304e-1
2184.2	0.10111960263	1.0111960263e-1
2184.3	0.10112423223	1.0112423223e-1
2184.4	0.10112886182	1.0112886182e-1
2184.5	0.10113349142	1.0113349142e-1
2184.6	0.10113812101	1.0113812101e-1
2184.7	0.1011427506	1.011427506e-1
2184.8	0.1011473802	1.011473802e-1
2184.9	0.10115200979	1.0115200979e-1
2185	0.10115663939	1.0115663939e-1
2185.1	0.10116126898	1.0116126898e-1

2185.2	0.10116589858	1.0116589858e-1
2185.3	0.10117052817	1.0117052817e-1
2185.4	0.10117515777	1.0117515777e-1
2185.5	0.10117978736	1.0117978736e-1
2185.6	0.10118441695	1.0118441695e-1
2185.7	0.10118904655	1.0118904655e-1
2185.8	0.10119367614	1.0119367614e-1
2185.9	0.10119830574	1.0119830574e-1
2186	0.10120293533	1.0120293533e-1
2186.1	0.10120756493	1.0120756493e-1
2186.2	0.10121219452	1.0121219452e-1
2186.3	0.10121682412	1.0121682412e-1
2186.4	0.10122145371	1.0122145371e-1
2186.5	0.10122608331	1.0122608331e-1
2186.6	0.1012307129	1.012307129e-1
2186.7	0.10123534249	1.0123534249e-1
2186.8	0.10123997209	1.0123997209e-1
2186.9	0.10124460168	1.0124460168e-1
2187	0.10124923128	1.0124923128e-1
2187.1	0.10125386087	1.0125386087e-1
2187.2	0.10125849047	1.0125849047e-1
2187.3	0.10126312006	1.0126312006e-1
2187.4	0.10126774966	1.0126774966e-1
2187.5	0.10127237925	1.0127237925e-1
2187.6	0.10127700884	1.0127700884e-1
2187.7	0.10128163844	1.0128163844e-1
2187.8	0.10128626803	1.0128626803e-1
2187.9	0.10129089763	1.0129089763e-1
2188	0.10129552722	1.0129552722e-1
2188.1	0.10130015682	1.0130015682e-1
2188.2	0.10130478641	1.0130478641e-1
2188.3	0.10130941601	1.0130941601e-1
2188.4	0.1013140456	1.013140456e-1
2188.5	0.10131867519	1.0131867519e-1
2188.6	0.10132330479	1.0132330479e-1
2188.7	0.10132793438	1.0132793438e-1
2188.8	0.10133256398	1.0133256398e-1
2188.9	0.10133719357	1.0133719357e-1

2189	0.10134182317	1.0134182317e-1
2189.1	0.10134645276	1.0134645276e-1
2189.2	0.10135108236	1.0135108236e-1
2189.3	0.10135571195	1.0135571195e-1
2189.4	0.10136034155	1.0136034155e-1
2189.5	0.10136497114	1.0136497114e-1
2189.6	0.10136960073	1.0136960073e-1
2189.7	0.10137423033	1.0137423033e-1
2189.8	0.10137885992	1.0137885992e-1
2189.9	0.10138348952	1.0138348952e-1
2190	0.10138811911	1.0138811911e-1
2190.1	0.10139274871	1.0139274871e-1
2190.2	0.1013973783	1.013973783e-1
2190.3	0.1014020079	1.014020079e-1
2190.4	0.10140663749	1.0140663749e-1
2190.5	0.10141126708	1.0141126708e-1
2190.6	0.10141589668	1.0141589668e-1
2190.7	0.10142052627	1.0142052627e-1
2190.8	0.10142515587	1.0142515587e-1
2190.9	0.10142978546	1.0142978546e-1
2191	0.10143441506	1.0143441506e-1
2191.1	0.10143904465	1.0143904465e-1
2191.2	0.10144367425	1.0144367425e-1
2191.3	0.10144830384	1.0144830384e-1
2191.4	0.10145293343	1.0145293343e-1
2191.5	0.10145756303	1.0145756303e-1
2191.6	0.10146219262	1.0146219262e-1
2191.7	0.10146682222	1.0146682222e-1
2191.8	0.10147145181	1.0147145181e-1
2191.9	0.10147608141	1.0147608141e-1
2192	0.101480711	1.01480711e-1
2192.1	0.1014853406	1.014853406e-1
2192.2	0.10148997019	1.0148997019e-1
2192.3	0.10149459979	1.0149459979e-1
2192.4	0.10149922938	1.0149922938e-1
2192.5	0.10150385897	1.0150385897e-1
2192.6	0.10150848857	1.0150848857e-1
2192.7	0.10151311816	1.0151311816e-1

2192.8	0.10151774776	1.0151774776e-1
2192.9	0.10152237735	1.0152237735e-1
2193	0.10152700695	1.0152700695e-1
2193.1	0.10153163654	1.0153163654e-1
2193.2	0.10153626614	1.0153626614e-1
2193.3	0.10154089573	1.0154089573e-1
2193.4	0.10154552532	1.0154552532e-1
2193.5	0.10155015492	1.0155015492e-1
2193.6	0.10155478451	1.0155478451e-1
2193.7	0.10155941411	1.0155941411e-1
2193.8	0.1015640437	1.015640437e-1
2193.9	0.1015686733	1.015686733e-1
2194	0.10157330289	1.0157330289e-1
2194.1	0.10157793249	1.0157793249e-1
2194.2	0.10158256208	1.0158256208e-1
2194.3	0.10158719167	1.0158719167e-1
2194.4	0.10159182127	1.0159182127e-1
2194.5	0.10159645086	1.0159645086e-1
2194.6	0.10160108046	1.0160108046e-1
2194.7	0.10160571005	1.0160571005e-1
2194.8	0.10161033965	1.0161033965e-1
2194.9	0.10161496924	1.0161496924e-1
2195	0.10161959884	1.0161959884e-1
2195.1	0.10162422843	1.0162422843e-1
2195.2	0.10162885802	1.0162885802e-1
2195.3	0.10163348762	1.0163348762e-1
2195.4	0.10163811721	1.0163811721e-1
2195.5	0.10164274681	1.0164274681e-1
2195.6	0.1016473764	1.016473764e-1
2195.7	0.101652006	1.01652006e-1
2195.8	0.10165663559	1.0165663559e-1
2195.9	0.10166126519	1.0166126519e-1
2196	0.10166589478	1.0166589478e-1
2196.1	0.10167052438	1.0167052438e-1
2196.2	0.10167515397	1.0167515397e-1
2196.3	0.10167978356	1.0167978356e-1
2196.4	0.10168441316	1.0168441316e-1
2196.5	0.10168904275	1.0168904275e-1

2196.6	0.10169367235	1.0169367235e-1
2196.7	0.10169830194	1.0169830194e-1
2196.8	0.10170293154	1.0170293154e-1
2196.9	0.10170756113	1.0170756113e-1
2197	0.10171219073	1.0171219073e-1
2197.1	0.10171682032	1.0171682032e-1
2197.2	0.10172144991	1.0172144991e-1
2197.3	0.10172607951	1.0172607951e-1
2197.4	0.1017307091	1.017307091e-1
2197.5	0.1017353387	1.017353387e-1
2197.6	0.10173996829	1.0173996829e-1
2197.7	0.10174459789	1.0174459789e-1
2197.8	0.10174922748	1.0174922748e-1
2197.9	0.10175385708	1.0175385708e-1
2198	0.10175848667	1.0175848667e-1
2198.1	0.10176311626	1.0176311626e-1
2198.2	0.10176774586	1.0176774586e-1
2198.3	0.10177237545	1.0177237545e-1
2198.4	0.10177700505	1.0177700505e-1
2198.5	0.10178163464	1.0178163464e-1
2198.6	0.10178626424	1.0178626424e-1
2198.7	0.10179089383	1.0179089383e-1
2198.8	0.10179552343	1.0179552343e-1
2198.9	0.10180015302	1.0180015302e-1
2199	0.10180478262	1.0180478262e-1
2199.1	0.10180941221	1.0180941221e-1
2199.2	0.1018140418	1.018140418e-1
2199.3	0.1018186714	1.018186714e-1
2199.4	0.10182330099	1.0182330099e-1
2199.5	0.10182793059	1.0182793059e-1
2199.6	0.10183256018	1.0183256018e-1
2199.7	0.10183718978	1.0183718978e-1
2199.8	0.10184181937	1.0184181937e-1
2199.9	0.10184644897	1.0184644897e-1
2200	0.10185107856	1.0185107856e-1
2200.1	0.10185570815	1.0185570815e-1
2200.2	0.10186033775	1.0186033775e-1
2200.3	0.10186496734	1.0186496734e-1

2200.4	0.10186959694	1.0186959694e-1
2200.5	0.10187422653	1.0187422653e-1
2200.6	0.10187885613	1.0187885613e-1
2200.7	0.10188348572	1.0188348572e-1
2200.8	0.10188811532	1.0188811532e-1
2200.9	0.10189274491	1.0189274491e-1
2201	0.1018973745	1.018973745e-1
2201.1	0.1019020041	1.019020041e-1
2201.2	0.10190663369	1.0190663369e-1
2201.3	0.10191126329	1.0191126329e-1
2201.4	0.10191589288	1.0191589288e-1
2201.5	0.10192052248	1.0192052248e-1
2201.6	0.10192515207	1.0192515207e-1
2201.7	0.10192978167	1.0192978167e-1
2201.8	0.10193441126	1.0193441126e-1
2201.9	0.10193904086	1.0193904086e-1
2202	0.10194367045	1.0194367045e-1
2202.1	0.10194830004	1.0194830004e-1
2202.2	0.10195292964	1.0195292964e-1
2202.3	0.10195755923	1.0195755923e-1
2202.4	0.10196218883	1.0196218883e-1
2202.5	0.10196681842	1.0196681842e-1
2202.6	0.10197144802	1.0197144802e-1
2202.7	0.10197607761	1.0197607761e-1
2202.8	0.10198070721	1.0198070721e-1
2202.9	0.1019853368	1.019853368e-1
2203	0.10198996639	1.0198996639e-1
2203.1	0.10199459599	1.0199459599e-1
2203.2	0.10199922558	1.0199922558e-1
2203.3	0.10200385518	1.0200385518e-1
2203.4	0.10200848477	1.0200848477e-1
2203.5	0.10201311437	1.0201311437e-1
2203.6	0.10201774396	1.0201774396e-1
2203.7	0.10202237356	1.0202237356e-1
2203.8	0.10202700315	1.0202700315e-1
2203.9	0.10203163274	1.0203163274e-1
2204	0.10203626234	1.0203626234e-1
2204.1	0.10204089193	1.0204089193e-1

2204.2	0.10204552153	1.0204552153e-1
2204.3	0.10205015112	1.0205015112e-1
2204.4	0.10205478072	1.0205478072e-1
2204.5	0.10205941031	1.0205941031e-1
2204.6	0.10206403991	1.0206403991e-1
2204.7	0.1020686695	1.020686695e-1
2204.8	0.1020732991	1.020732991e-1
2204.9	0.10207792869	1.0207792869e-1
2205	0.10208255828	1.0208255828e-1
2205.1	0.10208718788	1.0208718788e-1
2205.2	0.10209181747	1.0209181747e-1
2205.3	0.10209644707	1.0209644707e-1
2205.4	0.10210107666	1.0210107666e-1
2205.5	0.10210570626	1.0210570626e-1
2205.6	0.10211033585	1.0211033585e-1
2205.7	0.10211496545	1.0211496545e-1
2205.8	0.10211959504	1.0211959504e-1
2205.9	0.10212422463	1.0212422463e-1
2206	0.10212885423	1.0212885423e-1
2206.1	0.10213348382	1.0213348382e-1
2206.2	0.10213811342	1.0213811342e-1
2206.3	0.10214274301	1.0214274301e-1
2206.4	0.10214737261	1.0214737261e-1
2206.5	0.1021520022	1.021520022e-1
2206.6	0.1021566318	1.021566318e-1
2206.7	0.10216126139	1.0216126139e-1
2206.8	0.10216589098	1.0216589098e-1
2206.9	0.10217052058	1.0217052058e-1
2207	0.10217515017	1.0217515017e-1
2207.1	0.10217977977	1.0217977977e-1
2207.2	0.10218440936	1.0218440936e-1
2207.3	0.10218903896	1.0218903896e-1
2207.4	0.10219366855	1.0219366855e-1
2207.5	0.10219829815	1.0219829815e-1
2207.6	0.10220292774	1.0220292774e-1
2207.7	0.10220755733	1.0220755733e-1
2207.8	0.10221218693	1.0221218693e-1
2207.9	0.10221681652	1.0221681652e-1

2208	0.10222144612	1.0222144612e-1
2208.1	0.10222607571	1.0222607571e-1
2208.2	0.10223070531	1.0223070531e-1
2208.3	0.1022353349	1.022353349e-1
2208.4	0.1022399645	1.022399645e-1
2208.5	0.10224459409	1.0224459409e-1
2208.6	0.10224922369	1.0224922369e-1
2208.7	0.10225385328	1.0225385328e-1
2208.8	0.10225848287	1.0225848287e-1
2208.9	0.10226311247	1.0226311247e-1
2209	0.10226774206	1.0226774206e-1
2209.1	0.10227237166	1.0227237166e-1
2209.2	0.10227700125	1.0227700125e-1
2209.3	0.10228163085	1.0228163085e-1
2209.4	0.10228626044	1.0228626044e-1
2209.5	0.10229089004	1.0229089004e-1
2209.6	0.10229551963	1.0229551963e-1
2209.7	0.10230014922	1.0230014922e-1
2209.8	0.10230477882	1.0230477882e-1
2209.9	0.10230940841	1.0230940841e-1
2210	0.10231403801	1.0231403801e-1
2210.1	0.1023186676	1.023186676e-1
2210.2	0.1023232972	1.023232972e-1
2210.3	0.10232792679	1.0232792679e-1
2210.4	0.10233255639	1.0233255639e-1
2210.5	0.10233718598	1.0233718598e-1
2210.6	0.10234181557	1.0234181557e-1
2210.7	0.10234644517	1.0234644517e-1
2210.8	0.10235107476	1.0235107476e-1
2210.9	0.10235570436	1.0235570436e-1
2211	0.10236033395	1.0236033395e-1
2211.1	0.10236496355	1.0236496355e-1
2211.2	0.10236959314	1.0236959314e-1
2211.3	0.10237422274	1.0237422274e-1
2211.4	0.10237885233	1.0237885233e-1
2211.5	0.10238348193	1.0238348193e-1
2211.6	0.10238811152	1.0238811152e-1
2211.7	0.10239274111	1.0239274111e-1

2211.8	0.10239737071	1.0239737071e-1
2211.9	0.1024020003	1.024020003e-1
2212	0.1024066299	1.024066299e-1
2212.1	0.10241125949	1.0241125949e-1
2212.2	0.10241588909	1.0241588909e-1
2212.3	0.10242051868	1.0242051868e-1
2212.4	0.10242514828	1.0242514828e-1
2212.5	0.10242977787	1.0242977787e-1
2212.6	0.10243440746	1.0243440746e-1
2212.7	0.10243903706	1.0243903706e-1
2212.8	0.10244366665	1.0244366665e-1
2212.9	0.10244829625	1.0244829625e-1
2213	0.10245292584	1.0245292584e-1
2213.1	0.10245755544	1.0245755544e-1
2213.2	0.10246218503	1.0246218503e-1
2213.3	0.10246681463	1.0246681463e-1
2213.4	0.10247144422	1.0247144422e-1
2213.5	0.10247607381	1.0247607381e-1
2213.6	0.10248070341	1.0248070341e-1
2213.7	0.102485333	1.02485333e-1
2213.8	0.1024899626	1.024899626e-1
2213.9	0.10249459219	1.0249459219e-1
2214	0.10249922179	1.0249922179e-1
2214.1	0.10250385138	1.0250385138e-1
2214.2	0.10250848098	1.0250848098e-1
2214.3	0.10251311057	1.0251311057e-1
2214.4	0.10251774017	1.0251774017e-1
2214.5	0.10252236976	1.0252236976e-1
2214.6	0.10252699935	1.0252699935e-1
2214.7	0.10253162895	1.0253162895e-1
2214.8	0.10253625854	1.0253625854e-1
2214.9	0.10254088814	1.0254088814e-1
2215	0.10254551773	1.0254551773e-1
2215.1	0.10255014733	1.0255014733e-1
2215.2	0.10255477692	1.0255477692e-1
2215.3	0.10255940652	1.0255940652e-1
2215.4	0.10256403611	1.0256403611e-1
2215.5	0.1025686657	1.025686657e-1

2215.6	0.1025732953	1.025732953e-1
2215.7	0.10257792489	1.0257792489e-1
2215.8	0.10258255449	1.0258255449e-1
2215.9	0.10258718408	1.0258718408e-1
2216	0.10259181368	1.0259181368e-1
2216.1	0.10259644327	1.0259644327e-1
2216.2	0.10260107287	1.0260107287e-1
2216.3	0.10260570246	1.0260570246e-1
2216.4	0.10261033205	1.0261033205e-1
2216.5	0.10261496165	1.0261496165e-1
2216.6	0.10261959124	1.0261959124e-1
2216.7	0.10262422084	1.0262422084e-1
2216.8	0.10262885043	1.0262885043e-1
2216.9	0.10263348003	1.0263348003e-1
2217	0.10263810962	1.0263810962e-1
2217.1	0.10264273922	1.0264273922e-1
2217.2	0.10264736881	1.0264736881e-1
2217.3	0.10265199841	1.0265199841e-1
2217.4	0.102656628	1.02656628e-1
2217.5	0.10266125759	1.0266125759e-1
2217.6	0.10266588719	1.0266588719e-1
2217.7	0.10267051678	1.0267051678e-1
2217.8	0.10267514638	1.0267514638e-1
2217.9	0.10267977597	1.0267977597e-1
2218	0.10268440557	1.0268440557e-1
2218.1	0.10268903516	1.0268903516e-1
2218.2	0.10269366476	1.0269366476e-1
2218.3	0.10269829435	1.0269829435e-1
2218.4	0.10270292394	1.0270292394e-1
2218.5	0.10270755354	1.0270755354e-1
2218.6	0.10271218313	1.0271218313e-1
2218.7	0.10271681273	1.0271681273e-1
2218.8	0.10272144232	1.0272144232e-1
2218.9	0.10272607192	1.0272607192e-1
2219	0.10273070151	1.0273070151e-1
2219.1	0.10273533111	1.0273533111e-1
2219.2	0.1027399607	1.027399607e-1
2219.3	0.10274459029	1.0274459029e-1

2219.4	0.10274921989	1.0274921989e-1
2219.5	0.10275384948	1.0275384948e-1
2219.6	0.10275847908	1.0275847908e-1
2219.7	0.10276310867	1.0276310867e-1
2219.8	0.10276773827	1.0276773827e-1
2219.9	0.10277236786	1.0277236786e-1
2220	0.10277699746	1.0277699746e-1
2220.1	0.10278162705	1.0278162705e-1
2220.2	0.10278625664	1.0278625664e-1
2220.3	0.10279088624	1.0279088624e-1
2220.4	0.10279551583	1.0279551583e-1
2220.5	0.10280014543	1.0280014543e-1
2220.6	0.10280477502	1.0280477502e-1
2220.7	0.10280940462	1.0280940462e-1
2220.8	0.10281403421	1.0281403421e-1
2220.9	0.10281866381	1.0281866381e-1
2221	0.1028232934	1.028232934e-1
2221.1	0.102827923	1.02827923e-1
2221.2	0.10283255259	1.0283255259e-1
2221.3	0.10283718218	1.0283718218e-1
2221.4	0.10284181178	1.0284181178e-1
2221.5	0.10284644137	1.0284644137e-1
2221.6	0.10285107097	1.0285107097e-1
2221.7	0.10285570056	1.0285570056e-1
2221.8	0.10286033016	1.0286033016e-1
2221.9	0.10286495975	1.0286495975e-1
2222	0.10286958935	1.0286958935e-1
2222.1	0.10287421894	1.0287421894e-1
2222.2	0.10287884853	1.0287884853e-1
2222.3	0.10288347813	1.0288347813e-1
2222.4	0.10288810772	1.0288810772e-1
2222.5	0.10289273732	1.0289273732e-1
2222.6	0.10289736691	1.0289736691e-1
2222.7	0.10290199651	1.0290199651e-1
2222.8	0.1029066261	1.029066261e-1
2222.9	0.1029112557	1.029112557e-1
2223	0.10291588529	1.0291588529e-1
2223.1	0.10292051488	1.0292051488e-1

2223.2	0.10292514448	1.0292514448e-1
2223.3	0.10292977407	1.0292977407e-1
2223.4	0.10293440367	1.0293440367e-1
2223.5	0.10293903326	1.0293903326e-1
2223.6	0.10294366286	1.0294366286e-1
2223.7	0.10294829245	1.0294829245e-1
2223.8	0.10295292205	1.0295292205e-1
2223.9	0.10295755164	1.0295755164e-1
2224	0.10296218124	1.0296218124e-1
2224.1	0.10296681083	1.0296681083e-1
2224.2	0.10297144042	1.0297144042e-1
2224.3	0.10297607002	1.0297607002e-1
2224.4	0.10298069961	1.0298069961e-1
2224.5	0.10298532921	1.0298532921e-1
2224.6	0.1029899588	1.029899588e-1
2224.7	0.1029945884	1.029945884e-1
2224.8	0.10299921799	1.0299921799e-1
2224.9	0.10300384759	1.0300384759e-1
2225	0.10300847718	1.0300847718e-1
2225.1	0.10301310677	1.0301310677e-1
2225.2	0.10301773637	1.0301773637e-1
2225.3	0.10302236596	1.0302236596e-1
2225.4	0.10302699556	1.0302699556e-1
2225.5	0.10303162515	1.0303162515e-1
2225.6	0.10303625475	1.0303625475e-1
2225.7	0.10304088434	1.0304088434e-1
2225.8	0.10304551394	1.0304551394e-1
2225.9	0.10305014353	1.0305014353e-1
2226	0.10305477312	1.0305477312e-1
2226.1	0.10305940272	1.0305940272e-1
2226.2	0.10306403231	1.0306403231e-1
2226.3	0.10306866191	1.0306866191e-1
2226.4	0.1030732915	1.030732915e-1
2226.5	0.1030779211	1.030779211e-1
2226.6	0.10308255069	1.0308255069e-1
2226.7	0.10308718029	1.0308718029e-1
2226.8	0.10309180988	1.0309180988e-1
2226.9	0.10309643948	1.0309643948e-1

2227	0.10310106907	1.0310106907e-1
2227.1	0.10310569866	1.0310569866e-1
2227.2	0.10311032826	1.0311032826e-1
2227.3	0.10311495785	1.0311495785e-1
2227.4	0.10311958745	1.0311958745e-1
2227.5	0.10312421704	1.0312421704e-1
2227.6	0.10312884664	1.0312884664e-1
2227.7	0.10313347623	1.0313347623e-1
2227.8	0.10313810583	1.0313810583e-1
2227.9	0.10314273542	1.0314273542e-1
2228	0.10314736501	1.0314736501e-1
2228.1	0.10315199461	1.0315199461e-1
2228.2	0.1031566242	1.031566242e-1
2228.3	0.1031612538	1.031612538e-1
2228.4	0.10316588339	1.0316588339e-1
2228.5	0.10317051299	1.0317051299e-1
2228.6	0.10317514258	1.0317514258e-1
2228.7	0.10317977218	1.0317977218e-1
2228.8	0.10318440177	1.0318440177e-1
2228.9	0.10318903136	1.0318903136e-1
2229	0.10319366096	1.0319366096e-1
2229.1	0.10319829055	1.0319829055e-1
2229.2	0.10320292015	1.0320292015e-1
2229.3	0.10320754974	1.0320754974e-1
2229.4	0.10321217934	1.0321217934e-1
2229.5	0.10321680893	1.0321680893e-1
2229.6	0.10322143853	1.0322143853e-1
2229.7	0.10322606812	1.0322606812e-1
2229.8	0.10323069772	1.0323069772e-1
2229.9	0.10323532731	1.0323532731e-1
2230	0.1032399569	1.032399569e-1
2230.1	0.1032445865	1.032445865e-1
2230.2	0.10324921609	1.0324921609e-1
2230.3	0.10325384569	1.0325384569e-1
2230.4	0.10325847528	1.0325847528e-1
2230.5	0.10326310488	1.0326310488e-1
2230.6	0.10326773447	1.0326773447e-1
2230.7	0.10327236407	1.0327236407e-1

2230.8	0.10327699366	1.0327699366e-1
2230.9	0.10328162325	1.0328162325e-1
2231	0.10328625285	1.0328625285e-1
2231.1	0.10329088244	1.0329088244e-1
2231.2	0.10329551204	1.0329551204e-1
2231.3	0.10330014163	1.0330014163e-1
2231.4	0.10330477123	1.0330477123e-1
2231.5	0.10330940082	1.0330940082e-1
2231.6	0.10331403042	1.0331403042e-1
2231.7	0.10331866001	1.0331866001e-1
2231.8	0.1033232896	1.033232896e-1
2231.9	0.1033279192	1.033279192e-1
2232	0.10333254879	1.0333254879e-1
2232.1	0.10333717839	1.0333717839e-1
2232.2	0.10334180798	1.0334180798e-1
2232.3	0.10334643758	1.0334643758e-1
2232.4	0.10335106717	1.0335106717e-1
2232.5	0.10335569677	1.0335569677e-1
2232.6	0.10336032636	1.0336032636e-1
2232.7	0.10336495595	1.0336495595e-1
2232.8	0.10336958555	1.0336958555e-1
2232.9	0.10337421514	1.0337421514e-1
2233	0.10337884474	1.0337884474e-1
2233.1	0.10338347433	1.0338347433e-1
2233.2	0.10338810393	1.0338810393e-1
2233.3	0.10339273352	1.0339273352e-1
2233.4	0.10339736312	1.0339736312e-1
2233.5	0.10340199271	1.0340199271e-1
2233.6	0.10340662231	1.0340662231e-1
2233.7	0.1034112519	1.034112519e-1
2233.8	0.10341588149	1.0341588149e-1
2233.9	0.10342051109	1.0342051109e-1
2234	0.10342514068	1.0342514068e-1
2234.1	0.10342977028	1.0342977028e-1
2234.2	0.10343439987	1.0343439987e-1
2234.3	0.10343902947	1.0343902947e-1
2234.4	0.10344365906	1.0344365906e-1
2234.5	0.10344828866	1.0344828866e-1

2234.6	0.10345291825	1.0345291825e-1
2234.7	0.10345754784	1.0345754784e-1
2234.8	0.10346217744	1.0346217744e-1
2234.9	0.10346680703	1.0346680703e-1
2235	0.10347143663	1.0347143663e-1
2235.1	0.10347606622	1.0347606622e-1
2235.2	0.10348069582	1.0348069582e-1
2235.3	0.10348532541	1.0348532541e-1
2235.4	0.10348995501	1.0348995501e-1
2235.5	0.1034945846	1.034945846e-1
2235.6	0.10349921419	1.0349921419e-1
2235.7	0.10350384379	1.0350384379e-1
2235.8	0.10350847338	1.0350847338e-1
2235.9	0.10351310298	1.0351310298e-1
2236	0.10351773257	1.0351773257e-1
2236.1	0.10352236217	1.0352236217e-1
2236.2	0.10352699176	1.0352699176e-1
2236.3	0.10353162136	1.0353162136e-1
2236.4	0.10353625095	1.0353625095e-1
2236.5	0.10354088055	1.0354088055e-1
2236.6	0.10354551014	1.0354551014e-1
2236.7	0.10355013973	1.0355013973e-1
2236.8	0.10355476933	1.0355476933e-1
2236.9	0.10355939892	1.0355939892e-1
2237	0.10356402852	1.0356402852e-1
2237.1	0.10356865811	1.0356865811e-1
2237.2	0.10357328771	1.0357328771e-1
2237.3	0.1035779173	1.035779173e-1
2237.4	0.1035825469	1.035825469e-1
2237.5	0.10358717649	1.0358717649e-1
2237.6	0.10359180608	1.0359180608e-1
2237.7	0.10359643568	1.0359643568e-1
2237.8	0.10360106527	1.0360106527e-1
2237.9	0.10360569487	1.0360569487e-1
2238	0.10361032446	1.0361032446e-1
2238.1	0.10361495406	1.0361495406e-1
2238.2	0.10361958365	1.0361958365e-1
2238.3	0.10362421325	1.0362421325e-1

2238.4	0.10362884284	1.0362884284e-1
2238.5	0.10363347243	1.0363347243e-1
2238.6	0.10363810203	1.0363810203e-1
2238.7	0.10364273162	1.0364273162e-1
2238.8	0.10364736122	1.0364736122e-1
2238.9	0.10365199081	1.0365199081e-1
2239	0.10365662041	1.0365662041e-1
2239.1	0.10366125	1.0366125e-1
2239.2	0.1036658796	1.036658796e-1
2239.3	0.10367050919	1.0367050919e-1
2239.4	0.10367513879	1.0367513879e-1
2239.5	0.10367976838	1.0367976838e-1
2239.6	0.10368439797	1.0368439797e-1
2239.7	0.10368902757	1.0368902757e-1
2239.8	0.10369365716	1.0369365716e-1
2239.9	0.10369828676	1.0369828676e-1
2240	0.10370291635	1.0370291635e-1
2240.1	0.10370754595	1.0370754595e-1
2240.2	0.10371217554	1.0371217554e-1
2240.3	0.10371680514	1.0371680514e-1
2240.4	0.10372143473	1.0372143473e-1
2240.5	0.10372606432	1.0372606432e-1
2240.6	0.10373069392	1.0373069392e-1
2240.7	0.10373532351	1.0373532351e-1
2240.8	0.10373995311	1.0373995311e-1
2240.9	0.1037445827	1.037445827e-1
2241	0.1037492123	1.037492123e-1
2241.1	0.10375384189	1.0375384189e-1
2241.2	0.10375847149	1.0375847149e-1
2241.3	0.10376310108	1.0376310108e-1
2241.4	0.10376773067	1.0376773067e-1
2241.5	0.10377236027	1.0377236027e-1
2241.6	0.10377698986	1.0377698986e-1
2241.7	0.10378161946	1.0378161946e-1
2241.8	0.10378624905	1.0378624905e-1
2241.9	0.10379087865	1.0379087865e-1
2242	0.10379550824	1.0379550824e-1
2242.1	0.10380013784	1.0380013784e-1

2242.2	0.10380476743	1.0380476743e-1
2242.3	0.10380939703	1.0380939703e-1
2242.4	0.10381402662	1.0381402662e-1
2242.5	0.10381865621	1.0381865621e-1
2242.6	0.10382328581	1.0382328581e-1
2242.7	0.1038279154	1.038279154e-1
2242.8	0.103832545	1.03832545e-1
2242.9	0.10383717459	1.0383717459e-1
2243	0.10384180419	1.0384180419e-1
2243.1	0.10384643378	1.0384643378e-1
2243.2	0.10385106338	1.0385106338e-1
2243.3	0.10385569297	1.0385569297e-1
2243.4	0.10386032256	1.0386032256e-1
2243.5	0.10386495216	1.0386495216e-1
2243.6	0.10386958175	1.0386958175e-1
2243.7	0.10387421135	1.0387421135e-1
2243.8	0.10387884094	1.0387884094e-1
2243.9	0.10388347054	1.0388347054e-1
2244	0.10388810013	1.0388810013e-1
2244.1	0.10389272973	1.0389272973e-1
2244.2	0.10389735932	1.0389735932e-1
2244.3	0.10390198891	1.0390198891e-1
2244.4	0.10390661851	1.0390661851e-1
2244.5	0.1039112481	1.039112481e-1
2244.6	0.1039158777	1.039158777e-1
2244.7	0.10392050729	1.0392050729e-1
2244.8	0.10392513689	1.0392513689e-1
2244.9	0.10392976648	1.0392976648e-1
2245	0.10393439608	1.0393439608e-1
2245.1	0.10393902567	1.0393902567e-1
2245.2	0.10394365526	1.0394365526e-1
2245.3	0.10394828486	1.0394828486e-1
2245.4	0.10395291445	1.0395291445e-1
2245.5	0.10395754405	1.0395754405e-1
2245.6	0.10396217364	1.0396217364e-1
2245.7	0.10396680324	1.0396680324e-1
2245.8	0.10397143283	1.0397143283e-1
2245.9	0.10397606243	1.0397606243e-1

2246	0.10398069202	1.0398069202e-1
2246.1	0.10398532162	1.0398532162e-1
2246.2	0.10398995121	1.0398995121e-1
2246.3	0.1039945808	1.039945808e-1
2246.4	0.1039992104	1.039992104e-1
2246.5	0.10400383999	1.0400383999e-1
2246.6	0.10400846959	1.0400846959e-1
2246.7	0.10401309918	1.0401309918e-1
2246.8	0.10401772878	1.0401772878e-1
2246.9	0.10402235837	1.0402235837e-1
2247	0.10402698797	1.0402698797e-1
2247.1	0.10403161756	1.0403161756e-1
2247.2	0.10403624715	1.0403624715e-1
2247.3	0.10404087675	1.0404087675e-1
2247.4	0.10404550634	1.0404550634e-1
2247.5	0.10405013594	1.0405013594e-1
2247.6	0.10405476553	1.0405476553e-1
2247.7	0.10405939513	1.0405939513e-1
2247.8	0.10406402472	1.0406402472e-1
2247.9	0.10406865432	1.0406865432e-1
2248	0.10407328391	1.0407328391e-1
2248.1	0.1040779135	1.040779135e-1
2248.2	0.1040825431	1.040825431e-1
2248.3	0.10408717269	1.0408717269e-1
2248.4	0.10409180229	1.0409180229e-1
2248.5	0.10409643188	1.0409643188e-1
2248.6	0.10410106148	1.0410106148e-1
2248.7	0.10410569107	1.0410569107e-1
2248.8	0.10411032067	1.0411032067e-1
2248.9	0.10411495026	1.0411495026e-1
2249	0.10411957986	1.0411957986e-1
2249.1	0.10412420945	1.0412420945e-1
2249.2	0.10412883904	1.0412883904e-1
2249.3	0.10413346864	1.0413346864e-1
2249.4	0.10413809823	1.0413809823e-1
2249.5	0.10414272783	1.0414272783e-1
2249.6	0.10414735742	1.0414735742e-1
2249.7	0.10415198702	1.0415198702e-1

2249.8	0.10415661661	1.0415661661e-1
2249.9	0.10416124621	1.0416124621e-1
2250	0.1041658758	1.041658758e-1
2250.1	0.10417050539	1.0417050539e-1
2250.2	0.10417513499	1.0417513499e-1
2250.3	0.10417976458	1.0417976458e-1
2250.4	0.10418439418	1.0418439418e-1
2250.5	0.10418902377	1.0418902377e-1
2250.6	0.10419365337	1.0419365337e-1
2250.7	0.10419828296	1.0419828296e-1
2250.8	0.10420291256	1.0420291256e-1
2250.9	0.10420754215	1.0420754215e-1
2251	0.10421217174	1.0421217174e-1
2251.1	0.10421680134	1.0421680134e-1
2251.2	0.10422143093	1.0422143093e-1
2251.3	0.10422606053	1.0422606053e-1
2251.4	0.10423069012	1.0423069012e-1
2251.5	0.10423531972	1.0423531972e-1
2251.6	0.10423994931	1.0423994931e-1
2251.7	0.10424457891	1.0424457891e-1
2251.8	0.1042492085	1.042492085e-1
2251.9	0.1042538381	1.042538381e-1
2252	0.10425846769	1.0425846769e-1
2252.1	0.10426309728	1.0426309728e-1
2252.2	0.10426772688	1.0426772688e-1
2252.3	0.10427235647	1.0427235647e-1
2252.4	0.10427698607	1.0427698607e-1
2252.5	0.10428161566	1.0428161566e-1
2252.6	0.10428624526	1.0428624526e-1
2252.7	0.10429087485	1.0429087485e-1
2252.8	0.10429550445	1.0429550445e-1
2252.9	0.10430013404	1.0430013404e-1
2253	0.10430476363	1.0430476363e-1
2253.1	0.10430939323	1.0430939323e-1
2253.2	0.10431402282	1.0431402282e-1
2253.3	0.10431865242	1.0431865242e-1
2253.4	0.10432328201	1.0432328201e-1
2253.5	0.10432791161	1.0432791161e-1

2253.6	0.1043325412	1.043325412e-1
2253.7	0.1043371708	1.043371708e-1
2253.8	0.10434180039	1.0434180039e-1
2253.9	0.10434642998	1.0434642998e-1
2254	0.10435105958	1.0435105958e-1
2254.1	0.10435568917	1.0435568917e-1
2254.2	0.10436031877	1.0436031877e-1
2254.3	0.10436494836	1.0436494836e-1
2254.4	0.10436957796	1.0436957796e-1
2254.5	0.10437420755	1.0437420755e-1
2254.6	0.10437883715	1.0437883715e-1
2254.7	0.10438346674	1.0438346674e-1
2254.8	0.10438809634	1.0438809634e-1
2254.9	0.10439272593	1.0439272593e-1
2255	0.10439735552	1.0439735552e-1
2255.1	0.10440198512	1.0440198512e-1
2255.2	0.10440661471	1.0440661471e-1
2255.3	0.10441124431	1.0441124431e-1
2255.4	0.1044158739	1.044158739e-1
2255.5	0.1044205035	1.044205035e-1
2255.6	0.10442513309	1.0442513309e-1
2255.7	0.10442976269	1.0442976269e-1
2255.8	0.10443439228	1.0443439228e-1
2255.9	0.10443902187	1.0443902187e-1
2256	0.10444365147	1.0444365147e-1
2256.1	0.10444828106	1.0444828106e-1
2256.2	0.10445291066	1.0445291066e-1
2256.3	0.10445754025	1.0445754025e-1
2256.4	0.10446216985	1.0446216985e-1
2256.5	0.10446679944	1.0446679944e-1
2256.6	0.10447142904	1.0447142904e-1
2256.7	0.10447605863	1.0447605863e-1
2256.8	0.10448068822	1.0448068822e-1
2256.9	0.10448531782	1.0448531782e-1
2257	0.10448994741	1.0448994741e-1
2257.1	0.10449457701	1.0449457701e-1
2257.2	0.1044992066	1.044992066e-1
2257.3	0.1045038362	1.045038362e-1

2257.4	0.10450846579	1.0450846579e-1
2257.5	0.10451309539	1.0451309539e-1
2257.6	0.10451772498	1.0451772498e-1
2257.7	0.10452235457	1.0452235457e-1
2257.8	0.10452698417	1.0452698417e-1
2257.9	0.10453161376	1.0453161376e-1
2258	0.10453624336	1.0453624336e-1
2258.1	0.10454087295	1.0454087295e-1
2258.2	0.10454550255	1.0454550255e-1
2258.3	0.10455013214	1.0455013214e-1
2258.4	0.10455476174	1.0455476174e-1
2258.5	0.10455939133	1.0455939133e-1
2258.6	0.10456402093	1.0456402093e-1
2258.7	0.10456865052	1.0456865052e-1
2258.8	0.10457328011	1.0457328011e-1
2258.9	0.10457790971	1.0457790971e-1
2259	0.1045825393	1.045825393e-1
2259.1	0.1045871689	1.045871689e-1
2259.2	0.10459179849	1.0459179849e-1
2259.3	0.10459642809	1.0459642809e-1
2259.4	0.10460105768	1.0460105768e-1
2259.5	0.10460568728	1.0460568728e-1
2259.6	0.10461031687	1.0461031687e-1
2259.7	0.10461494646	1.0461494646e-1
2259.8	0.10461957606	1.0461957606e-1
2259.9	0.10462420565	1.0462420565e-1
2260	0.10462883525	1.0462883525e-1
2260.1	0.10463346484	1.0463346484e-1
2260.2	0.10463809444	1.0463809444e-1
2260.3	0.10464272403	1.0464272403e-1
2260.4	0.10464735363	1.0464735363e-1
2260.5	0.10465198322	1.0465198322e-1
2260.6	0.10465661281	1.0465661281e-1
2260.7	0.10466124241	1.0466124241e-1
2260.8	0.104665872	1.04665872e-1
2260.9	0.1046705016	1.046705016e-1
2261	0.10467513119	1.0467513119e-1
2261.1	0.10467976079	1.0467976079e-1

2261.2	0.10468439038	1.0468439038e-1
2261.3	0.10468901998	1.0468901998e-1
2261.4	0.10469364957	1.0469364957e-1
2261.5	0.10469827917	1.0469827917e-1
2261.6	0.10470290876	1.0470290876e-1
2261.7	0.10470753835	1.0470753835e-1
2261.8	0.10471216795	1.0471216795e-1
2261.9	0.10471679754	1.0471679754e-1
2262	0.10472142714	1.0472142714e-1
2262.1	0.10472605673	1.0472605673e-1
2262.2	0.10473068633	1.0473068633e-1
2262.3	0.10473531592	1.0473531592e-1
2262.4	0.10473994552	1.0473994552e-1
2262.5	0.10474457511	1.0474457511e-1
2262.6	0.1047492047	1.047492047e-1
2262.7	0.1047538343	1.047538343e-1
2262.8	0.10475846389	1.0475846389e-1
2262.9	0.10476309349	1.0476309349e-1
2263	0.10476772308	1.0476772308e-1
2263.1	0.10477235268	1.0477235268e-1
2263.2	0.10477698227	1.0477698227e-1
2263.3	0.10478161187	1.0478161187e-1
2263.4	0.10478624146	1.0478624146e-1
2263.5	0.10479087105	1.0479087105e-1
2263.6	0.10479550065	1.0479550065e-1
2263.7	0.10480013024	1.0480013024e-1
2263.8	0.10480475984	1.0480475984e-1
2263.9	0.10480938943	1.0480938943e-1
2264	0.10481401903	1.0481401903e-1
2264.1	0.10481864862	1.0481864862e-1
2264.2	0.10482327822	1.0482327822e-1
2264.3	0.10482790781	1.0482790781e-1
2264.4	0.10483253741	1.0483253741e-1
2264.5	0.104837167	1.04837167e-1
2264.6	0.10484179659	1.0484179659e-1
2264.7	0.10484642619	1.0484642619e-1
2264.8	0.10485105578	1.0485105578e-1
2264.9	0.10485568538	1.0485568538e-1

2265	0.10486031497	1.0486031497e-1
2265.1	0.10486494457	1.0486494457e-1
2265.2	0.10486957416	1.0486957416e-1
2265.3	0.10487420376	1.0487420376e-1
2265.4	0.10487883335	1.0487883335e-1
2265.5	0.10488346294	1.0488346294e-1
2265.6	0.10488809254	1.0488809254e-1
2265.7	0.10489272213	1.0489272213e-1
2265.8	0.10489735173	1.0489735173e-1
2265.9	0.10490198132	1.0490198132e-1
2266	0.10490661092	1.0490661092e-1
2266.1	0.10491124051	1.0491124051e-1
2266.2	0.10491587011	1.0491587011e-1
2266.3	0.1049204997	1.049204997e-1
2266.4	0.10492512929	1.0492512929e-1
2266.5	0.10492975889	1.0492975889e-1
2266.6	0.10493438848	1.0493438848e-1
2266.7	0.10493901808	1.0493901808e-1
2266.8	0.10494364767	1.0494364767e-1
2266.9	0.10494827727	1.0494827727e-1
2267	0.10495290686	1.0495290686e-1
2267.1	0.10495753646	1.0495753646e-1
2267.2	0.10496216605	1.0496216605e-1
2267.3	0.10496679565	1.0496679565e-1
2267.4	0.10497142524	1.0497142524e-1
2267.5	0.10497605483	1.0497605483e-1
2267.6	0.10498068443	1.0498068443e-1
2267.7	0.10498531402	1.0498531402e-1
2267.8	0.10498994362	1.0498994362e-1
2267.9	0.10499457321	1.0499457321e-1
2268	0.10499920281	1.0499920281e-1
2268.1	0.1050038324	1.050038324e-1
2268.2	0.105008462	1.05008462e-1
2268.3	0.10501309159	1.0501309159e-1
2268.4	0.10501772118	1.0501772118e-1
2268.5	0.10502235078	1.0502235078e-1
2268.6	0.10502698037	1.0502698037e-1
2268.7	0.10503160997	1.0503160997e-1

2268.8	0.10503623956	1.0503623956e-1
2268.9	0.10504086916	1.0504086916e-1
2269	0.10504549875	1.0504549875e-1
2269.1	0.10505012835	1.0505012835e-1
2269.2	0.10505475794	1.0505475794e-1
2269.3	0.10505938753	1.0505938753e-1
2269.4	0.10506401713	1.0506401713e-1
2269.5	0.10506864672	1.0506864672e-1
2269.6	0.10507327632	1.0507327632e-1
2269.7	0.10507790591	1.0507790591e-1
2269.8	0.10508253551	1.0508253551e-1
2269.9	0.1050871651	1.050871651e-1
2270	0.1050917947	1.050917947e-1
2270.1	0.10509642429	1.0509642429e-1
2270.2	0.10510105388	1.0510105388e-1
2270.3	0.10510568348	1.0510568348e-1
2270.4	0.10511031307	1.0511031307e-1
2270.5	0.10511494267	1.0511494267e-1
2270.6	0.10511957226	1.0511957226e-1
2270.7	0.10512420186	1.0512420186e-1
2270.8	0.10512883145	1.0512883145e-1
2270.9	0.10513346105	1.0513346105e-1
2271	0.10513809064	1.0513809064e-1
2271.1	0.10514272024	1.0514272024e-1
2271.2	0.10514734983	1.0514734983e-1
2271.3	0.10515197942	1.0515197942e-1
2271.4	0.10515660902	1.0515660902e-1
2271.5	0.10516123861	1.0516123861e-1
2271.6	0.10516586821	1.0516586821e-1
2271.7	0.1051704978	1.051704978e-1
2271.8	0.1051751274	1.051751274e-1
2271.9	0.10517975699	1.0517975699e-1
2272	0.10518438659	1.0518438659e-1
2272.1	0.10518901618	1.0518901618e-1
2272.2	0.10519364577	1.0519364577e-1
2272.3	0.10519827537	1.0519827537e-1
2272.4	0.10520290496	1.0520290496e-1
2272.5	0.10520753456	1.0520753456e-1

2272.6	0.10521216415	1.0521216415e-1
2272.7	0.10521679375	1.0521679375e-1
2272.8	0.10522142334	1.0522142334e-1
2272.9	0.10522605294	1.0522605294e-1
2273	0.10523068253	1.0523068253e-1
2273.1	0.10523531212	1.0523531212e-1
2273.2	0.10523994172	1.0523994172e-1
2273.3	0.10524457131	1.0524457131e-1
2273.4	0.10524920091	1.0524920091e-1
2273.5	0.1052538305	1.052538305e-1
2273.6	0.1052584601	1.052584601e-1
2273.7	0.10526308969	1.0526308969e-1
2273.8	0.10526771929	1.0526771929e-1
2273.9	0.10527234888	1.0527234888e-1
2274	0.10527697848	1.0527697848e-1
2274.1	0.10528160807	1.0528160807e-1
2274.2	0.10528623766	1.0528623766e-1
2274.3	0.10529086726	1.0529086726e-1
2274.4	0.10529549685	1.0529549685e-1
2274.5	0.10530012645	1.0530012645e-1
2274.6	0.10530475604	1.0530475604e-1
2274.7	0.10530938564	1.0530938564e-1
2274.8	0.10531401523	1.0531401523e-1
2274.9	0.10531864483	1.0531864483e-1
2275	0.10532327442	1.0532327442e-1
2275.1	0.10532790401	1.0532790401e-1
2275.2	0.10533253361	1.0533253361e-1
2275.3	0.1053371632	1.053371632e-1
2275.4	0.1053417928	1.053417928e-1
2275.5	0.10534642239	1.0534642239e-1
2275.6	0.10535105199	1.0535105199e-1
2275.7	0.10535568158	1.0535568158e-1
2275.8	0.10536031118	1.0536031118e-1
2275.9	0.10536494077	1.0536494077e-1
2276	0.10536957036	1.0536957036e-1
2276.1	0.10537419996	1.0537419996e-1
2276.2	0.10537882955	1.0537882955e-1
2276.3	0.10538345915	1.0538345915e-1

2276.4	0.10538808874	1.0538808874e-1
2276.5	0.10539271834	1.0539271834e-1
2276.6	0.10539734793	1.0539734793e-1
2276.7	0.10540197753	1.0540197753e-1
2276.8	0.10540660712	1.0540660712e-1
2276.9	0.10541123672	1.0541123672e-1
2277	0.10541586631	1.0541586631e-1
2277.1	0.1054204959	1.054204959e-1
2277.2	0.1054251255	1.054251255e-1
2277.3	0.10542975509	1.0542975509e-1
2277.4	0.10543438469	1.0543438469e-1
2277.5	0.10543901428	1.0543901428e-1
2277.6	0.10544364388	1.0544364388e-1
2277.7	0.10544827347	1.0544827347e-1
2277.8	0.10545290307	1.0545290307e-1
2277.9	0.10545753266	1.0545753266e-1
2278	0.10546216225	1.0546216225e-1
2278.1	0.10546679185	1.0546679185e-1
2278.2	0.10547142144	1.0547142144e-1
2278.3	0.10547605104	1.0547605104e-1
2278.4	0.10548068063	1.0548068063e-1
2278.5	0.10548531023	1.0548531023e-1
2278.6	0.10548993982	1.0548993982e-1
2278.7	0.10549456942	1.0549456942e-1
2278.8	0.10549919901	1.0549919901e-1
2278.9	0.1055038286	1.055038286e-1
2279	0.1055084582	1.055084582e-1
2279.1	0.10551308779	1.0551308779e-1
2279.2	0.10551771739	1.0551771739e-1
2279.3	0.10552234698	1.0552234698e-1
2279.4	0.10552697658	1.0552697658e-1
2279.5	0.10553160617	1.0553160617e-1
2279.6	0.10553623577	1.0553623577e-1
2279.7	0.10554086536	1.0554086536e-1
2279.8	0.10554549496	1.0554549496e-1
2279.9	0.10555012455	1.0555012455e-1
2280	0.10555475414	1.0555475414e-1
2280.1	0.10555938374	1.0555938374e-1

2280.2	0.10556401333	1.0556401333e-1
2280.3	0.10556864293	1.0556864293e-1
2280.4	0.10557327252	1.0557327252e-1
2280.5	0.10557790212	1.0557790212e-1
2280.6	0.10558253171	1.0558253171e-1
2280.7	0.10558716131	1.0558716131e-1
2280.8	0.1055917909	1.055917909e-1
2280.9	0.10559642049	1.0559642049e-1
2281	0.10560105009	1.0560105009e-1
2281.1	0.10560567968	1.0560567968e-1
2281.2	0.10561030928	1.0561030928e-1
2281.3	0.10561493887	1.0561493887e-1
2281.4	0.10561956847	1.0561956847e-1
2281.5	0.10562419806	1.0562419806e-1
2281.6	0.10562882766	1.0562882766e-1
2281.7	0.10563345725	1.0563345725e-1
2281.8	0.10563808684	1.0563808684e-1
2281.9	0.10564271644	1.0564271644e-1
2282	0.10564734603	1.0564734603e-1
2282.1	0.10565197563	1.0565197563e-1
2282.2	0.10565660522	1.0565660522e-1
2282.3	0.10566123482	1.0566123482e-1
2282.4	0.10566586441	1.0566586441e-1
2282.5	0.10567049401	1.0567049401e-1
2282.6	0.1056751236	1.056751236e-1
2282.7	0.10567975319	1.0567975319e-1
2282.8	0.10568438279	1.0568438279e-1
2282.9	0.10568901238	1.0568901238e-1
2283	0.10569364198	1.0569364198e-1
2283.1	0.10569827157	1.0569827157e-1
2283.2	0.10570290117	1.0570290117e-1
2283.3	0.10570753076	1.0570753076e-1
2283.4	0.10571216036	1.0571216036e-1
2283.5	0.10571678995	1.0571678995e-1
2283.6	0.10572141955	1.0572141955e-1
2283.7	0.10572604914	1.0572604914e-1
2283.8	0.10573067873	1.0573067873e-1
2283.9	0.10573530833	1.0573530833e-1

2284	0.10573993792	1.0573993792e-1
2284.1	0.10574456752	1.0574456752e-1
2284.2	0.10574919711	1.0574919711e-1
2284.3	0.10575382671	1.0575382671e-1
2284.4	0.1057584563	1.057584563e-1
2284.5	0.1057630859	1.057630859e-1
2284.6	0.10576771549	1.0576771549e-1
2284.7	0.10577234508	1.0577234508e-1
2284.8	0.10577697468	1.0577697468e-1
2284.9	0.10578160427	1.0578160427e-1
2285	0.10578623387	1.0578623387e-1
2285.1	0.10579086346	1.0579086346e-1
2285.2	0.10579549306	1.0579549306e-1
2285.3	0.10580012265	1.0580012265e-1
2285.4	0.10580475225	1.0580475225e-1
2285.5	0.10580938184	1.0580938184e-1
2285.6	0.10581401143	1.0581401143e-1
2285.7	0.10581864103	1.0581864103e-1
2285.8	0.10582327062	1.0582327062e-1
2285.9	0.10582790022	1.0582790022e-1
2286	0.10583252981	1.0583252981e-1
2286.1	0.10583715941	1.0583715941e-1
2286.2	0.105841789	1.05841789e-1
2286.3	0.1058464186	1.058464186e-1
2286.4	0.10585104819	1.0585104819e-1
2286.5	0.10585567779	1.0585567779e-1
2286.6	0.10586030738	1.0586030738e-1
2286.7	0.10586493697	1.0586493697e-1
2286.8	0.10586956657	1.0586956657e-1
2286.9	0.10587419616	1.0587419616e-1
2287	0.10587882576	1.0587882576e-1
2287.1	0.10588345535	1.0588345535e-1
2287.2	0.10588808495	1.0588808495e-1
2287.3	0.10589271454	1.0589271454e-1
2287.4	0.10589734414	1.0589734414e-1
2287.5	0.10590197373	1.0590197373e-1
2287.6	0.10590660332	1.0590660332e-1
2287.7	0.10591123292	1.0591123292e-1

2287.8	0.10591586251	1.0591586251e-1
2287.9	0.10592049211	1.0592049211e-1
2288	0.1059251217	1.059251217e-1
2288.1	0.1059297513	1.059297513e-1
2288.2	0.10593438089	1.0593438089e-1
2288.3	0.10593901049	1.0593901049e-1
2288.4	0.10594364008	1.0594364008e-1
2288.5	0.10594826967	1.0594826967e-1
2288.6	0.10595289927	1.0595289927e-1
2288.7	0.10595752886	1.0595752886e-1
2288.8	0.10596215846	1.0596215846e-1
2288.9	0.10596678805	1.0596678805e-1
2289	0.10597141765	1.0597141765e-1
2289.1	0.10597604724	1.0597604724e-1
2289.2	0.10598067684	1.0598067684e-1
2289.3	0.10598530643	1.0598530643e-1
2289.4	0.10598993603	1.0598993603e-1
2289.5	0.10599456562	1.0599456562e-1
2289.6	0.10599919521	1.0599919521e-1
2289.7	0.10600382481	1.0600382481e-1
2289.8	0.1060084544	1.060084544e-1
2289.9	0.106013084	1.06013084e-1
2290	0.10601771359	1.0601771359e-1
2290.1	0.10602234319	1.0602234319e-1
2290.2	0.10602697278	1.0602697278e-1
2290.3	0.10603160238	1.0603160238e-1
2290.4	0.10603623197	1.0603623197e-1
2290.5	0.10604086156	1.0604086156e-1
2290.6	0.10604549116	1.0604549116e-1
2290.7	0.10605012075	1.0605012075e-1
2290.8	0.10605475035	1.0605475035e-1
2290.9	0.10605937994	1.0605937994e-1
2291	0.10606400954	1.0606400954e-1
2291.1	0.10606863913	1.0606863913e-1
2291.2	0.10607326873	1.0607326873e-1
2291.3	0.10607789832	1.0607789832e-1
2291.4	0.10608252791	1.0608252791e-1
2291.5	0.10608715751	1.0608715751e-1

2291.6	0.1060917871	1.060917871e-1
2291.7	0.1060964167	1.060964167e-1
2291.8	0.10610104629	1.0610104629e-1
2291.9	0.10610567589	1.0610567589e-1
2292	0.10611030548	1.0611030548e-1
2292.1	0.10611493508	1.0611493508e-1
2292.2	0.10611956467	1.0611956467e-1
2292.3	0.10612419427	1.0612419427e-1
2292.4	0.10612882386	1.0612882386e-1
2292.5	0.10613345345	1.0613345345e-1
2292.6	0.10613808305	1.0613808305e-1
2292.7	0.10614271264	1.0614271264e-1
2292.8	0.10614734224	1.0614734224e-1
2292.9	0.10615197183	1.0615197183e-1
2293	0.10615660143	1.0615660143e-1
2293.1	0.10616123102	1.0616123102e-1
2293.2	0.10616586062	1.0616586062e-1
2293.3	0.10617049021	1.0617049021e-1
2293.4	0.1061751198	1.061751198e-1
2293.5	0.1061797494	1.061797494e-1
2293.6	0.10618437899	1.0618437899e-1
2293.7	0.10618900859	1.0618900859e-1
2293.8	0.10619363818	1.0619363818e-1
2293.9	0.10619826778	1.0619826778e-1
2294	0.10620289737	1.0620289737e-1
2294.1	0.10620752697	1.0620752697e-1
2294.2	0.10621215656	1.0621215656e-1
2294.3	0.10621678615	1.0621678615e-1
2294.4	0.10622141575	1.0622141575e-1
2294.5	0.10622604534	1.0622604534e-1
2294.6	0.10623067494	1.0623067494e-1
2294.7	0.10623530453	1.0623530453e-1
2294.8	0.10623993413	1.0623993413e-1
2294.9	0.10624456372	1.0624456372e-1
2295	0.10624919332	1.0624919332e-1
2295.1	0.10625382291	1.0625382291e-1
2295.2	0.1062584525	1.062584525e-1
2295.3	0.1062630821	1.062630821e-1

2295.4	0.10626771169	1.0626771169e-1
2295.5	0.10627234129	1.0627234129e-1
2295.6	0.10627697088	1.0627697088e-1
2295.7	0.10628160048	1.0628160048e-1
2295.8	0.10628623007	1.0628623007e-1
2295.9	0.10629085967	1.0629085967e-1
2296	0.10629548926	1.0629548926e-1
2296.1	0.10630011886	1.0630011886e-1
2296.2	0.10630474845	1.0630474845e-1
2296.3	0.10630937804	1.0630937804e-1
2296.4	0.10631400764	1.0631400764e-1
2296.5	0.10631863723	1.0631863723e-1
2296.6	0.10632326683	1.0632326683e-1
2296.7	0.10632789642	1.0632789642e-1
2296.8	0.10633252602	1.0633252602e-1
2296.9	0.10633715561	1.0633715561e-1
2297	0.10634178521	1.0634178521e-1
2297.1	0.1063464148	1.063464148e-1
2297.2	0.10635104439	1.0635104439e-1
2297.3	0.10635567399	1.0635567399e-1
2297.4	0.10636030358	1.0636030358e-1
2297.5	0.10636493318	1.0636493318e-1
2297.6	0.10636956277	1.0636956277e-1
2297.7	0.10637419237	1.0637419237e-1
2297.8	0.10637882196	1.0637882196e-1
2297.9	0.10638345156	1.0638345156e-1
2298	0.10638808115	1.0638808115e-1
2298.1	0.10639271074	1.0639271074e-1
2298.2	0.10639734034	1.0639734034e-1
2298.3	0.10640196993	1.0640196993e-1
2298.4	0.10640659953	1.0640659953e-1
2298.5	0.10641122912	1.0641122912e-1
2298.6	0.10641585872	1.0641585872e-1
2298.7	0.10642048831	1.0642048831e-1
2298.8	0.10642511791	1.0642511791e-1
2298.9	0.1064297475	1.064297475e-1
2299	0.1064343771	1.064343771e-1
2299.1	0.10643900669	1.0643900669e-1

2299.2	0.10644363628	1.0644363628e-1
2299.3	0.10644826588	1.0644826588e-1
2299.4	0.10645289547	1.0645289547e-1
2299.5	0.10645752507	1.0645752507e-1
2299.6	0.10646215466	1.0646215466e-1
2299.7	0.10646678426	1.0646678426e-1
2299.8	0.10647141385	1.0647141385e-1
2299.9	0.10647604345	1.0647604345e-1
2300	0.10648067304	1.0648067304e-1
2300.1	0.10648530263	1.0648530263e-1
2300.2	0.10648993223	1.0648993223e-1
2300.3	0.10649456182	1.0649456182e-1
2300.4	0.10649919142	1.0649919142e-1
2300.5	0.10650382101	1.0650382101e-1
2300.6	0.10650845061	1.0650845061e-1
2300.7	0.1065130802	1.065130802e-1
2300.8	0.1065177098	1.065177098e-1
2300.9	0.10652233939	1.0652233939e-1
2301	0.10652696898	1.0652696898e-1
2301.1	0.10653159858	1.0653159858e-1
2301.2	0.10653622817	1.0653622817e-1
2301.3	0.10654085777	1.0654085777e-1
2301.4	0.10654548736	1.0654548736e-1
2301.5	0.10655011696	1.0655011696e-1
2301.6	0.10655474655	1.0655474655e-1
2301.7	0.10655937615	1.0655937615e-1
2301.8	0.10656400574	1.0656400574e-1
2301.9	0.10656863534	1.0656863534e-1
2302	0.10657326493	1.0657326493e-1
2302.1	0.10657789452	1.0657789452e-1
2302.2	0.10658252412	1.0658252412e-1
2302.3	0.10658715371	1.0658715371e-1
2302.4	0.10659178331	1.0659178331e-1
2302.5	0.1065964129	1.065964129e-1
2302.6	0.1066010425	1.066010425e-1
2302.7	0.10660567209	1.0660567209e-1
2302.8	0.10661030169	1.0661030169e-1
2302.9	0.10661493128	1.0661493128e-1

2303	0.10661956087	1.0661956087e-1
2303.1	0.10662419047	1.0662419047e-1
2303.2	0.10662882006	1.0662882006e-1
2303.3	0.10663344966	1.0663344966e-1
2303.4	0.10663807925	1.0663807925e-1
2303.5	0.10664270885	1.0664270885e-1
2303.6	0.10664733844	1.0664733844e-1
2303.7	0.10665196804	1.0665196804e-1
2303.8	0.10665659763	1.0665659763e-1
2303.9	0.10666122722	1.0666122722e-1
2304	0.10666585682	1.0666585682e-1
2304.1	0.10667048641	1.0667048641e-1
2304.2	0.10667511601	1.0667511601e-1
2304.3	0.1066797456	1.066797456e-1
2304.4	0.1066843752	1.066843752e-1
2304.5	0.10668900479	1.0668900479e-1
2304.6	0.10669363439	1.0669363439e-1
2304.7	0.10669826398	1.0669826398e-1
2304.8	0.10670289358	1.0670289358e-1
2304.9	0.10670752317	1.0670752317e-1
2305	0.10671215276	1.0671215276e-1
2305.1	0.10671678236	1.0671678236e-1
2305.2	0.10672141195	1.0672141195e-1
2305.3	0.10672604155	1.0672604155e-1
2305.4	0.10673067114	1.0673067114e-1
2305.5	0.10673530074	1.0673530074e-1
2305.6	0.10673993033	1.0673993033e-1
2305.7	0.10674455993	1.0674455993e-1
2305.8	0.10674918952	1.0674918952e-1
2305.9	0.10675381911	1.0675381911e-1
2306	0.10675844871	1.0675844871e-1
2306.1	0.1067630783	1.067630783e-1
2306.2	0.1067677079	1.067677079e-1
2306.3	0.10677233749	1.0677233749e-1
2306.4	0.10677696709	1.0677696709e-1
2306.5	0.10678159668	1.0678159668e-1
2306.6	0.10678622628	1.0678622628e-1
2306.7	0.10679085587	1.0679085587e-1

2306.8	0.10679548546	1.0679548546e-1
2306.9	0.10680011506	1.0680011506e-1
2307	0.10680474465	1.0680474465e-1
2307.1	0.10680937425	1.0680937425e-1
2307.2	0.10681400384	1.0681400384e-1
2307.3	0.10681863344	1.0681863344e-1
2307.4	0.10682326303	1.0682326303e-1
2307.5	0.10682789263	1.0682789263e-1
2307.6	0.10683252222	1.0683252222e-1
2307.7	0.10683715181	1.0683715181e-1
2307.8	0.10684178141	1.0684178141e-1
2307.9	0.106846411	1.06846411e-1
2308	0.1068510406	1.068510406e-1
2308.1	0.10685567019	1.0685567019e-1
2308.2	0.10686029979	1.0686029979e-1
2308.3	0.10686492938	1.0686492938e-1
2308.4	0.10686955898	1.0686955898e-1
2308.5	0.10687418857	1.0687418857e-1
2308.6	0.10687881817	1.0687881817e-1
2308.7	0.10688344776	1.0688344776e-1
2308.8	0.10688807735	1.0688807735e-1
2308.9	0.10689270695	1.0689270695e-1
2309	0.10689733654	1.0689733654e-1
2309.1	0.10690196614	1.0690196614e-1
2309.2	0.10690659573	1.0690659573e-1
2309.3	0.10691122533	1.0691122533e-1
2309.4	0.10691585492	1.0691585492e-1
2309.5	0.10692048452	1.0692048452e-1
2309.6	0.10692511411	1.0692511411e-1
2309.7	0.1069297437	1.069297437e-1
2309.8	0.1069343733	1.069343733e-1
2309.9	0.10693900289	1.0693900289e-1
2310	0.10694363249	1.0694363249e-1
2310.1	0.10694826208	1.0694826208e-1
2310.2	0.10695289168	1.0695289168e-1
2310.3	0.10695752127	1.0695752127e-1
2310.4	0.10696215087	1.0696215087e-1
2310.5	0.10696678046	1.0696678046e-1

2310.6	0.10697141005	1.0697141005e-1
2310.7	0.10697603965	1.0697603965e-1
2310.8	0.10698066924	1.0698066924e-1
2310.9	0.10698529884	1.0698529884e-1
2311	0.10698992843	1.0698992843e-1
2311.1	0.10699455803	1.06994555803e-1
2311.2	0.10699918762	1.0699918762e-1
2311.3	0.10700381722	1.0700381722e-1
2311.4	0.10700844681	1.0700844681e-1
2311.5	0.10701307641	1.0701307641e-1
2311.6	0.107017706	1.07017706e-1
2311.7	0.10702233559	1.0702233559e-1
2311.8	0.10702696519	1.0702696519e-1
2311.9	0.10703159478	1.0703159478e-1
2312	0.10703622438	1.0703622438e-1
2312.1	0.10704085397	1.0704085397e-1
2312.2	0.10704548357	1.0704548357e-1
2312.3	0.10705011316	1.0705011316e-1
2312.4	0.10705474276	1.0705474276e-1
2312.5	0.10705937235	1.0705937235e-1
2312.6	0.10706400194	1.0706400194e-1
2312.7	0.10706863154	1.0706863154e-1
2312.8	0.10707326113	1.0707326113e-1
2312.9	0.10707789073	1.0707789073e-1
2313	0.10708252032	1.0708252032e-1
2313.1	0.10708714992	1.0708714992e-1
2313.2	0.10709177951	1.0709177951e-1
2313.3	0.10709640911	1.0709640911e-1
2313.4	0.1071010387	1.071010387e-1
2313.5	0.10710566829	1.0710566829e-1
2313.6	0.10711029789	1.0711029789e-1
2313.7	0.10711492748	1.0711492748e-1
2313.8	0.10711955708	1.0711955708e-1
2313.9	0.10712418667	1.0712418667e-1
2314	0.10712881627	1.0712881627e-1
2314.1	0.10713344586	1.0713344586e-1
2314.2	0.10713807546	1.0713807546e-1
2314.3	0.10714270505	1.0714270505e-1

2314.4	0.10714733465	1.0714733465e-1
2314.5	0.10715196424	1.0715196424e-1
2314.6	0.10715659383	1.0715659383e-1
2314.7	0.10716122343	1.0716122343e-1
2314.8	0.10716585302	1.0716585302e-1
2314.9	0.10717048262	1.0717048262e-1
2315	0.10717511221	1.0717511221e-1
2315.1	0.10717974181	1.0717974181e-1
2315.2	0.1071843714	1.071843714e-1
2315.3	0.107189001	1.07189001e-1
2315.4	0.10719363059	1.0719363059e-1
2315.5	0.10719826018	1.0719826018e-1
2315.6	0.10720288978	1.0720288978e-1
2315.7	0.10720751937	1.0720751937e-1
2315.8	0.10721214897	1.0721214897e-1
2315.9	0.10721677856	1.0721677856e-1
2316	0.10722140816	1.0722140816e-1
2316.1	0.10722603775	1.0722603775e-1
2316.2	0.10723066735	1.0723066735e-1
2316.3	0.10723529694	1.0723529694e-1
2316.4	0.10723992653	1.0723992653e-1
2316.5	0.10724455613	1.0724455613e-1
2316.6	0.10724918572	1.0724918572e-1
2316.7	0.10725381532	1.0725381532e-1
2316.8	0.10725844491	1.0725844491e-1
2316.9	0.10726307451	1.0726307451e-1
2317	0.1072677041	1.072677041e-1
2317.1	0.1072723337	1.072723337e-1
2317.2	0.10727696329	1.0727696329e-1
2317.3	0.10728159289	1.0728159289e-1
2317.4	0.10728622248	1.0728622248e-1
2317.5	0.10729085207	1.0729085207e-1
2317.6	0.10729548167	1.0729548167e-1
2317.7	0.10730011126	1.0730011126e-1
2317.8	0.10730474086	1.0730474086e-1
2317.9	0.10730937045	1.0730937045e-1
2318	0.10731400005	1.0731400005e-1
2318.1	0.10731862964	1.0731862964e-1

2318.2	0.10732325924	1.0732325924e-1
2318.3	0.10732788883	1.0732788883e-1
2318.4	0.10733251842	1.0733251842e-1
2318.5	0.10733714802	1.0733714802e-1
2318.6	0.10734177761	1.0734177761e-1
2318.7	0.10734640721	1.0734640721e-1
2318.8	0.1073510368	1.073510368e-1
2318.9	0.1073556664	1.073556664e-1
2319	0.10736029599	1.0736029599e-1
2319.1	0.10736492559	1.0736492559e-1
2319.2	0.10736955518	1.0736955518e-1
2319.3	0.10737418477	1.0737418477e-1
2319.4	0.10737881437	1.0737881437e-1
2319.5	0.10738344396	1.0738344396e-1
2319.6	0.10738807356	1.0738807356e-1
2319.7	0.10739270315	1.0739270315e-1
2319.8	0.10739733275	1.0739733275e-1
2319.9	0.10740196234	1.0740196234e-1
2320	0.10740659194	1.0740659194e-1
2320.1	0.10741122153	1.0741122153e-1
2320.2	0.10741585112	1.0741585112e-1
2320.3	0.10742048072	1.0742048072e-1
2320.4	0.10742511031	1.0742511031e-1
2320.5	0.10742973991	1.0742973991e-1
2320.6	0.1074343695	1.074343695e-1
2320.7	0.1074389991	1.074389991e-1
2320.8	0.10744362869	1.0744362869e-1
2320.9	0.10744825829	1.0744825829e-1
2321	0.10745288788	1.0745288788e-1
2321.1	0.10745751748	1.0745751748e-1
2321.2	0.10746214707	1.0746214707e-1
2321.3	0.10746677666	1.0746677666e-1
2321.4	0.10747140626	1.0747140626e-1
2321.5	0.10747603585	1.0747603585e-1
2321.6	0.10748066545	1.0748066545e-1
2321.7	0.10748529504	1.0748529504e-1
2321.8	0.10748992464	1.0748992464e-1
2321.9	0.10749455423	1.0749455423e-1

2322	0.10749918383	1.0749918383e-1
2322.1	0.10750381342	1.0750381342e-1
2322.2	0.10750844301	1.0750844301e-1
2322.3	0.10751307261	1.0751307261e-1
2322.4	0.1075177022	1.075177022e-1
2322.5	0.1075223318	1.075223318e-1
2322.6	0.10752696139	1.0752696139e-1
2322.7	0.10753159099	1.0753159099e-1
2322.8	0.10753622058	1.0753622058e-1
2322.9	0.10754085018	1.0754085018e-1
2323	0.10754547977	1.0754547977e-1
2323.1	0.10755010936	1.0755010936e-1
2323.2	0.10755473896	1.0755473896e-1
2323.3	0.10755936855	1.0755936855e-1
2323.4	0.10756399815	1.0756399815e-1
2323.5	0.10756862774	1.0756862774e-1
2323.6	0.10757325734	1.0757325734e-1
2323.7	0.10757788693	1.0757788693e-1
2323.8	0.10758251653	1.0758251653e-1
2323.9	0.10758714612	1.0758714612e-1
2324	0.10759177572	1.0759177572e-1
2324.1	0.10759640531	1.0759640531e-1
2324.2	0.1076010349	1.076010349e-1
2324.3	0.1076056645	1.076056645e-1
2324.4	0.10761029409	1.0761029409e-1
2324.5	0.10761492369	1.0761492369e-1
2324.6	0.10761955328	1.0761955328e-1
2324.7	0.10762418288	1.0762418288e-1
2324.8	0.10762881247	1.0762881247e-1
2324.9	0.10763344207	1.0763344207e-1
2325	0.10763807166	1.0763807166e-1
2325.1	0.10764270125	1.0764270125e-1
2325.2	0.10764733085	1.0764733085e-1
2325.3	0.10765196044	1.0765196044e-1
2325.4	0.10765659004	1.0765659004e-1
2325.5	0.10766121963	1.0766121963e-1
2325.6	0.10766584923	1.0766584923e-1
2325.7	0.10767047882	1.0767047882e-1

2325.8	0.10767510842	1.0767510842e-1
2325.9	0.10767973801	1.0767973801e-1
2326	0.1076843676	1.076843676e-1
2326.1	0.1076889972	1.076889972e-1
2326.2	0.10769362679	1.0769362679e-1
2326.3	0.10769825639	1.0769825639e-1
2326.4	0.10770288598	1.0770288598e-1
2326.5	0.10770751558	1.0770751558e-1
2326.6	0.10771214517	1.0771214517e-1
2326.7	0.10771677477	1.0771677477e-1
2326.8	0.10772140436	1.0772140436e-1
2326.9	0.10772603396	1.0772603396e-1
2327	0.10773066355	1.0773066355e-1
2327.1	0.10773529314	1.0773529314e-1
2327.2	0.10773992274	1.0773992274e-1
2327.3	0.10774455233	1.0774455233e-1
2327.4	0.10774918193	1.0774918193e-1
2327.5	0.10775381152	1.0775381152e-1
2327.6	0.10775844112	1.0775844112e-1
2327.7	0.10776307071	1.0776307071e-1
2327.8	0.10776770031	1.0776770031e-1
2327.9	0.1077723299	1.077723299e-1
2328	0.10777695949	1.0777695949e-1
2328.1	0.10778158909	1.0778158909e-1
2328.2	0.10778621868	1.0778621868e-1
2328.3	0.10779084828	1.0779084828e-1
2328.4	0.10779547787	1.0779547787e-1
2328.5	0.10780010747	1.0780010747e-1
2328.6	0.10780473706	1.0780473706e-1
2328.7	0.10780936666	1.0780936666e-1
2328.8	0.10781399625	1.0781399625e-1
2328.9	0.10781862584	1.0781862584e-1
2329	0.10782325544	1.0782325544e-1
2329.1	0.10782788503	1.0782788503e-1
2329.2	0.10783251463	1.0783251463e-1
2329.3	0.10783714422	1.0783714422e-1
2329.4	0.10784177382	1.0784177382e-1
2329.5	0.10784640341	1.0784640341e-1

2329.6	0.10785103301	1.0785103301e-1
2329.7	0.1078556626	1.078556626e-1
2329.8	0.1078602922	1.078602922e-1
2329.9	0.10786492179	1.0786492179e-1
2330	0.10786955138	1.0786955138e-1
2330.1	0.10787418098	1.0787418098e-1
2330.2	0.10787881057	1.0787881057e-1
2330.3	0.10788344017	1.0788344017e-1
2330.4	0.10788806976	1.0788806976e-1
2330.5	0.10789269936	1.0789269936e-1
2330.6	0.10789732895	1.0789732895e-1
2330.7	0.10790195855	1.0790195855e-1
2330.8	0.10790658814	1.0790658814e-1
2330.9	0.10791121773	1.0791121773e-1
2331	0.10791584733	1.0791584733e-1
2331.1	0.10792047692	1.0792047692e-1
2331.2	0.10792510652	1.0792510652e-1
2331.3	0.10792973611	1.0792973611e-1
2331.4	0.10793436571	1.0793436571e-1
2331.5	0.1079389953	1.079389953e-1
2331.6	0.1079436249	1.079436249e-1
2331.7	0.10794825449	1.0794825449e-1
2331.8	0.10795288408	1.0795288408e-1
2331.9	0.10795751368	1.0795751368e-1
2332	0.10796214327	1.0796214327e-1
2332.1	0.10796677287	1.0796677287e-1
2332.2	0.10797140246	1.0797140246e-1
2332.3	0.10797603206	1.0797603206e-1
2332.4	0.10798066165	1.0798066165e-1
2332.5	0.10798529125	1.0798529125e-1
2332.6	0.10798992084	1.0798992084e-1
2332.7	0.10799455043	1.0799455043e-1
2332.8	0.10799918003	1.0799918003e-1
2332.9	0.10800380962	1.0800380962e-1
2333	0.10800843922	1.0800843922e-1
2333.1	0.10801306881	1.0801306881e-1
2333.2	0.10801769841	1.0801769841e-1
2333.3	0.108022328	1.08022328e-1

2333.4	0.1080269576	1.080269576e-1
2333.5	0.10803158719	1.0803158719e-1
2333.6	0.10803621679	1.0803621679e-1
2333.7	0.10804084638	1.0804084638e-1
2333.8	0.10804547597	1.0804547597e-1
2333.9	0.10805010557	1.0805010557e-1
2334	0.10805473516	1.0805473516e-1
2334.1	0.10805936476	1.0805936476e-1
2334.2	0.10806399435	1.0806399435e-1
2334.3	0.10806862395	1.0806862395e-1
2334.4	0.10807325354	1.0807325354e-1
2334.5	0.10807788314	1.0807788314e-1
2334.6	0.10808251273	1.0808251273e-1
2334.7	0.10808714232	1.0808714232e-1
2334.8	0.10809177192	1.0809177192e-1
2334.9	0.10809640151	1.0809640151e-1
2335	0.10810103111	1.0810103111e-1
2335.1	0.1081056607	1.081056607e-1
2335.2	0.1081102903	1.081102903e-1
2335.3	0.10811491989	1.0811491989e-1
2335.4	0.10811954949	1.0811954949e-1
2335.5	0.10812417908	1.0812417908e-1
2335.6	0.10812880867	1.0812880867e-1
2335.7	0.10813343827	1.0813343827e-1
2335.8	0.10813806786	1.0813806786e-1
2335.9	0.10814269746	1.0814269746e-1
2336	0.10814732705	1.0814732705e-1
2336.1	0.10815195665	1.0815195665e-1
2336.2	0.10815658624	1.0815658624e-1
2336.3	0.10816121584	1.0816121584e-1
2336.4	0.10816584543	1.0816584543e-1
2336.5	0.10817047503	1.0817047503e-1
2336.6	0.10817510462	1.0817510462e-1
2336.7	0.10817973421	1.0817973421e-1
2336.8	0.10818436381	1.0818436381e-1
2336.9	0.1081889934	1.081889934e-1
2337	0.108193623	1.08193623e-1
2337.1	0.10819825259	1.0819825259e-1

2337.2	0.10820288219	1.0820288219e-1
2337.3	0.10820751178	1.0820751178e-1
2337.4	0.10821214138	1.0821214138e-1
2337.5	0.10821677097	1.0821677097e-1
2337.6	0.10822140056	1.0822140056e-1
2337.7	0.10822603016	1.0822603016e-1
2337.8	0.10823065975	1.0823065975e-1
2337.9	0.10823528935	1.0823528935e-1
2338	0.10823991894	1.0823991894e-1
2338.1	0.10824454854	1.0824454854e-1
2338.2	0.10824917813	1.0824917813e-1
2338.3	0.10825380773	1.0825380773e-1
2338.4	0.10825843732	1.0825843732e-1
2338.5	0.10826306691	1.0826306691e-1
2338.6	0.10826769651	1.0826769651e-1
2338.7	0.1082723261	1.082723261e-1
2338.8	0.1082769557	1.082769557e-1
2338.9	0.10828158529	1.0828158529e-1
2339	0.10828621489	1.0828621489e-1
2339.1	0.10829084448	1.0829084448e-1
2339.2	0.10829547408	1.0829547408e-1
2339.3	0.10830010367	1.0830010367e-1
2339.4	0.10830473327	1.0830473327e-1
2339.5	0.10830936286	1.0830936286e-1
2339.6	0.10831399245	1.0831399245e-1
2339.7	0.10831862205	1.0831862205e-1
2339.8	0.10832325164	1.0832325164e-1
2339.9	0.10832788124	1.0832788124e-1
2340	0.10833251083	1.0833251083e-1
2340.1	0.10833714043	1.0833714043e-1
2340.2	0.10834177002	1.0834177002e-1
2340.3	0.10834639962	1.0834639962e-1
2340.4	0.10835102921	1.0835102921e-1
2340.5	0.1083556588	1.083556588e-1
2340.6	0.1083602884	1.083602884e-1
2340.7	0.10836491799	1.0836491799e-1
2340.8	0.10836954759	1.0836954759e-1
2340.9	0.10837417718	1.0837417718e-1

2341	0.10837880678	1.0837880678e-1
2341.1	0.10838343637	1.0838343637e-1
2341.2	0.10838806597	1.0838806597e-1
2341.3	0.10839269556	1.0839269556e-1
2341.4	0.10839732515	1.0839732515e-1
2341.5	0.10840195475	1.0840195475e-1
2341.6	0.10840658434	1.0840658434e-1
2341.7	0.10841121394	1.0841121394e-1
2341.8	0.10841584353	1.0841584353e-1
2341.9	0.10842047313	1.0842047313e-1
2342	0.10842510272	1.0842510272e-1
2342.1	0.10842973232	1.0842973232e-1
2342.2	0.10843436191	1.0843436191e-1
2342.3	0.10843899151	1.0843899151e-1
2342.4	0.1084436211	1.084436211e-1
2342.5	0.10844825069	1.0844825069e-1
2342.6	0.10845288029	1.0845288029e-1
2342.7	0.10845750988	1.0845750988e-1
2342.8	0.10846213948	1.0846213948e-1
2342.9	0.10846676907	1.0846676907e-1
2343	0.10847139867	1.0847139867e-1
2343.1	0.10847602826	1.0847602826e-1
2343.2	0.10848065786	1.0848065786e-1
2343.3	0.10848528745	1.0848528745e-1
2343.4	0.10848991704	1.0848991704e-1
2343.5	0.10849454664	1.0849454664e-1
2343.6	0.10849917623	1.0849917623e-1
2343.7	0.10850380583	1.0850380583e-1
2343.8	0.10850843542	1.0850843542e-1
2343.9	0.10851306502	1.0851306502e-1
2344	0.10851769461	1.0851769461e-1
2344.1	0.10852232421	1.0852232421e-1
2344.2	0.1085269538	1.085269538e-1
2344.3	0.10853158339	1.0853158339e-1
2344.4	0.10853621299	1.0853621299e-1
2344.5	0.10854084258	1.0854084258e-1
2344.6	0.10854547218	1.0854547218e-1
2344.7	0.10855010177	1.0855010177e-1

2344.8	0.10855473137	1.0855473137e-1
2344.9	0.10855936096	1.0855936096e-1
2345	0.10856399056	1.0856399056e-1
2345.1	0.10856862015	1.0856862015e-1
2345.2	0.10857324974	1.0857324974e-1
2345.3	0.10857787934	1.0857787934e-1
2345.4	0.10858250893	1.0858250893e-1
2345.5	0.10858713853	1.0858713853e-1
2345.6	0.10859176812	1.0859176812e-1
2345.7	0.10859639772	1.0859639772e-1
2345.8	0.10860102731	1.0860102731e-1
2345.9	0.10860565691	1.0860565691e-1
2346	0.1086102865	1.086102865e-1
2346.1	0.1086149161	1.086149161e-1
2346.2	0.10861954569	1.0861954569e-1
2346.3	0.10862417528	1.0862417528e-1
2346.4	0.10862880488	1.0862880488e-1
2346.5	0.10863343447	1.0863343447e-1
2346.6	0.10863806407	1.0863806407e-1
2346.7	0.10864269366	1.0864269366e-1
2346.8	0.10864732326	1.0864732326e-1
2346.9	0.10865195285	1.0865195285e-1
2347	0.10865658245	1.0865658245e-1
2347.1	0.10866121204	1.0866121204e-1
2347.2	0.10866584163	1.0866584163e-1
2347.3	0.10867047123	1.0867047123e-1
2347.4	0.10867510082	1.0867510082e-1
2347.5	0.10867973042	1.0867973042e-1
2347.6	0.10868436001	1.0868436001e-1
2347.7	0.10868898961	1.0868898961e-1
2347.8	0.1086936192	1.086936192e-1
2347.9	0.1086982488	1.086982488e-1
2348	0.10870287839	1.0870287839e-1
2348.1	0.10870750798	1.0870750798e-1
2348.2	0.10871213758	1.0871213758e-1
2348.3	0.10871676717	1.0871676717e-1
2348.4	0.10872139677	1.0872139677e-1
2348.5	0.10872602636	1.0872602636e-1

2348.6	0.10873065596	1.0873065596e-1
2348.7	0.10873528555	1.0873528555e-1
2348.8	0.10873991515	1.0873991515e-1
2348.9	0.10874454474	1.0874454474e-1
2349	0.10874917434	1.0874917434e-1
2349.1	0.10875380393	1.0875380393e-1
2349.2	0.10875843352	1.0875843352e-1
2349.3	0.10876306312	1.0876306312e-1
2349.4	0.10876769271	1.0876769271e-1
2349.5	0.10877232231	1.0877232231e-1
2349.6	0.1087769519	1.087769519e-1
2349.7	0.1087815815	1.087815815e-1
2349.8	0.10878621109	1.0878621109e-1
2349.9	0.10879084069	1.0879084069e-1
2350	0.10879547028	1.0879547028e-1
2350.1	0.10880009987	1.0880009987e-1
2350.2	0.10880472947	1.0880472947e-1
2350.3	0.10880935906	1.0880935906e-1
2350.4	0.10881398866	1.0881398866e-1
2350.5	0.10881861825	1.0881861825e-1
2350.6	0.10882324785	1.0882324785e-1
2350.7	0.10882787744	1.0882787744e-1
2350.8	0.10883250704	1.0883250704e-1
2350.9	0.10883713663	1.0883713663e-1
2351	0.10884176622	1.0884176622e-1
2351.1	0.10884639582	1.0884639582e-1
2351.2	0.10885102541	1.0885102541e-1
2351.3	0.10885565501	1.0885565501e-1
2351.4	0.1088602846	1.088602846e-1
2351.5	0.1088649142	1.088649142e-1
2351.6	0.10886954379	1.0886954379e-1
2351.7	0.10887417339	1.0887417339e-1
2351.8	0.10887880298	1.0887880298e-1
2351.9	0.10888343258	1.0888343258e-1
2352	0.10888806217	1.0888806217e-1
2352.1	0.10889269176	1.0889269176e-1
2352.2	0.10889732136	1.0889732136e-1
2352.3	0.10890195095	1.0890195095e-1

2352.4	0.10890658055	1.0890658055e-1
2352.5	0.10891121014	1.0891121014e-1
2352.6	0.10891583974	1.0891583974e-1
2352.7	0.10892046933	1.0892046933e-1
2352.8	0.10892509893	1.0892509893e-1
2352.9	0.10892972852	1.0892972852e-1
2353	0.10893435811	1.0893435811e-1
2353.1	0.10893898771	1.0893898771e-1
2353.2	0.1089436173	1.089436173e-1
2353.3	0.1089482469	1.089482469e-1
2353.4	0.10895287649	1.0895287649e-1
2353.5	0.10895750609	1.0895750609e-1
2353.6	0.10896213568	1.0896213568e-1
2353.7	0.10896676528	1.0896676528e-1
2353.8	0.10897139487	1.0897139487e-1
2353.9	0.10897602446	1.0897602446e-1
2354	0.10898065406	1.0898065406e-1
2354.1	0.10898528365	1.0898528365e-1
2354.2	0.10898991325	1.0898991325e-1
2354.3	0.10899454284	1.0899454284e-1
2354.4	0.10899917244	1.0899917244e-1
2354.5	0.10900380203	1.0900380203e-1
2354.6	0.10900843163	1.0900843163e-1
2354.7	0.10901306122	1.0901306122e-1
2354.8	0.10901769082	1.0901769082e-1
2354.9	0.10902232041	1.0902232041e-1
2355	0.10902695	1.0902695e-1
2355.1	0.1090315796	1.090315796e-1
2355.2	0.10903620919	1.0903620919e-1
2355.3	0.10904083879	1.0904083879e-1
2355.4	0.10904546838	1.0904546838e-1
2355.5	0.10905009798	1.0905009798e-1
2355.6	0.10905472757	1.0905472757e-1
2355.7	0.10905935717	1.0905935717e-1
2355.8	0.10906398676	1.0906398676e-1
2355.9	0.10906861635	1.0906861635e-1
2356	0.10907324595	1.0907324595e-1
2356.1	0.10907787554	1.0907787554e-1

2356.2	0.10908250514	1.0908250514e-1
2356.3	0.10908713473	1.0908713473e-1
2356.4	0.10909176433	1.0909176433e-1
2356.5	0.10909639392	1.0909639392e-1
2356.6	0.10910102352	1.0910102352e-1
2356.7	0.10910565311	1.0910565311e-1
2356.8	0.1091102827	1.091102827e-1
2356.9	0.1091149123	1.091149123e-1
2357	0.10911954189	1.0911954189e-1
2357.1	0.10912417149	1.0912417149e-1
2357.2	0.10912880108	1.0912880108e-1
2357.3	0.10913343068	1.0913343068e-1
2357.4	0.10913806027	1.0913806027e-1
2357.5	0.10914268987	1.0914268987e-1
2357.6	0.10914731946	1.0914731946e-1
2357.7	0.10915194905	1.0915194905e-1
2357.8	0.10915657865	1.0915657865e-1
2357.9	0.10916120824	1.0916120824e-1
2358	0.10916583784	1.0916583784e-1
2358.1	0.10917046743	1.0917046743e-1
2358.2	0.10917509703	1.0917509703e-1
2358.3	0.10917972662	1.0917972662e-1
2358.4	0.10918435622	1.0918435622e-1
2358.5	0.10918898581	1.0918898581e-1
2358.6	0.10919361541	1.0919361541e-1
2358.7	0.109198245	1.09198245e-1
2358.8	0.10920287459	1.0920287459e-1
2358.9	0.10920750419	1.0920750419e-1
2359	0.10921213378	1.0921213378e-1
2359.1	0.10921676338	1.0921676338e-1
2359.2	0.10922139297	1.0922139297e-1
2359.3	0.10922602257	1.0922602257e-1
2359.4	0.10923065216	1.0923065216e-1
2359.5	0.10923528176	1.0923528176e-1
2359.6	0.10923991135	1.0923991135e-1
2359.7	0.10924454094	1.0924454094e-1
2359.8	0.10924917054	1.0924917054e-1
2359.9	0.10925380013	1.0925380013e-1

2360	0.10925842973	1.0925842973e-1
2360.1	0.10926305932	1.0926305932e-1
2360.2	0.10926768892	1.0926768892e-1
2360.3	0.10927231851	1.0927231851e-1
2360.4	0.10927694811	1.0927694811e-1
2360.5	0.1092815777	1.092815777e-1
2360.6	0.10928620729	1.0928620729e-1
2360.7	0.10929083689	1.0929083689e-1
2360.8	0.10929546648	1.0929546648e-1
2360.9	0.10930009608	1.0930009608e-1
2361	0.10930472567	1.0930472567e-1
2361.1	0.10930935527	1.0930935527e-1
2361.2	0.10931398486	1.0931398486e-1
2361.3	0.10931861446	1.0931861446e-1
2361.4	0.10932324405	1.0932324405e-1
2361.5	0.10932787365	1.0932787365e-1
2361.6	0.10933250324	1.0933250324e-1
2361.7	0.10933713283	1.0933713283e-1
2361.8	0.10934176243	1.0934176243e-1
2361.9	0.10934639202	1.0934639202e-1
2362	0.10935102162	1.0935102162e-1
2362.1	0.10935565121	1.0935565121e-1
2362.2	0.10936028081	1.0936028081e-1
2362.3	0.1093649104	1.093649104e-1
2362.4	0.10936954	1.0936954e-1
2362.5	0.10937416959	1.0937416959e-1
2362.6	0.10937879918	1.0937879918e-1
2362.7	0.10938342878	1.0938342878e-1
2362.8	0.10938805837	1.0938805837e-1
2362.9	0.10939268797	1.0939268797e-1
2363	0.10939731756	1.0939731756e-1
2363.1	0.10940194716	1.0940194716e-1
2363.2	0.10940657675	1.0940657675e-1
2363.3	0.10941120635	1.0941120635e-1
2363.4	0.10941583594	1.0941583594e-1
2363.5	0.10942046553	1.0942046553e-1
2363.6	0.10942509513	1.0942509513e-1
2363.7	0.10942972472	1.0942972472e-1

2363.8	0.10943435432	1.0943435432e-1
2363.9	0.10943898391	1.0943898391e-1
2364	0.10944361351	1.0944361351e-1
2364.1	0.1094482431	1.094482431e-1
2364.2	0.1094528727	1.094528727e-1
2364.3	0.10945750229	1.0945750229e-1
2364.4	0.10946213189	1.0946213189e-1
2364.5	0.10946676148	1.0946676148e-1
2364.6	0.10947139107	1.0947139107e-1
2364.7	0.10947602067	1.0947602067e-1
2364.8	0.10948065026	1.0948065026e-1
2364.9	0.10948527986	1.0948527986e-1
2365	0.10948990945	1.0948990945e-1
2365.1	0.10949453905	1.0949453905e-1
2365.2	0.10949916864	1.0949916864e-1
2365.3	0.10950379824	1.0950379824e-1
2365.4	0.10950842783	1.0950842783e-1
2365.5	0.10951305742	1.0951305742e-1
2365.6	0.10951768702	1.0951768702e-1
2365.7	0.10952231661	1.0952231661e-1
2365.8	0.10952694621	1.0952694621e-1
2365.9	0.1095315758	1.095315758e-1
2366	0.1095362054	1.095362054e-1
2366.1	0.10954083499	1.0954083499e-1
2366.2	0.10954546459	1.0954546459e-1
2366.3	0.10955009418	1.0955009418e-1
2366.4	0.10955472377	1.0955472377e-1
2366.5	0.10955935337	1.0955935337e-1
2366.6	0.10956398296	1.0956398296e-1
2366.7	0.10956861256	1.0956861256e-1
2366.8	0.10957324215	1.0957324215e-1
2366.9	0.10957787175	1.0957787175e-1
2367	0.10958250134	1.0958250134e-1
2367.1	0.10958713094	1.0958713094e-1
2367.2	0.10959176053	1.0959176053e-1
2367.3	0.10959639013	1.0959639013e-1
2367.4	0.10960101972	1.0960101972e-1
2367.5	0.10960564931	1.0960564931e-1

2367.6	0.10961027891	1.0961027891e-1
2367.7	0.1096149085	1.096149085e-1
2367.8	0.1096195381	1.096195381e-1
2367.9	0.10962416769	1.0962416769e-1
2368	0.10962879729	1.0962879729e-1
2368.1	0.10963342688	1.0963342688e-1
2368.2	0.10963805648	1.0963805648e-1
2368.3	0.10964268607	1.0964268607e-1
2368.4	0.10964731566	1.0964731566e-1
2368.5	0.10965194526	1.0965194526e-1
2368.6	0.10965657485	1.0965657485e-1
2368.7	0.10966120445	1.0966120445e-1
2368.8	0.10966583404	1.0966583404e-1
2368.9	0.10967046364	1.0967046364e-1
2369	0.10967509323	1.0967509323e-1
2369.1	0.10967972283	1.0967972283e-1
2369.2	0.10968435242	1.0968435242e-1
2369.3	0.10968898201	1.0968898201e-1
2369.4	0.10969361161	1.0969361161e-1
2369.5	0.1096982412	1.096982412e-1
2369.6	0.1097028708	1.097028708e-1
2369.7	0.10970750039	1.0970750039e-1
2369.8	0.10971212999	1.0971212999e-1
2369.9	0.10971675958	1.0971675958e-1
2370	0.10972138918	1.0972138918e-1
2370.1	0.10972601877	1.0972601877e-1
2370.2	0.10973064836	1.0973064836e-1
2370.3	0.10973527796	1.0973527796e-1
2370.4	0.10973990755	1.0973990755e-1
2370.5	0.10974453715	1.0974453715e-1
2370.6	0.10974916674	1.0974916674e-1
2370.7	0.10975379634	1.0975379634e-1
2370.8	0.10975842593	1.0975842593e-1
2370.9	0.10976305553	1.0976305553e-1
2371	0.10976768512	1.0976768512e-1
2371.1	0.10977231472	1.0977231472e-1
2371.2	0.10977694431	1.0977694431e-1
2371.3	0.1097815739	1.097815739e-1

2371.4	0.1097862035	1.097862035e-1
2371.5	0.10979083309	1.0979083309e-1
2371.6	0.10979546269	1.0979546269e-1
2371.7	0.10980009228	1.0980009228e-1
2371.8	0.10980472188	1.0980472188e-1
2371.9	0.10980935147	1.0980935147e-1
2372	0.10981398107	1.0981398107e-1
2372.1	0.10981861066	1.0981861066e-1
2372.2	0.10982324025	1.0982324025e-1
2372.3	0.10982786985	1.0982786985e-1
2372.4	0.10983249944	1.0983249944e-1
2372.5	0.10983712904	1.0983712904e-1
2372.6	0.10984175863	1.0984175863e-1
2372.7	0.10984638823	1.0984638823e-1
2372.8	0.10985101782	1.0985101782e-1
2372.9	0.10985564742	1.0985564742e-1
2373	0.10986027701	1.0986027701e-1
2373.1	0.1098649066	1.098649066e-1
2373.2	0.1098695362	1.098695362e-1
2373.3	0.10987416579	1.0987416579e-1
2373.4	0.10987879539	1.0987879539e-1
2373.5	0.10988342498	1.0988342498e-1
2373.6	0.10988805458	1.0988805458e-1
2373.7	0.10989268417	1.0989268417e-1
2373.8	0.10989731377	1.0989731377e-1
2373.9	0.10990194336	1.0990194336e-1
2374	0.10990657296	1.0990657296e-1
2374.1	0.10991120255	1.0991120255e-1
2374.2	0.10991583214	1.0991583214e-1
2374.3	0.10992046174	1.0992046174e-1
2374.4	0.10992509133	1.0992509133e-1
2374.5	0.10992972093	1.0992972093e-1
2374.6	0.10993435052	1.0993435052e-1
2374.7	0.10993898012	1.0993898012e-1
2374.8	0.10994360971	1.0994360971e-1
2374.9	0.10994823931	1.0994823931e-1
2375	0.1099528689	1.099528689e-1
2375.1	0.10995749849	1.0995749849e-1

2375.2	0.10996212809	1.0996212809e-1
2375.3	0.10996675768	1.0996675768e-1
2375.4	0.10997138728	1.0997138728e-1
2375.5	0.10997601687	1.0997601687e-1
2375.6	0.10998064647	1.0998064647e-1
2375.7	0.10998527606	1.0998527606e-1
2375.8	0.10998990566	1.0998990566e-1
2375.9	0.10999453525	1.0999453525e-1
2376	0.10999916484	1.0999916484e-1
2376.1	0.11000379444	1.1000379444e-1
2376.2	0.11000842403	1.1000842403e-1
2376.3	0.11001305363	1.1001305363e-1
2376.4	0.11001768322	1.1001768322e-1
2376.5	0.11002231282	1.1002231282e-1
2376.6	0.11002694241	1.1002694241e-1
2376.7	0.11003157201	1.1003157201e-1
2376.8	0.1100362016	1.100362016e-1
2376.9	0.1100408312	1.100408312e-1
2377	0.11004546079	1.1004546079e-1
2377.1	0.11005009038	1.1005009038e-1
2377.2	0.11005471998	1.1005471998e-1
2377.3	0.11005934957	1.1005934957e-1
2377.4	0.11006397917	1.1006397917e-1
2377.5	0.11006860876	1.1006860876e-1
2377.6	0.11007323836	1.1007323836e-1
2377.7	0.11007786795	1.1007786795e-1
2377.8	0.11008249755	1.1008249755e-1
2377.9	0.11008712714	1.1008712714e-1
2378	0.11009175673	1.1009175673e-1
2378.1	0.11009638633	1.1009638633e-1
2378.2	0.11010101592	1.1010101592e-1
2378.3	0.11010564552	1.1010564552e-1
2378.4	0.11011027511	1.1011027511e-1
2378.5	0.11011490471	1.1011490471e-1
2378.6	0.1101195343	1.101195343e-1
2378.7	0.1101241639	1.101241639e-1
2378.8	0.11012879349	1.1012879349e-1
2378.9	0.11013342308	1.1013342308e-1

2379	0.11013805268	1.1013805268e-1
2379.1	0.11014268227	1.1014268227e-1
2379.2	0.11014731187	1.1014731187e-1
2379.3	0.11015194146	1.1015194146e-1
2379.4	0.11015657106	1.1015657106e-1
2379.5	0.11016120065	1.1016120065e-1
2379.6	0.11016583025	1.1016583025e-1
2379.7	0.11017045984	1.1017045984e-1
2379.8	0.11017508944	1.1017508944e-1
2379.9	0.11017971903	1.1017971903e-1
2380	0.11018434862	1.1018434862e-1
2380.1	0.11018897822	1.1018897822e-1
2380.2	0.11019360781	1.1019360781e-1
2380.3	0.11019823741	1.1019823741e-1
2380.4	0.110202867	1.10202867e-1
2380.5	0.1102074966	1.102074966e-1
2380.6	0.11021212619	1.1021212619e-1
2380.7	0.11021675579	1.1021675579e-1
2380.8	0.11022138538	1.1022138538e-1
2380.9	0.11022601497	1.1022601497e-1
2381	0.11023064457	1.1023064457e-1
2381.1	0.11023527416	1.1023527416e-1
2381.2	0.11023990376	1.1023990376e-1
2381.3	0.11024453335	1.1024453335e-1
2381.4	0.11024916295	1.1024916295e-1
2381.5	0.11025379254	1.1025379254e-1
2381.6	0.11025842214	1.1025842214e-1
2381.7	0.11026305173	1.1026305173e-1
2381.8	0.11026768132	1.1026768132e-1
2381.9	0.11027231092	1.1027231092e-1
2382	0.11027694051	1.1027694051e-1
2382.1	0.11028157011	1.1028157011e-1
2382.2	0.1102861997	1.102861997e-1
2382.3	0.1102908293	1.102908293e-1
2382.4	0.11029545889	1.1029545889e-1
2382.5	0.11030008849	1.1030008849e-1
2382.6	0.11030471808	1.1030471808e-1
2382.7	0.11030934767	1.1030934767e-1

2382.8	0.11031397727	1.1031397727e-1
2382.9	0.11031860686	1.1031860686e-1
2383	0.11032323646	1.1032323646e-1
2383.1	0.11032786605	1.1032786605e-1
2383.2	0.11033249565	1.1033249565e-1
2383.3	0.11033712524	1.1033712524e-1
2383.4	0.11034175484	1.1034175484e-1
2383.5	0.11034638443	1.1034638443e-1
2383.6	0.11035101403	1.1035101403e-1
2383.7	0.11035564362	1.1035564362e-1
2383.8	0.11036027321	1.1036027321e-1
2383.9	0.11036490281	1.1036490281e-1
2384	0.1103695324	1.103695324e-1
2384.1	0.110374162	1.10374162e-1
2384.2	0.11037879159	1.1037879159e-1
2384.3	0.11038342119	1.1038342119e-1
2384.4	0.11038805078	1.1038805078e-1
2384.5	0.11039268038	1.1039268038e-1
2384.6	0.11039730997	1.1039730997e-1
2384.7	0.11040193956	1.1040193956e-1
2384.8	0.11040656916	1.1040656916e-1
2384.9	0.11041119875	1.1041119875e-1
2385	0.11041582835	1.1041582835e-1
2385.1	0.11042045794	1.1042045794e-1
2385.2	0.11042508754	1.1042508754e-1
2385.3	0.11042971713	1.1042971713e-1
2385.4	0.11043434673	1.1043434673e-1
2385.5	0.11043897632	1.1043897632e-1
2385.6	0.11044360591	1.1044360591e-1
2385.7	0.11044823551	1.1044823551e-1
2385.8	0.1104528651	1.104528651e-1
2385.9	0.1104574947	1.104574947e-1
2386	0.11046212429	1.1046212429e-1
2386.1	0.11046675389	1.1046675389e-1
2386.2	0.11047138348	1.1047138348e-1
2386.3	0.11047601308	1.1047601308e-1
2386.4	0.11048064267	1.1048064267e-1
2386.5	0.11048527227	1.1048527227e-1

2386.6	0.11048990186	1.1048990186e-1
2386.7	0.11049453145	1.1049453145e-1
2386.8	0.11049916105	1.1049916105e-1
2386.9	0.11050379064	1.1050379064e-1
2387	0.11050842024	1.1050842024e-1
2387.1	0.11051304983	1.1051304983e-1
2387.2	0.11051767943	1.1051767943e-1
2387.3	0.11052230902	1.1052230902e-1
2387.4	0.11052693862	1.1052693862e-1
2387.5	0.11053156821	1.1053156821e-1
2387.6	0.1105361978	1.105361978e-1
2387.7	0.1105408274	1.105408274e-1
2387.8	0.11054545699	1.1054545699e-1
2387.9	0.11055008659	1.1055008659e-1
2388	0.11055471618	1.1055471618e-1
2388.1	0.11055934578	1.1055934578e-1
2388.2	0.11056397537	1.1056397537e-1
2388.3	0.11056860497	1.1056860497e-1
2388.4	0.11057323456	1.1057323456e-1
2388.5	0.11057786415	1.1057786415e-1
2388.6	0.11058249375	1.1058249375e-1
2388.7	0.11058712334	1.1058712334e-1
2388.8	0.11059175294	1.1059175294e-1
2388.9	0.11059638253	1.1059638253e-1
2389	0.11060101213	1.1060101213e-1
2389.1	0.11060564172	1.1060564172e-1
2389.2	0.11061027132	1.1061027132e-1
2389.3	0.11061490091	1.1061490091e-1
2389.4	0.11061953051	1.1061953051e-1
2389.5	0.1106241601	1.106241601e-1
2389.6	0.11062878969	1.1062878969e-1
2389.7	0.11063341929	1.1063341929e-1
2389.8	0.11063804888	1.1063804888e-1
2389.9	0.11064267848	1.1064267848e-1
2390	0.11064730807	1.1064730807e-1
2390.1	0.11065193767	1.1065193767e-1
2390.2	0.11065656726	1.1065656726e-1
2390.3	0.11066119686	1.1066119686e-1

2390.4	0.11066582645	1.1066582645e-1
2390.5	0.11067045604	1.1067045604e-1
2390.6	0.11067508564	1.1067508564e-1
2390.7	0.11067971523	1.1067971523e-1
2390.8	0.11068434483	1.1068434483e-1
2390.9	0.11068897442	1.1068897442e-1
2391	0.11069360402	1.1069360402e-1
2391.1	0.11069823361	1.1069823361e-1
2391.2	0.11070286321	1.1070286321e-1
2391.3	0.1107074928	1.107074928e-1
2391.4	0.11071212239	1.1071212239e-1
2391.5	0.11071675199	1.1071675199e-1
2391.6	0.11072138158	1.1072138158e-1
2391.7	0.11072601118	1.1072601118e-1
2391.8	0.11073064077	1.1073064077e-1
2391.9	0.11073527037	1.1073527037e-1
2392	0.11073989996	1.1073989996e-1
2392.1	0.11074452956	1.1074452956e-1
2392.2	0.11074915915	1.1074915915e-1
2392.3	0.11075378875	1.1075378875e-1
2392.4	0.11075841834	1.1075841834e-1
2392.5	0.11076304793	1.1076304793e-1
2392.6	0.11076767753	1.1076767753e-1
2392.7	0.11077230712	1.1077230712e-1
2392.8	0.11077693672	1.1077693672e-1
2392.9	0.11078156631	1.1078156631e-1
2393	0.11078619591	1.1078619591e-1
2393.1	0.1107908255	1.107908255e-1
2393.2	0.1107954551	1.107954551e-1
2393.3	0.11080008469	1.1080008469e-1
2393.4	0.11080471428	1.1080471428e-1
2393.5	0.11080934388	1.1080934388e-1
2393.6	0.11081397347	1.1081397347e-1
2393.7	0.11081860307	1.1081860307e-1
2393.8	0.11082323266	1.1082323266e-1
2393.9	0.11082786226	1.1082786226e-1
2394	0.11083249185	1.1083249185e-1
2394.1	0.11083712145	1.1083712145e-1

2394.2	0.11084175104	1.1084175104e-1
2394.3	0.11084638063	1.1084638063e-1
2394.4	0.11085101023	1.1085101023e-1
2394.5	0.11085563982	1.1085563982e-1
2394.6	0.11086026942	1.1086026942e-1
2394.7	0.11086489901	1.1086489901e-1
2394.8	0.11086952861	1.1086952861e-1
2394.9	0.1108741582	1.108741582e-1
2395	0.1108787878	1.108787878e-1
2395.1	0.11088341739	1.1088341739e-1
2395.2	0.11088804698	1.1088804698e-1
2395.3	0.11089267658	1.1089267658e-1
2395.4	0.11089730617	1.1089730617e-1
2395.5	0.11090193577	1.1090193577e-1
2395.6	0.11090656536	1.1090656536e-1
2395.7	0.11091119496	1.1091119496e-1
2395.8	0.11091582455	1.1091582455e-1
2395.9	0.11092045415	1.1092045415e-1
2396	0.11092508374	1.1092508374e-1
2396.1	0.11092971334	1.1092971334e-1
2396.2	0.11093434293	1.1093434293e-1
2396.3	0.11093897252	1.1093897252e-1
2396.4	0.11094360212	1.1094360212e-1
2396.5	0.11094823171	1.1094823171e-1
2396.6	0.11095286131	1.1095286131e-1
2396.7	0.1109574909	1.109574909e-1
2396.8	0.1109621205	1.109621205e-1
2396.9	0.11096675009	1.1096675009e-1
2397	0.11097137969	1.1097137969e-1
2397.1	0.11097600928	1.1097600928e-1
2397.2	0.11098063887	1.1098063887e-1
2397.3	0.11098526847	1.1098526847e-1
2397.4	0.11098989806	1.1098989806e-1
2397.5	0.11099452766	1.1099452766e-1
2397.6	0.11099915725	1.1099915725e-1
2397.7	0.11100378685	1.1100378685e-1
2397.8	0.11100841644	1.1100841644e-1
2397.9	0.11101304604	1.1101304604e-1

2398	0.11101767563	1.1101767563e-1
2398.1	0.11102230522	1.1102230522e-1
2398.2	0.11102693482	1.1102693482e-1
2398.3	0.11103156441	1.1103156441e-1
2398.4	0.11103619401	1.1103619401e-1
2398.5	0.1110408236	1.110408236e-1
2398.6	0.1110454532	1.110454532e-1
2398.7	0.11105008279	1.1105008279e-1
2398.8	0.11105471239	1.1105471239e-1
2398.9	0.11105934198	1.1105934198e-1
2399	0.11106397158	1.1106397158e-1
2399.1	0.11106860117	1.1106860117e-1
2399.2	0.11107323076	1.1107323076e-1
2399.3	0.11107786036	1.1107786036e-1
2399.4	0.11108248995	1.1108248995e-1
2399.5	0.11108711955	1.1108711955e-1
2399.6	0.11109174914	1.1109174914e-1
2399.7	0.11109637874	1.1109637874e-1
2399.8	0.11110100833	1.1110100833e-1
2399.9	0.11110563793	1.1110563793e-1
2400	0.11111026752	1.1111026752e-1
2400.1	0.11111489711	1.1111489711e-1
2400.2	0.11111952671	1.1111952671e-1
2400.3	0.1111241563	1.111241563e-1
2400.4	0.1111287859	1.111287859e-1
2400.5	0.11113341549	1.1113341549e-1
2400.6	0.11113804509	1.1113804509e-1
2400.7	0.11114267468	1.1114267468e-1
2400.8	0.11114730428	1.1114730428e-1
2400.9	0.11115193387	1.1115193387e-1
2401	0.11115656346	1.1115656346e-1
2401.1	0.11116119306	1.1116119306e-1
2401.2	0.11116582265	1.1116582265e-1
2401.3	0.11117045225	1.1117045225e-1
2401.4	0.11117508184	1.1117508184e-1
2401.5	0.11117971144	1.1117971144e-1
2401.6	0.11118434103	1.1118434103e-1
2401.7	0.11118897063	1.1118897063e-1

2401.8	0.11119360022	1.1119360022e-1
2401.9	0.11119822982	1.1119822982e-1
2402	0.11120285941	1.1120285941e-1
2402.1	0.111207489	1.11207489e-1
2402.2	0.1112121186	1.112121186e-1
2402.3	0.11121674819	1.1121674819e-1
2402.4	0.11122137779	1.1122137779e-1
2402.5	0.11122600738	1.1122600738e-1
2402.6	0.11123063698	1.1123063698e-1
2402.7	0.11123526657	1.1123526657e-1
2402.8	0.11123989617	1.1123989617e-1
2402.9	0.11124452576	1.1124452576e-1
2403	0.11124915535	1.1124915535e-1
2403.1	0.11125378495	1.1125378495e-1
2403.2	0.11125841454	1.1125841454e-1
2403.3	0.11126304414	1.1126304414e-1
2403.4	0.11126767373	1.1126767373e-1
2403.5	0.11127230333	1.1127230333e-1
2403.6	0.11127693292	1.1127693292e-1
2403.7	0.11128156252	1.1128156252e-1
2403.8	0.11128619211	1.1128619211e-1
2403.9	0.1112908217	1.112908217e-1
2404	0.1112954513	1.112954513e-1
2404.1	0.11130008089	1.1130008089e-1
2404.2	0.11130471049	1.1130471049e-1
2404.3	0.11130934008	1.1130934008e-1
2404.4	0.11131396968	1.1131396968e-1
2404.5	0.11131859927	1.1131859927e-1
2404.6	0.11132322887	1.1132322887e-1
2404.7	0.11132785846	1.1132785846e-1
2404.8	0.11133248806	1.1133248806e-1
2404.9	0.11133711765	1.1133711765e-1
2405	0.11134174724	1.1134174724e-1
2405.1	0.11134637684	1.1134637684e-1
2405.2	0.11135100643	1.1135100643e-1
2405.3	0.11135563603	1.1135563603e-1
2405.4	0.11136026562	1.1136026562e-1
2405.5	0.11136489522	1.1136489522e-1

2405.6	0.11136952481	1.1136952481e-1
2405.7	0.11137415441	1.1137415441e-1
2405.8	0.111378784	1.11378784e-1
2405.9	0.11138341359	1.1138341359e-1
2406	0.11138804319	1.1138804319e-1
2406.1	0.11139267278	1.1139267278e-1
2406.2	0.11139730238	1.1139730238e-1
2406.3	0.11140193197	1.1140193197e-1
2406.4	0.11140656157	1.1140656157e-1
2406.5	0.11141119116	1.11411119116e-1
2406.6	0.11141582076	1.1141582076e-1
2406.7	0.11142045035	1.1142045035e-1
2406.8	0.11142507994	1.1142507994e-1
2406.9	0.11142970954	1.1142970954e-1
2407	0.11143433913	1.1143433913e-1
2407.1	0.11143896873	1.1143896873e-1
2407.2	0.11144359832	1.1144359832e-1
2407.3	0.11144822792	1.1144822792e-1
2407.4	0.11145285751	1.1145285751e-1
2407.5	0.11145748711	1.1145748711e-1
2407.6	0.1114621167	1.114621167e-1
2407.7	0.11146674629	1.1146674629e-1
2407.8	0.11147137589	1.1147137589e-1
2407.9	0.11147600548	1.1147600548e-1
2408	0.11148063508	1.1148063508e-1
2408.1	0.11148526467	1.1148526467e-1
2408.2	0.11148989427	1.1148989427e-1
2408.3	0.11149452386	1.1149452386e-1
2408.4	0.11149915346	1.1149915346e-1
2408.5	0.11150378305	1.1150378305e-1
2408.6	0.11150841265	1.1150841265e-1
2408.7	0.11151304224	1.1151304224e-1
2408.8	0.11151767183	1.1151767183e-1
2408.9	0.11152230143	1.1152230143e-1
2409	0.11152693102	1.1152693102e-1
2409.1	0.11153156062	1.1153156062e-1
2409.2	0.11153619021	1.1153619021e-1
2409.3	0.11154081981	1.1154081981e-1

2409.4	0.1115454494	1.115454494e-1
2409.5	0.111550079	1.11550079e-1
2409.6	0.11155470859	1.1155470859e-1
2409.7	0.11155933818	1.1155933818e-1
2409.8	0.11156396778	1.1156396778e-1
2409.9	0.11156859737	1.1156859737e-1
2410	0.11157322697	1.1157322697e-1
2410.1	0.11157785656	1.1157785656e-1
2410.2	0.11158248616	1.1158248616e-1
2410.3	0.11158711575	1.1158711575e-1
2410.4	0.11159174535	1.1159174535e-1
2410.5	0.11159637494	1.1159637494e-1
2410.6	0.11160100453	1.1160100453e-1
2410.7	0.11160563413	1.1160563413e-1
2410.8	0.11161026372	1.1161026372e-1
2410.9	0.11161489332	1.1161489332e-1
2411	0.11161952291	1.1161952291e-1
2411.1	0.11162415251	1.1162415251e-1
2411.2	0.1116287821	1.116287821e-1
2411.3	0.1116334117	1.116334117e-1
2411.4	0.11163804129	1.1163804129e-1
2411.5	0.11164267089	1.1164267089e-1
2411.6	0.11164730048	1.1164730048e-1
2411.7	0.11165193007	1.1165193007e-1
2411.8	0.11165655967	1.1165655967e-1
2411.9	0.11166118926	1.1166118926e-1
2412	0.11166581886	1.1166581886e-1
2412.1	0.11167044845	1.1167044845e-1
2412.2	0.11167507805	1.1167507805e-1
2412.3	0.11167970764	1.1167970764e-1
2412.4	0.11168433724	1.1168433724e-1
2412.5	0.11168896683	1.1168896683e-1
2412.6	0.11169359642	1.1169359642e-1
2412.7	0.11169822602	1.1169822602e-1
2412.8	0.11170285561	1.1170285561e-1
2412.9	0.11170748521	1.1170748521e-1
2413	0.1117121148	1.117121148e-1
2413.1	0.1117167444	1.117167444e-1

2413.2	0.11172137399	1.1172137399e-1
2413.3	0.11172600359	1.1172600359e-1
2413.4	0.11173063318	1.1173063318e-1
2413.5	0.11173526277	1.1173526277e-1
2413.6	0.11173989237	1.1173989237e-1
2413.7	0.11174452196	1.1174452196e-1
2413.8	0.11174915156	1.1174915156e-1
2413.9	0.11175378115	1.1175378115e-1
2414	0.11175841075	1.1175841075e-1
2414.1	0.11176304034	1.1176304034e-1
2414.2	0.11176766994	1.11767666994e-1
2414.3	0.11177229953	1.1177229953e-1
2414.4	0.11177692913	1.1177692913e-1
2414.5	0.11178155872	1.1178155872e-1
2414.6	0.11178618831	1.1178618831e-1
2414.7	0.11179081791	1.1179081791e-1
2414.8	0.1117954475	1.117954475e-1
2414.9	0.1118000771	1.118000771e-1
2415	0.11180470669	1.1180470669e-1
2415.1	0.11180933629	1.1180933629e-1
2415.2	0.11181396588	1.1181396588e-1
2415.3	0.11181859548	1.1181859548e-1
2415.4	0.11182322507	1.1182322507e-1
2415.5	0.11182785466	1.1182785466e-1
2415.6	0.11183248426	1.1183248426e-1
2415.7	0.11183711385	1.1183711385e-1
2415.8	0.11184174345	1.1184174345e-1
2415.9	0.11184637304	1.1184637304e-1
2416	0.11185100264	1.1185100264e-1
2416.1	0.11185563223	1.1185563223e-1
2416.2	0.11186026183	1.1186026183e-1
2416.3	0.11186489142	1.1186489142e-1
2416.4	0.11186952101	1.1186952101e-1
2416.5	0.11187415061	1.1187415061e-1
2416.6	0.1118787802	1.118787802e-1
2416.7	0.1118834098	1.118834098e-1
2416.8	0.11188803939	1.1188803939e-1
2416.9	0.11189266899	1.1189266899e-1

2417	0.11189729858	1.1189729858e-1
2417.1	0.11190192818	1.1190192818e-1
2417.2	0.11190655777	1.1190655777e-1
2417.3	0.11191118737	1.1191118737e-1
2417.4	0.11191581696	1.1191581696e-1
2417.5	0.11192044655	1.1192044655e-1
2417.6	0.11192507615	1.1192507615e-1
2417.7	0.11192970574	1.1192970574e-1
2417.8	0.11193433534	1.1193433534e-1
2417.9	0.11193896493	1.1193896493e-1
2418	0.11194359453	1.1194359453e-1
2418.1	0.11194822412	1.1194822412e-1
2418.2	0.11195285372	1.1195285372e-1
2418.3	0.11195748331	1.1195748331e-1
2418.4	0.1119621129	1.119621129e-1
2418.5	0.1119667425	1.119667425e-1
2418.6	0.11197137209	1.1197137209e-1
2418.7	0.11197600169	1.1197600169e-1
2418.8	0.11198063128	1.1198063128e-1
2418.9	0.11198526088	1.1198526088e-1
2419	0.11198989047	1.1198989047e-1
2419.1	0.11199452007	1.1199452007e-1
2419.2	0.11199914966	1.1199914966e-1
2419.3	0.11200377925	1.1200377925e-1
2419.4	0.11200840885	1.1200840885e-1
2419.5	0.11201303844	1.1201303844e-1
2419.6	0.11201766804	1.1201766804e-1
2419.7	0.11202229763	1.1202229763e-1
2419.8	0.11202692723	1.1202692723e-1
2419.9	0.11203155682	1.1203155682e-1
2420	0.11203618642	1.1203618642e-1
2420.1	0.11204081601	1.1204081601e-1
2420.2	0.1120454456	1.120454456e-1
2420.3	0.1120500752	1.120500752e-1
2420.4	0.11205470479	1.1205470479e-1
2420.5	0.11205933439	1.1205933439e-1
2420.6	0.11206396398	1.1206396398e-1
2420.7	0.11206859358	1.1206859358e-1

2420.8	0.11207322317	1.1207322317e-1
2420.9	0.11207785277	1.1207785277e-1
2421	0.11208248236	1.1208248236e-1
2421.1	0.11208711196	1.1208711196e-1
2421.2	0.11209174155	1.1209174155e-1
2421.3	0.11209637114	1.1209637114e-1
2421.4	0.11210100074	1.1210100074e-1
2421.5	0.11210563033	1.1210563033e-1
2421.6	0.11211025993	1.1211025993e-1
2421.7	0.11211488952	1.1211488952e-1
2421.8	0.11211951912	1.1211951912e-1
2421.9	0.11212414871	1.1212414871e-1
2422	0.11212877831	1.1212877831e-1
2422.1	0.1121334079	1.121334079e-1
2422.2	0.11213803749	1.1213803749e-1
2422.3	0.11214266709	1.1214266709e-1
2422.4	0.11214729668	1.1214729668e-1
2422.5	0.11215192628	1.1215192628e-1
2422.6	0.11215655587	1.1215655587e-1
2422.7	0.11216118547	1.1216118547e-1
2422.8	0.11216581506	1.1216581506e-1
2422.9	0.11217044466	1.1217044466e-1
2423	0.11217507425	1.1217507425e-1
2423.1	0.11217970384	1.1217970384e-1
2423.2	0.11218433344	1.1218433344e-1
2423.3	0.11218896303	1.1218896303e-1
2423.4	0.11219359263	1.1219359263e-1
2423.5	0.11219822222	1.1219822222e-1
2423.6	0.11220285182	1.1220285182e-1
2423.7	0.11220748141	1.1220748141e-1
2423.8	0.11221211101	1.1221211101e-1
2423.9	0.1122167406	1.122167406e-1
2424	0.1122213702	1.122213702e-1
2424.1	0.11222599979	1.1222599979e-1
2424.2	0.11223062938	1.1223062938e-1
2424.3	0.11223525898	1.1223525898e-1
2424.4	0.11223988857	1.1223988857e-1
2424.5	0.11224451817	1.1224451817e-1

2424.6	0.11224914776	1.1224914776e-1
2424.7	0.11225377736	1.1225377736e-1
2424.8	0.11225840695	1.1225840695e-1
2424.9	0.11226303655	1.1226303655e-1
2425	0.11226766614	1.1226766614e-1
2425.1	0.11227229573	1.1227229573e-1
2425.2	0.11227692533	1.1227692533e-1
2425.3	0.11228155492	1.1228155492e-1
2425.4	0.11228618452	1.1228618452e-1
2425.5	0.11229081411	1.1229081411e-1
2425.6	0.11229544371	1.1229544371e-1
2425.7	0.1123000733	1.123000733e-1
2425.8	0.1123047029	1.123047029e-1
2425.9	0.11230933249	1.1230933249e-1
2426	0.11231396208	1.1231396208e-1
2426.1	0.11231859168	1.1231859168e-1
2426.2	0.11232322127	1.1232322127e-1
2426.3	0.11232785087	1.1232785087e-1
2426.4	0.11233248046	1.1233248046e-1
2426.5	0.11233711006	1.1233711006e-1
2426.6	0.11234173965	1.1234173965e-1
2426.7	0.11234636925	1.1234636925e-1
2426.8	0.11235099884	1.1235099884e-1
2426.9	0.11235562844	1.1235562844e-1
2427	0.11236025803	1.1236025803e-1
2427.1	0.11236488762	1.1236488762e-1
2427.2	0.11236951722	1.1236951722e-1
2427.3	0.11237414681	1.1237414681e-1
2427.4	0.11237877641	1.1237877641e-1
2427.5	0.112383406	1.12383406e-1
2427.6	0.1123880356	1.123880356e-1
2427.7	0.11239266519	1.1239266519e-1
2427.8	0.11239729479	1.1239729479e-1
2427.9	0.11240192438	1.1240192438e-1
2428	0.11240655397	1.1240655397e-1
2428.1	0.11241118357	1.1241118357e-1
2428.2	0.11241581316	1.1241581316e-1
2428.3	0.11242044276	1.1242044276e-1

2428.4	0.11242507235	1.1242507235e-1
2428.5	0.11242970195	1.1242970195e-1
2428.6	0.11243433154	1.1243433154e-1
2428.7	0.11243896114	1.1243896114e-1
2428.8	0.11244359073	1.1244359073e-1
2428.9	0.11244822032	1.1244822032e-1
2429	0.11245284992	1.1245284992e-1
2429.1	0.11245747951	1.1245747951e-1
2429.2	0.11246210911	1.1246210911e-1
2429.3	0.1124667387	1.124667387e-1
2429.4	0.1124713683	1.124713683e-1
2429.5	0.11247599789	1.1247599789e-1
2429.6	0.11248062749	1.1248062749e-1
2429.7	0.11248525708	1.1248525708e-1
2429.8	0.11248988668	1.1248988668e-1
2429.9	0.11249451627	1.1249451627e-1
2430	0.11249914586	1.1249914586e-1
2430.1	0.11250377546	1.1250377546e-1
2430.2	0.11250840505	1.1250840505e-1
2430.3	0.11251303465	1.1251303465e-1
2430.4	0.11251766424	1.1251766424e-1
2430.5	0.11252229384	1.1252229384e-1
2430.6	0.11252692343	1.1252692343e-1
2430.7	0.11253155303	1.1253155303e-1
2430.8	0.11253618262	1.1253618262e-1
2430.9	0.11254081221	1.1254081221e-1
2431	0.11254544181	1.1254544181e-1
2431.1	0.1125500714	1.125500714e-1
2431.2	0.112554701	1.12554701e-1
2431.3	0.11255933059	1.1255933059e-1
2431.4	0.11256396019	1.1256396019e-1
2431.5	0.11256858978	1.1256858978e-1
2431.6	0.11257321938	1.1257321938e-1
2431.7	0.11257784897	1.1257784897e-1
2431.8	0.11258247856	1.1258247856e-1
2431.9	0.11258710816	1.1258710816e-1
2432	0.11259173775	1.1259173775e-1
2432.1	0.11259636735	1.1259636735e-1

2432.2	0.11260099694	1.1260099694e-1
2432.3	0.11260562654	1.1260562654e-1
2432.4	0.11261025613	1.1261025613e-1
2432.5	0.11261488573	1.1261488573e-1
2432.6	0.11261951532	1.1261951532e-1
2432.7	0.11262414491	1.1262414491e-1
2432.8	0.11262877451	1.1262877451e-1
2432.9	0.1126334041	1.126334041e-1
2433	0.1126380337	1.126380337e-1
2433.1	0.11264266329	1.1264266329e-1
2433.2	0.11264729289	1.1264729289e-1
2433.3	0.11265192248	1.1265192248e-1
2433.4	0.11265655208	1.1265655208e-1
2433.5	0.11266118167	1.1266118167e-1
2433.6	0.11266581127	1.1266581127e-1
2433.7	0.11267044086	1.1267044086e-1
2433.8	0.11267507045	1.1267507045e-1
2433.9	0.11267970005	1.1267970005e-1
2434	0.11268432964	1.1268432964e-1
2434.1	0.11268895924	1.1268895924e-1
2434.2	0.11269358883	1.1269358883e-1
2434.3	0.11269821843	1.1269821843e-1
2434.4	0.11270284802	1.1270284802e-1
2434.5	0.11270747762	1.1270747762e-1
2434.6	0.11271210721	1.1271210721e-1
2434.7	0.1127167368	1.127167368e-1
2434.8	0.1127213664	1.127213664e-1
2434.9	0.11272599599	1.1272599599e-1
2435	0.11273062559	1.1273062559e-1
2435.1	0.11273525518	1.1273525518e-1
2435.2	0.11273988478	1.1273988478e-1
2435.3	0.11274451437	1.1274451437e-1
2435.4	0.11274914397	1.1274914397e-1
2435.5	0.11275377356	1.1275377356e-1
2435.6	0.11275840315	1.1275840315e-1
2435.7	0.11276303275	1.1276303275e-1
2435.8	0.11276766234	1.1276766234e-1
2435.9	0.11277229194	1.1277229194e-1

2436	0.11277692153	1.1277692153e-1
2436.1	0.11278155113	1.1278155113e-1
2436.2	0.11278618072	1.1278618072e-1
2436.3	0.11279081032	1.1279081032e-1
2436.4	0.11279543991	1.1279543991e-1
2436.5	0.11280006951	1.1280006951e-1
2436.6	0.1128046991	1.128046991e-1
2436.7	0.11280932869	1.1280932869e-1
2436.8	0.11281395829	1.1281395829e-1
2436.9	0.11281858788	1.1281858788e-1
2437	0.11282321748	1.1282321748e-1
2437.1	0.11282784707	1.1282784707e-1
2437.2	0.11283247667	1.1283247667e-1
2437.3	0.11283710626	1.1283710626e-1
2437.4	0.11284173586	1.1284173586e-1
2437.5	0.11284636545	1.1284636545e-1
2437.6	0.11285099504	1.1285099504e-1
2437.7	0.11285562464	1.1285562464e-1
2437.8	0.11286025423	1.1286025423e-1
2437.9	0.11286488383	1.1286488383e-1
2438	0.11286951342	1.1286951342e-1
2438.1	0.11287414302	1.1287414302e-1
2438.2	0.11287877261	1.1287877261e-1
2438.3	0.11288340221	1.1288340221e-1
2438.4	0.1128880318	1.128880318e-1
2438.5	0.11289266139	1.1289266139e-1
2438.6	0.11289729099	1.1289729099e-1
2438.7	0.11290192058	1.1290192058e-1
2438.8	0.11290655018	1.1290655018e-1
2438.9	0.11291117977	1.1291117977e-1
2439	0.11291580937	1.1291580937e-1
2439.1	0.11292043896	1.1292043896e-1
2439.2	0.11292506856	1.1292506856e-1
2439.3	0.11292969815	1.1292969815e-1
2439.4	0.11293432775	1.1293432775e-1
2439.5	0.11293895734	1.1293895734e-1
2439.6	0.11294358693	1.1294358693e-1
2439.7	0.11294821653	1.1294821653e-1

2439.8	0.11295284612	1.1295284612e-1
2439.9	0.11295747572	1.1295747572e-1
2440	0.11296210531	1.1296210531e-1
2440.1	0.11296673491	1.1296673491e-1
2440.2	0.1129713645	1.129713645e-1
2440.3	0.1129759941	1.129759941e-1
2440.4	0.11298062369	1.1298062369e-1
2440.5	0.11298525328	1.1298525328e-1
2440.6	0.11298988288	1.1298988288e-1
2440.7	0.11299451247	1.1299451247e-1
2440.8	0.11299914207	1.1299914207e-1
2440.9	0.11300377166	1.1300377166e-1
2441	0.11300840126	1.1300840126e-1
2441.1	0.11301303085	1.1301303085e-1
2441.2	0.11301766045	1.1301766045e-1
2441.3	0.11302229004	1.1302229004e-1
2441.4	0.11302691963	1.1302691963e-1
2441.5	0.11303154923	1.1303154923e-1
2441.6	0.11303617882	1.1303617882e-1
2441.7	0.11304080842	1.1304080842e-1
2441.8	0.11304543801	1.1304543801e-1
2441.9	0.11305006761	1.1305006761e-1
2442	0.1130546972	1.130546972e-1
2442.1	0.1130593268	1.130593268e-1
2442.2	0.11306395639	1.1306395639e-1
2442.3	0.11306858599	1.1306858599e-1
2442.4	0.11307321558	1.1307321558e-1
2442.5	0.11307784517	1.1307784517e-1
2442.6	0.11308247477	1.1308247477e-1
2442.7	0.11308710436	1.1308710436e-1
2442.8	0.11309173396	1.1309173396e-1
2442.9	0.11309636355	1.1309636355e-1
2443	0.11310099315	1.1310099315e-1
2443.1	0.11310562274	1.1310562274e-1
2443.2	0.11311025234	1.1311025234e-1
2443.3	0.11311488193	1.1311488193e-1
2443.4	0.11311951152	1.1311951152e-1
2443.5	0.11312414112	1.1312414112e-1

2443.6	0.11312877071	1.1312877071e-1
2443.7	0.11313340031	1.1313340031e-1
2443.8	0.1131380299	1.131380299e-1
2443.9	0.1131426595	1.131426595e-1
2444	0.11314728909	1.1314728909e-1
2444.1	0.11315191869	1.1315191869e-1
2444.2	0.11315654828	1.1315654828e-1
2444.3	0.11316117787	1.1316117787e-1
2444.4	0.11316580747	1.1316580747e-1
2444.5	0.11317043706	1.1317043706e-1
2444.6	0.11317506666	1.1317506666e-1
2444.7	0.11317969625	1.1317969625e-1
2444.8	0.11318432585	1.1318432585e-1
2444.9	0.11318895544	1.1318895544e-1
2445	0.11319358504	1.1319358504e-1
2445.1	0.11319821463	1.1319821463e-1
2445.2	0.11320284422	1.1320284422e-1
2445.3	0.11320747382	1.1320747382e-1
2445.4	0.11321210341	1.1321210341e-1
2445.5	0.11321673301	1.1321673301e-1
2445.6	0.1132213626	1.132213626e-1
2445.7	0.1132259922	1.132259922e-1
2445.8	0.11323062179	1.1323062179e-1
2445.9	0.11323525139	1.1323525139e-1
2446	0.11323988098	1.1323988098e-1
2446.1	0.11324451058	1.1324451058e-1
2446.2	0.11324914017	1.1324914017e-1
2446.3	0.11325376976	1.1325376976e-1
2446.4	0.11325839936	1.1325839936e-1
2446.5	0.11326302895	1.1326302895e-1
2446.6	0.11326765855	1.1326765855e-1
2446.7	0.11327228814	1.1327228814e-1
2446.8	0.11327691774	1.1327691774e-1
2446.9	0.11328154733	1.1328154733e-1
2447	0.11328617693	1.1328617693e-1
2447.1	0.11329080652	1.1329080652e-1
2447.2	0.11329543611	1.1329543611e-1
2447.3	0.11330006571	1.1330006571e-1

2447.4	0.1133046953	1.133046953e-1
2447.5	0.1133093249	1.133093249e-1
2447.6	0.11331395449	1.1331395449e-1
2447.7	0.11331858409	1.1331858409e-1
2447.8	0.11332321368	1.1332321368e-1
2447.9	0.11332784328	1.1332784328e-1
2448	0.11333247287	1.1333247287e-1
2448.1	0.11333710246	1.1333710246e-1
2448.2	0.11334173206	1.1334173206e-1
2448.3	0.11334636165	1.1334636165e-1
2448.4	0.11335099125	1.1335099125e-1
2448.5	0.11335562084	1.1335562084e-1
2448.6	0.11336025044	1.1336025044e-1
2448.7	0.11336488003	1.1336488003e-1
2448.8	0.11336950963	1.1336950963e-1
2448.9	0.11337413922	1.1337413922e-1
2449	0.11337876882	1.1337876882e-1
2449.1	0.11338339841	1.1338339841e-1
2449.2	0.113388028	1.13388028e-1
2449.3	0.1133926576	1.133926576e-1
2449.4	0.11339728719	1.1339728719e-1
2449.5	0.11340191679	1.1340191679e-1
2449.6	0.11340654638	1.1340654638e-1
2449.7	0.11341117598	1.1341117598e-1
2449.8	0.11341580557	1.1341580557e-1
2449.9	0.11342043517	1.1342043517e-1
2450	0.11342506476	1.1342506476e-1
2450.1	0.11342969435	1.1342969435e-1
2450.2	0.11343432395	1.1343432395e-1
2450.3	0.11343895354	1.1343895354e-1
2450.4	0.11344358314	1.1344358314e-1
2450.5	0.11344821273	1.1344821273e-1
2450.6	0.11345284233	1.1345284233e-1
2450.7	0.11345747192	1.1345747192e-1
2450.8	0.11346210152	1.1346210152e-1
2450.9	0.11346673111	1.1346673111e-1
2451	0.1134713607	1.134713607e-1
2451.1	0.1134759903	1.134759903e-1

2451.2	0.11348061989	1.1348061989e-1
2451.3	0.11348524949	1.1348524949e-1
2451.4	0.11348987908	1.1348987908e-1
2451.5	0.11349450868	1.1349450868e-1
2451.6	0.11349913827	1.1349913827e-1
2451.7	0.11350376787	1.1350376787e-1
2451.8	0.11350839746	1.1350839746e-1
2451.9	0.11351302706	1.1351302706e-1
2452	0.11351765665	1.1351765665e-1
2452.1	0.11352228624	1.1352228624e-1
2452.2	0.11352691584	1.1352691584e-1
2452.3	0.11353154543	1.1353154543e-1
2452.4	0.11353617503	1.1353617503e-1
2452.5	0.11354080462	1.1354080462e-1
2452.6	0.11354543422	1.1354543422e-1
2452.7	0.11355006381	1.1355006381e-1
2452.8	0.11355469341	1.1355469341e-1
2452.9	0.113559323	1.13559323e-1
2453	0.11356395259	1.1356395259e-1
2453.1	0.11356858219	1.1356858219e-1
2453.2	0.11357321178	1.1357321178e-1
2453.3	0.11357784138	1.1357784138e-1
2453.4	0.11358247097	1.1358247097e-1
2453.5	0.11358710057	1.1358710057e-1
2453.6	0.11359173016	1.1359173016e-1
2453.7	0.11359635976	1.1359635976e-1
2453.8	0.11360098935	1.1360098935e-1
2453.9	0.11360561894	1.1360561894e-1
2454	0.11361024854	1.1361024854e-1
2454.1	0.11361487813	1.1361487813e-1
2454.2	0.11361950773	1.1361950773e-1
2454.3	0.11362413732	1.1362413732e-1
2454.4	0.11362876692	1.1362876692e-1
2454.5	0.11363339651	1.13633339651e-1
2454.6	0.11363802611	1.1363802611e-1
2454.7	0.1136426557	1.136426557e-1
2454.8	0.1136472853	1.136472853e-1
2454.9	0.11365191489	1.1365191489e-1

2455	0.11365654448	1.1365654448e-1
2455.1	0.11366117408	1.1366117408e-1
2455.2	0.11366580367	1.1366580367e-1
2455.3	0.11367043327	1.1367043327e-1
2455.4	0.11367506286	1.1367506286e-1
2455.5	0.11367969246	1.1367969246e-1
2455.6	0.11368432205	1.1368432205e-1
2455.7	0.11368895165	1.1368895165e-1
2455.8	0.11369358124	1.1369358124e-1
2455.9	0.11369821083	1.1369821083e-1
2456	0.11370284043	1.1370284043e-1
2456.1	0.11370747002	1.1370747002e-1
2456.2	0.11371209962	1.1371209962e-1
2456.3	0.11371672921	1.1371672921e-1
2456.4	0.11372135881	1.1372135881e-1
2456.5	0.1137259884	1.137259884e-1
2456.6	0.113730618	1.13730618e-1
2456.7	0.11373524759	1.1373524759e-1
2456.8	0.11373987718	1.1373987718e-1
2456.9	0.11374450678	1.1374450678e-1
2457	0.11374913637	1.1374913637e-1
2457.1	0.11375376597	1.1375376597e-1
2457.2	0.11375839556	1.1375839556e-1
2457.3	0.11376302516	1.1376302516e-1
2457.4	0.11376765475	1.1376765475e-1
2457.5	0.11377228435	1.1377228435e-1
2457.6	0.11377691394	1.1377691394e-1
2457.7	0.11378154353	1.1378154353e-1
2457.8	0.11378617313	1.1378617313e-1
2457.9	0.11379080272	1.1379080272e-1
2458	0.11379543232	1.1379543232e-1
2458.1	0.11380006191	1.1380006191e-1
2458.2	0.11380469151	1.1380469151e-1
2458.3	0.1138093211	1.138093211e-1
2458.4	0.1138139507	1.138139507e-1
2458.5	0.11381858029	1.1381858029e-1
2458.6	0.11382320989	1.1382320989e-1
2458.7	0.11382783948	1.1382783948e-1

2458.8	0.11383246907	1.1383246907e-1
2458.9	0.11383709867	1.1383709867e-1
2459	0.11384172826	1.1384172826e-1
2459.1	0.11384635786	1.1384635786e-1
2459.2	0.11385098745	1.1385098745e-1
2459.3	0.11385561705	1.1385561705e-1
2459.4	0.11386024664	1.1386024664e-1
2459.5	0.11386487624	1.1386487624e-1
2459.6	0.11386950583	1.1386950583e-1
2459.7	0.11387413542	1.1387413542e-1
2459.8	0.11387876502	1.1387876502e-1
2459.9	0.11388339461	1.1388339461e-1
2460	0.11388802421	1.1388802421e-1
2460.1	0.1138926538	1.138926538e-1
2460.2	0.1138972834	1.138972834e-1
2460.3	0.11390191299	1.1390191299e-1
2460.4	0.11390654259	1.1390654259e-1
2460.5	0.11391117218	1.1391117218e-1
2460.6	0.11391580177	1.1391580177e-1
2460.7	0.11392043137	1.1392043137e-1
2460.8	0.11392506096	1.1392506096e-1
2460.9	0.11392969056	1.1392969056e-1
2461	0.11393432015	1.1393432015e-1
2461.1	0.11393894975	1.1393894975e-1
2461.2	0.11394357934	1.1394357934e-1
2461.3	0.11394820894	1.1394820894e-1
2461.4	0.11395283853	1.1395283853e-1
2461.5	0.11395746813	1.1395746813e-1
2461.6	0.11396209772	1.1396209772e-1
2461.7	0.11396672731	1.1396672731e-1
2461.8	0.11397135691	1.1397135691e-1
2461.9	0.1139759865	1.139759865e-1
2462	0.1139806161	1.139806161e-1
2462.1	0.11398524569	1.1398524569e-1
2462.2	0.11398987529	1.1398987529e-1
2462.3	0.11399450488	1.1399450488e-1
2462.4	0.11399913448	1.1399913448e-1
2462.5	0.11400376407	1.1400376407e-1

2462.6	0.11400839366	1.1400839366e-1
2462.7	0.11401302326	1.1401302326e-1
2462.8	0.11401765285	1.1401765285e-1
2462.9	0.11402228245	1.1402228245e-1
2463	0.11402691204	1.1402691204e-1
2463.1	0.11403154164	1.1403154164e-1
2463.2	0.11403617123	1.1403617123e-1
2463.3	0.11404080083	1.1404080083e-1
2463.4	0.11404543042	1.1404543042e-1
2463.5	0.11405006001	1.1405006001e-1
2463.6	0.11405468961	1.1405468961e-1
2463.7	0.1140593192	1.140593192e-1
2463.8	0.1140639488	1.140639488e-1
2463.9	0.11406857839	1.1406857839e-1
2464	0.11407320799	1.1407320799e-1
2464.1	0.11407783758	1.1407783758e-1
2464.2	0.11408246718	1.1408246718e-1
2464.3	0.11408709677	1.1408709677e-1
2464.4	0.11409172637	1.1409172637e-1
2464.5	0.11409635596	1.1409635596e-1
2464.6	0.11410098555	1.1410098555e-1
2464.7	0.11410561515	1.1410561515e-1
2464.8	0.11411024474	1.1411024474e-1
2464.9	0.11411487434	1.1411487434e-1
2465	0.11411950393	1.1411950393e-1
2465.1	0.11412413353	1.1412413353e-1
2465.2	0.11412876312	1.1412876312e-1
2465.3	0.11413339272	1.1413339272e-1
2465.4	0.11413802231	1.1413802231e-1
2465.5	0.1141426519	1.141426519e-1
2465.6	0.1141472815	1.141472815e-1
2465.7	0.11415191109	1.1415191109e-1
2465.8	0.11415654069	1.1415654069e-1
2465.9	0.11416117028	1.1416117028e-1
2466	0.11416579988	1.1416579988e-1
2466.1	0.11417042947	1.1417042947e-1
2466.2	0.11417505907	1.1417505907e-1
2466.3	0.11417968866	1.1417968866e-1

2466.4	0.11418431825	1.1418431825e-1
2466.5	0.11418894785	1.1418894785e-1
2466.6	0.11419357744	1.1419357744e-1
2466.7	0.11419820704	1.1419820704e-1
2466.8	0.11420283663	1.1420283663e-1
2466.9	0.11420746623	1.1420746623e-1
2467	0.11421209582	1.1421209582e-1
2467.1	0.11421672542	1.1421672542e-1
2467.2	0.11422135501	1.1422135501e-1
2467.3	0.11422598461	1.1422598461e-1
2467.4	0.1142306142	1.142306142e-1
2467.5	0.11423524379	1.1423524379e-1
2467.6	0.11423987339	1.1423987339e-1
2467.7	0.11424450298	1.1424450298e-1
2467.8	0.11424913258	1.1424913258e-1
2467.9	0.11425376217	1.1425376217e-1
2468	0.11425839177	1.1425839177e-1
2468.1	0.11426302136	1.1426302136e-1
2468.2	0.11426765096	1.1426765096e-1
2468.3	0.11427228055	1.1427228055e-1
2468.4	0.11427691014	1.1427691014e-1
2468.5	0.11428153974	1.1428153974e-1
2468.6	0.11428616933	1.1428616933e-1
2468.7	0.11429079893	1.1429079893e-1
2468.8	0.11429542852	1.1429542852e-1
2468.9	0.11430005812	1.1430005812e-1
2469	0.11430468771	1.1430468771e-1
2469.1	0.11430931731	1.1430931731e-1
2469.2	0.1143139469	1.143139469e-1
2469.3	0.11431857649	1.1431857649e-1
2469.4	0.11432320609	1.1432320609e-1
2469.5	0.11432783568	1.1432783568e-1
2469.6	0.11433246528	1.1433246528e-1
2469.7	0.11433709487	1.1433709487e-1
2469.8	0.11434172447	1.1434172447e-1
2469.9	0.11434635406	1.1434635406e-1
2470	0.11435098366	1.1435098366e-1
2470.1	0.11435561325	1.1435561325e-1

2470.2	0.11436024284	1.1436024284e-1
2470.3	0.11436487244	1.1436487244e-1
2470.4	0.11436950203	1.1436950203e-1
2470.5	0.11437413163	1.1437413163e-1
2470.6	0.11437876122	1.1437876122e-1
2470.7	0.11438339082	1.1438339082e-1
2470.8	0.11438802041	1.1438802041e-1
2470.9	0.11439265001	1.1439265001e-1
2471	0.1143972796	1.143972796e-1
2471.1	0.1144019092	1.144019092e-1
2471.2	0.11440653879	1.1440653879e-1
2471.3	0.11441116838	1.1441116838e-1
2471.4	0.11441579798	1.1441579798e-1
2471.5	0.11442042757	1.1442042757e-1
2471.6	0.11442505717	1.1442505717e-1
2471.7	0.11442968676	1.1442968676e-1
2471.8	0.11443431636	1.1443431636e-1
2471.9	0.11443894595	1.1443894595e-1
2472	0.11444357555	1.1444357555e-1
2472.1	0.11444820514	1.1444820514e-1
2472.2	0.11445283473	1.1445283473e-1
2472.3	0.11445746433	1.1445746433e-1
2472.4	0.11446209392	1.1446209392e-1
2472.5	0.11446672352	1.1446672352e-1
2472.6	0.11447135311	1.1447135311e-1
2472.7	0.11447598271	1.1447598271e-1
2472.8	0.1144806123	1.144806123e-1
2472.9	0.1144852419	1.144852419e-1
2473	0.11448987149	1.1448987149e-1
2473.1	0.11449450108	1.1449450108e-1
2473.2	0.11449913068	1.1449913068e-1
2473.3	0.11450376027	1.1450376027e-1
2473.4	0.11450838987	1.1450838987e-1
2473.5	0.11451301946	1.1451301946e-1
2473.6	0.11451764906	1.1451764906e-1
2473.7	0.11452227865	1.1452227865e-1
2473.8	0.11452690825	1.1452690825e-1
2473.9	0.11453153784	1.1453153784e-1

2474	0.11453616744	1.1453616744e-1
2474.1	0.11454079703	1.1454079703e-1
2474.2	0.11454542662	1.1454542662e-1
2474.3	0.11455005622	1.1455005622e-1
2474.4	0.11455468581	1.1455468581e-1
2474.5	0.11455931541	1.1455931541e-1
2474.6	0.114563945	1.14563945e-1
2474.7	0.1145685746	1.145685746e-1
2474.8	0.11457320419	1.1457320419e-1
2474.9	0.11457783379	1.1457783379e-1
2475	0.11458246338	1.1458246338e-1
2475.1	0.11458709297	1.1458709297e-1
2475.2	0.11459172257	1.1459172257e-1
2475.3	0.11459635216	1.1459635216e-1
2475.4	0.11460098176	1.1460098176e-1
2475.5	0.11460561135	1.1460561135e-1
2475.6	0.11461024095	1.1461024095e-1
2475.7	0.11461487054	1.1461487054e-1
2475.8	0.11461950014	1.1461950014e-1
2475.9	0.11462412973	1.1462412973e-1
2476	0.11462875932	1.1462875932e-1
2476.1	0.11463338892	1.1463338892e-1
2476.2	0.11463801851	1.1463801851e-1
2476.3	0.11464264811	1.1464264811e-1
2476.4	0.1146472777	1.146472777e-1
2476.5	0.1146519073	1.146519073e-1
2476.6	0.11465653689	1.1465653689e-1
2476.7	0.11466116649	1.1466116649e-1
2476.8	0.11466579608	1.1466579608e-1
2476.9	0.11467042568	1.1467042568e-1
2477	0.11467505527	1.1467505527e-1
2477.1	0.11467968486	1.1467968486e-1
2477.2	0.11468431446	1.1468431446e-1
2477.3	0.11468894405	1.1468894405e-1
2477.4	0.11469357365	1.1469357365e-1
2477.5	0.11469820324	1.1469820324e-1
2477.6	0.11470283284	1.1470283284e-1
2477.7	0.11470746243	1.1470746243e-1

2477.8	0.11471209203	1.1471209203e-1
2477.9	0.11471672162	1.1471672162e-1
2478	0.11472135121	1.1472135121e-1
2478.1	0.11472598081	1.1472598081e-1
2478.2	0.1147306104	1.147306104e-1
2478.3	0.11473524	1.1473524e-1
2478.4	0.11473986959	1.1473986959e-1
2478.5	0.11474449919	1.1474449919e-1
2478.6	0.11474912878	1.1474912878e-1
2478.7	0.11475375838	1.1475375838e-1
2478.8	0.11475838797	1.1475838797e-1
2478.9	0.11476301756	1.1476301756e-1
2479	0.11476764716	1.1476764716e-1
2479.1	0.11477227675	1.1477227675e-1
2479.2	0.11477690635	1.1477690635e-1
2479.3	0.11478153594	1.1478153594e-1
2479.4	0.11478616554	1.1478616554e-1
2479.5	0.11479079513	1.1479079513e-1
2479.6	0.11479542473	1.1479542473e-1
2479.7	0.11480005432	1.1480005432e-1
2479.8	0.11480468392	1.1480468392e-1
2479.9	0.11480931351	1.1480931351e-1
2480	0.1148139431	1.148139431e-1
2480.1	0.1148185727	1.148185727e-1
2480.2	0.11482320229	1.1482320229e-1
2480.3	0.11482783189	1.1482783189e-1
2480.4	0.11483246148	1.1483246148e-1
2480.5	0.11483709108	1.1483709108e-1
2480.6	0.11484172067	1.1484172067e-1
2480.7	0.11484635027	1.1484635027e-1
2480.8	0.11485097986	1.1485097986e-1
2480.9	0.11485560945	1.1485560945e-1
2481	0.11486023905	1.1486023905e-1
2481.1	0.11486486864	1.1486486864e-1
2481.2	0.11486949824	1.1486949824e-1
2481.3	0.11487412783	1.1487412783e-1
2481.4	0.11487875743	1.1487875743e-1
2481.5	0.11488338702	1.1488338702e-1

2481.6	0.11488801662	1.1488801662e-1
2481.7	0.11489264621	1.1489264621e-1
2481.8	0.1148972758	1.148972758e-1
2481.9	0.1149019054	1.149019054e-1
2482	0.11490653499	1.1490653499e-1
2482.1	0.11491116459	1.1491116459e-1
2482.2	0.11491579418	1.1491579418e-1
2482.3	0.11492042378	1.1492042378e-1
2482.4	0.11492505337	1.1492505337e-1
2482.5	0.11492968297	1.1492968297e-1
2482.6	0.11493431256	1.1493431256e-1
2482.7	0.11493894215	1.1493894215e-1
2482.8	0.11494357175	1.1494357175e-1
2482.9	0.11494820134	1.1494820134e-1
2483	0.11495283094	1.1495283094e-1
2483.1	0.11495746053	1.1495746053e-1
2483.2	0.11496209013	1.1496209013e-1
2483.3	0.11496671972	1.1496671972e-1
2483.4	0.11497134932	1.1497134932e-1
2483.5	0.11497597891	1.1497597891e-1
2483.6	0.11498060851	1.1498060851e-1
2483.7	0.1149852381	1.149852381e-1
2483.8	0.11498986769	1.1498986769e-1
2483.9	0.11499449729	1.1499449729e-1
2484	0.11499912688	1.1499912688e-1
2484.1	0.11500375648	1.1500375648e-1
2484.2	0.11500838607	1.1500838607e-1
2484.3	0.11501301567	1.1501301567e-1
2484.4	0.11501764526	1.1501764526e-1
2484.5	0.11502227486	1.1502227486e-1
2484.6	0.11502690445	1.1502690445e-1
2484.7	0.11503153404	1.1503153404e-1
2484.8	0.11503616364	1.1503616364e-1
2484.9	0.11504079323	1.1504079323e-1
2485	0.11504542283	1.1504542283e-1
2485.1	0.11505005242	1.1505005242e-1
2485.2	0.11505468202	1.1505468202e-1
2485.3	0.11505931161	1.1505931161e-1

2485.4	0.11506394121	1.1506394121e-1
2485.5	0.1150685708	1.150685708e-1
2485.6	0.11507320039	1.1507320039e-1
2485.7	0.11507782999	1.1507782999e-1
2485.8	0.11508245958	1.1508245958e-1
2485.9	0.11508708918	1.1508708918e-1
2486	0.11509171877	1.1509171877e-1
2486.1	0.11509634837	1.1509634837e-1
2486.2	0.11510097796	1.1510097796e-1
2486.3	0.11510560756	1.1510560756e-1
2486.4	0.11511023715	1.1511023715e-1
2486.5	0.11511486675	1.1511486675e-1
2486.6	0.11511949634	1.1511949634e-1
2486.7	0.11512412593	1.1512412593e-1
2486.8	0.11512875553	1.1512875553e-1
2486.9	0.11513338512	1.1513338512e-1
2487	0.11513801472	1.1513801472e-1
2487.1	0.11514264431	1.1514264431e-1
2487.2	0.11514727391	1.1514727391e-1
2487.3	0.1151519035	1.151519035e-1
2487.4	0.1151565331	1.151565331e-1
2487.5	0.11516116269	1.1516116269e-1
2487.6	0.11516579228	1.1516579228e-1
2487.7	0.11517042188	1.1517042188e-1
2487.8	0.11517505147	1.1517505147e-1
2487.9	0.11517968107	1.1517968107e-1
2488	0.11518431066	1.1518431066e-1
2488.1	0.11518894026	1.1518894026e-1
2488.2	0.11519356985	1.1519356985e-1
2488.3	0.11519819945	1.1519819945e-1
2488.4	0.11520282904	1.1520282904e-1
2488.5	0.11520745863	1.1520745863e-1
2488.6	0.11521208823	1.1521208823e-1
2488.7	0.11521671782	1.1521671782e-1
2488.8	0.11522134742	1.1522134742e-1
2488.9	0.11522597701	1.1522597701e-1
2489	0.11523060661	1.1523060661e-1
2489.1	0.1152352362	1.152352362e-1

2489.2	0.1152398658	1.152398658e-1
2489.3	0.11524449539	1.1524449539e-1
2489.4	0.11524912499	1.1524912499e-1
2489.5	0.11525375458	1.1525375458e-1
2489.6	0.11525838417	1.1525838417e-1
2489.7	0.11526301377	1.1526301377e-1
2489.8	0.11526764336	1.1526764336e-1
2489.9	0.11527227296	1.1527227296e-1
2490	0.11527690255	1.1527690255e-1
2490.1	0.11528153215	1.1528153215e-1
2490.2	0.11528616174	1.1528616174e-1
2490.3	0.11529079134	1.1529079134e-1
2490.4	0.11529542093	1.1529542093e-1
2490.5	0.11530005052	1.1530005052e-1
2490.6	0.11530468012	1.1530468012e-1
2490.7	0.11530930971	1.1530930971e-1
2490.8	0.11531393931	1.1531393931e-1
2490.9	0.1153185689	1.153185689e-1
2491	0.1153231985	1.153231985e-1
2491.1	0.11532782809	1.1532782809e-1
2491.2	0.11533245769	1.1533245769e-1
2491.3	0.11533708728	1.1533708728e-1
2491.4	0.11534171687	1.1534171687e-1
2491.5	0.11534634647	1.1534634647e-1
2491.6	0.11535097606	1.1535097606e-1
2491.7	0.11535560566	1.1535560566e-1
2491.8	0.11536023525	1.1536023525e-1
2491.9	0.11536486485	1.1536486485e-1
2492	0.11536949444	1.1536949444e-1
2492.1	0.11537412404	1.1537412404e-1
2492.2	0.11537875363	1.1537875363e-1
2492.3	0.11538338323	1.1538338323e-1
2492.4	0.11538801282	1.1538801282e-1
2492.5	0.11539264241	1.1539264241e-1
2492.6	0.11539727201	1.1539727201e-1
2492.7	0.1154019016	1.154019016e-1
2492.8	0.1154065312	1.154065312e-1
2492.9	0.11541116079	1.1541116079e-1

2493	0.11541579039	1.1541579039e-1
2493.1	0.11542041998	1.1542041998e-1
2493.2	0.11542504958	1.1542504958e-1
2493.3	0.11542967917	1.1542967917e-1
2493.4	0.11543430876	1.1543430876e-1
2493.5	0.11543893836	1.1543893836e-1
2493.6	0.11544356795	1.1544356795e-1
2493.7	0.11544819755	1.1544819755e-1
2493.8	0.11545282714	1.1545282714e-1
2493.9	0.11545745674	1.1545745674e-1
2494	0.11546208633	1.1546208633e-1
2494.1	0.11546671593	1.1546671593e-1
2494.2	0.11547134552	1.1547134552e-1
2494.3	0.11547597511	1.1547597511e-1
2494.4	0.11548060471	1.1548060471e-1
2494.5	0.1154852343	1.154852343e-1
2494.6	0.1154898639	1.154898639e-1
2494.7	0.11549449349	1.1549449349e-1
2494.8	0.11549912309	1.1549912309e-1
2494.9	0.11550375268	1.1550375268e-1
2495	0.11550838228	1.1550838228e-1
2495.1	0.11551301187	1.1551301187e-1
2495.2	0.11551764146	1.1551764146e-1
2495.3	0.11552227106	1.1552227106e-1
2495.4	0.11552690065	1.1552690065e-1
2495.5	0.11553153025	1.1553153025e-1
2495.6	0.11553615984	1.1553615984e-1
2495.7	0.11554078944	1.1554078944e-1
2495.8	0.11554541903	1.1554541903e-1
2495.9	0.11555004863	1.1555004863e-1
2496	0.11555467822	1.1555467822e-1
2496.1	0.11555930782	1.1555930782e-1
2496.2	0.11556393741	1.1556393741e-1
2496.3	0.115568567	1.15568567e-1
2496.4	0.1155731966	1.155731966e-1
2496.5	0.11557782619	1.1557782619e-1
2496.6	0.11558245579	1.1558245579e-1
2496.7	0.11558708538	1.1558708538e-1

2496.8	0.11559171498	1.1559171498e-1
2496.9	0.11559634457	1.1559634457e-1
2497	0.11560097417	1.1560097417e-1
2497.1	0.11560560376	1.1560560376e-1
2497.2	0.11561023335	1.1561023335e-1
2497.3	0.11561486295	1.1561486295e-1
2497.4	0.11561949254	1.1561949254e-1
2497.5	0.11562412214	1.1562412214e-1
2497.6	0.11562875173	1.1562875173e-1
2497.7	0.11563338133	1.1563338133e-1
2497.8	0.11563801092	1.1563801092e-1
2497.9	0.11564264052	1.1564264052e-1
2498	0.11564727011	1.1564727011e-1
2498.1	0.1156518997	1.156518997e-1
2498.2	0.1156565293	1.156565293e-1
2498.3	0.11566115889	1.1566115889e-1
2498.4	0.11566578849	1.1566578849e-1
2498.5	0.11567041808	1.1567041808e-1
2498.6	0.11567504768	1.1567504768e-1
2498.7	0.11567967727	1.1567967727e-1
2498.8	0.11568430687	1.1568430687e-1
2498.9	0.11568893646	1.1568893646e-1
2499	0.11569356606	1.1569356606e-1
2499.1	0.11569819565	1.1569819565e-1
2499.2	0.11570282524	1.1570282524e-1
2499.3	0.11570745484	1.1570745484e-1
2499.4	0.11571208443	1.1571208443e-1
2499.5	0.11571671403	1.1571671403e-1
2499.6	0.11572134362	1.1572134362e-1
2499.7	0.11572597322	1.1572597322e-1
2499.8	0.11573060281	1.1573060281e-1
2499.9	0.11573523241	1.1573523241e-1
2500	0.115739862	1.15739862e-1
2500.1	0.11574449159	1.1574449159e-1
2500.2	0.11574912119	1.1574912119e-1
2500.3	0.11575375078	1.1575375078e-1
2500.4	0.11575838038	1.1575838038e-1
2500.5	0.11576300997	1.1576300997e-1

2500.6	0.11576763957	1.1576763957e-1
2500.7	0.11577226916	1.1577226916e-1
2500.8	0.11577689876	1.1577689876e-1
2500.9	0.11578152835	1.1578152835e-1
2501	0.11578615794	1.1578615794e-1
2501.1	0.11579078754	1.1579078754e-1
2501.2	0.11579541713	1.1579541713e-1
2501.3	0.11580004673	1.1580004673e-1
2501.4	0.11580467632	1.1580467632e-1
2501.5	0.11580930592	1.1580930592e-1
2501.6	0.11581393551	1.1581393551e-1
2501.7	0.11581856511	1.1581856511e-1
2501.8	0.1158231947	1.158231947e-1
2501.9	0.1158278243	1.158278243e-1
2502	0.11583245389	1.1583245389e-1
2502.1	0.11583708348	1.1583708348e-1
2502.2	0.11584171308	1.1584171308e-1
2502.3	0.11584634267	1.1584634267e-1
2502.4	0.11585097227	1.1585097227e-1
2502.5	0.11585560186	1.1585560186e-1
2502.6	0.11586023146	1.1586023146e-1
2502.7	0.11586486105	1.1586486105e-1
2502.8	0.11586949065	1.1586949065e-1
2502.9	0.11587412024	1.1587412024e-1
2503	0.11587874983	1.1587874983e-1
2503.1	0.11588337943	1.1588337943e-1
2503.2	0.11588800902	1.1588800902e-1
2503.3	0.11589263862	1.1589263862e-1
2503.4	0.11589726821	1.1589726821e-1
2503.5	0.11590189781	1.1590189781e-1
2503.6	0.1159065274	1.159065274e-1
2503.7	0.115911157	1.15911157e-1
2503.8	0.11591578659	1.1591578659e-1
2503.9	0.11592041618	1.1592041618e-1
2504	0.11592504578	1.1592504578e-1
2504.1	0.11592967537	1.1592967537e-1
2504.2	0.11593430497	1.1593430497e-1
2504.3	0.11593893456	1.1593893456e-1

2504.4	0.11594356416	1.1594356416e-1
2504.5	0.11594819375	1.1594819375e-1
2504.6	0.11595282335	1.1595282335e-1
2504.7	0.11595745294	1.1595745294e-1
2504.8	0.11596208254	1.1596208254e-1
2504.9	0.11596671213	1.1596671213e-1
2505	0.11597134172	1.1597134172e-1
2505.1	0.11597597132	1.1597597132e-1
2505.2	0.11598060091	1.1598060091e-1
2505.3	0.11598523051	1.1598523051e-1
2505.4	0.1159898601	1.159898601e-1
2505.5	0.1159944897	1.159944897e-1
2505.6	0.11599911929	1.1599911929e-1
2505.7	0.11600374889	1.1600374889e-1
2505.8	0.11600837848	1.1600837848e-1
2505.9	0.11601300807	1.1601300807e-1
2506	0.11601763767	1.1601763767e-1
2506.1	0.11602226726	1.1602226726e-1
2506.2	0.11602689686	1.1602689686e-1
2506.3	0.11603152645	1.1603152645e-1
2506.4	0.11603615605	1.1603615605e-1
2506.5	0.11604078564	1.1604078564e-1
2506.6	0.11604541524	1.1604541524e-1
2506.7	0.11605004483	1.1605004483e-1
2506.8	0.11605467442	1.1605467442e-1
2506.9	0.11605930402	1.1605930402e-1
2507	0.11606393361	1.1606393361e-1
2507.1	0.11606856321	1.1606856321e-1
2507.2	0.1160731928	1.160731928e-1
2507.3	0.1160778224	1.160778224e-1
2507.4	0.11608245199	1.1608245199e-1
2507.5	0.11608708159	1.1608708159e-1
2507.6	0.11609171118	1.1609171118e-1
2507.7	0.11609634077	1.1609634077e-1
2507.8	0.11610097037	1.1610097037e-1
2507.9	0.11610559996	1.1610559996e-1
2508	0.11611022956	1.1611022956e-1
2508.1	0.11611485915	1.1611485915e-1

2508.2	0.11611948875	1.1611948875e-1
2508.3	0.11612411834	1.1612411834e-1
2508.4	0.11612874794	1.1612874794e-1
2508.5	0.11613337753	1.1613337753e-1
2508.6	0.11613800713	1.1613800713e-1
2508.7	0.11614263672	1.1614263672e-1
2508.8	0.11614726631	1.1614726631e-1
2508.9	0.11615189591	1.1615189591e-1
2509	0.1161565255	1.161565255e-1
2509.1	0.1161611551	1.161611551e-1
2509.2	0.11616578469	1.1616578469e-1
2509.3	0.11617041429	1.1617041429e-1
2509.4	0.11617504388	1.1617504388e-1
2509.5	0.11617967348	1.1617967348e-1
2509.6	0.11618430307	1.1618430307e-1
2509.7	0.11618893266	1.1618893266e-1
2509.8	0.11619356226	1.1619356226e-1
2509.9	0.11619819185	1.1619819185e-1
2510	0.11620282145	1.1620282145e-1
2510.1	0.11620745104	1.1620745104e-1
2510.2	0.11621208064	1.1621208064e-1
2510.3	0.11621671023	1.1621671023e-1
2510.4	0.11622133983	1.1622133983e-1
2510.5	0.11622596942	1.1622596942e-1
2510.6	0.11623059901	1.1623059901e-1
2510.7	0.11623522861	1.1623522861e-1
2510.8	0.1162398582	1.162398582e-1
2510.9	0.1162444878	1.162444878e-1
2511	0.11624911739	1.1624911739e-1
2511.1	0.11625374699	1.1625374699e-1
2511.2	0.11625837658	1.1625837658e-1
2511.3	0.11626300618	1.1626300618e-1
2511.4	0.11626763577	1.1626763577e-1
2511.5	0.11627226537	1.1627226537e-1
2511.6	0.11627689496	1.1627689496e-1
2511.7	0.11628152455	1.1628152455e-1
2511.8	0.11628615415	1.1628615415e-1
2511.9	0.11629078374	1.1629078374e-1

2512	0.11629541334	1.1629541334e-1
2512.1	0.11630004293	1.1630004293e-1
2512.2	0.11630467253	1.1630467253e-1
2512.3	0.11630930212	1.1630930212e-1
2512.4	0.11631393172	1.1631393172e-1
2512.5	0.11631856131	1.1631856131e-1
2512.6	0.1163231909	1.163231909e-1
2512.7	0.1163278205	1.163278205e-1
2512.8	0.11633245009	1.1633245009e-1
2512.9	0.11633707969	1.1633707969e-1
2513	0.11634170928	1.1634170928e-1
2513.1	0.11634633888	1.1634633888e-1
2513.2	0.11635096847	1.1635096847e-1
2513.3	0.11635559807	1.1635559807e-1
2513.4	0.11636022766	1.1636022766e-1
2513.5	0.11636485725	1.1636485725e-1
2513.6	0.11636948685	1.1636948685e-1
2513.7	0.11637411644	1.1637411644e-1
2513.8	0.11637874604	1.1637874604e-1
2513.9	0.11638337563	1.1638337563e-1
2514	0.11638800523	1.1638800523e-1
2514.1	0.11639263482	1.1639263482e-1
2514.2	0.11639726442	1.1639726442e-1
2514.3	0.11640189401	1.1640189401e-1
2514.4	0.11640652361	1.1640652361e-1
2514.5	0.1164111532	1.164111532e-1
2514.6	0.11641578279	1.1641578279e-1
2514.7	0.11642041239	1.1642041239e-1
2514.8	0.11642504198	1.1642504198e-1
2514.9	0.11642967158	1.1642967158e-1
2515	0.11643430117	1.1643430117e-1
2515.1	0.11643893077	1.1643893077e-1
2515.2	0.11644356036	1.1644356036e-1
2515.3	0.11644818996	1.1644818996e-1
2515.4	0.11645281955	1.1645281955e-1
2515.5	0.11645744914	1.1645744914e-1
2515.6	0.11646207874	1.1646207874e-1
2515.7	0.11646670833	1.1646670833e-1

2515.8	0.11647133793	1.1647133793e-1
2515.9	0.11647596752	1.1647596752e-1
2516	0.11648059712	1.1648059712e-1
2516.1	0.11648522671	1.1648522671e-1
2516.2	0.11648985631	1.1648985631e-1
2516.3	0.1164944859	1.164944859e-1
2516.4	0.11649911549	1.1649911549e-1
2516.5	0.11650374509	1.1650374509e-1
2516.6	0.11650837468	1.1650837468e-1
2516.7	0.11651300428	1.1651300428e-1
2516.8	0.11651763387	1.1651763387e-1
2516.9	0.11652226347	1.1652226347e-1
2517	0.11652689306	1.1652689306e-1
2517.1	0.11653152266	1.1653152266e-1
2517.2	0.11653615225	1.1653615225e-1
2517.3	0.11654078185	1.1654078185e-1
2517.4	0.11654541144	1.1654541144e-1
2517.5	0.11655004103	1.1655004103e-1
2517.6	0.11655467063	1.1655467063e-1
2517.7	0.11655930022	1.1655930022e-1
2517.8	0.11656392982	1.1656392982e-1
2517.9	0.11656855941	1.1656855941e-1
2518	0.11657318901	1.1657318901e-1
2518.1	0.1165778186	1.165778186e-1
2518.2	0.1165824482	1.165824482e-1
2518.3	0.11658707779	1.1658707779e-1
2518.4	0.11659170738	1.1659170738e-1
2518.5	0.11659633698	1.1659633698e-1
2518.6	0.11660096657	1.1660096657e-1
2518.7	0.11660559617	1.1660559617e-1
2518.8	0.11661022576	1.1661022576e-1
2518.9	0.11661485536	1.1661485536e-1
2519	0.11661948495	1.1661948495e-1
2519.1	0.11662411455	1.1662411455e-1
2519.2	0.11662874414	1.1662874414e-1
2519.3	0.11663337373	1.1663333737e-1
2519.4	0.11663800333	1.1663800333e-1
2519.5	0.11664263292	1.1664263292e-1

2519.6	0.11664726252	1.1664726252e-1
2519.7	0.11665189211	1.1665189211e-1
2519.8	0.11665652171	1.1665652171e-1
2519.9	0.1166611513	1.166611513e-1
2520	0.1166657809	1.166657809e-1
2520.1	0.11667041049	1.1667041049e-1
2520.2	0.11667504008	1.1667504008e-1
2520.3	0.11667966968	1.1667966968e-1
2520.4	0.11668429927	1.1668429927e-1
2520.5	0.11668892887	1.1668892887e-1
2520.6	0.11669355846	1.1669355846e-1
2520.7	0.11669818806	1.1669818806e-1
2520.8	0.11670281765	1.1670281765e-1
2520.9	0.11670744725	1.1670744725e-1
2521	0.11671207684	1.1671207684e-1
2521.1	0.11671670644	1.1671670644e-1
2521.2	0.11672133603	1.1672133603e-1
2521.3	0.11672596562	1.1672596562e-1
2521.4	0.11673059522	1.1673059522e-1
2521.5	0.11673522481	1.1673522481e-1
2521.6	0.11673985441	1.1673985441e-1
2521.7	0.116744484	1.16744484e-1
2521.8	0.1167491136	1.167491136e-1
2521.9	0.11675374319	1.1675374319e-1
2522	0.11675837279	1.1675837279e-1
2522.1	0.11676300238	1.1676300238e-1
2522.2	0.11676763197	1.1676763197e-1
2522.3	0.11677226157	1.1677226157e-1
2522.4	0.11677689116	1.1677689116e-1
2522.5	0.11678152076	1.1678152076e-1
2522.6	0.11678615035	1.1678615035e-1
2522.7	0.11679077995	1.1679077995e-1
2522.8	0.11679540954	1.1679540954e-1
2522.9	0.11680003914	1.1680003914e-1
2523	0.11680466873	1.1680466873e-1
2523.1	0.11680929832	1.1680929832e-1
2523.2	0.11681392792	1.1681392792e-1
2523.3	0.11681855751	1.1681855751e-1

2523.4	0.11682318711	1.1682318711e-1
2523.5	0.1168278167	1.168278167e-1
2523.6	0.1168324463	1.168324463e-1
2523.7	0.11683707589	1.1683707589e-1
2523.8	0.11684170549	1.1684170549e-1
2523.9	0.11684633508	1.1684633508e-1
2524	0.11685096468	1.1685096468e-1
2524.1	0.11685559427	1.1685559427e-1
2524.2	0.11686022386	1.1686022386e-1
2524.3	0.11686485346	1.1686485346e-1
2524.4	0.11686948305	1.1686948305e-1
2524.5	0.11687411265	1.1687411265e-1
2524.6	0.11687874224	1.1687874224e-1
2524.7	0.11688337184	1.1688337184e-1
2524.8	0.11688800143	1.1688800143e-1
2524.9	0.11689263103	1.1689263103e-1
2525	0.11689726062	1.1689726062e-1
2525.1	0.11690189021	1.1690189021e-1
2525.2	0.11690651981	1.1690651981e-1
2525.3	0.1169111494	1.169111494e-1
2525.4	0.116915779	1.16915779e-1
2525.5	0.11692040859	1.1692040859e-1
2525.6	0.11692503819	1.1692503819e-1
2525.7	0.11692966778	1.1692966778e-1
2525.8	0.11693429738	1.1693429738e-1
2525.9	0.11693892697	1.1693892697e-1
2526	0.11694355656	1.1694355656e-1
2526.1	0.11694818616	1.1694818616e-1
2526.2	0.11695281575	1.1695281575e-1
2526.3	0.11695744535	1.1695744535e-1
2526.4	0.11696207494	1.1696207494e-1
2526.5	0.11696670454	1.1696670454e-1
2526.6	0.11697133413	1.1697133413e-1
2526.7	0.11697596373	1.1697596373e-1
2526.8	0.11698059332	1.1698059332e-1
2526.9	0.11698522292	1.1698522292e-1
2527	0.11698985251	1.1698985251e-1
2527.1	0.1169944821	1.169944821e-1

2527.2	0.1169991117	1.169991117e-1
2527.3	0.11700374129	1.1700374129e-1
2527.4	0.11700837089	1.1700837089e-1
2527.5	0.11701300048	1.1701300048e-1
2527.6	0.11701763008	1.1701763008e-1
2527.7	0.11702225967	1.1702225967e-1
2527.8	0.11702688927	1.1702688927e-1
2527.9	0.11703151886	1.1703151886e-1
2528	0.11703614845	1.1703614845e-1
2528.1	0.11704077805	1.1704077805e-1
2528.2	0.11704540764	1.1704540764e-1
2528.3	0.11705003724	1.1705003724e-1
2528.4	0.11705466683	1.1705466683e-1
2528.5	0.11705929643	1.1705929643e-1
2528.6	0.11706392602	1.1706392602e-1
2528.7	0.11706855562	1.1706855562e-1
2528.8	0.11707318521	1.1707318521e-1
2528.9	0.1170778148	1.170778148e-1
2529	0.1170824444	1.170824444e-1
2529.1	0.11708707399	1.1708707399e-1
2529.2	0.11709170359	1.1709170359e-1
2529.3	0.11709633318	1.1709633318e-1
2529.4	0.11710096278	1.1710096278e-1
2529.5	0.11710559237	1.1710559237e-1
2529.6	0.11711022197	1.1711022197e-1
2529.7	0.11711485156	1.1711485156e-1
2529.8	0.11711948116	1.1711948116e-1
2529.9	0.11712411075	1.1712411075e-1
2530	0.11712874034	1.1712874034e-1
2530.1	0.11713336994	1.1713336994e-1
2530.2	0.11713799953	1.1713799953e-1
2530.3	0.11714262913	1.1714262913e-1
2530.4	0.11714725872	1.1714725872e-1
2530.5	0.11715188832	1.1715188832e-1
2530.6	0.11715651791	1.1715651791e-1
2530.7	0.11716114751	1.1716114751e-1
2530.8	0.1171657771	1.171657771e-1
2530.9	0.11717040669	1.1717040669e-1

2531	0.11717503629	1.1717503629e-1
2531.1	0.11717966588	1.1717966588e-1
2531.2	0.11718429548	1.1718429548e-1
2531.3	0.11718892507	1.1718892507e-1
2531.4	0.11719355467	1.1719355467e-1
2531.5	0.11719818426	1.1719818426e-1
2531.6	0.11720281386	1.1720281386e-1
2531.7	0.11720744345	1.1720744345e-1
2531.8	0.11721207304	1.1721207304e-1
2531.9	0.11721670264	1.1721670264e-1
2532	0.11722133223	1.1722133223e-1
2532.1	0.11722596183	1.1722596183e-1
2532.2	0.11723059142	1.1723059142e-1
2532.3	0.11723522102	1.1723522102e-1
2532.4	0.11723985061	1.1723985061e-1
2532.5	0.11724448021	1.1724448021e-1
2532.6	0.1172491098	1.172491098e-1
2532.7	0.11725373939	1.1725373939e-1
2532.8	0.11725836899	1.1725836899e-1
2532.9	0.11726299858	1.1726299858e-1
2533	0.11726762818	1.1726762818e-1
2533.1	0.11727225777	1.1727225777e-1
2533.2	0.11727688737	1.1727688737e-1
2533.3	0.11728151696	1.1728151696e-1
2533.4	0.11728614656	1.1728614656e-1
2533.5	0.11729077615	1.1729077615e-1
2533.6	0.11729540575	1.1729540575e-1
2533.7	0.11730003534	1.1730003534e-1
2533.8	0.11730466493	1.1730466493e-1
2533.9	0.11730929453	1.1730929453e-1
2534	0.11731392412	1.1731392412e-1
2534.1	0.11731855372	1.1731855372e-1
2534.2	0.11732318331	1.1732318331e-1
2534.3	0.11732781291	1.1732781291e-1
2534.4	0.1173324425	1.173324425e-1
2534.5	0.1173370721	1.173370721e-1
2534.6	0.11734170169	1.1734170169e-1
2534.7	0.11734633128	1.1734633128e-1

2534.8	0.11735096088	1.1735096088e-1
2534.9	0.11735559047	1.1735559047e-1
2535	0.11736022007	1.1736022007e-1
2535.1	0.11736484966	1.1736484966e-1
2535.2	0.11736947926	1.1736947926e-1
2535.3	0.11737410885	1.1737410885e-1
2535.4	0.11737873845	1.1737873845e-1
2535.5	0.11738336804	1.1738336804e-1
2535.6	0.11738799763	1.1738799763e-1
2535.7	0.11739262723	1.1739262723e-1
2535.8	0.11739725682	1.1739725682e-1
2535.9	0.11740188642	1.1740188642e-1
2536	0.11740651601	1.1740651601e-1
2536.1	0.11741114561	1.1741114561e-1
2536.2	0.1174157752	1.174157752e-1
2536.3	0.1174204048	1.174204048e-1
2536.4	0.11742503439	1.1742503439e-1
2536.5	0.11742966399	1.1742966399e-1
2536.6	0.11743429358	1.1743429358e-1
2536.7	0.11743892317	1.1743892317e-1
2536.8	0.11744355277	1.1744355277e-1
2536.9	0.11744818236	1.1744818236e-1
2537	0.11745281196	1.1745281196e-1
2537.1	0.11745744155	1.1745744155e-1
2537.2	0.11746207115	1.1746207115e-1
2537.3	0.11746670074	1.1746670074e-1
2537.4	0.11747133034	1.1747133034e-1
2537.5	0.11747595993	1.1747595993e-1
2537.6	0.11748058952	1.1748058952e-1
2537.7	0.11748521912	1.1748521912e-1
2537.8	0.11748984871	1.1748984871e-1
2537.9	0.11749447831	1.1749447831e-1
2538	0.1174991079	1.174991079e-1
2538.1	0.1175037375	1.175037375e-1
2538.2	0.11750836709	1.1750836709e-1
2538.3	0.11751299669	1.1751299669e-1
2538.4	0.11751762628	1.1751762628e-1
2538.5	0.11752225587	1.1752225587e-1

2538.6	0.11752688547	1.1752688547e-1
2538.7	0.11753151506	1.1753151506e-1
2538.8	0.11753614466	1.1753614466e-1
2538.9	0.11754077425	1.1754077425e-1
2539	0.11754540385	1.1754540385e-1
2539.1	0.11755003344	1.1755003344e-1
2539.2	0.11755466304	1.1755466304e-1
2539.3	0.11755929263	1.1755929263e-1
2539.4	0.11756392223	1.1756392223e-1
2539.5	0.11756855182	1.1756855182e-1
2539.6	0.11757318141	1.1757318141e-1
2539.7	0.11757781101	1.1757781101e-1
2539.8	0.1175824406	1.175824406e-1
2539.9	0.1175870702	1.175870702e-1
2540	0.11759169979	1.1759169979e-1
2540.1	0.11759632939	1.1759632939e-1
2540.2	0.11760095898	1.1760095898e-1
2540.3	0.11760558858	1.1760558858e-1
2540.4	0.11761021817	1.1761021817e-1
2540.5	0.11761484776	1.1761484776e-1
2540.6	0.11761947736	1.1761947736e-1
2540.7	0.11762410695	1.1762410695e-1
2540.8	0.11762873655	1.1762873655e-1
2540.9	0.11763336614	1.1763336614e-1
2541	0.11763799574	1.1763799574e-1
2541.1	0.11764262533	1.1764262533e-1
2541.2	0.11764725493	1.1764725493e-1
2541.3	0.11765188452	1.1765188452e-1
2541.4	0.11765651411	1.1765651411e-1
2541.5	0.11766114371	1.1766114371e-1
2541.6	0.1176657733	1.176657733e-1
2541.7	0.1176704029	1.176704029e-1
2541.8	0.11767503249	1.1767503249e-1
2541.9	0.11767966209	1.1767966209e-1
2542	0.11768429168	1.1768429168e-1
2542.1	0.11768892128	1.1768892128e-1
2542.2	0.11769355087	1.1769355087e-1
2542.3	0.11769818047	1.1769818047e-1

2542.4	0.11770281006	1.1770281006e-1
2542.5	0.11770743965	1.1770743965e-1
2542.6	0.11771206925	1.1771206925e-1
2542.7	0.11771669884	1.1771669884e-1
2542.8	0.11772132844	1.1772132844e-1
2542.9	0.11772595803	1.1772595803e-1
2543	0.11773058763	1.1773058763e-1
2543.1	0.11773521722	1.1773521722e-1
2543.2	0.11773984682	1.1773984682e-1
2543.3	0.11774447641	1.1774447641e-1
2543.4	0.117749106	1.17749106e-1
2543.5	0.1177537356	1.177537356e-1
2543.6	0.11775836519	1.1775836519e-1
2543.7	0.11776299479	1.1776299479e-1
2543.8	0.11776762438	1.1776762438e-1
2543.9	0.11777225398	1.1777225398e-1
2544	0.11777688357	1.1777688357e-1
2544.1	0.11778151317	1.1778151317e-1
2544.2	0.11778614276	1.1778614276e-1
2544.3	0.11779077235	1.1779077235e-1
2544.4	0.11779540195	1.1779540195e-1
2544.5	0.11780003154	1.1780003154e-1
2544.6	0.11780466114	1.1780466114e-1
2544.7	0.11780929073	1.1780929073e-1
2544.8	0.11781392033	1.1781392033e-1
2544.9	0.11781854992	1.1781854992e-1
2545	0.11782317952	1.1782317952e-1
2545.1	0.11782780911	1.1782780911e-1
2545.2	0.1178324387	1.178324387e-1
2545.3	0.1178370683	1.178370683e-1
2545.4	0.11784169789	1.1784169789e-1
2545.5	0.11784632749	1.1784632749e-1
2545.6	0.11785095708	1.1785095708e-1
2545.7	0.11785558668	1.17855558668e-1
2545.8	0.11786021627	1.1786021627e-1
2545.9	0.11786484587	1.1786484587e-1
2546	0.11786947546	1.1786947546e-1
2546.1	0.11787410506	1.1787410506e-1

2546.2	0.11787873465	1.1787873465e-1
2546.3	0.11788336424	1.1788336424e-1
2546.4	0.11788799384	1.1788799384e-1
2546.5	0.11789262343	1.1789262343e-1
2546.6	0.11789725303	1.1789725303e-1
2546.7	0.11790188262	1.1790188262e-1
2546.8	0.11790651222	1.1790651222e-1
2546.9	0.11791114181	1.1791114181e-1
2547	0.11791577141	1.1791577141e-1
2547.1	0.117920401	1.17920401e-1
2547.2	0.11792503059	1.1792503059e-1
2547.3	0.11792966019	1.1792966019e-1
2547.4	0.11793428978	1.1793428978e-1
2547.5	0.11793891938	1.1793891938e-1
2547.6	0.11794354897	1.1794354897e-1
2547.7	0.11794817857	1.1794817857e-1
2547.8	0.11795280816	1.1795280816e-1
2547.9	0.11795743776	1.1795743776e-1
2548	0.11796206735	1.1796206735e-1
2548.1	0.11796669694	1.17966669694e-1
2548.2	0.11797132654	1.1797132654e-1
2548.3	0.11797595613	1.1797595613e-1
2548.4	0.11798058573	1.1798058573e-1
2548.5	0.11798521532	1.1798521532e-1
2548.6	0.11798984492	1.1798984492e-1
2548.7	0.11799447451	1.1799447451e-1
2548.8	0.11799910411	1.1799910411e-1
2548.9	0.1180037337	1.180037337e-1
2549	0.1180083633	1.180083633e-1
2549.1	0.11801299289	1.1801299289e-1
2549.2	0.11801762248	1.1801762248e-1
2549.3	0.11802225208	1.1802225208e-1
2549.4	0.11802688167	1.1802688167e-1
2549.5	0.11803151127	1.1803151127e-1
2549.6	0.11803614086	1.1803614086e-1
2549.7	0.11804077046	1.1804077046e-1
2549.8	0.11804540005	1.1804540005e-1
2549.9	0.11805002965	1.1805002965e-1

2550	0.11805465924	1.1805465924e-1
2550.1	0.11805928883	1.1805928883e-1
2550.2	0.11806391843	1.1806391843e-1
2550.3	0.11806854802	1.1806854802e-1
2550.4	0.11807317762	1.1807317762e-1
2550.5	0.11807780721	1.1807780721e-1
2550.6	0.11808243681	1.1808243681e-1
2550.7	0.1180870664	1.180870664e-1
2550.8	0.118091696	1.18091696e-1
2550.9	0.11809632559	1.1809632559e-1
2551	0.11810095518	1.1810095518e-1
2551.1	0.11810558478	1.1810558478e-1
2551.2	0.11811021437	1.1811021437e-1
2551.3	0.11811484397	1.1811484397e-1
2551.4	0.11811947356	1.1811947356e-1
2551.5	0.11812410316	1.1812410316e-1
2551.6	0.11812873275	1.1812873275e-1
2551.7	0.11813336235	1.1813336235e-1
2551.8	0.11813799194	1.1813799194e-1
2551.9	0.11814262154	1.1814262154e-1
2552	0.11814725113	1.1814725113e-1
2552.1	0.11815188072	1.1815188072e-1
2552.2	0.11815651032	1.1815651032e-1
2552.3	0.11816113991	1.1816113991e-1
2552.4	0.11816576951	1.1816576951e-1
2552.5	0.1181703991	1.181703991e-1
2552.6	0.1181750287	1.181750287e-1
2552.7	0.11817965829	1.1817965829e-1
2552.8	0.11818428789	1.1818428789e-1
2552.9	0.11818891748	1.1818891748e-1
2553	0.11819354707	1.1819354707e-1
2553.1	0.11819817667	1.1819817667e-1
2553.2	0.11820280626	1.1820280626e-1
2553.3	0.11820743586	1.1820743586e-1
2553.4	0.11821206545	1.1821206545e-1
2553.5	0.11821669505	1.1821669505e-1
2553.6	0.11822132464	1.1822132464e-1
2553.7	0.11822595424	1.1822595424e-1

2553.8	0.11823058383	1.1823058383e-1
2553.9	0.11823521342	1.1823521342e-1
2554	0.11823984302	1.1823984302e-1
2554.1	0.11824447261	1.1824447261e-1
2554.2	0.11824910221	1.1824910221e-1
2554.3	0.1182537318	1.182537318e-1
2554.4	0.1182583614	1.182583614e-1
2554.5	0.11826299099	1.1826299099e-1
2554.6	0.11826762059	1.1826762059e-1
2554.7	0.11827225018	1.1827225018e-1
2554.8	0.11827687978	1.1827687978e-1
2554.9	0.11828150937	1.1828150937e-1
2555	0.11828613896	1.1828613896e-1
2555.1	0.11829076856	1.1829076856e-1
2555.2	0.11829539815	1.1829539815e-1
2555.3	0.11830002775	1.1830002775e-1
2555.4	0.11830465734	1.1830465734e-1
2555.5	0.11830928694	1.1830928694e-1
2555.6	0.11831391653	1.1831391653e-1
2555.7	0.11831854613	1.1831854613e-1
2555.8	0.11832317572	1.1832317572e-1
2555.9	0.11832780531	1.1832780531e-1
2556	0.11833243491	1.1833243491e-1
2556.1	0.1183370645	1.183370645e-1
2556.2	0.1183416941	1.183416941e-1
2556.3	0.11834632369	1.1834632369e-1
2556.4	0.11835095329	1.1835095329e-1
2556.5	0.11835558288	1.1835558288e-1
2556.6	0.11836021248	1.1836021248e-1
2556.7	0.11836484207	1.1836484207e-1
2556.8	0.11836947166	1.1836947166e-1
2556.9	0.11837410126	1.1837410126e-1
2557	0.11837873085	1.1837873085e-1
2557.1	0.11838336045	1.1838336045e-1
2557.2	0.11838799004	1.1838799004e-1
2557.3	0.11839261964	1.1839261964e-1
2557.4	0.11839724923	1.1839724923e-1
2557.5	0.11840187883	1.1840187883e-1

2557.6	0.11840650842	1.1840650842e-1
2557.7	0.11841113801	1.1841113801e-1
2557.8	0.11841576761	1.1841576761e-1
2557.9	0.1184203972	1.184203972e-1
2558	0.1184250268	1.184250268e-1
2558.1	0.11842965639	1.1842965639e-1
2558.2	0.11843428599	1.1843428599e-1
2558.3	0.11843891558	1.1843891558e-1
2558.4	0.11844354518	1.1844354518e-1
2558.5	0.11844817477	1.1844817477e-1
2558.6	0.11845280437	1.1845280437e-1
2558.7	0.11845743396	1.1845743396e-1
2558.8	0.11846206355	1.1846206355e-1
2558.9	0.11846669315	1.1846669315e-1
2559	0.11847132274	1.1847132274e-1
2559.1	0.11847595234	1.1847595234e-1
2559.2	0.11848058193	1.1848058193e-1
2559.3	0.11848521153	1.1848521153e-1
2559.4	0.11848984112	1.1848984112e-1
2559.5	0.11849447072	1.1849447072e-1
2559.6	0.11849910031	1.1849910031e-1
2559.7	0.1185037299	1.185037299e-1
2559.8	0.1185083595	1.185083595e-1
2559.9	0.11851298909	1.1851298909e-1
2560	0.11851761869	1.1851761869e-1
2560.1	0.11852224828	1.1852224828e-1
2560.2	0.11852687788	1.1852687788e-1
2560.3	0.11853150747	1.1853150747e-1
2560.4	0.11853613707	1.1853613707e-1
2560.5	0.11854076666	1.1854076666e-1
2560.6	0.11854539625	1.1854539625e-1
2560.7	0.11855002585	1.1855002585e-1
2560.8	0.11855465544	1.1855465544e-1
2560.9	0.11855928504	1.1855928504e-1
2561	0.11856391463	1.1856391463e-1
2561.1	0.11856854423	1.1856854423e-1
2561.2	0.11857317382	1.1857317382e-1
2561.3	0.11857780342	1.1857780342e-1

2561.4	0.11858243301	1.1858243301e-1
2561.5	0.11858706261	1.1858706261e-1
2561.6	0.1185916922	1.185916922e-1
2561.7	0.11859632179	1.1859632179e-1
2561.8	0.11860095139	1.1860095139e-1
2561.9	0.11860558098	1.1860558098e-1
2562	0.11861021058	1.1861021058e-1
2562.1	0.11861484017	1.1861484017e-1
2562.2	0.11861946977	1.1861946977e-1
2562.3	0.11862409936	1.1862409936e-1
2562.4	0.11862872896	1.1862872896e-1
2562.5	0.11863335855	1.1863333585e-1
2562.6	0.11863798814	1.1863798814e-1
2562.7	0.11864261774	1.1864261774e-1
2562.8	0.11864724733	1.1864724733e-1
2562.9	0.11865187693	1.1865187693e-1
2563	0.11865650652	1.1865650652e-1
2563.1	0.11866113612	1.1866113612e-1
2563.2	0.11866576571	1.1866576571e-1
2563.3	0.11867039531	1.1867039531e-1
2563.4	0.1186750249	1.186750249e-1
2563.5	0.11867965449	1.1867965449e-1
2563.6	0.11868428409	1.1868428409e-1
2563.7	0.11868891368	1.1868891368e-1
2563.8	0.11869354328	1.1869354328e-1
2563.9	0.11869817287	1.1869817287e-1
2564	0.11870280247	1.1870280247e-1
2564.1	0.11870743206	1.1870743206e-1
2564.2	0.11871206166	1.1871206166e-1
2564.3	0.11871669125	1.1871669125e-1
2564.4	0.11872132085	1.1872132085e-1
2564.5	0.11872595044	1.1872595044e-1
2564.6	0.11873058003	1.1873058003e-1
2564.7	0.11873520963	1.1873520963e-1
2564.8	0.11873983922	1.1873983922e-1
2564.9	0.11874446882	1.1874446882e-1
2565	0.11874909841	1.1874909841e-1
2565.1	0.11875372801	1.1875372801e-1

2565.2	0.1187583576	1.187583576e-1
2565.3	0.1187629872	1.187629872e-1
2565.4	0.11876761679	1.1876761679e-1
2565.5	0.11877224638	1.1877224638e-1
2565.6	0.11877687598	1.1877687598e-1
2565.7	0.11878150557	1.1878150557e-1
2565.8	0.11878613517	1.1878613517e-1
2565.9	0.11879076476	1.1879076476e-1
2566	0.11879539436	1.1879539436e-1
2566.1	0.11880002395	1.1880002395e-1
2566.2	0.11880465355	1.1880465355e-1
2566.3	0.11880928314	1.1880928314e-1
2566.4	0.11881391273	1.1881391273e-1
2566.5	0.11881854233	1.1881854233e-1
2566.6	0.11882317192	1.1882317192e-1
2566.7	0.11882780152	1.1882780152e-1
2566.8	0.11883243111	1.1883243111e-1
2566.9	0.11883706071	1.1883706071e-1
2567	0.1188416903	1.188416903e-1
2567.1	0.1188463199	1.188463199e-1
2567.2	0.11885094949	1.1885094949e-1
2567.3	0.11885557909	1.1885557909e-1
2567.4	0.11886020868	1.1886020868e-1
2567.5	0.11886483827	1.1886483827e-1
2567.6	0.11886946787	1.1886946787e-1
2567.7	0.11887409746	1.1887409746e-1
2567.8	0.11887872706	1.1887872706e-1
2567.9	0.11888335665	1.18883335665e-1
2568	0.11888798625	1.1888798625e-1
2568.1	0.11889261584	1.1889261584e-1
2568.2	0.11889724544	1.1889724544e-1
2568.3	0.11890187503	1.1890187503e-1
2568.4	0.11890650462	1.1890650462e-1
2568.5	0.11891113422	1.1891113422e-1
2568.6	0.11891576381	1.1891576381e-1
2568.7	0.11892039341	1.1892039341e-1
2568.8	0.118925023	1.18925023e-1
2568.9	0.1189296526	1.189296526e-1

2569	0.11893428219	1.1893428219e-1
2569.1	0.11893891179	1.1893891179e-1
2569.2	0.11894354138	1.1894354138e-1
2569.3	0.11894817097	1.1894817097e-1
2569.4	0.11895280057	1.1895280057e-1
2569.5	0.11895743016	1.1895743016e-1
2569.6	0.11896205976	1.1896205976e-1
2569.7	0.11896668935	1.1896666893e-1
2569.8	0.11897131895	1.1897131895e-1
2569.9	0.11897594854	1.1897594854e-1
2570	0.11898057814	1.1898057814e-1
2570.1	0.11898520773	1.1898520773e-1
2570.2	0.11898983732	1.1898983732e-1
2570.3	0.11899446692	1.1899444669e-1
2570.4	0.11899909651	1.1899909651e-1
2570.5	0.11900372611	1.1900372611e-1
2570.6	0.1190083557	1.190083557e-1
2570.7	0.1190129853	1.190129853e-1
2570.8	0.11901761489	1.1901761489e-1
2570.9	0.11902224449	1.1902224449e-1
2571	0.11902687408	1.1902687408e-1
2571.1	0.11903150368	1.1903150368e-1
2571.2	0.11903613327	1.1903613327e-1
2571.3	0.11904076286	1.1904076286e-1
2571.4	0.11904539246	1.1904539246e-1
2571.5	0.11905002205	1.1905002205e-1
2571.6	0.11905465165	1.1905465165e-1
2571.7	0.11905928124	1.1905928124e-1
2571.8	0.11906391084	1.1906391084e-1
2571.9	0.11906854043	1.1906854043e-1
2572	0.11907317003	1.1907317003e-1
2572.1	0.11907779962	1.1907779962e-1
2572.2	0.11908242921	1.1908242921e-1
2572.3	0.11908705881	1.1908705881e-1
2572.4	0.1190916884	1.190916884e-1
2572.5	0.119096318	1.19096318e-1
2572.6	0.11910094759	1.1910094759e-1
2572.7	0.11910557719	1.1910557719e-1

2572.8	0.11911020678	1.1911020678e-1
2572.9	0.11911483638	1.1911483638e-1
2573	0.11911946597	1.1911946597e-1
2573.1	0.11912409556	1.1912409556e-1
2573.2	0.11912872516	1.1912872516e-1
2573.3	0.11913335475	1.1913335475e-1
2573.4	0.11913798435	1.1913798435e-1
2573.5	0.11914261394	1.1914261394e-1
2573.6	0.11914724354	1.1914724354e-1
2573.7	0.11915187313	1.1915187313e-1
2573.8	0.11915650273	1.1915650273e-1
2573.9	0.11916113232	1.1916113232e-1
2574	0.11916576192	1.1916576192e-1
2574.1	0.11917039151	1.1917039151e-1
2574.2	0.1191750211	1.191750211e-1
2574.3	0.1191796507	1.191796507e-1
2574.4	0.11918428029	1.1918428029e-1
2574.5	0.11918890989	1.1918890989e-1
2574.6	0.11919353948	1.1919353948e-1
2574.7	0.11919816908	1.1919816908e-1
2574.8	0.11920279867	1.1920279867e-1
2574.9	0.11920742827	1.1920742827e-1
2575	0.11921205786	1.1921205786e-1
2575.1	0.11921668745	1.1921668745e-1
2575.2	0.11922131705	1.1922131705e-1
2575.3	0.11922594664	1.1922594664e-1
2575.4	0.11923057624	1.1923057624e-1
2575.5	0.11923520583	1.1923520583e-1
2575.6	0.11923983543	1.1923983543e-1
2575.7	0.11924446502	1.1924446502e-1
2575.8	0.11924909462	1.1924909462e-1
2575.9	0.11925372421	1.1925372421e-1
2576	0.1192583538	1.192583538e-1
2576.1	0.1192629834	1.192629834e-1
2576.2	0.11926761299	1.1926761299e-1
2576.3	0.11927224259	1.1927224259e-1
2576.4	0.11927687218	1.1927687218e-1
2576.5	0.11928150178	1.1928150178e-1

2576.6	0.11928613137	1.1928613137e-1
2576.7	0.11929076097	1.1929076097e-1
2576.8	0.11929539056	1.1929539056e-1
2576.9	0.11930002016	1.1930002016e-1
2577	0.11930464975	1.1930464975e-1
2577.1	0.11930927934	1.1930927934e-1
2577.2	0.11931390894	1.1931390894e-1
2577.3	0.11931853853	1.1931853853e-1
2577.4	0.11932316813	1.1932316813e-1
2577.5	0.11932779772	1.1932779772e-1
2577.6	0.11933242732	1.1933242732e-1
2577.7	0.11933705691	1.1933705691e-1
2577.8	0.11934168651	1.1934168651e-1
2577.9	0.1193463161	1.193463161e-1
2578	0.11935094569	1.1935094569e-1
2578.1	0.11935557529	1.1935557529e-1
2578.2	0.11936020488	1.1936020488e-1
2578.3	0.11936483448	1.1936483448e-1
2578.4	0.11936946407	1.1936946407e-1
2578.5	0.11937409367	1.1937409367e-1
2578.6	0.11937872326	1.1937872326e-1
2578.7	0.11938335286	1.1938335286e-1
2578.8	0.11938798245	1.1938798245e-1
2578.9	0.11939261204	1.1939261204e-1
2579	0.11939724164	1.1939724164e-1
2579.1	0.11940187123	1.1940187123e-1
2579.2	0.11940650083	1.1940650083e-1
2579.3	0.11941113042	1.1941113042e-1
2579.4	0.11941576002	1.1941576002e-1
2579.5	0.11942038961	1.1942038961e-1
2579.6	0.11942501921	1.1942501921e-1
2579.7	0.1194296488	1.194296488e-1
2579.8	0.1194342784	1.194342784e-1
2579.9	0.11943890799	1.1943890799e-1
2580	0.11944353758	1.1944353758e-1
2580.1	0.11944816718	1.1944816718e-1
2580.2	0.11945279677	1.1945279677e-1
2580.3	0.11945742637	1.1945742637e-1

2580.4	0.11946205596	1.1946205596e-1
2580.5	0.11946668556	1.1946668556e-1
2580.6	0.11947131515	1.1947131515e-1
2580.7	0.11947594475	1.1947594475e-1
2580.8	0.11948057434	1.1948057434e-1
2580.9	0.11948520393	1.1948520393e-1
2581	0.11948983353	1.1948983353e-1
2581.1	0.11949446312	1.1949446312e-1
2581.2	0.11949909272	1.1949909272e-1
2581.3	0.11950372231	1.1950372231e-1
2581.4	0.11950835191	1.1950835191e-1
2581.5	0.1195129815	1.195129815e-1
2581.6	0.1195176111	1.195176111e-1
2581.7	0.11952224069	1.1952224069e-1
2581.8	0.11952687028	1.1952687028e-1
2581.9	0.11953149988	1.1953149988e-1
2582	0.11953612947	1.1953612947e-1
2582.1	0.11954075907	1.1954075907e-1
2582.2	0.11954538866	1.1954538866e-1
2582.3	0.11955001826	1.1955001826e-1
2582.4	0.11955464785	1.1955464785e-1
2582.5	0.11955927745	1.1955927745e-1
2582.6	0.11956390704	1.1956390704e-1
2582.7	0.11956853663	1.1956853663e-1
2582.8	0.11957316623	1.1957316623e-1
2582.9	0.11957779582	1.1957779582e-1
2583	0.11958242542	1.1958242542e-1
2583.1	0.11958705501	1.1958705501e-1
2583.2	0.11959168461	1.1959168461e-1
2583.3	0.1195963142	1.195963142e-1
2583.4	0.1196009438	1.196009438e-1
2583.5	0.11960557339	1.1960557339e-1
2583.6	0.11961020299	1.1961020299e-1
2583.7	0.11961483258	1.1961483258e-1
2583.8	0.11961946217	1.1961946217e-1
2583.9	0.11962409177	1.1962409177e-1
2584	0.11962872136	1.1962872136e-1
2584.1	0.11963335096	1.1963335096e-1

2584.2	0.11963798055	1.1963798055e-1
2584.3	0.11964261015	1.1964261015e-1
2584.4	0.11964723974	1.1964723974e-1
2584.5	0.11965186934	1.1965186934e-1
2584.6	0.11965649893	1.1965649893e-1
2584.7	0.11966112852	1.1966112852e-1
2584.8	0.11966575812	1.1966575812e-1
2584.9	0.11967038771	1.1967038771e-1
2585	0.11967501731	1.1967501731e-1
2585.1	0.1196796469	1.196796469e-1
2585.2	0.1196842765	1.196842765e-1
2585.3	0.11968890609	1.1968890609e-1
2585.4	0.11969353569	1.1969353569e-1
2585.5	0.11969816528	1.1969816528e-1
2585.6	0.11970279487	1.1970279487e-1
2585.7	0.11970742447	1.1970742447e-1
2585.8	0.11971205406	1.1971205406e-1
2585.9	0.11971668366	1.1971668366e-1
2586	0.11972131325	1.1972131325e-1
2586.1	0.11972594285	1.1972594285e-1
2586.2	0.11973057244	1.1973057244e-1
2586.3	0.11973520204	1.1973520204e-1
2586.4	0.11973983163	1.1973983163e-1
2586.5	0.11974446123	1.1974446123e-1
2586.6	0.11974909082	1.1974909082e-1
2586.7	0.11975372041	1.1975372041e-1
2586.8	0.11975835001	1.1975835001e-1
2586.9	0.1197629796	1.197629796e-1
2587	0.1197676092	1.197676092e-1
2587.1	0.11977223879	1.1977223879e-1
2587.2	0.11977686839	1.1977686839e-1
2587.3	0.11978149798	1.1978149798e-1
2587.4	0.11978612758	1.1978612758e-1
2587.5	0.11979075717	1.1979075717e-1
2587.6	0.11979538676	1.1979538676e-1
2587.7	0.11980001636	1.1980001636e-1
2587.8	0.11980464595	1.1980464595e-1
2587.9	0.11980927555	1.1980927555e-1

2588	0.11981390514	1.1981390514e-1
2588.1	0.11981853474	1.1981853474e-1
2588.2	0.11982316433	1.1982316433e-1
2588.3	0.11982779393	1.1982779393e-1
2588.4	0.11983242352	1.1983242352e-1
2588.5	0.11983705311	1.1983705311e-1
2588.6	0.11984168271	1.1984168271e-1
2588.7	0.1198463123	1.198463123e-1
2588.8	0.1198509419	1.198509419e-1
2588.9	0.11985557149	1.1985557149e-1
2589	0.11986020109	1.1986020109e-1
2589.1	0.11986483068	1.1986483068e-1
2589.2	0.11986946028	1.1986946028e-1
2589.3	0.11987408987	1.1987408987e-1
2589.4	0.11987871947	1.1987871947e-1
2589.5	0.11988334906	1.1988334906e-1
2589.6	0.11988797865	1.1988797865e-1
2589.7	0.11989260825	1.1989260825e-1
2589.8	0.11989723784	1.1989723784e-1
2589.9	0.11990186744	1.1990186744e-1
2590	0.11990649703	1.1990649703e-1
2590.1	0.11991112663	1.1991112663e-1
2590.2	0.11991575622	1.1991575622e-1
2590.3	0.11992038582	1.1992038582e-1
2590.4	0.11992501541	1.1992501541e-1
2590.5	0.119929645	1.19929645e-1
2590.6	0.1199342746	1.199342746e-1
2590.7	0.11993890419	1.1993890419e-1
2590.8	0.11994353379	1.1994353379e-1
2590.9	0.11994816338	1.1994816338e-1
2591	0.11995279298	1.1995279298e-1
2591.1	0.11995742257	1.1995742257e-1
2591.2	0.11996205217	1.1996205217e-1
2591.3	0.11996668176	1.1996668176e-1
2591.4	0.11997131135	1.1997131135e-1
2591.5	0.11997594095	1.1997594095e-1
2591.6	0.11998057054	1.1998057054e-1
2591.7	0.11998520014	1.1998520014e-1

2591.8	0.11998982973	1.1998982973e-1
2591.9	0.11999445933	1.1999445933e-1
2592	0.11999908892	1.1999908892e-1
2592.1	0.12000371852	1.2000371852e-1
2592.2	0.12000834811	1.2000834811e-1
2592.3	0.12001297771	1.2001297771e-1
2592.4	0.1200176073	1.200176073e-1
2592.5	0.12002223689	1.2002223689e-1
2592.6	0.12002686649	1.2002686649e-1
2592.7	0.12003149608	1.2003149608e-1
2592.8	0.12003612568	1.2003612568e-1
2592.9	0.12004075527	1.2004075527e-1
2593	0.12004538487	1.2004538487e-1
2593.1	0.12005001446	1.2005001446e-1
2593.2	0.12005464406	1.2005464406e-1
2593.3	0.12005927365	1.2005927365e-1
2593.4	0.12006390324	1.2006390324e-1
2593.5	0.12006853284	1.2006853284e-1
2593.6	0.12007316243	1.2007316243e-1
2593.7	0.12007779203	1.2007779203e-1
2593.8	0.12008242162	1.2008242162e-1
2593.9	0.12008705122	1.2008705122e-1
2594	0.12009168081	1.2009168081e-1
2594.1	0.12009631041	1.2009631041e-1
2594.2	0.12010094	1.2010094e-1
2594.3	0.12010556959	1.2010556959e-1
2594.4	0.12011019919	1.2011019919e-1
2594.5	0.12011482878	1.2011482878e-1
2594.6	0.12011945838	1.2011945838e-1
2594.7	0.12012408797	1.2012408797e-1
2594.8	0.12012871757	1.2012871757e-1
2594.9	0.12013334716	1.2013334716e-1
2595	0.12013797676	1.2013797676e-1
2595.1	0.12014260635	1.2014260635e-1
2595.2	0.12014723594	1.2014723594e-1
2595.3	0.12015186554	1.2015186554e-1
2595.4	0.12015649513	1.2015649513e-1
2595.5	0.12016112473	1.2016112473e-1

2595.6	0.12016575432	1.2016575432e-1
2595.7	0.12017038392	1.2017038392e-1
2595.8	0.12017501351	1.2017501351e-1
2595.9	0.12017964311	1.2017964311e-1
2596	0.1201842727	1.201842727e-1
2596.1	0.1201889023	1.201889023e-1
2596.2	0.12019353189	1.2019353189e-1
2596.3	0.12019816148	1.2019816148e-1
2596.4	0.12020279108	1.2020279108e-1
2596.5	0.12020742067	1.2020742067e-1
2596.6	0.12021205027	1.2021205027e-1
2596.7	0.12021667986	1.2021667986e-1
2596.8	0.12022130946	1.2022130946e-1
2596.9	0.12022593905	1.2022593905e-1
2597	0.12023056865	1.2023056865e-1
2597.1	0.12023519824	1.2023519824e-1
2597.2	0.12023982783	1.2023982783e-1
2597.3	0.12024445743	1.2024445743e-1
2597.4	0.12024908702	1.2024908702e-1
2597.5	0.12025371662	1.2025371662e-1
2597.6	0.12025834621	1.2025834621e-1
2597.7	0.12026297581	1.2026297581e-1
2597.8	0.1202676054	1.202676054e-1
2597.9	0.120272235	1.20272235e-1
2598	0.12027686459	1.2027686459e-1
2598.1	0.12028149418	1.2028149418e-1
2598.2	0.12028612378	1.2028612378e-1
2598.3	0.12029075337	1.2029075337e-1
2598.4	0.12029538297	1.2029538297e-1
2598.5	0.12030001256	1.2030001256e-1
2598.6	0.12030464216	1.2030464216e-1
2598.7	0.12030927175	1.2030927175e-1
2598.8	0.12031390135	1.2031390135e-1
2598.9	0.12031853094	1.2031853094e-1
2599	0.12032316054	1.2032316054e-1
2599.1	0.12032779013	1.2032779013e-1
2599.2	0.12033241972	1.2033241972e-1
2599.3	0.12033704932	1.2033704932e-1

2599.4	0.12034167891	1.2034167891e-1
2599.5	0.12034630851	1.2034630851e-1
2599.6	0.1203509381	1.203509381e-1
2599.7	0.1203555677	1.203555677e-1
2599.8	0.12036019729	1.2036019729e-1
2599.9	0.12036482689	1.2036482689e-1
2600	0.12036945648	1.2036945648e-1
2600.1	0.12037408607	1.2037408607e-1
2600.2	0.12037871567	1.2037871567e-1
2600.3	0.12038334526	1.2038334526e-1
2600.4	0.12038797486	1.2038797486e-1
2600.5	0.12039260445	1.2039260445e-1
2600.6	0.12039723405	1.2039723405e-1
2600.7	0.12040186364	1.2040186364e-1
2600.8	0.12040649324	1.2040649324e-1
2600.9	0.12041112283	1.2041112283e-1
2601	0.12041575242	1.2041575242e-1
2601.1	0.12042038202	1.2042038202e-1
2601.2	0.12042501161	1.2042501161e-1
2601.3	0.12042964121	1.2042964121e-1
2601.4	0.1204342708	1.204342708e-1
2601.5	0.1204389004	1.204389004e-1
2601.6	0.12044352999	1.2044352999e-1
2601.7	0.12044815959	1.2044815959e-1
2601.8	0.12045278918	1.2045278918e-1
2601.9	0.12045741878	1.2045741878e-1
2602	0.12046204837	1.2046204837e-1
2602.1	0.12046667796	1.2046667796e-1
2602.2	0.12047130756	1.2047130756e-1
2602.3	0.12047593715	1.2047593715e-1
2602.4	0.12048056675	1.2048056675e-1
2602.5	0.12048519634	1.2048519634e-1
2602.6	0.12048982594	1.2048982594e-1
2602.7	0.12049445553	1.2049445553e-1
2602.8	0.12049908513	1.2049908513e-1
2602.9	0.12050371472	1.2050371472e-1
2603	0.12050834431	1.2050834431e-1
2603.1	0.12051297391	1.2051297391e-1

2603.2	0.1205176035	1.205176035e-1
2603.3	0.1205222331	1.205222331e-1
2603.4	0.12052686269	1.2052686269e-1
2603.5	0.12053149229	1.2053149229e-1
2603.6	0.12053612188	1.2053612188e-1
2603.7	0.12054075148	1.2054075148e-1
2603.8	0.12054538107	1.2054538107e-1
2603.9	0.12055001066	1.2055001066e-1
2604	0.12055464026	1.2055464026e-1
2604.1	0.12055926985	1.2055926985e-1
2604.2	0.12056389945	1.2056389945e-1
2604.3	0.12056852904	1.2056852904e-1
2604.4	0.12057315864	1.2057315864e-1
2604.5	0.12057778823	1.2057778823e-1
2604.6	0.12058241783	1.2058241783e-1
2604.7	0.12058704742	1.2058704742e-1
2604.8	0.12059167702	1.2059167702e-1
2604.9	0.12059630661	1.2059630661e-1
2605	0.1206009362	1.206009362e-1
2605.1	0.1206055658	1.2060555658e-1
2605.2	0.12061019539	1.2061019539e-1
2605.3	0.12061482499	1.2061482499e-1
2605.4	0.12061945458	1.2061945458e-1
2605.5	0.12062408418	1.2062408418e-1
2605.6	0.12062871377	1.2062871377e-1
2605.7	0.12063334337	1.2063334337e-1
2605.8	0.12063797296	1.2063797296e-1
2605.9	0.12064260255	1.2064260255e-1
2606	0.12064723215	1.2064723215e-1
2606.1	0.12065186174	1.2065186174e-1
2606.2	0.12065649134	1.2065649134e-1
2606.3	0.12066112093	1.2066112093e-1
2606.4	0.12066575053	1.2066575053e-1
2606.5	0.12067038012	1.2067038012e-1
2606.6	0.12067500972	1.2067500972e-1
2606.7	0.12067963931	1.2067963931e-1
2606.8	0.1206842689	1.206842689e-1
2606.9	0.1206888985	1.2068888985e-1

2607	0.12069352809	1.2069352809e-1
2607.1	0.12069815769	1.2069815769e-1
2607.2	0.12070278728	1.2070278728e-1
2607.3	0.12070741688	1.2070741688e-1
2607.4	0.12071204647	1.2071204647e-1
2607.5	0.12071667607	1.2071667607e-1
2607.6	0.12072130566	1.2072130566e-1
2607.7	0.12072593525	1.2072593525e-1
2607.8	0.12073056485	1.2073056485e-1
2607.9	0.12073519444	1.2073519444e-1
2608	0.12073982404	1.2073982404e-1
2608.1	0.12074445363	1.2074445363e-1
2608.2	0.12074908323	1.2074908323e-1
2608.3	0.12075371282	1.2075371282e-1
2608.4	0.12075834242	1.2075834242e-1
2608.5	0.12076297201	1.2076297201e-1
2608.6	0.12076760161	1.2076760161e-1
2608.7	0.1207722312	1.207722312e-1
2608.8	0.12077686079	1.2077686079e-1
2608.9	0.12078149039	1.2078149039e-1
2609	0.12078611998	1.2078611998e-1
2609.1	0.12079074958	1.2079074958e-1
2609.2	0.12079537917	1.2079537917e-1
2609.3	0.12080000877	1.2080000877e-1
2609.4	0.12080463836	1.2080463836e-1
2609.5	0.12080926796	1.2080926796e-1
2609.6	0.12081389755	1.2081389755e-1
2609.7	0.12081852714	1.2081852714e-1
2609.8	0.12082315674	1.2082315674e-1
2609.9	0.12082778633	1.2082778633e-1
2610	0.12083241593	1.2083241593e-1
2610.1	0.12083704552	1.2083704552e-1
2610.2	0.12084167512	1.2084167512e-1
2610.3	0.12084630471	1.2084630471e-1
2610.4	0.12085093431	1.2085093431e-1
2610.5	0.1208555639	1.2085555639e-1
2610.6	0.12086019349	1.2086019349e-1
2610.7	0.12086482309	1.2086482309e-1

2610.8	0.12086945268	1.2086945268e-1
2610.9	0.12087408228	1.2087408228e-1
2611	0.12087871187	1.2087871187e-1
2611.1	0.12088334147	1.2088334147e-1
2611.2	0.12088797106	1.2088797106e-1
2611.3	0.12089260066	1.2089260066e-1
2611.4	0.12089723025	1.2089723025e-1
2611.5	0.12090185985	1.2090185985e-1
2611.6	0.12090648944	1.2090648944e-1
2611.7	0.12091111903	1.2091111903e-1
2611.8	0.12091574863	1.2091574863e-1
2611.9	0.12092037822	1.2092037822e-1
2612	0.12092500782	1.2092500782e-1
2612.1	0.12092963741	1.2092963741e-1
2612.2	0.12093426701	1.2093426701e-1
2612.3	0.1209388966	1.209388966e-1
2612.4	0.1209435262	1.209435262e-1
2612.5	0.12094815579	1.2094815579e-1
2612.6	0.12095278538	1.2095278538e-1
2612.7	0.12095741498	1.2095741498e-1
2612.8	0.12096204457	1.2096204457e-1
2612.9	0.12096667417	1.2096667417e-1
2613	0.12097130376	1.2097130376e-1
2613.1	0.12097593336	1.2097593336e-1
2613.2	0.12098056295	1.2098056295e-1
2613.3	0.12098519255	1.2098519255e-1
2613.4	0.12098982214	1.2098982214e-1
2613.5	0.12099445173	1.2099445173e-1
2613.6	0.12099908133	1.2099908133e-1
2613.7	0.12100371092	1.2100371092e-1
2613.8	0.12100834052	1.2100834052e-1
2613.9	0.12101297011	1.2101297011e-1
2614	0.12101759971	1.2101759971e-1
2614.1	0.1210222293	1.210222293e-1
2614.2	0.1210268589	1.210268589e-1
2614.3	0.12103148849	1.2103148849e-1
2614.4	0.12103611809	1.2103611809e-1
2614.5	0.12104074768	1.2104074768e-1

2614.6	0.12104537727	1.2104537727e-1
2614.7	0.12105000687	1.2105000687e-1
2614.8	0.12105463646	1.2105463646e-1
2614.9	0.12105926606	1.2105926606e-1
2615	0.12106389565	1.2106389565e-1
2615.1	0.12106852525	1.2106852525e-1
2615.2	0.12107315484	1.2107315484e-1
2615.3	0.12107778444	1.2107778444e-1
2615.4	0.12108241403	1.2108241403e-1
2615.5	0.12108704362	1.2108704362e-1
2615.6	0.12109167322	1.2109167322e-1
2615.7	0.12109630281	1.2109630281e-1
2615.8	0.12110093241	1.2110093241e-1
2615.9	0.121105562	1.21105562e-1
2616	0.1211101916	1.211101916e-1
2616.1	0.12111482119	1.2111482119e-1
2616.2	0.12111945079	1.2111945079e-1
2616.3	0.12112408038	1.2112408038e-1
2616.4	0.12112870997	1.2112870997e-1
2616.5	0.12113333957	1.2113333957e-1
2616.6	0.12113796916	1.2113796916e-1
2616.7	0.12114259876	1.2114259876e-1
2616.8	0.12114722835	1.2114722835e-1
2616.9	0.12115185795	1.2115185795e-1
2617	0.12115648754	1.2115648754e-1
2617.1	0.12116111714	1.2116111714e-1
2617.2	0.12116574673	1.2116574673e-1
2617.3	0.12117037633	1.2117037633e-1
2617.4	0.12117500592	1.2117500592e-1
2617.5	0.12117963551	1.2117963551e-1
2617.6	0.12118426511	1.2118426511e-1
2617.7	0.1211888947	1.211888947e-1
2617.8	0.1211935243	1.211935243e-1
2617.9	0.12119815389	1.2119815389e-1
2618	0.12120278349	1.2120278349e-1
2618.1	0.12120741308	1.2120741308e-1
2618.2	0.12121204268	1.2121204268e-1
2618.3	0.12121667227	1.2121667227e-1

2618.4	0.12122130186	1.2122130186e-1
2618.5	0.12122593146	1.2122593146e-1
2618.6	0.12123056105	1.2123056105e-1
2618.7	0.12123519065	1.2123519065e-1
2618.8	0.12123982024	1.2123982024e-1
2618.9	0.12124444984	1.2124444984e-1
2619	0.12124907943	1.2124907943e-1
2619.1	0.12125370903	1.2125370903e-1
2619.2	0.12125833862	1.2125833862e-1
2619.3	0.12126296821	1.2126296821e-1
2619.4	0.12126759781	1.2126759781e-1
2619.5	0.1212722274	1.212722274e-1
2619.6	0.121276857	1.21276857e-1
2619.7	0.12128148659	1.2128148659e-1
2619.8	0.12128611619	1.2128611619e-1
2619.9	0.12129074578	1.2129074578e-1
2620	0.12129537538	1.2129537538e-1
2620.1	0.12130000497	1.2130000497e-1
2620.2	0.12130463456	1.2130463456e-1
2620.3	0.12130926416	1.2130926416e-1
2620.4	0.12131389375	1.2131389375e-1
2620.5	0.12131852335	1.2131852335e-1
2620.6	0.12132315294	1.2132315294e-1
2620.7	0.12132778254	1.2132778254e-1
2620.8	0.12133241213	1.2133241213e-1
2620.9	0.12133704173	1.2133704173e-1
2621	0.12134167132	1.2134167132e-1
2621.1	0.12134630092	1.2134630092e-1
2621.2	0.12135093051	1.2135093051e-1
2621.3	0.1213555601	1.213555601e-1
2621.4	0.1213601897	1.213601897e-1
2621.5	0.12136481929	1.2136481929e-1
2621.6	0.12136944889	1.2136944889e-1
2621.7	0.12137407848	1.2137407848e-1
2621.8	0.12137870808	1.2137870808e-1
2621.9	0.12138333767	1.2138333767e-1
2622	0.12138796727	1.2138796727e-1
2622.1	0.12139259686	1.2139259686e-1

2622.2	0.12139722645	1.2139722645e-1
2622.3	0.12140185605	1.2140185605e-1
2622.4	0.12140648564	1.2140648564e-1
2622.5	0.12141111524	1.2141111524e-1
2622.6	0.12141574483	1.2141574483e-1
2622.7	0.12142037443	1.2142037443e-1
2622.8	0.12142500402	1.2142500402e-1
2622.9	0.12142963362	1.2142963362e-1
2623	0.12143426321	1.2143426321e-1
2623.1	0.1214388928	1.214388928e-1
2623.2	0.1214435224	1.214435224e-1
2623.3	0.12144815199	1.2144815199e-1
2623.4	0.12145278159	1.2145278159e-1
2623.5	0.12145741118	1.2145741118e-1
2623.6	0.12146204078	1.2146204078e-1
2623.7	0.12146667037	1.2146667037e-1
2623.8	0.12147129997	1.2147129997e-1
2623.9	0.12147592956	1.2147592956e-1
2624	0.12148055916	1.2148055916e-1
2624.1	0.12148518875	1.2148518875e-1
2624.2	0.12148981834	1.2148981834e-1
2624.3	0.12149444794	1.2149444794e-1
2624.4	0.12149907753	1.2149907753e-1
2624.5	0.12150370713	1.2150370713e-1
2624.6	0.12150833672	1.2150833672e-1
2624.7	0.12151296632	1.2151296632e-1
2624.8	0.12151759591	1.2151759591e-1
2624.9	0.12152222551	1.2152222551e-1
2625	0.1215268551	1.215268551e-1
2625.1	0.12153148469	1.2153148469e-1
2625.2	0.12153611429	1.2153611429e-1
2625.3	0.12154074388	1.2154074388e-1
2625.4	0.12154537348	1.2154537348e-1
2625.5	0.12155000307	1.2155000307e-1
2625.6	0.12155463267	1.2155463267e-1
2625.7	0.12155926226	1.2155926226e-1
2625.8	0.12156389186	1.2156389186e-1
2625.9	0.12156852145	1.2156852145e-1

2626	0.12157315104	1.2157315104e-1
2626.1	0.12157778064	1.2157778064e-1
2626.2	0.12158241023	1.2158241023e-1
2626.3	0.12158703983	1.2158703983e-1
2626.4	0.12159166942	1.2159166942e-1
2626.5	0.12159629902	1.2159629902e-1
2626.6	0.12160092861	1.2160092861e-1
2626.7	0.12160555821	1.2160555821e-1
2626.8	0.1216101878	1.216101878e-1
2626.9	0.1216148174	1.216148174e-1
2627	0.12161944699	1.2161944699e-1
2627.1	0.12162407658	1.2162407658e-1
2627.2	0.12162870618	1.2162870618e-1
2627.3	0.12163333577	1.21633333577e-1
2627.4	0.12163796537	1.2163796537e-1
2627.5	0.12164259496	1.2164259496e-1
2627.6	0.12164722456	1.2164722456e-1
2627.7	0.12165185415	1.2165185415e-1
2627.8	0.12165648375	1.2165648375e-1
2627.9	0.12166111334	1.2166111334e-1
2628	0.12166574293	1.2166574293e-1
2628.1	0.12167037253	1.2167037253e-1
2628.2	0.12167500212	1.2167500212e-1
2628.3	0.12167963172	1.2167963172e-1
2628.4	0.12168426131	1.2168426131e-1
2628.5	0.12168889091	1.2168889091e-1
2628.6	0.1216935205	1.216935205e-1
2628.7	0.1216981501	1.216981501e-1
2628.8	0.12170277969	1.2170277969e-1
2628.9	0.12170740928	1.2170740928e-1
2629	0.12171203888	1.2171203888e-1
2629.1	0.12171666847	1.2171666847e-1
2629.2	0.12172129807	1.2172129807e-1
2629.3	0.12172592766	1.2172592766e-1
2629.4	0.12173055726	1.2173055726e-1
2629.5	0.12173518685	1.2173518685e-1
2629.6	0.12173981645	1.2173981645e-1
2629.7	0.12174444604	1.2174444604e-1

2629.8	0.12174907564	1.2174907564e-1
2629.9	0.12175370523	1.2175370523e-1
2630	0.12175833482	1.2175833482e-1
2630.1	0.12176296442	1.2176296442e-1
2630.2	0.12176759401	1.2176759401e-1
2630.3	0.12177222361	1.2177222361e-1
2630.4	0.1217768532	1.217768532e-1
2630.5	0.1217814828	1.217814828e-1
2630.6	0.12178611239	1.2178611239e-1
2630.7	0.12179074199	1.2179074199e-1
2630.8	0.12179537158	1.2179537158e-1
2630.9	0.12180000117	1.2180000117e-1
2631	0.12180463077	1.2180463077e-1
2631.1	0.12180926036	1.2180926036e-1
2631.2	0.12181388996	1.2181388996e-1
2631.3	0.12181851955	1.2181851955e-1
2631.4	0.12182314915	1.2182314915e-1
2631.5	0.12182777874	1.2182777874e-1
2631.6	0.12183240834	1.2183240834e-1
2631.7	0.12183703793	1.2183703793e-1
2631.8	0.12184166752	1.2184166752e-1
2631.9	0.12184629712	1.2184629712e-1
2632	0.12185092671	1.2185092671e-1
2632.1	0.12185555631	1.2185555631e-1
2632.2	0.1218601859	1.218601859e-1
2632.3	0.1218648155	1.218648155e-1
2632.4	0.12186944509	1.2186944509e-1
2632.5	0.12187407469	1.2187407469e-1
2632.6	0.12187870428	1.2187870428e-1
2632.7	0.12188333387	1.2188333387e-1
2632.8	0.12188796347	1.2188796347e-1
2632.9	0.12189259306	1.2189259306e-1
2633	0.12189722266	1.2189722266e-1
2633.1	0.12190185225	1.2190185225e-1
2633.2	0.12190648185	1.2190648185e-1
2633.3	0.12191111144	1.2191111144e-1
2633.4	0.12191574104	1.2191574104e-1
2633.5	0.12192037063	1.2192037063e-1

2633.6	0.12192500023	1.2192500023e-1
2633.7	0.12192962982	1.2192962982e-1
2633.8	0.12193425941	1.2193425941e-1
2633.9	0.12193888901	1.2193888901e-1
2634	0.1219435186	1.219435186e-1
2634.1	0.1219481482	1.219481482e-1
2634.2	0.12195277779	1.2195277779e-1
2634.3	0.12195740739	1.2195740739e-1
2634.4	0.12196203698	1.2196203698e-1
2634.5	0.12196666658	1.21966666658e-1
2634.6	0.12197129617	1.2197129617e-1
2634.7	0.12197592576	1.2197592576e-1
2634.8	0.12198055536	1.2198055536e-1
2634.9	0.12198518495	1.2198518495e-1
2635	0.12198981455	1.2198981455e-1
2635.1	0.12199444414	1.2199444414e-1
2635.2	0.12199907374	1.2199907374e-1
2635.3	0.12200370333	1.2200370333e-1
2635.4	0.12200833293	1.2200833293e-1
2635.5	0.12201296252	1.2201296252e-1
2635.6	0.12201759211	1.2201759211e-1
2635.7	0.12202222171	1.2202222171e-1
2635.8	0.1220268513	1.220268513e-1
2635.9	0.1220314809	1.220314809e-1
2636	0.12203611049	1.2203611049e-1
2636.1	0.12204074009	1.2204074009e-1
2636.2	0.12204536968	1.2204536968e-1
2636.3	0.12204999928	1.2204999928e-1
2636.4	0.12205462887	1.2205462887e-1
2636.5	0.12205925847	1.2205925847e-1
2636.6	0.12206388806	1.2206388806e-1
2636.7	0.12206851765	1.2206851765e-1
2636.8	0.12207314725	1.2207314725e-1
2636.9	0.12207777684	1.22077777684e-1
2637	0.12208240644	1.2208240644e-1
2637.1	0.12208703603	1.2208703603e-1
2637.2	0.12209166563	1.2209166563e-1
2637.3	0.12209629522	1.2209629522e-1

2637.4	0.12210092482	1.2210092482e-1
2637.5	0.12210555441	1.2210555441e-1
2637.6	0.122110184	1.22110184e-1
2637.7	0.1221148136	1.221148136e-1
2637.8	0.12211944319	1.2211944319e-1
2637.9	0.12212407279	1.2212407279e-1
2638	0.12212870238	1.2212870238e-1
2638.1	0.12213333198	1.2213333198e-1
2638.2	0.12213796157	1.2213796157e-1
2638.3	0.12214259117	1.2214259117e-1
2638.4	0.12214722076	1.2214722076e-1
2638.5	0.12215185035	1.2215185035e-1
2638.6	0.12215647995	1.2215647995e-1
2638.7	0.12216110954	1.2216110954e-1
2638.8	0.12216573914	1.2216573914e-1
2638.9	0.12217036873	1.2217036873e-1
2639	0.12217499833	1.2217499833e-1
2639.1	0.12217962792	1.2217962792e-1
2639.2	0.12218425752	1.2218425752e-1
2639.3	0.12218888711	1.2218888711e-1
2639.4	0.12219351671	1.2219351671e-1
2639.5	0.1221981463	1.221981463e-1
2639.6	0.12220277589	1.2220277589e-1
2639.7	0.12220740549	1.2220740549e-1
2639.8	0.12221203508	1.2221203508e-1
2639.9	0.12221666468	1.2221666468e-1
2640	0.12222129427	1.2222129427e-1
2640.1	0.12222592387	1.2222592387e-1
2640.2	0.12223055346	1.2223055346e-1
2640.3	0.12223518306	1.2223518306e-1
2640.4	0.12223981265	1.2223981265e-1
2640.5	0.12224444224	1.2224444224e-1
2640.6	0.12224907184	1.2224907184e-1
2640.7	0.12225370143	1.2225370143e-1
2640.8	0.12225833103	1.2225833103e-1
2640.9	0.12226296062	1.2226296062e-1
2641	0.12226759022	1.2226759022e-1
2641.1	0.12227221981	1.2227221981e-1

2641.2	0.12227684941	1.2227684941e-1
2641.3	0.122281479	1.22281479e-1
2641.4	0.12228610859	1.2228610859e-1
2641.5	0.12229073819	1.2229073819e-1
2641.6	0.12229536778	1.2229536778e-1
2641.7	0.12229999738	1.2229999738e-1
2641.8	0.12230462697	1.2230462697e-1
2641.9	0.12230925657	1.2230925657e-1
2642	0.12231388616	1.2231388616e-1
2642.1	0.12231851576	1.2231851576e-1
2642.2	0.12232314535	1.2232314535e-1
2642.3	0.12232777495	1.2232777495e-1
2642.4	0.12233240454	1.2233240454e-1
2642.5	0.12233703413	1.2233703413e-1
2642.6	0.12234166373	1.2234166373e-1
2642.7	0.12234629332	1.2234629332e-1
2642.8	0.12235092292	1.2235092292e-1
2642.9	0.12235555251	1.22355555251e-1
2643	0.12236018211	1.2236018211e-1
2643.1	0.1223648117	1.223648117e-1
2643.2	0.1223694413	1.223694413e-1
2643.3	0.12237407089	1.2237407089e-1
2643.4	0.12237870048	1.2237870048e-1
2643.5	0.12238333008	1.22383333008e-1
2643.6	0.12238795967	1.2238795967e-1
2643.7	0.12239258927	1.2239258927e-1
2643.8	0.12239721886	1.2239721886e-1
2643.9	0.12240184846	1.2240184846e-1
2644	0.12240647805	1.2240647805e-1
2644.1	0.12241110765	1.2241110765e-1
2644.2	0.12241573724	1.2241573724e-1
2644.3	0.12242036683	1.2242036683e-1
2644.4	0.12242499643	1.2242499643e-1
2644.5	0.12242962602	1.2242962602e-1
2644.6	0.12243425562	1.2243425562e-1
2644.7	0.12243888521	1.2243888521e-1
2644.8	0.12244351481	1.2244351481e-1
2644.9	0.1224481444	1.224481444e-1

2645	0.122452774	1.22452774e-1
2645.1	0.12245740359	1.2245740359e-1
2645.2	0.12246203318	1.2246203318e-1
2645.3	0.12246666278	1.2246666278e-1
2645.4	0.12247129237	1.2247129237e-1
2645.5	0.12247592197	1.2247592197e-1
2645.6	0.12248055156	1.2248055156e-1
2645.7	0.12248518116	1.2248518116e-1
2645.8	0.12248981075	1.2248981075e-1
2645.9	0.12249444035	1.2249444035e-1
2646	0.12249906994	1.2249906994e-1
2646.1	0.12250369954	1.2250369954e-1
2646.2	0.12250832913	1.2250832913e-1
2646.3	0.12251295872	1.2251295872e-1
2646.4	0.12251758832	1.2251758832e-1
2646.5	0.12252221791	1.2252221791e-1
2646.6	0.12252684751	1.2252684751e-1
2646.7	0.1225314771	1.225314771e-1
2646.8	0.1225361067	1.225361067e-1
2646.9	0.12254073629	1.2254073629e-1
2647	0.12254536589	1.2254536589e-1
2647.1	0.12254999548	1.2254999548e-1
2647.2	0.12255462507	1.2255462507e-1
2647.3	0.12255925467	1.2255925467e-1
2647.4	0.12256388426	1.2256388426e-1
2647.5	0.12256851386	1.2256851386e-1
2647.6	0.12257314345	1.2257314345e-1
2647.7	0.12257777305	1.2257777305e-1
2647.8	0.12258240264	1.2258240264e-1
2647.9	0.12258703224	1.2258703224e-1
2648	0.12259166183	1.2259166183e-1
2648.1	0.12259629142	1.2259629142e-1
2648.2	0.12260092102	1.2260092102e-1
2648.3	0.12260555061	1.2260555061e-1
2648.4	0.12261018021	1.2261018021e-1
2648.5	0.1226148098	1.226148098e-1
2648.6	0.1226194394	1.226194394e-1
2648.7	0.12262406899	1.2262406899e-1

2648.8	0.12262869859	1.2262869859e-1
2648.9	0.12263332818	1.2263332818e-1
2649	0.12263795778	1.2263795778e-1
2649.1	0.12264258737	1.2264258737e-1
2649.2	0.12264721696	1.2264721696e-1
2649.3	0.12265184656	1.2265184656e-1
2649.4	0.12265647615	1.2265647615e-1
2649.5	0.12266110575	1.2266110575e-1
2649.6	0.12266573534	1.2266573534e-1
2649.7	0.12267036494	1.2267036494e-1
2649.8	0.12267499453	1.2267499453e-1
2649.9	0.12267962413	1.2267962413e-1
2650	0.12268425372	1.2268425372e-1
2650.1	0.12268888331	1.2268888331e-1
2650.2	0.12269351291	1.2269351291e-1
2650.3	0.1226981425	1.226981425e-1
2650.4	0.1227027721	1.227027721e-1
2650.5	0.12270740169	1.2270740169e-1
2650.6	0.12271203129	1.2271203129e-1
2650.7	0.12271666088	1.2271666088e-1
2650.8	0.12272129048	1.2272129048e-1
2650.9	0.12272592007	1.2272592007e-1
2651	0.12273054966	1.2273054966e-1
2651.1	0.12273517926	1.2273517926e-1
2651.2	0.12273980885	1.2273980885e-1
2651.3	0.12274443845	1.2274443845e-1
2651.4	0.12274906804	1.2274906804e-1
2651.5	0.12275369764	1.2275369764e-1
2651.6	0.12275832723	1.2275832723e-1
2651.7	0.12276295683	1.2276295683e-1
2651.8	0.12276758642	1.2276758642e-1
2651.9	0.12277221602	1.2277221602e-1
2652	0.12277684561	1.2277684561e-1
2652.1	0.1227814752	1.227814752e-1
2652.2	0.1227861048	1.227861048e-1
2652.3	0.12279073439	1.2279073439e-1
2652.4	0.12279536399	1.2279536399e-1
2652.5	0.12279999358	1.2279999358e-1

2652.6	0.12280462318	1.2280462318e-1
2652.7	0.12280925277	1.2280925277e-1
2652.8	0.12281388237	1.2281388237e-1
2652.9	0.12281851196	1.2281851196e-1
2653	0.12282314155	1.2282314155e-1
2653.1	0.12282777115	1.2282777115e-1
2653.2	0.12283240074	1.2283240074e-1
2653.3	0.12283703034	1.2283703034e-1
2653.4	0.12284165993	1.2284165993e-1
2653.5	0.12284628953	1.2284628953e-1
2653.6	0.12285091912	1.2285091912e-1
2653.7	0.12285554872	1.2285554872e-1
2653.8	0.12286017831	1.2286017831e-1
2653.9	0.1228648079	1.228648079e-1
2654	0.1228694375	1.228694375e-1
2654.1	0.12287406709	1.2287406709e-1
2654.2	0.12287869669	1.2287869669e-1
2654.3	0.12288332628	1.2288332628e-1
2654.4	0.12288795588	1.2288795588e-1
2654.5	0.12289258547	1.2289258547e-1
2654.6	0.12289721507	1.2289721507e-1
2654.7	0.12290184466	1.2290184466e-1
2654.8	0.12290647426	1.2290647426e-1
2654.9	0.12291110385	1.2291110385e-1
2655	0.12291573344	1.2291573344e-1
2655.1	0.12292036304	1.2292036304e-1
2655.2	0.12292499263	1.2292499263e-1
2655.3	0.12292962223	1.2292962223e-1
2655.4	0.12293425182	1.2293425182e-1
2655.5	0.12293888142	1.2293888142e-1
2655.6	0.12294351101	1.2294351101e-1
2655.7	0.12294814061	1.2294814061e-1
2655.8	0.1229527702	1.229527702e-1
2655.9	0.12295739979	1.2295739979e-1
2656	0.12296202939	1.2296202939e-1
2656.1	0.12296665898	1.22966665898e-1
2656.2	0.12297128858	1.2297128858e-1
2656.3	0.12297591817	1.2297591817e-1

2656.4	0.12298054777	1.2298054777e-1
2656.5	0.12298517736	1.2298517736e-1
2656.6	0.12298980696	1.2298980696e-1
2656.7	0.12299443655	1.2299443655e-1
2656.8	0.12299906614	1.2299906614e-1
2656.9	0.12300369574	1.2300369574e-1
2657	0.12300832533	1.2300832533e-1
2657.1	0.12301295493	1.2301295493e-1
2657.2	0.12301758452	1.2301758452e-1
2657.3	0.12302221412	1.2302221412e-1
2657.4	0.12302684371	1.2302684371e-1
2657.5	0.12303147331	1.2303147331e-1
2657.6	0.1230361029	1.230361029e-1
2657.7	0.12304073249	1.2304073249e-1
2657.8	0.12304536209	1.2304536209e-1
2657.9	0.12304999168	1.2304999168e-1
2658	0.12305462128	1.2305462128e-1
2658.1	0.12305925087	1.2305925087e-1
2658.2	0.12306388047	1.2306388047e-1
2658.3	0.12306851006	1.2306851006e-1
2658.4	0.12307313966	1.2307313966e-1
2658.5	0.12307776925	1.2307776925e-1
2658.6	0.12308239885	1.2308239885e-1
2658.7	0.12308702844	1.2308702844e-1
2658.8	0.12309165803	1.2309165803e-1
2658.9	0.12309628763	1.2309628763e-1
2659	0.12310091722	1.2310091722e-1
2659.1	0.12310554682	1.2310554682e-1
2659.2	0.12311017641	1.2311017641e-1
2659.3	0.12311480601	1.2311480601e-1
2659.4	0.1231194356	1.231194356e-1
2659.5	0.1231240652	1.231240652e-1
2659.6	0.12312869479	1.2312869479e-1
2659.7	0.12313332438	1.2313332438e-1
2659.8	0.12313795398	1.2313795398e-1
2659.9	0.12314258357	1.2314258357e-1
2660	0.12314721317	1.2314721317e-1
2660.1	0.12315184276	1.2315184276e-1

2660.2	0.12315647236	1.2315647236e-1
2660.3	0.12316110195	1.2316110195e-1
2660.4	0.12316573155	1.2316573155e-1
2660.5	0.12317036114	1.2317036114e-1
2660.6	0.12317499073	1.2317499073e-1
2660.7	0.12317962033	1.2317962033e-1
2660.8	0.12318424992	1.2318424992e-1
2660.9	0.12318887952	1.2318887952e-1
2661	0.12319350911	1.2319350911e-1
2661.1	0.12319813871	1.2319813871e-1
2661.2	0.1232027683	1.232027683e-1
2661.3	0.1232073979	1.232073979e-1
2661.4	0.12321202749	1.2321202749e-1
2661.5	0.12321665709	1.2321665709e-1
2661.6	0.12322128668	1.2322128668e-1
2661.7	0.12322591627	1.2322591627e-1
2661.8	0.12323054587	1.2323054587e-1
2661.9	0.12323517546	1.2323517546e-1
2662	0.12323980506	1.2323980506e-1
2662.1	0.12324443465	1.2324443465e-1
2662.2	0.12324906425	1.2324906425e-1
2662.3	0.12325369384	1.2325369384e-1
2662.4	0.12325832344	1.2325832344e-1
2662.5	0.12326295303	1.2326295303e-1
2662.6	0.12326758262	1.2326758262e-1
2662.7	0.12327221222	1.2327221222e-1
2662.8	0.12327684181	1.2327684181e-1
2662.9	0.12328147141	1.2328147141e-1
2663	0.123286101	1.23286101e-1
2663.1	0.1232907306	1.232907306e-1
2663.2	0.12329536019	1.2329536019e-1
2663.3	0.12329998979	1.2329998979e-1
2663.4	0.12330461938	1.2330461938e-1
2663.5	0.12330924897	1.2330924897e-1
2663.6	0.12331387857	1.2331387857e-1
2663.7	0.12331850816	1.2331850816e-1
2663.8	0.12332313776	1.2332313776e-1
2663.9	0.12332776735	1.2332776735e-1

2664	0.12333239695	1.2333239695e-1
2664.1	0.12333702654	1.2333702654e-1
2664.2	0.12334165614	1.2334165614e-1
2664.3	0.12334628573	1.2334628573e-1
2664.4	0.12335091533	1.2335091533e-1
2664.5	0.12335554492	1.2335554492e-1
2664.6	0.12336017451	1.2336017451e-1
2664.7	0.12336480411	1.2336480411e-1
2664.8	0.1233694337	1.233694337e-1
2664.9	0.1233740633	1.233740633e-1
2665	0.12337869289	1.2337869289e-1
2665.1	0.12338332249	1.2338332249e-1
2665.2	0.12338795208	1.2338795208e-1
2665.3	0.12339258168	1.2339258168e-1
2665.4	0.12339721127	1.2339721127e-1
2665.5	0.12340184086	1.2340184086e-1
2665.6	0.12340647046	1.2340647046e-1
2665.7	0.12341110005	1.2341110005e-1
2665.8	0.12341572965	1.2341572965e-1
2665.9	0.12342035924	1.2342035924e-1
2666	0.12342498884	1.2342498884e-1
2666.1	0.12342961843	1.2342961843e-1
2666.2	0.12343424803	1.2343424803e-1
2666.3	0.12343887762	1.2343887762e-1
2666.4	0.12344350721	1.2344350721e-1
2666.5	0.12344813681	1.2344813681e-1
2666.6	0.1234527664	1.234527664e-1
2666.7	0.123457396	1.23457396e-1
2666.8	0.12346202559	1.2346202559e-1
2666.9	0.12346665519	1.2346665519e-1
2667	0.12347128478	1.2347128478e-1
2667.1	0.12347591438	1.2347591438e-1
2667.2	0.12348054397	1.2348054397e-1
2667.3	0.12348517357	1.2348517357e-1
2667.4	0.12348980316	1.2348980316e-1
2667.5	0.12349443275	1.2349443275e-1
2667.6	0.12349906235	1.2349906235e-1
2667.7	0.12350369194	1.2350369194e-1

2667.8	0.12350832154	1.2350832154e-1
2667.9	0.12351295113	1.2351295113e-1
2668	0.12351758073	1.2351758073e-1
2668.1	0.12352221032	1.2352221032e-1
2668.2	0.12352683992	1.2352683992e-1
2668.3	0.12353146951	1.2353146951e-1
2668.4	0.1235360991	1.235360991e-1
2668.5	0.1235407287	1.235407287e-1
2668.6	0.12354535829	1.2354535829e-1
2668.7	0.12354998789	1.2354998789e-1
2668.8	0.12355461748	1.2355461748e-1
2668.9	0.12355924708	1.2355924708e-1
2669	0.12356387667	1.2356387667e-1
2669.1	0.12356850627	1.2356850627e-1
2669.2	0.12357313586	1.2357313586e-1
2669.3	0.12357776545	1.2357776545e-1
2669.4	0.12358239505	1.2358239505e-1
2669.5	0.12358702464	1.2358702464e-1
2669.6	0.12359165424	1.2359165424e-1
2669.7	0.12359628383	1.2359628383e-1
2669.8	0.12360091343	1.2360091343e-1
2669.9	0.12360554302	1.2360554302e-1
2670	0.12361017262	1.2361017262e-1
2670.1	0.12361480221	1.2361480221e-1
2670.2	0.1236194318	1.236194318e-1
2670.3	0.1236240614	1.236240614e-1
2670.4	0.12362869099	1.2362869099e-1
2670.5	0.12363332059	1.2363332059e-1
2670.6	0.12363795018	1.2363795018e-1
2670.7	0.12364257978	1.2364257978e-1
2670.8	0.12364720937	1.2364720937e-1
2670.9	0.12365183897	1.2365183897e-1
2671	0.12365646856	1.2365646856e-1
2671.1	0.12366109816	1.2366109816e-1
2671.2	0.12366572775	1.2366572775e-1
2671.3	0.12367035734	1.2367035734e-1
2671.4	0.12367498694	1.2367498694e-1
2671.5	0.12367961653	1.2367961653e-1

2671.6	0.12368424613	1.2368424613e-1
2671.7	0.12368887572	1.2368887572e-1
2671.8	0.12369350532	1.2369350532e-1
2671.9	0.12369813491	1.2369813491e-1
2672	0.12370276451	1.2370276451e-1
2672.1	0.1237073941	1.237073941e-1
2672.2	0.12371202369	1.2371202369e-1
2672.3	0.12371665329	1.2371665329e-1
2672.4	0.12372128288	1.2372128288e-1
2672.5	0.12372591248	1.2372591248e-1
2672.6	0.12373054207	1.2373054207e-1
2672.7	0.12373517167	1.2373517167e-1
2672.8	0.12373980126	1.2373980126e-1
2672.9	0.12374443086	1.2374443086e-1
2673	0.12374906045	1.2374906045e-1
2673.1	0.12375369004	1.2375369004e-1
2673.2	0.12375831964	1.2375831964e-1
2673.3	0.12376294923	1.2376294923e-1
2673.4	0.12376757883	1.2376757883e-1
2673.5	0.12377220842	1.2377220842e-1
2673.6	0.12377683802	1.2377683802e-1
2673.7	0.12378146761	1.2378146761e-1
2673.8	0.12378609721	1.2378609721e-1
2673.9	0.1237907268	1.237907268e-1
2674	0.1237953564	1.237953564e-1
2674.1	0.12379998599	1.2379998599e-1
2674.2	0.12380461558	1.2380461558e-1
2674.3	0.12380924518	1.2380924518e-1
2674.4	0.12381387477	1.2381387477e-1
2674.5	0.12381850437	1.2381850437e-1
2674.6	0.12382313396	1.2382313396e-1
2674.7	0.12382776356	1.2382776356e-1
2674.8	0.12383239315	1.2383239315e-1
2674.9	0.12383702275	1.2383702275e-1
2675	0.12384165234	1.2384165234e-1
2675.1	0.12384628193	1.2384628193e-1
2675.2	0.12385091153	1.2385091153e-1
2675.3	0.12385554112	1.2385554112e-1

2675.4	0.12386017072	1.2386017072e-1
2675.5	0.12386480031	1.2386480031e-1
2675.6	0.12386942991	1.2386942991e-1
2675.7	0.1238740595	1.238740595e-1
2675.8	0.1238786891	1.238786891e-1
2675.9	0.12388331869	1.2388331869e-1
2676	0.12388794828	1.2388794828e-1
2676.1	0.12389257788	1.2389257788e-1
2676.2	0.12389720747	1.2389720747e-1
2676.3	0.12390183707	1.2390183707e-1
2676.4	0.12390646666	1.2390646666e-1
2676.5	0.12391109626	1.2391109626e-1
2676.6	0.12391572585	1.2391572585e-1
2676.7	0.12392035545	1.2392035545e-1
2676.8	0.12392498504	1.2392498504e-1
2676.9	0.12392961464	1.2392961464e-1
2677	0.12393424423	1.2393424423e-1
2677.1	0.12393887382	1.2393887382e-1
2677.2	0.12394350342	1.2394350342e-1
2677.3	0.12394813301	1.2394813301e-1
2677.4	0.12395276261	1.2395276261e-1
2677.5	0.1239573922	1.239573922e-1
2677.6	0.1239620218	1.239620218e-1
2677.7	0.12396665139	1.2396665139e-1
2677.8	0.12397128099	1.2397128099e-1
2677.9	0.12397591058	1.2397591058e-1
2678	0.12398054017	1.2398054017e-1
2678.1	0.12398516977	1.2398516977e-1
2678.2	0.12398979936	1.2398979936e-1
2678.3	0.12399442896	1.2399442896e-1
2678.4	0.12399905855	1.2399905855e-1
2678.5	0.12400368815	1.2400368815e-1
2678.6	0.12400831774	1.2400831774e-1
2678.7	0.12401294734	1.2401294734e-1
2678.8	0.12401757693	1.2401757693e-1
2678.9	0.12402220652	1.2402220652e-1
2679	0.12402683612	1.2402683612e-1
2679.1	0.12403146571	1.2403146571e-1

2679.2	0.12403609531	1.2403609531e-1
2679.3	0.1240407249	1.240407249e-1
2679.4	0.1240453545	1.240453545e-1
2679.5	0.12404998409	1.2404998409e-1
2679.6	0.12405461369	1.2405461369e-1
2679.7	0.12405924328	1.2405924328e-1
2679.8	0.12406387288	1.2406387288e-1
2679.9	0.12406850247	1.2406850247e-1
2680	0.12407313206	1.2407313206e-1
2680.1	0.12407776166	1.2407776166e-1
2680.2	0.12408239125	1.2408239125e-1
2680.3	0.12408702085	1.2408702085e-1
2680.4	0.12409165044	1.2409165044e-1
2680.5	0.12409628004	1.2409628004e-1
2680.6	0.12410090963	1.2410090963e-1
2680.7	0.12410553923	1.2410553923e-1
2680.8	0.12411016882	1.2411016882e-1
2680.9	0.12411479841	1.2411479841e-1
2681	0.12411942801	1.2411942801e-1
2681.1	0.1241240576	1.241240576e-1
2681.2	0.1241286872	1.241286872e-1
2681.3	0.12413331679	1.2413331679e-1
2681.4	0.12413794639	1.2413794639e-1
2681.5	0.12414257598	1.2414257598e-1
2681.6	0.12414720558	1.2414720558e-1
2681.7	0.12415183517	1.2415183517e-1
2681.8	0.12415646476	1.2415646476e-1
2681.9	0.12416109436	1.2416109436e-1
2682	0.12416572395	1.2416572395e-1
2682.1	0.12417035355	1.2417035355e-1
2682.2	0.12417498314	1.2417498314e-1
2682.3	0.12417961274	1.2417961274e-1
2682.4	0.12418424233	1.2418424233e-1
2682.5	0.12418887193	1.2418887193e-1
2682.6	0.12419350152	1.2419350152e-1
2682.7	0.12419813111	1.2419813111e-1
2682.8	0.12420276071	1.2420276071e-1
2682.9	0.1242073903	1.242073903e-1

2683	0.1242120199	1.242120199e-1
2683.1	0.12421664949	1.2421664949e-1
2683.2	0.12422127909	1.2422127909e-1
2683.3	0.12422590868	1.2422590868e-1
2683.4	0.12423053828	1.2423053828e-1
2683.5	0.12423516787	1.2423516787e-1
2683.6	0.12423979747	1.2423979747e-1
2683.7	0.12424442706	1.2424442706e-1
2683.8	0.12424905665	1.2424905665e-1
2683.9	0.12425368625	1.2425368625e-1
2684	0.12425831584	1.2425831584e-1
2684.1	0.12426294544	1.2426294544e-1
2684.2	0.12426757503	1.2426757503e-1
2684.3	0.12427220463	1.2427220463e-1
2684.4	0.12427683422	1.2427683422e-1
2684.5	0.12428146382	1.2428146382e-1
2684.6	0.12428609341	1.2428609341e-1
2684.7	0.124290723	1.24290723e-1
2684.8	0.1242953526	1.242953526e-1
2684.9	0.12429998219	1.2429998219e-1
2685	0.12430461179	1.2430461179e-1
2685.1	0.12430924138	1.2430924138e-1
2685.2	0.12431387098	1.2431387098e-1
2685.3	0.12431850057	1.2431850057e-1
2685.4	0.12432313017	1.2432313017e-1
2685.5	0.12432775976	1.2432775976e-1
2685.6	0.12433238935	1.2433238935e-1
2685.7	0.12433701895	1.2433701895e-1
2685.8	0.12434164854	1.2434164854e-1
2685.9	0.12434627814	1.2434627814e-1
2686	0.12435090773	1.2435090773e-1
2686.1	0.12435553733	1.2435553733e-1
2686.2	0.12436016692	1.2436016692e-1
2686.3	0.12436479652	1.2436479652e-1
2686.4	0.12436942611	1.2436942611e-1
2686.5	0.12437405571	1.2437405571e-1
2686.6	0.1243786853	1.243786853e-1
2686.7	0.12438331489	1.2438331489e-1

2686.8	0.12438794449	1.2438794449e-1
2686.9	0.12439257408	1.2439257408e-1
2687	0.12439720368	1.2439720368e-1
2687.1	0.12440183327	1.2440183327e-1
2687.2	0.12440646287	1.2440646287e-1
2687.3	0.12441109246	1.2441109246e-1
2687.4	0.12441572206	1.2441572206e-1
2687.5	0.12442035165	1.2442035165e-1
2687.6	0.12442498124	1.2442498124e-1
2687.7	0.12442961084	1.2442961084e-1
2687.8	0.12443424043	1.2443424043e-1
2687.9	0.12443887003	1.2443887003e-1
2688	0.12444349962	1.2444349962e-1
2688.1	0.12444812922	1.2444812922e-1
2688.2	0.12445275881	1.2445275881e-1
2688.3	0.12445738841	1.2445738841e-1
2688.4	0.124462018	1.24462018e-1
2688.5	0.12446664759	1.2446664759e-1
2688.6	0.12447127719	1.2447127719e-1
2688.7	0.12447590678	1.2447590678e-1
2688.8	0.12448053638	1.2448053638e-1
2688.9	0.12448516597	1.2448516597e-1
2689	0.12448979557	1.2448979557e-1
2689.1	0.12449442516	1.2449442516e-1
2689.2	0.12449905476	1.2449905476e-1
2689.3	0.12450368435	1.2450368435e-1
2689.4	0.12450831395	1.2450831395e-1
2689.5	0.12451294354	1.2451294354e-1
2689.6	0.12451757313	1.2451757313e-1
2689.7	0.12452220273	1.2452220273e-1
2689.8	0.12452683232	1.2452683232e-1
2689.9	0.12453146192	1.2453146192e-1
2690	0.12453609151	1.2453609151e-1
2690.1	0.12454072111	1.2454072111e-1
2690.2	0.1245453507	1.245453507e-1
2690.3	0.1245499803	1.245499803e-1
2690.4	0.12455460989	1.2455460989e-1
2690.5	0.12455923948	1.2455923948e-1

2690.6	0.12456386908	1.2456386908e-1
2690.7	0.12456849867	1.2456849867e-1
2690.8	0.12457312827	1.2457312827e-1
2690.9	0.12457775786	1.2457775786e-1
2691	0.12458238746	1.2458238746e-1
2691.1	0.12458701705	1.2458701705e-1
2691.2	0.12459164665	1.2459164665e-1
2691.3	0.12459627624	1.2459627624e-1
2691.4	0.12460090583	1.2460090583e-1
2691.5	0.12460553543	1.2460553543e-1
2691.6	0.12461016502	1.2461016502e-1
2691.7	0.12461479462	1.2461479462e-1
2691.8	0.12461942421	1.2461942421e-1
2691.9	0.12462405381	1.2462405381e-1
2692	0.1246286834	1.246286834e-1
2692.1	0.124633313	1.24633313e-1
2692.2	0.12463794259	1.2463794259e-1
2692.3	0.12464257219	1.2464257219e-1
2692.4	0.12464720178	1.2464720178e-1
2692.5	0.12465183137	1.2465183137e-1
2692.6	0.12465646097	1.2465646097e-1
2692.7	0.12466109056	1.2466109056e-1
2692.8	0.12466572016	1.2466572016e-1
2692.9	0.12467034975	1.2467034975e-1
2693	0.12467497935	1.2467497935e-1
2693.1	0.12467960894	1.2467960894e-1
2693.2	0.12468423854	1.2468423854e-1
2693.3	0.12468886813	1.24688886813e-1
2693.4	0.12469349772	1.2469349772e-1
2693.5	0.12469812732	1.2469812732e-1
2693.6	0.12470275691	1.2470275691e-1
2693.7	0.12470738651	1.2470738651e-1
2693.8	0.1247120161	1.247120161e-1
2693.9	0.1247166457	1.247166457e-1
2694	0.12472127529	1.2472127529e-1
2694.1	0.12472590489	1.2472590489e-1
2694.2	0.12473053448	1.2473053448e-1
2694.3	0.12473516407	1.2473516407e-1

2694.4	0.12473979367	1.2473979367e-1
2694.5	0.12474442326	1.2474442326e-1
2694.6	0.12474905286	1.2474905286e-1
2694.7	0.12475368245	1.2475368245e-1
2694.8	0.12475831205	1.2475831205e-1
2694.9	0.12476294164	1.2476294164e-1
2695	0.12476757124	1.2476757124e-1
2695.1	0.12477220083	1.2477220083e-1
2695.2	0.12477683042	1.2477683042e-1
2695.3	0.12478146002	1.2478146002e-1
2695.4	0.12478608961	1.2478608961e-1
2695.5	0.12479071921	1.2479071921e-1
2695.6	0.1247953488	1.247953488e-1
2695.7	0.1247999784	1.247999784e-1
2695.8	0.12480460799	1.2480460799e-1
2695.9	0.12480923759	1.2480923759e-1
2696	0.12481386718	1.2481386718e-1
2696.1	0.12481849678	1.2481849678e-1
2696.2	0.12482312637	1.2482312637e-1
2696.3	0.12482775596	1.2482775596e-1
2696.4	0.12483238556	1.2483238556e-1
2696.5	0.12483701515	1.2483701515e-1
2696.6	0.12484164475	1.2484164475e-1
2696.7	0.12484627434	1.2484627434e-1
2696.8	0.12485090394	1.2485090394e-1
2696.9	0.12485553353	1.2485555335e-1
2697	0.12486016313	1.2486016313e-1
2697.1	0.12486479272	1.2486479272e-1
2697.2	0.12486942231	1.2486942231e-1
2697.3	0.12487405191	1.2487405191e-1
2697.4	0.1248786815	1.248786815e-1
2697.5	0.1248833111	1.248833111e-1
2697.6	0.12488794069	1.2488794069e-1
2697.7	0.12489257029	1.2489257029e-1
2697.8	0.12489719988	1.2489719988e-1
2697.9	0.12490182948	1.2490182948e-1
2698	0.12490645907	1.2490645907e-1
2698.1	0.12491108866	1.2491108866e-1

2698.2	0.12491571826	1.2491571826e-1
2698.3	0.12492034785	1.2492034785e-1
2698.4	0.12492497745	1.2492497745e-1
2698.5	0.12492960704	1.2492960704e-1
2698.6	0.12493423664	1.2493423664e-1
2698.7	0.12493886623	1.2493886623e-1
2698.8	0.12494349583	1.2494349583e-1
2698.9	0.12494812542	1.2494812542e-1
2699	0.12495275502	1.2495275502e-1
2699.1	0.12495738461	1.2495738461e-1
2699.2	0.1249620142	1.249620142e-1
2699.3	0.1249666438	1.249666438e-1
2699.4	0.12497127339	1.2497127339e-1
2699.5	0.12497590299	1.2497590299e-1
2699.6	0.12498053258	1.2498053258e-1
2699.7	0.12498516218	1.2498516218e-1
2699.8	0.12498979177	1.2498979177e-1
2699.9	0.12499442137	1.2499442137e-1
2700	0.12499905096	1.2499905096e-1
2700.1	0.12500368055	1.2500368055e-1
2700.2	0.12500831015	1.2500831015e-1
2700.3	0.12501293974	1.2501293974e-1
2700.4	0.12501756934	1.2501756934e-1
2700.5	0.12502219893	1.2502219893e-1
2700.6	0.12502682853	1.2502682853e-1
2700.7	0.12503145812	1.2503145812e-1
2700.8	0.12503608772	1.2503608772e-1
2700.9	0.12504071731	1.2504071731e-1
2701	0.1250453469	1.250453469e-1
2701.1	0.1250499765	1.250499765e-1
2701.2	0.12505460609	1.2505460609e-1
2701.3	0.12505923569	1.2505923569e-1
2701.4	0.12506386528	1.2506386528e-1
2701.5	0.12506849488	1.2506849488e-1
2701.6	0.12507312447	1.2507312447e-1
2701.7	0.12507775407	1.2507775407e-1
2701.8	0.12508238366	1.2508238366e-1
2701.9	0.12508701326	1.2508701326e-1

2702	0.12509164285	1.2509164285e-1
2702.1	0.12509627244	1.2509627244e-1
2702.2	0.12510090204	1.2510090204e-1
2702.3	0.12510553163	1.2510553163e-1
2702.4	0.12511016123	1.2511016123e-1
2702.5	0.12511479082	1.2511479082e-1
2702.6	0.12511942042	1.2511942042e-1
2702.7	0.12512405001	1.2512405001e-1
2702.8	0.12512867961	1.2512867961e-1
2702.9	0.1251333092	1.251333092e-1
2703	0.12513793879	1.2513793879e-1
2703.1	0.12514256839	1.2514256839e-1
2703.2	0.12514719798	1.2514719798e-1
2703.3	0.12515182758	1.2515182758e-1
2703.4	0.12515645717	1.2515645717e-1
2703.5	0.12516108677	1.2516108677e-1
2703.6	0.12516571636	1.2516571636e-1
2703.7	0.12517034596	1.2517034596e-1
2703.8	0.12517497555	1.2517497555e-1
2703.9	0.12517960514	1.2517960514e-1
2704	0.12518423474	1.2518423474e-1
2704.1	0.12518886433	1.2518886433e-1
2704.2	0.12519349393	1.2519349393e-1
2704.3	0.12519812352	1.2519812352e-1
2704.4	0.12520275312	1.2520275312e-1
2704.5	0.12520738271	1.2520738271e-1
2704.6	0.12521201231	1.2521201231e-1
2704.7	0.1252166419	1.252166419e-1
2704.8	0.1252212715	1.252212715e-1
2704.9	0.12522590109	1.2522590109e-1
2705	0.12523053068	1.2523053068e-1
2705.1	0.12523516028	1.2523516028e-1
2705.2	0.12523978987	1.2523978987e-1
2705.3	0.12524441947	1.2524441947e-1
2705.4	0.12524904906	1.2524904906e-1
2705.5	0.12525367866	1.2525367866e-1
2705.6	0.12525830825	1.2525830825e-1
2705.7	0.12526293785	1.2526293785e-1

2705.8	0.12526756744	1.2526756744e-1
2705.9	0.12527219703	1.2527219703e-1
2706	0.12527682663	1.2527682663e-1
2706.1	0.12528145622	1.2528145622e-1
2706.2	0.12528608582	1.2528608582e-1
2706.3	0.12529071541	1.2529071541e-1
2706.4	0.12529534501	1.2529534501e-1
2706.5	0.1252999746	1.252999746e-1
2706.6	0.1253046042	1.253046042e-1
2706.7	0.12530923379	1.2530923379e-1
2706.8	0.12531386338	1.2531386338e-1
2706.9	0.12531849298	1.2531849298e-1
2707	0.12532312257	1.2532312257e-1
2707.1	0.12532775217	1.2532775217e-1
2707.2	0.12533238176	1.2533238176e-1
2707.3	0.12533701136	1.2533701136e-1
2707.4	0.12534164095	1.2534164095e-1
2707.5	0.12534627055	1.2534627055e-1
2707.6	0.12535090014	1.2535090014e-1
2707.7	0.12535552973	1.2535552973e-1
2707.8	0.12536015933	1.2536015933e-1
2707.9	0.12536478892	1.2536478892e-1
2708	0.12536941852	1.2536941852e-1
2708.1	0.12537404811	1.2537404811e-1
2708.2	0.12537867771	1.2537867771e-1
2708.3	0.1253833073	1.253833073e-1
2708.4	0.1253879369	1.253879369e-1
2708.5	0.12539256649	1.2539256649e-1
2708.6	0.12539719609	1.2539719609e-1
2708.7	0.12540182568	1.2540182568e-1
2708.8	0.12540645527	1.2540645527e-1
2708.9	0.12541108487	1.2541108487e-1
2709	0.12541571446	1.2541571446e-1
2709.1	0.12542034406	1.2542034406e-1
2709.2	0.12542497365	1.2542497365e-1
2709.3	0.12542960325	1.2542960325e-1
2709.4	0.12543423284	1.2543423284e-1
2709.5	0.12543886244	1.2543886244e-1

2709.6	0.12544349203	1.2544349203e-1
2709.7	0.12544812162	1.2544812162e-1
2709.8	0.12545275122	1.2545275122e-1
2709.9	0.12545738081	1.2545738081e-1
2710	0.12546201041	1.2546201041e-1
2710.1	0.12546664	1.2546664e-1
2710.2	0.1254712696	1.254712696e-1
2710.3	0.12547589919	1.2547589919e-1
2710.4	0.12548052879	1.2548052879e-1
2710.5	0.12548515838	1.2548515838e-1
2710.6	0.12548978797	1.2548978797e-1
2710.7	0.12549441757	1.2549441757e-1
2710.8	0.12549904716	1.2549904716e-1
2710.9	0.12550367676	1.2550367676e-1
2711	0.12550830635	1.2550830635e-1
2711.1	0.12551293595	1.2551293595e-1
2711.2	0.12551756554	1.2551756554e-1
2711.3	0.12552219514	1.2552219514e-1
2711.4	0.12552682473	1.2552682473e-1
2711.5	0.12553145433	1.2553145433e-1
2711.6	0.12553608392	1.2553608392e-1
2711.7	0.12554071351	1.2554071351e-1
2711.8	0.12554534311	1.2554534311e-1
2711.9	0.1255499727	1.255499727e-1
2712	0.1255546023	1.255546023e-1
2712.1	0.12555923189	1.2555923189e-1
2712.2	0.12556386149	1.2556386149e-1
2712.3	0.12556849108	1.2556849108e-1
2712.4	0.12557312068	1.2557312068e-1
2712.5	0.12557775027	1.2557775027e-1
2712.6	0.12558237986	1.2558237986e-1
2712.7	0.12558700946	1.2558700946e-1
2712.8	0.12559163905	1.2559163905e-1
2712.9	0.12559626865	1.2559626865e-1
2713	0.12560089824	1.2560089824e-1
2713.1	0.12560552784	1.2560552784e-1
2713.2	0.12561015743	1.2561015743e-1
2713.3	0.12561478703	1.2561478703e-1

2713.4	0.12561941662	1.2561941662e-1
2713.5	0.12562404621	1.2562404621e-1
2713.6	0.12562867581	1.2562867581e-1
2713.7	0.1256333054	1.256333054e-1
2713.8	0.125637935	1.25637935e-1
2713.9	0.12564256459	1.2564256459e-1
2714	0.12564719419	1.2564719419e-1
2714.1	0.12565182378	1.2565182378e-1
2714.2	0.12565645338	1.2565645338e-1
2714.3	0.12566108297	1.2566108297e-1
2714.4	0.12566571257	1.2566571257e-1
2714.5	0.12567034216	1.2567034216e-1
2714.6	0.12567497175	1.2567497175e-1
2714.7	0.12567960135	1.2567960135e-1
2714.8	0.12568423094	1.2568423094e-1
2714.9	0.12568886054	1.2568886054e-1
2715	0.12569349013	1.2569349013e-1
2715.1	0.12569811973	1.2569811973e-1
2715.2	0.12570274932	1.2570274932e-1
2715.3	0.12570737892	1.2570737892e-1
2715.4	0.12571200851	1.2571200851e-1
2715.5	0.1257166381	1.257166381e-1
2715.6	0.1257212677	1.257212677e-1
2715.7	0.12572589729	1.2572589729e-1
2715.8	0.12573052689	1.2573052689e-1
2715.9	0.12573515648	1.2573515648e-1
2716	0.12573978608	1.2573978608e-1
2716.1	0.12574441567	1.2574441567e-1
2716.2	0.12574904527	1.2574904527e-1
2716.3	0.12575367486	1.2575367486e-1
2716.4	0.12575830445	1.2575830445e-1
2716.5	0.12576293405	1.2576293405e-1
2716.6	0.12576756364	1.2576756364e-1
2716.7	0.12577219324	1.2577219324e-1
2716.8	0.12577682283	1.2577682283e-1
2716.9	0.12578145243	1.2578145243e-1
2717	0.12578608202	1.2578608202e-1
2717.1	0.12579071162	1.2579071162e-1

2717.2	0.12579534121	1.2579534121e-1
2717.3	0.12579997081	1.2579997081e-1
2717.4	0.1258046004	1.258046004e-1
2717.5	0.12580922999	1.2580922999e-1
2717.6	0.12581385959	1.2581385959e-1
2717.7	0.12581848918	1.2581848918e-1
2717.8	0.12582311878	1.2582311878e-1
2717.9	0.12582774837	1.2582774837e-1
2718	0.12583237797	1.2583237797e-1
2718.1	0.12583700756	1.2583700756e-1
2718.2	0.12584163716	1.2584163716e-1
2718.3	0.12584626675	1.2584626675e-1
2718.4	0.12585089634	1.2585089634e-1
2718.5	0.12585552594	1.2585552594e-1
2718.6	0.12586015553	1.2586015553e-1
2718.7	0.12586478513	1.2586478513e-1
2718.8	0.12586941472	1.2586941472e-1
2718.9	0.12587404432	1.2587404432e-1
2719	0.12587867391	1.2587867391e-1
2719.1	0.12588330351	1.2588330351e-1
2719.2	0.1258879331	1.258879331e-1
2719.3	0.12589256269	1.2589256269e-1
2719.4	0.12589719229	1.2589719229e-1
2719.5	0.12590182188	1.2590182188e-1
2719.6	0.12590645148	1.2590645148e-1
2719.7	0.12591108107	1.2591108107e-1
2719.8	0.12591571067	1.2591571067e-1
2719.9	0.12592034026	1.2592034026e-1
2720	0.12592496986	1.2592496986e-1
2720.1	0.12592959945	1.2592959945e-1
2720.2	0.12593422904	1.2593422904e-1
2720.3	0.12593885864	1.2593885864e-1
2720.4	0.12594348823	1.2594348823e-1
2720.5	0.12594811783	1.2594811783e-1
2720.6	0.12595274742	1.2595274742e-1
2720.7	0.12595737702	1.2595737702e-1
2720.8	0.12596200661	1.2596200661e-1
2720.9	0.12596663621	1.25966663621e-1

2721	0.1259712658	1.259712658e-1
2721.1	0.1259758954	1.259758954e-1
2721.2	0.12598052499	1.2598052499e-1
2721.3	0.12598515458	1.2598515458e-1
2721.4	0.12598978418	1.2598978418e-1
2721.5	0.12599441377	1.2599441377e-1
2721.6	0.12599904337	1.2599904337e-1
2721.7	0.12600367296	1.2600367296e-1
2721.8	0.12600830256	1.2600830256e-1
2721.9	0.12601293215	1.2601293215e-1
2722	0.12601756175	1.2601756175e-1
2722.1	0.12602219134	1.2602219134e-1
2722.2	0.12602682093	1.2602682093e-1
2722.3	0.12603145053	1.2603145053e-1
2722.4	0.12603608012	1.2603608012e-1
2722.5	0.12604070972	1.2604070972e-1
2722.6	0.12604533931	1.2604533931e-1
2722.7	0.12604996891	1.2604996891e-1
2722.8	0.1260545985	1.260545985e-1
2722.9	0.1260592281	1.260592281e-1
2723	0.12606385769	1.2606385769e-1
2723.1	0.12606848728	1.2606848728e-1
2723.2	0.12607311688	1.2607311688e-1
2723.3	0.12607774647	1.2607774647e-1
2723.4	0.12608237607	1.2608237607e-1
2723.5	0.12608700566	1.2608700566e-1
2723.6	0.12609163526	1.2609163526e-1
2723.7	0.12609626485	1.2609626485e-1
2723.8	0.12610089445	1.2610089445e-1
2723.9	0.12610552404	1.2610552404e-1
2724	0.12611015364	1.2611015364e-1
2724.1	0.12611478323	1.2611478323e-1
2724.2	0.12611941282	1.2611941282e-1
2724.3	0.12612404242	1.2612404242e-1
2724.4	0.12612867201	1.2612867201e-1
2724.5	0.12613330161	1.2613330161e-1
2724.6	0.1261379312	1.261379312e-1
2724.7	0.1261425608	1.261425608e-1

2724.8	0.12614719039	1.2614719039e-1
2724.9	0.12615181999	1.2615181999e-1
2725	0.12615644958	1.2615644958e-1
2725.1	0.12616107917	1.2616107917e-1
2725.2	0.12616570877	1.2616570877e-1
2725.3	0.12617033836	1.2617033836e-1
2725.4	0.12617496796	1.2617496796e-1
2725.5	0.12617959755	1.2617959755e-1
2725.6	0.12618422715	1.2618422715e-1
2725.7	0.12618885674	1.2618885674e-1
2725.8	0.12619348634	1.2619348634e-1
2725.9	0.12619811593	1.2619811593e-1
2726	0.12620274552	1.2620274552e-1
2726.1	0.12620737512	1.2620737512e-1
2726.2	0.12621200471	1.2621200471e-1
2726.3	0.12621663431	1.2621663431e-1
2726.4	0.1262212639	1.262212639e-1
2726.5	0.1262258935	1.262258935e-1
2726.6	0.12623052309	1.2623052309e-1
2726.7	0.12623515269	1.2623515269e-1
2726.8	0.12623978228	1.2623978228e-1
2726.9	0.12624441188	1.2624441188e-1
2727	0.12624904147	1.2624904147e-1
2727.1	0.12625367106	1.2625367106e-1
2727.2	0.12625830066	1.2625830066e-1
2727.3	0.12626293025	1.2626293025e-1
2727.4	0.12626755985	1.2626755985e-1
2727.5	0.12627218944	1.2627218944e-1
2727.6	0.12627681904	1.2627681904e-1
2727.7	0.12628144863	1.2628144863e-1
2727.8	0.12628607823	1.2628607823e-1
2727.9	0.12629070782	1.2629070782e-1
2728	0.12629533741	1.2629533741e-1
2728.1	0.12629996701	1.2629996701e-1
2728.2	0.1263045966	1.263045966e-1
2728.3	0.1263092262	1.263092262e-1
2728.4	0.12631385579	1.2631385579e-1
2728.5	0.12631848539	1.2631848539e-1

2728.6	0.12632311498	1.2632311498e-1
2728.7	0.12632774458	1.2632774458e-1
2728.8	0.12633237417	1.2633237417e-1
2728.9	0.12633700376	1.2633700376e-1
2729	0.12634163336	1.2634163336e-1
2729.1	0.12634626295	1.2634626295e-1
2729.2	0.12635089255	1.2635089255e-1
2729.3	0.12635552214	1.2635552214e-1
2729.4	0.12636015174	1.2636015174e-1
2729.5	0.12636478133	1.2636478133e-1
2729.6	0.12636941093	1.2636941093e-1
2729.7	0.12637404052	1.2637404052e-1
2729.8	0.12637867012	1.2637867012e-1
2729.9	0.12638329971	1.2638329971e-1
2730	0.1263879293	1.263879293e-1
2730.1	0.1263925589	1.2639255589e-1
2730.2	0.12639718849	1.2639718849e-1
2730.3	0.12640181809	1.2640181809e-1
2730.4	0.12640644768	1.2640644768e-1
2730.5	0.12641107728	1.2641107728e-1
2730.6	0.12641570687	1.2641570687e-1
2730.7	0.12642033647	1.2642033647e-1
2730.8	0.12642496606	1.2642496606e-1
2730.9	0.12642959565	1.2642959565e-1
2731	0.12643422525	1.2643422525e-1
2731.1	0.12643885484	1.2643885484e-1
2731.2	0.12644348444	1.2644348444e-1
2731.3	0.12644811403	1.2644811403e-1
2731.4	0.12645274363	1.2645274363e-1
2731.5	0.12645737322	1.2645737322e-1
2731.6	0.12646200282	1.2646200282e-1
2731.7	0.12646663241	1.2646663241e-1
2731.8	0.126471262	1.26471262e-1
2731.9	0.1264758916	1.264758916e-1
2732	0.12648052119	1.2648052119e-1
2732.1	0.12648515079	1.2648515079e-1
2732.2	0.12648978038	1.2648978038e-1
2732.3	0.12649440998	1.2649440998e-1

2732.4	0.12649903957	1.2649903957e-1
2732.5	0.12650366917	1.2650366917e-1
2732.6	0.12650829876	1.2650829876e-1
2732.7	0.12651292835	1.2651292835e-1
2732.8	0.12651755795	1.2651755795e-1
2732.9	0.12652218754	1.2652218754e-1
2733	0.12652681714	1.2652681714e-1
2733.1	0.12653144673	1.2653144673e-1
2733.2	0.12653607633	1.2653607633e-1
2733.3	0.12654070592	1.2654070592e-1
2733.4	0.12654533552	1.2654533552e-1
2733.5	0.12654996511	1.2654996511e-1
2733.6	0.12655459471	1.2655459471e-1
2733.7	0.1265592243	1.265592243e-1
2733.8	0.12656385389	1.2656385389e-1
2733.9	0.12656848349	1.2656848349e-1
2734	0.12657311308	1.2657311308e-1
2734.1	0.12657774268	1.2657774268e-1
2734.2	0.12658237227	1.2658237227e-1
2734.3	0.12658700187	1.2658700187e-1
2734.4	0.12659163146	1.2659163146e-1
2734.5	0.12659626106	1.2659626106e-1
2734.6	0.12660089065	1.2660089065e-1
2734.7	0.12660552024	1.2660552024e-1
2734.8	0.12661014984	1.2661014984e-1
2734.9	0.12661477943	1.2661477943e-1
2735	0.12661940903	1.2661940903e-1
2735.1	0.12662403862	1.2662403862e-1
2735.2	0.12662866822	1.2662866822e-1
2735.3	0.12663329781	1.2663329781e-1
2735.4	0.12663792741	1.2663792741e-1
2735.5	0.126642557	1.26642557e-1
2735.6	0.12664718659	1.2664718659e-1
2735.7	0.12665181619	1.2665181619e-1
2735.8	0.12665644578	1.2665644578e-1
2735.9	0.12666107538	1.2666107538e-1
2736	0.12666570497	1.2666570497e-1
2736.1	0.12667033457	1.2667033457e-1

2736.2	0.12667496416	1.2667496416e-1
2736.3	0.12667959376	1.2667959376e-1
2736.4	0.12668422335	1.2668422335e-1
2736.5	0.12668885295	1.2668885295e-1
2736.6	0.12669348254	1.2669348254e-1
2736.7	0.12669811213	1.2669811213e-1
2736.8	0.12670274173	1.2670274173e-1
2736.9	0.12670737132	1.2670737132e-1
2737	0.12671200092	1.2671200092e-1
2737.1	0.12671663051	1.2671663051e-1
2737.2	0.12672126011	1.2672126011e-1
2737.3	0.1267258897	1.267258897e-1
2737.4	0.1267305193	1.267305193e-1
2737.5	0.12673514889	1.2673514889e-1
2737.6	0.12673977848	1.2673977848e-1
2737.7	0.12674440808	1.2674440808e-1
2737.8	0.12674903767	1.2674903767e-1
2737.9	0.12675366727	1.2675366727e-1
2738	0.12675829686	1.2675829686e-1
2738.1	0.12676292646	1.2676292646e-1
2738.2	0.12676755605	1.2676755605e-1
2738.3	0.12677218565	1.2677218565e-1
2738.4	0.12677681524	1.2677681524e-1
2738.5	0.12678144483	1.2678144483e-1
2738.6	0.12678607443	1.2678607443e-1
2738.7	0.12679070402	1.2679070402e-1
2738.8	0.12679533362	1.2679533362e-1
2738.9	0.12679996321	1.2679996321e-1
2739	0.12680459281	1.2680459281e-1
2739.1	0.1268092224	1.268092224e-1
2739.2	0.126813852	1.26813852e-1
2739.3	0.12681848159	1.2681848159e-1
2739.4	0.12682311119	1.2682311119e-1
2739.5	0.12682774078	1.2682774078e-1
2739.6	0.12683237037	1.2683237037e-1
2739.7	0.12683699997	1.2683699997e-1
2739.8	0.12684162956	1.2684162956e-1
2739.9	0.12684625916	1.2684625916e-1

2740	0.12685088875	1.2685088875e-1
2740.1	0.12685551835	1.2685551835e-1
2740.2	0.12686014794	1.2686014794e-1
2740.3	0.12686477754	1.2686477754e-1
2740.4	0.12686940713	1.2686940713e-1
2740.5	0.12687403672	1.2687403672e-1
2740.6	0.12687866632	1.2687866632e-1
2740.7	0.12688329591	1.2688329591e-1
2740.8	0.12688792551	1.2688792551e-1
2740.9	0.1268925551	1.268925551e-1
2741	0.1268971847	1.268971847e-1
2741.1	0.12690181429	1.2690181429e-1
2741.2	0.12690644389	1.2690644389e-1
2741.3	0.12691107348	1.2691107348e-1
2741.4	0.12691570307	1.2691570307e-1
2741.5	0.12692033267	1.2692033267e-1
2741.6	0.12692496226	1.2692496226e-1
2741.7	0.12692959186	1.2692959186e-1
2741.8	0.12693422145	1.2693422145e-1
2741.9	0.12693885105	1.2693885105e-1
2742	0.12694348064	1.2694348064e-1
2742.1	0.12694811024	1.2694811024e-1
2742.2	0.12695273983	1.2695273983e-1
2742.3	0.12695736943	1.2695736943e-1
2742.4	0.12696199902	1.2696199902e-1
2742.5	0.12696662861	1.2696662861e-1
2742.6	0.12697125821	1.2697125821e-1
2742.7	0.1269758878	1.269758878e-1
2742.8	0.1269805174	1.269805174e-1
2742.9	0.12698514699	1.2698514699e-1
2743	0.12698977659	1.2698977659e-1
2743.1	0.12699440618	1.2699440618e-1
2743.2	0.12699903578	1.2699903578e-1
2743.3	0.12700366537	1.2700366537e-1
2743.4	0.12700829496	1.2700829496e-1
2743.5	0.12701292456	1.2701292456e-1
2743.6	0.12701755415	1.2701755415e-1
2743.7	0.12702218375	1.2702218375e-1

2743.8	0.12702681334	1.2702681334e-1
2743.9	0.12703144294	1.2703144294e-1
2744	0.12703607253	1.2703607253e-1
2744.1	0.12704070213	1.2704070213e-1
2744.2	0.12704533172	1.2704533172e-1
2744.3	0.12704996131	1.2704996131e-1
2744.4	0.12705459091	1.2705459091e-1
2744.5	0.1270592205	1.270592205e-1
2744.6	0.1270638501	1.270638501e-1
2744.7	0.12706847969	1.2706847969e-1
2744.8	0.12707310929	1.2707310929e-1
2744.9	0.12707773888	1.2707773888e-1
2745	0.12708236848	1.2708236848e-1
2745.1	0.12708699807	1.2708699807e-1
2745.2	0.12709162766	1.2709162766e-1
2745.3	0.12709625726	1.2709625726e-1
2745.4	0.12710088685	1.2710088685e-1
2745.5	0.12710551645	1.2710551645e-1
2745.6	0.12711014604	1.2711014604e-1
2745.7	0.12711477564	1.2711477564e-1
2745.8	0.12711940523	1.2711940523e-1
2745.9	0.12712403483	1.2712403483e-1
2746	0.12712866442	1.2712866442e-1
2746.1	0.12713329402	1.2713329402e-1
2746.2	0.12713792361	1.2713792361e-1
2746.3	0.1271425532	1.271425532e-1
2746.4	0.1271471828	1.271471828e-1
2746.5	0.12715181239	1.2715181239e-1
2746.6	0.12715644199	1.2715644199e-1
2746.7	0.12716107158	1.2716107158e-1
2746.8	0.12716570118	1.2716570118e-1
2746.9	0.12717033077	1.2717033077e-1
2747	0.12717496037	1.2717496037e-1
2747.1	0.12717958996	1.2717958996e-1
2747.2	0.12718421955	1.2718421955e-1
2747.3	0.12718884915	1.2718884915e-1
2747.4	0.12719347874	1.2719347874e-1
2747.5	0.12719810834	1.2719810834e-1

2747.6	0.12720273793	1.2720273793e-1
2747.7	0.12720736753	1.2720736753e-1
2747.8	0.12721199712	1.2721199712e-1
2747.9	0.12721662672	1.2721662672e-1
2748	0.12722125631	1.2722125631e-1
2748.1	0.1272258859	1.272258859e-1
2748.2	0.1272305155	1.272305155e-1
2748.3	0.12723514509	1.2723514509e-1
2748.4	0.12723977469	1.2723977469e-1
2748.5	0.12724440428	1.2724440428e-1
2748.6	0.12724903388	1.2724903388e-1
2748.7	0.12725366347	1.2725366347e-1
2748.8	0.12725829307	1.2725829307e-1
2748.9	0.12726292266	1.2726292266e-1
2749	0.12726755226	1.2726755226e-1
2749.1	0.12727218185	1.2727218185e-1
2749.2	0.12727681144	1.2727681144e-1
2749.3	0.12728144104	1.2728144104e-1
2749.4	0.12728607063	1.2728607063e-1
2749.5	0.12729070023	1.2729070023e-1
2749.6	0.12729532982	1.2729532982e-1
2749.7	0.12729995942	1.2729995942e-1
2749.8	0.12730458901	1.2730458901e-1
2749.9	0.12730921861	1.2730921861e-1
2750	0.1273138482	1.273138482e-1
2750.1	0.12731847779	1.2731847779e-1
2750.2	0.12732310739	1.2732310739e-1
2750.3	0.12732773698	1.2732773698e-1
2750.4	0.12733236658	1.2733236658e-1
2750.5	0.12733699617	1.2733699617e-1
2750.6	0.12734162577	1.2734162577e-1
2750.7	0.12734625536	1.2734625536e-1
2750.8	0.12735088496	1.2735088496e-1
2750.9	0.12735551455	1.2735551455e-1
2751	0.12736014414	1.2736014414e-1
2751.1	0.12736477374	1.2736477374e-1
2751.2	0.12736940333	1.2736940333e-1
2751.3	0.12737403293	1.2737403293e-1

2751.4	0.12737866252	1.2737866252e-1
2751.5	0.12738329212	1.2738329212e-1
2751.6	0.12738792171	1.2738792171e-1
2751.7	0.12739255131	1.2739255131e-1
2751.8	0.1273971809	1.273971809e-1
2751.9	0.1274018105	1.274018105e-1
2752	0.12740644009	1.2740644009e-1
2752.1	0.12741106968	1.2741106968e-1
2752.2	0.12741569928	1.2741569928e-1
2752.3	0.12742032887	1.2742032887e-1
2752.4	0.12742495847	1.2742495847e-1
2752.5	0.12742958806	1.2742958806e-1
2752.6	0.12743421766	1.2743421766e-1
2752.7	0.12743884725	1.2743884725e-1
2752.8	0.12744347685	1.2744347685e-1
2752.9	0.12744810644	1.2744810644e-1
2753	0.12745273603	1.2745273603e-1
2753.1	0.12745736563	1.2745736563e-1
2753.2	0.12746199522	1.2746199522e-1
2753.3	0.12746662482	1.2746662482e-1
2753.4	0.12747125441	1.2747125441e-1
2753.5	0.12747588401	1.2747588401e-1
2753.6	0.1274805136	1.274805136e-1
2753.7	0.1274851432	1.274851432e-1
2753.8	0.12748977279	1.2748977279e-1
2753.9	0.12749440238	1.2749440238e-1
2754	0.12749903198	1.2749903198e-1
2754.1	0.12750366157	1.2750366157e-1
2754.2	0.12750829117	1.2750829117e-1
2754.3	0.12751292076	1.2751292076e-1
2754.4	0.12751755036	1.2751755036e-1
2754.5	0.12752217995	1.2752217995e-1
2754.6	0.12752680955	1.2752680955e-1
2754.7	0.12753143914	1.2753143914e-1
2754.8	0.12753606874	1.2753606874e-1
2754.9	0.12754069833	1.2754069833e-1
2755	0.12754532792	1.2754532792e-1
2755.1	0.12754995752	1.2754995752e-1

2755.2	0.12755458711	1.2755458711e-1
2755.3	0.12755921671	1.2755921671e-1
2755.4	0.1275638463	1.275638463e-1
2755.5	0.1275684759	1.275684759e-1
2755.6	0.12757310549	1.2757310549e-1
2755.7	0.12757773509	1.2757773509e-1
2755.8	0.12758236468	1.2758236468e-1
2755.9	0.12758699427	1.2758699427e-1
2756	0.12759162387	1.2759162387e-1
2756.1	0.12759625346	1.2759625346e-1
2756.2	0.12760088306	1.2760088306e-1
2756.3	0.12760551265	1.2760551265e-1
2756.4	0.12761014225	1.2761014225e-1
2756.5	0.12761477184	1.2761477184e-1
2756.6	0.12761940144	1.2761940144e-1
2756.7	0.12762403103	1.2762403103e-1
2756.8	0.12762866062	1.2762866062e-1
2756.9	0.12763329022	1.2763329022e-1
2757	0.12763791981	1.2763791981e-1
2757.1	0.12764254941	1.2764254941e-1
2757.2	0.127647179	1.27647179e-1
2757.3	0.1276518086	1.276518086e-1
2757.4	0.12765643819	1.2765643819e-1
2757.5	0.12766106779	1.2766106779e-1
2757.6	0.12766569738	1.2766569738e-1
2757.7	0.12767032697	1.2767032697e-1
2757.8	0.12767495657	1.2767495657e-1
2757.9	0.12767958616	1.2767958616e-1
2758	0.12768421576	1.2768421576e-1
2758.1	0.12768884535	1.2768884535e-1
2758.2	0.12769347495	1.2769347495e-1
2758.3	0.12769810454	1.2769810454e-1
2758.4	0.12770273414	1.2770273414e-1
2758.5	0.12770736373	1.2770736373e-1
2758.6	0.12771199333	1.2771199333e-1
2758.7	0.12771662292	1.2771662292e-1
2758.8	0.12772125251	1.2772125251e-1
2758.9	0.12772588211	1.2772588211e-1

2759	0.1277305117	1.277305117e-1
2759.1	0.1277351413	1.277351413e-1
2759.2	0.12773977089	1.2773977089e-1
2759.3	0.12774440049	1.2774440049e-1
2759.4	0.12774903008	1.2774903008e-1
2759.5	0.12775365968	1.2775365968e-1
2759.6	0.12775828927	1.2775828927e-1
2759.7	0.12776291886	1.2776291886e-1
2759.8	0.12776754846	1.2776754846e-1
2759.9	0.12777217805	1.2777217805e-1
2760	0.12777680765	1.2777680765e-1
2760.1	0.12778143724	1.2778143724e-1
2760.2	0.12778606684	1.2778606684e-1
2760.3	0.12779069643	1.2779069643e-1
2760.4	0.12779532603	1.2779532603e-1
2760.5	0.12779995562	1.2779995562e-1
2760.6	0.12780458521	1.2780458521e-1
2760.7	0.12780921481	1.2780921481e-1
2760.8	0.1278138444	1.278138444e-1
2760.9	0.127818474	1.27818474e-1
2761	0.12782310359	1.2782310359e-1
2761.1	0.12782773319	1.2782773319e-1
2761.2	0.12783236278	1.2783236278e-1
2761.3	0.12783699238	1.2783699238e-1
2761.4	0.12784162197	1.2784162197e-1
2761.5	0.12784625157	1.2784625157e-1
2761.6	0.12785088116	1.2785088116e-1
2761.7	0.12785551075	1.2785551075e-1
2761.8	0.12786014035	1.2786014035e-1
2761.9	0.12786476994	1.2786476994e-1
2762	0.12786939954	1.2786939954e-1
2762.1	0.12787402913	1.2787402913e-1
2762.2	0.12787865873	1.2787865873e-1
2762.3	0.12788328832	1.2788328832e-1
2762.4	0.12788791792	1.2788791792e-1
2762.5	0.12789254751	1.2789254751e-1
2762.6	0.1278971771	1.278971771e-1
2762.7	0.1279018067	1.279018067e-1

2762.8	0.12790643629	1.2790643629e-1
2762.9	0.12791106589	1.2791106589e-1
2763	0.12791569548	1.2791569548e-1
2763.1	0.12792032508	1.2792032508e-1
2763.2	0.12792495467	1.2792495467e-1
2763.3	0.12792958427	1.2792958427e-1
2763.4	0.12793421386	1.2793421386e-1
2763.5	0.12793884345	1.2793884345e-1
2763.6	0.12794347305	1.2794347305e-1
2763.7	0.12794810264	1.2794810264e-1
2763.8	0.12795273224	1.2795273224e-1
2763.9	0.12795736183	1.2795736183e-1
2764	0.12796199143	1.2796199143e-1
2764.1	0.12796662102	1.2796662102e-1
2764.2	0.12797125062	1.2797125062e-1
2764.3	0.12797588021	1.2797588021e-1
2764.4	0.12798050981	1.2798050981e-1
2764.5	0.1279851394	1.279851394e-1
2764.6	0.12798976899	1.2798976899e-1
2764.7	0.12799439859	1.2799439859e-1
2764.8	0.12799902818	1.2799902818e-1
2764.9	0.12800365778	1.2800365778e-1
2765	0.12800828737	1.2800828737e-1
2765.1	0.12801291697	1.2801291697e-1
2765.2	0.12801754656	1.2801754656e-1
2765.3	0.12802217616	1.2802217616e-1
2765.4	0.12802680575	1.2802680575e-1
2765.5	0.12803143534	1.2803143534e-1
2765.6	0.12803606494	1.2803606494e-1
2765.7	0.12804069453	1.2804069453e-1
2765.8	0.12804532413	1.2804532413e-1
2765.9	0.12804995372	1.2804995372e-1
2766	0.12805458332	1.2805458332e-1
2766.1	0.12805921291	1.2805921291e-1
2766.2	0.12806384251	1.2806384251e-1
2766.3	0.1280684721	1.280684721e-1
2766.4	0.12807310169	1.2807310169e-1
2766.5	0.12807773129	1.2807773129e-1

2766.6	0.12808236088	1.2808236088e-1
2766.7	0.12808699048	1.2808699048e-1
2766.8	0.12809162007	1.2809162007e-1
2766.9	0.12809624967	1.2809624967e-1
2767	0.12810087926	1.2810087926e-1
2767.1	0.12810550886	1.2810550886e-1
2767.2	0.12811013845	1.2811013845e-1
2767.3	0.12811476805	1.2811476805e-1
2767.4	0.12811939764	1.2811939764e-1
2767.5	0.12812402723	1.2812402723e-1
2767.6	0.12812865683	1.2812865683e-1
2767.7	0.12813328642	1.2813328642e-1
2767.8	0.12813791602	1.2813791602e-1
2767.9	0.12814254561	1.2814254561e-1
2768	0.12814717521	1.2814717521e-1
2768.1	0.1281518048	1.281518048e-1
2768.2	0.1281564344	1.281564344e-1
2768.3	0.12816106399	1.2816106399e-1
2768.4	0.12816569358	1.2816569358e-1
2768.5	0.12817032318	1.2817032318e-1
2768.6	0.12817495277	1.2817495277e-1
2768.7	0.12817958237	1.2817958237e-1
2768.8	0.12818421196	1.2818421196e-1
2768.9	0.12818884156	1.2818884156e-1
2769	0.12819347115	1.2819347115e-1
2769.1	0.12819810075	1.2819810075e-1
2769.2	0.12820273034	1.2820273034e-1
2769.3	0.12820735993	1.2820735993e-1
2769.4	0.12821198953	1.2821198953e-1
2769.5	0.12821661912	1.2821661912e-1
2769.6	0.12822124872	1.2822124872e-1
2769.7	0.12822587831	1.2822587831e-1
2769.8	0.12823050791	1.2823050791e-1
2769.9	0.1282351375	1.282351375e-1
2770	0.1282397671	1.282397671e-1
2770.1	0.12824439669	1.2824439669e-1
2770.2	0.12824902628	1.2824902628e-1
2770.3	0.12825365588	1.2825365588e-1

2770.4	0.12825828547	1.2825828547e-1
2770.5	0.12826291507	1.2826291507e-1
2770.6	0.12826754466	1.2826754466e-1
2770.7	0.12827217426	1.2827217426e-1
2770.8	0.12827680385	1.2827680385e-1
2770.9	0.12828143345	1.2828143345e-1
2771	0.12828606304	1.2828606304e-1
2771.1	0.12829069264	1.2829069264e-1
2771.2	0.12829532223	1.2829532223e-1
2771.3	0.12829995182	1.2829995182e-1
2771.4	0.12830458142	1.2830458142e-1
2771.5	0.12830921101	1.2830921101e-1
2771.6	0.12831384061	1.2831384061e-1
2771.7	0.1283184702	1.283184702e-1
2771.8	0.1283230998	1.283230998e-1
2771.9	0.12832772939	1.2832772939e-1
2772	0.12833235899	1.2833235899e-1
2772.1	0.12833698858	1.2833698858e-1
2772.2	0.12834161817	1.2834161817e-1
2772.3	0.12834624777	1.2834624777e-1
2772.4	0.12835087736	1.2835087736e-1
2772.5	0.12835550696	1.2835550696e-1
2772.6	0.12836013655	1.2836013655e-1
2772.7	0.12836476615	1.2836476615e-1
2772.8	0.12836939574	1.2836939574e-1
2772.9	0.12837402534	1.2837402534e-1
2773	0.12837865493	1.2837865493e-1
2773.1	0.12838328452	1.2838328452e-1
2773.2	0.12838791412	1.2838791412e-1
2773.3	0.12839254371	1.2839254371e-1
2773.4	0.12839717331	1.2839717331e-1
2773.5	0.1284018029	1.284018029e-1
2773.6	0.1284064325	1.284064325e-1
2773.7	0.12841106209	1.2841106209e-1
2773.8	0.12841569169	1.2841569169e-1
2773.9	0.12842032128	1.2842032128e-1
2774	0.12842495088	1.2842495088e-1
2774.1	0.12842958047	1.2842958047e-1

2774.2	0.12843421006	1.2843421006e-1
2774.3	0.12843883966	1.2843883966e-1
2774.4	0.12844346925	1.2844346925e-1
2774.5	0.12844809885	1.2844809885e-1
2774.6	0.12845272844	1.2845272844e-1
2774.7	0.12845735804	1.2845735804e-1
2774.8	0.12846198763	1.2846198763e-1
2774.9	0.12846661723	1.2846661723e-1
2775	0.12847124682	1.2847124682e-1
2775.1	0.12847587641	1.2847587641e-1
2775.2	0.12848050601	1.2848050601e-1
2775.3	0.1284851356	1.284851356e-1
2775.4	0.1284897652	1.284897652e-1
2775.5	0.12849439479	1.2849439479e-1
2775.6	0.12849902439	1.2849902439e-1
2775.7	0.12850365398	1.2850365398e-1
2775.8	0.12850828358	1.2850828358e-1
2775.9	0.12851291317	1.2851291317e-1
2776	0.12851754276	1.2851754276e-1
2776.1	0.12852217236	1.2852217236e-1
2776.2	0.12852680195	1.2852680195e-1
2776.3	0.12853143155	1.2853143155e-1
2776.4	0.12853606114	1.2853606114e-1
2776.5	0.12854069074	1.2854069074e-1
2776.6	0.12854532033	1.2854532033e-1
2776.7	0.12854994993	1.2854994993e-1
2776.8	0.12855457952	1.2855457952e-1
2776.9	0.12855920912	1.2855920912e-1
2777	0.12856383871	1.2856383871e-1
2777.1	0.1285684683	1.285684683e-1
2777.2	0.1285730979	1.285730979e-1
2777.3	0.12857772749	1.2857772749e-1
2777.4	0.12858235709	1.2858235709e-1
2777.5	0.12858698668	1.2858698668e-1
2777.6	0.12859161628	1.2859161628e-1
2777.7	0.12859624587	1.2859624587e-1
2777.8	0.12860087547	1.2860087547e-1
2777.9	0.12860550506	1.2860550506e-1

2778	0.12861013465	1.2861013465e-1
2778.1	0.12861476425	1.2861476425e-1
2778.2	0.12861939384	1.2861939384e-1
2778.3	0.12862402344	1.2862402344e-1
2778.4	0.12862865303	1.2862865303e-1
2778.5	0.12863328263	1.2863328263e-1
2778.6	0.12863791222	1.2863791222e-1
2778.7	0.12864254182	1.2864254182e-1
2778.8	0.12864717141	1.2864717141e-1
2778.9	0.128651801	1.28651801e-1
2779	0.1286564306	1.286564306e-1
2779.1	0.12866106019	1.2866106019e-1
2779.2	0.12866568979	1.2866568979e-1
2779.3	0.12867031938	1.2867031938e-1
2779.4	0.12867494898	1.2867494898e-1
2779.5	0.12867957857	1.2867957857e-1
2779.6	0.12868420817	1.2868420817e-1
2779.7	0.12868883776	1.2868883776e-1
2779.8	0.12869346736	1.2869346736e-1
2779.9	0.12869809695	1.2869809695e-1
2780	0.12870272654	1.2870272654e-1
2780.1	0.12870735614	1.2870735614e-1
2780.2	0.12871198573	1.2871198573e-1
2780.3	0.12871661533	1.2871661533e-1
2780.4	0.12872124492	1.2872124492e-1
2780.5	0.12872587452	1.2872587452e-1
2780.6	0.12873050411	1.2873050411e-1
2780.7	0.12873513371	1.2873513371e-1
2780.8	0.1287397633	1.287397633e-1
2780.9	0.12874439289	1.2874439289e-1
2781	0.12874902249	1.2874902249e-1
2781.1	0.12875365208	1.2875365208e-1
2781.2	0.12875828168	1.2875828168e-1
2781.3	0.12876291127	1.2876291127e-1
2781.4	0.12876754087	1.2876754087e-1
2781.5	0.12877217046	1.2877217046e-1
2781.6	0.12877680006	1.2877680006e-1
2781.7	0.12878142965	1.2878142965e-1

2781.8	0.12878605924	1.2878605924e-1
2781.9	0.12879068884	1.2879068884e-1
2782	0.12879531843	1.2879531843e-1
2782.1	0.12879994803	1.2879994803e-1
2782.2	0.12880457762	1.2880457762e-1
2782.3	0.12880920722	1.2880920722e-1
2782.4	0.12881383681	1.2881383681e-1
2782.5	0.12881846641	1.2881846641e-1
2782.6	0.128823096	1.28823096e-1
2782.7	0.12882772559	1.2882772559e-1
2782.8	0.12883235519	1.2883235519e-1
2782.9	0.12883698478	1.2883698478e-1
2783	0.12884161438	1.2884161438e-1
2783.1	0.12884624397	1.2884624397e-1
2783.2	0.12885087357	1.2885087357e-1
2783.3	0.12885550316	1.2885550316e-1
2783.4	0.12886013276	1.2886013276e-1
2783.5	0.12886476235	1.2886476235e-1
2783.6	0.12886939195	1.2886939195e-1
2783.7	0.12887402154	1.2887402154e-1
2783.8	0.12887865113	1.2887865113e-1
2783.9	0.12888328073	1.2888328073e-1
2784	0.12888791032	1.2888791032e-1
2784.1	0.12889253992	1.2889253992e-1
2784.2	0.12889716951	1.2889716951e-1
2784.3	0.12890179911	1.2890179911e-1
2784.4	0.1289064287	1.289064287e-1
2784.5	0.1289110583	1.289110583e-1
2784.6	0.12891568789	1.2891568789e-1
2784.7	0.12892031748	1.2892031748e-1
2784.8	0.12892494708	1.2892494708e-1
2784.9	0.12892957667	1.2892957667e-1
2785	0.12893420627	1.2893420627e-1
2785.1	0.12893883586	1.2893883586e-1
2785.2	0.12894346546	1.2894346546e-1
2785.3	0.12894809505	1.2894809505e-1
2785.4	0.12895272465	1.2895272465e-1
2785.5	0.12895735424	1.2895735424e-1

2785.6	0.12896198383	1.2896198383e-1
2785.7	0.12896661343	1.2896661343e-1
2785.8	0.12897124302	1.2897124302e-1
2785.9	0.12897587262	1.2897587262e-1
2786	0.12898050221	1.2898050221e-1
2786.1	0.12898513181	1.2898513181e-1
2786.2	0.1289897614	1.289897614e-1
2786.3	0.128994391	1.28994391e-1
2786.4	0.12899902059	1.2899902059e-1
2786.5	0.12900365019	1.2900365019e-1
2786.6	0.12900827978	1.2900827978e-1
2786.7	0.12901290937	1.2901290937e-1
2786.8	0.12901753897	1.2901753897e-1
2786.9	0.12902216856	1.2902216856e-1
2787	0.12902679816	1.2902679816e-1
2787.1	0.12903142775	1.2903142775e-1
2787.2	0.12903605735	1.2903605735e-1
2787.3	0.12904068694	1.2904068694e-1
2787.4	0.12904531654	1.2904531654e-1
2787.5	0.12904994613	1.2904994613e-1
2787.6	0.12905457572	1.2905457572e-1
2787.7	0.12905920532	1.2905920532e-1
2787.8	0.12906383491	1.2906383491e-1
2787.9	0.12906846451	1.2906846451e-1
2788	0.1290730941	1.290730941e-1
2788.1	0.1290777237	1.290777237e-1
2788.2	0.12908235329	1.2908235329e-1
2788.3	0.12908698289	1.2908698289e-1
2788.4	0.12909161248	1.2909161248e-1
2788.5	0.12909624207	1.2909624207e-1
2788.6	0.12910087167	1.2910087167e-1
2788.7	0.12910550126	1.2910550126e-1
2788.8	0.12911013086	1.2911013086e-1
2788.9	0.12911476045	1.2911476045e-1
2789	0.12911939005	1.2911939005e-1
2789.1	0.12912401964	1.2912401964e-1
2789.2	0.12912864924	1.2912864924e-1
2789.3	0.12913327883	1.2913327883e-1

2789.4	0.12913790843	1.2913790843e-1
2789.5	0.12914253802	1.2914253802e-1
2789.6	0.12914716761	1.2914716761e-1
2789.7	0.12915179721	1.2915179721e-1
2789.8	0.1291564268	1.291564268e-1
2789.9	0.1291610564	1.291610564e-1
2790	0.12916568599	1.2916568599e-1
2790.1	0.12917031559	1.2917031559e-1
2790.2	0.12917494518	1.2917494518e-1
2790.3	0.12917957478	1.2917957478e-1
2790.4	0.12918420437	1.2918420437e-1
2790.5	0.12918883396	1.2918883396e-1
2790.6	0.12919346356	1.2919346356e-1
2790.7	0.12919809315	1.2919809315e-1
2790.8	0.12920272275	1.2920272275e-1
2790.9	0.12920735234	1.2920735234e-1
2791	0.12921198194	1.2921198194e-1
2791.1	0.12921661153	1.2921661153e-1
2791.2	0.12922124113	1.2922124113e-1
2791.3	0.12922587072	1.2922587072e-1
2791.4	0.12923050031	1.2923050031e-1
2791.5	0.12923512991	1.2923512991e-1
2791.6	0.1292397595	1.292397595e-1
2791.7	0.1292443891	1.292443891e-1
2791.8	0.12924901869	1.2924901869e-1
2791.9	0.12925364829	1.2925364829e-1
2792	0.12925827788	1.2925827788e-1
2792.1	0.12926290748	1.2926290748e-1
2792.2	0.12926753707	1.2926753707e-1
2792.3	0.12927216667	1.2927216667e-1
2792.4	0.12927679626	1.2927679626e-1
2792.5	0.12928142585	1.2928142585e-1
2792.6	0.12928605545	1.2928605545e-1
2792.7	0.12929068504	1.2929068504e-1
2792.8	0.12929531464	1.2929531464e-1
2792.9	0.12929994423	1.2929994423e-1
2793	0.12930457383	1.2930457383e-1
2793.1	0.12930920342	1.2930920342e-1

2793.2	0.12931383302	1.2931383302e-1
2793.3	0.12931846261	1.2931846261e-1
2793.4	0.1293230922	1.293230922e-1
2793.5	0.1293277218	1.293277218e-1
2793.6	0.12933235139	1.2933235139e-1
2793.7	0.12933698099	1.2933698099e-1
2793.8	0.12934161058	1.2934161058e-1
2793.9	0.12934624018	1.2934624018e-1
2794	0.12935086977	1.2935086977e-1
2794.1	0.12935549937	1.2935549937e-1
2794.2	0.12936012896	1.2936012896e-1
2794.3	0.12936475855	1.2936475855e-1
2794.4	0.12936938815	1.2936938815e-1
2794.5	0.12937401774	1.2937401774e-1
2794.6	0.12937864734	1.2937864734e-1
2794.7	0.12938327693	1.2938327693e-1
2794.8	0.12938790653	1.2938790653e-1
2794.9	0.12939253612	1.2939253612e-1
2795	0.12939716572	1.2939716572e-1
2795.1	0.12940179531	1.2940179531e-1
2795.2	0.1294064249	1.294064249e-1
2795.3	0.1294110545	1.294110545e-1
2795.4	0.12941568409	1.2941568409e-1
2795.5	0.12942031369	1.2942031369e-1
2795.6	0.12942494328	1.2942494328e-1
2795.7	0.12942957288	1.2942957288e-1
2795.8	0.12943420247	1.2943420247e-1
2795.9	0.12943883207	1.2943883207e-1
2796	0.12944346166	1.2944346166e-1
2796.1	0.12944809126	1.2944809126e-1
2796.2	0.12945272085	1.2945272085e-1
2796.3	0.12945735044	1.2945735044e-1
2796.4	0.12946198004	1.2946198004e-1
2796.5	0.12946660963	1.2946660963e-1
2796.6	0.12947123923	1.2947123923e-1
2796.7	0.12947586882	1.2947586882e-1
2796.8	0.12948049842	1.2948049842e-1
2796.9	0.12948512801	1.2948512801e-1

2797	0.12948975761	1.2948975761e-1
2797.1	0.1294943872	1.294943872e-1
2797.2	0.12949901679	1.2949901679e-1
2797.3	0.12950364639	1.2950364639e-1
2797.4	0.12950827598	1.2950827598e-1
2797.5	0.12951290558	1.2951290558e-1
2797.6	0.12951753517	1.2951753517e-1
2797.7	0.12952216477	1.2952216477e-1
2797.8	0.12952679436	1.2952679436e-1
2797.9	0.12953142396	1.2953142396e-1
2798	0.12953605355	1.2953605355e-1
2798.1	0.12954068314	1.2954068314e-1
2798.2	0.12954531274	1.2954531274e-1
2798.3	0.12954994233	1.2954994233e-1
2798.4	0.12955457193	1.2955457193e-1
2798.5	0.12955920152	1.2955920152e-1
2798.6	0.12956383112	1.2956383112e-1
2798.7	0.12956846071	1.2956846071e-1
2798.8	0.12957309031	1.2957309031e-1
2798.9	0.1295777199	1.295777199e-1
2799	0.1295823495	1.295823495e-1
2799.1	0.12958697909	1.2958697909e-1
2799.2	0.12959160868	1.2959160868e-1
2799.3	0.12959623828	1.2959623828e-1
2799.4	0.12960086787	1.2960086787e-1
2799.5	0.12960549747	1.2960549747e-1
2799.6	0.12961012706	1.2961012706e-1
2799.7	0.12961475666	1.2961475666e-1
2799.8	0.12961938625	1.2961938625e-1
2799.9	0.12962401585	1.2962401585e-1
2800	0.12962864544	1.2962864544e-1
2800.1	0.12963327503	1.2963327503e-1
2800.2	0.12963790463	1.2963790463e-1
2800.3	0.12964253422	1.2964253422e-1
2800.4	0.12964716382	1.2964716382e-1
2800.5	0.12965179341	1.2965179341e-1
2800.6	0.12965642301	1.2965642301e-1
2800.7	0.1296610526	1.296610526e-1

2800.8	0.1296656822	1.296656822e-1
2800.9	0.12967031179	1.2967031179e-1
2801	0.12967494138	1.2967494138e-1
2801.1	0.12967957098	1.2967957098e-1
2801.2	0.12968420057	1.2968420057e-1
2801.3	0.12968883017	1.2968883017e-1
2801.4	0.12969345976	1.2969345976e-1
2801.5	0.12969808936	1.2969808936e-1
2801.6	0.12970271895	1.2970271895e-1
2801.7	0.12970734855	1.2970734855e-1
2801.8	0.12971197814	1.2971197814e-1
2801.9	0.12971660774	1.2971660774e-1
2802	0.12972123733	1.2972123733e-1
2802.1	0.12972586692	1.2972586692e-1
2802.2	0.12973049652	1.2973049652e-1
2802.3	0.12973512611	1.2973512611e-1
2802.4	0.12973975571	1.2973975571e-1
2802.5	0.1297443853	1.297443853e-1
2802.6	0.1297490149	1.297490149e-1
2802.7	0.12975364449	1.2975364449e-1
2802.8	0.12975827409	1.2975827409e-1
2802.9	0.12976290368	1.2976290368e-1
2803	0.12976753327	1.2976753327e-1
2803.1	0.12977216287	1.2977216287e-1
2803.2	0.12977679246	1.2977679246e-1
2803.3	0.12978142206	1.2978142206e-1
2803.4	0.12978605165	1.2978605165e-1
2803.5	0.12979068125	1.2979068125e-1
2803.6	0.12979531084	1.2979531084e-1
2803.7	0.12979994044	1.2979994044e-1
2803.8	0.12980457003	1.2980457003e-1
2803.9	0.12980919962	1.2980919962e-1
2804	0.12981382922	1.2981382922e-1
2804.1	0.12981845881	1.2981845881e-1
2804.2	0.12982308841	1.2982308841e-1
2804.3	0.129827718	1.29827718e-1
2804.4	0.1298323476	1.298323476e-1
2804.5	0.12983697719	1.2983697719e-1

2804.6	0.12984160679	1.2984160679e-1
2804.7	0.12984623638	1.2984623638e-1
2804.8	0.12985086598	1.2985086598e-1
2804.9	0.12985549557	1.2985549557e-1
2805	0.12986012516	1.2986012516e-1
2805.1	0.12986475476	1.2986475476e-1
2805.2	0.12986938435	1.2986938435e-1
2805.3	0.12987401395	1.2987401395e-1
2805.4	0.12987864354	1.2987864354e-1
2805.5	0.12988327314	1.2988327314e-1
2805.6	0.12988790273	1.2988790273e-1
2805.7	0.12989253233	1.2989253233e-1
2805.8	0.12989716192	1.2989716192e-1
2805.9	0.12990179151	1.2990179151e-1
2806	0.12990642111	1.2990642111e-1
2806.1	0.1299110507	1.299110507e-1
2806.2	0.1299156803	1.299156803e-1
2806.3	0.12992030989	1.2992030989e-1
2806.4	0.12992493949	1.2992493949e-1
2806.5	0.12992956908	1.2992956908e-1
2806.6	0.12993419868	1.2993419868e-1
2806.7	0.12993882827	1.2993882827e-1
2806.8	0.12994345786	1.2994345786e-1
2806.9	0.12994808746	1.2994808746e-1
2807	0.12995271705	1.2995271705e-1
2807.1	0.12995734665	1.2995734665e-1
2807.2	0.12996197624	1.2996197624e-1
2807.3	0.12996660584	1.2996660584e-1
2807.4	0.12997123543	1.2997123543e-1
2807.5	0.12997586503	1.2997586503e-1
2807.6	0.12998049462	1.2998049462e-1
2807.7	0.12998512421	1.2998512421e-1
2807.8	0.12998975381	1.2998975381e-1
2807.9	0.1299943834	1.299943834e-1
2808	0.129999013	1.29999013e-1
2808.1	0.13000364259	1.3000364259e-1
2808.2	0.13000827219	1.3000827219e-1
2808.3	0.13001290178	1.3001290178e-1

2808.4	0.13001753138	1.3001753138e-1
2808.5	0.13002216097	1.3002216097e-1
2808.6	0.13002679057	1.3002679057e-1
2808.7	0.13003142016	1.3003142016e-1
2808.8	0.13003604975	1.3003604975e-1
2808.9	0.13004067935	1.3004067935e-1
2809	0.13004530894	1.3004530894e-1
2809.1	0.13004993854	1.3004993854e-1
2809.2	0.13005456813	1.3005456813e-1
2809.3	0.13005919773	1.3005919773e-1
2809.4	0.13006382732	1.3006382732e-1
2809.5	0.13006845692	1.3006845692e-1
2809.6	0.13007308651	1.3007308651e-1
2809.7	0.1300777161	1.300777161e-1
2809.8	0.1300823457	1.300823457e-1
2809.9	0.13008697529	1.3008697529e-1
2810	0.13009160489	1.3009160489e-1
2810.1	0.13009623448	1.3009623448e-1
2810.2	0.13010086408	1.3010086408e-1
2810.3	0.13010549367	1.3010549367e-1
2810.4	0.13011012327	1.3011012327e-1
2810.5	0.13011475286	1.3011475286e-1
2810.6	0.13011938245	1.3011938245e-1
2810.7	0.13012401205	1.3012401205e-1
2810.8	0.13012864164	1.3012864164e-1
2810.9	0.13013327124	1.3013327124e-1
2811	0.13013790083	1.3013790083e-1
2811.1	0.13014253043	1.3014253043e-1
2811.2	0.13014716002	1.3014716002e-1
2811.3	0.13015178962	1.3015178962e-1
2811.4	0.13015641921	1.3015641921e-1
2811.5	0.13016104881	1.3016104881e-1
2811.6	0.1301656784	1.301656784e-1
2811.7	0.13017030799	1.3017030799e-1
2811.8	0.13017493759	1.3017493759e-1
2811.9	0.13017956718	1.3017956718e-1
2812	0.13018419678	1.3018419678e-1
2812.1	0.13018882637	1.3018882637e-1

2812.2	0.13019345597	1.3019345597e-1
2812.3	0.13019808556	1.3019808556e-1
2812.4	0.13020271516	1.3020271516e-1
2812.5	0.13020734475	1.3020734475e-1
2812.6	0.13021197434	1.3021197434e-1
2812.7	0.13021660394	1.3021660394e-1
2812.8	0.13022123353	1.3022123353e-1
2812.9	0.13022586313	1.3022586313e-1
2813	0.13023049272	1.3023049272e-1
2813.1	0.13023512232	1.3023512232e-1
2813.2	0.13023975191	1.3023975191e-1
2813.3	0.13024438151	1.3024438151e-1
2813.4	0.1302490111	1.302490111e-1
2813.5	0.13025364069	1.3025364069e-1
2813.6	0.13025827029	1.3025827029e-1
2813.7	0.13026289988	1.3026289988e-1
2813.8	0.13026752948	1.3026752948e-1
2813.9	0.13027215907	1.3027215907e-1
2814	0.13027678867	1.3027678867e-1
2814.1	0.13028141826	1.3028141826e-1
2814.2	0.13028604786	1.3028604786e-1
2814.3	0.13029067745	1.3029067745e-1
2814.4	0.13029530705	1.3029530705e-1
2814.5	0.13029993664	1.3029993664e-1
2814.6	0.13030456623	1.3030456623e-1
2814.7	0.13030919583	1.3030919583e-1
2814.8	0.13031382542	1.3031382542e-1
2814.9	0.13031845502	1.3031845502e-1
2815	0.13032308461	1.3032308461e-1
2815.1	0.13032771421	1.3032771421e-1
2815.2	0.1303323438	1.303323438e-1
2815.3	0.1303369734	1.303369734e-1
2815.4	0.13034160299	1.3034160299e-1
2815.5	0.13034623258	1.3034623258e-1
2815.6	0.13035086218	1.3035086218e-1
2815.7	0.13035549177	1.3035549177e-1
2815.8	0.13036012137	1.3036012137e-1
2815.9	0.13036475096	1.3036475096e-1

2816	0.13036938056	1.3036938056e-1
2816.1	0.13037401015	1.3037401015e-1
2816.2	0.13037863975	1.3037863975e-1
2816.3	0.13038326934	1.3038326934e-1
2816.4	0.13038789893	1.3038789893e-1
2816.5	0.13039252853	1.3039252853e-1
2816.6	0.13039715812	1.3039715812e-1
2816.7	0.13040178772	1.3040178772e-1
2816.8	0.13040641731	1.3040641731e-1
2816.9	0.13041104691	1.3041104691e-1
2817	0.1304156765	1.304156765e-1
2817.1	0.1304203061	1.304203061e-1
2817.2	0.13042493569	1.3042493569e-1
2817.3	0.13042956529	1.3042956529e-1
2817.4	0.13043419488	1.3043419488e-1
2817.5	0.13043882447	1.3043882447e-1
2817.6	0.13044345407	1.3044345407e-1
2817.7	0.13044808366	1.3044808366e-1
2817.8	0.13045271326	1.3045271326e-1
2817.9	0.13045734285	1.3045734285e-1
2818	0.13046197245	1.3046197245e-1
2818.1	0.13046660204	1.3046660204e-1
2818.2	0.13047123164	1.3047123164e-1
2818.3	0.13047586123	1.3047586123e-1
2818.4	0.13048049082	1.3048049082e-1
2818.5	0.13048512042	1.3048512042e-1
2818.6	0.13048975001	1.3048975001e-1
2818.7	0.13049437961	1.3049437961e-1
2818.8	0.1304990092	1.304990092e-1
2818.9	0.1305036388	1.305036388e-1
2819	0.13050826839	1.3050826839e-1
2819.1	0.13051289799	1.3051289799e-1
2819.2	0.13051752758	1.3051752758e-1
2819.3	0.13052215717	1.3052215717e-1
2819.4	0.13052678677	1.3052678677e-1
2819.5	0.13053141636	1.3053141636e-1
2819.6	0.13053604596	1.3053604596e-1
2819.7	0.13054067555	1.3054067555e-1

2819.8	0.13054530515	1.3054530515e-1
2819.9	0.13054993474	1.3054993474e-1
2820	0.13055456434	1.3055456434e-1
2820.1	0.13055919393	1.3055919393e-1
2820.2	0.13056382352	1.3056382352e-1
2820.3	0.13056845312	1.3056845312e-1
2820.4	0.13057308271	1.3057308271e-1
2820.5	0.13057771231	1.3057771231e-1
2820.6	0.1305823419	1.305823419e-1
2820.7	0.1305869715	1.305869715e-1
2820.8	0.13059160109	1.3059160109e-1
2820.9	0.13059623069	1.3059623069e-1
2821	0.13060086028	1.3060086028e-1
2821.1	0.13060548988	1.3060548988e-1
2821.2	0.13061011947	1.3061011947e-1
2821.3	0.13061474906	1.3061474906e-1
2821.4	0.13061937866	1.3061937866e-1
2821.5	0.13062400825	1.3062400825e-1
2821.6	0.13062863785	1.3062863785e-1
2821.7	0.13063326744	1.3063326744e-1
2821.8	0.13063789704	1.3063789704e-1
2821.9	0.13064252663	1.3064252663e-1
2822	0.13064715623	1.3064715623e-1
2822.1	0.13065178582	1.3065178582e-1
2822.2	0.13065641541	1.3065641541e-1
2822.3	0.13066104501	1.3066104501e-1
2822.4	0.1306656746	1.306656746e-1
2822.5	0.1306703042	1.306703042e-1
2822.6	0.13067493379	1.3067493379e-1
2822.7	0.13067956339	1.3067956339e-1
2822.8	0.13068419298	1.3068419298e-1
2822.9	0.13068882258	1.3068882258e-1
2823	0.13069345217	1.3069345217e-1
2823.1	0.13069808176	1.3069808176e-1
2823.2	0.13070271136	1.3070271136e-1
2823.3	0.13070734095	1.3070734095e-1
2823.4	0.13071197055	1.3071197055e-1
2823.5	0.13071660014	1.3071660014e-1

2823.6	0.13072122974	1.3072122974e-1
2823.7	0.13072585933	1.3072585933e-1
2823.8	0.13073048893	1.3073048893e-1
2823.9	0.13073511852	1.3073511852e-1
2824	0.13073974812	1.3073974812e-1
2824.1	0.13074437771	1.3074437771e-1
2824.2	0.1307490073	1.307490073e-1
2824.3	0.1307536369	1.307536369e-1
2824.4	0.13075826649	1.3075826649e-1
2824.5	0.13076289609	1.3076289609e-1
2824.6	0.13076752568	1.3076752568e-1
2824.7	0.13077215528	1.3077215528e-1
2824.8	0.13077678487	1.3077678487e-1
2824.9	0.13078141447	1.3078141447e-1
2825	0.13078604406	1.3078604406e-1
2825.1	0.13079067365	1.3079067365e-1
2825.2	0.13079530325	1.3079530325e-1
2825.3	0.13079993284	1.3079993284e-1
2825.4	0.13080456244	1.3080456244e-1
2825.5	0.13080919203	1.3080919203e-1
2825.6	0.13081382163	1.3081382163e-1
2825.7	0.13081845122	1.3081845122e-1
2825.8	0.13082308082	1.3082308082e-1
2825.9	0.13082771041	1.3082771041e-1
2826	0.13083234	1.3083234e-1
2826.1	0.1308369696	1.308369696e-1
2826.2	0.13084159919	1.3084159919e-1
2826.3	0.13084622879	1.3084622879e-1
2826.4	0.13085085838	1.3085085838e-1
2826.5	0.13085548798	1.3085548798e-1
2826.6	0.13086011757	1.3086011757e-1
2826.7	0.13086474717	1.3086474717e-1
2826.8	0.13086937676	1.3086937676e-1
2826.9	0.13087400636	1.3087400636e-1
2827	0.13087863595	1.3087863595e-1
2827.1	0.13088326554	1.3088326554e-1
2827.2	0.13088789514	1.3088789514e-1
2827.3	0.13089252473	1.3089252473e-1

2827.4	0.13089715433	1.3089715433e-1
2827.5	0.13090178392	1.3090178392e-1
2827.6	0.13090641352	1.3090641352e-1
2827.7	0.13091104311	1.3091104311e-1
2827.8	0.13091567271	1.3091567271e-1
2827.9	0.1309203023	1.309203023e-1
2828	0.13092493189	1.3092493189e-1
2828.1	0.13092956149	1.3092956149e-1
2828.2	0.13093419108	1.3093419108e-1
2828.3	0.13093882068	1.3093882068e-1
2828.4	0.13094345027	1.3094345027e-1
2828.5	0.13094807987	1.3094807987e-1
2828.6	0.13095270946	1.3095270946e-1
2828.7	0.13095733906	1.3095733906e-1
2828.8	0.13096196865	1.3096196865e-1
2828.9	0.13096659824	1.3096659824e-1
2829	0.13097122784	1.3097122784e-1
2829.1	0.13097585743	1.3097585743e-1
2829.2	0.13098048703	1.3098048703e-1
2829.3	0.13098511662	1.3098511662e-1
2829.4	0.13098974622	1.3098974622e-1
2829.5	0.13099437581	1.3099437581e-1
2829.6	0.13099900541	1.3099900541e-1
2829.7	0.131003635	1.31003635e-1
2829.8	0.1310082646	1.310082646e-1
2829.9	0.13101289419	1.3101289419e-1
2830	0.13101752378	1.3101752378e-1
2830.1	0.13102215338	1.3102215338e-1
2830.2	0.13102678297	1.3102678297e-1
2830.3	0.13103141257	1.3103141257e-1
2830.4	0.13103604216	1.3103604216e-1
2830.5	0.13104067176	1.3104067176e-1
2830.6	0.13104530135	1.3104530135e-1
2830.7	0.13104993095	1.3104993095e-1
2830.8	0.13105456054	1.3105456054e-1
2830.9	0.13105919013	1.3105919013e-1
2831	0.13106381973	1.3106381973e-1
2831.1	0.13106844932	1.3106844932e-1

2831.2	0.13107307892	1.3107307892e-1
2831.3	0.13107770851	1.3107770851e-1
2831.4	0.13108233811	1.3108233811e-1
2831.5	0.1310869677	1.310869677e-1
2831.6	0.1310915973	1.310915973e-1
2831.7	0.13109622689	1.3109622689e-1
2831.8	0.13110085648	1.3110085648e-1
2831.9	0.13110548608	1.3110548608e-1
2832	0.13111011567	1.3111011567e-1
2832.1	0.13111474527	1.3111474527e-1
2832.2	0.13111937486	1.3111937486e-1
2832.3	0.13112400446	1.3112400446e-1
2832.4	0.13112863405	1.3112863405e-1
2832.5	0.13113326365	1.3113326365e-1
2832.6	0.13113789324	1.3113789324e-1
2832.7	0.13114252283	1.3114252283e-1
2832.8	0.13114715243	1.3114715243e-1
2832.9	0.13115178202	1.3115178202e-1
2833	0.13115641162	1.3115641162e-1
2833.1	0.13116104121	1.3116104121e-1
2833.2	0.13116567081	1.3116567081e-1
2833.3	0.1311703004	1.311703004e-1
2833.4	0.13117493	1.3117493e-1
2833.5	0.13117955959	1.3117955959e-1
2833.6	0.13118418919	1.3118418919e-1
2833.7	0.13118881878	1.3118881878e-1
2833.8	0.13119344837	1.3119344837e-1
2833.9	0.13119807797	1.3119807797e-1
2834	0.13120270756	1.3120270756e-1
2834.1	0.13120733716	1.3120733716e-1
2834.2	0.13121196675	1.3121196675e-1
2834.3	0.13121659635	1.3121659635e-1
2834.4	0.13122122594	1.3122122594e-1
2834.5	0.13122585554	1.3122585554e-1
2834.6	0.13123048513	1.3123048513e-1
2834.7	0.13123511472	1.3123511472e-1
2834.8	0.13123974432	1.3123974432e-1
2834.9	0.13124437391	1.3124437391e-1

2835	0.13124900351	1.3124900351e-1
2835.1	0.1312536331	1.312536331e-1
2835.2	0.1312582627	1.312582627e-1
2835.3	0.13126289229	1.3126289229e-1
2835.4	0.13126752189	1.3126752189e-1
2835.5	0.13127215148	1.3127215148e-1
2835.6	0.13127678107	1.3127678107e-1
2835.7	0.13128141067	1.3128141067e-1
2835.8	0.13128604026	1.3128604026e-1
2835.9	0.13129066986	1.3129066986e-1
2836	0.13129529945	1.3129529945e-1
2836.1	0.13129992905	1.3129992905e-1
2836.2	0.13130455864	1.3130455864e-1
2836.3	0.13130918824	1.3130918824e-1
2836.4	0.13131381783	1.3131381783e-1
2836.5	0.13131844743	1.3131844743e-1
2836.6	0.13132307702	1.3132307702e-1
2836.7	0.13132770661	1.3132770661e-1
2836.8	0.13133233621	1.3133233621e-1
2836.9	0.1313369658	1.313369658e-1
2837	0.1313415954	1.313415954e-1
2837.1	0.13134622499	1.3134622499e-1
2837.2	0.13135085459	1.3135085459e-1
2837.3	0.13135548418	1.3135548418e-1
2837.4	0.13136011378	1.3136011378e-1
2837.5	0.13136474337	1.3136474337e-1
2837.6	0.13136937296	1.3136937296e-1
2837.7	0.13137400256	1.3137400256e-1
2837.8	0.13137863215	1.3137863215e-1
2837.9	0.13138326175	1.3138326175e-1
2838	0.13138789134	1.3138789134e-1
2838.1	0.13139252094	1.3139252094e-1
2838.2	0.13139715053	1.3139715053e-1
2838.3	0.13140178013	1.3140178013e-1
2838.4	0.13140640972	1.3140640972e-1
2838.5	0.13141103931	1.3141103931e-1
2838.6	0.13141566891	1.3141566891e-1
2838.7	0.1314202985	1.314202985e-1

2838.8	0.1314249281	1.314249281e-1
2838.9	0.13142955769	1.3142955769e-1
2839	0.13143418729	1.3143418729e-1
2839.1	0.13143881688	1.3143881688e-1
2839.2	0.13144344648	1.3144344648e-1
2839.3	0.13144807607	1.3144807607e-1
2839.4	0.13145270567	1.3145270567e-1
2839.5	0.13145733526	1.3145733526e-1
2839.6	0.13146196485	1.3146196485e-1
2839.7	0.13146659445	1.3146659445e-1
2839.8	0.13147122404	1.3147122404e-1
2839.9	0.13147585364	1.3147585364e-1
2840	0.13148048323	1.3148048323e-1
2840.1	0.13148511283	1.3148511283e-1
2840.2	0.13148974242	1.3148974242e-1
2840.3	0.13149437202	1.3149437202e-1
2840.4	0.13149900161	1.3149900161e-1
2840.5	0.1315036312	1.315036312e-1
2840.6	0.1315082608	1.315082608e-1
2840.7	0.13151289039	1.3151289039e-1
2840.8	0.13151751999	1.3151751999e-1
2840.9	0.13152214958	1.3152214958e-1
2841	0.13152677918	1.3152677918e-1
2841.1	0.13153140877	1.3153140877e-1
2841.2	0.13153603837	1.3153603837e-1
2841.3	0.13154066796	1.3154066796e-1
2841.4	0.13154529755	1.3154529755e-1
2841.5	0.13154992715	1.3154992715e-1
2841.6	0.13155455674	1.3155455674e-1
2841.7	0.13155918634	1.3155918634e-1
2841.8	0.13156381593	1.3156381593e-1
2841.9	0.13156844553	1.3156844553e-1
2842	0.13157307512	1.3157307512e-1
2842.1	0.13157770472	1.3157770472e-1
2842.2	0.13158233431	1.3158233431e-1
2842.3	0.13158696391	1.3158696391e-1
2842.4	0.1315915935	1.315915935e-1
2842.5	0.13159622309	1.3159622309e-1

2842.6	0.13160085269	1.3160085269e-1
2842.7	0.13160548228	1.3160548228e-1
2842.8	0.13161011188	1.3161011188e-1
2842.9	0.13161474147	1.3161474147e-1
2843	0.13161937107	1.3161937107e-1
2843.1	0.13162400066	1.3162400066e-1
2843.2	0.13162863026	1.3162863026e-1
2843.3	0.13163325985	1.3163325985e-1
2843.4	0.13163788944	1.3163788944e-1
2843.5	0.13164251904	1.3164251904e-1
2843.6	0.13164714863	1.3164714863e-1
2843.7	0.13165177823	1.3165177823e-1
2843.8	0.13165640782	1.3165640782e-1
2843.9	0.13166103742	1.3166103742e-1
2844	0.13166566701	1.3166566701e-1
2844.1	0.13167029661	1.3167029661e-1
2844.2	0.1316749262	1.316749262e-1
2844.3	0.13167955579	1.3167955579e-1
2844.4	0.13168418539	1.3168418539e-1
2844.5	0.13168881498	1.3168881498e-1
2844.6	0.13169344458	1.3169344458e-1
2844.7	0.13169807417	1.3169807417e-1
2844.8	0.13170270377	1.3170270377e-1
2844.9	0.13170733336	1.3170733336e-1
2845	0.13171196296	1.3171196296e-1
2845.1	0.13171659255	1.3171659255e-1
2845.2	0.13172122214	1.3172122214e-1
2845.3	0.13172585174	1.3172585174e-1
2845.4	0.13173048133	1.3173048133e-1
2845.5	0.13173511093	1.3173511093e-1
2845.6	0.13173974052	1.3173974052e-1
2845.7	0.13174437012	1.3174437012e-1
2845.8	0.13174899971	1.3174899971e-1
2845.9	0.13175362931	1.3175362931e-1
2846	0.1317582589	1.317582589e-1
2846.1	0.1317628885	1.317628885e-1
2846.2	0.13176751809	1.3176751809e-1
2846.3	0.13177214768	1.3177214768e-1

2846.4	0.13177677728	1.3177677728e-1
2846.5	0.13178140687	1.3178140687e-1
2846.6	0.13178603647	1.3178603647e-1
2846.7	0.13179066606	1.3179066606e-1
2846.8	0.13179529566	1.3179529566e-1
2846.9	0.13179992525	1.3179992525e-1
2847	0.13180455485	1.3180455485e-1
2847.1	0.13180918444	1.3180918444e-1
2847.2	0.13181381403	1.3181381403e-1
2847.3	0.13181844363	1.3181844363e-1
2847.4	0.13182307322	1.3182307322e-1
2847.5	0.13182770282	1.3182770282e-1
2847.6	0.13183233241	1.3183233241e-1
2847.7	0.13183696201	1.3183696201e-1
2847.8	0.1318415916	1.318415916e-1
2847.9	0.1318462212	1.318462212e-1
2848	0.13185085079	1.3185085079e-1
2848.1	0.13185548038	1.3185548038e-1
2848.2	0.13186010998	1.3186010998e-1
2848.3	0.13186473957	1.3186473957e-1
2848.4	0.13186936917	1.3186936917e-1
2848.5	0.13187399876	1.3187399876e-1
2848.6	0.13187862836	1.3187862836e-1
2848.7	0.13188325795	1.3188325795e-1
2848.8	0.13188788755	1.3188788755e-1
2848.9	0.13189251714	1.3189251714e-1
2849	0.13189714674	1.3189714674e-1
2849.1	0.13190177633	1.3190177633e-1
2849.2	0.13190640592	1.3190640592e-1
2849.3	0.13191103552	1.3191103552e-1
2849.4	0.13191566511	1.3191566511e-1
2849.5	0.13192029471	1.3192029471e-1
2849.6	0.1319249243	1.319249243e-1
2849.7	0.1319295539	1.319295539e-1
2849.8	0.13193418349	1.3193418349e-1
2849.9	0.13193881309	1.3193881309e-1
2850	0.13194344268	1.3194344268e-1
2850.1	0.13194807227	1.3194807227e-1

2850.2	0.13195270187	1.3195270187e-1
2850.3	0.13195733146	1.3195733146e-1
2850.4	0.13196196106	1.3196196106e-1
2850.5	0.13196659065	1.3196659065e-1
2850.6	0.13197122025	1.3197122025e-1
2850.7	0.13197584984	1.3197584984e-1
2850.8	0.13198047944	1.3198047944e-1
2850.9	0.13198510903	1.3198510903e-1
2851	0.13198973862	1.3198973862e-1
2851.1	0.13199436822	1.3199436822e-1
2851.2	0.13199899781	1.3199899781e-1
2851.3	0.13200362741	1.3200362741e-1
2851.4	0.132008257	1.32008257e-1
2851.5	0.1320128866	1.320128866e-1
2851.6	0.13201751619	1.3201751619e-1
2851.7	0.13202214579	1.3202214579e-1
2851.8	0.13202677538	1.3202677538e-1
2851.9	0.13203140498	1.3203140498e-1
2852	0.13203603457	1.3203603457e-1
2852.1	0.13204066416	1.3204066416e-1
2852.2	0.13204529376	1.3204529376e-1
2852.3	0.13204992335	1.3204992335e-1
2852.4	0.13205455295	1.3205455295e-1
2852.5	0.13205918254	1.3205918254e-1
2852.6	0.13206381214	1.3206381214e-1
2852.7	0.13206844173	1.3206844173e-1
2852.8	0.13207307133	1.3207307133e-1
2852.9	0.13207770092	1.3207770092e-1
2853	0.13208233051	1.3208233051e-1
2853.1	0.13208696011	1.3208696011e-1
2853.2	0.1320915897	1.320915897e-1
2853.3	0.1320962193	1.320962193e-1
2853.4	0.13210084889	1.3210084889e-1
2853.5	0.13210547849	1.3210547849e-1
2853.6	0.13211010808	1.3211010808e-1
2853.7	0.13211473768	1.3211473768e-1
2853.8	0.13211936727	1.3211936727e-1
2853.9	0.13212399686	1.3212399686e-1

2854	0.13212862646	1.3212862646e-1
2854.1	0.13213325605	1.3213325605e-1
2854.2	0.13213788565	1.3213788565e-1
2854.3	0.13214251524	1.3214251524e-1
2854.4	0.13214714484	1.3214714484e-1
2854.5	0.13215177443	1.3215177443e-1
2854.6	0.13215640403	1.3215640403e-1
2854.7	0.13216103362	1.3216103362e-1
2854.8	0.13216566322	1.3216566322e-1
2854.9	0.13217029281	1.3217029281e-1
2855	0.1321749224	1.321749224e-1
2855.1	0.132179552	1.32179552e-1
2855.2	0.13218418159	1.3218418159e-1
2855.3	0.13218881119	1.3218881119e-1
2855.4	0.13219344078	1.3219344078e-1
2855.5	0.13219807038	1.3219807038e-1
2855.6	0.13220269997	1.3220269997e-1
2855.7	0.13220732957	1.3220732957e-1
2855.8	0.13221195916	1.3221195916e-1
2855.9	0.13221658875	1.3221658875e-1
2856	0.13222121835	1.3222121835e-1
2856.1	0.13222584794	1.3222584794e-1
2856.2	0.13223047754	1.3223047754e-1
2856.3	0.13223510713	1.3223510713e-1
2856.4	0.13223973673	1.3223973673e-1
2856.5	0.13224436632	1.3224436632e-1
2856.6	0.13224899592	1.3224899592e-1
2856.7	0.13225362551	1.3225362551e-1
2856.8	0.1322582551	1.322582551e-1
2856.9	0.1322628847	1.322628847e-1
2857	0.13226751429	1.3226751429e-1
2857.1	0.13227214389	1.3227214389e-1
2857.2	0.13227677348	1.3227677348e-1
2857.3	0.13228140308	1.3228140308e-1
2857.4	0.13228603267	1.3228603267e-1
2857.5	0.13229066227	1.3229066227e-1
2857.6	0.13229529186	1.3229529186e-1
2857.7	0.13229992145	1.3229992145e-1

2857.8	0.13230455105	1.3230455105e-1
2857.9	0.13230918064	1.3230918064e-1
2858	0.13231381024	1.3231381024e-1
2858.1	0.13231843983	1.3231843983e-1
2858.2	0.13232306943	1.3232306943e-1
2858.3	0.13232769902	1.3232769902e-1
2858.4	0.13233232862	1.3233232862e-1
2858.5	0.13233695821	1.3233695821e-1
2858.6	0.13234158781	1.3234158781e-1
2858.7	0.1323462174	1.323462174e-1
2858.8	0.13235084699	1.3235084699e-1
2858.9	0.13235547659	1.3235547659e-1
2859	0.13236010618	1.3236010618e-1
2859.1	0.13236473578	1.3236473578e-1
2859.2	0.13236936537	1.3236936537e-1
2859.3	0.13237399497	1.3237399497e-1
2859.4	0.13237862456	1.3237862456e-1
2859.5	0.13238325416	1.3238325416e-1
2859.6	0.13238788375	1.3238788375e-1
2859.7	0.13239251334	1.3239251334e-1
2859.8	0.13239714294	1.3239714294e-1
2859.9	0.13240177253	1.3240177253e-1
2860	0.13240640213	1.3240640213e-1
2860.1	0.13241103172	1.3241103172e-1
2860.2	0.13241566132	1.3241566132e-1
2860.3	0.13242029091	1.3242029091e-1
2860.4	0.13242492051	1.3242492051e-1
2860.5	0.1324295501	1.324295501e-1
2860.6	0.13243417969	1.3243417969e-1
2860.7	0.13243880929	1.3243880929e-1
2860.8	0.13244343888	1.3244343888e-1
2860.9	0.13244806848	1.3244806848e-1
2861	0.13245269807	1.3245269807e-1
2861.1	0.13245732767	1.3245732767e-1
2861.2	0.13246195726	1.3246195726e-1
2861.3	0.13246658686	1.3246658686e-1
2861.4	0.13247121645	1.3247121645e-1
2861.5	0.13247584605	1.3247584605e-1

2861.6	0.13248047564	1.3248047564e-1
2861.7	0.13248510523	1.3248510523e-1
2861.8	0.13248973483	1.3248973483e-1
2861.9	0.13249436442	1.3249436442e-1
2862	0.13249899402	1.3249899402e-1
2862.1	0.13250362361	1.3250362361e-1
2862.2	0.13250825321	1.3250825321e-1
2862.3	0.1325128828	1.325128828e-1
2862.4	0.1325175124	1.325175124e-1
2862.5	0.13252214199	1.3252214199e-1
2862.6	0.13252677158	1.3252677158e-1
2862.7	0.13253140118	1.3253140118e-1
2862.8	0.13253603077	1.3253603077e-1
2862.9	0.13254066037	1.3254066037e-1
2863	0.13254528996	1.3254528996e-1
2863.1	0.13254991956	1.3254991956e-1
2863.2	0.13255454915	1.3255454915e-1
2863.3	0.13255917875	1.3255917875e-1
2863.4	0.13256380834	1.3256380834e-1
2863.5	0.13256843793	1.3256843793e-1
2863.6	0.13257306753	1.3257306753e-1
2863.7	0.13257769712	1.3257769712e-1
2863.8	0.13258232672	1.3258232672e-1
2863.9	0.13258695631	1.3258695631e-1
2864	0.13259158591	1.3259158591e-1
2864.1	0.1325962155	1.325962155e-1
2864.2	0.1326008451	1.326008451e-1
2864.3	0.13260547469	1.3260547469e-1
2864.4	0.13261010429	1.3261010429e-1
2864.5	0.13261473388	1.3261473388e-1
2864.6	0.13261936347	1.3261936347e-1
2864.7	0.13262399307	1.3262399307e-1
2864.8	0.13262862266	1.3262862266e-1
2864.9	0.13263325226	1.3263325226e-1
2865	0.13263788185	1.3263788185e-1
2865.1	0.13264251145	1.3264251145e-1
2865.2	0.13264714104	1.3264714104e-1
2865.3	0.13265177064	1.3265177064e-1

2865.4	0.13265640023	1.3265640023e-1
2865.5	0.13266102982	1.3266102982e-1
2865.6	0.13266565942	1.3266565942e-1
2865.7	0.13267028901	1.3267028901e-1
2865.8	0.13267491861	1.3267491861e-1
2865.9	0.1326795482	1.326795482e-1
2866	0.1326841778	1.326841778e-1
2866.1	0.13268880739	1.3268880739e-1
2866.2	0.13269343699	1.3269343699e-1
2866.3	0.13269806658	1.3269806658e-1
2866.4	0.13270269617	1.3270269617e-1
2866.5	0.13270732577	1.3270732577e-1
2866.6	0.13271195536	1.3271195536e-1
2866.7	0.13271658496	1.3271658496e-1
2866.8	0.13272121455	1.3272121455e-1
2866.9	0.13272584415	1.3272584415e-1
2867	0.13273047374	1.3273047374e-1
2867.1	0.13273510334	1.3273510334e-1
2867.2	0.13273973293	1.3273973293e-1
2867.3	0.13274436253	1.3274436253e-1
2867.4	0.13274899212	1.3274899212e-1
2867.5	0.13275362171	1.3275362171e-1
2867.6	0.13275825131	1.3275825131e-1
2867.7	0.1327628809	1.327628809e-1
2867.8	0.1327675105	1.327675105e-1
2867.9	0.13277214009	1.3277214009e-1
2868	0.13277676969	1.3277676969e-1
2868.1	0.13278139928	1.3278139928e-1
2868.2	0.13278602888	1.3278602888e-1
2868.3	0.13279065847	1.3279065847e-1
2868.4	0.13279528806	1.3279528806e-1
2868.5	0.13279991766	1.3279991766e-1
2868.6	0.13280454725	1.3280454725e-1
2868.7	0.13280917685	1.3280917685e-1
2868.8	0.13281380644	1.3281380644e-1
2868.9	0.13281843604	1.3281843604e-1
2869	0.13282306563	1.3282306563e-1
2869.1	0.13282769523	1.3282769523e-1

2869.2	0.13283232482	1.3283232482e-1
2869.3	0.13283695441	1.3283695441e-1
2869.4	0.13284158401	1.3284158401e-1
2869.5	0.1328462136	1.328462136e-1
2869.6	0.1328508432	1.328508432e-1
2869.7	0.13285547279	1.3285547279e-1
2869.8	0.13286010239	1.3286010239e-1
2869.9	0.13286473198	1.3286473198e-1
2870	0.13286936158	1.3286936158e-1
2870.1	0.13287399117	1.3287399117e-1
2870.2	0.13287862076	1.3287862076e-1
2870.3	0.13288325036	1.3288325036e-1
2870.4	0.13288787995	1.3288787995e-1
2870.5	0.13289250955	1.3289250955e-1
2870.6	0.13289713914	1.3289713914e-1
2870.7	0.13290176874	1.3290176874e-1
2870.8	0.13290639833	1.3290639833e-1
2870.9	0.13291102793	1.3291102793e-1
2871	0.13291565752	1.3291565752e-1
2871.1	0.13292028712	1.3292028712e-1
2871.2	0.13292491671	1.3292491671e-1
2871.3	0.1329295463	1.329295463e-1
2871.4	0.1329341759	1.329341759e-1
2871.5	0.13293880549	1.3293880549e-1
2871.6	0.13294343509	1.3294343509e-1
2871.7	0.13294806468	1.3294806468e-1
2871.8	0.13295269428	1.3295269428e-1
2871.9	0.13295732387	1.3295732387e-1
2872	0.13296195347	1.3296195347e-1
2872.1	0.13296658306	1.3296658306e-1
2872.2	0.13297121265	1.3297121265e-1
2872.3	0.13297584225	1.3297584225e-1
2872.4	0.13298047184	1.3298047184e-1
2872.5	0.13298510144	1.3298510144e-1
2872.6	0.13298973103	1.3298973103e-1
2872.7	0.13299436063	1.3299436063e-1
2872.8	0.13299899022	1.3299899022e-1
2872.9	0.13300361982	1.3300361982e-1

2873	0.13300824941	1.3300824941e-1
2873.1	0.133012879	1.33012879e-1
2873.2	0.1330175086	1.330175086e-1
2873.3	0.13302213819	1.3302213819e-1
2873.4	0.13302676779	1.3302676779e-1
2873.5	0.13303139738	1.3303139738e-1
2873.6	0.13303602698	1.3303602698e-1
2873.7	0.13304065657	1.3304065657e-1
2873.8	0.13304528617	1.3304528617e-1
2873.9	0.13304991576	1.3304991576e-1
2874	0.13305454536	1.3305454536e-1
2874.1	0.13305917495	1.3305917495e-1
2874.2	0.13306380454	1.3306380454e-1
2874.3	0.13306843414	1.3306843414e-1
2874.4	0.13307306373	1.3307306373e-1
2874.5	0.13307769333	1.3307769333e-1
2874.6	0.13308232292	1.3308232292e-1
2874.7	0.13308695252	1.3308695252e-1
2874.8	0.13309158211	1.3309158211e-1
2874.9	0.13309621171	1.3309621171e-1
2875	0.1331008413	1.331008413e-1
2875.1	0.13310547089	1.3310547089e-1
2875.2	0.13311010049	1.3311010049e-1
2875.3	0.13311473008	1.3311473008e-1
2875.4	0.13311935968	1.3311935968e-1
2875.5	0.13312398927	1.3312398927e-1
2875.6	0.13312861887	1.3312861887e-1
2875.7	0.13313324846	1.3313324846e-1
2875.8	0.13313787806	1.3313787806e-1
2875.9	0.13314250765	1.3314250765e-1
2876	0.13314713724	1.3314713724e-1
2876.1	0.13315176684	1.3315176684e-1
2876.2	0.13315639643	1.3315639643e-1
2876.3	0.13316102603	1.3316102603e-1
2876.4	0.13316565562	1.3316565562e-1
2876.5	0.13317028522	1.3317028522e-1
2876.6	0.13317491481	1.3317491481e-1
2876.7	0.13317954441	1.3317954441e-1

2876.8	0.133184174	1.33184174e-1
2876.9	0.1331888036	1.331888036e-1
2877	0.13319343319	1.3319343319e-1
2877.1	0.13319806278	1.3319806278e-1
2877.2	0.13320269238	1.3320269238e-1
2877.3	0.13320732197	1.3320732197e-1
2877.4	0.13321195157	1.3321195157e-1
2877.5	0.13321658116	1.3321658116e-1
2877.6	0.13322121076	1.3322121076e-1
2877.7	0.13322584035	1.3322584035e-1
2877.8	0.13323046995	1.3323046995e-1
2877.9	0.13323509954	1.3323509954e-1
2878	0.13323972913	1.3323972913e-1
2878.1	0.13324435873	1.3324435873e-1
2878.2	0.13324898832	1.3324898832e-1
2878.3	0.13325361792	1.3325361792e-1
2878.4	0.13325824751	1.3325824751e-1
2878.5	0.13326287711	1.3326287711e-1
2878.6	0.1332675067	1.332675067e-1
2878.7	0.1332721363	1.332721363e-1
2878.8	0.13327676589	1.3327676589e-1
2878.9	0.13328139548	1.3328139548e-1
2879	0.13328602508	1.3328602508e-1
2879.1	0.13329065467	1.3329065467e-1
2879.2	0.13329528427	1.3329528427e-1
2879.3	0.13329991386	1.3329991386e-1
2879.4	0.13330454346	1.3330454346e-1
2879.5	0.13330917305	1.3330917305e-1
2879.6	0.13331380265	1.3331380265e-1
2879.7	0.13331843224	1.3331843224e-1
2879.8	0.13332306184	1.3332306184e-1
2879.9	0.13332769143	1.3332769143e-1
2880	0.13333232102	1.3333232102e-1
2880.1	0.13333695062	1.3333695062e-1
2880.2	0.13334158021	1.3334158021e-1
2880.3	0.13334620981	1.3334620981e-1
2880.4	0.1333508394	1.333508394e-1
2880.5	0.133355469	1.33355469e-1

2880.6	0.13336009859	1.3336009859e-1
2880.7	0.13336472819	1.3336472819e-1
2880.8	0.13336935778	1.3336935778e-1
2880.9	0.13337398737	1.3337398737e-1
2881	0.13337861697	1.3337861697e-1
2881.1	0.13338324656	1.3338324656e-1
2881.2	0.13338787616	1.3338787616e-1
2881.3	0.13339250575	1.3339250575e-1
2881.4	0.13339713535	1.3339713535e-1
2881.5	0.13340176494	1.3340176494e-1
2881.6	0.13340639454	1.3340639454e-1
2881.7	0.13341102413	1.3341102413e-1
2881.8	0.13341565372	1.3341565372e-1
2881.9	0.13342028332	1.3342028332e-1
2882	0.13342491291	1.3342491291e-1
2882.1	0.13342954251	1.3342954251e-1
2882.2	0.1334341721	1.334341721e-1
2882.3	0.1334388017	1.334388017e-1
2882.4	0.13344343129	1.3344343129e-1
2882.5	0.13344806089	1.3344806089e-1
2882.6	0.13345269048	1.3345269048e-1
2882.7	0.13345732007	1.3345732007e-1
2882.8	0.13346194967	1.3346194967e-1
2882.9	0.13346657926	1.3346657926e-1
2883	0.13347120886	1.3347120886e-1
2883.1	0.13347583845	1.3347583845e-1
2883.2	0.13348046805	1.3348046805e-1
2883.3	0.13348509764	1.3348509764e-1
2883.4	0.13348972724	1.3348972724e-1
2883.5	0.13349435683	1.3349435683e-1
2883.6	0.13349898643	1.3349898643e-1
2883.7	0.13350361602	1.3350361602e-1
2883.8	0.13350824561	1.3350824561e-1
2883.9	0.13351287521	1.3351287521e-1
2884	0.1335175048	1.335175048e-1
2884.1	0.1335221344	1.335221344e-1
2884.2	0.13352676399	1.3352676399e-1
2884.3	0.13353139359	1.3353139359e-1

2884.4	0.13353602318	1.3353602318e-1
2884.5	0.13354065278	1.3354065278e-1
2884.6	0.13354528237	1.3354528237e-1
2884.7	0.13354991196	1.3354991196e-1
2884.8	0.13355454156	1.3355454156e-1
2884.9	0.13355917115	1.3355917115e-1
2885	0.13356380075	1.3356380075e-1
2885.1	0.13356843034	1.3356843034e-1
2885.2	0.13357305994	1.3357305994e-1
2885.3	0.13357768953	1.3357768953e-1
2885.4	0.13358231913	1.3358231913e-1
2885.5	0.13358694872	1.3358694872e-1
2885.6	0.13359157831	1.3359157831e-1
2885.7	0.13359620791	1.3359620791e-1
2885.8	0.1336008375	1.336008375e-1
2885.9	0.1336054671	1.336054671e-1
2886	0.13361009669	1.3361009669e-1
2886.1	0.13361472629	1.3361472629e-1
2886.2	0.13361935588	1.3361935588e-1
2886.3	0.13362398548	1.3362398548e-1
2886.4	0.13362861507	1.3362861507e-1
2886.5	0.13363324467	1.3363324467e-1
2886.6	0.13363787426	1.3363787426e-1
2886.7	0.13364250385	1.3364250385e-1
2886.8	0.13364713345	1.3364713345e-1
2886.9	0.13365176304	1.3365176304e-1
2887	0.13365639264	1.3365639264e-1
2887.1	0.13366102223	1.3366102223e-1
2887.2	0.13366565183	1.3366565183e-1
2887.3	0.13367028142	1.3367028142e-1
2887.4	0.13367491102	1.3367491102e-1
2887.5	0.13367954061	1.3367954061e-1
2887.6	0.1336841702	1.336841702e-1
2887.7	0.1336887998	1.336887998e-1
2887.8	0.13369342939	1.3369342939e-1
2887.9	0.13369805899	1.3369805899e-1
2888	0.13370268858	1.3370268858e-1
2888.1	0.13370731818	1.3370731818e-1

2888.2	0.13371194777	1.3371194777e-1
2888.3	0.13371657737	1.3371657737e-1
2888.4	0.13372120696	1.3372120696e-1
2888.5	0.13372583655	1.3372583655e-1
2888.6	0.13373046615	1.3373046615e-1
2888.7	0.13373509574	1.3373509574e-1
2888.8	0.13373972534	1.3373972534e-1
2888.9	0.13374435493	1.3374435493e-1
2889	0.13374898453	1.3374898453e-1
2889.1	0.13375361412	1.3375361412e-1
2889.2	0.13375824372	1.3375824372e-1
2889.3	0.13376287331	1.3376287331e-1
2889.4	0.13376750291	1.3376750291e-1
2889.5	0.1337721325	1.337721325e-1
2889.6	0.13377676209	1.3377676209e-1
2889.7	0.13378139169	1.3378139169e-1
2889.8	0.13378602128	1.3378602128e-1
2889.9	0.13379065088	1.3379065088e-1
2890	0.13379528047	1.3379528047e-1
2890.1	0.13379991007	1.3379991007e-1
2890.2	0.13380453966	1.3380453966e-1
2890.3	0.13380916926	1.3380916926e-1
2890.4	0.13381379885	1.3381379885e-1
2890.5	0.13381842844	1.3381842844e-1
2890.6	0.13382305804	1.3382305804e-1
2890.7	0.13382768763	1.3382768763e-1
2890.8	0.13383231723	1.3383231723e-1
2890.9	0.13383694682	1.3383694682e-1
2891	0.13384157642	1.3384157642e-1
2891.1	0.13384620601	1.3384620601e-1
2891.2	0.13385083561	1.3385083561e-1
2891.3	0.1338554652	1.338554652e-1
2891.4	0.13386009479	1.3386009479e-1
2891.5	0.13386472439	1.3386472439e-1
2891.6	0.13386935398	1.3386935398e-1
2891.7	0.13387398358	1.3387398358e-1
2891.8	0.13387861317	1.3387861317e-1
2891.9	0.13388324277	1.3388324277e-1

2892	0.13388787236	1.3388787236e-1
2892.1	0.13389250196	1.3389250196e-1
2892.2	0.13389713155	1.3389713155e-1
2892.3	0.13390176115	1.3390176115e-1
2892.4	0.13390639074	1.3390639074e-1
2892.5	0.13391102033	1.3391102033e-1
2892.6	0.13391564993	1.3391564993e-1
2892.7	0.13392027952	1.3392027952e-1
2892.8	0.13392490912	1.3392490912e-1
2892.9	0.13392953871	1.3392953871e-1
2893	0.13393416831	1.3393416831e-1
2893.1	0.1339387979	1.339387979e-1
2893.2	0.1339434275	1.339434275e-1
2893.3	0.13394805709	1.3394805709e-1
2893.4	0.13395268668	1.3395268668e-1
2893.5	0.13395731628	1.3395731628e-1
2893.6	0.13396194587	1.3396194587e-1
2893.7	0.13396657547	1.3396657547e-1
2893.8	0.13397120506	1.3397120506e-1
2893.9	0.13397583466	1.3397583466e-1
2894	0.13398046425	1.3398046425e-1
2894.1	0.13398509385	1.3398509385e-1
2894.2	0.13398972344	1.3398972344e-1
2894.3	0.13399435303	1.3399435303e-1
2894.4	0.13399898263	1.3399898263e-1
2894.5	0.13400361222	1.3400361222e-1
2894.6	0.13400824182	1.3400824182e-1
2894.7	0.13401287141	1.3401287141e-1
2894.8	0.13401750101	1.3401750101e-1
2894.9	0.1340221306	1.340221306e-1
2895	0.1340267602	1.340267602e-1
2895.1	0.13403138979	1.3403138979e-1
2895.2	0.13403601938	1.3403601938e-1
2895.3	0.13404064898	1.3404064898e-1
2895.4	0.13404527857	1.3404527857e-1
2895.5	0.13404990817	1.3404990817e-1
2895.6	0.13405453776	1.3405453776e-1
2895.7	0.13405916736	1.3405916736e-1

2895.8	0.13406379695	1.3406379695e-1
2895.9	0.13406842655	1.3406842655e-1
2896	0.13407305614	1.3407305614e-1
2896.1	0.13407768574	1.3407768574e-1
2896.2	0.13408231533	1.3408231533e-1
2896.3	0.13408694492	1.3408694492e-1
2896.4	0.13409157452	1.3409157452e-1
2896.5	0.13409620411	1.3409620411e-1
2896.6	0.13410083371	1.3410083371e-1
2896.7	0.1341054633	1.341054633e-1
2896.8	0.1341100929	1.341100929e-1
2896.9	0.13411472249	1.3411472249e-1
2897	0.13411935209	1.3411935209e-1
2897.1	0.13412398168	1.3412398168e-1
2897.2	0.13412861127	1.3412861127e-1
2897.3	0.13413324087	1.3413324087e-1
2897.4	0.13413787046	1.3413787046e-1
2897.5	0.13414250006	1.3414250006e-1
2897.6	0.13414712965	1.3414712965e-1
2897.7	0.13415175925	1.3415175925e-1
2897.8	0.13415638884	1.3415638884e-1
2897.9	0.13416101844	1.3416101844e-1
2898	0.13416564803	1.3416564803e-1
2898.1	0.13417027762	1.3417027762e-1
2898.2	0.13417490722	1.3417490722e-1
2898.3	0.13417953681	1.3417953681e-1
2898.4	0.13418416641	1.3418416641e-1
2898.5	0.134188796	1.34188796e-1
2898.6	0.1341934256	1.341934256e-1
2898.7	0.13419805519	1.3419805519e-1
2898.8	0.13420268479	1.3420268479e-1
2898.9	0.13420731438	1.3420731438e-1
2899	0.13421194398	1.3421194398e-1
2899.1	0.13421657357	1.3421657357e-1
2899.2	0.13422120316	1.3422120316e-1
2899.3	0.13422583276	1.3422583276e-1
2899.4	0.13423046235	1.3423046235e-1
2899.5	0.13423509195	1.3423509195e-1

2899.6	0.13423972154	1.3423972154e-1
2899.7	0.13424435114	1.3424435114e-1
2899.8	0.13424898073	1.3424898073e-1
2899.9	0.13425361033	1.3425361033e-1
2900	0.13425823992	1.3425823992e-1
2900.1	0.13426286951	1.3426286951e-1
2900.2	0.13426749911	1.3426749911e-1
2900.3	0.1342721287	1.342721287e-1
2900.4	0.1342767583	1.342767583e-1
2900.5	0.13428138789	1.3428138789e-1
2900.6	0.13428601749	1.3428601749e-1
2900.7	0.13429064708	1.3429064708e-1
2900.8	0.13429527668	1.3429527668e-1
2900.9	0.13429990627	1.3429990627e-1
2901	0.13430453586	1.3430453586e-1
2901.1	0.13430916546	1.3430916546e-1
2901.2	0.13431379505	1.3431379505e-1
2901.3	0.13431842465	1.3431842465e-1
2901.4	0.13432305424	1.3432305424e-1
2901.5	0.13432768384	1.3432768384e-1
2901.6	0.13433231343	1.3433231343e-1
2901.7	0.13433694303	1.3433694303e-1
2901.8	0.13434157262	1.3434157262e-1
2901.9	0.13434620222	1.3434620222e-1
2902	0.13435083181	1.3435083181e-1
2902.1	0.1343554614	1.343554614e-1
2902.2	0.134360091	1.34360091e-1
2902.3	0.13436472059	1.3436472059e-1
2902.4	0.13436935019	1.3436935019e-1
2902.5	0.13437397978	1.3437397978e-1
2902.6	0.13437860938	1.3437860938e-1
2902.7	0.13438323897	1.3438323897e-1
2902.8	0.13438786857	1.3438786857e-1
2902.9	0.13439249816	1.3439249816e-1
2903	0.13439712775	1.3439712775e-1
2903.1	0.13440175735	1.3440175735e-1
2903.2	0.13440638694	1.3440638694e-1
2903.3	0.13441101654	1.3441101654e-1

2903.4	0.13441564613	1.3441564613e-1
2903.5	0.13442027573	1.3442027573e-1
2903.6	0.13442490532	1.3442490532e-1
2903.7	0.13442953492	1.3442953492e-1
2903.8	0.13443416451	1.3443416451e-1
2903.9	0.1344387941	1.344387941e-1
2904	0.1344434237	1.344434237e-1
2904.1	0.13444805329	1.3444805329e-1
2904.2	0.13445268289	1.3445268289e-1
2904.3	0.13445731248	1.3445731248e-1
2904.4	0.13446194208	1.3446194208e-1
2904.5	0.13446657167	1.3446657167e-1
2904.6	0.13447120127	1.3447120127e-1
2904.7	0.13447583086	1.3447583086e-1
2904.8	0.13448046046	1.3448046046e-1
2904.9	0.13448509005	1.3448509005e-1
2905	0.13448971964	1.3448971964e-1
2905.1	0.13449434924	1.3449434924e-1
2905.2	0.13449897883	1.3449897883e-1
2905.3	0.13450360843	1.3450360843e-1
2905.4	0.13450823802	1.3450823802e-1
2905.5	0.13451286762	1.3451286762e-1
2905.6	0.13451749721	1.3451749721e-1
2905.7	0.13452212681	1.3452212681e-1
2905.8	0.1345267564	1.345267564e-1
2905.9	0.13453138599	1.3453138599e-1
2906	0.13453601559	1.3453601559e-1
2906.1	0.13454064518	1.3454064518e-1
2906.2	0.13454527478	1.3454527478e-1
2906.3	0.13454990437	1.3454990437e-1
2906.4	0.13455453397	1.3455453397e-1
2906.5	0.13455916356	1.3455916356e-1
2906.6	0.13456379316	1.3456379316e-1
2906.7	0.13456842275	1.3456842275e-1
2906.8	0.13457305234	1.3457305234e-1
2906.9	0.13457768194	1.3457768194e-1
2907	0.13458231153	1.3458231153e-1
2907.1	0.13458694113	1.3458694113e-1

2907.2	0.13459157072	1.3459157072e-1
2907.3	0.13459620032	1.3459620032e-1
2907.4	0.13460082991	1.3460082991e-1
2907.5	0.13460545951	1.3460545951e-1
2907.6	0.1346100891	1.346100891e-1
2907.7	0.13461471869	1.3461471869e-1
2907.8	0.13461934829	1.3461934829e-1
2907.9	0.13462397788	1.3462397788e-1
2908	0.13462860748	1.3462860748e-1
2908.1	0.13463323707	1.3463323707e-1
2908.2	0.13463786667	1.3463786667e-1
2908.3	0.13464249626	1.3464249626e-1
2908.4	0.13464712586	1.3464712586e-1
2908.5	0.13465175545	1.3465175545e-1
2908.6	0.13465638505	1.3465638505e-1
2908.7	0.13466101464	1.3466101464e-1
2908.8	0.13466564423	1.3466564423e-1
2908.9	0.13467027383	1.3467027383e-1
2909	0.13467490342	1.3467490342e-1
2909.1	0.13467953302	1.3467953302e-1
2909.2	0.13468416261	1.3468416261e-1
2909.3	0.13468879221	1.3468879221e-1
2909.4	0.1346934218	1.346934218e-1
2909.5	0.1346980514	1.346980514e-1
2909.6	0.13470268099	1.3470268099e-1
2909.7	0.13470731058	1.3470731058e-1
2909.8	0.13471194018	1.3471194018e-1
2909.9	0.13471656977	1.3471656977e-1
2910	0.13472119937	1.3472119937e-1
2910.1	0.13472582896	1.3472582896e-1
2910.2	0.13473045856	1.3473045856e-1
2910.3	0.13473508815	1.3473508815e-1
2910.4	0.13473971775	1.3473971775e-1
2910.5	0.13474434734	1.3474434734e-1
2910.6	0.13474897693	1.3474897693e-1
2910.7	0.13475360653	1.3475360653e-1
2910.8	0.13475823612	1.3475823612e-1
2910.9	0.13476286572	1.3476286572e-1

2911	0.13476749531	1.3476749531e-1
2911.1	0.13477212491	1.3477212491e-1
2911.2	0.1347767545	1.347767545e-1
2911.3	0.1347813841	1.347813841e-1
2911.4	0.13478601369	1.3478601369e-1
2911.5	0.13479064329	1.3479064329e-1
2911.6	0.13479527288	1.3479527288e-1
2911.7	0.13479990247	1.3479990247e-1
2911.8	0.13480453207	1.3480453207e-1
2911.9	0.13480916166	1.3480916166e-1
2912	0.13481379126	1.3481379126e-1
2912.1	0.13481842085	1.3481842085e-1
2912.2	0.13482305045	1.3482305045e-1
2912.3	0.13482768004	1.3482768004e-1
2912.4	0.13483230964	1.3483230964e-1
2912.5	0.13483693923	1.3483693923e-1
2912.6	0.13484156882	1.3484156882e-1
2912.7	0.13484619842	1.3484619842e-1
2912.8	0.13485082801	1.3485082801e-1
2912.9	0.13485545761	1.3485545761e-1
2913	0.1348600872	1.348600872e-1
2913.1	0.1348647168	1.348647168e-1
2913.2	0.13486934639	1.3486934639e-1
2913.3	0.13487397599	1.3487397599e-1
2913.4	0.13487860558	1.3487860558e-1
2913.5	0.13488323517	1.3488323517e-1
2913.6	0.13488786477	1.3488786477e-1
2913.7	0.13489249436	1.3489249436e-1
2913.8	0.13489712396	1.3489712396e-1
2913.9	0.13490175355	1.3490175355e-1
2914	0.13490638315	1.3490638315e-1
2914.1	0.13491101274	1.3491101274e-1
2914.2	0.13491564234	1.3491564234e-1
2914.3	0.13492027193	1.3492027193e-1
2914.4	0.13492490153	1.3492490153e-1
2914.5	0.13492953112	1.3492953112e-1
2914.6	0.13493416071	1.3493416071e-1
2914.7	0.13493879031	1.3493879031e-1

2914.8	0.1349434199	1.349434199e-1
2914.9	0.1349480495	1.349480495e-1
2915	0.13495267909	1.3495267909e-1
2915.1	0.13495730869	1.3495730869e-1
2915.2	0.13496193828	1.3496193828e-1
2915.3	0.13496656788	1.3496656788e-1
2915.4	0.13497119747	1.3497119747e-1
2915.5	0.13497582706	1.3497582706e-1
2915.6	0.13498045666	1.3498045666e-1
2915.7	0.13498508625	1.3498508625e-1
2915.8	0.13498971585	1.3498971585e-1
2915.9	0.13499434544	1.3499434544e-1
2916	0.13499897504	1.3499897504e-1
2916.1	0.13500360463	1.3500360463e-1
2916.2	0.13500823423	1.3500823423e-1
2916.3	0.13501286382	1.3501286382e-1
2916.4	0.13501749341	1.3501749341e-1
2916.5	0.13502212301	1.3502212301e-1
2916.6	0.1350267526	1.350267526e-1
2916.7	0.1350313822	1.350313822e-1
2916.8	0.13503601179	1.3503601179e-1
2916.9	0.13504064139	1.3504064139e-1
2917	0.13504527098	1.3504527098e-1
2917.1	0.13504990058	1.3504990058e-1
2917.2	0.13505453017	1.3505453017e-1
2917.3	0.13505915977	1.3505915977e-1
2917.4	0.13506378936	1.3506378936e-1
2917.5	0.13506841895	1.3506841895e-1
2917.6	0.13507304855	1.3507304855e-1
2917.7	0.13507767814	1.3507767814e-1
2917.8	0.13508230774	1.3508230774e-1
2917.9	0.13508693733	1.3508693733e-1
2918	0.13509156693	1.3509156693e-1
2918.1	0.13509619652	1.3509619652e-1
2918.2	0.13510082612	1.3510082612e-1
2918.3	0.13510545571	1.3510545571e-1
2918.4	0.1351100853	1.351100853e-1
2918.5	0.1351147149	1.351147149e-1

2918.6	0.13511934449	1.3511934449e-1
2918.7	0.13512397409	1.3512397409e-1
2918.8	0.13512860368	1.3512860368e-1
2918.9	0.13513323328	1.3513323328e-1
2919	0.13513786287	1.3513786287e-1
2919.1	0.13514249247	1.3514249247e-1
2919.2	0.13514712206	1.3514712206e-1
2919.3	0.13515175165	1.3515175165e-1
2919.4	0.13515638125	1.3515638125e-1
2919.5	0.13516101084	1.3516101084e-1
2919.6	0.13516564044	1.3516564044e-1
2919.7	0.13517027003	1.3517027003e-1
2919.8	0.13517489963	1.3517489963e-1
2919.9	0.13517952922	1.3517952922e-1
2920	0.13518415882	1.3518415882e-1
2920.1	0.13518878841	1.3518878841e-1
2920.2	0.135193418	1.35193418e-1
2920.3	0.1351980476	1.351980476e-1
2920.4	0.13520267719	1.3520267719e-1
2920.5	0.13520730679	1.3520730679e-1
2920.6	0.13521193638	1.3521193638e-1
2920.7	0.13521656598	1.3521656598e-1
2920.8	0.13522119557	1.3522119557e-1
2920.9	0.13522582517	1.3522582517e-1
2921	0.13523045476	1.3523045476e-1
2921.1	0.13523508436	1.3523508436e-1
2921.2	0.13523971395	1.3523971395e-1
2921.3	0.13524434354	1.3524434354e-1
2921.4	0.13524897314	1.3524897314e-1
2921.5	0.13525360273	1.3525360273e-1
2921.6	0.13525823233	1.3525823233e-1
2921.7	0.13526286192	1.3526286192e-1
2921.8	0.13526749152	1.3526749152e-1
2921.9	0.13527212111	1.3527212111e-1
2922	0.13527675071	1.3527675071e-1
2922.1	0.1352813803	1.352813803e-1
2922.2	0.13528600989	1.3528600989e-1
2922.3	0.13529063949	1.3529063949e-1

2922.4	0.13529526908	1.3529526908e-1
2922.5	0.13529989868	1.3529989868e-1
2922.6	0.13530452827	1.3530452827e-1
2922.7	0.13530915787	1.3530915787e-1
2922.8	0.13531378746	1.3531378746e-1
2922.9	0.13531841706	1.3531841706e-1
2923	0.13532304665	1.3532304665e-1
2923.1	0.13532767624	1.3532767624e-1
2923.2	0.13533230584	1.3533230584e-1
2923.3	0.13533693543	1.3533693543e-1
2923.4	0.13534156503	1.3534156503e-1
2923.5	0.13534619462	1.3534619462e-1
2923.6	0.13535082422	1.3535082422e-1
2923.7	0.13535545381	1.3535545381e-1
2923.8	0.13536008341	1.3536008341e-1
2923.9	0.135364713	1.35364713e-1
2924	0.1353693426	1.353693426e-1
2924.1	0.13537397219	1.3537397219e-1
2924.2	0.13537860178	1.3537860178e-1
2924.3	0.13538323138	1.3538323138e-1
2924.4	0.13538786097	1.3538786097e-1
2924.5	0.13539249057	1.3539249057e-1
2924.6	0.13539712016	1.3539712016e-1
2924.7	0.13540174976	1.3540174976e-1
2924.8	0.13540637935	1.3540637935e-1
2924.9	0.13541100895	1.3541100895e-1
2925	0.13541563854	1.3541563854e-1
2925.1	0.13542026813	1.3542026813e-1
2925.2	0.13542489773	1.3542489773e-1
2925.3	0.13542952732	1.3542952732e-1
2925.4	0.13543415692	1.3543415692e-1
2925.5	0.13543878651	1.3543878651e-1
2925.6	0.13544341611	1.3544341611e-1
2925.7	0.1354480457	1.354480457e-1
2925.8	0.1354526753	1.354526753e-1
2925.9	0.13545730489	1.3545730489e-1
2926	0.13546193448	1.3546193448e-1
2926.1	0.13546656408	1.3546656408e-1

2926.2	0.13547119367	1.3547119367e-1
2926.3	0.13547582327	1.3547582327e-1
2926.4	0.13548045286	1.3548045286e-1
2926.5	0.13548508246	1.3548508246e-1
2926.6	0.13548971205	1.3548971205e-1
2926.7	0.13549434165	1.3549434165e-1
2926.8	0.13549897124	1.3549897124e-1
2926.9	0.13550360084	1.3550360084e-1
2927	0.13550823043	1.3550823043e-1
2927.1	0.13551286002	1.3551286002e-1
2927.2	0.13551748962	1.3551748962e-1
2927.3	0.13552211921	1.3552211921e-1
2927.4	0.13552674881	1.3552674881e-1
2927.5	0.1355313784	1.355313784e-1
2927.6	0.135536008	1.35536008e-1
2927.7	0.13554063759	1.3554063759e-1
2927.8	0.13554526719	1.3554526719e-1
2927.9	0.13554989678	1.3554989678e-1
2928	0.13555452637	1.3555452637e-1
2928.1	0.13555915597	1.3555915597e-1
2928.2	0.13556378556	1.3556378556e-1
2928.3	0.13556841516	1.3556841516e-1
2928.4	0.13557304475	1.3557304475e-1
2928.5	0.13557767435	1.3557767435e-1
2928.6	0.13558230394	1.3558230394e-1
2928.7	0.13558693354	1.3558693354e-1
2928.8	0.13559156313	1.3559156313e-1
2928.9	0.13559619272	1.3559619272e-1
2929	0.13560082232	1.3560082232e-1
2929.1	0.13560545191	1.3560545191e-1
2929.2	0.13561008151	1.3561008151e-1
2929.3	0.1356147111	1.356147111e-1
2929.4	0.1356193407	1.356193407e-1
2929.5	0.13562397029	1.3562397029e-1
2929.6	0.13562859989	1.3562859989e-1
2929.7	0.13563322948	1.3563322948e-1
2929.8	0.13563785908	1.3563785908e-1
2929.9	0.13564248867	1.3564248867e-1

2930	0.13564711826	1.3564711826e-1
2930.1	0.13565174786	1.3565174786e-1
2930.2	0.13565637745	1.3565637745e-1
2930.3	0.13566100705	1.3566100705e-1
2930.4	0.13566563664	1.3566563664e-1
2930.5	0.13567026624	1.3567026624e-1
2930.6	0.13567489583	1.3567489583e-1
2930.7	0.13567952543	1.3567952543e-1
2930.8	0.13568415502	1.3568415502e-1
2930.9	0.13568878461	1.3568878461e-1
2931	0.13569341421	1.3569341421e-1
2931.1	0.1356980438	1.356980438e-1
2931.2	0.1357026734	1.357026734e-1
2931.3	0.13570730299	1.3570730299e-1
2931.4	0.13571193259	1.3571193259e-1
2931.5	0.13571656218	1.3571656218e-1
2931.6	0.13572119178	1.3572119178e-1
2931.7	0.13572582137	1.3572582137e-1
2931.8	0.13573045096	1.3573045096e-1
2931.9	0.13573508056	1.3573508056e-1
2932	0.13573971015	1.3573971015e-1
2932.1	0.13574433975	1.3574433975e-1
2932.2	0.13574896934	1.3574896934e-1
2932.3	0.13575359894	1.3575359894e-1
2932.4	0.13575822853	1.3575822853e-1
2932.5	0.13576285813	1.3576285813e-1
2932.6	0.13576748772	1.3576748772e-1
2932.7	0.13577211731	1.3577211731e-1
2932.8	0.13577674691	1.3577674691e-1
2932.9	0.1357813765	1.357813765e-1
2933	0.1357860061	1.357860061e-1
2933.1	0.13579063569	1.3579063569e-1
2933.2	0.13579526529	1.3579526529e-1
2933.3	0.13579989488	1.3579989488e-1
2933.4	0.13580452448	1.3580452448e-1
2933.5	0.13580915407	1.3580915407e-1
2933.6	0.13581378367	1.3581378367e-1
2933.7	0.13581841326	1.3581841326e-1

2933.8	0.13582304285	1.3582304285e-1
2933.9	0.13582767245	1.3582767245e-1
2934	0.13583230204	1.3583230204e-1
2934.1	0.13583693164	1.3583693164e-1
2934.2	0.13584156123	1.3584156123e-1
2934.3	0.13584619083	1.3584619083e-1
2934.4	0.13585082042	1.3585082042e-1
2934.5	0.13585545002	1.3585545002e-1
2934.6	0.13586007961	1.3586007961e-1
2934.7	0.1358647092	1.358647092e-1
2934.8	0.1358693388	1.358693388e-1
2934.9	0.13587396839	1.3587396839e-1
2935	0.13587859799	1.3587859799e-1
2935.1	0.13588322758	1.3588322758e-1
2935.2	0.13588785718	1.3588785718e-1
2935.3	0.13589248677	1.3589248677e-1
2935.4	0.13589711637	1.3589711637e-1
2935.5	0.13590174596	1.3590174596e-1
2935.6	0.13590637555	1.3590637555e-1
2935.7	0.13591100515	1.3591100515e-1
2935.8	0.13591563474	1.3591563474e-1
2935.9	0.13592026434	1.3592026434e-1
2936	0.13592489393	1.3592489393e-1
2936.1	0.13592952353	1.3592952353e-1
2936.2	0.13593415312	1.3593415312e-1
2936.3	0.13593878272	1.3593878272e-1
2936.4	0.13594341231	1.3594341231e-1
2936.5	0.13594804191	1.3594804191e-1
2936.6	0.1359526715	1.359526715e-1
2936.7	0.13595730109	1.3595730109e-1
2936.8	0.13596193069	1.3596193069e-1
2936.9	0.13596656028	1.3596656028e-1
2937	0.13597118988	1.3597118988e-1
2937.1	0.13597581947	1.3597581947e-1
2937.2	0.13598044907	1.3598044907e-1
2937.3	0.13598507866	1.3598507866e-1
2937.4	0.13598970826	1.3598970826e-1
2937.5	0.13599433785	1.3599433785e-1

2937.6	0.13599896744	1.3599896744e-1
2937.7	0.13600359704	1.3600359704e-1
2937.8	0.13600822663	1.3600822663e-1
2937.9	0.13601285623	1.3601285623e-1
2938	0.13601748582	1.3601748582e-1
2938.1	0.13602211542	1.3602211542e-1
2938.2	0.13602674501	1.3602674501e-1
2938.3	0.13603137461	1.3603137461e-1
2938.4	0.1360360042	1.360360042e-1
2938.5	0.13604063379	1.3604063379e-1
2938.6	0.13604526339	1.3604526339e-1
2938.7	0.13604989298	1.3604989298e-1
2938.8	0.13605452258	1.3605452258e-1
2938.9	0.13605915217	1.3605915217e-1
2939	0.13606378177	1.3606378177e-1
2939.1	0.13606841136	1.3606841136e-1
2939.2	0.13607304096	1.3607304096e-1
2939.3	0.13607767055	1.3607767055e-1
2939.4	0.13608230015	1.3608230015e-1
2939.5	0.13608692974	1.3608692974e-1
2939.6	0.13609155933	1.3609155933e-1
2939.7	0.13609618893	1.3609618893e-1
2939.8	0.13610081852	1.3610081852e-1
2939.9	0.13610544812	1.3610544812e-1
2940	0.13611007771	1.3611007771e-1
2940.1	0.13611470731	1.3611470731e-1
2940.2	0.1361193369	1.361193369e-1
2940.3	0.1361239665	1.361239665e-1
2940.4	0.13612859609	1.3612859609e-1
2940.5	0.13613322568	1.3613322568e-1
2940.6	0.13613785528	1.3613785528e-1
2940.7	0.13614248487	1.3614248487e-1
2940.8	0.13614711447	1.3614711447e-1
2940.9	0.13615174406	1.3615174406e-1
2941	0.13615637366	1.3615637366e-1
2941.1	0.13616100325	1.3616100325e-1
2941.2	0.13616563285	1.3616563285e-1
2941.3	0.13617026244	1.3617026244e-1

2941.4	0.13617489203	1.3617489203e-1
2941.5	0.13617952163	1.3617952163e-1
2941.6	0.13618415122	1.3618415122e-1
2941.7	0.13618878082	1.3618878082e-1
2941.8	0.13619341041	1.3619341041e-1
2941.9	0.13619804001	1.3619804001e-1
2942	0.1362026696	1.362026696e-1
2942.1	0.1362072992	1.362072992e-1
2942.2	0.13621192879	1.3621192879e-1
2942.3	0.13621655839	1.3621655839e-1
2942.4	0.13622118798	1.3622118798e-1
2942.5	0.13622581757	1.3622581757e-1
2942.6	0.13623044717	1.3623044717e-1
2942.7	0.13623507676	1.3623507676e-1
2942.8	0.13623970636	1.3623970636e-1
2942.9	0.13624433595	1.3624433595e-1
2943	0.13624896555	1.3624896555e-1
2943.1	0.13625359514	1.3625359514e-1
2943.2	0.13625822474	1.3625822474e-1
2943.3	0.13626285433	1.3626285433e-1
2943.4	0.13626748392	1.3626748392e-1
2943.5	0.13627211352	1.3627211352e-1
2943.6	0.13627674311	1.3627674311e-1
2943.7	0.13628137271	1.3628137271e-1
2943.8	0.1362860023	1.362860023e-1
2943.9	0.1362906319	1.362906319e-1
2944	0.13629526149	1.3629526149e-1
2944.1	0.13629989109	1.3629989109e-1
2944.2	0.13630452068	1.3630452068e-1
2944.3	0.13630915027	1.3630915027e-1
2944.4	0.13631377987	1.3631377987e-1
2944.5	0.13631840946	1.3631840946e-1
2944.6	0.13632303906	1.3632303906e-1
2944.7	0.13632766865	1.3632766865e-1
2944.8	0.13633229825	1.3633229825e-1
2944.9	0.13633692784	1.3633692784e-1
2945	0.13634155744	1.3634155744e-1
2945.1	0.13634618703	1.3634618703e-1

2945.2	0.13635081662	1.3635081662e-1
2945.3	0.13635544622	1.3635544622e-1
2945.4	0.13636007581	1.3636007581e-1
2945.5	0.13636470541	1.3636470541e-1
2945.6	0.136369335	1.36369335e-1
2945.7	0.1363739646	1.363739646e-1
2945.8	0.13637859419	1.3637859419e-1
2945.9	0.13638322379	1.3638322379e-1
2946	0.13638785338	1.3638785338e-1
2946.1	0.13639248298	1.3639248298e-1
2946.2	0.13639711257	1.3639711257e-1
2946.3	0.13640174216	1.3640174216e-1
2946.4	0.13640637176	1.3640637176e-1
2946.5	0.13641100135	1.3641100135e-1
2946.6	0.13641563095	1.3641563095e-1
2946.7	0.13642026054	1.3642026054e-1
2946.8	0.13642489014	1.3642489014e-1
2946.9	0.13642951973	1.3642951973e-1
2947	0.13643414933	1.3643414933e-1
2947.1	0.13643877892	1.3643877892e-1
2947.2	0.13644340851	1.3644340851e-1
2947.3	0.13644803811	1.3644803811e-1
2947.4	0.1364526677	1.364526677e-1
2947.5	0.1364572973	1.364572973e-1
2947.6	0.13646192689	1.3646192689e-1
2947.7	0.13646655649	1.3646655649e-1
2947.8	0.13647118608	1.3647118608e-1
2947.9	0.13647581568	1.3647581568e-1
2948	0.13648044527	1.3648044527e-1
2948.1	0.13648507486	1.3648507486e-1
2948.2	0.13648970446	1.3648970446e-1
2948.3	0.13649433405	1.3649433405e-1
2948.4	0.13649896365	1.3649896365e-1
2948.5	0.13650359324	1.3650359324e-1
2948.6	0.13650822284	1.3650822284e-1
2948.7	0.13651285243	1.3651285243e-1
2948.8	0.13651748203	1.3651748203e-1
2948.9	0.13652211162	1.3652211162e-1

2949	0.13652674122	1.3652674122e-1
2949.1	0.13653137081	1.3653137081e-1
2949.2	0.1365360004	1.365360004e-1
2949.3	0.13654063	1.3654063e-1
2949.4	0.13654525959	1.3654525959e-1
2949.5	0.13654988919	1.3654988919e-1
2949.6	0.13655451878	1.3655451878e-1
2949.7	0.13655914838	1.3655914838e-1
2949.8	0.13656377797	1.3656377797e-1
2949.9	0.13656840757	1.3656840757e-1
2950	0.13657303716	1.3657303716e-1
2950.1	0.13657766675	1.3657766675e-1
2950.2	0.13658229635	1.3658229635e-1
2950.3	0.13658692594	1.3658692594e-1
2950.4	0.13659155554	1.3659155554e-1
2950.5	0.13659618513	1.3659618513e-1
2950.6	0.13660081473	1.3660081473e-1
2950.7	0.13660544432	1.3660544432e-1
2950.8	0.13661007392	1.3661007392e-1
2950.9	0.13661470351	1.3661470351e-1
2951	0.1366193331	1.366193331e-1
2951.1	0.1366239627	1.366239627e-1
2951.2	0.13662859229	1.3662859229e-1
2951.3	0.13663322189	1.3663322189e-1
2951.4	0.13663785148	1.3663785148e-1
2951.5	0.13664248108	1.3664248108e-1
2951.6	0.13664711067	1.3664711067e-1
2951.7	0.13665174027	1.3665174027e-1
2951.8	0.13665636986	1.3665636986e-1
2951.9	0.13666099946	1.3666099946e-1
2952	0.13666562905	1.3666562905e-1
2952.1	0.13667025864	1.3667025864e-1
2952.2	0.13667488824	1.3667488824e-1
2952.3	0.13667951783	1.3667951783e-1
2952.4	0.13668414743	1.3668414743e-1
2952.5	0.13668877702	1.3668877702e-1
2952.6	0.13669340662	1.3669340662e-1
2952.7	0.13669803621	1.3669803621e-1

2952.8	0.13670266581	1.3670266581e-1
2952.9	0.1367072954	1.367072954e-1
2953	0.13671192499	1.3671192499e-1
2953.1	0.13671655459	1.3671655459e-1
2953.2	0.13672118418	1.3672118418e-1
2953.3	0.13672581378	1.3672581378e-1
2953.4	0.13673044337	1.3673044337e-1
2953.5	0.13673507297	1.3673507297e-1
2953.6	0.13673970256	1.3673970256e-1
2953.7	0.13674433216	1.3674433216e-1
2953.8	0.13674896175	1.3674896175e-1
2953.9	0.13675359134	1.3675359134e-1
2954	0.13675822094	1.3675822094e-1
2954.1	0.13676285053	1.3676285053e-1
2954.2	0.13676748013	1.3676748013e-1
2954.3	0.13677210972	1.3677210972e-1
2954.4	0.13677673932	1.3677673932e-1
2954.5	0.13678136891	1.3678136891e-1
2954.6	0.13678599851	1.3678599851e-1
2954.7	0.1367906281	1.367906281e-1
2954.8	0.1367952577	1.367952577e-1
2954.9	0.13679988729	1.3679988729e-1
2955	0.13680451688	1.3680451688e-1
2955.1	0.13680914648	1.3680914648e-1
2955.2	0.13681377607	1.3681377607e-1
2955.3	0.13681840567	1.3681840567e-1
2955.4	0.13682303526	1.3682303526e-1
2955.5	0.13682766486	1.3682766486e-1
2955.6	0.13683229445	1.3683229445e-1
2955.7	0.13683692405	1.3683692405e-1
2955.8	0.13684155364	1.3684155364e-1
2955.9	0.13684618323	1.3684618323e-1
2956	0.13685081283	1.3685081283e-1
2956.1	0.13685544242	1.3685544242e-1
2956.2	0.13686007202	1.3686007202e-1
2956.3	0.13686470161	1.3686470161e-1
2956.4	0.13686933121	1.3686933121e-1
2956.5	0.1368739608	1.368739608e-1

2956.6	0.1368785904	1.368785904e-1
2956.7	0.13688321999	1.3688321999e-1
2956.8	0.13688784958	1.3688784958e-1
2956.9	0.13689247918	1.3689247918e-1
2957	0.13689710877	1.3689710877e-1
2957.1	0.13690173837	1.3690173837e-1
2957.2	0.13690636796	1.3690636796e-1
2957.3	0.13691099756	1.3691099756e-1
2957.4	0.13691562715	1.3691562715e-1
2957.5	0.13692025675	1.3692025675e-1
2957.6	0.13692488634	1.3692488634e-1
2957.7	0.13692951593	1.3692951593e-1
2957.8	0.13693414553	1.3693414553e-1
2957.9	0.13693877512	1.3693877512e-1
2958	0.13694340472	1.3694340472e-1
2958.1	0.13694803431	1.3694803431e-1
2958.2	0.13695266391	1.3695266391e-1
2958.3	0.1369572935	1.369572935e-1
2958.4	0.1369619231	1.369619231e-1
2958.5	0.13696655269	1.3696655269e-1
2958.6	0.13697118229	1.3697118229e-1
2958.7	0.13697581188	1.3697581188e-1
2958.8	0.13698044147	1.3698044147e-1
2958.9	0.13698507107	1.3698507107e-1
2959	0.13698970066	1.3698970066e-1
2959.1	0.13699433026	1.3699433026e-1
2959.2	0.13699895985	1.3699895985e-1
2959.3	0.13700358945	1.3700358945e-1
2959.4	0.13700821904	1.3700821904e-1
2959.5	0.13701284864	1.3701284864e-1
2959.6	0.13701747823	1.3701747823e-1
2959.7	0.13702210782	1.3702210782e-1
2959.8	0.13702673742	1.3702673742e-1
2959.9	0.13703136701	1.3703136701e-1
2960	0.13703599661	1.3703599661e-1
2960.1	0.1370406262	1.370406262e-1
2960.2	0.1370452558	1.370452558e-1
2960.3	0.13704988539	1.3704988539e-1

2960.4	0.13705451499	1.3705451499e-1
2960.5	0.13705914458	1.3705914458e-1
2960.6	0.13706377417	1.3706377417e-1
2960.7	0.13706840377	1.3706840377e-1
2960.8	0.13707303336	1.3707303336e-1
2960.9	0.13707766296	1.3707766296e-1
2961	0.13708229255	1.3708229255e-1
2961.1	0.13708692215	1.3708692215e-1
2961.2	0.13709155174	1.3709155174e-1
2961.3	0.13709618134	1.3709618134e-1
2961.4	0.13710081093	1.3710081093e-1
2961.5	0.13710544053	1.3710544053e-1
2961.6	0.13711007012	1.3711007012e-1
2961.7	0.13711469971	1.3711469971e-1
2961.8	0.13711932931	1.3711932931e-1
2961.9	0.1371239589	1.371239589e-1
2962	0.1371285885	1.371285885e-1
2962.1	0.13713321809	1.3713321809e-1
2962.2	0.13713784769	1.3713784769e-1
2962.3	0.13714247728	1.3714247728e-1
2962.4	0.13714710688	1.3714710688e-1
2962.5	0.13715173647	1.3715173647e-1
2962.6	0.13715636606	1.3715636606e-1
2962.7	0.13716099566	1.3716099566e-1
2962.8	0.13716562525	1.3716562525e-1
2962.9	0.13717025485	1.3717025485e-1
2963	0.13717488444	1.3717488444e-1
2963.1	0.13717951404	1.3717951404e-1
2963.2	0.13718414363	1.3718414363e-1
2963.3	0.13718877323	1.3718877323e-1
2963.4	0.13719340282	1.3719340282e-1
2963.5	0.13719803241	1.3719803241e-1
2963.6	0.13720266201	1.3720266201e-1
2963.7	0.1372072916	1.372072916e-1
2963.8	0.1372119212	1.372119212e-1
2963.9	0.13721655079	1.3721655079e-1
2964	0.13722118039	1.3722118039e-1
2964.1	0.13722580998	1.3722580998e-1

2964.2	0.13723043958	1.3723043958e-1
2964.3	0.13723506917	1.3723506917e-1
2964.4	0.13723969877	1.3723969877e-1
2964.5	0.13724432836	1.3724432836e-1
2964.6	0.13724895795	1.3724895795e-1
2964.7	0.13725358755	1.3725358755e-1
2964.8	0.13725821714	1.3725821714e-1
2964.9	0.13726284674	1.3726284674e-1
2965	0.13726747633	1.3726747633e-1
2965.1	0.13727210593	1.3727210593e-1
2965.2	0.13727673552	1.3727673552e-1
2965.3	0.13728136512	1.3728136512e-1
2965.4	0.13728599471	1.3728599471e-1
2965.5	0.1372906243	1.372906243e-1
2965.6	0.1372952539	1.372952539e-1
2965.7	0.13729988349	1.3729988349e-1
2965.8	0.13730451309	1.3730451309e-1
2965.9	0.13730914268	1.3730914268e-1
2966	0.13731377228	1.3731377228e-1
2966.1	0.13731840187	1.3731840187e-1
2966.2	0.13732303147	1.3732303147e-1
2966.3	0.13732766106	1.3732766106e-1
2966.4	0.13733229065	1.3733229065e-1
2966.5	0.13733692025	1.3733692025e-1
2966.6	0.13734154984	1.3734154984e-1
2966.7	0.13734617944	1.3734617944e-1
2966.8	0.13735080903	1.3735080903e-1
2966.9	0.13735543863	1.3735543863e-1
2967	0.13736006822	1.3736006822e-1
2967.1	0.13736469782	1.3736469782e-1
2967.2	0.13736932741	1.3736932741e-1
2967.3	0.13737395701	1.3737395701e-1
2967.4	0.1373785866	1.373785866e-1
2967.5	0.13738321619	1.3738321619e-1
2967.6	0.13738784579	1.3738784579e-1
2967.7	0.13739247538	1.3739247538e-1
2967.8	0.13739710498	1.3739710498e-1
2967.9	0.13740173457	1.3740173457e-1

2968	0.13740636417	1.3740636417e-1
2968.1	0.13741099376	1.3741099376e-1
2968.2	0.13741562336	1.3741562336e-1
2968.3	0.13742025295	1.3742025295e-1
2968.4	0.13742488254	1.3742488254e-1
2968.5	0.13742951214	1.3742951214e-1
2968.6	0.13743414173	1.3743414173e-1
2968.7	0.13743877133	1.3743877133e-1
2968.8	0.13744340092	1.3744340092e-1
2968.9	0.13744803052	1.3744803052e-1
2969	0.13745266011	1.3745266011e-1
2969.1	0.13745728971	1.3745728971e-1
2969.2	0.1374619193	1.374619193e-1
2969.3	0.13746654889	1.3746654889e-1
2969.4	0.13747117849	1.3747117849e-1
2969.5	0.13747580808	1.3747580808e-1
2969.6	0.13748043768	1.3748043768e-1
2969.7	0.13748506727	1.3748506727e-1
2969.8	0.13748969687	1.3748969687e-1
2969.9	0.13749432646	1.3749432646e-1
2970	0.13749895606	1.3749895606e-1
2970.1	0.13750358565	1.3750358565e-1
2970.2	0.13750821524	1.3750821524e-1
2970.3	0.13751284484	1.3751284484e-1
2970.4	0.13751747443	1.3751747443e-1
2970.5	0.13752210403	1.3752210403e-1
2970.6	0.13752673362	1.3752673362e-1
2970.7	0.13753136322	1.3753136322e-1
2970.8	0.13753599281	1.3753599281e-1
2970.9	0.13754062241	1.3754062241e-1
2971	0.137545252	1.37545252e-1
2971.1	0.1375498816	1.375498816e-1
2971.2	0.13755451119	1.3755451119e-1
2971.3	0.13755914078	1.3755914078e-1
2971.4	0.13756377038	1.3756377038e-1
2971.5	0.13756839997	1.3756839997e-1
2971.6	0.13757302957	1.3757302957e-1
2971.7	0.13757765916	1.3757765916e-1

2971.8	0.13758228876	1.3758228876e-1
2971.9	0.13758691835	1.3758691835e-1
2972	0.13759154795	1.3759154795e-1
2972.1	0.13759617754	1.3759617754e-1
2972.2	0.13760080713	1.3760080713e-1
2972.3	0.13760543673	1.3760543673e-1
2972.4	0.13761006632	1.3761006632e-1
2972.5	0.13761469592	1.3761469592e-1
2972.6	0.13761932551	1.3761932551e-1
2972.7	0.13762395511	1.3762395511e-1
2972.8	0.1376285847	1.376285847e-1
2972.9	0.1376332143	1.376332143e-1
2973	0.13763784389	1.3763784389e-1
2973.1	0.13764247348	1.3764247348e-1
2973.2	0.13764710308	1.3764710308e-1
2973.3	0.13765173267	1.3765173267e-1
2973.4	0.13765636227	1.3765636227e-1
2973.5	0.13766099186	1.3766099186e-1
2973.6	0.13766562146	1.3766562146e-1
2973.7	0.13767025105	1.3767025105e-1
2973.8	0.13767488065	1.3767488065e-1
2973.9	0.13767951024	1.3767951024e-1
2974	0.13768413984	1.3768413984e-1
2974.1	0.13768876943	1.3768876943e-1
2974.2	0.13769339902	1.3769339902e-1
2974.3	0.13769802862	1.3769802862e-1
2974.4	0.13770265821	1.3770265821e-1
2974.5	0.13770728781	1.3770728781e-1
2974.6	0.1377119174	1.377119174e-1
2974.7	0.137716547	1.37716547e-1
2974.8	0.13772117659	1.3772117659e-1
2974.9	0.13772580619	1.3772580619e-1
2975	0.13773043578	1.3773043578e-1
2975.1	0.13773506537	1.3773506537e-1
2975.2	0.13773969497	1.3773969497e-1
2975.3	0.13774432456	1.3774432456e-1
2975.4	0.13774895416	1.3774895416e-1
2975.5	0.13775358375	1.3775358375e-1

2975.6	0.13775821335	1.3775821335e-1
2975.7	0.13776284294	1.3776284294e-1
2975.8	0.13776747254	1.3776747254e-1
2975.9	0.13777210213	1.3777210213e-1
2976	0.13777673172	1.3777673172e-1
2976.1	0.13778136132	1.3778136132e-1
2976.2	0.13778599091	1.3778599091e-1
2976.3	0.13779062051	1.3779062051e-1
2976.4	0.1377952501	1.377952501e-1
2976.5	0.1377998797	1.377998797e-1
2976.6	0.13780450929	1.3780450929e-1
2976.7	0.13780913889	1.3780913889e-1
2976.8	0.13781376848	1.3781376848e-1
2976.9	0.13781839808	1.3781839808e-1
2977	0.13782302767	1.3782302767e-1
2977.1	0.13782765726	1.3782765726e-1
2977.2	0.13783228686	1.3783228686e-1
2977.3	0.13783691645	1.3783691645e-1
2977.4	0.13784154605	1.3784154605e-1
2977.5	0.13784617564	1.3784617564e-1
2977.6	0.13785080524	1.3785080524e-1
2977.7	0.13785543483	1.3785543483e-1
2977.8	0.13786006443	1.3786006443e-1
2977.9	0.13786469402	1.3786469402e-1
2978	0.13786932361	1.3786932361e-1
2978.1	0.13787395321	1.3787395321e-1
2978.2	0.1378785828	1.378785828e-1
2978.3	0.1378832124	1.378832124e-1
2978.4	0.13788784199	1.3788784199e-1
2978.5	0.13789247159	1.3789247159e-1
2978.6	0.13789710118	1.3789710118e-1
2978.7	0.13790173078	1.3790173078e-1
2978.8	0.13790636037	1.3790636037e-1
2978.9	0.13791098996	1.3791098996e-1
2979	0.13791561956	1.3791561956e-1
2979.1	0.13792024915	1.3792024915e-1
2979.2	0.13792487875	1.3792487875e-1
2979.3	0.13792950834	1.3792950834e-1

2979.4	0.13793413794	1.3793413794e-1
2979.5	0.13793876753	1.3793876753e-1
2979.6	0.13794339713	1.3794339713e-1
2979.7	0.13794802672	1.3794802672e-1
2979.8	0.13795265632	1.3795265632e-1
2979.9	0.13795728591	1.3795728591e-1
2980	0.1379619155	1.379619155e-1
2980.1	0.1379665451	1.379665451e-1
2980.2	0.13797117469	1.3797117469e-1
2980.3	0.13797580429	1.3797580429e-1
2980.4	0.13798043388	1.3798043388e-1
2980.5	0.13798506348	1.3798506348e-1
2980.6	0.13798969307	1.3798969307e-1
2980.7	0.13799432267	1.3799432267e-1
2980.8	0.13799895226	1.3799895226e-1
2980.9	0.13800358185	1.3800358185e-1
2981	0.13800821145	1.3800821145e-1
2981.1	0.13801284104	1.3801284104e-1
2981.2	0.13801747064	1.3801747064e-1
2981.3	0.13802210023	1.3802210023e-1
2981.4	0.13802672983	1.3802672983e-1
2981.5	0.13803135942	1.3803135942e-1
2981.6	0.13803598902	1.3803598902e-1
2981.7	0.13804061861	1.3804061861e-1
2981.8	0.1380452482	1.380452482e-1
2981.9	0.1380498778	1.380498778e-1
2982	0.13805450739	1.3805450739e-1
2982.1	0.13805913699	1.3805913699e-1
2982.2	0.13806376658	1.3806376658e-1
2982.3	0.13806839618	1.3806839618e-1
2982.4	0.13807302577	1.3807302577e-1
2982.5	0.13807765537	1.3807765537e-1
2982.6	0.13808228496	1.3808228496e-1
2982.7	0.13808691455	1.3808691455e-1
2982.8	0.13809154415	1.3809154415e-1
2982.9	0.13809617374	1.3809617374e-1
2983	0.13810080334	1.3810080334e-1
2983.1	0.13810543293	1.3810543293e-1

2983.2	0.13811006253	1.3811006253e-1
2983.3	0.13811469212	1.3811469212e-1
2983.4	0.13811932172	1.3811932172e-1
2983.5	0.13812395131	1.3812395131e-1
2983.6	0.13812858091	1.3812858091e-1
2983.7	0.1381332105	1.381332105e-1
2983.8	0.13813784009	1.3813784009e-1
2983.9	0.13814246969	1.3814246969e-1
2984	0.13814709928	1.3814709928e-1
2984.1	0.13815172888	1.3815172888e-1
2984.2	0.13815635847	1.3815635847e-1
2984.3	0.13816098807	1.3816098807e-1
2984.4	0.13816561766	1.3816561766e-1
2984.5	0.13817024726	1.3817024726e-1
2984.6	0.13817487685	1.3817487685e-1
2984.7	0.13817950644	1.3817950644e-1
2984.8	0.13818413604	1.3818413604e-1
2984.9	0.13818876563	1.3818876563e-1
2985	0.13819339523	1.3819339523e-1
2985.1	0.13819802482	1.3819802482e-1
2985.2	0.13820265442	1.3820265442e-1
2985.3	0.13820728401	1.3820728401e-1
2985.4	0.13821191361	1.3821191361e-1
2985.5	0.1382165432	1.382165432e-1
2985.6	0.13822117279	1.3822117279e-1
2985.7	0.13822580239	1.3822580239e-1
2985.8	0.13823043198	1.3823043198e-1
2985.9	0.13823506158	1.3823506158e-1
2986	0.13823969117	1.3823969117e-1
2986.1	0.13824432077	1.3824432077e-1
2986.2	0.13824895036	1.3824895036e-1
2986.3	0.13825357996	1.3825357996e-1
2986.4	0.13825820955	1.3825820955e-1
2986.5	0.13826283915	1.3826283915e-1
2986.6	0.13826746874	1.3826746874e-1
2986.7	0.13827209833	1.3827209833e-1
2986.8	0.13827672793	1.3827672793e-1
2986.9	0.13828135752	1.3828135752e-1

2987	0.13828598712	1.3828598712e-1
2987.1	0.13829061671	1.3829061671e-1
2987.2	0.13829524631	1.3829524631e-1
2987.3	0.1382998759	1.382998759e-1
2987.4	0.1383045055	1.383045055e-1
2987.5	0.13830913509	1.3830913509e-1
2987.6	0.13831376468	1.3831376468e-1
2987.7	0.13831839428	1.3831839428e-1
2987.8	0.13832302387	1.3832302387e-1
2987.9	0.13832765347	1.3832765347e-1
2988	0.13833228306	1.3833228306e-1
2988.1	0.13833691266	1.3833691266e-1
2988.2	0.13834154225	1.3834154225e-1
2988.3	0.13834617185	1.3834617185e-1
2988.4	0.13835080144	1.3835080144e-1
2988.5	0.13835543103	1.3835543103e-1
2988.6	0.13836006063	1.3836006063e-1
2988.7	0.13836469022	1.3836469022e-1
2988.8	0.13836931982	1.3836931982e-1
2988.9	0.13837394941	1.3837394941e-1
2989	0.13837857901	1.3837857901e-1
2989.1	0.1383832086	1.383832086e-1
2989.2	0.1383878382	1.383878382e-1
2989.3	0.13839246779	1.3839246779e-1
2989.4	0.13839709739	1.3839709739e-1
2989.5	0.13840172698	1.3840172698e-1
2989.6	0.13840635657	1.3840635657e-1
2989.7	0.13841098617	1.3841098617e-1
2989.8	0.13841561576	1.3841561576e-1
2989.9	0.13842024536	1.3842024536e-1
2990	0.13842487495	1.3842487495e-1
2990.1	0.13842950455	1.3842950455e-1
2990.2	0.13843413414	1.3843413414e-1
2990.3	0.13843876374	1.3843876374e-1
2990.4	0.13844339333	1.3844339333e-1
2990.5	0.13844802292	1.3844802292e-1
2990.6	0.13845265252	1.3845265252e-1
2990.7	0.13845728211	1.3845728211e-1

2990.8	0.13846191171	1.3846191171e-1
2990.9	0.1384665413	1.384665413e-1
2991	0.1384711709	1.384711709e-1
2991.1	0.13847580049	1.3847580049e-1
2991.2	0.13848043009	1.3848043009e-1
2991.3	0.13848505968	1.3848505968e-1
2991.4	0.13848968927	1.3848968927e-1
2991.5	0.13849431887	1.3849431887e-1
2991.6	0.13849894846	1.3849894846e-1
2991.7	0.13850357806	1.3850357806e-1
2991.8	0.13850820765	1.3850820765e-1
2991.9	0.13851283725	1.3851283725e-1
2992	0.13851746684	1.3851746684e-1
2992.1	0.13852209644	1.3852209644e-1
2992.2	0.13852672603	1.3852672603e-1
2992.3	0.13853135563	1.3853135563e-1
2992.4	0.13853598522	1.3853598522e-1
2992.5	0.13854061481	1.3854061481e-1
2992.6	0.13854524441	1.3854524441e-1
2992.7	0.138549874	1.38549874e-1
2992.8	0.1385545036	1.385545036e-1
2992.9	0.13855913319	1.3855913319e-1
2993	0.13856376279	1.3856376279e-1
2993.1	0.13856839238	1.3856839238e-1
2993.2	0.13857302198	1.3857302198e-1
2993.3	0.13857765157	1.3857765157e-1
2993.4	0.13858228116	1.3858228116e-1
2993.5	0.13858691076	1.3858691076e-1
2993.6	0.13859154035	1.3859154035e-1
2993.7	0.13859616995	1.3859616995e-1
2993.8	0.13860079954	1.3860079954e-1
2993.9	0.13860542914	1.3860542914e-1
2994	0.13861005873	1.3861005873e-1
2994.1	0.13861468833	1.3861468833e-1
2994.2	0.13861931792	1.3861931792e-1
2994.3	0.13862394751	1.3862394751e-1
2994.4	0.13862857711	1.3862857711e-1
2994.5	0.1386332067	1.386332067e-1

2994.6	0.1386378363	1.386378363e-1
2994.7	0.13864246589	1.3864246589e-1
2994.8	0.13864709549	1.3864709549e-1
2994.9	0.13865172508	1.3865172508e-1
2995	0.13865635468	1.3865635468e-1
2995.1	0.13866098427	1.3866098427e-1
2995.2	0.13866561386	1.3866561386e-1
2995.3	0.13867024346	1.3867024346e-1
2995.4	0.13867487305	1.3867487305e-1
2995.5	0.13867950265	1.3867950265e-1
2995.6	0.13868413224	1.3868413224e-1
2995.7	0.13868876184	1.3868876184e-1
2995.8	0.13869339143	1.3869339143e-1
2995.9	0.13869802103	1.3869802103e-1
2996	0.13870265062	1.3870265062e-1
2996.1	0.13870728022	1.3870728022e-1
2996.2	0.13871190981	1.3871190981e-1
2996.3	0.1387165394	1.387165394e-1
2996.4	0.138721169	1.38721169e-1
2996.5	0.13872579859	1.3872579859e-1
2996.6	0.13873042819	1.3873042819e-1
2996.7	0.13873505778	1.3873505778e-1
2996.8	0.13873968738	1.3873968738e-1
2996.9	0.13874431697	1.3874431697e-1
2997	0.13874894657	1.3874894657e-1
2997.1	0.13875357616	1.3875357616e-1
2997.2	0.13875820575	1.3875820575e-1
2997.3	0.13876283535	1.3876283535e-1
2997.4	0.13876746494	1.3876746494e-1
2997.5	0.13877209454	1.3877209454e-1
2997.6	0.13877672413	1.3877672413e-1
2997.7	0.13878135373	1.3878135373e-1
2997.8	0.13878598332	1.3878598332e-1
2997.9	0.13879061292	1.3879061292e-1
2998	0.13879524251	1.3879524251e-1
2998.1	0.1387998721	1.387998721e-1
2998.2	0.1388045017	1.388045017e-1
2998.3	0.13880913129	1.3880913129e-1

2998.4	0.13881376089	1.3881376089e-1
2998.5	0.13881839048	1.3881839048e-1
2998.6	0.13882302008	1.3882302008e-1
2998.7	0.13882764967	1.3882764967e-1
2998.8	0.13883227927	1.3883227927e-1
2998.9	0.13883690886	1.3883690886e-1
2999	0.13884153846	1.3884153846e-1
2999.1	0.13884616805	1.3884616805e-1
2999.2	0.13885079764	1.3885079764e-1
2999.3	0.13885542724	1.3885542724e-1
2999.4	0.13886005683	1.3886005683e-1
2999.5	0.13886468643	1.3886468643e-1
2999.6	0.13886931602	1.3886931602e-1
2999.7	0.13887394562	1.3887394562e-1
2999.8	0.13887857521	1.3887857521e-1
2999.9	0.13888320481	1.3888320481e-1
3000	0.1388878344	1.388878344e-1
3000.1	0.13889246399	1.3889246399e-1
3000.2	0.13889709359	1.3889709359e-1
3000.3	0.13890172318	1.3890172318e-1
3000.4	0.13890635278	1.3890635278e-1
3000.5	0.13891098237	1.3891098237e-1
3000.6	0.13891561197	1.3891561197e-1
3000.7	0.13892024156	1.3892024156e-1
3000.8	0.13892487116	1.3892487116e-1
3000.9	0.13892950075	1.3892950075e-1
3001	0.13893413034	1.3893413034e-1
3001.1	0.13893875994	1.3893875994e-1
3001.2	0.13894338953	1.3894338953e-1
3001.3	0.13894801913	1.3894801913e-1
3001.4	0.13895264872	1.3895264872e-1
3001.5	0.13895727832	1.3895727832e-1
3001.6	0.13896190791	1.3896190791e-1
3001.7	0.13896653751	1.3896653751e-1
3001.8	0.1389711671	1.389711671e-1
3001.9	0.1389757967	1.389757967e-1
3002	0.13898042629	1.3898042629e-1
3002.1	0.13898505588	1.3898505588e-1

3002.2	0.13898968548	1.3898968548e-1
3002.3	0.13899431507	1.3899431507e-1
3002.4	0.13899894467	1.3899894467e-1
3002.5	0.13900357426	1.3900357426e-1
3002.6	0.13900820386	1.3900820386e-1
3002.7	0.13901283345	1.3901283345e-1
3002.8	0.13901746305	1.3901746305e-1
3002.9	0.13902209264	1.3902209264e-1
3003	0.13902672223	1.3902672223e-1
3003.1	0.13903135183	1.3903135183e-1
3003.2	0.13903598142	1.3903598142e-1
3003.3	0.13904061102	1.3904061102e-1
3003.4	0.13904524061	1.3904524061e-1
3003.5	0.13904987021	1.3904987021e-1
3003.6	0.1390544998	1.390544998e-1
3003.7	0.1390591294	1.390591294e-1
3003.8	0.13906375899	1.3906375899e-1
3003.9	0.13906838858	1.3906838858e-1
3004	0.13907301818	1.3907301818e-1
3004.1	0.13907764777	1.3907764777e-1
3004.2	0.13908227737	1.3908227737e-1
3004.3	0.13908690696	1.3908690696e-1
3004.4	0.13909153656	1.3909153656e-1
3004.5	0.13909616615	1.3909616615e-1
3004.6	0.13910079575	1.3910079575e-1
3004.7	0.13910542534	1.3910542534e-1
3004.8	0.13911005494	1.3911005494e-1
3004.9	0.13911468453	1.3911468453e-1
3005	0.13911931412	1.3911931412e-1
3005.1	0.13912394372	1.3912394372e-1
3005.2	0.13912857331	1.3912857331e-1
3005.3	0.13913320291	1.3913320291e-1
3005.4	0.1391378325	1.391378325e-1
3005.5	0.1391424621	1.391424621e-1
3005.6	0.13914709169	1.3914709169e-1
3005.7	0.13915172129	1.3915172129e-1
3005.8	0.13915635088	1.3915635088e-1
3005.9	0.13916098047	1.3916098047e-1

3006	0.13916561007	1.3916561007e-1
3006.1	0.13917023966	1.3917023966e-1
3006.2	0.13917486926	1.3917486926e-1
3006.3	0.13917949885	1.3917949885e-1
3006.4	0.13918412845	1.3918412845e-1
3006.5	0.13918875804	1.3918875804e-1
3006.6	0.13919338764	1.3919338764e-1
3006.7	0.13919801723	1.3919801723e-1
3006.8	0.13920264682	1.3920264682e-1
3006.9	0.13920727642	1.3920727642e-1
3007	0.13921190601	1.3921190601e-1
3007.1	0.13921653561	1.3921653561e-1
3007.2	0.1392211652	1.392211652e-1
3007.3	0.1392257948	1.392257948e-1
3007.4	0.13923042439	1.3923042439e-1
3007.5	0.13923505399	1.3923505399e-1
3007.6	0.13923968358	1.3923968358e-1
3007.7	0.13924431317	1.3924431317e-1
3007.8	0.13924894277	1.3924894277e-1
3007.9	0.13925357236	1.3925357236e-1
3008	0.13925820196	1.3925820196e-1
3008.1	0.13926283155	1.3926283155e-1
3008.2	0.13926746115	1.3926746115e-1
3008.3	0.13927209074	1.3927209074e-1
3008.4	0.13927672034	1.3927672034e-1
3008.5	0.13928134993	1.3928134993e-1
3008.6	0.13928597953	1.3928597953e-1
3008.7	0.13929060912	1.3929060912e-1
3008.8	0.13929523871	1.3929523871e-1
3008.9	0.13929986831	1.3929986831e-1
3009	0.1393044979	1.393044979e-1
3009.1	0.1393091275	1.393091275e-1
3009.2	0.13931375709	1.3931375709e-1
3009.3	0.13931838669	1.3931838669e-1
3009.4	0.13932301628	1.3932301628e-1
3009.5	0.13932764588	1.3932764588e-1
3009.6	0.13933227547	1.3933227547e-1
3009.7	0.13933690506	1.3933690506e-1

3009.8	0.13934153466	1.3934153466e-1
3009.9	0.13934616425	1.3934616425e-1
3010	0.13935079385	1.3935079385e-1
3010.1	0.13935542344	1.3935542344e-1
3010.2	0.13936005304	1.3936005304e-1
3010.3	0.13936468263	1.3936468263e-1
3010.4	0.13936931223	1.3936931223e-1
3010.5	0.13937394182	1.3937394182e-1
3010.6	0.13937857141	1.3937857141e-1
3010.7	0.13938320101	1.3938320101e-1
3010.8	0.1393878306	1.393878306e-1
3010.9	0.1393924602	1.393924602e-1
3011	0.13939708979	1.3939708979e-1
3011.1	0.13940171939	1.3940171939e-1
3011.2	0.13940634898	1.3940634898e-1
3011.3	0.13941097858	1.3941097858e-1
3011.4	0.13941560817	1.3941560817e-1
3011.5	0.13942023777	1.3942023777e-1
3011.6	0.13942486736	1.3942486736e-1
3011.7	0.13942949695	1.3942949695e-1
3011.8	0.13943412655	1.3943412655e-1
3011.9	0.13943875614	1.3943875614e-1
3012	0.13944338574	1.3944338574e-1
3012.1	0.13944801533	1.3944801533e-1
3012.2	0.13945264493	1.3945264493e-1
3012.3	0.13945727452	1.3945727452e-1
3012.4	0.13946190412	1.3946190412e-1
3012.5	0.13946653371	1.3946653371e-1
3012.6	0.1394711633	1.394711633e-1
3012.7	0.1394757929	1.394757929e-1
3012.8	0.13948042249	1.3948042249e-1
3012.9	0.13948505209	1.3948505209e-1
3013	0.13948968168	1.3948968168e-1
3013.1	0.13949431128	1.3949431128e-1
3013.2	0.13949894087	1.3949894087e-1
3013.3	0.13950357047	1.3950357047e-1
3013.4	0.13950820006	1.3950820006e-1
3013.5	0.13951282965	1.3951282965e-1

3013.6	0.13951745925	1.3951745925e-1
3013.7	0.13952208884	1.3952208884e-1
3013.8	0.13952671844	1.3952671844e-1
3013.9	0.13953134803	1.3953134803e-1
3014	0.13953597763	1.3953597763e-1
3014.1	0.13954060722	1.3954060722e-1
3014.2	0.13954523682	1.3954523682e-1
3014.3	0.13954986641	1.3954986641e-1
3014.4	0.13955449601	1.3955449601e-1
3014.5	0.1395591256	1.395591256e-1
3014.6	0.13956375519	1.3956375519e-1
3014.7	0.13956838479	1.3956838479e-1
3014.8	0.13957301438	1.3957301438e-1
3014.9	0.13957764398	1.3957764398e-1
3015	0.13958227357	1.3958227357e-1
3015.1	0.13958690317	1.3958690317e-1
3015.2	0.13959153276	1.3959153276e-1
3015.3	0.13959616236	1.3959616236e-1
3015.4	0.13960079195	1.3960079195e-1
3015.5	0.13960542154	1.3960542154e-1
3015.6	0.13961005114	1.3961005114e-1
3015.7	0.13961468073	1.3961468073e-1
3015.8	0.13961931033	1.3961931033e-1
3015.9	0.13962393992	1.3962393992e-1
3016	0.13962856952	1.3962856952e-1
3016.1	0.13963319911	1.3963319911e-1
3016.2	0.13963782871	1.3963782871e-1
3016.3	0.1396424583	1.396424583e-1
3016.4	0.13964708789	1.3964708789e-1
3016.5	0.13965171749	1.3965171749e-1
3016.6	0.13965634708	1.3965634708e-1
3016.7	0.13966097668	1.3966097668e-1
3016.8	0.13966560627	1.3966560627e-1
3016.9	0.13967023587	1.3967023587e-1
3017	0.13967486546	1.3967486546e-1
3017.1	0.13967949506	1.3967949506e-1
3017.2	0.13968412465	1.3968412465e-1
3017.3	0.13968875425	1.3968875425e-1

3017.4	0.13969338384	1.3969338384e-1
3017.5	0.13969801343	1.3969801343e-1
3017.6	0.13970264303	1.3970264303e-1
3017.7	0.13970727262	1.3970727262e-1
3017.8	0.13971190222	1.3971190222e-1
3017.9	0.13971653181	1.3971653181e-1
3018	0.13972116141	1.3972116141e-1
3018.1	0.139725791	1.39725791e-1
3018.2	0.1397304206	1.397304206e-1
3018.3	0.13973505019	1.3973505019e-1
3018.4	0.13973967978	1.3973967978e-1
3018.5	0.13974430938	1.3974430938e-1
3018.6	0.13974893897	1.3974893897e-1
3018.7	0.13975356857	1.3975356857e-1
3018.8	0.13975819816	1.3975819816e-1
3018.9	0.13976282776	1.3976282776e-1
3019	0.13976745735	1.3976745735e-1
3019.1	0.13977208695	1.3977208695e-1
3019.2	0.13977671654	1.3977671654e-1
3019.3	0.13978134613	1.3978134613e-1
3019.4	0.13978597573	1.3978597573e-1
3019.5	0.13979060532	1.3979060532e-1
3019.6	0.13979523492	1.3979523492e-1
3019.7	0.13979986451	1.3979986451e-1
3019.8	0.13980449411	1.3980449411e-1
3019.9	0.1398091237	1.398091237e-1
3020	0.1398137533	1.398137533e-1
3020.1	0.13981838289	1.3981838289e-1
3020.2	0.13982301248	1.3982301248e-1
3020.3	0.13982764208	1.3982764208e-1
3020.4	0.13983227167	1.3983227167e-1
3020.5	0.13983690127	1.3983690127e-1
3020.6	0.13984153086	1.3984153086e-1
3020.7	0.13984616046	1.3984616046e-1
3020.8	0.13985079005	1.3985079005e-1
3020.9	0.13985541965	1.3985541965e-1
3021	0.13986004924	1.3986004924e-1
3021.1	0.13986467884	1.3986467884e-1

3021.2	0.13986930843	1.3986930843e-1
3021.3	0.13987393802	1.3987393802e-1
3021.4	0.13987856762	1.3987856762e-1
3021.5	0.13988319721	1.3988319721e-1
3021.6	0.13988782681	1.3988782681e-1
3021.7	0.1398924564	1.398924564e-1
3021.8	0.139897086	1.39897086e-1
3021.9	0.13990171559	1.3990171559e-1
3022	0.13990634519	1.3990634519e-1
3022.1	0.13991097478	1.3991097478e-1
3022.2	0.13991560437	1.3991560437e-1
3022.3	0.13992023397	1.3992023397e-1
3022.4	0.13992486356	1.3992486356e-1
3022.5	0.13992949316	1.3992949316e-1
3022.6	0.13993412275	1.3993412275e-1
3022.7	0.13993875235	1.3993875235e-1
3022.8	0.13994338194	1.3994338194e-1
3022.9	0.13994801154	1.3994801154e-1
3023	0.13995264113	1.3995264113e-1
3023.1	0.13995727072	1.3995727072e-1
3023.2	0.13996190032	1.3996190032e-1
3023.3	0.13996652991	1.3996652991e-1
3023.4	0.13997115951	1.3997115951e-1
3023.5	0.1399757891	1.399757891e-1
3023.6	0.1399804187	1.399804187e-1
3023.7	0.13998504829	1.3998504829e-1
3023.8	0.13998967789	1.3998967789e-1
3023.9	0.13999430748	1.3999430748e-1
3024	0.13999893708	1.3999893708e-1
3024.1	0.14000356667	1.4000356667e-1
3024.2	0.14000819626	1.4000819626e-1
3024.3	0.14001282586	1.4001282586e-1
3024.4	0.14001745545	1.4001745545e-1
3024.5	0.14002208505	1.4002208505e-1
3024.6	0.14002671464	1.4002671464e-1
3024.7	0.14003134424	1.4003134424e-1
3024.8	0.14003597383	1.4003597383e-1
3024.9	0.14004060343	1.4004060343e-1

3025	0.14004523302	1.4004523302e-1
3025.1	0.14004986261	1.4004986261e-1
3025.2	0.14005449221	1.4005449221e-1
3025.3	0.1400591218	1.400591218e-1
3025.4	0.1400637514	1.400637514e-1
3025.5	0.14006838099	1.4006838099e-1
3025.6	0.14007301059	1.4007301059e-1
3025.7	0.14007764018	1.4007764018e-1
3025.8	0.14008226978	1.4008226978e-1
3025.9	0.14008689937	1.4008689937e-1
3026	0.14009152896	1.4009152896e-1
3026.1	0.14009615856	1.4009615856e-1
3026.2	0.14010078815	1.4010078815e-1
3026.3	0.14010541775	1.4010541775e-1
3026.4	0.14011004734	1.4011004734e-1
3026.5	0.14011467694	1.4011467694e-1
3026.6	0.14011930653	1.4011930653e-1
3026.7	0.14012393613	1.4012393613e-1
3026.8	0.14012856572	1.4012856572e-1
3026.9	0.14013319532	1.4013319532e-1
3027	0.14013782491	1.4013782491e-1
3027.1	0.1401424545	1.401424545e-1
3027.2	0.1401470841	1.401470841e-1
3027.3	0.14015171369	1.4015171369e-1
3027.4	0.14015634329	1.4015634329e-1
3027.5	0.14016097288	1.4016097288e-1
3027.6	0.14016560248	1.4016560248e-1
3027.7	0.14017023207	1.4017023207e-1
3027.8	0.14017486167	1.4017486167e-1
3027.9	0.14017949126	1.4017949126e-1
3028	0.14018412085	1.4018412085e-1
3028.1	0.14018875045	1.4018875045e-1
3028.2	0.14019338004	1.4019338004e-1
3028.3	0.14019800964	1.4019800964e-1
3028.4	0.14020263923	1.4020263923e-1
3028.5	0.14020726883	1.4020726883e-1
3028.6	0.14021189842	1.4021189842e-1
3028.7	0.14021652802	1.4021652802e-1

3028.8	0.14022115761	1.4022115761e-1
3028.9	0.1402257872	1.402257872e-1
3029	0.1402304168	1.402304168e-1
3029.1	0.14023504639	1.4023504639e-1
3029.2	0.14023967599	1.4023967599e-1
3029.3	0.14024430558	1.4024430558e-1
3029.4	0.14024893518	1.4024893518e-1
3029.5	0.14025356477	1.4025356477e-1
3029.6	0.14025819437	1.4025819437e-1
3029.7	0.14026282396	1.4026282396e-1
3029.8	0.14026745356	1.4026745356e-1
3029.9	0.14027208315	1.4027208315e-1
3030	0.14027671274	1.4027671274e-1
3030.1	0.14028134234	1.4028134234e-1
3030.2	0.14028597193	1.4028597193e-1
3030.3	0.14029060153	1.4029060153e-1
3030.4	0.14029523112	1.4029523112e-1
3030.5	0.14029986072	1.4029986072e-1
3030.6	0.14030449031	1.4030449031e-1
3030.7	0.14030911991	1.4030911991e-1
3030.8	0.1403137495	1.403137495e-1
3030.9	0.14031837909	1.4031837909e-1
3031	0.14032300869	1.4032300869e-1
3031.1	0.14032763828	1.4032763828e-1
3031.2	0.14033226788	1.4033226788e-1
3031.3	0.14033689747	1.4033689747e-1
3031.4	0.14034152707	1.4034152707e-1
3031.5	0.14034615666	1.4034615666e-1
3031.6	0.14035078626	1.4035078626e-1
3031.7	0.14035541585	1.4035541585e-1
3031.8	0.14036004544	1.4036004544e-1
3031.9	0.14036467504	1.4036467504e-1
3032	0.14036930463	1.4036930463e-1
3032.1	0.14037393423	1.4037393423e-1
3032.2	0.14037856382	1.4037856382e-1
3032.3	0.14038319342	1.4038319342e-1
3032.4	0.14038782301	1.4038782301e-1
3032.5	0.14039245261	1.4039245261e-1

3032.6	0.1403970822	1.403970822e-1
3032.7	0.14040171179	1.4040171179e-1
3032.8	0.14040634139	1.4040634139e-1
3032.9	0.14041097098	1.4041097098e-1
3033	0.14041560058	1.4041560058e-1
3033.1	0.14042023017	1.4042023017e-1
3033.2	0.14042485977	1.4042485977e-1
3033.3	0.14042948936	1.4042948936e-1
3033.4	0.14043411896	1.4043411896e-1
3033.5	0.14043874855	1.4043874855e-1
3033.6	0.14044337815	1.4044337815e-1
3033.7	0.14044800774	1.4044800774e-1
3033.8	0.14045263733	1.4045263733e-1
3033.9	0.14045726693	1.4045726693e-1
3034	0.14046189652	1.4046189652e-1
3034.1	0.14046652612	1.4046652612e-1
3034.2	0.14047115571	1.4047115571e-1
3034.3	0.14047578531	1.4047578531e-1
3034.4	0.1404804149	1.404804149e-1
3034.5	0.1404850445	1.404850445e-1
3034.6	0.14048967409	1.4048967409e-1
3034.7	0.14049430368	1.4049430368e-1
3034.8	0.14049893328	1.4049893328e-1
3034.9	0.14050356287	1.4050356287e-1
3035	0.14050819247	1.4050819247e-1
3035.1	0.14051282206	1.4051282206e-1
3035.2	0.14051745166	1.4051745166e-1
3035.3	0.14052208125	1.4052208125e-1
3035.4	0.14052671085	1.4052671085e-1
3035.5	0.14053134044	1.4053134044e-1
3035.6	0.14053597003	1.4053597003e-1
3035.7	0.14054059963	1.4054059963e-1
3035.8	0.14054522922	1.4054522922e-1
3035.9	0.14054985882	1.4054985882e-1
3036	0.14055448841	1.4055448841e-1
3036.1	0.14055911801	1.4055911801e-1
3036.2	0.1405637476	1.405637476e-1
3036.3	0.1405683772	1.405683772e-1

3036.4	0.14057300679	1.4057300679e-1
3036.5	0.14057763639	1.4057763639e-1
3036.6	0.14058226598	1.4058226598e-1
3036.7	0.14058689557	1.4058689557e-1
3036.8	0.14059152517	1.4059152517e-1
3036.9	0.14059615476	1.4059615476e-1
3037	0.14060078436	1.4060078436e-1
3037.1	0.14060541395	1.4060541395e-1
3037.2	0.14061004355	1.4061004355e-1
3037.3	0.14061467314	1.4061467314e-1
3037.4	0.14061930274	1.4061930274e-1
3037.5	0.14062393233	1.4062393233e-1
3037.6	0.14062856192	1.4062856192e-1
3037.7	0.14063319152	1.4063319152e-1
3037.8	0.14063782111	1.4063782111e-1
3037.9	0.14064245071	1.4064245071e-1
3038	0.1406470803	1.406470803e-1
3038.1	0.1406517099	1.406517099e-1
3038.2	0.14065633949	1.4065633949e-1
3038.3	0.14066096909	1.4066096909e-1
3038.4	0.14066559868	1.4066559868e-1
3038.5	0.14067022827	1.4067022827e-1
3038.6	0.14067485787	1.4067485787e-1
3038.7	0.14067948746	1.4067948746e-1
3038.8	0.14068411706	1.4068411706e-1
3038.9	0.14068874665	1.4068874665e-1
3039	0.14069337625	1.4069337625e-1
3039.1	0.14069800584	1.4069800584e-1
3039.2	0.14070263544	1.4070263544e-1
3039.3	0.14070726503	1.4070726503e-1
3039.4	0.14071189463	1.4071189463e-1
3039.5	0.14071652422	1.4071652422e-1
3039.6	0.14072115381	1.4072115381e-1
3039.7	0.14072578341	1.4072578341e-1
3039.8	0.140730413	1.40730413e-1
3039.9	0.1407350426	1.407350426e-1
3040	0.14073967219	1.4073967219e-1
3040.1	0.14074430179	1.4074430179e-1

3040.2	0.14074893138	1.4074893138e-1
3040.3	0.14075356098	1.4075356098e-1
3040.4	0.14075819057	1.4075819057e-1
3040.5	0.14076282016	1.4076282016e-1
3040.6	0.14076744976	1.4076744976e-1
3040.7	0.14077207935	1.4077207935e-1
3040.8	0.14077670895	1.4077670895e-1
3040.9	0.14078133854	1.4078133854e-1
3041	0.14078596814	1.4078596814e-1
3041.1	0.14079059773	1.4079059773e-1
3041.2	0.14079522733	1.4079522733e-1
3041.3	0.14079985692	1.4079985692e-1
3041.4	0.14080448651	1.4080448651e-1
3041.5	0.14080911611	1.4080911611e-1
3041.6	0.1408137457	1.408137457e-1
3041.7	0.1408183753	1.408183753e-1
3041.8	0.14082300489	1.4082300489e-1
3041.9	0.14082763449	1.4082763449e-1
3042	0.14083226408	1.4083226408e-1
3042.1	0.14083689368	1.4083689368e-1
3042.2	0.14084152327	1.4084152327e-1
3042.3	0.14084615287	1.4084615287e-1
3042.4	0.14085078246	1.4085078246e-1
3042.5	0.14085541205	1.4085541205e-1
3042.6	0.14086004165	1.4086004165e-1
3042.7	0.14086467124	1.4086467124e-1
3042.8	0.14086930084	1.4086930084e-1
3042.9	0.14087393043	1.4087393043e-1
3043	0.14087856003	1.4087856003e-1
3043.1	0.14088318962	1.4088318962e-1
3043.2	0.14088781922	1.4088781922e-1
3043.3	0.14089244881	1.4089244881e-1
3043.4	0.1408970784	1.408970784e-1
3043.5	0.140901708	1.40901708e-1
3043.6	0.14090633759	1.4090633759e-1
3043.7	0.14091096719	1.4091096719e-1
3043.8	0.14091559678	1.4091559678e-1
3043.9	0.14092022638	1.4092022638e-1

3044	0.14092485597	1.4092485597e-1
3044.1	0.14092948557	1.4092948557e-1
3044.2	0.14093411516	1.4093411516e-1
3044.3	0.14093874475	1.4093874475e-1
3044.4	0.14094337435	1.4094337435e-1
3044.5	0.14094800394	1.4094800394e-1
3044.6	0.14095263354	1.4095263354e-1
3044.7	0.14095726313	1.4095726313e-1
3044.8	0.14096189273	1.4096189273e-1
3044.9	0.14096652232	1.4096652232e-1
3045	0.14097115192	1.4097115192e-1
3045.1	0.14097578151	1.4097578151e-1
3045.2	0.1409804111	1.409804111e-1
3045.3	0.1409850407	1.409850407e-1
3045.4	0.14098967029	1.4098967029e-1
3045.5	0.14099429989	1.4099429989e-1
3045.6	0.14099892948	1.4099892948e-1
3045.7	0.14100355908	1.4100355908e-1
3045.8	0.14100818867	1.4100818867e-1
3045.9	0.14101281827	1.4101281827e-1
3046	0.14101744786	1.4101744786e-1
3046.1	0.14102207746	1.4102207746e-1
3046.2	0.14102670705	1.4102670705e-1
3046.3	0.14103133664	1.4103133664e-1
3046.4	0.14103596624	1.4103596624e-1
3046.5	0.14104059583	1.4104059583e-1
3046.6	0.14104522543	1.4104522543e-1
3046.7	0.14104985502	1.4104985502e-1
3046.8	0.14105448462	1.4105448462e-1
3046.9	0.14105911421	1.4105911421e-1
3047	0.14106374381	1.4106374381e-1
3047.1	0.1410683734	1.410683734e-1
3047.2	0.14107300299	1.4107300299e-1
3047.3	0.14107763259	1.4107763259e-1
3047.4	0.14108226218	1.4108226218e-1
3047.5	0.14108689178	1.4108689178e-1
3047.6	0.14109152137	1.4109152137e-1
3047.7	0.14109615097	1.4109615097e-1

3047.8	0.14110078056	1.4110078056e-1
3047.9	0.14110541016	1.4110541016e-1
3048	0.14111003975	1.4111003975e-1
3048.1	0.14111466934	1.4111466934e-1
3048.2	0.14111929894	1.4111929894e-1
3048.3	0.14112392853	1.4112392853e-1
3048.4	0.14112855813	1.4112855813e-1
3048.5	0.14113318772	1.4113318772e-1
3048.6	0.14113781732	1.4113781732e-1
3048.7	0.14114244691	1.4114244691e-1
3048.8	0.14114707651	1.4114707651e-1
3048.9	0.1411517061	1.411517061e-1
3049	0.1411563357	1.411563357e-1
3049.1	0.14116096529	1.4116096529e-1
3049.2	0.14116559488	1.4116559488e-1
3049.3	0.14117022448	1.4117022448e-1
3049.4	0.14117485407	1.4117485407e-1
3049.5	0.14117948367	1.4117948367e-1
3049.6	0.14118411326	1.4118411326e-1
3049.7	0.14118874286	1.4118874286e-1
3049.8	0.14119337245	1.4119337245e-1
3049.9	0.14119800205	1.4119800205e-1
3050	0.14120263164	1.4120263164e-1
3050.1	0.14120726123	1.4120726123e-1
3050.2	0.14121189083	1.4121189083e-1
3050.3	0.14121652042	1.4121652042e-1
3050.4	0.14122115002	1.4122115002e-1
3050.5	0.14122577961	1.4122577961e-1
3050.6	0.14123040921	1.4123040921e-1
3050.7	0.1412350388	1.412350388e-1
3050.8	0.1412396684	1.412396684e-1
3050.9	0.14124429799	1.4124429799e-1
3051	0.14124892758	1.4124892758e-1
3051.1	0.14125355718	1.4125355718e-1
3051.2	0.14125818677	1.4125818677e-1
3051.3	0.14126281637	1.4126281637e-1
3051.4	0.14126744596	1.4126744596e-1
3051.5	0.14127207556	1.4127207556e-1

3051.6	0.14127670515	1.4127670515e-1
3051.7	0.14128133475	1.4128133475e-1
3051.8	0.14128596434	1.4128596434e-1
3051.9	0.14129059394	1.4129059394e-1
3052	0.14129522353	1.4129522353e-1
3052.1	0.14129985312	1.4129985312e-1
3052.2	0.14130448272	1.4130448272e-1
3052.3	0.14130911231	1.4130911231e-1
3052.4	0.14131374191	1.4131374191e-1
3052.5	0.1413183715	1.413183715e-1
3052.6	0.1413230011	1.413230011e-1
3052.7	0.14132763069	1.4132763069e-1
3052.8	0.14133226029	1.4133226029e-1
3052.9	0.14133688988	1.4133688988e-1
3053	0.14134151947	1.4134151947e-1
3053.1	0.14134614907	1.4134614907e-1
3053.2	0.14135077866	1.4135077866e-1
3053.3	0.14135540826	1.4135540826e-1
3053.4	0.14136003785	1.4136003785e-1
3053.5	0.14136466745	1.4136466745e-1
3053.6	0.14136929704	1.4136929704e-1
3053.7	0.14137392664	1.4137392664e-1
3053.8	0.14137855623	1.4137855623e-1
3053.9	0.14138318582	1.4138318582e-1
3054	0.14138781542	1.4138781542e-1
3054.1	0.14139244501	1.4139244501e-1
3054.2	0.14139707461	1.4139707461e-1
3054.3	0.1414017042	1.414017042e-1
3054.4	0.1414063338	1.414063338e-1
3054.5	0.14141096339	1.4141096339e-1
3054.6	0.14141559299	1.4141559299e-1
3054.7	0.14142022258	1.4142022258e-1
3054.8	0.14142485218	1.4142485218e-1
3054.9	0.14142948177	1.4142948177e-1
3055	0.14143411136	1.4143411136e-1
3055.1	0.14143874096	1.4143874096e-1
3055.2	0.14144337055	1.4144337055e-1
3055.3	0.14144800015	1.4144800015e-1

3055.4	0.14145262974	1.4145262974e-1
3055.5	0.14145725934	1.4145725934e-1
3055.6	0.14146188893	1.4146188893e-1
3055.7	0.14146651853	1.4146651853e-1
3055.8	0.14147114812	1.4147114812e-1
3055.9	0.14147577771	1.4147577771e-1
3056	0.14148040731	1.4148040731e-1
3056.1	0.1414850369	1.414850369e-1
3056.2	0.1414896665	1.414896665e-1
3056.3	0.14149429609	1.4149429609e-1
3056.4	0.14149892569	1.4149892569e-1
3056.5	0.14150355528	1.4150355528e-1
3056.6	0.14150818488	1.4150818488e-1
3056.7	0.14151281447	1.4151281447e-1
3056.8	0.14151744406	1.4151744406e-1
3056.9	0.14152207366	1.4152207366e-1
3057	0.14152670325	1.4152670325e-1
3057.1	0.14153133285	1.4153133285e-1
3057.2	0.14153596244	1.4153596244e-1
3057.3	0.14154059204	1.4154059204e-1
3057.4	0.14154522163	1.4154522163e-1
3057.5	0.14154985123	1.4154985123e-1
3057.6	0.14155448082	1.4155448082e-1
3057.7	0.14155911041	1.4155911041e-1
3057.8	0.14156374001	1.4156374001e-1
3057.9	0.1415683696	1.415683696e-1
3058	0.1415729992	1.415729992e-1
3058.1	0.14157762879	1.4157762879e-1
3058.2	0.14158225839	1.4158225839e-1
3058.3	0.14158688798	1.4158688798e-1
3058.4	0.14159151758	1.4159151758e-1
3058.5	0.14159614717	1.4159614717e-1
3058.6	0.14160077677	1.4160077677e-1
3058.7	0.14160540636	1.4160540636e-1
3058.8	0.14161003595	1.4161003595e-1
3058.9	0.14161466555	1.4161466555e-1
3059	0.14161929514	1.4161929514e-1
3059.1	0.14162392474	1.4162392474e-1

3059.2	0.14162855433	1.4162855433e-1
3059.3	0.14163318393	1.4163318393e-1
3059.4	0.14163781352	1.4163781352e-1
3059.5	0.14164244312	1.4164244312e-1
3059.6	0.14164707271	1.4164707271e-1
3059.7	0.1416517023	1.416517023e-1
3059.8	0.1416563319	1.416563319e-1
3059.9	0.14166096149	1.4166096149e-1
3060	0.14166559109	1.4166559109e-1
3060.1	0.14167022068	1.4167022068e-1
3060.2	0.14167485028	1.4167485028e-1
3060.3	0.14167947987	1.4167947987e-1
3060.4	0.14168410947	1.4168410947e-1
3060.5	0.14168873906	1.4168873906e-1
3060.6	0.14169336865	1.4169336865e-1
3060.7	0.14169799825	1.4169799825e-1
3060.8	0.14170262784	1.4170262784e-1
3060.9	0.14170725744	1.4170725744e-1
3061	0.14171188703	1.4171188703e-1
3061.1	0.14171651663	1.4171651663e-1
3061.2	0.14172114622	1.4172114622e-1
3061.3	0.14172577582	1.4172577582e-1
3061.4	0.14173040541	1.4173040541e-1
3061.5	0.14173503501	1.4173503501e-1
3061.6	0.1417396646	1.417396646e-1
3061.7	0.14174429419	1.4174429419e-1
3061.8	0.14174892379	1.4174892379e-1
3061.9	0.14175355338	1.4175355338e-1
3062	0.14175818298	1.4175818298e-1
3062.1	0.14176281257	1.4176281257e-1
3062.2	0.14176744217	1.4176744217e-1
3062.3	0.14177207176	1.4177207176e-1
3062.4	0.14177670136	1.4177670136e-1
3062.5	0.14178133095	1.4178133095e-1
3062.6	0.14178596054	1.4178596054e-1
3062.7	0.14179059014	1.4179059014e-1
3062.8	0.14179521973	1.4179521973e-1
3062.9	0.14179984933	1.4179984933e-1

3063	0.14180447892	1.4180447892e-1
3063.1	0.14180910852	1.4180910852e-1
3063.2	0.14181373811	1.4181373811e-1
3063.3	0.14181836771	1.4181836771e-1
3063.4	0.1418229973	1.418229973e-1
3063.5	0.14182762689	1.4182762689e-1
3063.6	0.14183225649	1.4183225649e-1
3063.7	0.14183688608	1.4183688608e-1
3063.8	0.14184151568	1.4184151568e-1
3063.9	0.14184614527	1.4184614527e-1
3064	0.14185077487	1.4185077487e-1
3064.1	0.14185540446	1.4185540446e-1
3064.2	0.14186003406	1.4186003406e-1
3064.3	0.14186466365	1.4186466365e-1
3064.4	0.14186929325	1.4186929325e-1
3064.5	0.14187392284	1.4187392284e-1
3064.6	0.14187855243	1.4187855243e-1
3064.7	0.14188318203	1.4188318203e-1
3064.8	0.14188781162	1.4188781162e-1
3064.9	0.14189244122	1.4189244122e-1
3065	0.14189707081	1.4189707081e-1
3065.1	0.14190170041	1.4190170041e-1
3065.2	0.14190633	1.4190633e-1
3065.3	0.1419109596	1.419109596e-1
3065.4	0.14191558919	1.4191558919e-1
3065.5	0.14192021878	1.4192021878e-1
3065.6	0.14192484838	1.4192484838e-1
3065.7	0.14192947797	1.4192947797e-1
3065.8	0.14193410757	1.4193410757e-1
3065.9	0.14193873716	1.4193873716e-1
3066	0.14194336676	1.4194336676e-1
3066.1	0.14194799635	1.4194799635e-1
3066.2	0.14195262595	1.4195262595e-1
3066.3	0.14195725554	1.4195725554e-1
3066.4	0.14196188513	1.4196188513e-1
3066.5	0.14196651473	1.4196651473e-1
3066.6	0.14197114432	1.4197114432e-1
3066.7	0.14197577392	1.4197577392e-1

3066.8	0.14198040351	1.4198040351e-1
3066.9	0.14198503311	1.4198503311e-1
3067	0.1419896627	1.419896627e-1
3067.1	0.1419942923	1.419942923e-1
3067.2	0.14199892189	1.4199892189e-1
3067.3	0.14200355149	1.4200355149e-1
3067.4	0.14200818108	1.4200818108e-1
3067.5	0.14201281067	1.4201281067e-1
3067.6	0.14201744027	1.4201744027e-1
3067.7	0.14202206986	1.4202206986e-1
3067.8	0.14202669946	1.4202669946e-1
3067.9	0.14203132905	1.4203132905e-1
3068	0.14203595865	1.4203595865e-1
3068.1	0.14204058824	1.4204058824e-1
3068.2	0.14204521784	1.4204521784e-1
3068.3	0.14204984743	1.4204984743e-1
3068.4	0.14205447702	1.4205447702e-1
3068.5	0.14205910662	1.4205910662e-1
3068.6	0.14206373621	1.4206373621e-1
3068.7	0.14206836581	1.4206836581e-1
3068.8	0.1420729954	1.420729954e-1
3068.9	0.142077625	1.42077625e-1
3069	0.14208225459	1.4208225459e-1
3069.1	0.14208688419	1.4208688419e-1
3069.2	0.14209151378	1.4209151378e-1
3069.3	0.14209614337	1.4209614337e-1
3069.4	0.14210077297	1.4210077297e-1
3069.5	0.14210540256	1.4210540256e-1
3069.6	0.14211003216	1.4211003216e-1
3069.7	0.14211466175	1.4211466175e-1
3069.8	0.14211929135	1.4211929135e-1
3069.9	0.14212392094	1.4212392094e-1
3070	0.14212855054	1.4212855054e-1
3070.1	0.14213318013	1.4213318013e-1
3070.2	0.14213780972	1.4213780972e-1
3070.3	0.14214243932	1.4214243932e-1
3070.4	0.14214706891	1.4214706891e-1
3070.5	0.14215169851	1.4215169851e-1

3070.6	0.1421563281	1.421563281e-1
3070.7	0.1421609577	1.421609577e-1
3070.8	0.14216558729	1.4216558729e-1
3070.9	0.14217021689	1.4217021689e-1
3071	0.14217484648	1.4217484648e-1
3071.1	0.14217947608	1.4217947608e-1
3071.2	0.14218410567	1.4218410567e-1
3071.3	0.14218873526	1.4218873526e-1
3071.4	0.14219336486	1.4219336486e-1
3071.5	0.14219799445	1.4219799445e-1
3071.6	0.14220262405	1.4220262405e-1
3071.7	0.14220725364	1.4220725364e-1
3071.8	0.14221188324	1.4221188324e-1
3071.9	0.14221651283	1.4221651283e-1
3072	0.14222114243	1.4222114243e-1
3072.1	0.14222577202	1.4222577202e-1
3072.2	0.14223040161	1.4223040161e-1
3072.3	0.14223503121	1.4223503121e-1
3072.4	0.1422396608	1.422396608e-1
3072.5	0.1422442904	1.422442904e-1
3072.6	0.14224891999	1.4224891999e-1
3072.7	0.14225354959	1.4225354959e-1
3072.8	0.14225817918	1.4225817918e-1
3072.9	0.14226280878	1.4226280878e-1
3073	0.14226743837	1.4226743837e-1
3073.1	0.14227206796	1.4227206796e-1
3073.2	0.14227669756	1.4227669756e-1
3073.3	0.14228132715	1.4228132715e-1
3073.4	0.14228595675	1.4228595675e-1
3073.5	0.14229058634	1.4229058634e-1
3073.6	0.14229521594	1.4229521594e-1
3073.7	0.14229984553	1.4229984553e-1
3073.8	0.14230447513	1.4230447513e-1
3073.9	0.14230910472	1.4230910472e-1
3074	0.14231373432	1.4231373432e-1
3074.1	0.14231836391	1.4231836391e-1
3074.2	0.1423229935	1.423229935e-1
3074.3	0.1423276231	1.423276231e-1

3074.4	0.14233225269	1.4233225269e-1
3074.5	0.14233688229	1.4233688229e-1
3074.6	0.14234151188	1.4234151188e-1
3074.7	0.14234614148	1.4234614148e-1
3074.8	0.14235077107	1.4235077107e-1
3074.9	0.14235540067	1.4235540067e-1
3075	0.14236003026	1.4236003026e-1
3075.1	0.14236465985	1.4236465985e-1
3075.2	0.14236928945	1.4236928945e-1
3075.3	0.14237391904	1.4237391904e-1
3075.4	0.14237854864	1.4237854864e-1
3075.5	0.14238317823	1.4238317823e-1
3075.6	0.14238780783	1.4238780783e-1
3075.7	0.14239243742	1.4239243742e-1
3075.8	0.14239706702	1.4239706702e-1
3075.9	0.14240169661	1.4240169661e-1
3076	0.1424063262	1.424063262e-1
3076.1	0.1424109558	1.424109558e-1
3076.2	0.14241558539	1.4241558539e-1
3076.3	0.14242021499	1.4242021499e-1
3076.4	0.14242484458	1.4242484458e-1
3076.5	0.14242947418	1.4242947418e-1
3076.6	0.14243410377	1.4243410377e-1
3076.7	0.14243873337	1.4243873337e-1
3076.8	0.14244336296	1.4244336296e-1
3076.9	0.14244799256	1.4244799256e-1
3077	0.14245262215	1.4245262215e-1
3077.1	0.14245725174	1.4245725174e-1
3077.2	0.14246188134	1.4246188134e-1
3077.3	0.14246651093	1.4246651093e-1
3077.4	0.14247114053	1.4247114053e-1
3077.5	0.14247577012	1.4247577012e-1
3077.6	0.14248039972	1.4248039972e-1
3077.7	0.14248502931	1.4248502931e-1
3077.8	0.14248965891	1.4248965891e-1
3077.9	0.1424942885	1.424942885e-1
3078	0.14249891809	1.4249891809e-1
3078.1	0.14250354769	1.4250354769e-1

3078.2	0.14250817728	1.4250817728e-1
3078.3	0.14251280688	1.4251280688e-1
3078.4	0.14251743647	1.4251743647e-1
3078.5	0.14252206607	1.4252206607e-1
3078.6	0.14252669566	1.4252669566e-1
3078.7	0.14253132526	1.4253132526e-1
3078.8	0.14253595485	1.4253595485e-1
3078.9	0.14254058444	1.4254058444e-1
3079	0.14254521404	1.4254521404e-1
3079.1	0.14254984363	1.4254984363e-1
3079.2	0.14255447323	1.4255447323e-1
3079.3	0.14255910282	1.4255910282e-1
3079.4	0.14256373242	1.4256373242e-1
3079.5	0.14256836201	1.4256836201e-1
3079.6	0.14257299161	1.4257299161e-1
3079.7	0.1425776212	1.425776212e-1
3079.8	0.1425822508	1.425822508e-1
3079.9	0.14258688039	1.4258688039e-1
3080	0.14259150998	1.4259150998e-1
3080.1	0.14259613958	1.4259613958e-1
3080.2	0.14260076917	1.4260076917e-1
3080.3	0.14260539877	1.4260539877e-1
3080.4	0.14261002836	1.4261002836e-1
3080.5	0.14261465796	1.4261465796e-1
3080.6	0.14261928755	1.4261928755e-1
3080.7	0.14262391715	1.4262391715e-1
3080.8	0.14262854674	1.4262854674e-1
3080.9	0.14263317633	1.4263317633e-1
3081	0.14263780593	1.4263780593e-1
3081.1	0.14264243552	1.4264243552e-1
3081.2	0.14264706512	1.4264706512e-1
3081.3	0.14265169471	1.4265169471e-1
3081.4	0.14265632431	1.4265632431e-1
3081.5	0.1426609539	1.426609539e-1
3081.6	0.1426655835	1.4266555835e-1
3081.7	0.14267021309	1.4267021309e-1
3081.8	0.14267484268	1.4267484268e-1
3081.9	0.14267947228	1.4267947228e-1

3082	0.14268410187	1.4268410187e-1
3082.1	0.14268873147	1.4268873147e-1
3082.2	0.14269336106	1.4269336106e-1
3082.3	0.14269799066	1.4269799066e-1
3082.4	0.14270262025	1.4270262025e-1
3082.5	0.14270724985	1.4270724985e-1
3082.6	0.14271187944	1.4271187944e-1
3082.7	0.14271650903	1.4271650903e-1
3082.8	0.14272113863	1.4272113863e-1
3082.9	0.14272576822	1.4272576822e-1
3083	0.14273039782	1.4273039782e-1
3083.1	0.14273502741	1.4273502741e-1
3083.2	0.14273965701	1.4273965701e-1
3083.3	0.1427442866	1.427442866e-1
3083.4	0.1427489162	1.427489162e-1
3083.5	0.14275354579	1.4275354579e-1
3083.6	0.14275817539	1.4275817539e-1
3083.7	0.14276280498	1.4276280498e-1
3083.8	0.14276743457	1.4276743457e-1
3083.9	0.14277206417	1.4277206417e-1
3084	0.14277669376	1.4277669376e-1
3084.1	0.14278132336	1.4278132336e-1
3084.2	0.14278595295	1.4278595295e-1
3084.3	0.14279058255	1.4279058255e-1
3084.4	0.14279521214	1.4279521214e-1
3084.5	0.14279984174	1.4279984174e-1
3084.6	0.14280447133	1.4280447133e-1
3084.7	0.14280910092	1.4280910092e-1
3084.8	0.14281373052	1.4281373052e-1
3084.9	0.14281836011	1.4281836011e-1
3085	0.14282298971	1.4282298971e-1
3085.1	0.1428276193	1.428276193e-1
3085.2	0.1428322489	1.428322489e-1
3085.3	0.14283687849	1.4283687849e-1
3085.4	0.14284150809	1.4284150809e-1
3085.5	0.14284613768	1.4284613768e-1
3085.6	0.14285076727	1.4285076727e-1
3085.7	0.14285539687	1.4285539687e-1

3085.8	0.14286002646	1.4286002646e-1
3085.9	0.14286465606	1.4286465606e-1
3086	0.14286928565	1.4286928565e-1
3086.1	0.14287391525	1.4287391525e-1
3086.2	0.14287854484	1.4287854484e-1
3086.3	0.14288317444	1.4288317444e-1
3086.4	0.14288780403	1.4288780403e-1
3086.5	0.14289243363	1.4289243363e-1
3086.6	0.14289706322	1.4289706322e-1
3086.7	0.14290169281	1.4290169281e-1
3086.8	0.14290632241	1.4290632241e-1
3086.9	0.142910952	1.42910952e-1
3087	0.1429155816	1.429155816e-1
3087.1	0.14292021119	1.4292021119e-1
3087.2	0.14292484079	1.4292484079e-1
3087.3	0.14292947038	1.4292947038e-1
3087.4	0.14293409998	1.4293409998e-1
3087.5	0.14293872957	1.4293872957e-1
3087.6	0.14294335916	1.4294335916e-1
3087.7	0.14294798876	1.4294798876e-1
3087.8	0.14295261835	1.4295261835e-1
3087.9	0.14295724795	1.4295724795e-1
3088	0.14296187754	1.4296187754e-1
3088.1	0.14296650714	1.4296650714e-1
3088.2	0.14297113673	1.4297113673e-1
3088.3	0.14297576633	1.4297576633e-1
3088.4	0.14298039592	1.4298039592e-1
3088.5	0.14298502551	1.4298502551e-1
3088.6	0.14298965511	1.4298965511e-1
3088.7	0.1429942847	1.429942847e-1
3088.8	0.1429989143	1.429989143e-1
3088.9	0.14300354389	1.4300354389e-1
3089	0.14300817349	1.4300817349e-1
3089.1	0.14301280308	1.4301280308e-1
3089.2	0.14301743268	1.4301743268e-1
3089.3	0.14302206227	1.4302206227e-1
3089.4	0.14302669187	1.4302669187e-1
3089.5	0.14303132146	1.4303132146e-1

3089.6	0.14303595105	1.4303595105e-1
3089.7	0.14304058065	1.4304058065e-1
3089.8	0.14304521024	1.4304521024e-1
3089.9	0.14304983984	1.4304983984e-1
3090	0.14305446943	1.4305446943e-1
3090.1	0.14305909903	1.4305909903e-1
3090.2	0.14306372862	1.4306372862e-1
3090.3	0.14306835822	1.4306835822e-1
3090.4	0.14307298781	1.4307298781e-1
3090.5	0.1430776174	1.430776174e-1
3090.6	0.143082247	1.43082247e-1
3090.7	0.14308687659	1.4308687659e-1
3090.8	0.14309150619	1.4309150619e-1
3090.9	0.14309613578	1.4309613578e-1
3091	0.14310076538	1.4310076538e-1
3091.1	0.14310539497	1.4310539497e-1
3091.2	0.14311002457	1.4311002457e-1
3091.3	0.14311465416	1.4311465416e-1
3091.4	0.14311928375	1.4311928375e-1
3091.5	0.14312391335	1.4312391335e-1
3091.6	0.14312854294	1.4312854294e-1
3091.7	0.14313317254	1.4313317254e-1
3091.8	0.14313780213	1.4313780213e-1
3091.9	0.14314243173	1.4314243173e-1
3092	0.14314706132	1.4314706132e-1
3092.1	0.14315169092	1.4315169092e-1
3092.2	0.14315632051	1.4315632051e-1
3092.3	0.14316095011	1.4316095011e-1
3092.4	0.1431655797	1.431655797e-1
3092.5	0.14317020929	1.4317020929e-1
3092.6	0.14317483889	1.4317483889e-1
3092.7	0.14317946848	1.4317946848e-1
3092.8	0.14318409808	1.4318409808e-1
3092.9	0.14318872767	1.4318872767e-1
3093	0.14319335727	1.4319335727e-1
3093.1	0.14319798686	1.4319798686e-1
3093.2	0.14320261646	1.4320261646e-1
3093.3	0.14320724605	1.4320724605e-1

3093.4	0.14321187564	1.4321187564e-1
3093.5	0.14321650524	1.4321650524e-1
3093.6	0.14322113483	1.4322113483e-1
3093.7	0.14322576443	1.4322576443e-1
3093.8	0.14323039402	1.4323039402e-1
3093.9	0.14323502362	1.4323502362e-1
3094	0.14323965321	1.4323965321e-1
3094.1	0.14324428281	1.4324428281e-1
3094.2	0.1432489124	1.432489124e-1
3094.3	0.14325354199	1.4325354199e-1
3094.4	0.14325817159	1.4325817159e-1
3094.5	0.14326280118	1.4326280118e-1
3094.6	0.14326743078	1.4326743078e-1
3094.7	0.14327206037	1.4327206037e-1
3094.8	0.14327668997	1.4327668997e-1
3094.9	0.14328131956	1.4328131956e-1
3095	0.14328594916	1.4328594916e-1
3095.1	0.14329057875	1.4329057875e-1
3095.2	0.14329520834	1.4329520834e-1
3095.3	0.14329983794	1.4329983794e-1
3095.4	0.14330446753	1.4330446753e-1
3095.5	0.14330909713	1.4330909713e-1
3095.6	0.14331372672	1.4331372672e-1
3095.7	0.14331835632	1.4331835632e-1
3095.8	0.14332298591	1.4332298591e-1
3095.9	0.14332761551	1.4332761551e-1
3096	0.1433322451	1.433322451e-1
3096.1	0.1433368747	1.433368747e-1
3096.2	0.14334150429	1.4334150429e-1
3096.3	0.14334613388	1.4334613388e-1
3096.4	0.14335076348	1.4335076348e-1
3096.5	0.14335539307	1.4335539307e-1
3096.6	0.14336002267	1.4336002267e-1
3096.7	0.14336465226	1.4336465226e-1
3096.8	0.14336928186	1.4336928186e-1
3096.9	0.14337391145	1.4337391145e-1
3097	0.14337854105	1.4337854105e-1
3097.1	0.14338317064	1.4338317064e-1

3097.2	0.14338780023	1.4338780023e-1
3097.3	0.14339242983	1.4339242983e-1
3097.4	0.14339705942	1.4339705942e-1
3097.5	0.14340168902	1.4340168902e-1
3097.6	0.14340631861	1.4340631861e-1
3097.7	0.14341094821	1.4341094821e-1
3097.8	0.1434155778	1.434155778e-1
3097.9	0.1434202074	1.434202074e-1
3098	0.14342483699	1.4342483699e-1
3098.1	0.14342946658	1.4342946658e-1
3098.2	0.14343409618	1.4343409618e-1
3098.3	0.14343872577	1.4343872577e-1
3098.4	0.14344335537	1.4344335537e-1
3098.5	0.14344798496	1.4344798496e-1
3098.6	0.14345261456	1.4345261456e-1
3098.7	0.14345724415	1.4345724415e-1
3098.8	0.14346187375	1.4346187375e-1
3098.9	0.14346650334	1.4346650334e-1
3099	0.14347113294	1.4347113294e-1
3099.1	0.14347576253	1.4347576253e-1
3099.2	0.14348039212	1.4348039212e-1
3099.3	0.14348502172	1.4348502172e-1
3099.4	0.14348965131	1.4348965131e-1
3099.5	0.14349428091	1.4349428091e-1
3099.6	0.1434989105	1.434989105e-1
3099.7	0.1435035401	1.435035401e-1
3099.8	0.14350816969	1.4350816969e-1
3099.9	0.14351279929	1.4351279929e-1
3100	0.14351742888	1.4351742888e-1
3100.1	0.14352205847	1.4352205847e-1
3100.2	0.14352668807	1.4352668807e-1
3100.3	0.14353131766	1.4353131766e-1
3100.4	0.14353594726	1.4353594726e-1
3100.5	0.14354057685	1.4354057685e-1
3100.6	0.14354520645	1.4354520645e-1
3100.7	0.14354983604	1.4354983604e-1
3100.8	0.14355446564	1.4355446564e-1
3100.9	0.14355909523	1.4355909523e-1

3101	0.14356372482	1.4356372482e-1
3101.1	0.14356835442	1.4356835442e-1
3101.2	0.14357298401	1.4357298401e-1
3101.3	0.14357761361	1.4357761361e-1
3101.4	0.1435822432	1.435822432e-1
3101.5	0.1435868728	1.435868728e-1
3101.6	0.14359150239	1.4359150239e-1
3101.7	0.14359613199	1.4359613199e-1
3101.8	0.14360076158	1.4360076158e-1
3101.9	0.14360539118	1.4360539118e-1
3102	0.14361002077	1.4361002077e-1
3102.1	0.14361465036	1.4361465036e-1
3102.2	0.14361927996	1.4361927996e-1
3102.3	0.14362390955	1.4362390955e-1
3102.4	0.14362853915	1.4362853915e-1
3102.5	0.14363316874	1.4363316874e-1
3102.6	0.14363779834	1.4363779834e-1
3102.7	0.14364242793	1.4364242793e-1
3102.8	0.14364705753	1.4364705753e-1
3102.9	0.14365168712	1.4365168712e-1
3103	0.14365631671	1.4365631671e-1
3103.1	0.14366094631	1.4366094631e-1
3103.2	0.1436655759	1.436655759e-1
3103.3	0.1436702055	1.436702055e-1
3103.4	0.14367483509	1.4367483509e-1
3103.5	0.14367946469	1.4367946469e-1
3103.6	0.14368409428	1.4368409428e-1
3103.7	0.14368872388	1.4368872388e-1
3103.8	0.14369335347	1.4369335347e-1
3103.9	0.14369798306	1.4369798306e-1
3104	0.14370261266	1.4370261266e-1
3104.1	0.14370724225	1.4370724225e-1
3104.2	0.14371187185	1.4371187185e-1
3104.3	0.14371650144	1.4371650144e-1
3104.4	0.14372113104	1.4372113104e-1
3104.5	0.14372576063	1.4372576063e-1
3104.6	0.14373039023	1.4373039023e-1
3104.7	0.14373501982	1.4373501982e-1

3104.8	0.14373964942	1.4373964942e-1
3104.9	0.14374427901	1.4374427901e-1
3105	0.1437489086	1.437489086e-1
3105.1	0.1437535382	1.437535382e-1
3105.2	0.14375816779	1.4375816779e-1
3105.3	0.14376279739	1.4376279739e-1
3105.4	0.14376742698	1.4376742698e-1
3105.5	0.14377205658	1.4377205658e-1
3105.6	0.14377668617	1.4377668617e-1
3105.7	0.14378131577	1.4378131577e-1
3105.8	0.14378594536	1.4378594536e-1
3105.9	0.14379057495	1.4379057495e-1
3106	0.14379520455	1.4379520455e-1
3106.1	0.14379983414	1.4379983414e-1
3106.2	0.14380446374	1.4380446374e-1
3106.3	0.14380909333	1.4380909333e-1
3106.4	0.14381372293	1.4381372293e-1
3106.5	0.14381835252	1.4381835252e-1
3106.6	0.14382298212	1.4382298212e-1
3106.7	0.14382761171	1.4382761171e-1
3106.8	0.1438322413	1.438322413e-1
3106.9	0.1438368709	1.438368709e-1
3107	0.14384150049	1.4384150049e-1
3107.1	0.14384613009	1.4384613009e-1
3107.2	0.14385075968	1.4385075968e-1
3107.3	0.14385538928	1.4385538928e-1
3107.4	0.14386001887	1.4386001887e-1
3107.5	0.14386464847	1.4386464847e-1
3107.6	0.14386927806	1.4386927806e-1
3107.7	0.14387390765	1.4387390765e-1
3107.8	0.14387853725	1.4387853725e-1
3107.9	0.14388316684	1.4388316684e-1
3108	0.14388779644	1.4388779644e-1
3108.1	0.14389242603	1.4389242603e-1
3108.2	0.14389705563	1.4389705563e-1
3108.3	0.14390168522	1.4390168522e-1
3108.4	0.14390631482	1.4390631482e-1
3108.5	0.14391094441	1.4391094441e-1

3108.6	0.14391557401	1.4391557401e-1
3108.7	0.1439202036	1.439202036e-1
3108.8	0.14392483319	1.4392483319e-1
3108.9	0.14392946279	1.4392946279e-1
3109	0.14393409238	1.4393409238e-1
3109.1	0.14393872198	1.4393872198e-1
3109.2	0.14394335157	1.4394335157e-1
3109.3	0.14394798117	1.4394798117e-1
3109.4	0.14395261076	1.4395261076e-1
3109.5	0.14395724036	1.4395724036e-1
3109.6	0.14396186995	1.4396186995e-1
3109.7	0.14396649954	1.4396649954e-1
3109.8	0.14397112914	1.4397112914e-1
3109.9	0.14397575873	1.4397575873e-1
3110	0.14398038833	1.4398038833e-1
3110.1	0.14398501792	1.4398501792e-1
3110.2	0.14398964752	1.4398964752e-1
3110.3	0.14399427711	1.4399427711e-1
3110.4	0.14399890671	1.4399890671e-1
3110.5	0.1440035363	1.440035363e-1
3110.6	0.14400816589	1.4400816589e-1
3110.7	0.14401279549	1.4401279549e-1
3110.8	0.14401742508	1.4401742508e-1
3110.9	0.14402205468	1.4402205468e-1
3111	0.14402668427	1.4402668427e-1
3111.1	0.14403131387	1.4403131387e-1
3111.2	0.14403594346	1.4403594346e-1
3111.3	0.14404057306	1.4404057306e-1
3111.4	0.14404520265	1.4404520265e-1
3111.5	0.14404983225	1.4404983225e-1
3111.6	0.14405446184	1.4405446184e-1
3111.7	0.14405909143	1.4405909143e-1
3111.8	0.14406372103	1.4406372103e-1
3111.9	0.14406835062	1.4406835062e-1
3112	0.14407298022	1.4407298022e-1
3112.1	0.14407760981	1.4407760981e-1
3112.2	0.14408223941	1.4408223941e-1
3112.3	0.144086869	1.44086869e-1

3112.4	0.1440914986	1.440914986e-1
3112.5	0.14409612819	1.4409612819e-1
3112.6	0.14410075778	1.4410075778e-1
3112.7	0.14410538738	1.4410538738e-1
3112.8	0.14411001697	1.4411001697e-1
3112.9	0.14411464657	1.4411464657e-1
3113	0.14411927616	1.4411927616e-1
3113.1	0.14412390576	1.4412390576e-1
3113.2	0.14412853535	1.4412853535e-1
3113.3	0.14413316495	1.4413316495e-1
3113.4	0.14413779454	1.4413779454e-1
3113.5	0.14414242413	1.4414242413e-1
3113.6	0.14414705373	1.4414705373e-1
3113.7	0.14415168332	1.4415168332e-1
3113.8	0.14415631292	1.4415631292e-1
3113.9	0.14416094251	1.4416094251e-1
3114	0.14416557211	1.4416557211e-1
3114.1	0.1441702017	1.441702017e-1
3114.2	0.1441748313	1.441748313e-1
3114.3	0.14417946089	1.4417946089e-1
3114.4	0.14418409049	1.4418409049e-1
3114.5	0.14418872008	1.4418872008e-1
3114.6	0.14419334967	1.4419334967e-1
3114.7	0.14419797927	1.4419797927e-1
3114.8	0.14420260886	1.4420260886e-1
3114.9	0.14420723846	1.4420723846e-1
3115	0.14421186805	1.4421186805e-1
3115.1	0.14421649765	1.4421649765e-1
3115.2	0.14422112724	1.4422112724e-1
3115.3	0.14422575684	1.4422575684e-1
3115.4	0.14423038643	1.4423038643e-1
3115.5	0.14423501602	1.4423501602e-1
3115.6	0.14423964562	1.4423964562e-1
3115.7	0.14424427521	1.4424427521e-1
3115.8	0.14424890481	1.4424890481e-1
3115.9	0.1442535344	1.442535344e-1
3116	0.144258164	1.44258164e-1
3116.1	0.14426279359	1.4426279359e-1

3116.2	0.14426742319	1.4426742319e-1
3116.3	0.14427205278	1.4427205278e-1
3116.4	0.14427668237	1.4427668237e-1
3116.5	0.14428131197	1.4428131197e-1
3116.6	0.14428594156	1.4428594156e-1
3116.7	0.14429057116	1.4429057116e-1
3116.8	0.14429520075	1.4429520075e-1
3116.9	0.14429983035	1.4429983035e-1
3117	0.14430445994	1.4430445994e-1
3117.1	0.14430908954	1.4430908954e-1
3117.2	0.14431371913	1.4431371913e-1
3117.3	0.14431834873	1.4431834873e-1
3117.4	0.14432297832	1.4432297832e-1
3117.5	0.14432760791	1.4432760791e-1
3117.6	0.14433223751	1.4433223751e-1
3117.7	0.1443368671	1.443368671e-1
3117.8	0.1443414967	1.443414967e-1
3117.9	0.14434612629	1.4434612629e-1
3118	0.14435075589	1.4435075589e-1
3118.1	0.14435538548	1.4435538548e-1
3118.2	0.14436001508	1.4436001508e-1
3118.3	0.14436464467	1.4436464467e-1
3118.4	0.14436927426	1.4436927426e-1
3118.5	0.14437390386	1.4437390386e-1
3118.6	0.14437853345	1.4437853345e-1
3118.7	0.14438316305	1.4438316305e-1
3118.8	0.14438779264	1.4438779264e-1
3118.9	0.14439242224	1.4439242224e-1
3119	0.14439705183	1.4439705183e-1
3119.1	0.14440168143	1.4440168143e-1
3119.2	0.14440631102	1.4440631102e-1
3119.3	0.14441094061	1.4441094061e-1
3119.4	0.14441557021	1.4441557021e-1
3119.5	0.1444201998	1.444201998e-1
3119.6	0.1444248294	1.444248294e-1
3119.7	0.14442945899	1.4442945899e-1
3119.8	0.14443408859	1.4443408859e-1
3119.9	0.14443871818	1.4443871818e-1

3120	0.14444334778	1.4444334778e-1
3120.1	0.14444797737	1.4444797737e-1
3120.2	0.14445260696	1.4445260696e-1
3120.3	0.14445723656	1.4445723656e-1
3120.4	0.14446186615	1.4446186615e-1
3120.5	0.14446649575	1.4446649575e-1
3120.6	0.14447112534	1.4447112534e-1
3120.7	0.14447575494	1.4447575494e-1
3120.8	0.14448038453	1.4448038453e-1
3120.9	0.14448501413	1.4448501413e-1
3121	0.14448964372	1.4448964372e-1
3121.1	0.14449427332	1.4449427332e-1
3121.2	0.14449890291	1.4449890291e-1
3121.3	0.1445035325	1.445035325e-1
3121.4	0.1445081621	1.445081621e-1
3121.5	0.14451279169	1.4451279169e-1
3121.6	0.14451742129	1.4451742129e-1
3121.7	0.14452205088	1.4452205088e-1
3121.8	0.14452668048	1.4452668048e-1
3121.9	0.14453131007	1.4453131007e-1
3122	0.14453593967	1.4453593967e-1
3122.1	0.14454056926	1.4454056926e-1
3122.2	0.14454519885	1.4454519885e-1
3122.3	0.14454982845	1.4454982845e-1
3122.4	0.14455445804	1.4455445804e-1
3122.5	0.14455908764	1.4455908764e-1
3122.6	0.14456371723	1.4456371723e-1
3122.7	0.14456834683	1.4456834683e-1
3122.8	0.14457297642	1.4457297642e-1
3122.9	0.14457760602	1.4457760602e-1
3123	0.14458223561	1.4458223561e-1
3123.1	0.1445868652	1.445868652e-1
3123.2	0.1445914948	1.445914948e-1
3123.3	0.14459612439	1.4459612439e-1
3123.4	0.14460075399	1.4460075399e-1
3123.5	0.14460538358	1.4460538358e-1
3123.6	0.14461001318	1.4461001318e-1
3123.7	0.14461464277	1.4461464277e-1

3123.8	0.14461927237	1.4461927237e-1
3123.9	0.14462390196	1.4462390196e-1
3124	0.14462853156	1.4462853156e-1
3124.1	0.14463316115	1.4463316115e-1
3124.2	0.14463779074	1.4463779074e-1
3124.3	0.14464242034	1.4464242034e-1
3124.4	0.14464704993	1.4464704993e-1
3124.5	0.14465167953	1.4465167953e-1
3124.6	0.14465630912	1.4465630912e-1
3124.7	0.14466093872	1.4466093872e-1
3124.8	0.14466556831	1.4466556831e-1
3124.9	0.14467019791	1.4467019791e-1
3125	0.1446748275	1.446748275e-1
3125.1	0.14467945709	1.4467945709e-1
3125.2	0.14468408669	1.4468408669e-1
3125.3	0.14468871628	1.4468871628e-1
3125.4	0.14469334588	1.4469334588e-1
3125.5	0.14469797547	1.4469797547e-1
3125.6	0.14470260507	1.4470260507e-1
3125.7	0.14470723466	1.4470723466e-1
3125.8	0.14471186426	1.4471186426e-1
3125.9	0.14471649385	1.4471649385e-1
3126	0.14472112344	1.4472112344e-1
3126.1	0.14472575304	1.4472575304e-1
3126.2	0.14473038263	1.4473038263e-1
3126.3	0.14473501223	1.4473501223e-1
3126.4	0.14473964182	1.4473964182e-1
3126.5	0.14474427142	1.4474427142e-1
3126.6	0.14474890101	1.4474890101e-1
3126.7	0.14475353061	1.4475353061e-1
3126.8	0.1447581602	1.447581602e-1
3126.9	0.1447627898	1.447627898e-1
3127	0.14476741939	1.4476741939e-1
3127.1	0.14477204898	1.4477204898e-1
3127.2	0.14477667858	1.4477667858e-1
3127.3	0.14478130817	1.4478130817e-1
3127.4	0.14478593777	1.4478593777e-1
3127.5	0.14479056736	1.4479056736e-1

3127.6	0.14479519696	1.4479519696e-1
3127.7	0.14479982655	1.4479982655e-1
3127.8	0.14480445615	1.4480445615e-1
3127.9	0.14480908574	1.4480908574e-1
3128	0.14481371533	1.4481371533e-1
3128.1	0.14481834493	1.4481834493e-1
3128.2	0.14482297452	1.4482297452e-1
3128.3	0.14482760412	1.4482760412e-1
3128.4	0.14483223371	1.4483223371e-1
3128.5	0.14483686331	1.4483686331e-1
3128.6	0.1448414929	1.448414929e-1
3128.7	0.1448461225	1.448461225e-1
3128.8	0.14485075209	1.4485075209e-1
3128.9	0.14485538168	1.4485538168e-1
3129	0.14486001128	1.4486001128e-1
3129.1	0.14486464087	1.4486464087e-1
3129.2	0.14486927047	1.4486927047e-1
3129.3	0.14487390006	1.4487390006e-1
3129.4	0.14487852966	1.4487852966e-1
3129.5	0.14488315925	1.4488315925e-1
3129.6	0.14488778885	1.4488778885e-1
3129.7	0.14489241844	1.4489241844e-1
3129.8	0.14489704804	1.4489704804e-1
3129.9	0.14490167763	1.4490167763e-1
3130	0.14490630722	1.4490630722e-1
3130.1	0.14491093682	1.4491093682e-1
3130.2	0.14491556641	1.4491556641e-1
3130.3	0.14492019601	1.4492019601e-1
3130.4	0.1449248256	1.449248256e-1
3130.5	0.1449294552	1.449294552e-1
3130.6	0.14493408479	1.4493408479e-1
3130.7	0.14493871439	1.4493871439e-1
3130.8	0.14494334398	1.4494334398e-1
3130.9	0.14494797357	1.4494797357e-1
3131	0.14495260317	1.4495260317e-1
3131.1	0.14495723276	1.4495723276e-1
3131.2	0.14496186236	1.4496186236e-1
3131.3	0.14496649195	1.4496649195e-1

3131.4	0.14497112155	1.4497112155e-1
3131.5	0.14497575114	1.4497575114e-1
3131.6	0.14498038074	1.4498038074e-1
3131.7	0.14498501033	1.4498501033e-1
3131.8	0.14498963992	1.4498963992e-1
3131.9	0.14499426952	1.4499426952e-1
3132	0.14499889911	1.4499889911e-1
3132.1	0.14500352871	1.4500352871e-1
3132.2	0.1450081583	1.450081583e-1
3132.3	0.1450127879	1.450127879e-1
3132.4	0.14501741749	1.4501741749e-1
3132.5	0.14502204709	1.4502204709e-1
3132.6	0.14502667668	1.4502667668e-1
3132.7	0.14503130627	1.4503130627e-1
3132.8	0.14503593587	1.4503593587e-1
3132.9	0.14504056546	1.4504056546e-1
3133	0.14504519506	1.4504519506e-1
3133.1	0.14504982465	1.4504982465e-1
3133.2	0.14505445425	1.4505445425e-1
3133.3	0.14505908384	1.4505908384e-1
3133.4	0.14506371344	1.4506371344e-1
3133.5	0.14506834303	1.4506834303e-1
3133.6	0.14507297263	1.4507297263e-1
3133.7	0.14507760222	1.4507760222e-1
3133.8	0.14508223181	1.4508223181e-1
3133.9	0.14508686141	1.4508686141e-1
3134	0.145091491	1.45091491e-1
3134.1	0.1450961206	1.450961206e-1
3134.2	0.14510075019	1.4510075019e-1
3134.3	0.14510537979	1.4510537979e-1
3134.4	0.14511000938	1.4511000938e-1
3134.5	0.14511463898	1.4511463898e-1
3134.6	0.14511926857	1.4511926857e-1
3134.7	0.14512389816	1.4512389816e-1
3134.8	0.14512852776	1.4512852776e-1
3134.9	0.14513315735	1.4513315735e-1
3135	0.14513778695	1.4513778695e-1
3135.1	0.14514241654	1.4514241654e-1

3135.2	0.14514704614	1.4514704614e-1
3135.3	0.14515167573	1.4515167573e-1
3135.4	0.14515630533	1.4515630533e-1
3135.5	0.14516093492	1.4516093492e-1
3135.6	0.14516556451	1.4516556451e-1
3135.7	0.14517019411	1.4517019411e-1
3135.8	0.1451748237	1.451748237e-1
3135.9	0.1451794533	1.451794533e-1
3136	0.14518408289	1.4518408289e-1
3136.1	0.14518871249	1.4518871249e-1
3136.2	0.14519334208	1.4519334208e-1
3136.3	0.14519797168	1.4519797168e-1
3136.4	0.14520260127	1.4520260127e-1
3136.5	0.14520723087	1.4520723087e-1
3136.6	0.14521186046	1.4521186046e-1
3136.7	0.14521649005	1.4521649005e-1
3136.8	0.14522111965	1.45221111965e-1
3136.9	0.14522574924	1.4522574924e-1
3137	0.14523037884	1.4523037884e-1
3137.1	0.14523500843	1.4523500843e-1
3137.2	0.14523963803	1.4523963803e-1
3137.3	0.14524426762	1.4524426762e-1
3137.4	0.14524889722	1.4524889722e-1
3137.5	0.14525352681	1.4525352681e-1
3137.6	0.1452581564	1.452581564e-1
3137.7	0.145262786	1.45262786e-1
3137.8	0.14526741559	1.4526741559e-1
3137.9	0.14527204519	1.4527204519e-1
3138	0.14527667478	1.4527667478e-1
3138.1	0.14528130438	1.4528130438e-1
3138.2	0.14528593397	1.4528593397e-1
3138.3	0.14529056357	1.4529056357e-1
3138.4	0.14529519316	1.4529519316e-1
3138.5	0.14529982275	1.4529982275e-1
3138.6	0.14530445235	1.4530445235e-1
3138.7	0.14530908194	1.4530908194e-1
3138.8	0.14531371154	1.4531371154e-1
3138.9	0.14531834113	1.4531834113e-1

3139	0.14532297073	1.4532297073e-1
3139.1	0.14532760032	1.4532760032e-1
3139.2	0.14533222992	1.4533222992e-1
3139.3	0.14533685951	1.4533685951e-1
3139.4	0.14534148911	1.4534148911e-1
3139.5	0.1453461187	1.453461187e-1
3139.6	0.14535074829	1.4535074829e-1
3139.7	0.14535537789	1.4535537789e-1
3139.8	0.14536000748	1.4536000748e-1
3139.9	0.14536463708	1.4536463708e-1
3140	0.14536926667	1.4536926667e-1
3140.1	0.14537389627	1.4537389627e-1
3140.2	0.14537852586	1.4537852586e-1
3140.3	0.14538315546	1.4538315546e-1
3140.4	0.14538778505	1.4538778505e-1
3140.5	0.14539241464	1.4539241464e-1
3140.6	0.14539704424	1.4539704424e-1
3140.7	0.14540167383	1.4540167383e-1
3140.8	0.14540630343	1.4540630343e-1
3140.9	0.14541093302	1.4541093302e-1
3141	0.14541556262	1.4541556262e-1
3141.1	0.14542019221	1.4542019221e-1
3141.2	0.14542482181	1.4542482181e-1
3141.3	0.1454294514	1.454294514e-1
3141.4	0.14543408099	1.4543408099e-1
3141.5	0.14543871059	1.4543871059e-1
3141.6	0.14544334018	1.4544334018e-1
3141.7	0.14544796978	1.4544796978e-1
3141.8	0.14545259937	1.4545259937e-1
3141.9	0.14545722897	1.4545722897e-1
3142	0.14546185856	1.4546185856e-1
3142.1	0.14546648816	1.4546648816e-1
3142.2	0.14547111775	1.4547111775e-1
3142.3	0.14547574735	1.4547574735e-1
3142.4	0.14548037694	1.4548037694e-1
3142.5	0.14548500653	1.4548500653e-1
3142.6	0.14548963613	1.4548963613e-1
3142.7	0.14549426572	1.4549426572e-1

3142.8	0.14549889532	1.4549889532e-1
3142.9	0.14550352491	1.4550352491e-1
3143	0.14550815451	1.4550815451e-1
3143.1	0.1455127841	1.455127841e-1
3143.2	0.1455174137	1.455174137e-1
3143.3	0.14552204329	1.4552204329e-1
3143.4	0.14552667288	1.4552667288e-1
3143.5	0.14553130248	1.4553130248e-1
3143.6	0.14553593207	1.4553593207e-1
3143.7	0.14554056167	1.4554056167e-1
3143.8	0.14554519126	1.4554519126e-1
3143.9	0.14554982086	1.4554982086e-1
3144	0.14555445045	1.4555445045e-1
3144.1	0.14555908005	1.4555908005e-1
3144.2	0.14556370964	1.4556370964e-1
3144.3	0.14556833923	1.4556833923e-1
3144.4	0.14557296883	1.4557296883e-1
3144.5	0.14557759842	1.4557759842e-1
3144.6	0.14558222802	1.45582222802e-1
3144.7	0.14558685761	1.4558685761e-1
3144.8	0.14559148721	1.4559148721e-1
3144.9	0.1455961168	1.455961168e-1
3145	0.1456007464	1.456007464e-1
3145.1	0.14560537599	1.4560537599e-1
3145.2	0.14561000558	1.4561000558e-1
3145.3	0.14561463518	1.4561463518e-1
3145.4	0.14561926477	1.4561926477e-1
3145.5	0.14562389437	1.4562389437e-1
3145.6	0.14562852396	1.4562852396e-1
3145.7	0.14563315356	1.4563315356e-1
3145.8	0.14563778315	1.4563778315e-1
3145.9	0.14564241275	1.4564241275e-1
3146	0.14564704234	1.4564704234e-1
3146.1	0.14565167194	1.4565167194e-1
3146.2	0.14565630153	1.4565630153e-1
3146.3	0.14566093112	1.4566093112e-1
3146.4	0.14566556072	1.4566556072e-1
3146.5	0.14567019031	1.4567019031e-1

3146.6	0.14567481991	1.4567481991e-1
3146.7	0.1456794495	1.456794495e-1
3146.8	0.1456840791	1.456840791e-1
3146.9	0.14568870869	1.4568870869e-1
3147	0.14569333829	1.45693333829e-1
3147.1	0.14569796788	1.4569796788e-1
3147.2	0.14570259747	1.4570259747e-1
3147.3	0.14570722707	1.4570722707e-1
3147.4	0.14571185666	1.4571185666e-1
3147.5	0.14571648626	1.4571648626e-1
3147.6	0.14572111585	1.4572111585e-1
3147.7	0.14572574545	1.4572574545e-1
3147.8	0.14573037504	1.4573037504e-1
3147.9	0.14573500464	1.4573500464e-1
3148	0.14573963423	1.4573963423e-1
3148.1	0.14574426382	1.4574426382e-1
3148.2	0.14574889342	1.4574889342e-1
3148.3	0.14575352301	1.4575352301e-1
3148.4	0.14575815261	1.4575815261e-1
3148.5	0.1457627822	1.457627822e-1
3148.6	0.1457674118	1.457674118e-1
3148.7	0.14577204139	1.4577204139e-1
3148.8	0.14577667099	1.4577667099e-1
3148.9	0.14578130058	1.4578130058e-1
3149	0.14578593018	1.4578593018e-1
3149.1	0.14579055977	1.4579055977e-1
3149.2	0.14579518936	1.4579518936e-1
3149.3	0.14579981896	1.4579981896e-1
3149.4	0.14580444855	1.45804444855e-1
3149.5	0.14580907815	1.4580907815e-1
3149.6	0.14581370774	1.4581370774e-1
3149.7	0.14581833734	1.4581833734e-1
3149.8	0.14582296693	1.4582296693e-1
3149.9	0.14582759653	1.4582759653e-1
3150	0.14583222612	1.45832222612e-1
3150.1	0.14583685571	1.4583685571e-1
3150.2	0.14584148531	1.4584148531e-1
3150.3	0.1458461149	1.458461149e-1

3150.4	0.1458507445	1.458507445e-1
3150.5	0.14585537409	1.4585537409e-1
3150.6	0.14586000369	1.4586000369e-1
3150.7	0.14586463328	1.4586463328e-1
3150.8	0.14586926288	1.4586926288e-1
3150.9	0.14587389247	1.4587389247e-1
3151	0.14587852206	1.4587852206e-1
3151.1	0.14588315166	1.4588315166e-1
3151.2	0.14588778125	1.4588778125e-1
3151.3	0.14589241085	1.4589241085e-1
3151.4	0.14589704044	1.4589704044e-1
3151.5	0.14590167004	1.4590167004e-1
3151.6	0.14590629963	1.4590629963e-1
3151.7	0.14591092923	1.4591092923e-1
3151.8	0.14591555882	1.4591555882e-1
3151.9	0.14592018842	1.4592018842e-1
3152	0.14592481801	1.4592481801e-1
3152.1	0.1459294476	1.459294476e-1
3152.2	0.1459340772	1.459340772e-1
3152.3	0.14593870679	1.4593870679e-1
3152.4	0.14594333639	1.45943333639e-1
3152.5	0.14594796598	1.4594796598e-1
3152.6	0.14595259558	1.4595259558e-1
3152.7	0.14595722517	1.4595722517e-1
3152.8	0.14596185477	1.4596185477e-1
3152.9	0.14596648436	1.4596648436e-1
3153	0.14597111395	1.4597111395e-1
3153.1	0.14597574355	1.4597574355e-1
3153.2	0.14598037314	1.4598037314e-1
3153.3	0.14598500274	1.4598500274e-1
3153.4	0.14598963233	1.4598963233e-1
3153.5	0.14599426193	1.4599426193e-1
3153.6	0.14599889152	1.4599889152e-1
3153.7	0.14600352112	1.4600352112e-1
3153.8	0.14600815071	1.4600815071e-1
3153.9	0.1460127803	1.460127803e-1
3154	0.1460174099	1.460174099e-1
3154.1	0.14602203949	1.4602203949e-1

3154.2	0.14602666909	1.4602666909e-1
3154.3	0.14603129868	1.4603129868e-1
3154.4	0.14603592828	1.4603592828e-1
3154.5	0.14604055787	1.4604055787e-1
3154.6	0.14604518747	1.4604518747e-1
3154.7	0.14604981706	1.4604981706e-1
3154.8	0.14605444666	1.4605444666e-1
3154.9	0.14605907625	1.4605907625e-1
3155	0.14606370584	1.4606370584e-1
3155.1	0.14606833544	1.4606833544e-1
3155.2	0.14607296503	1.4607296503e-1
3155.3	0.14607759463	1.4607759463e-1
3155.4	0.14608222422	1.4608222422e-1
3155.5	0.14608685382	1.4608685382e-1
3155.6	0.14609148341	1.4609148341e-1
3155.7	0.14609611301	1.4609611301e-1
3155.8	0.1461007426	1.461007426e-1
3155.9	0.14610537219	1.4610537219e-1
3156	0.14611000179	1.4611000179e-1
3156.1	0.14611463138	1.4611463138e-1
3156.2	0.14611926098	1.4611926098e-1
3156.3	0.14612389057	1.4612389057e-1
3156.4	0.14612852017	1.4612852017e-1
3156.5	0.14613314976	1.4613314976e-1
3156.6	0.14613777936	1.4613777936e-1
3156.7	0.14614240895	1.4614240895e-1
3156.8	0.14614703854	1.4614703854e-1
3156.9	0.14615166814	1.4615166814e-1
3157	0.14615629773	1.4615629773e-1
3157.1	0.14616092733	1.4616092733e-1
3157.2	0.14616555692	1.4616555692e-1
3157.3	0.14617018652	1.4617018652e-1
3157.4	0.14617481611	1.4617481611e-1
3157.5	0.14617944571	1.4617944571e-1
3157.6	0.1461840753	1.461840753e-1
3157.7	0.14618870489	1.4618870489e-1
3157.8	0.14619333449	1.4619333449e-1
3157.9	0.14619796408	1.4619796408e-1

3158	0.14620259368	1.4620259368e-1
3158.1	0.14620722327	1.4620722327e-1
3158.2	0.14621185287	1.4621185287e-1
3158.3	0.14621648246	1.4621648246e-1
3158.4	0.14622111206	1.4622111206e-1
3158.5	0.14622574165	1.4622574165e-1
3158.6	0.14623037125	1.4623037125e-1
3158.7	0.14623500084	1.4623500084e-1
3158.8	0.14623963043	1.4623963043e-1
3158.9	0.14624426003	1.4624426003e-1
3159	0.14624888962	1.4624888962e-1
3159.1	0.14625351922	1.4625351922e-1
3159.2	0.14625814881	1.4625814881e-1
3159.3	0.14626277841	1.4626277841e-1
3159.4	0.146267408	1.46267408e-1
3159.5	0.1462720376	1.462720376e-1
3159.6	0.14627666719	1.4627666719e-1
3159.7	0.14628129678	1.4628129678e-1
3159.8	0.14628592638	1.4628592638e-1
3159.9	0.14629055597	1.4629055597e-1
3160	0.14629518557	1.4629518557e-1
3160.1	0.14629981516	1.4629981516e-1
3160.2	0.14630444476	1.4630444476e-1
3160.3	0.14630907435	1.4630907435e-1
3160.4	0.14631370395	1.4631370395e-1
3160.5	0.14631833354	1.4631833354e-1
3160.6	0.14632296313	1.4632296313e-1
3160.7	0.14632759273	1.4632759273e-1
3160.8	0.14633222232	1.4633222232e-1
3160.9	0.14633685192	1.4633685192e-1
3161	0.14634148151	1.4634148151e-1
3161.1	0.14634611111	1.4634611111e-1
3161.2	0.1463507407	1.463507407e-1
3161.3	0.1463553703	1.463553703e-1
3161.4	0.1463599989	1.4635999989e-1
3161.5	0.14636462949	1.4636462949e-1
3161.6	0.14636925908	1.4636925908e-1
3161.7	0.14637388867	1.4637388867e-1

3161.8	0.14637851827	1.4637851827e-1
3161.9	0.14638314786	1.4638314786e-1
3162	0.14638777746	1.4638777746e-1
3162.1	0.14639240705	1.4639240705e-1
3162.2	0.14639703665	1.4639703665e-1
3162.3	0.14640166624	1.4640166624e-1
3162.4	0.14640629584	1.4640629584e-1
3162.5	0.14641092543	1.4641092543e-1
3162.6	0.14641555502	1.4641555502e-1
3162.7	0.14642018462	1.4642018462e-1
3162.8	0.14642481421	1.4642481421e-1
3162.9	0.14642944381	1.4642944381e-1
3163	0.1464340734	1.464340734e-1
3163.1	0.146438703	1.46438703e-1
3163.2	0.14644333259	1.46443333259e-1
3163.3	0.14644796219	1.4644796219e-1
3163.4	0.14645259178	1.4645259178e-1
3163.5	0.14645722137	1.4645722137e-1
3163.6	0.14646185097	1.4646185097e-1
3163.7	0.14646648056	1.4646648056e-1
3163.8	0.14647111016	1.4647111016e-1
3163.9	0.14647573975	1.4647573975e-1
3164	0.14648036935	1.4648036935e-1
3164.1	0.14648499894	1.4648499894e-1
3164.2	0.14648962854	1.4648962854e-1
3164.3	0.14649425813	1.4649425813e-1
3164.4	0.14649888773	1.4649888773e-1
3164.5	0.14650351732	1.4650351732e-1
3164.6	0.14650814691	1.4650814691e-1
3164.7	0.14651277651	1.4651277651e-1
3164.8	0.1465174061	1.465174061e-1
3164.9	0.1465220357	1.465220357e-1
3165	0.14652666529	1.4652666529e-1
3165.1	0.14653129489	1.4653129489e-1
3165.2	0.14653592448	1.4653592448e-1
3165.3	0.14654055408	1.4654055408e-1
3165.4	0.14654518367	1.4654518367e-1
3165.5	0.14654981326	1.4654981326e-1

3165.6	0.14655444286	1.4655444286e-1
3165.7	0.14655907245	1.4655907245e-1
3165.8	0.14656370205	1.4656370205e-1
3165.9	0.14656833164	1.4656833164e-1
3166	0.14657296124	1.4657296124e-1
3166.1	0.14657759083	1.4657759083e-1
3166.2	0.14658222043	1.4658222043e-1
3166.3	0.14658685002	1.4658685002e-1
3166.4	0.14659147961	1.4659147961e-1
3166.5	0.14659610921	1.4659610921e-1
3166.6	0.1466007388	1.466007388e-1
3166.7	0.1466053684	1.466053684e-1
3166.8	0.14660999799	1.4660999799e-1
3166.9	0.14661462759	1.4661462759e-1
3167	0.14661925718	1.4661925718e-1
3167.1	0.14662388678	1.4662388678e-1
3167.2	0.14662851637	1.4662851637e-1
3167.3	0.14663314597	1.4663314597e-1
3167.4	0.14663777556	1.4663777556e-1
3167.5	0.14664240515	1.4664240515e-1
3167.6	0.14664703475	1.4664703475e-1
3167.7	0.14665166434	1.4665166434e-1
3167.8	0.14665629394	1.4665629394e-1
3167.9	0.14666092353	1.4666092353e-1
3168	0.14666555313	1.4666555313e-1
3168.1	0.14667018272	1.4667018272e-1
3168.2	0.14667481232	1.4667481232e-1
3168.3	0.14667944191	1.4667944191e-1
3168.4	0.1466840715	1.466840715e-1
3168.5	0.1466887011	1.466887011e-1
3168.6	0.14669333069	1.4669333069e-1
3168.7	0.14669796029	1.4669796029e-1
3168.8	0.14670258988	1.4670258988e-1
3168.9	0.14670721948	1.4670721948e-1
3169	0.14671184907	1.4671184907e-1
3169.1	0.14671647867	1.4671647867e-1
3169.2	0.14672110826	1.4672110826e-1
3169.3	0.14672573785	1.4672573785e-1

3169.4	0.14673036745	1.4673036745e-1
3169.5	0.14673499704	1.4673499704e-1
3169.6	0.14673962664	1.4673962664e-1
3169.7	0.14674425623	1.4674425623e-1
3169.8	0.14674888583	1.4674888583e-1
3169.9	0.14675351542	1.4675351542e-1
3170	0.14675814502	1.4675814502e-1
3170.1	0.14676277461	1.4676277461e-1
3170.2	0.1467674042	1.467674042e-1
3170.3	0.1467720338	1.467720338e-1
3170.4	0.14677666339	1.4677666339e-1
3170.5	0.14678129299	1.4678129299e-1
3170.6	0.14678592258	1.4678592258e-1
3170.7	0.14679055218	1.4679055218e-1
3170.8	0.14679518177	1.4679518177e-1
3170.9	0.14679981137	1.4679981137e-1
3171	0.14680444096	1.4680444096e-1
3171.1	0.14680907056	1.4680907056e-1
3171.2	0.14681370015	1.4681370015e-1
3171.3	0.14681832974	1.4681832974e-1
3171.4	0.14682295934	1.4682295934e-1
3171.5	0.14682758893	1.4682758893e-1
3171.6	0.14683221853	1.4683221853e-1
3171.7	0.14683684812	1.4683684812e-1
3171.8	0.14684147772	1.4684147772e-1
3171.9	0.14684610731	1.4684610731e-1
3172	0.14685073691	1.4685073691e-1
3172.1	0.1468553665	1.468553665e-1
3172.2	0.14685999609	1.4685999609e-1
3172.3	0.14686462569	1.4686462569e-1
3172.4	0.14686925528	1.4686925528e-1
3172.5	0.14687388488	1.4687388488e-1
3172.6	0.14687851447	1.4687851447e-1
3172.7	0.14688314407	1.4688314407e-1
3172.8	0.14688777366	1.4688777366e-1
3172.9	0.14689240326	1.4689240326e-1
3173	0.14689703285	1.4689703285e-1
3173.1	0.14690166244	1.4690166244e-1

3173.2	0.14690629204	1.4690629204e-1
3173.3	0.14691092163	1.4691092163e-1
3173.4	0.14691555123	1.4691555123e-1
3173.5	0.14692018082	1.4692018082e-1
3173.6	0.14692481042	1.4692481042e-1
3173.7	0.14692944001	1.4692944001e-1
3173.8	0.14693406961	1.4693406961e-1
3173.9	0.1469386992	1.469386992e-1
3174	0.1469433288	1.469433288e-1
3174.1	0.14694795839	1.4694795839e-1
3174.2	0.14695258798	1.4695258798e-1
3174.3	0.14695721758	1.4695721758e-1
3174.4	0.14696184717	1.4696184717e-1
3174.5	0.14696647677	1.4696647677e-1
3174.6	0.14697110636	1.4697110636e-1
3174.7	0.14697573596	1.4697573596e-1
3174.8	0.14698036555	1.4698036555e-1
3174.9	0.14698499515	1.4698499515e-1
3175	0.14698962474	1.4698962474e-1
3175.1	0.14699425433	1.4699425433e-1
3175.2	0.14699888393	1.4699888393e-1
3175.3	0.14700351352	1.4700351352e-1
3175.4	0.14700814312	1.4700814312e-1
3175.5	0.14701277271	1.4701277271e-1
3175.6	0.14701740231	1.4701740231e-1
3175.7	0.1470220319	1.470220319e-1
3175.8	0.1470266615	1.470266615e-1
3175.9	0.14703129109	1.4703129109e-1
3176	0.14703592068	1.4703592068e-1
3176.1	0.14704055028	1.4704055028e-1
3176.2	0.14704517987	1.4704517987e-1
3176.3	0.14704980947	1.4704980947e-1
3176.4	0.14705443906	1.4705443906e-1
3176.5	0.14705906866	1.4705906866e-1
3176.6	0.14706369825	1.4706369825e-1
3176.7	0.14706832785	1.4706832785e-1
3176.8	0.14707295744	1.4707295744e-1
3176.9	0.14707758704	1.4707758704e-1

3177	0.14708221663	1.4708221663e-1
3177.1	0.14708684622	1.4708684622e-1
3177.2	0.14709147582	1.4709147582e-1
3177.3	0.14709610541	1.4709610541e-1
3177.4	0.14710073501	1.4710073501e-1
3177.5	0.1471053646	1.471053646e-1
3177.6	0.1471099942	1.471099942e-1
3177.7	0.14711462379	1.4711462379e-1
3177.8	0.14711925339	1.4711925339e-1
3177.9	0.14712388298	1.4712388298e-1
3178	0.14712851257	1.4712851257e-1
3178.1	0.14713314217	1.4713314217e-1
3178.2	0.14713777176	1.4713777176e-1
3178.3	0.14714240136	1.4714240136e-1
3178.4	0.14714703095	1.4714703095e-1
3178.5	0.14715166055	1.4715166055e-1
3178.6	0.14715629014	1.4715629014e-1
3178.7	0.14716091974	1.4716091974e-1
3178.8	0.14716554933	1.4716554933e-1
3178.9	0.14717017892	1.4717017892e-1
3179	0.14717480852	1.4717480852e-1
3179.1	0.14717943811	1.4717943811e-1
3179.2	0.14718406771	1.4718406771e-1
3179.3	0.1471886973	1.471886973e-1
3179.4	0.1471933269	1.471933269e-1
3179.5	0.14719795649	1.4719795649e-1
3179.6	0.14720258609	1.4720258609e-1
3179.7	0.14720721568	1.4720721568e-1
3179.8	0.14721184528	1.4721184528e-1
3179.9	0.14721647487	1.4721647487e-1
3180	0.14722110446	1.4722110446e-1
3180.1	0.14722573406	1.4722573406e-1
3180.2	0.14723036365	1.4723036365e-1
3180.3	0.14723499325	1.4723499325e-1
3180.4	0.14723962284	1.4723962284e-1
3180.5	0.14724425244	1.4724425244e-1
3180.6	0.14724888203	1.4724888203e-1
3180.7	0.14725351163	1.4725351163e-1

3180.8	0.14725814122	1.4725814122e-1
3180.9	0.14726277081	1.4726277081e-1
3181	0.14726740041	1.4726740041e-1
3181.1	0.14727203	1.4727203e-1
3181.2	0.1472766596	1.472766596e-1
3181.3	0.14728128919	1.4728128919e-1
3181.4	0.14728591879	1.4728591879e-1
3181.5	0.14729054838	1.4729054838e-1
3181.6	0.14729517798	1.4729517798e-1
3181.7	0.14729980757	1.4729980757e-1
3181.8	0.14730443716	1.4730443716e-1
3181.9	0.14730906676	1.4730906676e-1
3182	0.14731369635	1.4731369635e-1
3182.1	0.14731832595	1.4731832595e-1
3182.2	0.14732295554	1.4732295554e-1
3182.3	0.14732758514	1.4732758514e-1
3182.4	0.14733221473	1.4733221473e-1
3182.5	0.14733684433	1.4733684433e-1
3182.6	0.14734147392	1.4734147392e-1
3182.7	0.14734610351	1.4734610351e-1
3182.8	0.14735073311	1.4735073311e-1
3182.9	0.1473553627	1.473553627e-1
3183	0.1473599923	1.473599923e-1
3183.1	0.14736462189	1.4736462189e-1
3183.2	0.14736925149	1.4736925149e-1
3183.3	0.14737388108	1.4737388108e-1
3183.4	0.14737851068	1.4737851068e-1
3183.5	0.14738314027	1.4738314027e-1
3183.6	0.14738776987	1.4738776987e-1
3183.7	0.14739239946	1.4739239946e-1
3183.8	0.14739702905	1.4739702905e-1
3183.9	0.14740165865	1.4740165865e-1
3184	0.14740628824	1.4740628824e-1
3184.1	0.14741091784	1.4741091784e-1
3184.2	0.14741554743	1.4741554743e-1
3184.3	0.14742017703	1.4742017703e-1
3184.4	0.14742480662	1.4742480662e-1
3184.5	0.14742943622	1.4742943622e-1

3184.6	0.14743406581	1.4743406581e-1
3184.7	0.1474386954	1.474386954e-1
3184.8	0.147443325	1.47443325e-1
3184.9	0.14744795459	1.4744795459e-1
3185	0.14745258419	1.4745258419e-1
3185.1	0.14745721378	1.4745721378e-1
3185.2	0.14746184338	1.4746184338e-1
3185.3	0.14746647297	1.4746647297e-1
3185.4	0.14747110257	1.4747110257e-1
3185.5	0.14747573216	1.4747573216e-1
3185.6	0.14748036175	1.4748036175e-1
3185.7	0.14748499135	1.4748499135e-1
3185.8	0.14748962094	1.4748962094e-1
3185.9	0.14749425054	1.4749425054e-1
3186	0.14749888013	1.4749888013e-1
3186.1	0.14750350973	1.4750350973e-1
3186.2	0.14750813932	1.4750813932e-1
3186.3	0.14751276892	1.4751276892e-1
3186.4	0.14751739851	1.4751739851e-1
3186.5	0.14752202811	1.4752202811e-1
3186.6	0.1475266577	1.475266577e-1
3186.7	0.14753128729	1.4753128729e-1
3186.8	0.14753591689	1.4753591689e-1
3186.9	0.14754054648	1.4754054648e-1
3187	0.14754517608	1.4754517608e-1
3187.1	0.14754980567	1.4754980567e-1
3187.2	0.14755443527	1.4755443527e-1
3187.3	0.14755906486	1.4755906486e-1
3187.4	0.14756369446	1.4756369446e-1
3187.5	0.14756832405	1.4756832405e-1
3187.6	0.14757295364	1.4757295364e-1
3187.7	0.14757758324	1.4757758324e-1
3187.8	0.14758221283	1.4758221283e-1
3187.9	0.14758684243	1.4758684243e-1
3188	0.14759147202	1.4759147202e-1
3188.1	0.14759610162	1.4759610162e-1
3188.2	0.14760073121	1.4760073121e-1
3188.3	0.14760536081	1.4760536081e-1

3188.4	0.1476099904	1.476099904e-1
3188.5	0.14761461999	1.4761461999e-1
3188.6	0.14761924959	1.4761924959e-1
3188.7	0.14762387918	1.4762387918e-1
3188.8	0.14762850878	1.4762850878e-1
3188.9	0.14763313837	1.4763313837e-1
3189	0.14763776797	1.4763776797e-1
3189.1	0.14764239756	1.4764239756e-1
3189.2	0.14764702716	1.4764702716e-1
3189.3	0.14765165675	1.4765165675e-1
3189.4	0.14765628635	1.4765628635e-1
3189.5	0.14766091594	1.4766091594e-1
3189.6	0.14766554553	1.4766554553e-1
3189.7	0.14767017513	1.4767017513e-1
3189.8	0.14767480472	1.4767480472e-1
3189.9	0.14767943432	1.4767943432e-1
3190	0.14768406391	1.4768406391e-1
3190.1	0.14768869351	1.4768869351e-1
3190.2	0.1476933231	1.476933231e-1
3190.3	0.1476979527	1.476979527e-1
3190.4	0.14770258229	1.4770258229e-1
3190.5	0.14770721188	1.4770721188e-1
3190.6	0.14771184148	1.4771184148e-1
3190.7	0.14771647107	1.4771647107e-1
3190.8	0.14772110067	1.4772110067e-1
3190.9	0.14772573026	1.4772573026e-1
3191	0.14773035986	1.4773035986e-1
3191.1	0.14773498945	1.4773498945e-1
3191.2	0.14773961905	1.4773961905e-1
3191.3	0.14774424864	1.4774424864e-1
3191.4	0.14774887823	1.4774887823e-1
3191.5	0.14775350783	1.4775350783e-1
3191.6	0.14775813742	1.4775813742e-1
3191.7	0.14776276702	1.4776276702e-1
3191.8	0.14776739661	1.4776739661e-1
3191.9	0.14777202621	1.4777202621e-1
3192	0.1477766558	1.477766558e-1
3192.1	0.1477812854	1.477812854e-1

3192.2	0.14778591499	1.4778591499e-1
3192.3	0.14779054459	1.4779054459e-1
3192.4	0.14779517418	1.4779517418e-1
3192.5	0.14779980377	1.4779980377e-1
3192.6	0.14780443337	1.4780443337e-1
3192.7	0.14780906296	1.4780906296e-1
3192.8	0.14781369256	1.4781369256e-1
3192.9	0.14781832215	1.4781832215e-1
3193	0.14782295175	1.4782295175e-1
3193.1	0.14782758134	1.4782758134e-1
3193.2	0.14783221094	1.4783221094e-1
3193.3	0.14783684053	1.4783684053e-1
3193.4	0.14784147012	1.4784147012e-1
3193.5	0.14784609972	1.4784609972e-1
3193.6	0.14785072931	1.4785072931e-1
3193.7	0.14785535891	1.4785535891e-1
3193.8	0.1478599885	1.478599885e-1
3193.9	0.1478646181	1.478646181e-1
3194	0.14786924769	1.4786924769e-1
3194.1	0.14787387729	1.4787387729e-1
3194.2	0.14787850688	1.4787850688e-1
3194.3	0.14788313647	1.4788313647e-1
3194.4	0.14788776607	1.4788776607e-1
3194.5	0.14789239566	1.4789239566e-1
3194.6	0.14789702526	1.4789702526e-1
3194.7	0.14790165485	1.4790165485e-1
3194.8	0.14790628445	1.4790628445e-1
3194.9	0.14791091404	1.4791091404e-1
3195	0.14791554364	1.4791554364e-1
3195.1	0.14792017323	1.4792017323e-1
3195.2	0.14792480282	1.4792480282e-1
3195.3	0.14792943242	1.4792943242e-1
3195.4	0.14793406201	1.4793406201e-1
3195.5	0.14793869161	1.4793869161e-1
3195.6	0.1479433212	1.479433212e-1
3195.7	0.1479479508	1.479479508e-1
3195.8	0.14795258039	1.4795258039e-1
3195.9	0.14795720999	1.4795720999e-1

3196	0.14796183958	1.4796183958e-1
3196.1	0.14796646918	1.4796646918e-1
3196.2	0.14797109877	1.4797109877e-1
3196.3	0.14797572836	1.4797572836e-1
3196.4	0.14798035796	1.4798035796e-1
3196.5	0.14798498755	1.4798498755e-1
3196.6	0.14798961715	1.4798961715e-1
3196.7	0.14799424674	1.4799424674e-1
3196.8	0.14799887634	1.4799887634e-1
3196.9	0.14800350593	1.4800350593e-1
3197	0.14800813553	1.4800813553e-1
3197.1	0.14801276512	1.4801276512e-1
3197.2	0.14801739471	1.4801739471e-1
3197.3	0.14802202431	1.4802202431e-1
3197.4	0.1480266539	1.480266539e-1
3197.5	0.1480312835	1.480312835e-1
3197.6	0.14803591309	1.4803591309e-1
3197.7	0.14804054269	1.4804054269e-1
3197.8	0.14804517228	1.4804517228e-1
3197.9	0.14804980188	1.4804980188e-1
3198	0.14805443147	1.4805443147e-1
3198.1	0.14805906106	1.4805906106e-1
3198.2	0.14806369066	1.4806369066e-1
3198.3	0.14806832025	1.4806832025e-1
3198.4	0.14807294985	1.4807294985e-1
3198.5	0.14807757944	1.4807757944e-1
3198.6	0.14808220904	1.4808220904e-1
3198.7	0.14808683863	1.4808683863e-1
3198.8	0.14809146823	1.4809146823e-1
3198.9	0.14809609782	1.4809609782e-1
3199	0.14810072742	1.4810072742e-1
3199.1	0.14810535701	1.4810535701e-1
3199.2	0.1481099866	1.481099866e-1
3199.3	0.1481146162	1.481146162e-1
3199.4	0.14811924579	1.4811924579e-1
3199.5	0.14812387539	1.4812387539e-1
3199.6	0.14812850498	1.4812850498e-1
3199.7	0.14813313458	1.4813313458e-1

3199.8	0.14813776417	1.4813776417e-1
3199.9	0.14814239377	1.4814239377e-1
3200	0.14814702336	1.4814702336e-1
3200.1	0.14815165295	1.4815165295e-1
3200.2	0.14815628255	1.4815628255e-1
3200.3	0.14816091214	1.4816091214e-1
3200.4	0.14816554174	1.4816554174e-1
3200.5	0.14817017133	1.4817017133e-1
3200.6	0.14817480093	1.4817480093e-1
3200.7	0.14817943052	1.4817943052e-1
3200.8	0.14818406012	1.4818406012e-1
3200.9	0.14818868971	1.4818868971e-1
3201	0.1481933193	1.481933193e-1
3201.1	0.1481979489	1.481979489e-1
3201.2	0.14820257849	1.4820257849e-1
3201.3	0.14820720809	1.4820720809e-1
3201.4	0.14821183768	1.4821183768e-1
3201.5	0.14821646728	1.4821646728e-1
3201.6	0.14822109687	1.4822109687e-1
3201.7	0.14822572647	1.4822572647e-1
3201.8	0.14823035606	1.4823035606e-1
3201.9	0.14823498566	1.4823498566e-1
3202	0.14823961525	1.4823961525e-1
3202.1	0.14824424484	1.4824424484e-1
3202.2	0.14824887444	1.4824887444e-1
3202.3	0.14825350403	1.4825350403e-1
3202.4	0.14825813363	1.4825813363e-1
3202.5	0.14826276322	1.4826276322e-1
3202.6	0.14826739282	1.4826739282e-1
3202.7	0.14827202241	1.4827202241e-1
3202.8	0.14827665201	1.4827665201e-1
3202.9	0.1482812816	1.482812816e-1
3203	0.14828591119	1.4828591119e-1
3203.1	0.14829054079	1.4829054079e-1
3203.2	0.14829517038	1.4829517038e-1
3203.3	0.14829979998	1.4829979998e-1
3203.4	0.14830442957	1.4830442957e-1
3203.5	0.14830905917	1.4830905917e-1

3203.6	0.14831368876	1.4831368876e-1
3203.7	0.14831831836	1.4831831836e-1
3203.8	0.14832294795	1.4832294795e-1
3203.9	0.14832757754	1.4832757754e-1
3204	0.14833220714	1.4833220714e-1
3204.1	0.14833683673	1.4833683673e-1
3204.2	0.14834146633	1.4834146633e-1
3204.3	0.14834609592	1.4834609592e-1
3204.4	0.14835072552	1.4835072552e-1
3204.5	0.14835535511	1.4835535511e-1
3204.6	0.14835998471	1.4835998471e-1
3204.7	0.1483646143	1.483646143e-1
3204.8	0.1483692439	1.483692439e-1
3204.9	0.14837387349	1.4837387349e-1
3205	0.14837850308	1.4837850308e-1
3205.1	0.14838313268	1.4838313268e-1
3205.2	0.14838776227	1.4838776227e-1
3205.3	0.14839239187	1.4839239187e-1
3205.4	0.14839702146	1.4839702146e-1
3205.5	0.14840165106	1.4840165106e-1
3205.6	0.14840628065	1.4840628065e-1
3205.7	0.14841091025	1.4841091025e-1
3205.8	0.14841553984	1.4841553984e-1
3205.9	0.14842016943	1.4842016943e-1
3206	0.14842479903	1.4842479903e-1
3206.1	0.14842942862	1.4842942862e-1
3206.2	0.14843405822	1.4843405822e-1
3206.3	0.14843868781	1.4843868781e-1
3206.4	0.14844331741	1.4844331741e-1
3206.5	0.148447947	1.48447947e-1
3206.6	0.1484525766	1.484525766e-1
3206.7	0.14845720619	1.4845720619e-1
3206.8	0.14846183578	1.4846183578e-1
3206.9	0.14846646538	1.4846646538e-1
3207	0.14847109497	1.4847109497e-1
3207.1	0.14847572457	1.4847572457e-1
3207.2	0.14848035416	1.4848035416e-1
3207.3	0.14848498376	1.4848498376e-1

3207.4	0.14848961335	1.4848961335e-1
3207.5	0.14849424295	1.4849424295e-1
3207.6	0.14849887254	1.4849887254e-1
3207.7	0.14850350213	1.4850350213e-1
3207.8	0.14850813173	1.4850813173e-1
3207.9	0.14851276132	1.4851276132e-1
3208	0.14851739092	1.4851739092e-1
3208.1	0.14852202051	1.4852202051e-1
3208.2	0.14852665011	1.4852665011e-1
3208.3	0.1485312797	1.485312797e-1
3208.4	0.1485359093	1.485359093e-1
3208.5	0.14854053889	1.4854053889e-1
3208.6	0.14854516849	1.4854516849e-1
3208.7	0.14854979808	1.4854979808e-1
3208.8	0.14855442767	1.4855442767e-1
3208.9	0.14855905727	1.4855905727e-1
3209	0.14856368686	1.4856368686e-1
3209.1	0.14856831646	1.4856831646e-1
3209.2	0.14857294605	1.4857294605e-1
3209.3	0.14857757565	1.4857757565e-1
3209.4	0.14858220524	1.4858220524e-1
3209.5	0.14858683484	1.4858683484e-1
3209.6	0.14859146443	1.4859146443e-1
3209.7	0.14859609402	1.4859609402e-1
3209.8	0.14860072362	1.4860072362e-1
3209.9	0.14860535321	1.4860535321e-1
3210	0.14860998281	1.4860998281e-1
3210.1	0.1486146124	1.486146124e-1
3210.2	0.148619242	1.48619242e-1
3210.3	0.14862387159	1.4862387159e-1
3210.4	0.14862850119	1.4862850119e-1
3210.5	0.14863313078	1.4863313078e-1
3210.6	0.14863776037	1.4863776037e-1
3210.7	0.14864238997	1.4864238997e-1
3210.8	0.14864701956	1.4864701956e-1
3210.9	0.14865164916	1.4865164916e-1
3211	0.14865627875	1.4865627875e-1
3211.1	0.14866090835	1.4866090835e-1

3211.2	0.14866553794	1.4866553794e-1
3211.3	0.14867016754	1.4867016754e-1
3211.4	0.14867479713	1.4867479713e-1
3211.5	0.14867942673	1.4867942673e-1
3211.6	0.14868405632	1.4868405632e-1
3211.7	0.14868868591	1.4868868591e-1
3211.8	0.14869331551	1.4869331551e-1
3211.9	0.1486979451	1.486979451e-1
3212	0.1487025747	1.487025747e-1
3212.1	0.14870720429	1.4870720429e-1
3212.2	0.14871183389	1.4871183389e-1
3212.3	0.14871646348	1.4871646348e-1
3212.4	0.14872109308	1.4872109308e-1
3212.5	0.14872572267	1.4872572267e-1
3212.6	0.14873035226	1.4873035226e-1
3212.7	0.14873498186	1.4873498186e-1
3212.8	0.14873961145	1.4873961145e-1
3212.9	0.14874424105	1.4874424105e-1
3213	0.14874887064	1.4874887064e-1
3213.1	0.14875350024	1.4875350024e-1
3213.2	0.14875812983	1.4875812983e-1
3213.3	0.14876275943	1.4876275943e-1
3213.4	0.14876738902	1.4876738902e-1
3213.5	0.14877201861	1.4877201861e-1
3213.6	0.14877664821	1.4877664821e-1
3213.7	0.1487812778	1.487812778e-1
3213.8	0.1487859074	1.487859074e-1
3213.9	0.14879053699	1.4879053699e-1
3214	0.14879516659	1.4879516659e-1
3214.1	0.14879979618	1.4879979618e-1
3214.2	0.14880442578	1.4880442578e-1
3214.3	0.14880905537	1.4880905537e-1
3214.4	0.14881368497	1.4881368497e-1
3214.5	0.14881831456	1.4881831456e-1
3214.6	0.14882294415	1.4882294415e-1
3214.7	0.14882757375	1.4882757375e-1
3214.8	0.14883220334	1.4883220334e-1
3214.9	0.14883683294	1.4883683294e-1

3215	0.14884146253	1.4884146253e-1
3215.1	0.14884609213	1.4884609213e-1
3215.2	0.14885072172	1.4885072172e-1
3215.3	0.14885535132	1.4885535132e-1
3215.4	0.14885998091	1.4885998091e-1
3215.5	0.1488646105	1.488646105e-1
3215.6	0.1488692401	1.488692401e-1
3215.7	0.14887386969	1.4887386969e-1
3215.8	0.14887849929	1.4887849929e-1
3215.9	0.14888312888	1.4888312888e-1
3216	0.14888775848	1.4888775848e-1
3216.1	0.14889238807	1.4889238807e-1
3216.2	0.14889701767	1.4889701767e-1
3216.3	0.14890164726	1.4890164726e-1
3216.4	0.14890627685	1.4890627685e-1
3216.5	0.14891090645	1.4891090645e-1
3216.6	0.14891553604	1.4891553604e-1
3216.7	0.14892016564	1.4892016564e-1
3216.8	0.14892479523	1.4892479523e-1
3216.9	0.14892942483	1.4892942483e-1
3217	0.14893405442	1.4893405442e-1
3217.1	0.14893868402	1.4893868402e-1
3217.2	0.14894331361	1.4894331361e-1
3217.3	0.14894794321	1.4894794321e-1
3217.4	0.1489525728	1.489525728e-1
3217.5	0.14895720239	1.4895720239e-1
3217.6	0.14896183199	1.4896183199e-1
3217.7	0.14896646158	1.4896646158e-1
3217.8	0.14897109118	1.4897109118e-1
3217.9	0.14897572077	1.4897572077e-1
3218	0.14898035037	1.4898035037e-1
3218.1	0.14898497996	1.4898497996e-1
3218.2	0.14898960956	1.4898960956e-1
3218.3	0.14899423915	1.4899423915e-1
3218.4	0.14899886874	1.48998886874e-1
3218.5	0.14900349834	1.4900349834e-1
3218.6	0.14900812793	1.4900812793e-1
3218.7	0.14901275753	1.4901275753e-1

3218.8	0.14901738712	1.4901738712e-1
3218.9	0.14902201672	1.4902201672e-1
3219	0.14902664631	1.4902664631e-1
3219.1	0.14903127591	1.4903127591e-1
3219.2	0.1490359055	1.490359055e-1
3219.3	0.14904053509	1.4904053509e-1
3219.4	0.14904516469	1.4904516469e-1
3219.5	0.14904979428	1.4904979428e-1
3219.6	0.14905442388	1.4905442388e-1
3219.7	0.14905905347	1.4905905347e-1
3219.8	0.14906368307	1.4906368307e-1
3219.9	0.14906831266	1.4906831266e-1
3220	0.14907294226	1.4907294226e-1
3220.1	0.14907757185	1.4907757185e-1
3220.2	0.14908220144	1.4908220144e-1
3220.3	0.14908683104	1.4908683104e-1
3220.4	0.14909146063	1.4909146063e-1
3220.5	0.14909609023	1.4909609023e-1
3220.6	0.14910071982	1.4910071982e-1
3220.7	0.14910534942	1.4910534942e-1
3220.8	0.14910997901	1.4910997901e-1
3220.9	0.14911460861	1.4911460861e-1
3221	0.1491192382	1.491192382e-1
3221.1	0.1491238678	1.491238678e-1
3221.2	0.14912849739	1.4912849739e-1
3221.3	0.14913312698	1.4913312698e-1
3221.4	0.14913775658	1.4913775658e-1
3221.5	0.14914238617	1.4914238617e-1
3221.6	0.14914701577	1.4914701577e-1
3221.7	0.14915164536	1.4915164536e-1
3221.8	0.14915627496	1.4915627496e-1
3221.9	0.14916090455	1.4916090455e-1
3222	0.14916553415	1.4916553415e-1
3222.1	0.14917016374	1.4917016374e-1
3222.2	0.14917479333	1.4917479333e-1
3222.3	0.14917942293	1.4917942293e-1
3222.4	0.14918405252	1.4918405252e-1
3222.5	0.14918868212	1.4918868212e-1

3222.6	0.14919331171	1.4919331171e-1
3222.7	0.14919794131	1.4919794131e-1
3222.8	0.1492025709	1.492025709e-1
3222.9	0.1492072005	1.492072005e-1
3223	0.14921183009	1.4921183009e-1
3223.1	0.14921645968	1.4921645968e-1
3223.2	0.14922108928	1.4922108928e-1
3223.3	0.14922571887	1.4922571887e-1
3223.4	0.14923034847	1.4923034847e-1
3223.5	0.14923497806	1.4923497806e-1
3223.6	0.14923960766	1.4923960766e-1
3223.7	0.14924423725	1.4924423725e-1
3223.8	0.14924886685	1.4924886685e-1
3223.9	0.14925349644	1.4925349644e-1
3224	0.14925812604	1.4925812604e-1
3224.1	0.14926275563	1.4926275563e-1
3224.2	0.14926738522	1.4926738522e-1
3224.3	0.14927201482	1.4927201482e-1
3224.4	0.14927664441	1.4927664441e-1
3224.5	0.14928127401	1.4928127401e-1
3224.6	0.1492859036	1.492859036e-1
3224.7	0.1492905332	1.492905332e-1
3224.8	0.14929516279	1.4929516279e-1
3224.9	0.14929979239	1.4929979239e-1
3225	0.14930442198	1.4930442198e-1
3225.1	0.14930905157	1.4930905157e-1
3225.2	0.14931368117	1.4931368117e-1
3225.3	0.14931831076	1.4931831076e-1
3225.4	0.14932294036	1.4932294036e-1
3225.5	0.14932756995	1.4932756995e-1
3225.6	0.14933219955	1.4933219955e-1
3225.7	0.14933682914	1.4933682914e-1
3225.8	0.14934145874	1.4934145874e-1
3225.9	0.14934608833	1.4934608833e-1
3226	0.14935071792	1.4935071792e-1
3226.1	0.14935534752	1.4935534752e-1
3226.2	0.14935997711	1.4935997711e-1
3226.3	0.14936460671	1.4936460671e-1

3226.4	0.1493692363	1.493692363e-1
3226.5	0.1493738659	1.493738659e-1
3226.6	0.14937849549	1.4937849549e-1
3226.7	0.14938312509	1.4938312509e-1
3226.8	0.14938775468	1.4938775468e-1
3226.9	0.14939238428	1.4939238428e-1
3227	0.14939701387	1.4939701387e-1
3227.1	0.14940164346	1.4940164346e-1
3227.2	0.14940627306	1.4940627306e-1
3227.3	0.14941090265	1.4941090265e-1
3227.4	0.14941553225	1.4941553225e-1
3227.5	0.14942016184	1.4942016184e-1
3227.6	0.14942479144	1.4942479144e-1
3227.7	0.14942942103	1.4942942103e-1
3227.8	0.14943405063	1.4943405063e-1
3227.9	0.14943868022	1.4943868022e-1
3228	0.14944330981	1.4944330981e-1
3228.1	0.14944793941	1.4944793941e-1
3228.2	0.149452569	1.49452569e-1
3228.3	0.1494571986	1.494571986e-1
3228.4	0.14946182819	1.4946182819e-1
3228.5	0.14946645779	1.4946645779e-1
3228.6	0.14947108738	1.4947108738e-1
3228.7	0.14947571698	1.4947571698e-1
3228.8	0.14948034657	1.4948034657e-1
3228.9	0.14948497616	1.4948497616e-1
3229	0.14948960576	1.4948960576e-1
3229.1	0.14949423535	1.4949423535e-1
3229.2	0.14949886495	1.4949886495e-1
3229.3	0.14950349454	1.4950349454e-1
3229.4	0.14950812414	1.4950812414e-1
3229.5	0.14951275373	1.4951275373e-1
3229.6	0.14951738333	1.4951738333e-1
3229.7	0.14952201292	1.4952201292e-1
3229.8	0.14952664252	1.4952664252e-1
3229.9	0.14953127211	1.4953127211e-1
3230	0.1495359017	1.495359017e-1
3230.1	0.1495405313	1.495405313e-1

3230.2	0.14954516089	1.4954516089e-1
3230.3	0.14954979049	1.4954979049e-1
3230.4	0.14955442008	1.4955442008e-1
3230.5	0.14955904968	1.4955904968e-1
3230.6	0.14956367927	1.4956367927e-1
3230.7	0.14956830887	1.4956830887e-1
3230.8	0.14957293846	1.4957293846e-1
3230.9	0.14957756805	1.4957756805e-1
3231	0.14958219765	1.4958219765e-1
3231.1	0.14958682724	1.4958682724e-1
3231.2	0.14959145684	1.4959145684e-1
3231.3	0.14959608643	1.4959608643e-1
3231.4	0.14960071603	1.4960071603e-1
3231.5	0.14960534562	1.4960534562e-1
3231.6	0.14960997522	1.4960997522e-1
3231.7	0.14961460481	1.4961460481e-1
3231.8	0.1496192344	1.496192344e-1
3231.9	0.149623864	1.49623864e-1
3232	0.14962849359	1.4962849359e-1
3232.1	0.14963312319	1.4963312319e-1
3232.2	0.14963775278	1.4963775278e-1
3232.3	0.14964238238	1.4964238238e-1
3232.4	0.14964701197	1.4964701197e-1
3232.5	0.14965164157	1.4965164157e-1
3232.6	0.14965627116	1.4965627116e-1
3232.7	0.14966090075	1.4966090075e-1
3232.8	0.14966553035	1.4966553035e-1
3232.9	0.14967015994	1.4967015994e-1
3233	0.14967478954	1.4967478954e-1
3233.1	0.14967941913	1.4967941913e-1
3233.2	0.14968404873	1.4968404873e-1
3233.3	0.14968867832	1.4968867832e-1
3233.4	0.14969330792	1.4969330792e-1
3233.5	0.14969793751	1.4969793751e-1
3233.6	0.14970256711	1.4970256711e-1
3233.7	0.1497071967	1.497071967e-1
3233.8	0.14971182629	1.4971182629e-1
3233.9	0.14971645589	1.4971645589e-1

3234	0.14972108548	1.4972108548e-1
3234.1	0.14972571508	1.4972571508e-1
3234.2	0.14973034467	1.4973034467e-1
3234.3	0.14973497427	1.4973497427e-1
3234.4	0.14973960386	1.4973960386e-1
3234.5	0.14974423346	1.4974423346e-1
3234.6	0.14974886305	1.4974886305e-1
3234.7	0.14975349264	1.4975349264e-1
3234.8	0.14975812224	1.4975812224e-1
3234.9	0.14976275183	1.4976275183e-1
3235	0.14976738143	1.4976738143e-1
3235.1	0.14977201102	1.4977201102e-1
3235.2	0.14977664062	1.4977664062e-1
3235.3	0.14978127021	1.4978127021e-1
3235.4	0.14978589981	1.4978589981e-1
3235.5	0.1497905294	1.497905294e-1
3235.6	0.14979515899	1.4979515899e-1
3235.7	0.14979978859	1.4979978859e-1
3235.8	0.14980441818	1.4980441818e-1
3235.9	0.14980904778	1.4980904778e-1
3236	0.14981367737	1.4981367737e-1
3236.1	0.14981830697	1.4981830697e-1
3236.2	0.14982293656	1.4982293656e-1
3236.3	0.14982756616	1.4982756616e-1
3236.4	0.14983219575	1.4983219575e-1
3236.5	0.14983682535	1.4983682535e-1
3236.6	0.14984145494	1.4984145494e-1
3236.7	0.14984608453	1.4984608453e-1
3236.8	0.14985071413	1.4985071413e-1
3236.9	0.14985534372	1.4985534372e-1
3237	0.14985997332	1.4985997332e-1
3237.1	0.14986460291	1.4986460291e-1
3237.2	0.14986923251	1.4986923251e-1
3237.3	0.1498738621	1.498738621e-1
3237.4	0.1498784917	1.498784917e-1
3237.5	0.14988312129	1.4988312129e-1
3237.6	0.14988775088	1.4988775088e-1
3237.7	0.14989238048	1.4989238048e-1

3237.8	0.14989701007	1.4989701007e-1
3237.9	0.14990163967	1.4990163967e-1
3238	0.14990626926	1.4990626926e-1
3238.1	0.14991089886	1.4991089886e-1
3238.2	0.14991552845	1.4991552845e-1
3238.3	0.14992015805	1.4992015805e-1
3238.4	0.14992478764	1.4992478764e-1
3238.5	0.14992941723	1.4992941723e-1
3238.6	0.14993404683	1.4993404683e-1
3238.7	0.14993867642	1.4993867642e-1
3238.8	0.14994330602	1.4994330602e-1
3238.9	0.14994793561	1.4994793561e-1
3239	0.14995256521	1.4995256521e-1
3239.1	0.1499571948	1.499571948e-1
3239.2	0.1499618244	1.499618244e-1
3239.3	0.14996645399	1.4996645399e-1
3239.4	0.14997108359	1.4997108359e-1
3239.5	0.14997571318	1.4997571318e-1
3239.6	0.14998034277	1.4998034277e-1
3239.7	0.14998497237	1.4998497237e-1
3239.8	0.14998960196	1.4998960196e-1
3239.9	0.14999423156	1.4999423156e-1
3240	0.14999886115	1.4999886115e-1
3240.1	0.15000349075	1.5000349075e-1
3240.2	0.15000812034	1.5000812034e-1
3240.3	0.15001274994	1.5001274994e-1
3240.4	0.15001737953	1.5001737953e-1
3240.5	0.15002200912	1.5002200912e-1
3240.6	0.15002663872	1.5002663872e-1
3240.7	0.15003126831	1.5003126831e-1
3240.8	0.15003589791	1.5003589791e-1
3240.9	0.1500405275	1.500405275e-1
3241	0.1500451571	1.500451571e-1
3241.1	0.15004978669	1.5004978669e-1
3241.2	0.15005441629	1.5005441629e-1
3241.3	0.15005904588	1.5005904588e-1
3241.4	0.15006367547	1.5006367547e-1
3241.5	0.15006830507	1.5006830507e-1

3241.6	0.15007293466	1.5007293466e-1
3241.7	0.15007756426	1.5007756426e-1
3241.8	0.15008219385	1.5008219385e-1
3241.9	0.15008682345	1.5008682345e-1
3242	0.15009145304	1.5009145304e-1
3242.1	0.15009608264	1.5009608264e-1
3242.2	0.15010071223	1.5010071223e-1
3242.3	0.15010534183	1.5010534183e-1
3242.4	0.15010997142	1.5010997142e-1
3242.5	0.15011460101	1.5011460101e-1
3242.6	0.15011923061	1.5011923061e-1
3242.7	0.1501238602	1.501238602e-1
3242.8	0.1501284898	1.501284898e-1
3242.9	0.15013311939	1.5013311939e-1
3243	0.15013774899	1.5013774899e-1
3243.1	0.15014237858	1.5014237858e-1
3243.2	0.15014700818	1.5014700818e-1
3243.3	0.15015163777	1.5015163777e-1
3243.4	0.15015626736	1.5015626736e-1
3243.5	0.15016089696	1.5016089696e-1
3243.6	0.15016552655	1.5016552655e-1
3243.7	0.15017015615	1.5017015615e-1
3243.8	0.15017478574	1.5017478574e-1
3243.9	0.15017941534	1.5017941534e-1
3244	0.15018404493	1.5018404493e-1
3244.1	0.15018867453	1.5018867453e-1
3244.2	0.15019330412	1.5019330412e-1
3244.3	0.15019793371	1.5019793371e-1
3244.4	0.15020256331	1.5020256331e-1
3244.5	0.1502071929	1.502071929e-1
3244.6	0.1502118225	1.502118225e-1
3244.7	0.15021645209	1.5021645209e-1
3244.8	0.15022108169	1.5022108169e-1
3244.9	0.15022571128	1.5022571128e-1
3245	0.15023034088	1.5023034088e-1
3245.1	0.15023497047	1.5023497047e-1
3245.2	0.15023960006	1.5023960006e-1
3245.3	0.15024422966	1.5024422966e-1

3245.4	0.15024885925	1.5024885925e-1
3245.5	0.15025348885	1.5025348885e-1
3245.6	0.15025811844	1.5025811844e-1
3245.7	0.15026274804	1.5026274804e-1
3245.8	0.15026737763	1.5026737763e-1
3245.9	0.15027200723	1.5027200723e-1
3246	0.15027663682	1.5027663682e-1
3246.1	0.15028126642	1.5028126642e-1
3246.2	0.15028589601	1.5028589601e-1
3246.3	0.1502905256	1.502905256e-1
3246.4	0.1502951552	1.502951552e-1
3246.5	0.15029978479	1.5029978479e-1
3246.6	0.15030441439	1.5030441439e-1
3246.7	0.15030904398	1.5030904398e-1
3246.8	0.15031367358	1.5031367358e-1
3246.9	0.15031830317	1.5031830317e-1
3247	0.15032293277	1.5032293277e-1
3247.1	0.15032756236	1.5032756236e-1
3247.2	0.15033219195	1.5033219195e-1
3247.3	0.15033682155	1.5033682155e-1
3247.4	0.15034145114	1.5034145114e-1
3247.5	0.15034608074	1.5034608074e-1
3247.6	0.15035071033	1.5035071033e-1
3247.7	0.15035533993	1.5035533993e-1
3247.8	0.15035996952	1.5035996952e-1
3247.9	0.15036459912	1.5036459912e-1
3248	0.15036922871	1.5036922871e-1
3248.1	0.1503738583	1.503738583e-1
3248.2	0.1503784879	1.503784879e-1
3248.3	0.15038311749	1.5038311749e-1
3248.4	0.15038774709	1.5038774709e-1
3248.5	0.15039237668	1.5039237668e-1
3248.6	0.15039700628	1.5039700628e-1
3248.7	0.15040163587	1.5040163587e-1
3248.8	0.15040626547	1.5040626547e-1
3248.9	0.15041089506	1.5041089506e-1
3249	0.15041552466	1.5041552466e-1
3249.1	0.15042015425	1.5042015425e-1

3249.2	0.15042478384	1.5042478384e-1
3249.3	0.15042941344	1.5042941344e-1
3249.4	0.15043404303	1.5043404303e-1
3249.5	0.15043867263	1.5043867263e-1
3249.6	0.15044330222	1.5044330222e-1
3249.7	0.15044793182	1.5044793182e-1
3249.8	0.15045256141	1.5045256141e-1
3249.9	0.15045719101	1.5045719101e-1
3250	0.1504618206	1.504618206e-1
3250.1	0.15046645019	1.5046645019e-1
3250.2	0.15047107979	1.5047107979e-1
3250.3	0.15047570938	1.5047570938e-1
3250.4	0.15048033898	1.5048033898e-1
3250.5	0.15048496857	1.5048496857e-1
3250.6	0.15048959817	1.5048959817e-1
3250.7	0.15049422776	1.5049422776e-1
3250.8	0.15049885736	1.5049885736e-1
3250.9	0.15050348695	1.5050348695e-1
3251	0.15050811654	1.5050811654e-1
3251.1	0.15051274614	1.5051274614e-1
3251.2	0.15051737573	1.5051737573e-1
3251.3	0.15052200533	1.5052200533e-1
3251.4	0.15052663492	1.5052663492e-1
3251.5	0.15053126452	1.5053126452e-1
3251.6	0.15053589411	1.5053589411e-1
3251.7	0.15054052371	1.5054052371e-1
3251.8	0.1505451533	1.505451533e-1
3251.9	0.1505497829	1.505497829e-1
3252	0.15055441249	1.5055441249e-1
3252.1	0.15055904208	1.5055904208e-1
3252.2	0.15056367168	1.5056367168e-1
3252.3	0.15056830127	1.5056830127e-1
3252.4	0.15057293087	1.5057293087e-1
3252.5	0.15057756046	1.5057756046e-1
3252.6	0.15058219006	1.5058219006e-1
3252.7	0.15058681965	1.5058681965e-1
3252.8	0.15059144925	1.5059144925e-1
3252.9	0.15059607884	1.5059607884e-1

3253	0.15060070843	1.5060070843e-1
3253.1	0.15060533803	1.5060533803e-1
3253.2	0.15060996762	1.5060996762e-1
3253.3	0.15061459722	1.5061459722e-1
3253.4	0.15061922681	1.5061922681e-1
3253.5	0.15062385641	1.5062385641e-1
3253.6	0.150628486	1.50628486e-1
3253.7	0.1506331156	1.506331156e-1
3253.8	0.15063774519	1.5063774519e-1
3253.9	0.15064237478	1.5064237478e-1
3254	0.15064700438	1.5064700438e-1
3254.1	0.15065163397	1.5065163397e-1
3254.2	0.15065626357	1.5065626357e-1
3254.3	0.15066089316	1.5066089316e-1
3254.4	0.15066552276	1.5066552276e-1
3254.5	0.15067015235	1.5067015235e-1
3254.6	0.15067478195	1.5067478195e-1
3254.7	0.15067941154	1.5067941154e-1
3254.8	0.15068404114	1.5068404114e-1
3254.9	0.15068867073	1.5068867073e-1
3255	0.15069330032	1.5069330032e-1
3255.1	0.15069792992	1.5069792992e-1
3255.2	0.15070255951	1.5070255951e-1
3255.3	0.15070718911	1.5070718911e-1
3255.4	0.1507118187	1.507118187e-1
3255.5	0.1507164483	1.507164483e-1
3255.6	0.15072107789	1.5072107789e-1
3255.7	0.15072570749	1.5072570749e-1
3255.8	0.15073033708	1.5073033708e-1
3255.9	0.15073496667	1.5073496667e-1
3256	0.15073959627	1.5073959627e-1
3256.1	0.15074422586	1.5074422586e-1
3256.2	0.15074885546	1.5074885546e-1
3256.3	0.15075348505	1.5075348505e-1
3256.4	0.15075811465	1.5075811465e-1
3256.5	0.15076274424	1.5076274424e-1
3256.6	0.15076737384	1.5076737384e-1
3256.7	0.15077200343	1.5077200343e-1

3256.8	0.15077663302	1.5077663302e-1
3256.9	0.15078126262	1.5078126262e-1
3257	0.15078589221	1.5078589221e-1
3257.1	0.15079052181	1.5079052181e-1
3257.2	0.1507951514	1.507951514e-1
3257.3	0.150799781	1.50799781e-1
3257.4	0.15080441059	1.5080441059e-1
3257.5	0.15080904019	1.5080904019e-1
3257.6	0.15081366978	1.5081366978e-1
3257.7	0.15081829937	1.5081829937e-1
3257.8	0.15082292897	1.5082292897e-1
3257.9	0.15082755856	1.5082755856e-1
3258	0.15083218816	1.5083218816e-1
3258.1	0.15083681775	1.5083681775e-1
3258.2	0.15084144735	1.5084144735e-1
3258.3	0.15084607694	1.5084607694e-1
3258.4	0.15085070654	1.5085070654e-1
3258.5	0.15085533613	1.5085533613e-1
3258.6	0.15085996573	1.5085996573e-1
3258.7	0.15086459532	1.5086459532e-1
3258.8	0.15086922491	1.5086922491e-1
3258.9	0.15087385451	1.5087385451e-1
3259	0.1508784841	1.508784841e-1
3259.1	0.1508831137	1.508831137e-1
3259.2	0.15088774329	1.5088774329e-1
3259.3	0.15089237289	1.5089237289e-1
3259.4	0.15089700248	1.5089700248e-1
3259.5	0.15090163208	1.5090163208e-1
3259.6	0.15090626167	1.5090626167e-1
3259.7	0.15091089126	1.5091089126e-1
3259.8	0.15091552086	1.5091552086e-1
3259.9	0.15092015045	1.5092015045e-1
3260	0.15092478005	1.5092478005e-1
3260.1	0.15092940964	1.5092940964e-1
3260.2	0.15093403924	1.5093403924e-1
3260.3	0.15093866883	1.5093866883e-1
3260.4	0.15094329843	1.5094329843e-1
3260.5	0.15094792802	1.5094792802e-1

3260.6	0.15095255761	1.5095255761e-1
3260.7	0.15095718721	1.5095718721e-1
3260.8	0.1509618168	1.509618168e-1
3260.9	0.1509664464	1.509664464e-1
3261	0.15097107599	1.5097107599e-1
3261.1	0.15097570559	1.5097570559e-1
3261.2	0.15098033518	1.5098033518e-1
3261.3	0.15098496478	1.5098496478e-1
3261.4	0.15098959437	1.5098959437e-1
3261.5	0.15099422397	1.5099422397e-1
3261.6	0.15099885356	1.50998885356e-1
3261.7	0.15100348315	1.5100348315e-1
3261.8	0.15100811275	1.5100811275e-1
3261.9	0.15101274234	1.5101274234e-1
3262	0.15101737194	1.5101737194e-1
3262.1	0.15102200153	1.5102200153e-1
3262.2	0.15102663113	1.5102663113e-1
3262.3	0.15103126072	1.5103126072e-1
3262.4	0.15103589032	1.5103589032e-1
3262.5	0.15104051991	1.5104051991e-1
3262.6	0.1510451495	1.510451495e-1
3262.7	0.1510497791	1.510497791e-1
3262.8	0.15105440869	1.5105440869e-1
3262.9	0.15105903829	1.5105903829e-1
3263	0.15106366788	1.5106366788e-1
3263.1	0.15106829748	1.5106829748e-1
3263.2	0.15107292707	1.5107292707e-1
3263.3	0.15107755667	1.5107755667e-1
3263.4	0.15108218626	1.5108218626e-1
3263.5	0.15108681585	1.5108681585e-1
3263.6	0.15109144545	1.5109144545e-1
3263.7	0.15109607504	1.5109607504e-1
3263.8	0.15110070464	1.5110070464e-1
3263.9	0.15110533423	1.5110533423e-1
3264	0.15110996383	1.5110996383e-1
3264.1	0.15111459342	1.5111459342e-1
3264.2	0.15111922302	1.5111922302e-1
3264.3	0.15112385261	1.5112385261e-1

3264.4	0.15112848221	1.5112848221e-1
3264.5	0.1511331118	1.511331118e-1
3264.6	0.15113774139	1.5113774139e-1
3264.7	0.15114237099	1.5114237099e-1
3264.8	0.15114700058	1.5114700058e-1
3264.9	0.15115163018	1.5115163018e-1
3265	0.15115625977	1.5115625977e-1
3265.1	0.15116088937	1.5116088937e-1
3265.2	0.15116551896	1.5116551896e-1
3265.3	0.15117014856	1.5117014856e-1
3265.4	0.15117477815	1.5117477815e-1
3265.5	0.15117940774	1.5117940774e-1
3265.6	0.15118403734	1.5118403734e-1
3265.7	0.15118866693	1.5118866693e-1
3265.8	0.15119329653	1.5119329653e-1
3265.9	0.15119792612	1.5119792612e-1
3266	0.15120255572	1.5120255572e-1
3266.1	0.15120718531	1.5120718531e-1
3266.2	0.15121181491	1.5121181491e-1
3266.3	0.1512164445	1.512164445e-1
3266.4	0.15122107409	1.5122107409e-1
3266.5	0.15122570369	1.5122570369e-1
3266.6	0.15123033328	1.5123033328e-1
3266.7	0.15123496288	1.5123496288e-1
3266.8	0.15123959247	1.5123959247e-1
3266.9	0.15124422207	1.5124422207e-1
3267	0.15124885166	1.5124885166e-1
3267.1	0.15125348126	1.5125348126e-1
3267.2	0.15125811085	1.5125811085e-1
3267.3	0.15126274045	1.5126274045e-1
3267.4	0.15126737004	1.5126737004e-1
3267.5	0.15127199963	1.5127199963e-1
3267.6	0.15127662923	1.5127662923e-1
3267.7	0.15128125882	1.5128125882e-1
3267.8	0.15128588842	1.5128588842e-1
3267.9	0.15129051801	1.5129051801e-1
3268	0.15129514761	1.5129514761e-1
3268.1	0.1512997772	1.512997772e-1

3268.2	0.1513044068	1.513044068e-1
3268.3	0.15130903639	1.5130903639e-1
3268.4	0.15131366598	1.5131366598e-1
3268.5	0.15131829558	1.5131829558e-1
3268.6	0.15132292517	1.5132292517e-1
3268.7	0.15132755477	1.5132755477e-1
3268.8	0.15133218436	1.5133218436e-1
3268.9	0.15133681396	1.5133681396e-1
3269	0.15134144355	1.5134144355e-1
3269.1	0.15134607315	1.5134607315e-1
3269.2	0.15135070274	1.5135070274e-1
3269.3	0.15135533233	1.5135533233e-1
3269.4	0.15135996193	1.5135996193e-1
3269.5	0.15136459152	1.5136459152e-1
3269.6	0.15136922112	1.5136922112e-1
3269.7	0.15137385071	1.5137385071e-1
3269.8	0.15137848031	1.5137848031e-1
3269.9	0.1513831099	1.513831099e-1
3270	0.1513877395	1.513877395e-1
3270.1	0.15139236909	1.5139236909e-1
3270.2	0.15139699868	1.5139699868e-1
3270.3	0.15140162828	1.5140162828e-1
3270.4	0.15140625787	1.5140625787e-1
3270.5	0.15141088747	1.5141088747e-1
3270.6	0.15141551706	1.5141551706e-1
3270.7	0.15142014666	1.5142014666e-1
3270.8	0.15142477625	1.5142477625e-1
3270.9	0.15142940585	1.5142940585e-1
3271	0.15143403544	1.5143403544e-1
3271.1	0.15143866504	1.5143866504e-1
3271.2	0.15144329463	1.5144329463e-1
3271.3	0.15144792422	1.5144792422e-1
3271.4	0.15145255382	1.5145255382e-1
3271.5	0.15145718341	1.5145718341e-1
3271.6	0.15146181301	1.5146181301e-1
3271.7	0.1514664426	1.514664426e-1
3271.8	0.1514710722	1.514710722e-1
3271.9	0.15147570179	1.5147570179e-1

3272	0.15148033139	1.5148033139e-1
3272.1	0.15148496098	1.5148496098e-1
3272.2	0.15148959057	1.5148959057e-1
3272.3	0.15149422017	1.5149422017e-1
3272.4	0.15149884976	1.5149884976e-1
3272.5	0.15150347936	1.5150347936e-1
3272.6	0.15150810895	1.5150810895e-1
3272.7	0.15151273855	1.5151273855e-1
3272.8	0.15151736814	1.5151736814e-1
3272.9	0.15152199774	1.5152199774e-1
3273	0.15152662733	1.5152662733e-1
3273.1	0.15153125692	1.5153125692e-1
3273.2	0.15153588652	1.5153588652e-1
3273.3	0.15154051611	1.5154051611e-1
3273.4	0.15154514571	1.5154514571e-1
3273.5	0.1515497753	1.515497753e-1
3273.6	0.1515544049	1.515544049e-1
3273.7	0.15155903449	1.5155903449e-1
3273.8	0.15156366409	1.5156366409e-1
3273.9	0.15156829368	1.5156829368e-1
3274	0.15157292328	1.5157292328e-1
3274.1	0.15157755287	1.5157755287e-1
3274.2	0.15158218246	1.5158218246e-1
3274.3	0.15158681206	1.5158681206e-1
3274.4	0.15159144165	1.5159144165e-1
3274.5	0.15159607125	1.5159607125e-1
3274.6	0.15160070084	1.5160070084e-1
3274.7	0.15160533044	1.5160533044e-1
3274.8	0.15160996003	1.5160996003e-1
3274.9	0.15161458963	1.5161458963e-1
3275	0.15161921922	1.5161921922e-1
3275.1	0.15162384881	1.5162384881e-1
3275.2	0.15162847841	1.5162847841e-1
3275.3	0.151633108	1.51633108e-1
3275.4	0.1516377376	1.516377376e-1
3275.5	0.15164236719	1.5164236719e-1
3275.6	0.15164699679	1.5164699679e-1
3275.7	0.15165162638	1.5165162638e-1

3275.8	0.15165625598	1.5165625598e-1
3275.9	0.15166088557	1.5166088557e-1
3276	0.15166551516	1.5166551516e-1
3276.1	0.15167014476	1.5167014476e-1
3276.2	0.15167477435	1.5167477435e-1
3276.3	0.15167940395	1.5167940395e-1
3276.4	0.15168403354	1.5168403354e-1
3276.5	0.15168866314	1.5168866314e-1
3276.6	0.15169329273	1.5169329273e-1
3276.7	0.15169792233	1.5169792233e-1
3276.8	0.15170255192	1.5170255192e-1
3276.9	0.15170718152	1.5170718152e-1
3277	0.15171181111	1.5171181111e-1
3277.1	0.1517164407	1.517164407e-1
3277.2	0.1517210703	1.517210703e-1
3277.3	0.15172569989	1.5172569989e-1
3277.4	0.15173032949	1.5173032949e-1
3277.5	0.15173495908	1.5173495908e-1
3277.6	0.15173958868	1.5173958868e-1
3277.7	0.15174421827	1.5174421827e-1
3277.8	0.15174884787	1.5174884787e-1
3277.9	0.15175347746	1.5175347746e-1
3278	0.15175810705	1.5175810705e-1
3278.1	0.15176273665	1.5176273665e-1
3278.2	0.15176736624	1.5176736624e-1
3278.3	0.15177199584	1.5177199584e-1
3278.4	0.15177662543	1.5177662543e-1
3278.5	0.15178125503	1.5178125503e-1
3278.6	0.15178588462	1.5178588462e-1
3278.7	0.15179051422	1.5179051422e-1
3278.8	0.15179514381	1.5179514381e-1
3278.9	0.1517997734	1.517997734e-1
3279	0.151804403	1.51804403e-1
3279.1	0.15180903259	1.5180903259e-1
3279.2	0.15181366219	1.5181366219e-1
3279.3	0.15181829178	1.5181829178e-1
3279.4	0.15182292138	1.5182292138e-1
3279.5	0.15182755097	1.5182755097e-1

3279.6	0.15183218057	1.5183218057e-1
3279.7	0.15183681016	1.5183681016e-1
3279.8	0.15184143976	1.5184143976e-1
3279.9	0.15184606935	1.5184606935e-1
3280	0.15185069894	1.5185069894e-1
3280.1	0.15185532854	1.5185532854e-1
3280.2	0.15185995813	1.5185995813e-1
3280.3	0.15186458773	1.5186458773e-1
3280.4	0.15186921732	1.5186921732e-1
3280.5	0.15187384692	1.5187384692e-1
3280.6	0.15187847651	1.5187847651e-1
3280.7	0.15188310611	1.5188310611e-1
3280.8	0.1518877357	1.518877357e-1
3280.9	0.15189236529	1.5189236529e-1
3281	0.15189699489	1.5189699489e-1
3281.1	0.15190162448	1.5190162448e-1
3281.2	0.15190625408	1.5190625408e-1
3281.3	0.15191088367	1.5191088367e-1
3281.4	0.15191551327	1.5191551327e-1
3281.5	0.15192014286	1.5192014286e-1
3281.6	0.15192477246	1.5192477246e-1
3281.7	0.15192940205	1.5192940205e-1
3281.8	0.15193403164	1.5193403164e-1
3281.9	0.15193866124	1.5193866124e-1
3282	0.15194329083	1.5194329083e-1
3282.1	0.15194792043	1.5194792043e-1
3282.2	0.15195255002	1.5195255002e-1
3282.3	0.15195717962	1.5195717962e-1
3282.4	0.15196180921	1.5196180921e-1
3282.5	0.15196643881	1.5196643881e-1
3282.6	0.1519710684	1.519710684e-1
3282.7	0.15197569799	1.5197569799e-1
3282.8	0.15198032759	1.5198032759e-1
3282.9	0.15198495718	1.5198495718e-1
3283	0.15198958678	1.5198958678e-1
3283.1	0.15199421637	1.5199421637e-1
3283.2	0.15199884597	1.5199884597e-1
3283.3	0.15200347556	1.5200347556e-1

3283.4	0.15200810516	1.5200810516e-1
3283.5	0.15201273475	1.5201273475e-1
3283.6	0.15201736435	1.5201736435e-1
3283.7	0.15202199394	1.5202199394e-1
3283.8	0.15202662353	1.5202662353e-1
3283.9	0.15203125313	1.5203125313e-1
3284	0.15203588272	1.5203588272e-1
3284.1	0.15204051232	1.5204051232e-1
3284.2	0.15204514191	1.5204514191e-1
3284.3	0.15204977151	1.5204977151e-1
3284.4	0.1520544011	1.520544011e-1
3284.5	0.1520590307	1.520590307e-1
3284.6	0.15206366029	1.5206366029e-1
3284.7	0.15206828988	1.5206828988e-1
3284.8	0.15207291948	1.5207291948e-1
3284.9	0.15207754907	1.5207754907e-1
3285	0.15208217867	1.5208217867e-1
3285.1	0.15208680826	1.5208680826e-1
3285.2	0.15209143786	1.5209143786e-1
3285.3	0.15209606745	1.5209606745e-1
3285.4	0.15210069705	1.5210069705e-1
3285.5	0.15210532664	1.5210532664e-1
3285.6	0.15210995623	1.5210995623e-1
3285.7	0.15211458583	1.5211458583e-1
3285.8	0.15211921542	1.5211921542e-1
3285.9	0.15212384502	1.5212384502e-1
3286	0.15212847461	1.5212847461e-1
3286.1	0.15213310421	1.5213310421e-1
3286.2	0.1521377338	1.521377338e-1
3286.3	0.1521423634	1.521423634e-1
3286.4	0.15214699299	1.5214699299e-1
3286.5	0.15215162259	1.5215162259e-1
3286.6	0.15215625218	1.5215625218e-1
3286.7	0.15216088177	1.5216088177e-1
3286.8	0.15216551137	1.5216551137e-1
3286.9	0.15217014096	1.5217014096e-1
3287	0.15217477056	1.5217477056e-1
3287.1	0.15217940015	1.5217940015e-1

3287.2	0.15218402975	1.5218402975e-1
3287.3	0.15218865934	1.5218865934e-1
3287.4	0.15219328894	1.5219328894e-1
3287.5	0.15219791853	1.5219791853e-1
3287.6	0.15220254812	1.5220254812e-1
3287.7	0.15220717772	1.5220717772e-1
3287.8	0.15221180731	1.5221180731e-1
3287.9	0.15221643691	1.5221643691e-1
3288	0.1522210665	1.522210665e-1
3288.1	0.1522256961	1.522256961e-1
3288.2	0.15223032569	1.5223032569e-1
3288.3	0.15223495529	1.5223495529e-1
3288.4	0.15223958488	1.5223958488e-1
3288.5	0.15224421447	1.5224421447e-1
3288.6	0.15224884407	1.5224884407e-1
3288.7	0.15225347366	1.5225347366e-1
3288.8	0.15225810326	1.5225810326e-1
3288.9	0.15226273285	1.5226273285e-1
3289	0.15226736245	1.5226736245e-1
3289.1	0.15227199204	1.5227199204e-1
3289.2	0.15227662164	1.5227662164e-1
3289.3	0.15228125123	1.5228125123e-1
3289.4	0.15228588083	1.5228588083e-1
3289.5	0.15229051042	1.5229051042e-1
3289.6	0.15229514001	1.5229514001e-1
3289.7	0.15229976961	1.5229976961e-1
3289.8	0.1523043992	1.523043992e-1
3289.9	0.1523090288	1.523090288e-1
3290	0.15231365839	1.5231365839e-1
3290.1	0.15231828799	1.5231828799e-1
3290.2	0.15232291758	1.5232291758e-1
3290.3	0.15232754718	1.5232754718e-1
3290.4	0.15233217677	1.5233217677e-1
3290.5	0.15233680636	1.5233680636e-1
3290.6	0.15234143596	1.5234143596e-1
3290.7	0.15234606555	1.5234606555e-1
3290.8	0.15235069515	1.5235069515e-1
3290.9	0.15235532474	1.5235532474e-1

3291	0.15235995434	1.5235995434e-1
3291.1	0.15236458393	1.5236458393e-1
3291.2	0.15236921353	1.5236921353e-1
3291.3	0.15237384312	1.5237384312e-1
3291.4	0.15237847271	1.5237847271e-1
3291.5	0.15238310231	1.5238310231e-1
3291.6	0.1523877319	1.523877319e-1
3291.7	0.1523923615	1.523923615e-1
3291.8	0.15239699109	1.5239699109e-1
3291.9	0.15240162069	1.5240162069e-1
3292	0.15240625028	1.5240625028e-1
3292.1	0.15241087988	1.5241087988e-1
3292.2	0.15241550947	1.5241550947e-1
3292.3	0.15242013907	1.5242013907e-1
3292.4	0.15242476866	1.5242476866e-1
3292.5	0.15242939825	1.5242939825e-1
3292.6	0.15243402785	1.5243402785e-1
3292.7	0.15243865744	1.5243865744e-1
3292.8	0.15244328704	1.5244328704e-1
3292.9	0.15244791663	1.5244791663e-1
3293	0.15245254623	1.5245254623e-1
3293.1	0.15245717582	1.5245717582e-1
3293.2	0.15246180542	1.5246180542e-1
3293.3	0.15246643501	1.5246643501e-1
3293.4	0.1524710646	1.524710646e-1
3293.5	0.1524756942	1.524756942e-1
3293.6	0.15248032379	1.5248032379e-1
3293.7	0.15248495339	1.5248495339e-1
3293.8	0.15248958298	1.5248958298e-1
3293.9	0.15249421258	1.5249421258e-1
3294	0.15249884217	1.5249884217e-1
3294.1	0.15250347177	1.5250347177e-1
3294.2	0.15250810136	1.5250810136e-1
3294.3	0.15251273095	1.5251273095e-1
3294.4	0.15251736055	1.5251736055e-1
3294.5	0.15252199014	1.5252199014e-1
3294.6	0.15252661974	1.5252661974e-1
3294.7	0.15253124933	1.5253124933e-1

3294.8	0.15253587893	1.5253587893e-1
3294.9	0.15254050852	1.5254050852e-1
3295	0.15254513812	1.5254513812e-1
3295.1	0.15254976771	1.5254976771e-1
3295.2	0.1525543973	1.525543973e-1
3295.3	0.1525590269	1.525590269e-1
3295.4	0.15256365649	1.5256365649e-1
3295.5	0.15256828609	1.5256828609e-1
3295.6	0.15257291568	1.5257291568e-1
3295.7	0.15257754528	1.5257754528e-1
3295.8	0.15258217487	1.5258217487e-1
3295.9	0.15258680447	1.5258680447e-1
3296	0.15259143406	1.5259143406e-1
3296.1	0.15259606366	1.5259606366e-1
3296.2	0.15260069325	1.5260069325e-1
3296.3	0.15260532284	1.5260532284e-1
3296.4	0.15260995244	1.5260995244e-1
3296.5	0.15261458203	1.5261458203e-1
3296.6	0.15261921163	1.5261921163e-1
3296.7	0.15262384122	1.5262384122e-1
3296.8	0.15262847082	1.5262847082e-1
3296.9	0.15263310041	1.5263310041e-1
3297	0.15263773001	1.5263773001e-1
3297.1	0.1526423596	1.526423596e-1
3297.2	0.15264698919	1.5264698919e-1
3297.3	0.15265161879	1.5265161879e-1
3297.4	0.15265624838	1.5265624838e-1
3297.5	0.15266087798	1.5266087798e-1
3297.6	0.15266550757	1.5266550757e-1
3297.7	0.15267013717	1.5267013717e-1
3297.8	0.15267476676	1.5267476676e-1
3297.9	0.15267939636	1.5267939636e-1
3298	0.15268402595	1.5268402595e-1
3298.1	0.15268865554	1.5268865554e-1
3298.2	0.15269328514	1.5269328514e-1
3298.3	0.15269791473	1.5269791473e-1
3298.4	0.15270254433	1.5270254433e-1
3298.5	0.15270717392	1.5270717392e-1

3298.6	0.15271180352	1.5271180352e-1
3298.7	0.15271643311	1.5271643311e-1
3298.8	0.15272106271	1.5272106271e-1
3298.9	0.1527256923	1.527256923e-1
3299	0.1527303219	1.527303219e-1
3299.1	0.15273495149	1.5273495149e-1
3299.2	0.15273958108	1.5273958108e-1
3299.3	0.15274421068	1.5274421068e-1
3299.4	0.15274884027	1.5274884027e-1
3299.5	0.15275346987	1.5275346987e-1
3299.6	0.15275809946	1.5275809946e-1
3299.7	0.15276272906	1.5276272906e-1
3299.8	0.15276735865	1.5276735865e-1
3299.9	0.15277198825	1.5277198825e-1
3300	0.15277661784	1.5277661784e-1
3300.1	0.15278124743	1.5278124743e-1
3300.2	0.15278587703	1.5278587703e-1
3300.3	0.15279050662	1.5279050662e-1
3300.4	0.15279513622	1.5279513622e-1
3300.5	0.15279976581	1.5279976581e-1
3300.6	0.15280439541	1.5280439541e-1
3300.7	0.152809025	1.52809025e-1
3300.8	0.1528136546	1.528136546e-1
3300.9	0.15281828419	1.5281828419e-1
3301	0.15282291378	1.5282291378e-1
3301.1	0.15282754338	1.5282754338e-1
3301.2	0.15283217297	1.5283217297e-1
3301.3	0.15283680257	1.5283680257e-1
3301.4	0.15284143216	1.5284143216e-1
3301.5	0.15284606176	1.5284606176e-1
3301.6	0.15285069135	1.5285069135e-1
3301.7	0.15285532095	1.5285532095e-1
3301.8	0.15285995054	1.5285995054e-1
3301.9	0.15286458014	1.5286458014e-1
3302	0.15286920973	1.5286920973e-1
3302.1	0.15287383932	1.5287383932e-1
3302.2	0.15287846892	1.5287846892e-1
3302.3	0.15288309851	1.5288309851e-1

3302.4	0.15288772811	1.5288772811e-1
3302.5	0.1528923577	1.528923577e-1
3302.6	0.1528969873	1.528969873e-1
3302.7	0.15290161689	1.5290161689e-1
3302.8	0.15290624649	1.5290624649e-1
3302.9	0.15291087608	1.5291087608e-1
3303	0.15291550567	1.5291550567e-1
3303.1	0.15292013527	1.5292013527e-1
3303.2	0.15292476486	1.5292476486e-1
3303.3	0.15292939446	1.5292939446e-1
3303.4	0.15293402405	1.5293402405e-1
3303.5	0.15293865365	1.5293865365e-1
3303.6	0.15294328324	1.5294328324e-1
3303.7	0.15294791284	1.5294791284e-1
3303.8	0.15295254243	1.5295254243e-1
3303.9	0.15295717202	1.5295717202e-1
3304	0.15296180162	1.5296180162e-1
3304.1	0.15296643121	1.5296643121e-1
3304.2	0.15297106081	1.5297106081e-1
3304.3	0.1529756904	1.529756904e-1
3304.4	0.15298032	1.5298032e-1
3304.5	0.15298494959	1.5298494959e-1
3304.6	0.15298957919	1.5298957919e-1
3304.7	0.15299420878	1.5299420878e-1
3304.8	0.15299883838	1.5299888383e-1
3304.9	0.15300346797	1.5300346797e-1
3305	0.15300809756	1.5300809756e-1
3305.1	0.15301272716	1.5301272716e-1
3305.2	0.15301735675	1.5301735675e-1
3305.3	0.15302198635	1.5302198635e-1
3305.4	0.15302661594	1.5302661594e-1
3305.5	0.15303124554	1.5303124554e-1
3305.6	0.15303587513	1.5303587513e-1
3305.7	0.15304050473	1.5304050473e-1
3305.8	0.15304513432	1.5304513432e-1
3305.9	0.15304976391	1.5304976391e-1
3306	0.15305439351	1.5305439351e-1
3306.1	0.1530590231	1.530590231e-1

3306.2	0.1530636527	1.530636527e-1
3306.3	0.15306828229	1.5306828229e-1
3306.4	0.15307291189	1.5307291189e-1
3306.5	0.15307754148	1.5307754148e-1
3306.6	0.15308217108	1.5308217108e-1
3306.7	0.15308680067	1.5308680067e-1
3306.8	0.15309143026	1.5309143026e-1
3306.9	0.15309605986	1.5309605986e-1
3307	0.15310068945	1.5310068945e-1
3307.1	0.15310531905	1.5310531905e-1
3307.2	0.15310994864	1.5310994864e-1
3307.3	0.15311457824	1.5311457824e-1
3307.4	0.15311920783	1.5311920783e-1
3307.5	0.15312383743	1.5312383743e-1
3307.6	0.15312846702	1.5312846702e-1
3307.7	0.15313309661	1.5313309661e-1
3307.8	0.15313772621	1.5313772621e-1
3307.9	0.1531423558	1.531423558e-1
3308	0.1531469854	1.531469854e-1
3308.1	0.15315161499	1.5315161499e-1
3308.2	0.15315624459	1.5315624459e-1
3308.3	0.15316087418	1.5316087418e-1
3308.4	0.15316550378	1.5316550378e-1
3308.5	0.15317013337	1.5317013337e-1
3308.6	0.15317476297	1.5317476297e-1
3308.7	0.15317939256	1.5317939256e-1
3308.8	0.15318402215	1.5318402215e-1
3308.9	0.15318865175	1.5318865175e-1
3309	0.15319328134	1.5319328134e-1
3309.1	0.15319791094	1.5319791094e-1
3309.2	0.15320254053	1.5320254053e-1
3309.3	0.15320717013	1.5320717013e-1
3309.4	0.15321179972	1.5321179972e-1
3309.5	0.15321642932	1.5321642932e-1
3309.6	0.15322105891	1.5322105891e-1
3309.7	0.1532256885	1.532256885e-1
3309.8	0.1532303181	1.532303181e-1
3309.9	0.15323494769	1.5323494769e-1

3310	0.15323957729	1.5323957729e-1
3310.1	0.15324420688	1.5324420688e-1
3310.2	0.15324883648	1.5324883648e-1
3310.3	0.15325346607	1.5325346607e-1
3310.4	0.15325809567	1.5325809567e-1
3310.5	0.15326272526	1.5326272526e-1
3310.6	0.15326735485	1.5326735485e-1
3310.7	0.15327198445	1.5327198445e-1
3310.8	0.15327661404	1.5327661404e-1
3310.9	0.15328124364	1.5328124364e-1
3311	0.15328587323	1.5328587323e-1
3311.1	0.15329050283	1.5329050283e-1
3311.2	0.15329513242	1.5329513242e-1
3311.3	0.15329976202	1.5329976202e-1
3311.4	0.15330439161	1.5330439161e-1
3311.5	0.15330902121	1.5330902121e-1
3311.6	0.1533136508	1.533136508e-1
3311.7	0.15331828039	1.5331828039e-1
3311.8	0.15332290999	1.5332290999e-1
3311.9	0.15332753958	1.5332753958e-1
3312	0.15333216918	1.5333216918e-1
3312.1	0.15333679877	1.5333679877e-1
3312.2	0.15334142837	1.5334142837e-1
3312.3	0.15334605796	1.5334605796e-1
3312.4	0.15335068756	1.5335068756e-1
3312.5	0.15335531715	1.5335531715e-1
3312.6	0.15335994674	1.5335994674e-1
3312.7	0.15336457634	1.5336457634e-1
3312.8	0.15336920593	1.5336920593e-1
3312.9	0.15337383553	1.5337383553e-1
3313	0.15337846512	1.5337846512e-1
3313.1	0.15338309472	1.5338309472e-1
3313.2	0.15338772431	1.5338772431e-1
3313.3	0.15339235391	1.5339235391e-1
3313.4	0.1533969835	1.533969835e-1
3313.5	0.15340161309	1.5340161309e-1
3313.6	0.15340624269	1.5340624269e-1
3313.7	0.15341087228	1.5341087228e-1

3313.8	0.15341550188	1.5341550188e-1
3313.9	0.15342013147	1.5342013147e-1
3314	0.15342476107	1.5342476107e-1
3314.1	0.15342939066	1.5342939066e-1
3314.2	0.15343402026	1.5343402026e-1
3314.3	0.15343864985	1.5343864985e-1
3314.4	0.15344327945	1.5344327945e-1
3314.5	0.15344790904	1.5344790904e-1
3314.6	0.15345253863	1.5345253863e-1
3314.7	0.15345716823	1.5345716823e-1
3314.8	0.15346179782	1.5346179782e-1
3314.9	0.15346642742	1.5346642742e-1
3315	0.15347105701	1.5347105701e-1
3315.1	0.15347568661	1.5347568661e-1
3315.2	0.1534803162	1.534803162e-1
3315.3	0.1534849458	1.534849458e-1
3315.4	0.15348957539	1.5348957539e-1
3315.5	0.15349420498	1.5349420498e-1
3315.6	0.15349883458	1.5349883458e-1
3315.7	0.15350346417	1.5350346417e-1
3315.8	0.15350809377	1.5350809377e-1
3315.9	0.15351272336	1.5351272336e-1
3316	0.15351735296	1.5351735296e-1
3316.1	0.15352198255	1.5352198255e-1
3316.2	0.15352661215	1.5352661215e-1
3316.3	0.15353124174	1.5353124174e-1
3316.4	0.15353587133	1.5353587133e-1
3316.5	0.15354050093	1.5354050093e-1
3316.6	0.15354513052	1.5354513052e-1
3316.7	0.15354976012	1.5354976012e-1
3316.8	0.15355438971	1.5355438971e-1
3316.9	0.15355901931	1.5355901931e-1
3317	0.1535636489	1.535636489e-1
3317.1	0.1535682785	1.535682785e-1
3317.2	0.15357290809	1.5357290809e-1
3317.3	0.15357753769	1.5357753769e-1
3317.4	0.15358216728	1.5358216728e-1
3317.5	0.15358679687	1.5358679687e-1

3317.6	0.15359142647	1.5359142647e-1
3317.7	0.15359605606	1.5359605606e-1
3317.8	0.15360068566	1.5360068566e-1
3317.9	0.15360531525	1.5360531525e-1
3318	0.15360994485	1.5360994485e-1
3318.1	0.15361457444	1.5361457444e-1
3318.2	0.15361920404	1.5361920404e-1
3318.3	0.15362383363	1.5362383363e-1
3318.4	0.15362846322	1.5362846322e-1
3318.5	0.15363309282	1.5363309282e-1
3318.6	0.15363772241	1.5363772241e-1
3318.7	0.15364235201	1.5364235201e-1
3318.8	0.1536469816	1.536469816e-1
3318.9	0.1536516112	1.536516112e-1
3319	0.15365624079	1.5365624079e-1
3319.1	0.15366087039	1.5366087039e-1
3319.2	0.15366549998	1.5366549998e-1
3319.3	0.15367012957	1.5367012957e-1
3319.4	0.15367475917	1.5367475917e-1
3319.5	0.15367938876	1.5367938876e-1
3319.6	0.15368401836	1.5368401836e-1
3319.7	0.15368864795	1.5368864795e-1
3319.8	0.15369327755	1.5369327755e-1
3319.9	0.15369790714	1.5369790714e-1
3320	0.15370253674	1.5370253674e-1
3320.1	0.15370716633	1.5370716633e-1
3320.2	0.15371179592	1.5371179592e-1
3320.3	0.15371642552	1.5371642552e-1
3320.4	0.15372105511	1.5372105511e-1
3320.5	0.15372568471	1.5372568471e-1
3320.6	0.1537303143	1.537303143e-1
3320.7	0.1537349439	1.537349439e-1
3320.8	0.15373957349	1.5373957349e-1
3320.9	0.15374420309	1.5374420309e-1
3321	0.15374883268	1.5374883268e-1
3321.1	0.15375346228	1.5375346228e-1
3321.2	0.15375809187	1.5375809187e-1
3321.3	0.15376272146	1.5376272146e-1

3321.4	0.15376735106	1.5376735106e-1
3321.5	0.15377198065	1.5377198065e-1
3321.6	0.15377661025	1.5377661025e-1
3321.7	0.15378123984	1.5378123984e-1
3321.8	0.15378586944	1.5378586944e-1
3321.9	0.15379049903	1.5379049903e-1
3322	0.15379512863	1.5379512863e-1
3322.1	0.15379975822	1.5379975822e-1
3322.2	0.15380438781	1.5380438781e-1
3322.3	0.15380901741	1.5380901741e-1
3322.4	0.153813647	1.53813647e-1
3322.5	0.1538182766	1.538182766e-1
3322.6	0.15382290619	1.5382290619e-1
3322.7	0.15382753579	1.5382753579e-1
3322.8	0.15383216538	1.5383216538e-1
3322.9	0.15383679498	1.5383679498e-1
3323	0.15384142457	1.5384142457e-1
3323.1	0.15384605416	1.5384605416e-1
3323.2	0.15385068376	1.5385068376e-1
3323.3	0.15385531335	1.5385531335e-1
3323.4	0.15385994295	1.5385994295e-1
3323.5	0.15386457254	1.5386457254e-1
3323.6	0.15386920214	1.5386920214e-1
3323.7	0.15387383173	1.5387383173e-1
3323.8	0.15387846133	1.5387846133e-1
3323.9	0.15388309092	1.5388309092e-1
3324	0.15388772052	1.5388772052e-1
3324.1	0.15389235011	1.5389235011e-1
3324.2	0.1538969797	1.538969797e-1
3324.3	0.1539016093	1.539016093e-1
3324.4	0.15390623889	1.5390623889e-1
3324.5	0.15391086849	1.5391086849e-1
3324.6	0.15391549808	1.5391549808e-1
3324.7	0.15392012768	1.5392012768e-1
3324.8	0.15392475727	1.5392475727e-1
3324.9	0.15392938687	1.5392938687e-1
3325	0.15393401646	1.5393401646e-1
3325.1	0.15393864605	1.5393864605e-1

3325.2	0.15394327565	1.5394327565e-1
3325.3	0.15394790524	1.5394790524e-1
3325.4	0.15395253484	1.5395253484e-1
3325.5	0.15395716443	1.5395716443e-1
3325.6	0.15396179403	1.5396179403e-1
3325.7	0.15396642362	1.5396642362e-1
3325.8	0.15397105322	1.5397105322e-1
3325.9	0.15397568281	1.5397568281e-1
3326	0.1539803124	1.539803124e-1
3326.1	0.153984942	1.53984942e-1
3326.2	0.15398957159	1.5398957159e-1
3326.3	0.15399420119	1.5399420119e-1
3326.4	0.15399883078	1.5399883078e-1
3326.5	0.15400346038	1.5400346038e-1
3326.6	0.15400808997	1.5400808997e-1
3326.7	0.15401271957	1.5401271957e-1
3326.8	0.15401734916	1.5401734916e-1
3326.9	0.15402197876	1.5402197876e-1
3327	0.15402660835	1.5402660835e-1
3327.1	0.15403123794	1.5403123794e-1
3327.2	0.15403586754	1.5403586754e-1
3327.3	0.15404049713	1.5404049713e-1
3327.4	0.15404512673	1.5404512673e-1
3327.5	0.15404975632	1.5404975632e-1
3327.6	0.15405438592	1.5405438592e-1
3327.7	0.15405901551	1.5405901551e-1
3327.8	0.15406364511	1.5406364511e-1
3327.9	0.1540682747	1.540682747e-1
3328	0.15407290429	1.5407290429e-1
3328.1	0.15407753389	1.5407753389e-1
3328.2	0.15408216348	1.5408216348e-1
3328.3	0.15408679308	1.5408679308e-1
3328.4	0.15409142267	1.5409142267e-1
3328.5	0.15409605227	1.5409605227e-1
3328.6	0.15410068186	1.5410068186e-1
3328.7	0.15410531146	1.5410531146e-1
3328.8	0.15410994105	1.5410994105e-1
3328.9	0.15411457064	1.5411457064e-1

3329	0.15411920024	1.5411920024e-1
3329.1	0.15412382983	1.5412382983e-1
3329.2	0.15412845943	1.5412845943e-1
3329.3	0.15413308902	1.5413308902e-1
3329.4	0.15413771862	1.5413771862e-1
3329.5	0.15414234821	1.5414234821e-1
3329.6	0.15414697781	1.5414697781e-1
3329.7	0.1541516074	1.541516074e-1
3329.8	0.154156237	1.54156237e-1
3329.9	0.15416086659	1.5416086659e-1
3330	0.15416549618	1.5416549618e-1
3330.1	0.15417012578	1.5417012578e-1
3330.2	0.15417475537	1.5417475537e-1
3330.3	0.15417938497	1.5417938497e-1
3330.4	0.15418401456	1.5418401456e-1
3330.5	0.15418864416	1.5418864416e-1
3330.6	0.15419327375	1.5419327375e-1
3330.7	0.15419790335	1.5419790335e-1
3330.8	0.15420253294	1.5420253294e-1
3330.9	0.15420716253	1.5420716253e-1
3331	0.15421179213	1.5421179213e-1
3331.1	0.15421642172	1.5421642172e-1
3331.2	0.15422105132	1.5422105132e-1
3331.3	0.15422568091	1.5422568091e-1
3331.4	0.15423031051	1.5423031051e-1
3331.5	0.1542349401	1.542349401e-1
3331.6	0.1542395697	1.542395697e-1
3331.7	0.15424419929	1.5424419929e-1
3331.8	0.15424882888	1.5424882888e-1
3331.9	0.15425345848	1.5425345848e-1
3332	0.15425808807	1.5425808807e-1
3332.1	0.15426271767	1.5426271767e-1
3332.2	0.15426734726	1.5426734726e-1
3332.3	0.15427197686	1.5427197686e-1
3332.4	0.15427660645	1.5427660645e-1
3332.5	0.15428123605	1.5428123605e-1
3332.6	0.15428586564	1.5428586564e-1
3332.7	0.15429049523	1.5429049523e-1

3332.8	0.15429512483	1.5429512483e-1
3332.9	0.15429975442	1.5429975442e-1
3333	0.15430438402	1.5430438402e-1
3333.1	0.15430901361	1.5430901361e-1
3333.2	0.15431364321	1.5431364321e-1
3333.3	0.1543182728	1.543182728e-1
3333.4	0.1543229024	1.543229024e-1
3333.5	0.15432753199	1.5432753199e-1
3333.6	0.15433216159	1.5433216159e-1
3333.7	0.15433679118	1.5433679118e-1
3333.8	0.15434142077	1.5434142077e-1
3333.9	0.15434605037	1.5434605037e-1
3334	0.15435067996	1.5435067996e-1
3334.1	0.15435530956	1.5435530956e-1
3334.2	0.15435993915	1.5435993915e-1
3334.3	0.15436456875	1.5436456875e-1
3334.4	0.15436919834	1.5436919834e-1
3334.5	0.15437382794	1.5437382794e-1
3334.6	0.15437845753	1.5437845753e-1
3334.7	0.15438308712	1.5438308712e-1
3334.8	0.15438771672	1.5438771672e-1
3334.9	0.15439234631	1.5439234631e-1
3335	0.15439697591	1.5439697591e-1
3335.1	0.1544016055	1.544016055e-1
3335.2	0.1544062351	1.544062351e-1
3335.3	0.15441086469	1.5441086469e-1
3335.4	0.15441549429	1.5441549429e-1
3335.5	0.15442012388	1.5442012388e-1
3335.6	0.15442475347	1.5442475347e-1
3335.7	0.15442938307	1.5442938307e-1
3335.8	0.15443401266	1.5443401266e-1
3335.9	0.15443864226	1.5443864226e-1
3336	0.15444327185	1.5444327185e-1
3336.1	0.15444790145	1.5444790145e-1
3336.2	0.15445253104	1.5445253104e-1
3336.3	0.15445716064	1.5445716064e-1
3336.4	0.15446179023	1.5446179023e-1
3336.5	0.15446641983	1.5446641983e-1

3336.6	0.15447104942	1.5447104942e-1
3336.7	0.15447567901	1.5447567901e-1
3336.8	0.15448030861	1.5448030861e-1
3336.9	0.1544849382	1.544849382e-1
3337	0.1544895678	1.544895678e-1
3337.1	0.15449419739	1.5449419739e-1
3337.2	0.15449882699	1.5449882699e-1
3337.3	0.15450345658	1.5450345658e-1
3337.4	0.15450808618	1.5450808618e-1
3337.5	0.15451271577	1.5451271577e-1
3337.6	0.15451734536	1.5451734536e-1
3337.7	0.15452197496	1.5452197496e-1
3337.8	0.15452660455	1.5452660455e-1
3337.9	0.15453123415	1.5453123415e-1
3338	0.15453586374	1.5453586374e-1
3338.1	0.15454049334	1.5454049334e-1
3338.2	0.15454512293	1.5454512293e-1
3338.3	0.15454975253	1.5454975253e-1
3338.4	0.15455438212	1.5455438212e-1
3338.5	0.15455901171	1.5455901171e-1
3338.6	0.15456364131	1.5456364131e-1
3338.7	0.1545682709	1.545682709e-1
3338.8	0.1545729005	1.545729005e-1
3338.9	0.15457753009	1.5457753009e-1
3339	0.15458215969	1.5458215969e-1
3339.1	0.15458678928	1.5458678928e-1
3339.2	0.15459141888	1.5459141888e-1
3339.3	0.15459604847	1.5459604847e-1
3339.4	0.15460067807	1.5460067807e-1
3339.5	0.15460530766	1.5460530766e-1
3339.6	0.15460993725	1.5460993725e-1
3339.7	0.15461456685	1.5461456685e-1
3339.8	0.15461919644	1.5461919644e-1
3339.9	0.15462382604	1.5462382604e-1
3340	0.15462845563	1.5462845563e-1
3340.1	0.15463308523	1.5463308523e-1
3340.2	0.15463771482	1.5463771482e-1
3340.3	0.15464234442	1.5464234442e-1

3340.4	0.15464697401	1.5464697401e-1
3340.5	0.1546516036	1.546516036e-1
3340.6	0.1546562332	1.546562332e-1
3340.7	0.15466086279	1.5466086279e-1
3340.8	0.15466549239	1.5466549239e-1
3340.9	0.15467012198	1.5467012198e-1
3341	0.15467475158	1.5467475158e-1
3341.1	0.15467938117	1.5467938117e-1
3341.2	0.15468401077	1.5468401077e-1
3341.3	0.15468864036	1.5468864036e-1
3341.4	0.15469326995	1.5469326995e-1
3341.5	0.15469789955	1.5469789955e-1
3341.6	0.15470252914	1.5470252914e-1
3341.7	0.15470715874	1.5470715874e-1
3341.8	0.15471178833	1.5471178833e-1
3341.9	0.15471641793	1.5471641793e-1
3342	0.15472104752	1.5472104752e-1
3342.1	0.15472567712	1.5472567712e-1
3342.2	0.15473030671	1.5473030671e-1
3342.3	0.15473493631	1.5473493631e-1
3342.4	0.1547395659	1.547395659e-1
3342.5	0.15474419549	1.5474419549e-1
3342.6	0.15474882509	1.5474882509e-1
3342.7	0.15475345468	1.5475345468e-1
3342.8	0.15475808428	1.5475808428e-1
3342.9	0.15476271387	1.5476271387e-1
3343	0.15476734347	1.5476734347e-1
3343.1	0.15477197306	1.5477197306e-1
3343.2	0.15477660266	1.5477660266e-1
3343.3	0.15478123225	1.5478123225e-1
3343.4	0.15478586184	1.5478586184e-1
3343.5	0.15479049144	1.5479049144e-1
3343.6	0.15479512103	1.5479512103e-1
3343.7	0.15479975063	1.5479975063e-1
3343.8	0.15480438022	1.5480438022e-1
3343.9	0.15480900982	1.5480900982e-1
3344	0.15481363941	1.5481363941e-1
3344.1	0.15481826901	1.5481826901e-1

3344.2	0.1548228986	1.548228986e-1
3344.3	0.15482752819	1.5482752819e-1
3344.4	0.15483215779	1.5483215779e-1
3344.5	0.15483678738	1.5483678738e-1
3344.6	0.15484141698	1.5484141698e-1
3344.7	0.15484604657	1.5484604657e-1
3344.8	0.15485067617	1.5485067617e-1
3344.9	0.15485530576	1.5485530576e-1
3345	0.15485993536	1.5485993536e-1
3345.1	0.15486456495	1.5486456495e-1
3345.2	0.15486919454	1.5486919454e-1
3345.3	0.15487382414	1.5487382414e-1
3345.4	0.15487845373	1.5487845373e-1
3345.5	0.15488308333	1.5488308333e-1
3345.6	0.15488771292	1.5488771292e-1
3345.7	0.15489234252	1.5489234252e-1
3345.8	0.15489697211	1.5489697211e-1
3345.9	0.15490160171	1.5490160171e-1
3346	0.1549062313	1.549062313e-1
3346.1	0.1549108609	1.549108609e-1
3346.2	0.15491549049	1.5491549049e-1
3346.3	0.15492012008	1.5492012008e-1
3346.4	0.15492474968	1.5492474968e-1
3346.5	0.15492937927	1.5492937927e-1
3346.6	0.15493400887	1.5493400887e-1
3346.7	0.15493863846	1.5493863846e-1
3346.8	0.15494326806	1.5494326806e-1
3346.9	0.15494789765	1.5494789765e-1
3347	0.15495252725	1.5495252725e-1
3347.1	0.15495715684	1.5495715684e-1
3347.2	0.15496178643	1.5496178643e-1
3347.3	0.15496641603	1.5496641603e-1
3347.4	0.15497104562	1.5497104562e-1
3347.5	0.15497567522	1.5497567522e-1
3347.6	0.15498030481	1.5498030481e-1
3347.7	0.15498493441	1.5498493441e-1
3347.8	0.154989564	1.54989564e-1
3347.9	0.1549941936	1.549941936e-1

3348	0.15499882319	1.5499882319e-1
3348.1	0.15500345278	1.5500345278e-1
3348.2	0.15500808238	1.5500808238e-1
3348.3	0.15501271197	1.5501271197e-1
3348.4	0.15501734157	1.5501734157e-1
3348.5	0.15502197116	1.5502197116e-1
3348.6	0.15502660076	1.5502660076e-1
3348.7	0.15503123035	1.5503123035e-1
3348.8	0.15503585995	1.5503585995e-1
3348.9	0.15504048954	1.5504048954e-1
3349	0.15504511914	1.5504511914e-1
3349.1	0.15504974873	1.5504974873e-1
3349.2	0.15505437832	1.5505437832e-1
3349.3	0.15505900792	1.5505900792e-1
3349.4	0.15506363751	1.5506363751e-1
3349.5	0.15506826711	1.5506826711e-1
3349.6	0.1550728967	1.550728967e-1
3349.7	0.1550775263	1.550775263e-1
3349.8	0.15508215589	1.5508215589e-1
3349.9	0.15508678549	1.5508678549e-1
3350	0.15509141508	1.5509141508e-1
3350.1	0.15509604467	1.5509604467e-1
3350.2	0.15510067427	1.5510067427e-1
3350.3	0.15510530386	1.5510530386e-1
3350.4	0.15510993346	1.5510993346e-1
3350.5	0.15511456305	1.5511456305e-1
3350.6	0.15511919265	1.5511919265e-1
3350.7	0.15512382224	1.5512382224e-1
3350.8	0.15512845184	1.5512845184e-1
3350.9	0.15513308143	1.5513308143e-1
3351	0.15513771102	1.5513771102e-1
3351.1	0.15514234062	1.5514234062e-1
3351.2	0.15514697021	1.5514697021e-1
3351.3	0.15515159981	1.5515159981e-1
3351.4	0.1551562294	1.551562294e-1
3351.5	0.155160859	1.55160859e-1
3351.6	0.15516548859	1.5516548859e-1
3351.7	0.15517011819	1.5517011819e-1

3351.8	0.15517474778	1.5517474778e-1
3351.9	0.15517937738	1.5517937738e-1
3352	0.15518400697	1.5518400697e-1
3352.1	0.15518863656	1.5518863656e-1
3352.2	0.15519326616	1.5519326616e-1
3352.3	0.15519789575	1.5519789575e-1
3352.4	0.15520252535	1.5520252535e-1
3352.5	0.15520715494	1.5520715494e-1
3352.6	0.15521178454	1.5521178454e-1
3352.7	0.15521641413	1.5521641413e-1
3352.8	0.15522104373	1.5522104373e-1
3352.9	0.15522567332	1.5522567332e-1
3353	0.15523030291	1.5523030291e-1
3353.1	0.15523493251	1.5523493251e-1
3353.2	0.1552395621	1.552395621e-1
3353.3	0.1552441917	1.552441917e-1
3353.4	0.15524882129	1.5524882129e-1
3353.5	0.15525345089	1.5525345089e-1
3353.6	0.15525808048	1.5525808048e-1
3353.7	0.15526271008	1.5526271008e-1
3353.8	0.15526733967	1.5526733967e-1
3353.9	0.15527196926	1.5527196926e-1
3354	0.15527659886	1.5527659886e-1
3354.1	0.15528122845	1.5528122845e-1
3354.2	0.15528585805	1.5528585805e-1
3354.3	0.15529048764	1.5529048764e-1
3354.4	0.15529511724	1.5529511724e-1
3354.5	0.15529974683	1.5529974683e-1
3354.6	0.15530437643	1.5530437643e-1
3354.7	0.15530900602	1.5530900602e-1
3354.8	0.15531363562	1.5531363562e-1
3354.9	0.15531826521	1.5531826521e-1
3355	0.1553228948	1.553228948e-1
3355.1	0.1553275244	1.553275244e-1
3355.2	0.15533215399	1.5533215399e-1
3355.3	0.15533678359	1.5533678359e-1
3355.4	0.15534141318	1.5534141318e-1
3355.5	0.15534604278	1.5534604278e-1

3355.6	0.15535067237	1.5535067237e-1
3355.7	0.15535530197	1.5535530197e-1
3355.8	0.15535993156	1.5535993156e-1
3355.9	0.15536456115	1.5536456115e-1
3356	0.15536919075	1.5536919075e-1
3356.1	0.15537382034	1.5537382034e-1
3356.2	0.15537844994	1.5537844994e-1
3356.3	0.15538307953	1.5538307953e-1
3356.4	0.15538770913	1.5538770913e-1
3356.5	0.15539233872	1.5539233872e-1
3356.6	0.15539696832	1.5539696832e-1
3356.7	0.15540159791	1.5540159791e-1
3356.8	0.1554062275	1.554062275e-1
3356.9	0.1554108571	1.554108571e-1
3357	0.15541548669	1.5541548669e-1
3357.1	0.15542011629	1.5542011629e-1
3357.2	0.15542474588	1.5542474588e-1
3357.3	0.15542937548	1.5542937548e-1
3357.4	0.15543400507	1.5543400507e-1
3357.5	0.15543863467	1.5543863467e-1
3357.6	0.15544326426	1.5544326426e-1
3357.7	0.15544789385	1.5544789385e-1
3357.8	0.15545252345	1.5545252345e-1
3357.9	0.15545715304	1.5545715304e-1
3358	0.15546178264	1.5546178264e-1
3358.1	0.15546641223	1.5546641223e-1
3358.2	0.15547104183	1.5547104183e-1
3358.3	0.15547567142	1.5547567142e-1
3358.4	0.15548030102	1.5548030102e-1
3358.5	0.15548493061	1.5548493061e-1
3358.6	0.15548956021	1.5548956021e-1
3358.7	0.1554941898	1.554941898e-1
3358.8	0.15549881939	1.5549881939e-1
3358.9	0.15550344899	1.5550344899e-1
3359	0.15550807858	1.5550807858e-1
3359.1	0.15551270818	1.5551270818e-1
3359.2	0.15551733777	1.5551733777e-1
3359.3	0.15552196737	1.5552196737e-1

3359.4	0.15552659696	1.5552659696e-1
3359.5	0.15553122656	1.5553122656e-1
3359.6	0.15553585615	1.5553585615e-1
3359.7	0.15554048574	1.5554048574e-1
3359.8	0.15554511534	1.5554511534e-1
3359.9	0.15554974493	1.5554974493e-1
3360	0.15555437453	1.5555437453e-1
3360.1	0.15555900412	1.5555900412e-1
3360.2	0.15556363372	1.5556363372e-1
3360.3	0.15556826331	1.5556826331e-1
3360.4	0.15557289291	1.5557289291e-1
3360.5	0.1555775225	1.555775225e-1
3360.6	0.15558215209	1.5558215209e-1
3360.7	0.15558678169	1.5558678169e-1
3360.8	0.15559141128	1.5559141128e-1
3360.9	0.15559604088	1.5559604088e-1
3361	0.15560067047	1.5560067047e-1
3361.1	0.15560530007	1.5560530007e-1
3361.2	0.15560992966	1.5560992966e-1
3361.3	0.15561455926	1.5561455926e-1
3361.4	0.15561918885	1.5561918885e-1
3361.5	0.15562381845	1.5562381845e-1
3361.6	0.15562844804	1.5562844804e-1
3361.7	0.15563307763	1.5563307763e-1
3361.8	0.15563770723	1.5563770723e-1
3361.9	0.15564233682	1.5564233682e-1
3362	0.15564696642	1.5564696642e-1
3362.1	0.15565159601	1.5565159601e-1
3362.2	0.15565622561	1.5565622561e-1
3362.3	0.1556608552	1.556608552e-1
3362.4	0.1556654848	1.556654848e-1
3362.5	0.15567011439	1.5567011439e-1
3362.6	0.15567474398	1.5567474398e-1
3362.7	0.15567937358	1.5567937358e-1
3362.8	0.15568400317	1.5568400317e-1
3362.9	0.15568863277	1.5568863277e-1
3363	0.15569326236	1.5569326236e-1
3363.1	0.15569789196	1.5569789196e-1

3363.2	0.15570252155	1.5570252155e-1
3363.3	0.15570715115	1.5570715115e-1
3363.4	0.15571178074	1.5571178074e-1
3363.5	0.15571641033	1.5571641033e-1
3363.6	0.15572103993	1.5572103993e-1
3363.7	0.15572566952	1.5572566952e-1
3363.8	0.15573029912	1.5573029912e-1
3363.9	0.15573492871	1.5573492871e-1
3364	0.15573955831	1.5573955831e-1
3364.1	0.1557441879	1.557441879e-1
3364.2	0.1557488175	1.557488175e-1
3364.3	0.15575344709	1.5575344709e-1
3364.4	0.15575807669	1.5575807669e-1
3364.5	0.15576270628	1.5576270628e-1
3364.6	0.15576733587	1.5576733587e-1
3364.7	0.15577196547	1.5577196547e-1
3364.8	0.15577659506	1.5577659506e-1
3364.9	0.15578122466	1.5578122466e-1
3365	0.15578585425	1.5578585425e-1
3365.1	0.15579048385	1.5579048385e-1
3365.2	0.15579511344	1.5579511344e-1
3365.3	0.15579974304	1.5579974304e-1
3365.4	0.15580437263	1.5580437263e-1
3365.5	0.15580900222	1.5580900222e-1
3365.6	0.15581363182	1.5581363182e-1
3365.7	0.15581826141	1.5581826141e-1
3365.8	0.15582289101	1.5582289101e-1
3365.9	0.1558275206	1.558275206e-1
3366	0.1558321502	1.558321502e-1
3366.1	0.15583677979	1.5583677979e-1
3366.2	0.15584140939	1.5584140939e-1
3366.3	0.15584603898	1.5584603898e-1
3366.4	0.15585066857	1.5585066857e-1
3366.5	0.15585529817	1.5585529817e-1
3366.6	0.15585992776	1.5585992776e-1
3366.7	0.15586455736	1.5586455736e-1
3366.8	0.15586918695	1.5586918695e-1
3366.9	0.15587381655	1.5587381655e-1

3367	0.15587844614	1.5587844614e-1
3367.1	0.15588307574	1.5588307574e-1
3367.2	0.15588770533	1.5588770533e-1
3367.3	0.15589233493	1.5589233493e-1
3367.4	0.15589696452	1.5589696452e-1
3367.5	0.15590159411	1.5590159411e-1
3367.6	0.15590622371	1.5590622371e-1
3367.7	0.1559108533	1.559108533e-1
3367.8	0.1559154829	1.559154829e-1
3367.9	0.15592011249	1.5592011249e-1
3368	0.15592474209	1.5592474209e-1
3368.1	0.15592937168	1.5592937168e-1
3368.2	0.15593400128	1.5593400128e-1
3368.3	0.15593863087	1.5593863087e-1
3368.4	0.15594326046	1.5594326046e-1
3368.5	0.15594789006	1.5594789006e-1
3368.6	0.15595251965	1.5595251965e-1
3368.7	0.15595714925	1.5595714925e-1
3368.8	0.15596177884	1.5596177884e-1
3368.9	0.15596640844	1.5596640844e-1
3369	0.15597103803	1.5597103803e-1
3369.1	0.15597566763	1.5597566763e-1
3369.2	0.15598029722	1.5598029722e-1
3369.3	0.15598492681	1.5598492681e-1
3369.4	0.15598955641	1.5598955641e-1
3369.5	0.155994186	1.55994186e-1
3369.6	0.1559988156	1.559988156e-1
3369.7	0.15600344519	1.5600344519e-1
3369.8	0.15600807479	1.5600807479e-1
3369.9	0.15601270438	1.5601270438e-1
3370	0.15601733398	1.5601733398e-1
3370.1	0.15602196357	1.5602196357e-1
3370.2	0.15602659316	1.5602659316e-1
3370.3	0.15603122276	1.5603122276e-1
3370.4	0.15603585235	1.5603585235e-1
3370.5	0.15604048195	1.5604048195e-1
3370.6	0.15604511154	1.5604511154e-1
3370.7	0.15604974114	1.5604974114e-1

3370.8	0.15605437073	1.5605437073e-1
3370.9	0.15605900033	1.5605900033e-1
3371	0.15606362992	1.5606362992e-1
3371.1	0.15606825952	1.5606825952e-1
3371.2	0.15607288911	1.5607288911e-1
3371.3	0.1560775187	1.560775187e-1
3371.4	0.1560821483	1.560821483e-1
3371.5	0.15608677789	1.5608677789e-1
3371.6	0.15609140749	1.5609140749e-1
3371.7	0.15609603708	1.5609603708e-1
3371.8	0.15610066668	1.5610066668e-1
3371.9	0.15610529627	1.5610529627e-1
3372	0.15610992587	1.5610992587e-1
3372.1	0.15611455546	1.5611455546e-1
3372.2	0.15611918505	1.5611918505e-1
3372.3	0.15612381465	1.5612381465e-1
3372.4	0.15612844424	1.5612844424e-1
3372.5	0.15613307384	1.5613307384e-1
3372.6	0.15613770343	1.5613770343e-1
3372.7	0.15614233303	1.5614233303e-1
3372.8	0.15614696262	1.5614696262e-1
3372.9	0.15615159222	1.5615159222e-1
3373	0.15615622181	1.5615622181e-1
3373.1	0.1561608514	1.561608514e-1
3373.2	0.156165481	1.56165481e-1
3373.3	0.15617011059	1.5617011059e-1
3373.4	0.15617474019	1.5617474019e-1
3373.5	0.15617936978	1.5617936978e-1
3373.6	0.15618399938	1.5618399938e-1
3373.7	0.15618862897	1.5618862897e-1
3373.8	0.15619325857	1.5619325857e-1
3373.9	0.15619788816	1.5619788816e-1
3374	0.15620251776	1.5620251776e-1
3374.1	0.15620714735	1.5620714735e-1
3374.2	0.15621177694	1.5621177694e-1
3374.3	0.15621640654	1.5621640654e-1
3374.4	0.15622103613	1.5622103613e-1
3374.5	0.15622566573	1.5622566573e-1

3374.6	0.15623029532	1.5623029532e-1
3374.7	0.15623492492	1.5623492492e-1
3374.8	0.15623955451	1.5623955451e-1
3374.9	0.15624418411	1.5624418411e-1
3375	0.1562488137	1.562488137e-1
3375.1	0.15625344329	1.5625344329e-1
3375.2	0.15625807289	1.5625807289e-1
3375.3	0.15626270248	1.5626270248e-1
3375.4	0.15626733208	1.5626733208e-1
3375.5	0.15627196167	1.5627196167e-1
3375.6	0.15627659127	1.5627659127e-1
3375.7	0.15628122086	1.5628122086e-1
3375.8	0.15628585046	1.5628585046e-1
3375.9	0.15629048005	1.5629048005e-1
3376	0.15629510964	1.5629510964e-1
3376.1	0.15629973924	1.5629973924e-1
3376.2	0.15630436883	1.5630436883e-1
3376.3	0.15630899843	1.5630899843e-1
3376.4	0.15631362802	1.5631362802e-1
3376.5	0.15631825762	1.5631825762e-1
3376.6	0.15632288721	1.5632288721e-1
3376.7	0.15632751681	1.5632751681e-1
3376.8	0.1563321464	1.563321464e-1
3376.9	0.156336776	1.56336776e-1
3377	0.15634140559	1.5634140559e-1
3377.1	0.15634603518	1.5634603518e-1
3377.2	0.15635066478	1.5635066478e-1
3377.3	0.15635529437	1.5635529437e-1
3377.4	0.15635992397	1.5635992397e-1
3377.5	0.15636455356	1.5636455356e-1
3377.6	0.15636918316	1.5636918316e-1
3377.7	0.15637381275	1.5637381275e-1
3377.8	0.15637844235	1.5637844235e-1
3377.9	0.15638307194	1.5638307194e-1
3378	0.15638770153	1.5638770153e-1
3378.1	0.15639233113	1.5639233113e-1
3378.2	0.15639696072	1.5639696072e-1
3378.3	0.15640159032	1.5640159032e-1

3378.4	0.15640621991	1.5640621991e-1
3378.5	0.15641084951	1.5641084951e-1
3378.6	0.1564154791	1.564154791e-1
3378.7	0.1564201087	1.564201087e-1
3378.8	0.15642473829	1.5642473829e-1
3378.9	0.15642936788	1.5642936788e-1
3379	0.15643399748	1.5643399748e-1
3379.1	0.15643862707	1.5643862707e-1
3379.2	0.15644325667	1.5644325667e-1
3379.3	0.15644788626	1.5644788626e-1
3379.4	0.15645251586	1.5645251586e-1
3379.5	0.15645714545	1.5645714545e-1
3379.6	0.15646177505	1.5646177505e-1
3379.7	0.15646640464	1.5646640464e-1
3379.8	0.15647103424	1.5647103424e-1
3379.9	0.15647566383	1.5647566383e-1
3380	0.15648029342	1.5648029342e-1
3380.1	0.15648492302	1.5648492302e-1
3380.2	0.15648955261	1.5648955261e-1
3380.3	0.15649418221	1.5649418221e-1
3380.4	0.1564988118	1.564988118e-1
3380.5	0.1565034414	1.565034414e-1
3380.6	0.15650807099	1.5650807099e-1
3380.7	0.15651270059	1.5651270059e-1
3380.8	0.15651733018	1.5651733018e-1
3380.9	0.15652195977	1.5652195977e-1
3381	0.15652658937	1.5652658937e-1
3381.1	0.15653121896	1.5653121896e-1
3381.2	0.15653584856	1.5653584856e-1
3381.3	0.15654047815	1.5654047815e-1
3381.4	0.15654510775	1.5654510775e-1
3381.5	0.15654973734	1.5654973734e-1
3381.6	0.15655436694	1.5655436694e-1
3381.7	0.15655899653	1.5655899653e-1
3381.8	0.15656362612	1.5656362612e-1
3381.9	0.15656825572	1.5656825572e-1
3382	0.15657288531	1.5657288531e-1
3382.1	0.15657751491	1.5657751491e-1

3382.2	0.1565821445	1.565821445e-1
3382.3	0.1565867741	1.565867741e-1
3382.4	0.15659140369	1.5659140369e-1
3382.5	0.15659603329	1.5659603329e-1
3382.6	0.15660066288	1.5660066288e-1
3382.7	0.15660529247	1.5660529247e-1
3382.8	0.15660992207	1.5660992207e-1
3382.9	0.15661455166	1.5661455166e-1
3383	0.15661918126	1.5661918126e-1
3383.1	0.15662381085	1.5662381085e-1
3383.2	0.15662844045	1.5662844045e-1
3383.3	0.15663307004	1.5663307004e-1
3383.4	0.15663769964	1.5663769964e-1
3383.5	0.15664232923	1.5664232923e-1
3383.6	0.15664695883	1.5664695883e-1
3383.7	0.15665158842	1.5665158842e-1
3383.8	0.15665621801	1.5665621801e-1
3383.9	0.15666084761	1.5666084761e-1
3384	0.1566654772	1.566654772e-1
3384.1	0.1566701068	1.566701068e-1
3384.2	0.15667473639	1.5667473639e-1
3384.3	0.15667936599	1.5667936599e-1
3384.4	0.15668399558	1.5668399558e-1
3384.5	0.15668862518	1.5668862518e-1
3384.6	0.15669325477	1.5669325477e-1
3384.7	0.15669788436	1.5669788436e-1
3384.8	0.15670251396	1.5670251396e-1
3384.9	0.15670714355	1.5670714355e-1
3385	0.15671177315	1.5671177315e-1
3385.1	0.15671640274	1.5671640274e-1
3385.2	0.15672103234	1.5672103234e-1
3385.3	0.15672566193	1.5672566193e-1
3385.4	0.15673029153	1.5673029153e-1
3385.5	0.15673492112	1.5673492112e-1
3385.6	0.15673955071	1.5673955071e-1
3385.7	0.15674418031	1.5674418031e-1
3385.8	0.1567488099	1.567488099e-1
3385.9	0.1567534395	1.567534395e-1

3386	0.15675806909	1.5675806909e-1
3386.1	0.15676269869	1.5676269869e-1
3386.2	0.15676732828	1.5676732828e-1
3386.3	0.15677195788	1.5677195788e-1
3386.4	0.15677658747	1.5677658747e-1
3386.5	0.15678121707	1.5678121707e-1
3386.6	0.15678584666	1.5678584666e-1
3386.7	0.15679047625	1.5679047625e-1
3386.8	0.15679510585	1.5679510585e-1
3386.9	0.15679973544	1.5679973544e-1
3387	0.15680436504	1.5680436504e-1
3387.1	0.15680899463	1.5680899463e-1
3387.2	0.15681362423	1.5681362423e-1
3387.3	0.15681825382	1.5681825382e-1
3387.4	0.15682288342	1.5682288342e-1
3387.5	0.15682751301	1.5682751301e-1
3387.6	0.1568321426	1.568321426e-1
3387.7	0.1568367722	1.568367722e-1
3387.8	0.15684140179	1.5684140179e-1
3387.9	0.15684603139	1.5684603139e-1
3388	0.15685066098	1.5685066098e-1
3388.1	0.15685529058	1.5685529058e-1
3388.2	0.15685992017	1.5685992017e-1
3388.3	0.15686454977	1.5686454977e-1
3388.4	0.15686917936	1.5686917936e-1
3388.5	0.15687380895	1.5687380895e-1
3388.6	0.15687843855	1.5687843855e-1
3388.7	0.15688306814	1.5688306814e-1
3388.8	0.15688769774	1.5688769774e-1
3388.9	0.15689232733	1.5689232733e-1
3389	0.15689695693	1.5689695693e-1
3389.1	0.15690158652	1.5690158652e-1
3389.2	0.15690621612	1.5690621612e-1
3389.3	0.15691084571	1.5691084571e-1
3389.4	0.15691547531	1.5691547531e-1
3389.5	0.1569201049	1.569201049e-1
3389.6	0.15692473449	1.5692473449e-1
3389.7	0.15692936409	1.5692936409e-1

3389.8	0.15693399368	1.5693399368e-1
3389.9	0.15693862328	1.5693862328e-1
3390	0.15694325287	1.5694325287e-1
3390.1	0.15694788247	1.5694788247e-1
3390.2	0.15695251206	1.5695251206e-1
3390.3	0.15695714166	1.5695714166e-1
3390.4	0.15696177125	1.5696177125e-1
3390.5	0.15696640084	1.5696640084e-1
3390.6	0.15697103044	1.5697103044e-1
3390.7	0.15697566003	1.5697566003e-1
3390.8	0.15698028963	1.5698028963e-1
3390.9	0.15698491922	1.5698491922e-1
3391	0.15698954882	1.5698954882e-1
3391.1	0.15699417841	1.5699417841e-1
3391.2	0.15699880801	1.5699880801e-1
3391.3	0.1570034376	1.570034376e-1
3391.4	0.15700806719	1.5700806719e-1
3391.5	0.15701269679	1.5701269679e-1
3391.6	0.15701732638	1.5701732638e-1
3391.7	0.15702195598	1.5702195598e-1
3391.8	0.15702658557	1.5702658557e-1
3391.9	0.15703121517	1.5703121517e-1
3392	0.15703584476	1.5703584476e-1
3392.1	0.15704047436	1.5704047436e-1
3392.2	0.15704510395	1.5704510395e-1
3392.3	0.15704973355	1.5704973355e-1
3392.4	0.15705436314	1.5705436314e-1
3392.5	0.15705899273	1.5705899273e-1
3392.6	0.15706362233	1.5706362233e-1
3392.7	0.15706825192	1.5706825192e-1
3392.8	0.15707288152	1.5707288152e-1
3392.9	0.15707751111	1.5707751111e-1
3393	0.15708214071	1.5708214071e-1
3393.1	0.1570867703	1.570867703e-1
3393.2	0.1570913999	1.570913999e-1
3393.3	0.15709602949	1.5709602949e-1
3393.4	0.15710065908	1.5710065908e-1
3393.5	0.15710528868	1.5710528868e-1

3393.6	0.15710991827	1.5710991827e-1
3393.7	0.15711454787	1.5711454787e-1
3393.8	0.15711917746	1.5711917746e-1
3393.9	0.15712380706	1.5712380706e-1
3394	0.15712843665	1.5712843665e-1
3394.1	0.15713306625	1.5713306625e-1
3394.2	0.15713769584	1.5713769584e-1
3394.3	0.15714232543	1.5714232543e-1
3394.4	0.15714695503	1.5714695503e-1
3394.5	0.15715158462	1.5715158462e-1
3394.6	0.15715621422	1.5715621422e-1
3394.7	0.15716084381	1.5716084381e-1
3394.8	0.15716547341	1.5716547341e-1
3394.9	0.157170103	1.57170103e-1
3395	0.1571747326	1.571747326e-1
3395.1	0.15717936219	1.5717936219e-1
3395.2	0.15718399178	1.5718399178e-1
3395.3	0.15718862138	1.5718862138e-1
3395.4	0.15719325097	1.5719325097e-1
3395.5	0.15719788057	1.5719788057e-1
3395.6	0.15720251016	1.5720251016e-1
3395.7	0.15720713976	1.5720713976e-1
3395.8	0.15721176935	1.5721176935e-1
3395.9	0.15721639895	1.5721639895e-1
3396	0.15722102854	1.5722102854e-1
3396.1	0.15722565814	1.5722565814e-1
3396.2	0.15723028773	1.5723028773e-1
3396.3	0.15723491732	1.5723491732e-1
3396.4	0.15723954692	1.5723954692e-1
3396.5	0.15724417651	1.5724417651e-1
3396.6	0.15724880611	1.5724880611e-1
3396.7	0.1572534357	1.572534357e-1
3396.8	0.1572580653	1.572580653e-1
3396.9	0.15726269489	1.5726269489e-1
3397	0.15726732449	1.5726732449e-1
3397.1	0.15727195408	1.5727195408e-1
3397.2	0.15727658367	1.5727658367e-1
3397.3	0.15728121327	1.5728121327e-1

3397.4	0.15728584286	1.5728584286e-1
3397.5	0.15729047246	1.5729047246e-1
3397.6	0.15729510205	1.5729510205e-1
3397.7	0.15729973165	1.5729973165e-1
3397.8	0.15730436124	1.5730436124e-1
3397.9	0.15730899084	1.5730899084e-1
3398	0.15731362043	1.5731362043e-1
3398.1	0.15731825002	1.5731825002e-1
3398.2	0.15732287962	1.5732287962e-1
3398.3	0.15732750921	1.5732750921e-1
3398.4	0.15733213881	1.5733213881e-1
3398.5	0.1573367684	1.573367684e-1
3398.6	0.157341398	1.57341398e-1
3398.7	0.15734602759	1.5734602759e-1
3398.8	0.15735065719	1.5735065719e-1
3398.9	0.15735528678	1.5735528678e-1
3399	0.15735991638	1.5735991638e-1
3399.1	0.15736454597	1.5736454597e-1
3399.2	0.15736917556	1.5736917556e-1
3399.3	0.15737380516	1.5737380516e-1
3399.4	0.15737843475	1.5737843475e-1
3399.5	0.15738306435	1.5738306435e-1
3399.6	0.15738769394	1.5738769394e-1
3399.7	0.15739232354	1.5739232354e-1
3399.8	0.15739695313	1.5739695313e-1
3399.9	0.15740158273	1.5740158273e-1
3400	0.15740621232	1.5740621232e-1
3400.1	0.15741084191	1.5741084191e-1
3400.2	0.15741547151	1.5741547151e-1
3400.3	0.1574201011	1.574201011e-1
3400.4	0.1574247307	1.574247307e-1
3400.5	0.15742936029	1.5742936029e-1
3400.6	0.15743398989	1.5743398989e-1
3400.7	0.15743861948	1.5743861948e-1
3400.8	0.15744324908	1.5744324908e-1
3400.9	0.15744787867	1.5744787867e-1
3401	0.15745250826	1.5745250826e-1
3401.1	0.15745713786	1.5745713786e-1

3401.2	0.15746176745	1.5746176745e-1
3401.3	0.15746639705	1.5746639705e-1
3401.4	0.15747102664	1.5747102664e-1
3401.5	0.15747565624	1.5747565624e-1
3401.6	0.15748028583	1.5748028583e-1
3401.7	0.15748491543	1.5748491543e-1
3401.8	0.15748954502	1.5748954502e-1
3401.9	0.15749417462	1.5749417462e-1
3402	0.15749880421	1.5749880421e-1
3402.1	0.1575034338	1.575034338e-1
3402.2	0.1575080634	1.575080634e-1
3402.3	0.15751269299	1.5751269299e-1
3402.4	0.15751732259	1.5751732259e-1
3402.5	0.15752195218	1.5752195218e-1
3402.6	0.15752658178	1.5752658178e-1
3402.7	0.15753121137	1.5753121137e-1
3402.8	0.15753584097	1.5753584097e-1
3402.9	0.15754047056	1.5754047056e-1
3403	0.15754510015	1.5754510015e-1
3403.1	0.15754972975	1.5754972975e-1
3403.2	0.15755435934	1.5755435934e-1
3403.3	0.15755898894	1.5755898894e-1
3403.4	0.15756361853	1.5756361853e-1
3403.5	0.15756824813	1.5756824813e-1
3403.6	0.15757287772	1.5757287772e-1
3403.7	0.15757750732	1.5757750732e-1
3403.8	0.15758213691	1.5758213691e-1
3403.9	0.1575867665	1.575867665e-1
3404	0.1575913961	1.575913961e-1
3404.1	0.15759602569	1.5759602569e-1
3404.2	0.15760065529	1.5760065529e-1
3404.3	0.15760528488	1.5760528488e-1
3404.4	0.15760991448	1.5760991448e-1
3404.5	0.15761454407	1.5761454407e-1
3404.6	0.15761917367	1.5761917367e-1
3404.7	0.15762380326	1.5762380326e-1
3404.8	0.15762843286	1.5762843286e-1
3404.9	0.15763306245	1.5763306245e-1

3405	0.15763769204	1.5763769204e-1
3405.1	0.15764232164	1.5764232164e-1
3405.2	0.15764695123	1.5764695123e-1
3405.3	0.15765158083	1.5765158083e-1
3405.4	0.15765621042	1.5765621042e-1
3405.5	0.15766084002	1.5766084002e-1
3405.6	0.15766546961	1.5766546961e-1
3405.7	0.15767009921	1.5767009921e-1
3405.8	0.1576747288	1.576747288e-1
3405.9	0.15767935839	1.5767935839e-1
3406	0.15768398799	1.5768398799e-1
3406.1	0.15768861758	1.5768861758e-1
3406.2	0.15769324718	1.5769324718e-1
3406.3	0.15769787677	1.5769787677e-1
3406.4	0.15770250637	1.5770250637e-1
3406.5	0.15770713596	1.5770713596e-1
3406.6	0.15771176556	1.5771176556e-1
3406.7	0.15771639515	1.5771639515e-1
3406.8	0.15772102474	1.5772102474e-1
3406.9	0.15772565434	1.5772565434e-1
3407	0.15773028393	1.5773028393e-1
3407.1	0.15773491353	1.5773491353e-1
3407.2	0.15773954312	1.5773954312e-1
3407.3	0.15774417272	1.5774417272e-1
3407.4	0.15774880231	1.5774880231e-1
3407.5	0.15775343191	1.5775343191e-1
3407.6	0.1577580615	1.577580615e-1
3407.7	0.15776269109	1.5776269109e-1
3407.8	0.15776732069	1.5776732069e-1
3407.9	0.15777195028	1.5777195028e-1
3408	0.15777657988	1.5777657988e-1
3408.1	0.15778120947	1.5778120947e-1
3408.2	0.15778583907	1.5778583907e-1
3408.3	0.15779046866	1.5779046866e-1
3408.4	0.15779509826	1.5779509826e-1
3408.5	0.15779972785	1.5779972785e-1
3408.6	0.15780435745	1.5780435745e-1
3408.7	0.15780898704	1.5780898704e-1

3408.8	0.15781361663	1.5781361663e-1
3408.9	0.15781824623	1.5781824623e-1
3409	0.15782287582	1.5782287582e-1
3409.1	0.15782750542	1.5782750542e-1
3409.2	0.15783213501	1.5783213501e-1
3409.3	0.15783676461	1.5783676461e-1
3409.4	0.1578413942	1.578413942e-1
3409.5	0.1578460238	1.578460238e-1
3409.6	0.15785065339	1.5785065339e-1
3409.7	0.15785528298	1.5785528298e-1
3409.8	0.15785991258	1.5785991258e-1
3409.9	0.15786454217	1.5786454217e-1
3410	0.15786917177	1.5786917177e-1
3410.1	0.15787380136	1.5787380136e-1
3410.2	0.15787843096	1.5787843096e-1
3410.3	0.15788306055	1.5788306055e-1
3410.4	0.15788769015	1.5788769015e-1
3410.5	0.15789231974	1.5789231974e-1
3410.6	0.15789694933	1.5789694933e-1
3410.7	0.15790157893	1.5790157893e-1
3410.8	0.15790620852	1.5790620852e-1
3410.9	0.15791083812	1.5791083812e-1
3411	0.15791546771	1.5791546771e-1
3411.1	0.15792009731	1.5792009731e-1
3411.2	0.1579247269	1.579247269e-1
3411.3	0.1579293565	1.579293565e-1
3411.4	0.15793398609	1.5793398609e-1
3411.5	0.15793861569	1.5793861569e-1
3411.6	0.15794324528	1.5794324528e-1
3411.7	0.15794787487	1.5794787487e-1
3411.8	0.15795250447	1.5795250447e-1
3411.9	0.15795713406	1.5795713406e-1
3412	0.15796176366	1.5796176366e-1
3412.1	0.15796639325	1.5796639325e-1
3412.2	0.15797102285	1.5797102285e-1
3412.3	0.15797565244	1.5797565244e-1
3412.4	0.15798028204	1.5798028204e-1
3412.5	0.15798491163	1.5798491163e-1

3412.6	0.15798954122	1.5798954122e-1
3412.7	0.15799417082	1.5799417082e-1
3412.8	0.15799880041	1.5799880041e-1
3412.9	0.15800343001	1.5800343001e-1
3413	0.1580080596	1.580080596e-1
3413.1	0.1580126892	1.580126892e-1
3413.2	0.15801731879	1.5801731879e-1
3413.3	0.15802194839	1.5802194839e-1
3413.4	0.15802657798	1.5802657798e-1
3413.5	0.15803120757	1.5803120757e-1
3413.6	0.15803583717	1.5803583717e-1
3413.7	0.15804046676	1.5804046676e-1
3413.8	0.15804509636	1.5804509636e-1
3413.9	0.15804972595	1.5804972595e-1
3414	0.15805435555	1.5805435555e-1
3414.1	0.15805898514	1.5805898514e-1
3414.2	0.15806361474	1.5806361474e-1
3414.3	0.15806824433	1.5806824433e-1
3414.4	0.15807287393	1.5807287393e-1
3414.5	0.15807750352	1.5807750352e-1
3414.6	0.15808213311	1.5808213311e-1
3414.7	0.15808676271	1.5808676271e-1
3414.8	0.1580913923	1.580913923e-1
3414.9	0.1580960219	1.580960219e-1
3415	0.15810065149	1.5810065149e-1
3415.1	0.15810528109	1.5810528109e-1
3415.2	0.15810991068	1.5810991068e-1
3415.3	0.15811454028	1.5811454028e-1
3415.4	0.15811916987	1.5811916987e-1
3415.5	0.15812379946	1.5812379946e-1
3415.6	0.15812842906	1.5812842906e-1
3415.7	0.15813305865	1.5813305865e-1
3415.8	0.15813768825	1.5813768825e-1
3415.9	0.15814231784	1.5814231784e-1
3416	0.15814694744	1.5814694744e-1
3416.1	0.15815157703	1.5815157703e-1
3416.2	0.15815620663	1.5815620663e-1
3416.3	0.15816083622	1.5816083622e-1

3416.4	0.15816546581	1.5816546581e-1
3416.5	0.15817009541	1.5817009541e-1
3416.6	0.158174725	1.58174725e-1
3416.7	0.1581793546	1.581793546e-1
3416.8	0.15818398419	1.5818398419e-1
3416.9	0.15818861379	1.5818861379e-1
3417	0.15819324338	1.5819324338e-1
3417.1	0.15819787298	1.5819787298e-1
3417.2	0.15820250257	1.5820250257e-1
3417.3	0.15820713217	1.5820713217e-1
3417.4	0.15821176176	1.5821176176e-1
3417.5	0.15821639135	1.5821639135e-1
3417.6	0.15822102095	1.5822102095e-1
3417.7	0.15822565054	1.5822565054e-1
3417.8	0.15823028014	1.5823028014e-1
3417.9	0.15823490973	1.5823490973e-1
3418	0.15823953933	1.5823953933e-1
3418.1	0.15824416892	1.5824416892e-1
3418.2	0.15824879852	1.5824879852e-1
3418.3	0.15825342811	1.5825342811e-1
3418.4	0.1582580577	1.582580577e-1
3418.5	0.1582626873	1.582626873e-1
3418.6	0.15826731689	1.5826731689e-1
3418.7	0.15827194649	1.5827194649e-1
3418.8	0.15827657608	1.5827657608e-1
3418.9	0.15828120568	1.5828120568e-1
3419	0.15828583527	1.5828583527e-1
3419.1	0.15829046487	1.5829046487e-1
3419.2	0.15829509446	1.5829509446e-1
3419.3	0.15829972405	1.5829972405e-1
3419.4	0.15830435365	1.5830435365e-1
3419.5	0.15830898324	1.5830898324e-1
3419.6	0.15831361284	1.5831361284e-1
3419.7	0.15831824243	1.5831824243e-1
3419.8	0.15832287203	1.5832287203e-1
3419.9	0.15832750162	1.5832750162e-1
3420	0.15833213122	1.5833213122e-1
3420.1	0.15833676081	1.5833676081e-1

3420.2	0.1583413904	1.583413904e-1
3420.3	0.15834602	1.5834602e-1
3420.4	0.15835064959	1.5835064959e-1
3420.5	0.15835527919	1.5835527919e-1
3420.6	0.15835990878	1.5835990878e-1
3420.7	0.15836453838	1.5836453838e-1
3420.8	0.15836916797	1.5836916797e-1
3420.9	0.15837379757	1.5837379757e-1
3421	0.15837842716	1.5837842716e-1
3421.1	0.15838305676	1.5838305676e-1
3421.2	0.15838768635	1.5838768635e-1
3421.3	0.15839231594	1.5839231594e-1
3421.4	0.15839694554	1.5839694554e-1
3421.5	0.15840157513	1.5840157513e-1
3421.6	0.15840620473	1.5840620473e-1
3421.7	0.15841083432	1.5841083432e-1
3421.8	0.15841546392	1.5841546392e-1
3421.9	0.15842009351	1.5842009351e-1
3422	0.15842472311	1.5842472311e-1
3422.1	0.1584293527	1.584293527e-1
3422.2	0.15843398229	1.5843398229e-1
3422.3	0.15843861189	1.5843861189e-1
3422.4	0.15844324148	1.5844324148e-1
3422.5	0.15844787108	1.5844787108e-1
3422.6	0.15845250067	1.5845250067e-1
3422.7	0.15845713027	1.5845713027e-1
3422.8	0.15846175986	1.5846175986e-1
3422.9	0.15846638946	1.5846638946e-1
3423	0.15847101905	1.5847101905e-1
3423.1	0.15847564864	1.5847564864e-1
3423.2	0.15848027824	1.5848027824e-1
3423.3	0.15848490783	1.5848490783e-1
3423.4	0.15848953743	1.5848953743e-1
3423.5	0.15849416702	1.5849416702e-1
3423.6	0.15849879662	1.5849879662e-1
3423.7	0.15850342621	1.5850342621e-1
3423.8	0.15850805581	1.5850805581e-1
3423.9	0.1585126854	1.585126854e-1

3424	0.158517315	1.58517315e-1
3424.1	0.15852194459	1.5852194459e-1
3424.2	0.15852657418	1.5852657418e-1
3424.3	0.15853120378	1.5853120378e-1
3424.4	0.15853583337	1.5853583337e-1
3424.5	0.15854046297	1.5854046297e-1
3424.6	0.15854509256	1.5854509256e-1
3424.7	0.15854972216	1.5854972216e-1
3424.8	0.15855435175	1.5855435175e-1
3424.9	0.15855898135	1.5855898135e-1
3425	0.15856361094	1.5856361094e-1
3425.1	0.15856824053	1.5856824053e-1
3425.2	0.15857287013	1.5857287013e-1
3425.3	0.15857749972	1.5857749972e-1
3425.4	0.15858212932	1.5858212932e-1
3425.5	0.15858675891	1.5858675891e-1
3425.6	0.15859138851	1.5859138851e-1
3425.7	0.1585960181	1.585960181e-1
3425.8	0.1586006477	1.586006477e-1
3425.9	0.15860527729	1.5860527729e-1
3426	0.15860990688	1.5860990688e-1
3426.1	0.15861453648	1.5861453648e-1
3426.2	0.15861916607	1.5861916607e-1
3426.3	0.15862379567	1.5862379567e-1
3426.4	0.15862842526	1.5862842526e-1
3426.5	0.15863305486	1.5863305486e-1
3426.6	0.15863768445	1.5863768445e-1
3426.7	0.15864231405	1.5864231405e-1
3426.8	0.15864694364	1.5864694364e-1
3426.9	0.15865157324	1.5865157324e-1
3427	0.15865620283	1.5865620283e-1
3427.1	0.15866083242	1.5866083242e-1
3427.2	0.15866546202	1.5866546202e-1
3427.3	0.15867009161	1.5867009161e-1
3427.4	0.15867472121	1.5867472121e-1
3427.5	0.1586793508	1.586793508e-1
3427.6	0.1586839804	1.586839804e-1
3427.7	0.15868860999	1.5868860999e-1

3427.8	0.15869323959	1.5869323959e-1
3427.9	0.15869786918	1.5869786918e-1
3428	0.15870249877	1.5870249877e-1
3428.1	0.15870712837	1.5870712837e-1
3428.2	0.15871175796	1.5871175796e-1
3428.3	0.15871638756	1.5871638756e-1
3428.4	0.15872101715	1.5872101715e-1
3428.5	0.15872564675	1.5872564675e-1
3428.6	0.15873027634	1.5873027634e-1
3428.7	0.15873490594	1.5873490594e-1
3428.8	0.15873953553	1.5873953553e-1
3428.9	0.15874416512	1.5874416512e-1
3429	0.15874879472	1.5874879472e-1
3429.1	0.15875342431	1.5875342431e-1
3429.2	0.15875805391	1.5875805391e-1
3429.3	0.1587626835	1.587626835e-1
3429.4	0.1587673131	1.587673131e-1
3429.5	0.15877194269	1.5877194269e-1
3429.6	0.15877657229	1.5877657229e-1
3429.7	0.15878120188	1.5878120188e-1
3429.8	0.15878583148	1.5878583148e-1
3429.9	0.15879046107	1.5879046107e-1
3430	0.15879509066	1.5879509066e-1
3430.1	0.15879972026	1.5879972026e-1
3430.2	0.15880434985	1.5880434985e-1
3430.3	0.15880897945	1.5880897945e-1
3430.4	0.15881360904	1.5881360904e-1
3430.5	0.15881823864	1.5881823864e-1
3430.6	0.15882286823	1.5882286823e-1
3430.7	0.15882749783	1.5882749783e-1
3430.8	0.15883212742	1.5883212742e-1
3430.9	0.15883675701	1.5883675701e-1
3431	0.15884138661	1.5884138661e-1
3431.1	0.1588460162	1.588460162e-1
3431.2	0.1588506458	1.588506458e-1
3431.3	0.15885527539	1.5885527539e-1
3431.4	0.15885990499	1.5885990499e-1
3431.5	0.15886453458	1.5886453458e-1

3431.6	0.15886916418	1.5886916418e-1
3431.7	0.15887379377	1.5887379377e-1
3431.8	0.15887842336	1.5887842336e-1
3431.9	0.15888305296	1.5888305296e-1
3432	0.15888768255	1.5888768255e-1
3432.1	0.15889231215	1.5889231215e-1
3432.2	0.15889694174	1.5889694174e-1
3432.3	0.15890157134	1.5890157134e-1
3432.4	0.15890620093	1.5890620093e-1
3432.5	0.15891083053	1.5891083053e-1
3432.6	0.15891546012	1.5891546012e-1
3432.7	0.15892008971	1.5892008971e-1
3432.8	0.15892471931	1.5892471931e-1
3432.9	0.1589293489	1.589293489e-1
3433	0.1589339785	1.589339785e-1
3433.1	0.15893860809	1.5893860809e-1
3433.2	0.15894323769	1.5894323769e-1
3433.3	0.15894786728	1.5894786728e-1
3433.4	0.15895249688	1.5895249688e-1
3433.5	0.15895712647	1.5895712647e-1
3433.6	0.15896175607	1.5896175607e-1
3433.7	0.15896638566	1.5896638566e-1
3433.8	0.15897101525	1.5897101525e-1
3433.9	0.15897564485	1.5897564485e-1
3434	0.15898027444	1.5898027444e-1
3434.1	0.15898490404	1.5898490404e-1
3434.2	0.15898953363	1.5898953363e-1
3434.3	0.15899416323	1.5899416323e-1
3434.4	0.15899879282	1.5899879282e-1
3434.5	0.15900342242	1.5900342242e-1
3434.6	0.15900805201	1.5900805201e-1
3434.7	0.1590126816	1.590126816e-1
3434.8	0.1590173112	1.590173112e-1
3434.9	0.15902194079	1.5902194079e-1
3435	0.15902657039	1.5902657039e-1
3435.1	0.15903119998	1.5903119998e-1
3435.2	0.15903582958	1.5903582958e-1
3435.3	0.15904045917	1.5904045917e-1

3435.4	0.15904508877	1.5904508877e-1
3435.5	0.15904971836	1.5904971836e-1
3435.6	0.15905434795	1.5905434795e-1
3435.7	0.15905897755	1.5905897755e-1
3435.8	0.15906360714	1.5906360714e-1
3435.9	0.15906823674	1.5906823674e-1
3436	0.15907286633	1.5907286633e-1
3436.1	0.15907749593	1.5907749593e-1
3436.2	0.15908212552	1.5908212552e-1
3436.3	0.15908675512	1.5908675512e-1
3436.4	0.15909138471	1.5909138471e-1
3436.5	0.15909601431	1.5909601431e-1
3436.6	0.1591006439	1.591006439e-1
3436.7	0.15910527349	1.5910527349e-1
3436.8	0.15910990309	1.5910990309e-1
3436.9	0.15911453268	1.5911453268e-1
3437	0.15911916228	1.5911916228e-1
3437.1	0.15912379187	1.5912379187e-1
3437.2	0.15912842147	1.5912842147e-1
3437.3	0.15913305106	1.5913305106e-1
3437.4	0.15913768066	1.5913768066e-1
3437.5	0.15914231025	1.5914231025e-1
3437.6	0.15914693984	1.5914693984e-1
3437.7	0.15915156944	1.5915156944e-1
3437.8	0.15915619903	1.5915619903e-1
3437.9	0.15916082863	1.5916082863e-1
3438	0.15916545822	1.5916545822e-1
3438.1	0.15917008782	1.5917008782e-1
3438.2	0.15917471741	1.5917471741e-1
3438.3	0.15917934701	1.5917934701e-1
3438.4	0.1591839766	1.591839766e-1
3438.5	0.15918860619	1.5918860619e-1
3438.6	0.15919323579	1.5919323579e-1
3438.7	0.15919786538	1.5919786538e-1
3438.8	0.15920249498	1.5920249498e-1
3438.9	0.15920712457	1.5920712457e-1
3439	0.15921175417	1.5921175417e-1
3439.1	0.15921638376	1.5921638376e-1

3439.2	0.15922101336	1.5922101336e-1
3439.3	0.15922564295	1.5922564295e-1
3439.4	0.15923027255	1.5923027255e-1
3439.5	0.15923490214	1.5923490214e-1
3439.6	0.15923953173	1.5923953173e-1
3439.7	0.15924416133	1.5924416133e-1
3439.8	0.15924879092	1.5924879092e-1
3439.9	0.15925342052	1.5925342052e-1
3440	0.15925805011	1.5925805011e-1
3440.1	0.15926267971	1.5926267971e-1
3440.2	0.1592673093	1.592673093e-1
3440.3	0.1592719389	1.592719389e-1
3440.4	0.15927656849	1.5927656849e-1
3440.5	0.15928119808	1.5928119808e-1
3440.6	0.15928582768	1.5928582768e-1
3440.7	0.15929045727	1.5929045727e-1
3440.8	0.15929508687	1.5929508687e-1
3440.9	0.15929971646	1.5929971646e-1
3441	0.15930434606	1.5930434606e-1
3441.1	0.15930897565	1.5930897565e-1
3441.2	0.15931360525	1.5931360525e-1
3441.3	0.15931823484	1.5931823484e-1
3441.4	0.15932286443	1.5932286443e-1
3441.5	0.15932749403	1.5932749403e-1
3441.6	0.15933212362	1.5933212362e-1
3441.7	0.15933675322	1.5933675322e-1
3441.8	0.15934138281	1.5934138281e-1
3441.9	0.15934601241	1.5934601241e-1
3442	0.159350642	1.59350642e-1
3442.1	0.1593552716	1.593552716e-1
3442.2	0.15935990119	1.5935990119e-1
3442.3	0.15936453079	1.5936453079e-1
3442.4	0.15936916038	1.5936916038e-1
3442.5	0.15937378997	1.5937378997e-1
3442.6	0.15937841957	1.5937841957e-1
3442.7	0.15938304916	1.5938304916e-1
3442.8	0.15938767876	1.5938767876e-1
3442.9	0.15939230835	1.5939230835e-1

3443	0.15939693795	1.5939693795e-1
3443.1	0.15940156754	1.5940156754e-1
3443.2	0.15940619714	1.5940619714e-1
3443.3	0.15941082673	1.5941082673e-1
3443.4	0.15941545632	1.5941545632e-1
3443.5	0.15942008592	1.5942008592e-1
3443.6	0.15942471551	1.5942471551e-1
3443.7	0.15942934511	1.5942934511e-1
3443.8	0.1594339747	1.594339747e-1
3443.9	0.1594386043	1.594386043e-1
3444	0.15944323389	1.5944323389e-1
3444.1	0.15944786349	1.5944786349e-1
3444.2	0.15945249308	1.5945249308e-1
3444.3	0.15945712267	1.5945712267e-1
3444.4	0.15946175227	1.5946175227e-1
3444.5	0.15946638186	1.5946638186e-1
3444.6	0.15947101146	1.5947101146e-1
3444.7	0.15947564105	1.5947564105e-1
3444.8	0.15948027065	1.5948027065e-1
3444.9	0.15948490024	1.5948490024e-1
3445	0.15948952984	1.5948952984e-1
3445.1	0.15949415943	1.5949415943e-1
3445.2	0.15949878902	1.5949878902e-1
3445.3	0.15950341862	1.5950341862e-1
3445.4	0.15950804821	1.5950804821e-1
3445.5	0.15951267781	1.5951267781e-1
3445.6	0.1595173074	1.595173074e-1
3445.7	0.159521937	1.59521937e-1
3445.8	0.15952656659	1.5952656659e-1
3445.9	0.15953119619	1.5953119619e-1
3446	0.15953582578	1.5953582578e-1
3446.1	0.15954045538	1.5954045538e-1
3446.2	0.15954508497	1.5954508497e-1
3446.3	0.15954971456	1.5954971456e-1
3446.4	0.15955434416	1.5955434416e-1
3446.5	0.15955897375	1.5955897375e-1
3446.6	0.15956360335	1.5956360335e-1
3446.7	0.15956823294	1.5956823294e-1

3446.8	0.15957286254	1.5957286254e-1
3446.9	0.15957749213	1.5957749213e-1
3447	0.15958212173	1.5958212173e-1
3447.1	0.15958675132	1.5958675132e-1
3447.2	0.15959138091	1.5959138091e-1
3447.3	0.15959601051	1.5959601051e-1
3447.4	0.1596006401	1.596006401e-1
3447.5	0.1596052697	1.596052697e-1
3447.6	0.15960989929	1.5960989929e-1
3447.7	0.15961452889	1.5961452889e-1
3447.8	0.15961915848	1.5961915848e-1
3447.9	0.15962378808	1.5962378808e-1
3448	0.15962841767	1.5962841767e-1
3448.1	0.15963304726	1.5963304726e-1
3448.2	0.15963767686	1.5963767686e-1
3448.3	0.15964230645	1.5964230645e-1
3448.4	0.15964693605	1.5964693605e-1
3448.5	0.15965156564	1.5965156564e-1
3448.6	0.15965619524	1.5965619524e-1
3448.7	0.15966082483	1.5966082483e-1
3448.8	0.15966545443	1.5966545443e-1
3448.9	0.15967008402	1.5967008402e-1
3449	0.15967471362	1.5967471362e-1
3449.1	0.15967934321	1.5967934321e-1
3449.2	0.1596839728	1.596839728e-1
3449.3	0.1596886024	1.596886024e-1
3449.4	0.15969323199	1.5969323199e-1
3449.5	0.15969786159	1.5969786159e-1
3449.6	0.15970249118	1.5970249118e-1
3449.7	0.15970712078	1.5970712078e-1
3449.8	0.15971175037	1.5971175037e-1
3449.9	0.15971637997	1.5971637997e-1
3450	0.15972100956	1.5972100956e-1
3450.1	0.15972563915	1.5972563915e-1
3450.2	0.15973026875	1.5973026875e-1
3450.3	0.15973489834	1.5973489834e-1
3450.4	0.15973952794	1.5973952794e-1
3450.5	0.15974415753	1.5974415753e-1

3450.6	0.15974878713	1.5974878713e-1
3450.7	0.15975341672	1.5975341672e-1
3450.8	0.15975804632	1.5975804632e-1
3450.9	0.15976267591	1.5976267591e-1
3451	0.1597673055	1.597673055e-1
3451.1	0.1597719351	1.597719351e-1
3451.2	0.15977656469	1.5977656469e-1
3451.3	0.15978119429	1.5978119429e-1
3451.4	0.15978582388	1.5978582388e-1
3451.5	0.15979045348	1.5979045348e-1
3451.6	0.15979508307	1.5979508307e-1
3451.7	0.15979971267	1.5979971267e-1
3451.8	0.15980434226	1.5980434226e-1
3451.9	0.15980897186	1.5980897186e-1
3452	0.15981360145	1.5981360145e-1
3452.1	0.15981823104	1.5981823104e-1
3452.2	0.15982286064	1.5982286064e-1
3452.3	0.15982749023	1.5982749023e-1
3452.4	0.15983211983	1.5983211983e-1
3452.5	0.15983674942	1.5983674942e-1
3452.6	0.15984137902	1.5984137902e-1
3452.7	0.15984600861	1.5984600861e-1
3452.8	0.15985063821	1.5985063821e-1
3452.9	0.1598552678	1.598552678e-1
3453	0.15985989739	1.5985989739e-1
3453.1	0.15986452699	1.5986452699e-1
3453.2	0.15986915658	1.5986915658e-1
3453.3	0.15987378618	1.5987378618e-1
3453.4	0.15987841577	1.5987841577e-1
3453.5	0.15988304537	1.5988304537e-1
3453.6	0.15988767496	1.5988767496e-1
3453.7	0.15989230456	1.5989230456e-1
3453.8	0.15989693415	1.5989693415e-1
3453.9	0.15990156374	1.5990156374e-1
3454	0.15990619334	1.5990619334e-1
3454.1	0.15991082293	1.5991082293e-1
3454.2	0.15991545253	1.5991545253e-1
3454.3	0.15992008212	1.5992008212e-1

3454.4	0.15992471172	1.5992471172e-1
3454.5	0.15992934131	1.5992934131e-1
3454.6	0.15993397091	1.5993397091e-1
3454.7	0.1599386005	1.599386005e-1
3454.8	0.1599432301	1.599432301e-1
3454.9	0.15994785969	1.5994785969e-1
3455	0.15995248928	1.5995248928e-1
3455.1	0.15995711888	1.5995711888e-1
3455.2	0.15996174847	1.5996174847e-1
3455.3	0.15996637807	1.5996637807e-1
3455.4	0.15997100766	1.5997100766e-1
3455.5	0.15997563726	1.5997563726e-1
3455.6	0.15998026685	1.5998026685e-1
3455.7	0.15998489645	1.5998489645e-1
3455.8	0.15998952604	1.5998952604e-1
3455.9	0.15999415563	1.5999415563e-1
3456	0.15999878523	1.5999878523e-1
3456.1	0.16000341482	1.6000341482e-1
3456.2	0.16000804442	1.6000804442e-1
3456.3	0.16001267401	1.6001267401e-1
3456.4	0.16001730361	1.6001730361e-1
3456.5	0.1600219332	1.600219332e-1
3456.6	0.1600265628	1.600265628e-1
3456.7	0.16003119239	1.6003119239e-1
3456.8	0.16003582198	1.6003582198e-1
3456.9	0.16004045158	1.6004045158e-1
3457	0.16004508117	1.6004508117e-1
3457.1	0.16004971077	1.6004971077e-1
3457.2	0.16005434036	1.6005434036e-1
3457.3	0.16005896996	1.6005896996e-1
3457.4	0.16006359955	1.6006359955e-1
3457.5	0.16006822915	1.6006822915e-1
3457.6	0.16007285874	1.6007285874e-1
3457.7	0.16007748833	1.6007748833e-1
3457.8	0.16008211793	1.6008211793e-1
3457.9	0.16008674752	1.6008674752e-1
3458	0.16009137712	1.6009137712e-1
3458.1	0.16009600671	1.6009600671e-1

3458.2	0.16010063631	1.6010063631e-1
3458.3	0.1601052659	1.601052659e-1
3458.4	0.1601098955	1.601098955e-1
3458.5	0.16011452509	1.6011452509e-1
3458.6	0.16011915469	1.6011915469e-1
3458.7	0.16012378428	1.6012378428e-1
3458.8	0.16012841387	1.6012841387e-1
3458.9	0.16013304347	1.6013304347e-1
3459	0.16013767306	1.6013767306e-1
3459.1	0.16014230266	1.6014230266e-1
3459.2	0.16014693225	1.6014693225e-1
3459.3	0.16015156185	1.6015156185e-1
3459.4	0.16015619144	1.6015619144e-1
3459.5	0.16016082104	1.6016082104e-1
3459.6	0.16016545063	1.6016545063e-1
3459.7	0.16017008022	1.6017008022e-1
3459.8	0.16017470982	1.6017470982e-1
3459.9	0.16017933941	1.6017933941e-1
3460	0.16018396901	1.6018396901e-1
3460.1	0.1601885986	1.601885986e-1
3460.2	0.1601932282	1.601932282e-1
3460.3	0.16019785779	1.6019785779e-1
3460.4	0.16020248739	1.6020248739e-1
3460.5	0.16020711698	1.6020711698e-1
3460.6	0.16021174657	1.6021174657e-1
3460.7	0.16021637617	1.6021637617e-1
3460.8	0.16022100576	1.6022100576e-1
3460.9	0.16022563536	1.6022563536e-1
3461	0.16023026495	1.6023026495e-1
3461.1	0.16023489455	1.6023489455e-1
3461.2	0.16023952414	1.6023952414e-1
3461.3	0.16024415374	1.6024415374e-1
3461.4	0.16024878333	1.6024878333e-1
3461.5	0.16025341293	1.6025341293e-1
3461.6	0.16025804252	1.6025804252e-1
3461.7	0.16026267211	1.6026267211e-1
3461.8	0.16026730171	1.6026730171e-1
3461.9	0.1602719313	1.602719313e-1

3462	0.1602765609	1.602765609e-1
3462.1	0.16028119049	1.6028119049e-1
3462.2	0.16028582009	1.6028582009e-1
3462.3	0.16029044968	1.6029044968e-1
3462.4	0.16029507928	1.6029507928e-1
3462.5	0.16029970887	1.6029970887e-1
3462.6	0.16030433846	1.6030433846e-1
3462.7	0.16030896806	1.6030896806e-1
3462.8	0.16031359765	1.6031359765e-1
3462.9	0.16031822725	1.6031822725e-1
3463	0.16032285684	1.6032285684e-1
3463.1	0.16032748644	1.6032748644e-1
3463.2	0.16033211603	1.6033211603e-1
3463.3	0.16033674563	1.6033674563e-1
3463.4	0.16034137522	1.6034137522e-1
3463.5	0.16034600481	1.6034600481e-1
3463.6	0.16035063441	1.6035063441e-1
3463.7	0.160355264	1.60355264e-1
3463.8	0.1603598936	1.603598936e-1
3463.9	0.16036452319	1.6036452319e-1
3464	0.16036915279	1.6036915279e-1
3464.1	0.16037378238	1.6037378238e-1
3464.2	0.16037841198	1.6037841198e-1
3464.3	0.16038304157	1.6038304157e-1
3464.4	0.16038767117	1.6038767117e-1
3464.5	0.16039230076	1.6039230076e-1
3464.6	0.16039693035	1.6039693035e-1
3464.7	0.16040155995	1.6040155995e-1
3464.8	0.16040618954	1.6040618954e-1
3464.9	0.16041081914	1.6041081914e-1
3465	0.16041544873	1.6041544873e-1
3465.1	0.16042007833	1.6042007833e-1
3465.2	0.16042470792	1.6042470792e-1
3465.3	0.16042933752	1.6042933752e-1
3465.4	0.16043396711	1.6043396711e-1
3465.5	0.1604385967	1.604385967e-1
3465.6	0.1604432263	1.604432263e-1
3465.7	0.16044785589	1.6044785589e-1

3465.8	0.16045248549	1.6045248549e-1
3465.9	0.16045711508	1.6045711508e-1
3466	0.16046174468	1.6046174468e-1
3466.1	0.16046637427	1.6046637427e-1
3466.2	0.16047100387	1.6047100387e-1
3466.3	0.16047563346	1.6047563346e-1
3466.4	0.16048026305	1.6048026305e-1
3466.5	0.16048489265	1.6048489265e-1
3466.6	0.16048952224	1.6048952224e-1
3466.7	0.16049415184	1.6049415184e-1
3466.8	0.16049878143	1.6049878143e-1
3466.9	0.16050341103	1.6050341103e-1
3467	0.16050804062	1.6050804062e-1
3467.1	0.16051267022	1.6051267022e-1
3467.2	0.16051729981	1.6051729981e-1
3467.3	0.16052192941	1.6052192941e-1
3467.4	0.160526559	1.60526559e-1
3467.5	0.16053118859	1.6053118859e-1
3467.6	0.16053581819	1.6053581819e-1
3467.7	0.16054044778	1.6054044778e-1
3467.8	0.16054507738	1.6054507738e-1
3467.9	0.16054970697	1.6054970697e-1
3468	0.16055433657	1.6055433657e-1
3468.1	0.16055896616	1.6055896616e-1
3468.2	0.16056359576	1.6056359576e-1
3468.3	0.16056822535	1.6056822535e-1
3468.4	0.16057285494	1.6057285494e-1
3468.5	0.16057748454	1.6057748454e-1
3468.6	0.16058211413	1.6058211413e-1
3468.7	0.16058674373	1.6058674373e-1
3468.8	0.16059137332	1.6059137332e-1
3468.9	0.16059600292	1.6059600292e-1
3469	0.16060063251	1.6060063251e-1
3469.1	0.16060526211	1.6060526211e-1
3469.2	0.1606098917	1.606098917e-1
3469.3	0.16061452129	1.6061452129e-1
3469.4	0.16061915089	1.6061915089e-1
3469.5	0.16062378048	1.6062378048e-1

3469.6	0.16062841008	1.6062841008e-1
3469.7	0.16063303967	1.6063303967e-1
3469.8	0.16063766927	1.6063766927e-1
3469.9	0.16064229886	1.6064229886e-1
3470	0.16064692846	1.6064692846e-1
3470.1	0.16065155805	1.6065155805e-1
3470.2	0.16065618764	1.6065618764e-1
3470.3	0.16066081724	1.6066081724e-1
3470.4	0.16066544683	1.6066544683e-1
3470.5	0.16067007643	1.6067007643e-1
3470.6	0.16067470602	1.6067470602e-1
3470.7	0.16067933562	1.6067933562e-1
3470.8	0.16068396521	1.6068396521e-1
3470.9	0.16068859481	1.6068859481e-1
3471	0.1606932244	1.606932244e-1
3471.1	0.160697854	1.60697854e-1
3471.2	0.16070248359	1.6070248359e-1
3471.3	0.16070711318	1.6070711318e-1
3471.4	0.16071174278	1.6071174278e-1
3471.5	0.16071637237	1.6071637237e-1
3471.6	0.16072100197	1.6072100197e-1
3471.7	0.16072563156	1.6072563156e-1
3471.8	0.16073026116	1.6073026116e-1
3471.9	0.16073489075	1.6073489075e-1
3472	0.16073952035	1.6073952035e-1
3472.1	0.16074414994	1.6074414994e-1
3472.2	0.16074877953	1.6074877953e-1
3472.3	0.16075340913	1.6075340913e-1
3472.4	0.16075803872	1.6075803872e-1
3472.5	0.16076266832	1.6076266832e-1
3472.6	0.16076729791	1.6076729791e-1
3472.7	0.16077192751	1.6077192751e-1
3472.8	0.1607765571	1.607765571e-1
3472.9	0.1607811867	1.607811867e-1
3473	0.16078581629	1.6078581629e-1
3473.1	0.16079044588	1.6079044588e-1
3473.2	0.16079507548	1.6079507548e-1
3473.3	0.16079970507	1.6079970507e-1

3473.4	0.16080433467	1.6080433467e-1
3473.5	0.16080896426	1.6080896426e-1
3473.6	0.16081359386	1.6081359386e-1
3473.7	0.16081822345	1.6081822345e-1
3473.8	0.16082285305	1.6082285305e-1
3473.9	0.16082748264	1.6082748264e-1
3474	0.16083211224	1.6083211224e-1
3474.1	0.16083674183	1.6083674183e-1
3474.2	0.16084137142	1.6084137142e-1
3474.3	0.16084600102	1.6084600102e-1
3474.4	0.16085063061	1.6085063061e-1
3474.5	0.16085526021	1.6085526021e-1
3474.6	0.1608598898	1.608598898e-1
3474.7	0.1608645194	1.608645194e-1
3474.8	0.16086914899	1.6086914899e-1
3474.9	0.16087377859	1.6087377859e-1
3475	0.16087840818	1.6087840818e-1
3475.1	0.16088303777	1.6088303777e-1
3475.2	0.16088766737	1.6088766737e-1
3475.3	0.16089229696	1.6089229696e-1
3475.4	0.16089692656	1.6089692656e-1
3475.5	0.16090155615	1.6090155615e-1
3475.6	0.16090618575	1.6090618575e-1
3475.7	0.16091081534	1.6091081534e-1
3475.8	0.16091544494	1.6091544494e-1
3475.9	0.16092007453	1.6092007453e-1
3476	0.16092470412	1.6092470412e-1
3476.1	0.16092933372	1.6092933372e-1
3476.2	0.16093396331	1.6093396331e-1
3476.3	0.16093859291	1.6093859291e-1
3476.4	0.1609432225	1.609432225e-1
3476.5	0.1609478521	1.609478521e-1
3476.6	0.16095248169	1.6095248169e-1
3476.7	0.16095711129	1.6095711129e-1
3476.8	0.16096174088	1.6096174088e-1
3476.9	0.16096637048	1.6096637048e-1
3477	0.16097100007	1.6097100007e-1
3477.1	0.16097562966	1.6097562966e-1

3477.2	0.16098025926	1.6098025926e-1
3477.3	0.16098488885	1.6098488885e-1
3477.4	0.16098951845	1.6098951845e-1
3477.5	0.16099414804	1.6099414804e-1
3477.6	0.16099877764	1.6099877764e-1
3477.7	0.16100340723	1.6100340723e-1
3477.8	0.16100803683	1.6100803683e-1
3477.9	0.16101266642	1.6101266642e-1
3478	0.16101729601	1.6101729601e-1
3478.1	0.16102192561	1.6102192561e-1
3478.2	0.1610265552	1.610265552e-1
3478.3	0.1610311848	1.610311848e-1
3478.4	0.16103581439	1.6103581439e-1
3478.5	0.16104044399	1.6104044399e-1
3478.6	0.16104507358	1.6104507358e-1
3478.7	0.16104970318	1.6104970318e-1
3478.8	0.16105433277	1.6105433277e-1
3478.9	0.16105896236	1.6105896236e-1
3479	0.16106359196	1.6106359196e-1
3479.1	0.16106822155	1.6106822155e-1
3479.2	0.16107285115	1.6107285115e-1
3479.3	0.16107748074	1.6107748074e-1
3479.4	0.16108211034	1.6108211034e-1
3479.5	0.16108673993	1.6108673993e-1
3479.6	0.16109136953	1.6109136953e-1
3479.7	0.16109599912	1.6109599912e-1
3479.8	0.16110062872	1.6110062872e-1
3479.9	0.16110525831	1.6110525831e-1
3480	0.1611098879	1.611098879e-1
3480.1	0.1611145175	1.611145175e-1
3480.2	0.16111914709	1.6111914709e-1
3480.3	0.16112377669	1.6112377669e-1
3480.4	0.16112840628	1.6112840628e-1
3480.5	0.16113303588	1.6113303588e-1
3480.6	0.16113766547	1.6113766547e-1
3480.7	0.16114229507	1.6114229507e-1
3480.8	0.16114692466	1.6114692466e-1
3480.9	0.16115155425	1.6115155425e-1

3481	0.16115618385	1.6115618385e-1
3481.1	0.16116081344	1.6116081344e-1
3481.2	0.16116544304	1.6116544304e-1
3481.3	0.16117007263	1.6117007263e-1
3481.4	0.16117470223	1.6117470223e-1
3481.5	0.16117933182	1.6117933182e-1
3481.6	0.16118396142	1.6118396142e-1
3481.7	0.16118859101	1.6118859101e-1
3481.8	0.1611932206	1.611932206e-1
3481.9	0.1611978502	1.611978502e-1
3482	0.16120247979	1.6120247979e-1
3482.1	0.16120710939	1.6120710939e-1
3482.2	0.16121173898	1.6121173898e-1
3482.3	0.16121636858	1.6121636858e-1
3482.4	0.16122099817	1.6122099817e-1
3482.5	0.16122562777	1.6122562777e-1
3482.6	0.16123025736	1.6123025736e-1
3482.7	0.16123488695	1.6123488695e-1
3482.8	0.16123951655	1.6123951655e-1
3482.9	0.16124414614	1.6124414614e-1
3483	0.16124877574	1.6124877574e-1
3483.1	0.16125340533	1.6125340533e-1
3483.2	0.16125803493	1.6125803493e-1
3483.3	0.16126266452	1.6126266452e-1
3483.4	0.16126729412	1.6126729412e-1
3483.5	0.16127192371	1.6127192371e-1
3483.6	0.16127655331	1.6127655331e-1
3483.7	0.1612811829	1.612811829e-1
3483.8	0.16128581249	1.6128581249e-1
3483.9	0.16129044209	1.6129044209e-1
3484	0.16129507168	1.6129507168e-1
3484.1	0.16129970128	1.6129970128e-1
3484.2	0.16130433087	1.6130433087e-1
3484.3	0.16130896047	1.6130896047e-1
3484.4	0.16131359006	1.6131359006e-1
3484.5	0.16131821966	1.6131821966e-1
3484.6	0.16132284925	1.6132284925e-1
3484.7	0.16132747884	1.6132747884e-1

3484.8	0.16133210844	1.6133210844e-1
3484.9	0.16133673803	1.6133673803e-1
3485	0.16134136763	1.6134136763e-1
3485.1	0.16134599722	1.6134599722e-1
3485.2	0.16135062682	1.6135062682e-1
3485.3	0.16135525641	1.6135525641e-1
3485.4	0.16135988601	1.6135988601e-1
3485.5	0.1613645156	1.613645156e-1
3485.6	0.16136914519	1.6136914519e-1
3485.7	0.16137377479	1.6137377479e-1
3485.8	0.16137840438	1.6137840438e-1
3485.9	0.16138303398	1.6138303398e-1
3486	0.16138766357	1.6138766357e-1
3486.1	0.16139229317	1.6139229317e-1
3486.2	0.16139692276	1.6139692276e-1
3486.3	0.16140155236	1.6140155236e-1
3486.4	0.16140618195	1.6140618195e-1
3486.5	0.16141081155	1.6141081155e-1
3486.6	0.16141544114	1.6141544114e-1
3486.7	0.16142007073	1.6142007073e-1
3486.8	0.16142470033	1.6142470033e-1
3486.9	0.16142932992	1.6142932992e-1
3487	0.16143395952	1.6143395952e-1
3487.1	0.16143858911	1.6143858911e-1
3487.2	0.16144321871	1.6144321871e-1
3487.3	0.1614478483	1.614478483e-1
3487.4	0.1614524779	1.614524779e-1
3487.5	0.16145710749	1.6145710749e-1
3487.6	0.16146173708	1.6146173708e-1
3487.7	0.16146636668	1.6146636668e-1
3487.8	0.16147099627	1.6147099627e-1
3487.9	0.16147562587	1.6147562587e-1
3488	0.16148025546	1.6148025546e-1
3488.1	0.16148488506	1.6148488506e-1
3488.2	0.16148951465	1.6148951465e-1
3488.3	0.16149414425	1.6149414425e-1
3488.4	0.16149877384	1.6149877384e-1
3488.5	0.16150340343	1.6150340343e-1

3488.6	0.16150803303	1.6150803303e-1
3488.7	0.16151266262	1.6151266262e-1
3488.8	0.16151729222	1.6151729222e-1
3488.9	0.16152192181	1.6152192181e-1
3489	0.16152655141	1.6152655141e-1
3489.1	0.161531181	1.61531181e-1
3489.2	0.1615358106	1.615358106e-1
3489.3	0.16154044019	1.6154044019e-1
3489.4	0.16154506979	1.6154506979e-1
3489.5	0.16154969938	1.6154969938e-1
3489.6	0.16155432897	1.6155432897e-1
3489.7	0.16155895857	1.6155895857e-1
3489.8	0.16156358816	1.6156358816e-1
3489.9	0.16156821776	1.6156821776e-1
3490	0.16157284735	1.6157284735e-1
3490.1	0.16157747695	1.6157747695e-1
3490.2	0.16158210654	1.6158210654e-1
3490.3	0.16158673614	1.6158673614e-1
3490.4	0.16159136573	1.6159136573e-1
3490.5	0.16159599532	1.6159599532e-1
3490.6	0.16160062492	1.6160062492e-1
3490.7	0.16160525451	1.6160525451e-1
3490.8	0.16160988411	1.6160988411e-1
3490.9	0.1616145137	1.616145137e-1
3491	0.1616191433	1.616191433e-1
3491.1	0.16162377289	1.6162377289e-1
3491.2	0.16162840249	1.6162840249e-1
3491.3	0.16163303208	1.6163303208e-1
3491.4	0.16163766167	1.6163766167e-1
3491.5	0.16164229127	1.6164229127e-1
3491.6	0.16164692086	1.6164692086e-1
3491.7	0.16165155046	1.6165155046e-1
3491.8	0.16165618005	1.6165618005e-1
3491.9	0.16166080965	1.6166080965e-1
3492	0.16166543924	1.6166543924e-1
3492.1	0.16167006884	1.6167006884e-1
3492.2	0.16167469843	1.6167469843e-1
3492.3	0.16167932803	1.6167932803e-1

3492.4	0.16168395762	1.6168395762e-1
3492.5	0.16168858721	1.6168858721e-1
3492.6	0.16169321681	1.6169321681e-1
3492.7	0.1616978464	1.616978464e-1
3492.8	0.161702476	1.61702476e-1
3492.9	0.16170710559	1.6170710559e-1
3493	0.16171173519	1.6171173519e-1
3493.1	0.16171636478	1.6171636478e-1
3493.2	0.16172099438	1.6172099438e-1
3493.3	0.16172562397	1.6172562397e-1
3493.4	0.16173025356	1.6173025356e-1
3493.5	0.16173488316	1.6173488316e-1
3493.6	0.16173951275	1.6173951275e-1
3493.7	0.16174414235	1.6174414235e-1
3493.8	0.16174877194	1.6174877194e-1
3493.9	0.16175340154	1.6175340154e-1
3494	0.16175803113	1.6175803113e-1
3494.1	0.16176266073	1.6176266073e-1
3494.2	0.16176729032	1.6176729032e-1
3494.3	0.16177191991	1.6177191991e-1
3494.4	0.16177654951	1.6177654951e-1
3494.5	0.1617811791	1.617811791e-1
3494.6	0.1617858087	1.617858087e-1
3494.7	0.16179043829	1.6179043829e-1
3494.8	0.16179506789	1.6179506789e-1
3494.9	0.16179969748	1.6179969748e-1
3495	0.16180432708	1.6180432708e-1
3495.1	0.16180895667	1.6180895667e-1
3495.2	0.16181358626	1.6181358626e-1
3495.3	0.16181821586	1.6181821586e-1
3495.4	0.16182284545	1.6182284545e-1
3495.5	0.16182747505	1.6182747505e-1
3495.6	0.16183210464	1.6183210464e-1
3495.7	0.16183673424	1.6183673424e-1
3495.8	0.16184136383	1.6184136383e-1
3495.9	0.16184599343	1.6184599343e-1
3496	0.16185062302	1.6185062302e-1
3496.1	0.16185525262	1.6185525262e-1

3496.2	0.16185988221	1.6185988221e-1
3496.3	0.1618645118	1.618645118e-1
3496.4	0.1618691414	1.618691414e-1
3496.5	0.16187377099	1.6187377099e-1
3496.6	0.16187840059	1.6187840059e-1
3496.7	0.16188303018	1.6188303018e-1
3496.8	0.16188765978	1.6188765978e-1
3496.9	0.16189228937	1.6189228937e-1
3497	0.16189691897	1.6189691897e-1
3497.1	0.16190154856	1.6190154856e-1
3497.2	0.16190617815	1.6190617815e-1
3497.3	0.16191080775	1.6191080775e-1
3497.4	0.16191543734	1.6191543734e-1
3497.5	0.16192006694	1.6192006694e-1
3497.6	0.16192469653	1.6192469653e-1
3497.7	0.16192932613	1.6192932613e-1
3497.8	0.16193395572	1.6193395572e-1
3497.9	0.16193858532	1.6193858532e-1
3498	0.16194321491	1.6194321491e-1
3498.1	0.1619478445	1.619478445e-1
3498.2	0.1619524741	1.619524741e-1
3498.3	0.16195710369	1.6195710369e-1
3498.4	0.16196173329	1.6196173329e-1
3498.5	0.16196636288	1.6196636288e-1
3498.6	0.16197099248	1.6197099248e-1
3498.7	0.16197562207	1.6197562207e-1
3498.8	0.16198025167	1.6198025167e-1
3498.9	0.16198488126	1.6198488126e-1
3499	0.16198951086	1.6198951086e-1
3499.1	0.16199414045	1.6199414045e-1
3499.2	0.16199877004	1.6199877004e-1
3499.3	0.16200339964	1.6200339964e-1
3499.4	0.16200802923	1.6200802923e-1
3499.5	0.16201265883	1.6201265883e-1
3499.6	0.16201728842	1.6201728842e-1
3499.7	0.16202191802	1.6202191802e-1
3499.8	0.16202654761	1.6202654761e-1
3499.9	0.16203117721	1.6203117721e-1

3500	0.1620358068	1.620358068e-1
3500.1	0.16204043639	1.6204043639e-1
3500.2	0.16204506599	1.6204506599e-1
3500.3	0.16204969558	1.6204969558e-1
3500.4	0.16205432518	1.6205432518e-1
3500.5	0.16205895477	1.6205895477e-1
3500.6	0.16206358437	1.6206358437e-1
3500.7	0.16206821396	1.6206821396e-1
3500.8	0.16207284356	1.6207284356e-1
3500.9	0.16207747315	1.6207747315e-1
3501	0.16208210274	1.6208210274e-1
3501.1	0.16208673234	1.6208673234e-1
3501.2	0.16209136193	1.6209136193e-1
3501.3	0.16209599153	1.6209599153e-1
3501.4	0.16210062112	1.6210062112e-1
3501.5	0.16210525072	1.6210525072e-1
3501.6	0.16210988031	1.6210988031e-1
3501.7	0.16211450991	1.6211450991e-1
3501.8	0.1621191395	1.621191395e-1
3501.9	0.1621237691	1.621237691e-1
3502	0.16212839869	1.6212839869e-1
3502.1	0.16213302828	1.6213302828e-1
3502.2	0.16213765788	1.6213765788e-1
3502.3	0.16214228747	1.6214228747e-1
3502.4	0.16214691707	1.6214691707e-1
3502.5	0.16215154666	1.6215154666e-1
3502.6	0.16215617626	1.6215617626e-1
3502.7	0.16216080585	1.6216080585e-1
3502.8	0.16216543545	1.6216543545e-1
3502.9	0.16217006504	1.6217006504e-1
3503	0.16217469463	1.6217469463e-1
3503.1	0.16217932423	1.6217932423e-1
3503.2	0.16218395382	1.6218395382e-1
3503.3	0.16218858342	1.6218858342e-1
3503.4	0.16219321301	1.6219321301e-1
3503.5	0.16219784261	1.6219784261e-1
3503.6	0.1622024722	1.622024722e-1
3503.7	0.1622071018	1.622071018e-1

3503.8	0.16221173139	1.6221173139e-1
3503.9	0.16221636098	1.6221636098e-1
3504	0.16222099058	1.6222099058e-1
3504.1	0.16222562017	1.6222562017e-1
3504.2	0.16223024977	1.6223024977e-1
3504.3	0.16223487936	1.6223487936e-1
3504.4	0.16223950896	1.6223950896e-1
3504.5	0.16224413855	1.6224413855e-1
3504.6	0.16224876815	1.6224876815e-1
3504.7	0.16225339774	1.6225339774e-1
3504.8	0.16225802734	1.6225802734e-1
3504.9	0.16226265693	1.6226265693e-1
3505	0.16226728652	1.6226728652e-1
3505.1	0.16227191612	1.6227191612e-1
3505.2	0.16227654571	1.6227654571e-1
3505.3	0.16228117531	1.6228117531e-1
3505.4	0.1622858049	1.622858049e-1
3505.5	0.1622904345	1.622904345e-1
3505.6	0.16229506409	1.6229506409e-1
3505.7	0.16229969369	1.6229969369e-1
3505.8	0.16230432328	1.6230432328e-1
3505.9	0.16230895287	1.6230895287e-1
3506	0.16231358247	1.6231358247e-1
3506.1	0.16231821206	1.6231821206e-1
3506.2	0.16232284166	1.6232284166e-1
3506.3	0.16232747125	1.6232747125e-1
3506.4	0.16233210085	1.6233210085e-1
3506.5	0.16233673044	1.6233673044e-1
3506.6	0.16234136004	1.6234136004e-1
3506.7	0.16234598963	1.6234598963e-1
3506.8	0.16235061922	1.6235061922e-1
3506.9	0.16235524882	1.6235524882e-1
3507	0.16235987841	1.6235987841e-1
3507.1	0.16236450801	1.6236450801e-1
3507.2	0.1623691376	1.623691376e-1
3507.3	0.1623737672	1.623737672e-1
3507.4	0.16237839679	1.6237839679e-1
3507.5	0.16238302639	1.6238302639e-1

3507.6	0.16238765598	1.6238765598e-1
3507.7	0.16239228557	1.6239228557e-1
3507.8	0.16239691517	1.6239691517e-1
3507.9	0.16240154476	1.6240154476e-1
3508	0.16240617436	1.6240617436e-1
3508.1	0.16241080395	1.6241080395e-1
3508.2	0.16241543355	1.6241543355e-1
3508.3	0.16242006314	1.6242006314e-1
3508.4	0.16242469274	1.6242469274e-1
3508.5	0.16242932233	1.6242932233e-1
3508.6	0.16243395193	1.6243395193e-1
3508.7	0.16243858152	1.6243858152e-1
3508.8	0.16244321111	1.6244321111e-1
3508.9	0.16244784071	1.6244784071e-1
3509	0.1624524703	1.624524703e-1
3509.1	0.1624570999	1.624570999e-1
3509.2	0.16246172949	1.6246172949e-1
3509.3	0.16246635909	1.6246635909e-1
3509.4	0.16247098868	1.6247098868e-1
3509.5	0.16247561828	1.6247561828e-1
3509.6	0.16248024787	1.6248024787e-1
3509.7	0.16248487746	1.6248487746e-1
3509.8	0.16248950706	1.6248950706e-1
3509.9	0.16249413665	1.6249413665e-1
3510	0.16249876625	1.6249876625e-1
3510.1	0.16250339584	1.6250339584e-1
3510.2	0.16250802544	1.6250802544e-1
3510.3	0.16251265503	1.6251265503e-1
3510.4	0.16251728463	1.6251728463e-1
3510.5	0.16252191422	1.6252191422e-1
3510.6	0.16252654381	1.6252654381e-1
3510.7	0.16253117341	1.6253117341e-1
3510.8	0.162535803	1.62535803e-1
3510.9	0.1625404326	1.625404326e-1
3511	0.16254506219	1.6254506219e-1
3511.1	0.16254969179	1.6254969179e-1
3511.2	0.16255432138	1.6255432138e-1
3511.3	0.16255895098	1.6255895098e-1

3511.4	0.16256358057	1.6256358057e-1
3511.5	0.16256821017	1.6256821017e-1
3511.6	0.16257283976	1.6257283976e-1
3511.7	0.16257746935	1.6257746935e-1
3511.8	0.16258209895	1.6258209895e-1
3511.9	0.16258672854	1.6258672854e-1
3512	0.16259135814	1.6259135814e-1
3512.1	0.16259598773	1.6259598773e-1
3512.2	0.16260061733	1.6260061733e-1
3512.3	0.16260524692	1.6260524692e-1
3512.4	0.16260987652	1.6260987652e-1
3512.5	0.16261450611	1.6261450611e-1
3512.6	0.1626191357	1.626191357e-1
3512.7	0.1626237653	1.626237653e-1
3512.8	0.16262839489	1.6262839489e-1
3512.9	0.16263302449	1.6263302449e-1
3513	0.16263765408	1.6263765408e-1
3513.1	0.16264228368	1.6264228368e-1
3513.2	0.16264691327	1.6264691327e-1
3513.3	0.16265154287	1.6265154287e-1
3513.4	0.16265617246	1.6265617246e-1
3513.5	0.16266080205	1.6266080205e-1
3513.6	0.16266543165	1.6266543165e-1
3513.7	0.16267006124	1.6267006124e-1
3513.8	0.16267469084	1.6267469084e-1
3513.9	0.16267932043	1.6267932043e-1
3514	0.16268395003	1.6268395003e-1
3514.1	0.16268857962	1.6268857962e-1
3514.2	0.16269320922	1.6269320922e-1
3514.3	0.16269783881	1.6269783881e-1
3514.4	0.16270246841	1.6270246841e-1
3514.5	0.162707098	1.62707098e-1
3514.6	0.16271172759	1.6271172759e-1
3514.7	0.16271635719	1.6271635719e-1
3514.8	0.16272098678	1.6272098678e-1
3514.9	0.16272561638	1.6272561638e-1
3515	0.16273024597	1.6273024597e-1
3515.1	0.16273487557	1.6273487557e-1

3515.2	0.16273950516	1.6273950516e-1
3515.3	0.16274413476	1.6274413476e-1
3515.4	0.16274876435	1.6274876435e-1
3515.5	0.16275339394	1.6275339394e-1
3515.6	0.16275802354	1.6275802354e-1
3515.7	0.16276265313	1.6276265313e-1
3515.8	0.16276728273	1.6276728273e-1
3515.9	0.16277191232	1.6277191232e-1
3516	0.16277654192	1.6277654192e-1
3516.1	0.16278117151	1.6278117151e-1
3516.2	0.16278580111	1.6278580111e-1
3516.3	0.1627904307	1.627904307e-1
3516.4	0.16279506029	1.6279506029e-1
3516.5	0.16279968989	1.6279968989e-1
3516.6	0.16280431948	1.6280431948e-1
3516.7	0.16280894908	1.6280894908e-1
3516.8	0.16281357867	1.6281357867e-1
3516.9	0.16281820827	1.6281820827e-1
3517	0.16282283786	1.6282283786e-1
3517.1	0.16282746746	1.6282746746e-1
3517.2	0.16283209705	1.6283209705e-1
3517.3	0.16283672665	1.6283672665e-1
3517.4	0.16284135624	1.6284135624e-1
3517.5	0.16284598583	1.6284598583e-1
3517.6	0.16285061543	1.6285061543e-1
3517.7	0.16285524502	1.6285524502e-1
3517.8	0.16285987462	1.6285987462e-1
3517.9	0.16286450421	1.6286450421e-1
3518	0.16286913381	1.6286913381e-1
3518.1	0.1628737634	1.628737634e-1
3518.2	0.162878393	1.62878393e-1
3518.3	0.16288302259	1.6288302259e-1
3518.4	0.16288765218	1.6288765218e-1
3518.5	0.16289228178	1.6289228178e-1
3518.6	0.16289691137	1.6289691137e-1
3518.7	0.16290154097	1.6290154097e-1
3518.8	0.16290617056	1.6290617056e-1
3518.9	0.16291080016	1.6291080016e-1

3519	0.16291542975	1.6291542975e-1
3519.1	0.16292005935	1.6292005935e-1
3519.2	0.16292468894	1.6292468894e-1
3519.3	0.16292931853	1.6292931853e-1
3519.4	0.16293394813	1.6293394813e-1
3519.5	0.16293857772	1.6293857772e-1
3519.6	0.16294320732	1.6294320732e-1
3519.7	0.16294783691	1.6294783691e-1
3519.8	0.16295246651	1.6295246651e-1
3519.9	0.1629570961	1.629570961e-1
3520	0.1629617257	1.629617257e-1
3520.1	0.16296635529	1.6296635529e-1
3520.2	0.16297098488	1.6297098488e-1
3520.3	0.16297561448	1.6297561448e-1
3520.4	0.16298024407	1.6298024407e-1
3520.5	0.16298487367	1.6298487367e-1
3520.6	0.16298950326	1.6298950326e-1
3520.7	0.16299413286	1.6299413286e-1
3520.8	0.16299876245	1.6299876245e-1
3520.9	0.16300339205	1.6300339205e-1
3521	0.16300802164	1.6300802164e-1
3521.1	0.16301265124	1.6301265124e-1
3521.2	0.16301728083	1.6301728083e-1
3521.3	0.16302191042	1.6302191042e-1
3521.4	0.16302654002	1.6302654002e-1
3521.5	0.16303116961	1.6303116961e-1
3521.6	0.16303579921	1.6303579921e-1
3521.7	0.1630404288	1.630404288e-1
3521.8	0.1630450584	1.630450584e-1
3521.9	0.16304968799	1.6304968799e-1
3522	0.16305431759	1.6305431759e-1
3522.1	0.16305894718	1.6305894718e-1
3522.2	0.16306357677	1.6306357677e-1
3522.3	0.16306820637	1.6306820637e-1
3522.4	0.16307283596	1.6307283596e-1
3522.5	0.16307746556	1.6307746556e-1
3522.6	0.16308209515	1.6308209515e-1
3522.7	0.16308672475	1.6308672475e-1

3522.8	0.16309135434	1.6309135434e-1
3522.9	0.16309598394	1.6309598394e-1
3523	0.16310061353	1.6310061353e-1
3523.1	0.16310524312	1.6310524312e-1
3523.2	0.16310987272	1.6310987272e-1
3523.3	0.16311450231	1.6311450231e-1
3523.4	0.16311913191	1.6311913191e-1
3523.5	0.1631237615	1.631237615e-1
3523.6	0.1631283911	1.631283911e-1
3523.7	0.16313302069	1.6313302069e-1
3523.8	0.16313765029	1.6313765029e-1
3523.9	0.16314227988	1.6314227988e-1
3524	0.16314690948	1.6314690948e-1
3524.1	0.16315153907	1.6315153907e-1
3524.2	0.16315616866	1.6315616866e-1
3524.3	0.16316079826	1.6316079826e-1
3524.4	0.16316542785	1.6316542785e-1
3524.5	0.16317005745	1.6317005745e-1
3524.6	0.16317468704	1.6317468704e-1
3524.7	0.16317931664	1.6317931664e-1
3524.8	0.16318394623	1.6318394623e-1
3524.9	0.16318857583	1.6318857583e-1
3525	0.16319320542	1.6319320542e-1
3525.1	0.16319783501	1.6319783501e-1
3525.2	0.16320246461	1.6320246461e-1
3525.3	0.1632070942	1.632070942e-1
3525.4	0.1632117238	1.632117238e-1
3525.5	0.16321635339	1.6321635339e-1
3525.6	0.16322098299	1.6322098299e-1
3525.7	0.16322561258	1.6322561258e-1
3525.8	0.16323024218	1.6323024218e-1
3525.9	0.16323487177	1.6323487177e-1
3526	0.16323950136	1.6323950136e-1
3526.1	0.16324413096	1.6324413096e-1
3526.2	0.16324876055	1.6324876055e-1
3526.3	0.16325339015	1.6325339015e-1
3526.4	0.16325801974	1.6325801974e-1
3526.5	0.16326264934	1.6326264934e-1

3526.6	0.16326727893	1.6326727893e-1
3526.7	0.16327190853	1.6327190853e-1
3526.8	0.16327653812	1.6327653812e-1
3526.9	0.16328116772	1.6328116772e-1
3527	0.16328579731	1.6328579731e-1
3527.1	0.1632904269	1.632904269e-1
3527.2	0.1632950565	1.632950565e-1
3527.3	0.16329968609	1.6329968609e-1
3527.4	0.16330431569	1.6330431569e-1
3527.5	0.16330894528	1.6330894528e-1
3527.6	0.16331357488	1.6331357488e-1
3527.7	0.16331820447	1.6331820447e-1
3527.8	0.16332283407	1.6332283407e-1
3527.9	0.16332746366	1.6332746366e-1
3528	0.16333209325	1.6333209325e-1
3528.1	0.16333672285	1.6333672285e-1
3528.2	0.16334135244	1.6334135244e-1
3528.3	0.16334598204	1.6334598204e-1
3528.4	0.16335061163	1.6335061163e-1
3528.5	0.16335524123	1.6335524123e-1
3528.6	0.16335987082	1.6335987082e-1
3528.7	0.16336450042	1.6336450042e-1
3528.8	0.16336913001	1.6336913001e-1
3528.9	0.1633737596	1.633737596e-1
3529	0.1633783892	1.633783892e-1
3529.1	0.16338301879	1.6338301879e-1
3529.2	0.16338764839	1.6338764839e-1
3529.3	0.16339227798	1.6339227798e-1
3529.4	0.16339690758	1.6339690758e-1
3529.5	0.16340153717	1.6340153717e-1
3529.6	0.16340616677	1.6340616677e-1
3529.7	0.16341079636	1.6341079636e-1
3529.8	0.16341542596	1.6341542596e-1
3529.9	0.16342005555	1.6342005555e-1
3530	0.16342468514	1.6342468514e-1
3530.1	0.16342931474	1.6342931474e-1
3530.2	0.16343394433	1.6343394433e-1
3530.3	0.16343857393	1.6343857393e-1

3530.4	0.16344320352	1.6344320352e-1
3530.5	0.16344783312	1.6344783312e-1
3530.6	0.16345246271	1.6345246271e-1
3530.7	0.16345709231	1.6345709231e-1
3530.8	0.1634617219	1.634617219e-1
3530.9	0.16346635149	1.6346635149e-1
3531	0.16347098109	1.6347098109e-1
3531.1	0.16347561068	1.6347561068e-1
3531.2	0.16348024028	1.6348024028e-1
3531.3	0.16348486987	1.6348486987e-1
3531.4	0.16348949947	1.6348949947e-1
3531.5	0.16349412906	1.6349412906e-1
3531.6	0.16349875866	1.6349875866e-1
3531.7	0.16350338825	1.6350338825e-1
3531.8	0.16350801784	1.6350801784e-1
3531.9	0.16351264744	1.6351264744e-1
3532	0.16351727703	1.6351727703e-1
3532.1	0.16352190663	1.6352190663e-1
3532.2	0.16352653622	1.6352653622e-1
3532.3	0.16353116582	1.6353116582e-1
3532.4	0.16353579541	1.6353579541e-1
3532.5	0.16354042501	1.6354042501e-1
3532.6	0.1635450546	1.635450546e-1
3532.7	0.16354968419	1.6354968419e-1
3532.8	0.16355431379	1.6355431379e-1
3532.9	0.16355894338	1.6355894338e-1
3533	0.16356357298	1.6356357298e-1
3533.1	0.16356820257	1.6356820257e-1
3533.2	0.16357283217	1.6357283217e-1
3533.3	0.16357746176	1.6357746176e-1
3533.4	0.16358209136	1.6358209136e-1
3533.5	0.16358672095	1.6358672095e-1
3533.6	0.16359135055	1.6359135055e-1
3533.7	0.16359598014	1.6359598014e-1
3533.8	0.16360060973	1.6360060973e-1
3533.9	0.16360523933	1.6360523933e-1
3534	0.16360986892	1.6360986892e-1
3534.1	0.16361449852	1.6361449852e-1

3534.2	0.16361912811	1.6361912811e-1
3534.3	0.16362375771	1.6362375771e-1
3534.4	0.1636283873	1.636283873e-1
3534.5	0.1636330169	1.636330169e-1
3534.6	0.16363764649	1.6363764649e-1
3534.7	0.16364227608	1.6364227608e-1
3534.8	0.16364690568	1.6364690568e-1
3534.9	0.16365153527	1.6365153527e-1
3535	0.16365616487	1.6365616487e-1
3535.1	0.16366079446	1.6366079446e-1
3535.2	0.16366542406	1.6366542406e-1
3535.3	0.16367005365	1.6367005365e-1
3535.4	0.16367468325	1.6367468325e-1
3535.5	0.16367931284	1.6367931284e-1
3535.6	0.16368394243	1.6368394243e-1
3535.7	0.16368857203	1.6368857203e-1
3535.8	0.16369320162	1.6369320162e-1
3535.9	0.16369783122	1.6369783122e-1
3536	0.16370246081	1.6370246081e-1
3536.1	0.16370709041	1.6370709041e-1
3536.2	0.16371172	1.6371172e-1
3536.3	0.1637163496	1.637163496e-1
3536.4	0.16372097919	1.6372097919e-1
3536.5	0.16372560879	1.6372560879e-1
3536.6	0.16373023838	1.6373023838e-1
3536.7	0.16373486797	1.6373486797e-1
3536.8	0.16373949757	1.6373949757e-1
3536.9	0.16374412716	1.6374412716e-1
3537	0.16374875676	1.6374875676e-1
3537.1	0.16375338635	1.6375338635e-1
3537.2	0.16375801595	1.6375801595e-1
3537.3	0.16376264554	1.6376264554e-1
3537.4	0.16376727514	1.6376727514e-1
3537.5	0.16377190473	1.6377190473e-1
3537.6	0.16377653432	1.6377653432e-1
3537.7	0.16378116392	1.6378116392e-1
3537.8	0.16378579351	1.6378579351e-1
3537.9	0.16379042311	1.6379042311e-1

3538	0.1637950527	1.637950527e-1
3538.1	0.1637996823	1.637996823e-1
3538.2	0.16380431189	1.6380431189e-1
3538.3	0.16380894149	1.6380894149e-1
3538.4	0.16381357108	1.6381357108e-1
3538.5	0.16381820067	1.6381820067e-1
3538.6	0.16382283027	1.6382283027e-1
3538.7	0.16382745986	1.6382745986e-1
3538.8	0.16383208946	1.6383208946e-1
3538.9	0.16383671905	1.6383671905e-1
3539	0.16384134865	1.6384134865e-1
3539.1	0.16384597824	1.6384597824e-1
3539.2	0.16385060784	1.6385060784e-1
3539.3	0.16385523743	1.6385523743e-1
3539.4	0.16385986703	1.6385986703e-1
3539.5	0.16386449662	1.6386449662e-1
3539.6	0.16386912621	1.6386912621e-1
3539.7	0.16387375581	1.6387375581e-1
3539.8	0.1638783854	1.638783854e-1
3539.9	0.163883015	1.63883015e-1
3540	0.16388764459	1.6388764459e-1
3540.1	0.16389227419	1.6389227419e-1
3540.2	0.16389690378	1.6389690378e-1
3540.3	0.16390153338	1.6390153338e-1
3540.4	0.16390616297	1.6390616297e-1
3540.5	0.16391079256	1.6391079256e-1
3540.6	0.16391542216	1.6391542216e-1
3540.7	0.16392005175	1.6392005175e-1
3540.8	0.16392468135	1.6392468135e-1
3540.9	0.16392931094	1.6392931094e-1
3541	0.16393394054	1.6393394054e-1
3541.1	0.16393857013	1.6393857013e-1
3541.2	0.16394319973	1.6394319973e-1
3541.3	0.16394782932	1.6394782932e-1
3541.4	0.16395245891	1.6395245891e-1
3541.5	0.16395708851	1.6395708851e-1
3541.6	0.1639617181	1.639617181e-1
3541.7	0.1639663477	1.639663477e-1

3541.8	0.16397097729	1.6397097729e-1
3541.9	0.16397560689	1.6397560689e-1
3542	0.16398023648	1.6398023648e-1
3542.1	0.16398486608	1.6398486608e-1
3542.2	0.16398949567	1.6398949567e-1
3542.3	0.16399412527	1.6399412527e-1
3542.4	0.16399875486	1.6399875486e-1
3542.5	0.16400338445	1.6400338445e-1
3542.6	0.16400801405	1.6400801405e-1
3542.7	0.16401264364	1.6401264364e-1
3542.8	0.16401727324	1.6401727324e-1
3542.9	0.16402190283	1.6402190283e-1
3543	0.16402653243	1.6402653243e-1
3543.1	0.16403116202	1.6403116202e-1
3543.2	0.16403579162	1.6403579162e-1
3543.3	0.16404042121	1.6404042121e-1
3543.4	0.1640450508	1.640450508e-1
3543.5	0.1640496804	1.640496804e-1
3543.6	0.16405430999	1.6405430999e-1
3543.7	0.16405893959	1.6405893959e-1
3543.8	0.16406356918	1.6406356918e-1
3543.9	0.16406819878	1.6406819878e-1
3544	0.16407282837	1.6407282837e-1
3544.1	0.16407745797	1.6407745797e-1
3544.2	0.16408208756	1.6408208756e-1
3544.3	0.16408671715	1.6408671715e-1
3544.4	0.16409134675	1.6409134675e-1
3544.5	0.16409597634	1.6409597634e-1
3544.6	0.16410060594	1.6410060594e-1
3544.7	0.16410523553	1.6410523553e-1
3544.8	0.16410986513	1.6410986513e-1
3544.9	0.16411449472	1.6411449472e-1
3545	0.16411912432	1.6411912432e-1
3545.1	0.16412375391	1.6412375391e-1
3545.2	0.1641283835	1.641283835e-1
3545.3	0.1641330131	1.641330131e-1
3545.4	0.16413764269	1.6413764269e-1
3545.5	0.16414227229	1.6414227229e-1

3545.6	0.16414690188	1.6414690188e-1
3545.7	0.16415153148	1.6415153148e-1
3545.8	0.16415616107	1.6415616107e-1
3545.9	0.16416079067	1.6416079067e-1
3546	0.16416542026	1.6416542026e-1
3546.1	0.16417004986	1.6417004986e-1
3546.2	0.16417467945	1.6417467945e-1
3546.3	0.16417930904	1.6417930904e-1
3546.4	0.16418393864	1.6418393864e-1
3546.5	0.16418856823	1.6418856823e-1
3546.6	0.16419319783	1.6419319783e-1
3546.7	0.16419782742	1.6419782742e-1
3546.8	0.16420245702	1.6420245702e-1
3546.9	0.16420708661	1.6420708661e-1
3547	0.16421171621	1.6421171621e-1
3547.1	0.1642163458	1.642163458e-1
3547.2	0.16422097539	1.6422097539e-1
3547.3	0.16422560499	1.6422560499e-1
3547.4	0.16423023458	1.6423023458e-1
3547.5	0.16423486418	1.6423486418e-1
3547.6	0.16423949377	1.6423949377e-1
3547.7	0.16424412337	1.6424412337e-1
3547.8	0.16424875296	1.6424875296e-1
3547.9	0.16425338256	1.6425338256e-1
3548	0.16425801215	1.6425801215e-1
3548.1	0.16426264174	1.6426264174e-1
3548.2	0.16426727134	1.6426727134e-1
3548.3	0.16427190093	1.6427190093e-1
3548.4	0.16427653053	1.6427653053e-1
3548.5	0.16428116012	1.6428116012e-1
3548.6	0.16428578972	1.6428578972e-1
3548.7	0.16429041931	1.6429041931e-1
3548.8	0.16429504891	1.6429504891e-1
3548.9	0.1642996785	1.642996785e-1
3549	0.1643043081	1.643043081e-1
3549.1	0.16430893769	1.6430893769e-1
3549.2	0.16431356728	1.6431356728e-1
3549.3	0.16431819688	1.6431819688e-1

3549.4	0.16432282647	1.6432282647e-1
3549.5	0.16432745607	1.6432745607e-1
3549.6	0.16433208566	1.6433208566e-1
3549.7	0.16433671526	1.6433671526e-1
3549.8	0.16434134485	1.6434134485e-1
3549.9	0.16434597445	1.6434597445e-1
3550	0.16435060404	1.6435060404e-1
3550.1	0.16435523363	1.6435523363e-1
3550.2	0.16435986323	1.6435986323e-1
3550.3	0.16436449282	1.6436449282e-1
3550.4	0.16436912242	1.6436912242e-1
3550.5	0.16437375201	1.6437375201e-1
3550.6	0.16437838161	1.6437838161e-1
3550.7	0.1643830112	1.643830112e-1
3550.8	0.1643876408	1.643876408e-1
3550.9	0.16439227039	1.6439227039e-1
3551	0.16439689998	1.6439689998e-1
3551.1	0.16440152958	1.6440152958e-1
3551.2	0.16440615917	1.6440615917e-1
3551.3	0.16441078877	1.6441078877e-1
3551.4	0.16441541836	1.6441541836e-1
3551.5	0.16442004796	1.6442004796e-1
3551.6	0.16442467755	1.6442467755e-1
3551.7	0.16442930715	1.6442930715e-1
3551.8	0.16443393674	1.6443393674e-1
3551.9	0.16443856634	1.6443856634e-1
3552	0.16444319593	1.6444319593e-1
3552.1	0.16444782552	1.6444782552e-1
3552.2	0.16445245512	1.6445245512e-1
3552.3	0.16445708471	1.6445708471e-1
3552.4	0.16446171431	1.6446171431e-1
3552.5	0.1644663439	1.644663439e-1
3552.6	0.1644709735	1.644709735e-1
3552.7	0.16447560309	1.6447560309e-1
3552.8	0.16448023269	1.6448023269e-1
3552.9	0.16448486228	1.6448486228e-1
3553	0.16448949187	1.6448949187e-1
3553.1	0.16449412147	1.6449412147e-1

3553.2	0.16449875106	1.6449875106e-1
3553.3	0.16450338066	1.6450338066e-1
3553.4	0.16450801025	1.6450801025e-1
3553.5	0.16451263985	1.6451263985e-1
3553.6	0.16451726944	1.6451726944e-1
3553.7	0.16452189904	1.6452189904e-1
3553.8	0.16452652863	1.6452652863e-1
3553.9	0.16453115822	1.6453115822e-1
3554	0.16453578782	1.6453578782e-1
3554.1	0.16454041741	1.6454041741e-1
3554.2	0.16454504701	1.6454504701e-1
3554.3	0.1645496766	1.645496766e-1
3554.4	0.1645543062	1.645543062e-1
3554.5	0.16455893579	1.6455893579e-1
3554.6	0.16456356539	1.6456356539e-1
3554.7	0.16456819498	1.6456819498e-1
3554.8	0.16457282458	1.6457282458e-1
3554.9	0.16457745417	1.6457745417e-1
3555	0.16458208376	1.6458208376e-1
3555.1	0.16458671336	1.6458671336e-1
3555.2	0.16459134295	1.6459134295e-1
3555.3	0.16459597255	1.6459597255e-1
3555.4	0.16460060214	1.6460060214e-1
3555.5	0.16460523174	1.6460523174e-1
3555.6	0.16460986133	1.6460986133e-1
3555.7	0.16461449093	1.6461449093e-1
3555.8	0.16461912052	1.6461912052e-1
3555.9	0.16462375011	1.6462375011e-1
3556	0.16462837971	1.6462837971e-1
3556.1	0.1646330093	1.646330093e-1
3556.2	0.1646376389	1.646376389e-1
3556.3	0.16464226849	1.6464226849e-1
3556.4	0.16464689809	1.6464689809e-1
3556.5	0.16465152768	1.6465152768e-1
3556.6	0.16465615728	1.6465615728e-1
3556.7	0.16466078687	1.6466078687e-1
3556.8	0.16466541646	1.6466541646e-1
3556.9	0.16467004606	1.6467004606e-1

3557	0.16467467565	1.6467467565e-1
3557.1	0.16467930525	1.6467930525e-1
3557.2	0.16468393484	1.6468393484e-1
3557.3	0.16468856444	1.6468856444e-1
3557.4	0.16469319403	1.6469319403e-1
3557.5	0.16469782363	1.6469782363e-1
3557.6	0.16470245322	1.6470245322e-1
3557.7	0.16470708281	1.6470708281e-1
3557.8	0.16471171241	1.6471171241e-1
3557.9	0.164716342	1.64716342e-1
3558	0.1647209716	1.647209716e-1
3558.1	0.16472560119	1.6472560119e-1
3558.2	0.16473023079	1.6473023079e-1
3558.3	0.16473486038	1.6473486038e-1
3558.4	0.16473948998	1.6473948998e-1
3558.5	0.16474411957	1.6474411957e-1
3558.6	0.16474874917	1.6474874917e-1
3558.7	0.16475337876	1.6475337876e-1
3558.8	0.16475800835	1.6475800835e-1
3558.9	0.16476263795	1.6476263795e-1
3559	0.16476726754	1.6476726754e-1
3559.1	0.16477189714	1.6477189714e-1
3559.2	0.16477652673	1.6477652673e-1
3559.3	0.16478115633	1.6478115633e-1
3559.4	0.16478578592	1.6478578592e-1
3559.5	0.16479041552	1.6479041552e-1
3559.6	0.16479504511	1.6479504511e-1
3559.7	0.1647996747	1.647996747e-1
3559.8	0.1648043043	1.648043043e-1
3559.9	0.16480893389	1.6480893389e-1
3560	0.16481356349	1.6481356349e-1
3560.1	0.16481819308	1.6481819308e-1
3560.2	0.16482282268	1.6482282268e-1
3560.3	0.16482745227	1.6482745227e-1
3560.4	0.16483208187	1.6483208187e-1
3560.5	0.16483671146	1.6483671146e-1
3560.6	0.16484134105	1.6484134105e-1
3560.7	0.16484597065	1.6484597065e-1

3560.8	0.16485060024	1.6485060024e-1
3560.9	0.16485522984	1.6485522984e-1
3561	0.16485985943	1.6485985943e-1
3561.1	0.16486448903	1.6486448903e-1
3561.2	0.16486911862	1.6486911862e-1
3561.3	0.16487374822	1.6487374822e-1
3561.4	0.16487837781	1.6487837781e-1
3561.5	0.16488300741	1.6488300741e-1
3561.6	0.164887637	1.64887637e-1
3561.7	0.16489226659	1.6489226659e-1
3561.8	0.16489689619	1.6489689619e-1
3561.9	0.16490152578	1.6490152578e-1
3562	0.16490615538	1.6490615538e-1
3562.1	0.16491078497	1.6491078497e-1
3562.2	0.16491541457	1.6491541457e-1
3562.3	0.16492004416	1.6492004416e-1
3562.4	0.16492467376	1.6492467376e-1
3562.5	0.16492930335	1.6492930335e-1
3562.6	0.16493393294	1.6493393294e-1
3562.7	0.16493856254	1.6493856254e-1
3562.8	0.16494319213	1.6494319213e-1
3562.9	0.16494782173	1.6494782173e-1
3563	0.16495245132	1.6495245132e-1
3563.1	0.16495708092	1.6495708092e-1
3563.2	0.16496171051	1.6496171051e-1
3563.3	0.16496634011	1.6496634011e-1
3563.4	0.1649709697	1.649709697e-1
3563.5	0.16497559929	1.6497559929e-1
3563.6	0.16498022889	1.6498022889e-1
3563.7	0.16498485848	1.6498485848e-1
3563.8	0.16498948808	1.6498948808e-1
3563.9	0.16499411767	1.6499411767e-1
3564	0.16499874727	1.6499874727e-1
3564.1	0.16500337686	1.6500337686e-1
3564.2	0.16500800646	1.6500800646e-1
3564.3	0.16501263605	1.6501263605e-1
3564.4	0.16501726565	1.6501726565e-1
3564.5	0.16502189524	1.6502189524e-1

3564.6	0.16502652483	1.6502652483e-1
3564.7	0.16503115443	1.6503115443e-1
3564.8	0.16503578402	1.6503578402e-1
3564.9	0.16504041362	1.6504041362e-1
3565	0.16504504321	1.6504504321e-1
3565.1	0.16504967281	1.6504967281e-1
3565.2	0.1650543024	1.650543024e-1
3565.3	0.165058932	1.65058932e-1
3565.4	0.16506356159	1.6506356159e-1
3565.5	0.16506819118	1.6506819118e-1
3565.6	0.16507282078	1.6507282078e-1
3565.7	0.16507745037	1.6507745037e-1
3565.8	0.16508207997	1.6508207997e-1
3565.9	0.16508670956	1.6508670956e-1
3566	0.16509133916	1.6509133916e-1
3566.1	0.16509596875	1.6509596875e-1
3566.2	0.16510059835	1.6510059835e-1
3566.3	0.16510522794	1.6510522794e-1
3566.4	0.16510985753	1.6510985753e-1
3566.5	0.16511448713	1.6511448713e-1
3566.6	0.16511911672	1.6511911672e-1
3566.7	0.16512374632	1.6512374632e-1
3566.8	0.16512837591	1.6512837591e-1
3566.9	0.16513300551	1.6513300551e-1
3567	0.1651376351	1.651376351e-1
3567.1	0.1651422647	1.651422647e-1
3567.2	0.16514689429	1.6514689429e-1
3567.3	0.16515152389	1.6515152389e-1
3567.4	0.16515615348	1.6515615348e-1
3567.5	0.16516078307	1.6516078307e-1
3567.6	0.16516541267	1.6516541267e-1
3567.7	0.16517004226	1.6517004226e-1
3567.8	0.16517467186	1.6517467186e-1
3567.9	0.16517930145	1.6517930145e-1
3568	0.16518393105	1.6518393105e-1
3568.1	0.16518856064	1.6518856064e-1
3568.2	0.16519319024	1.6519319024e-1
3568.3	0.16519781983	1.6519781983e-1

3568.4	0.16520244942	1.6520244942e-1
3568.5	0.16520707902	1.6520707902e-1
3568.6	0.16521170861	1.6521170861e-1
3568.7	0.16521633821	1.6521633821e-1
3568.8	0.1652209678	1.652209678e-1
3568.9	0.1652255974	1.652255974e-1
3569	0.16523022699	1.6523022699e-1
3569.1	0.16523485659	1.6523485659e-1
3569.2	0.16523948618	1.6523948618e-1
3569.3	0.16524411577	1.6524411577e-1
3569.4	0.16524874537	1.6524874537e-1
3569.5	0.16525337496	1.6525337496e-1
3569.6	0.16525800456	1.6525800456e-1
3569.7	0.16526263415	1.6526263415e-1
3569.8	0.16526726375	1.6526726375e-1
3569.9	0.16527189334	1.6527189334e-1
3570	0.16527652294	1.6527652294e-1
3570.1	0.16528115253	1.6528115253e-1
3570.2	0.16528578212	1.6528578212e-1
3570.3	0.16529041172	1.6529041172e-1
3570.4	0.16529504131	1.6529504131e-1
3570.5	0.16529967091	1.6529967091e-1
3570.6	0.1653043005	1.653043005e-1
3570.7	0.1653089301	1.653089301e-1
3570.8	0.16531355969	1.6531355969e-1
3570.9	0.16531818929	1.6531818929e-1
3571	0.16532281888	1.6532281888e-1
3571.1	0.16532744848	1.6532744848e-1
3571.2	0.16533207807	1.6533207807e-1
3571.3	0.16533670766	1.6533670766e-1
3571.4	0.16534133726	1.6534133726e-1
3571.5	0.16534596685	1.6534596685e-1
3571.6	0.16535059645	1.6535059645e-1
3571.7	0.16535522604	1.6535522604e-1
3571.8	0.16535985564	1.6535985564e-1
3571.9	0.16536448523	1.6536448523e-1
3572	0.16536911483	1.6536911483e-1
3572.1	0.16537374442	1.6537374442e-1

3572.2	0.16537837401	1.6537837401e-1
3572.3	0.16538300361	1.6538300361e-1
3572.4	0.1653876332	1.653876332e-1
3572.5	0.1653922628	1.6539222628e-1
3572.6	0.16539689239	1.6539689239e-1
3572.7	0.16540152199	1.6540152199e-1
3572.8	0.16540615158	1.6540615158e-1
3572.9	0.16541078118	1.6541078118e-1
3573	0.16541541077	1.6541541077e-1
3573.1	0.16542004036	1.6542004036e-1
3573.2	0.16542466996	1.6542466996e-1
3573.3	0.16542929955	1.6542929955e-1
3573.4	0.16543392915	1.6543392915e-1
3573.5	0.16543855874	1.6543855874e-1
3573.6	0.16544318834	1.6544318834e-1
3573.7	0.16544781793	1.6544781793e-1
3573.8	0.16545244753	1.6545244753e-1
3573.9	0.16545707712	1.6545707712e-1
3574	0.16546170672	1.6546170672e-1
3574.1	0.16546633631	1.6546633631e-1
3574.2	0.1654709659	1.654709659e-1
3574.3	0.1654755955	1.6547555955e-1
3574.4	0.16548022509	1.6548022509e-1
3574.5	0.16548485469	1.6548485469e-1
3574.6	0.16548948428	1.6548948428e-1
3574.7	0.16549411388	1.6549411388e-1
3574.8	0.16549874347	1.6549874347e-1
3574.9	0.16550337307	1.6550337307e-1
3575	0.16550800266	1.6550800266e-1
3575.1	0.16551263225	1.6551263225e-1
3575.2	0.16551726185	1.6551726185e-1
3575.3	0.16552189144	1.6552189144e-1
3575.4	0.16552652104	1.6552652104e-1
3575.5	0.16553115063	1.6553115063e-1
3575.6	0.16553578023	1.6553578023e-1
3575.7	0.16554040982	1.6554040982e-1
3575.8	0.16554503942	1.6554503942e-1
3575.9	0.16554966901	1.6554966901e-1

3576	0.1655542986	1.655542986e-1
3576.1	0.1655589282	1.655589282e-1
3576.2	0.16556355779	1.6556355779e-1
3576.3	0.16556818739	1.6556818739e-1
3576.4	0.16557281698	1.6557281698e-1
3576.5	0.16557744658	1.6557744658e-1
3576.6	0.16558207617	1.6558207617e-1
3576.7	0.16558670577	1.6558670577e-1
3576.8	0.16559133536	1.6559133536e-1
3576.9	0.16559596496	1.6559596496e-1
3577	0.16560059455	1.6560059455e-1
3577.1	0.16560522414	1.6560522414e-1
3577.2	0.16560985374	1.6560985374e-1
3577.3	0.16561448333	1.6561448333e-1
3577.4	0.16561911293	1.6561911293e-1
3577.5	0.16562374252	1.6562374252e-1
3577.6	0.16562837212	1.6562837212e-1
3577.7	0.16563300171	1.6563300171e-1
3577.8	0.16563763131	1.6563763131e-1
3577.9	0.1656422609	1.656422609e-1
3578	0.16564689049	1.6564689049e-1
3578.1	0.16565152009	1.6565152009e-1
3578.2	0.16565614968	1.6565614968e-1
3578.3	0.16566077928	1.6566077928e-1
3578.4	0.16566540887	1.6566540887e-1
3578.5	0.16567003847	1.6567003847e-1
3578.6	0.16567466806	1.6567466806e-1
3578.7	0.16567929766	1.6567929766e-1
3578.8	0.16568392725	1.6568392725e-1
3578.9	0.16568855684	1.6568855684e-1
3579	0.16569318644	1.6569318644e-1
3579.1	0.16569781603	1.6569781603e-1
3579.2	0.16570244563	1.6570244563e-1
3579.3	0.16570707522	1.6570707522e-1
3579.4	0.16571170482	1.6571170482e-1
3579.5	0.16571633441	1.6571633441e-1
3579.6	0.16572096401	1.6572096401e-1
3579.7	0.1657255936	1.657255936e-1

3579.8	0.1657302232	1.657302232e-1
3579.9	0.16573485279	1.6573485279e-1
3580	0.16573948238	1.6573948238e-1
3580.1	0.16574411198	1.6574411198e-1
3580.2	0.16574874157	1.6574874157e-1
3580.3	0.16575337117	1.6575337117e-1
3580.4	0.16575800076	1.6575800076e-1
3580.5	0.16576263036	1.6576263036e-1
3580.6	0.16576725995	1.6576725995e-1
3580.7	0.16577188955	1.6577188955e-1
3580.8	0.16577651914	1.6577651914e-1
3580.9	0.16578114873	1.6578114873e-1
3581	0.16578577833	1.6578577833e-1
3581.1	0.16579040792	1.6579040792e-1
3581.2	0.16579503752	1.6579503752e-1
3581.3	0.16579966711	1.6579966711e-1
3581.4	0.16580429671	1.6580429671e-1
3581.5	0.1658089263	1.658089263e-1
3581.6	0.1658135559	1.658135559e-1
3581.7	0.16581818549	1.6581818549e-1
3581.8	0.16582281508	1.6582281508e-1
3581.9	0.16582744468	1.6582744468e-1
3582	0.16583207427	1.6583207427e-1
3582.1	0.16583670387	1.6583670387e-1
3582.2	0.16584133346	1.6584133346e-1
3582.3	0.16584596306	1.6584596306e-1
3582.4	0.16585059265	1.6585059265e-1
3582.5	0.16585522225	1.6585522225e-1
3582.6	0.16585985184	1.6585985184e-1
3582.7	0.16586448143	1.6586448143e-1
3582.8	0.16586911103	1.6586911103e-1
3582.9	0.16587374062	1.6587374062e-1
3583	0.16587837022	1.6587837022e-1
3583.1	0.16588299981	1.6588299981e-1
3583.2	0.16588762941	1.6588762941e-1
3583.3	0.165892259	1.65892259e-1
3583.4	0.1658968886	1.658968886e-1
3583.5	0.16590151819	1.6590151819e-1

3583.6	0.16590614779	1.6590614779e-1
3583.7	0.16591077738	1.6591077738e-1
3583.8	0.16591540697	1.6591540697e-1
3583.9	0.16592003657	1.6592003657e-1
3584	0.16592466616	1.6592466616e-1
3584.1	0.16592929576	1.6592929576e-1
3584.2	0.16593392535	1.6593392535e-1
3584.3	0.16593855495	1.6593855495e-1
3584.4	0.16594318454	1.6594318454e-1
3584.5	0.16594781414	1.6594781414e-1
3584.6	0.16595244373	1.6595244373e-1
3584.7	0.16595707332	1.6595707332e-1
3584.8	0.16596170292	1.6596170292e-1
3584.9	0.16596633251	1.6596633251e-1
3585	0.16597096211	1.6597096211e-1
3585.1	0.1659755917	1.659755917e-1
3585.2	0.1659802213	1.659802213e-1
3585.3	0.16598485089	1.6598485089e-1
3585.4	0.16598948049	1.6598948049e-1
3585.5	0.16599411008	1.6599411008e-1
3585.6	0.16599873967	1.6599873967e-1
3585.7	0.16600336927	1.6600336927e-1
3585.8	0.16600799886	1.6600799886e-1
3585.9	0.16601262846	1.6601262846e-1
3586	0.16601725805	1.6601725805e-1
3586.1	0.16602188765	1.6602188765e-1
3586.2	0.16602651724	1.6602651724e-1
3586.3	0.16603114684	1.6603114684e-1
3586.4	0.16603577643	1.6603577643e-1
3586.5	0.16604040603	1.6604040603e-1
3586.6	0.16604503562	1.6604503562e-1
3586.7	0.16604966521	1.6604966521e-1
3586.8	0.16605429481	1.6605429481e-1
3586.9	0.1660589244	1.660589244e-1
3587	0.166063554	1.66063554e-1
3587.1	0.16606818359	1.6606818359e-1
3587.2	0.16607281319	1.6607281319e-1
3587.3	0.16607744278	1.6607744278e-1

3587.4	0.16608207238	1.6608207238e-1
3587.5	0.16608670197	1.6608670197e-1
3587.6	0.16609133156	1.6609133156e-1
3587.7	0.16609596116	1.6609596116e-1
3587.8	0.16610059075	1.6610059075e-1
3587.9	0.16610522035	1.6610522035e-1
3588	0.16610984994	1.6610984994e-1
3588.1	0.16611447954	1.6611447954e-1
3588.2	0.16611910913	1.6611910913e-1
3588.3	0.16612373873	1.6612373873e-1
3588.4	0.16612836832	1.6612836832e-1
3588.5	0.16613299791	1.6613299791e-1
3588.6	0.16613762751	1.6613762751e-1
3588.7	0.1661422571	1.661422571e-1
3588.8	0.1661468867	1.661468867e-1
3588.9	0.16615151629	1.6615151629e-1
3589	0.16615614589	1.6615614589e-1
3589.1	0.16616077548	1.6616077548e-1
3589.2	0.16616540508	1.6616540508e-1
3589.3	0.16617003467	1.6617003467e-1
3589.4	0.16617466427	1.6617466427e-1
3589.5	0.16617929386	1.6617929386e-1
3589.6	0.16618392345	1.6618392345e-1
3589.7	0.16618855305	1.6618855305e-1
3589.8	0.16619318264	1.6619318264e-1
3589.9	0.16619781224	1.6619781224e-1
3590	0.16620244183	1.6620244183e-1
3590.1	0.16620707143	1.6620707143e-1
3590.2	0.16621170102	1.6621170102e-1
3590.3	0.16621633062	1.6621633062e-1
3590.4	0.16622096021	1.6622096021e-1
3590.5	0.1662255898	1.662255898e-1
3590.6	0.1662302194	1.662302194e-1
3590.7	0.16623484899	1.6623484899e-1
3590.8	0.16623947859	1.6623947859e-1
3590.9	0.16624410818	1.6624410818e-1
3591	0.16624873778	1.6624873778e-1
3591.1	0.16625336737	1.6625336737e-1

3591.2	0.16625799697	1.6625799697e-1
3591.3	0.16626262656	1.6626262656e-1
3591.4	0.16626725615	1.6626725615e-1
3591.5	0.16627188575	1.6627188575e-1
3591.6	0.16627651534	1.6627651534e-1
3591.7	0.16628114494	1.6628114494e-1
3591.8	0.16628577453	1.6628577453e-1
3591.9	0.16629040413	1.6629040413e-1
3592	0.16629503372	1.6629503372e-1
3592.1	0.16629966332	1.6629966332e-1
3592.2	0.16630429291	1.6630429291e-1
3592.3	0.16630892251	1.6630892251e-1
3592.4	0.1663135521	1.663135521e-1
3592.5	0.16631818169	1.6631818169e-1
3592.6	0.16632281129	1.6632281129e-1
3592.7	0.16632744088	1.6632744088e-1
3592.8	0.16633207048	1.6633207048e-1
3592.9	0.16633670007	1.6633670007e-1
3593	0.16634132967	1.6634132967e-1
3593.1	0.16634595926	1.6634595926e-1
3593.2	0.16635058886	1.6635058886e-1
3593.3	0.16635521845	1.6635521845e-1
3593.4	0.16635984804	1.6635984804e-1
3593.5	0.16636447764	1.6636447764e-1
3593.6	0.16636910723	1.6636910723e-1
3593.7	0.16637373683	1.6637373683e-1
3593.8	0.16637836642	1.6637836642e-1
3593.9	0.16638299602	1.6638299602e-1
3594	0.16638762561	1.6638762561e-1
3594.1	0.16639225521	1.6639225521e-1
3594.2	0.1663968848	1.663968848e-1
3594.3	0.16640151439	1.6640151439e-1
3594.4	0.16640614399	1.6640614399e-1
3594.5	0.16641077358	1.6641077358e-1
3594.6	0.16641540318	1.6641540318e-1
3594.7	0.16642003277	1.6642003277e-1
3594.8	0.16642466237	1.6642466237e-1
3594.9	0.16642929196	1.6642929196e-1

3595	0.16643392156	1.6643392156e-1
3595.1	0.16643855115	1.6643855115e-1
3595.2	0.16644318074	1.6644318074e-1
3595.3	0.16644781034	1.6644781034e-1
3595.4	0.16645243993	1.6645243993e-1
3595.5	0.16645706953	1.6645706953e-1
3595.6	0.16646169912	1.6646169912e-1
3595.7	0.16646632872	1.6646632872e-1
3595.8	0.16647095831	1.6647095831e-1
3595.9	0.16647558791	1.6647558791e-1
3596	0.1664802175	1.664802175e-1
3596.1	0.1664848471	1.664848471e-1
3596.2	0.16648947669	1.6648947669e-1
3596.3	0.16649410628	1.6649410628e-1
3596.4	0.16649873588	1.6649873588e-1
3596.5	0.16650336547	1.6650336547e-1
3596.6	0.16650799507	1.6650799507e-1
3596.7	0.16651262466	1.6651262466e-1
3596.8	0.16651725426	1.6651725426e-1
3596.9	0.16652188385	1.6652188385e-1
3597	0.16652651345	1.6652651345e-1
3597.1	0.16653114304	1.6653114304e-1
3597.2	0.16653577263	1.6653577263e-1
3597.3	0.16654040223	1.6654040223e-1
3597.4	0.16654503182	1.6654503182e-1
3597.5	0.16654966142	1.6654966142e-1
3597.6	0.16655429101	1.6655429101e-1
3597.7	0.16655892061	1.6655892061e-1
3597.8	0.1665635502	1.665635502e-1
3597.9	0.1665681798	1.665681798e-1
3598	0.16657280939	1.6657280939e-1
3598.1	0.16657743898	1.6657743898e-1
3598.2	0.16658206858	1.6658206858e-1
3598.3	0.16658669817	1.6658669817e-1
3598.4	0.16659132777	1.6659132777e-1
3598.5	0.16659595736	1.6659595736e-1
3598.6	0.16660058696	1.6660058696e-1
3598.7	0.16660521655	1.6660521655e-1

3598.8	0.16660984615	1.6660984615e-1
3598.9	0.16661447574	1.6661447574e-1
3599	0.16661910534	1.6661910534e-1
3599.1	0.16662373493	1.6662373493e-1
3599.2	0.16662836452	1.6662836452e-1
3599.3	0.16663299412	1.6663299412e-1
3599.4	0.16663762371	1.6663762371e-1
3599.5	0.16664225331	1.6664225331e-1
3599.6	0.1666468829	1.666468829e-1
3599.7	0.1666515125	1.666515125e-1
3599.8	0.16665614209	1.6665614209e-1
3599.9	0.16666077169	1.6666077169e-1
3600	0.16666540128	1.6666540128e-1
3600.1	0.16667003087	1.6667003087e-1
3600.2	0.16667466047	1.6667466047e-1
3600.3	0.16667929006	1.6667929006e-1
3600.4	0.16668391966	1.6668391966e-1
3600.5	0.16668854925	1.6668854925e-1
3600.6	0.16669317885	1.6669317885e-1
3600.7	0.16669780844	1.6669780844e-1
3600.8	0.16670243804	1.6670243804e-1
3600.9	0.16670706763	1.6670706763e-1
3601	0.16671169722	1.6671169722e-1
3601.1	0.16671632682	1.6671632682e-1
3601.2	0.16672095641	1.6672095641e-1
3601.3	0.16672558601	1.6672558601e-1
3601.4	0.1667302156	1.667302156e-1
3601.5	0.1667348452	1.667348452e-1
3601.6	0.16673947479	1.6673947479e-1
3601.7	0.16674410439	1.6674410439e-1
3601.8	0.16674873398	1.6674873398e-1
3601.9	0.16675336358	1.6675336358e-1
3602	0.16675799317	1.6675799317e-1
3602.1	0.16676262276	1.6676262276e-1
3602.2	0.16676725236	1.6676725236e-1
3602.3	0.16677188195	1.6677188195e-1
3602.4	0.16677651155	1.6677651155e-1
3602.5	0.16678114114	1.6678114114e-1

3602.6	0.16678577074	1.6678577074e-1
3602.7	0.16679040033	1.6679040033e-1
3602.8	0.16679502993	1.6679502993e-1
3602.9	0.16679965952	1.6679965952e-1
3603	0.16680428911	1.6680428911e-1
3603.1	0.16680891871	1.6680891871e-1
3603.2	0.1668135483	1.668135483e-1
3603.3	0.1668181779	1.668181779e-1
3603.4	0.16682280749	1.6682280749e-1
3603.5	0.16682743709	1.6682743709e-1
3603.6	0.16683206668	1.6683206668e-1
3603.7	0.16683669628	1.6683669628e-1
3603.8	0.16684132587	1.6684132587e-1
3603.9	0.16684595546	1.6684595546e-1
3604	0.16685058506	1.6685058506e-1
3604.1	0.16685521465	1.6685521465e-1
3604.2	0.16685984425	1.6685984425e-1
3604.3	0.16686447384	1.6686447384e-1
3604.4	0.16686910344	1.6686910344e-1
3604.5	0.16687373303	1.6687373303e-1
3604.6	0.16687836263	1.6687836263e-1
3604.7	0.16688299222	1.6688299222e-1
3604.8	0.16688762182	1.6688762182e-1
3604.9	0.16689225141	1.6689225141e-1
3605	0.166896881	1.66896881e-1
3605.1	0.1669015106	1.669015106e-1
3605.2	0.16690614019	1.6690614019e-1
3605.3	0.16691076979	1.6691076979e-1
3605.4	0.16691539938	1.6691539938e-1
3605.5	0.16692002898	1.6692002898e-1
3605.6	0.16692465857	1.6692465857e-1
3605.7	0.16692928817	1.6692928817e-1
3605.8	0.16693391776	1.6693391776e-1
3605.9	0.16693854735	1.6693854735e-1
3606	0.16694317695	1.6694317695e-1
3606.1	0.16694780654	1.6694780654e-1
3606.2	0.16695243614	1.6695243614e-1
3606.3	0.16695706573	1.6695706573e-1

3606.4	0.16696169533	1.6696169533e-1
3606.5	0.16696632492	1.6696632492e-1
3606.6	0.16697095452	1.6697095452e-1
3606.7	0.16697558411	1.6697558411e-1
3606.8	0.1669802137	1.669802137e-1
3606.9	0.1669848433	1.669848433e-1
3607	0.16698947289	1.6698947289e-1
3607.1	0.16699410249	1.6699410249e-1
3607.2	0.16699873208	1.6699873208e-1
3607.3	0.16700336168	1.6700336168e-1
3607.4	0.16700799127	1.6700799127e-1
3607.5	0.16701262087	1.6701262087e-1
3607.6	0.16701725046	1.6701725046e-1
3607.7	0.16702188005	1.6702188005e-1
3607.8	0.16702650965	1.6702650965e-1
3607.9	0.16703113924	1.6703113924e-1
3608	0.16703576884	1.6703576884e-1
3608.1	0.16704039843	1.6704039843e-1
3608.2	0.16704502803	1.6704502803e-1
3608.3	0.16704965762	1.6704965762e-1
3608.4	0.16705428722	1.6705428722e-1
3608.5	0.16705891681	1.6705891681e-1
3608.6	0.16706354641	1.6706354641e-1
3608.7	0.167068176	1.67068176e-1
3608.8	0.16707280559	1.6707280559e-1
3608.9	0.16707743519	1.6707743519e-1
3609	0.16708206478	1.6708206478e-1
3609.1	0.16708669438	1.6708669438e-1
3609.2	0.16709132397	1.6709132397e-1
3609.3	0.16709595357	1.6709595357e-1
3609.4	0.16710058316	1.6710058316e-1
3609.5	0.16710521276	1.6710521276e-1
3609.6	0.16710984235	1.6710984235e-1
3609.7	0.16711447194	1.6711447194e-1
3609.8	0.16711910154	1.6711910154e-1
3609.9	0.16712373113	1.6712373113e-1
3610	0.16712836073	1.6712836073e-1
3610.1	0.16713299032	1.6713299032e-1

3610.2	0.16713761992	1.6713761992e-1
3610.3	0.16714224951	1.6714224951e-1
3610.4	0.16714687911	1.6714687911e-1
3610.5	0.1671515087	1.671515087e-1
3610.6	0.16715613829	1.6715613829e-1
3610.7	0.16716076789	1.6716076789e-1
3610.8	0.16716539748	1.6716539748e-1
3610.9	0.16717002708	1.6717002708e-1
3611	0.16717465667	1.6717465667e-1
3611.1	0.16717928627	1.6717928627e-1
3611.2	0.16718391586	1.6718391586e-1
3611.3	0.16718854546	1.6718854546e-1
3611.4	0.16719317505	1.6719317505e-1
3611.5	0.16719780465	1.6719780465e-1
3611.6	0.16720243424	1.6720243424e-1
3611.7	0.16720706383	1.6720706383e-1
3611.8	0.16721169343	1.6721169343e-1
3611.9	0.16721632302	1.6721632302e-1
3612	0.16722095262	1.6722095262e-1
3612.1	0.16722558221	1.67225558221e-1
3612.2	0.16723021181	1.6723021181e-1
3612.3	0.1672348414	1.672348414e-1
3612.4	0.167239471	1.67239471e-1
3612.5	0.16724410059	1.6724410059e-1
3612.6	0.16724873018	1.6724873018e-1
3612.7	0.16725335978	1.6725335978e-1
3612.8	0.16725798937	1.6725798937e-1
3612.9	0.16726261897	1.6726261897e-1
3613	0.16726724856	1.6726724856e-1
3613.1	0.16727187816	1.6727187816e-1
3613.2	0.16727650775	1.6727650775e-1
3613.3	0.16728113735	1.6728113735e-1
3613.4	0.16728576694	1.6728576694e-1
3613.5	0.16729039653	1.6729039653e-1
3613.6	0.16729502613	1.6729502613e-1
3613.7	0.16729965572	1.6729965572e-1
3613.8	0.16730428532	1.6730428532e-1
3613.9	0.16730891491	1.6730891491e-1

3614	0.16731354451	1.6731354451e-1
3614.1	0.1673181741	1.673181741e-1
3614.2	0.1673228037	1.673228037e-1
3614.3	0.16732743329	1.6732743329e-1
3614.4	0.16733206289	1.6733206289e-1
3614.5	0.16733669248	1.6733669248e-1
3614.6	0.16734132207	1.6734132207e-1
3614.7	0.16734595167	1.6734595167e-1
3614.8	0.16735058126	1.6735058126e-1
3614.9	0.16735521086	1.6735521086e-1
3615	0.16735984045	1.6735984045e-1
3615.1	0.16736447005	1.6736447005e-1
3615.2	0.16736909964	1.6736909964e-1
3615.3	0.16737372924	1.6737372924e-1
3615.4	0.16737835883	1.6737835883e-1
3615.5	0.16738298842	1.6738298842e-1
3615.6	0.16738761802	1.6738761802e-1
3615.7	0.16739224761	1.6739224761e-1
3615.8	0.16739687721	1.6739687721e-1
3615.9	0.1674015068	1.674015068e-1
3616	0.1674061364	1.674061364e-1
3616.1	0.16741076599	1.6741076599e-1
3616.2	0.16741539559	1.6741539559e-1
3616.3	0.16742002518	1.6742002518e-1
3616.4	0.16742465477	1.6742465477e-1
3616.5	0.16742928437	1.6742928437e-1
3616.6	0.16743391396	1.6743391396e-1
3616.7	0.16743854356	1.6743854356e-1
3616.8	0.16744317315	1.6744317315e-1
3616.9	0.16744780275	1.6744780275e-1
3617	0.16745243234	1.6745243234e-1
3617.1	0.16745706194	1.6745706194e-1
3617.2	0.16746169153	1.6746169153e-1
3617.3	0.16746632113	1.6746632113e-1
3617.4	0.16747095072	1.6747095072e-1
3617.5	0.16747558031	1.6747558031e-1
3617.6	0.16748020991	1.6748020991e-1
3617.7	0.1674848395	1.674848395e-1

3617.8	0.1674894691	1.674894691e-1
3617.9	0.16749409869	1.6749409869e-1
3618	0.16749872829	1.6749872829e-1
3618.1	0.16750335788	1.6750335788e-1
3618.2	0.16750798748	1.6750798748e-1
3618.3	0.16751261707	1.6751261707e-1
3618.4	0.16751724666	1.6751724666e-1
3618.5	0.16752187626	1.6752187626e-1
3618.6	0.16752650585	1.6752650585e-1
3618.7	0.16753113545	1.6753113545e-1
3618.8	0.16753576504	1.6753576504e-1
3618.9	0.16754039464	1.6754039464e-1
3619	0.16754502423	1.6754502423e-1
3619.1	0.16754965383	1.6754965383e-1
3619.2	0.16755428342	1.6755428342e-1
3619.3	0.16755891301	1.6755891301e-1
3619.4	0.16756354261	1.6756354261e-1
3619.5	0.1675681722	1.675681722e-1
3619.6	0.1675728018	1.675728018e-1
3619.7	0.16757743139	1.6757743139e-1
3619.8	0.16758206099	1.6758206099e-1
3619.9	0.16758669058	1.6758669058e-1
3620	0.16759132018	1.6759132018e-1
3620.1	0.16759594977	1.6759594977e-1
3620.2	0.16760057936	1.6760057936e-1
3620.3	0.16760520896	1.6760520896e-1
3620.4	0.16760983855	1.6760983855e-1
3620.5	0.16761446815	1.6761446815e-1
3620.6	0.16761909774	1.6761909774e-1
3620.7	0.16762372734	1.6762372734e-1
3620.8	0.16762835693	1.6762835693e-1
3620.9	0.16763298653	1.6763298653e-1
3621	0.16763761612	1.6763761612e-1
3621.1	0.16764224572	1.6764224572e-1
3621.2	0.16764687531	1.6764687531e-1
3621.3	0.1676515049	1.676515049e-1
3621.4	0.1676561345	1.676561345e-1
3621.5	0.16766076409	1.6766076409e-1

3621.6	0.16766539369	1.6766539369e-1
3621.7	0.16767002328	1.6767002328e-1
3621.8	0.16767465288	1.6767465288e-1
3621.9	0.16767928247	1.6767928247e-1
3622	0.16768391207	1.6768391207e-1
3622.1	0.16768854166	1.6768854166e-1
3622.2	0.16769317125	1.6769317125e-1
3622.3	0.16769780085	1.6769780085e-1
3622.4	0.16770243044	1.6770243044e-1
3622.5	0.16770706004	1.6770706004e-1
3622.6	0.16771168963	1.6771168963e-1
3622.7	0.16771631923	1.6771631923e-1
3622.8	0.16772094882	1.6772094882e-1
3622.9	0.16772557842	1.6772557842e-1
3623	0.16773020801	1.6773020801e-1
3623.1	0.1677348376	1.677348376e-1
3623.2	0.1677394672	1.677394672e-1
3623.3	0.16774409679	1.6774409679e-1
3623.4	0.16774872639	1.6774872639e-1
3623.5	0.16775335598	1.6775335598e-1
3623.6	0.16775798558	1.6775798558e-1
3623.7	0.16776261517	1.6776261517e-1
3623.8	0.16776724477	1.6776724477e-1
3623.9	0.16777187436	1.6777187436e-1
3624	0.16777650396	1.6777650396e-1
3624.1	0.16778113355	1.6778113355e-1
3624.2	0.16778576314	1.6778576314e-1
3624.3	0.16779039274	1.6779039274e-1
3624.4	0.16779502233	1.6779502233e-1
3624.5	0.16779965193	1.6779965193e-1
3624.6	0.16780428152	1.6780428152e-1
3624.7	0.16780891112	1.6780891112e-1
3624.8	0.16781354071	1.6781354071e-1
3624.9	0.16781817031	1.6781817031e-1
3625	0.1678227999	1.678227999e-1
3625.1	0.16782742949	1.6782742949e-1
3625.2	0.16783205909	1.6783205909e-1
3625.3	0.16783668868	1.6783668868e-1

3625.4	0.16784131828	1.6784131828e-1
3625.5	0.16784594787	1.6784594787e-1
3625.6	0.16785057747	1.6785057747e-1
3625.7	0.16785520706	1.6785520706e-1
3625.8	0.16785983666	1.6785983666e-1
3625.9	0.16786446625	1.6786446625e-1
3626	0.16786909584	1.6786909584e-1
3626.1	0.16787372544	1.6787372544e-1
3626.2	0.16787835503	1.6787835503e-1
3626.3	0.16788298463	1.6788298463e-1
3626.4	0.16788761422	1.6788761422e-1
3626.5	0.16789224382	1.6789224382e-1
3626.6	0.16789687341	1.6789687341e-1
3626.7	0.16790150301	1.6790150301e-1
3626.8	0.1679061326	1.679061326e-1
3626.9	0.1679107622	1.679107622e-1
3627	0.16791539179	1.6791539179e-1
3627.1	0.16792002138	1.6792002138e-1
3627.2	0.16792465098	1.6792465098e-1
3627.3	0.16792928057	1.6792928057e-1
3627.4	0.16793391017	1.6793391017e-1
3627.5	0.16793853976	1.6793853976e-1
3627.6	0.16794316936	1.6794316936e-1
3627.7	0.16794779895	1.67947779895e-1
3627.8	0.16795242855	1.6795242855e-1
3627.9	0.16795705814	1.6795705814e-1
3628	0.16796168773	1.6796168773e-1
3628.1	0.16796631733	1.6796631733e-1
3628.2	0.16797094692	1.6797094692e-1
3628.3	0.16797557652	1.6797557652e-1
3628.4	0.16798020611	1.6798020611e-1
3628.5	0.16798483571	1.6798483571e-1
3628.6	0.1679894653	1.679894653e-1
3628.7	0.1679940949	1.679940949e-1
3628.8	0.16799872449	1.6799872449e-1
3628.9	0.16800335408	1.6800335408e-1
3629	0.16800798368	1.6800798368e-1
3629.1	0.16801261327	1.6801261327e-1

3629.2	0.16801724287	1.6801724287e-1
3629.3	0.16802187246	1.6802187246e-1
3629.4	0.16802650206	1.6802650206e-1
3629.5	0.16803113165	1.6803113165e-1
3629.6	0.16803576125	1.6803576125e-1
3629.7	0.16804039084	1.6804039084e-1
3629.8	0.16804502044	1.6804502044e-1
3629.9	0.16804965003	1.6804965003e-1
3630	0.16805427962	1.6805427962e-1
3630.1	0.16805890922	1.6805890922e-1
3630.2	0.16806353881	1.6806353881e-1
3630.3	0.16806816841	1.6806816841e-1
3630.4	0.168072798	1.68072798e-1
3630.5	0.1680774276	1.680774276e-1
3630.6	0.16808205719	1.6808205719e-1
3630.7	0.16808668679	1.6808668679e-1
3630.8	0.16809131638	1.6809131638e-1
3630.9	0.16809594597	1.6809594597e-1
3631	0.16810057557	1.6810057557e-1
3631.1	0.16810520516	1.6810520516e-1
3631.2	0.16810983476	1.6810983476e-1
3631.3	0.16811446435	1.6811446435e-1
3631.4	0.16811909395	1.6811909395e-1
3631.5	0.16812372354	1.6812372354e-1
3631.6	0.16812835314	1.6812835314e-1
3631.7	0.16813298273	1.6813298273e-1
3631.8	0.16813761232	1.6813761232e-1
3631.9	0.16814224192	1.6814224192e-1
3632	0.16814687151	1.6814687151e-1
3632.1	0.16815150111	1.6815150111e-1
3632.2	0.1681561307	1.681561307e-1
3632.3	0.1681607603	1.681607603e-1
3632.4	0.16816538989	1.6816538989e-1
3632.5	0.16817001949	1.6817001949e-1
3632.6	0.16817464908	1.6817464908e-1
3632.7	0.16817927867	1.6817927867e-1
3632.8	0.16818390827	1.6818390827e-1
3632.9	0.16818853786	1.6818853786e-1

3633	0.16819316746	1.6819316746e-1
3633.1	0.16819779705	1.6819779705e-1
3633.2	0.16820242665	1.6820242665e-1
3633.3	0.16820705624	1.6820705624e-1
3633.4	0.16821168584	1.6821168584e-1
3633.5	0.16821631543	1.6821631543e-1
3633.6	0.16822094503	1.6822094503e-1
3633.7	0.16822557462	1.6822557462e-1
3633.8	0.16823020421	1.6823020421e-1
3633.9	0.16823483381	1.6823483381e-1
3634	0.1682394634	1.682394634e-1
3634.1	0.168244093	1.68244093e-1
3634.2	0.16824872259	1.6824872259e-1
3634.3	0.16825335219	1.6825335219e-1
3634.4	0.16825798178	1.6825798178e-1
3634.5	0.16826261138	1.6826261138e-1
3634.6	0.16826724097	1.6826724097e-1
3634.7	0.16827187056	1.6827187056e-1
3634.8	0.16827650016	1.6827650016e-1
3634.9	0.16828112975	1.6828112975e-1
3635	0.16828575935	1.6828575935e-1
3635.1	0.16829038894	1.6829038894e-1
3635.2	0.16829501854	1.6829501854e-1
3635.3	0.16829964813	1.6829964813e-1
3635.4	0.16830427773	1.6830427773e-1
3635.5	0.16830890732	1.6830890732e-1
3635.6	0.16831353691	1.6831353691e-1
3635.7	0.16831816651	1.6831816651e-1
3635.8	0.1683227961	1.683227961e-1
3635.9	0.1683274257	1.683274257e-1
3636	0.16833205529	1.6833205529e-1
3636.1	0.16833668489	1.6833668489e-1
3636.2	0.16834131448	1.6834131448e-1
3636.3	0.16834594408	1.6834594408e-1
3636.4	0.16835057367	1.6835057367e-1
3636.5	0.16835520327	1.6835520327e-1
3636.6	0.16835983286	1.6835983286e-1
3636.7	0.16836446245	1.6836446245e-1

3636.8	0.16836909205	1.6836909205e-1
3636.9	0.16837372164	1.6837372164e-1
3637	0.16837835124	1.6837835124e-1
3637.1	0.16838298083	1.6838298083e-1
3637.2	0.16838761043	1.6838761043e-1
3637.3	0.16839224002	1.6839224002e-1
3637.4	0.16839686962	1.6839686962e-1
3637.5	0.16840149921	1.6840149921e-1
3637.6	0.1684061288	1.684061288e-1
3637.7	0.1684107584	1.684107584e-1
3637.8	0.16841538799	1.6841538799e-1
3637.9	0.16842001759	1.6842001759e-1
3638	0.16842464718	1.6842464718e-1
3638.1	0.16842927678	1.6842927678e-1
3638.2	0.16843390637	1.6843390637e-1
3638.3	0.16843853597	1.6843853597e-1
3638.4	0.16844316556	1.6844316556e-1
3638.5	0.16844779515	1.6844779515e-1
3638.6	0.16845242475	1.6845242475e-1
3638.7	0.16845705434	1.6845705434e-1
3638.8	0.16846168394	1.6846168394e-1
3638.9	0.16846631353	1.6846631353e-1
3639	0.16847094313	1.6847094313e-1
3639.1	0.16847557272	1.6847557272e-1
3639.2	0.16848020232	1.6848020232e-1
3639.3	0.16848483191	1.6848483191e-1
3639.4	0.16848946151	1.6848946151e-1
3639.5	0.1684940911	1.684940911e-1
3639.6	0.16849872069	1.6849872069e-1
3639.7	0.16850335029	1.6850335029e-1
3639.8	0.16850797988	1.6850797988e-1
3639.9	0.16851260948	1.6851260948e-1
3640	0.16851723907	1.6851723907e-1
3640.1	0.16852186867	1.6852186867e-1
3640.2	0.16852649826	1.6852649826e-1
3640.3	0.16853112786	1.6853112786e-1
3640.4	0.16853575745	1.6853575745e-1
3640.5	0.16854038704	1.6854038704e-1

3640.6	0.16854501664	1.6854501664e-1
3640.7	0.16854964623	1.6854964623e-1
3640.8	0.16855427583	1.6855427583e-1
3640.9	0.16855890542	1.6855890542e-1
3641	0.16856353502	1.6856353502e-1
3641.1	0.16856816461	1.6856816461e-1
3641.2	0.16857279421	1.6857279421e-1
3641.3	0.1685774238	1.685774238e-1
3641.4	0.16858205339	1.6858205339e-1
3641.5	0.16858668299	1.6858668299e-1
3641.6	0.16859131258	1.6859131258e-1
3641.7	0.16859594218	1.6859594218e-1
3641.8	0.16860057177	1.6860057177e-1
3641.9	0.16860520137	1.6860520137e-1
3642	0.16860983096	1.6860983096e-1
3642.1	0.16861446056	1.6861446056e-1
3642.2	0.16861909015	1.6861909015e-1
3642.3	0.16862371975	1.6862371975e-1
3642.4	0.16862834934	1.6862834934e-1
3642.5	0.16863297893	1.6863297893e-1
3642.6	0.16863760853	1.6863760853e-1
3642.7	0.16864223812	1.6864223812e-1
3642.8	0.16864686772	1.6864686772e-1
3642.9	0.16865149731	1.6865149731e-1
3643	0.16865612691	1.6865612691e-1
3643.1	0.1686607565	1.686607565e-1
3643.2	0.1686653861	1.686653861e-1
3643.3	0.16867001569	1.6867001569e-1
3643.4	0.16867464528	1.6867464528e-1
3643.5	0.16867927488	1.6867927488e-1
3643.6	0.16868390447	1.6868390447e-1
3643.7	0.16868853407	1.6868853407e-1
3643.8	0.16869316366	1.6869316366e-1
3643.9	0.16869779326	1.6869779326e-1
3644	0.16870242285	1.6870242285e-1
3644.1	0.16870705245	1.6870705245e-1
3644.2	0.16871168204	1.6871168204e-1
3644.3	0.16871631163	1.6871631163e-1

3644.4	0.16872094123	1.6872094123e-1
3644.5	0.16872557082	1.6872557082e-1
3644.6	0.16873020042	1.6873020042e-1
3644.7	0.16873483001	1.6873483001e-1
3644.8	0.16873945961	1.6873945961e-1
3644.9	0.1687440892	1.687440892e-1
3645	0.1687487188	1.687487188e-1
3645.1	0.16875334839	1.6875334839e-1
3645.2	0.16875797798	1.6875797798e-1
3645.3	0.16876260758	1.6876260758e-1
3645.4	0.16876723717	1.6876723717e-1
3645.5	0.16877186677	1.6877186677e-1
3645.6	0.16877649636	1.6877649636e-1
3645.7	0.16878112596	1.6878112596e-1
3645.8	0.16878575555	1.6878575555e-1
3645.9	0.16879038515	1.6879038515e-1
3646	0.16879501474	1.6879501474e-1
3646.1	0.16879964434	1.6879964434e-1
3646.2	0.16880427393	1.6880427393e-1
3646.3	0.16880890352	1.6880890352e-1
3646.4	0.16881353312	1.6881353312e-1
3646.5	0.16881816271	1.6881816271e-1
3646.6	0.16882279231	1.6882279231e-1
3646.7	0.1688274219	1.688274219e-1
3646.8	0.1688320515	1.688320515e-1
3646.9	0.16883668109	1.6883668109e-1
3647	0.16884131069	1.6884131069e-1
3647.1	0.16884594028	1.6884594028e-1
3647.2	0.16885056987	1.6885056987e-1
3647.3	0.16885519947	1.6885519947e-1
3647.4	0.16885982906	1.6885982906e-1
3647.5	0.16886445866	1.6886445866e-1
3647.6	0.16886908825	1.6886908825e-1
3647.7	0.16887371785	1.6887371785e-1
3647.8	0.16887834744	1.6887834744e-1
3647.9	0.16888297704	1.6888297704e-1
3648	0.16888760663	1.6888760663e-1
3648.1	0.16889223622	1.6889223622e-1

3648.2	0.16889686582	1.6889686582e-1
3648.3	0.16890149541	1.6890149541e-1
3648.4	0.16890612501	1.6890612501e-1
3648.5	0.1689107546	1.689107546e-1
3648.6	0.1689153842	1.689153842e-1
3648.7	0.16892001379	1.6892001379e-1
3648.8	0.16892464339	1.6892464339e-1
3648.9	0.16892927298	1.6892927298e-1
3649	0.16893390258	1.6893390258e-1
3649.1	0.16893853217	1.6893853217e-1
3649.2	0.16894316176	1.6894316176e-1
3649.3	0.16894779136	1.6894779136e-1
3649.4	0.16895242095	1.6895242095e-1
3649.5	0.16895705055	1.6895705055e-1
3649.6	0.16896168014	1.6896168014e-1
3649.7	0.16896630974	1.6896630974e-1
3649.8	0.16897093933	1.6897093933e-1
3649.9	0.16897556893	1.6897556893e-1
3650	0.16898019852	1.6898019852e-1
3650.1	0.16898482811	1.6898482811e-1
3650.2	0.16898945771	1.6898945771e-1
3650.3	0.1689940873	1.689940873e-1
3650.4	0.1689987169	1.689987169e-1
3650.5	0.16900334649	1.6900334649e-1
3650.6	0.16900797609	1.6900797609e-1
3650.7	0.16901260568	1.6901260568e-1
3650.8	0.16901723528	1.6901723528e-1
3650.9	0.16902186487	1.6902186487e-1
3651	0.16902649446	1.6902649446e-1
3651.1	0.16903112406	1.6903112406e-1
3651.2	0.16903575365	1.6903575365e-1
3651.3	0.16904038325	1.6904038325e-1
3651.4	0.16904501284	1.6904501284e-1
3651.5	0.16904964244	1.6904964244e-1
3651.6	0.16905427203	1.6905427203e-1
3651.7	0.16905890163	1.6905890163e-1
3651.8	0.16906353122	1.6906353122e-1
3651.9	0.16906816082	1.6906816082e-1

3652	0.16907279041	1.6907279041e-1
3652.1	0.16907742	1.6907742e-1
3652.2	0.1690820496	1.690820496e-1
3652.3	0.16908667919	1.6908667919e-1
3652.4	0.16909130879	1.6909130879e-1
3652.5	0.16909593838	1.6909593838e-1
3652.6	0.16910056798	1.6910056798e-1
3652.7	0.16910519757	1.6910519757e-1
3652.8	0.16910982717	1.6910982717e-1
3652.9	0.16911445676	1.6911445676e-1
3653	0.16911908635	1.6911908635e-1
3653.1	0.16912371595	1.6912371595e-1
3653.2	0.16912834554	1.6912834554e-1
3653.3	0.16913297514	1.6913297514e-1
3653.4	0.16913760473	1.6913760473e-1
3653.5	0.16914223433	1.6914223433e-1
3653.6	0.16914686392	1.6914686392e-1
3653.7	0.16915149352	1.6915149352e-1
3653.8	0.16915612311	1.6915612311e-1
3653.9	0.1691607527	1.691607527e-1
3654	0.1691653823	1.691653823e-1
3654.1	0.16917001189	1.6917001189e-1
3654.2	0.16917464149	1.6917464149e-1
3654.3	0.16917927108	1.6917927108e-1
3654.4	0.16918390068	1.6918390068e-1
3654.5	0.16918853027	1.6918853027e-1
3654.6	0.16919315987	1.6919315987e-1
3654.7	0.16919778946	1.6919778946e-1
3654.8	0.16920241906	1.6920241906e-1
3654.9	0.16920704865	1.6920704865e-1
3655	0.16921167824	1.6921167824e-1
3655.1	0.16921630784	1.6921630784e-1
3655.2	0.16922093743	1.6922093743e-1
3655.3	0.16922556703	1.6922556703e-1
3655.4	0.16923019662	1.6923019662e-1
3655.5	0.16923482622	1.6923482622e-1
3655.6	0.16923945581	1.6923945581e-1
3655.7	0.16924408541	1.6924408541e-1

3655.8	0.169248715	1.69248715e-1
3655.9	0.16925334459	1.6925334459e-1
3656	0.16925797419	1.6925797419e-1
3656.1	0.16926260378	1.6926260378e-1
3656.2	0.16926723338	1.6926723338e-1
3656.3	0.16927186297	1.6927186297e-1
3656.4	0.16927649257	1.6927649257e-1
3656.5	0.16928112216	1.6928112216e-1
3656.6	0.16928575176	1.6928575176e-1
3656.7	0.16929038135	1.6929038135e-1
3656.8	0.16929501094	1.6929501094e-1
3656.9	0.16929964054	1.6929964054e-1
3657	0.16930427013	1.6930427013e-1
3657.1	0.16930889973	1.6930889973e-1
3657.2	0.16931352932	1.6931352932e-1
3657.3	0.16931815892	1.6931815892e-1
3657.4	0.16932278851	1.6932278851e-1
3657.5	0.16932741811	1.6932741811e-1
3657.6	0.1693320477	1.693320477e-1
3657.7	0.16933667729	1.6933667729e-1
3657.8	0.16934130689	1.6934130689e-1
3657.9	0.16934593648	1.6934593648e-1
3658	0.16935056608	1.6935056608e-1
3658.1	0.16935519567	1.6935519567e-1
3658.2	0.16935982527	1.6935982527e-1
3658.3	0.16936445486	1.6936445486e-1
3658.4	0.16936908446	1.6936908446e-1
3658.5	0.16937371405	1.6937371405e-1
3658.6	0.16937834365	1.6937834365e-1
3658.7	0.16938297324	1.6938297324e-1
3658.8	0.16938760283	1.6938760283e-1
3658.9	0.16939223243	1.6939223243e-1
3659	0.16939686202	1.6939686202e-1
3659.1	0.16940149162	1.6940149162e-1
3659.2	0.16940612121	1.6940612121e-1
3659.3	0.16941075081	1.6941075081e-1
3659.4	0.1694153804	1.694153804e-1
3659.5	0.16942001	1.6942001e-1

3659.6	0.16942463959	1.6942463959e-1
3659.7	0.16942926918	1.6942926918e-1
3659.8	0.16943389878	1.6943389878e-1
3659.9	0.16943852837	1.6943852837e-1
3660	0.16944315797	1.6944315797e-1
3660.1	0.16944778756	1.6944778756e-1
3660.2	0.16945241716	1.6945241716e-1
3660.3	0.16945704675	1.6945704675e-1
3660.4	0.16946167635	1.6946167635e-1
3660.5	0.16946630594	1.6946630594e-1
3660.6	0.16947093553	1.6947093553e-1
3660.7	0.16947556513	1.6947556513e-1
3660.8	0.16948019472	1.6948019472e-1
3660.9	0.16948482432	1.6948482432e-1
3661	0.16948945391	1.6948945391e-1
3661.1	0.16949408351	1.6949408351e-1
3661.2	0.1694987131	1.694987131e-1
3661.3	0.1695033427	1.695033427e-1
3661.4	0.16950797229	1.6950797229e-1
3661.5	0.16951260189	1.6951260189e-1
3661.6	0.16951723148	1.6951723148e-1
3661.7	0.16952186107	1.6952186107e-1
3661.8	0.16952649067	1.6952649067e-1
3661.9	0.16953112026	1.6953112026e-1
3662	0.16953574986	1.6953574986e-1
3662.1	0.16954037945	1.6954037945e-1
3662.2	0.16954500905	1.6954500905e-1
3662.3	0.16954963864	1.6954963864e-1
3662.4	0.16955426824	1.6955426824e-1
3662.5	0.16955889783	1.6955889783e-1
3662.6	0.16956352742	1.6956352742e-1
3662.7	0.16956815702	1.6956815702e-1
3662.8	0.16957278661	1.6957278661e-1
3662.9	0.16957741621	1.6957741621e-1
3663	0.1695820458	1.695820458e-1
3663.1	0.1695866754	1.695866754e-1
3663.2	0.16959130499	1.6959130499e-1
3663.3	0.16959593459	1.6959593459e-1

3663.4	0.16960056418	1.6960056418e-1
3663.5	0.16960519377	1.6960519377e-1
3663.6	0.16960982337	1.6960982337e-1
3663.7	0.16961445296	1.6961445296e-1
3663.8	0.16961908256	1.6961908256e-1
3663.9	0.16962371215	1.6962371215e-1
3664	0.16962834175	1.6962834175e-1
3664.1	0.16963297134	1.6963297134e-1
3664.2	0.16963760094	1.6963760094e-1
3664.3	0.16964223053	1.6964223053e-1
3664.4	0.16964686013	1.6964686013e-1
3664.5	0.16965148972	1.6965148972e-1
3664.6	0.16965611931	1.6965611931e-1
3664.7	0.16966074891	1.6966074891e-1
3664.8	0.1696653785	1.696653785e-1
3664.9	0.1696700081	1.696700081e-1
3665	0.16967463769	1.6967463769e-1
3665.1	0.16967926729	1.6967926729e-1
3665.2	0.16968389688	1.6968389688e-1
3665.3	0.16968852648	1.6968852648e-1
3665.4	0.16969315607	1.6969315607e-1
3665.5	0.16969778566	1.6969778566e-1
3665.6	0.16970241526	1.6970241526e-1
3665.7	0.16970704485	1.6970704485e-1
3665.8	0.16971167445	1.6971167445e-1
3665.9	0.16971630404	1.6971630404e-1
3666	0.16972093364	1.6972093364e-1
3666.1	0.16972556323	1.6972556323e-1
3666.2	0.16973019283	1.6973019283e-1
3666.3	0.16973482242	1.6973482242e-1
3666.4	0.16973945201	1.6973945201e-1
3666.5	0.16974408161	1.6974408161e-1
3666.6	0.1697487112	1.697487112e-1
3666.7	0.1697533408	1.697533408e-1
3666.8	0.16975797039	1.6975797039e-1
3666.9	0.16976259999	1.6976259999e-1
3667	0.16976722958	1.6976722958e-1
3667.1	0.16977185918	1.6977185918e-1

3667.2	0.16977648877	1.6977648877e-1
3667.3	0.16978111837	1.6978111837e-1
3667.4	0.16978574796	1.6978574796e-1
3667.5	0.16979037755	1.6979037755e-1
3667.6	0.16979500715	1.6979500715e-1
3667.7	0.16979963674	1.6979963674e-1
3667.8	0.16980426634	1.6980426634e-1
3667.9	0.16980889593	1.6980889593e-1
3668	0.16981352553	1.6981352553e-1
3668.1	0.16981815512	1.6981815512e-1
3668.2	0.16982278472	1.6982278472e-1
3668.3	0.16982741431	1.6982741431e-1
3668.4	0.1698320439	1.698320439e-1
3668.5	0.1698366735	1.698366735e-1
3668.6	0.16984130309	1.6984130309e-1
3668.7	0.16984593269	1.6984593269e-1
3668.8	0.16985056228	1.6985056228e-1
3668.9	0.16985519188	1.6985519188e-1
3669	0.16985982147	1.6985982147e-1
3669.1	0.16986445107	1.6986445107e-1
3669.2	0.16986908066	1.6986908066e-1
3669.3	0.16987371025	1.6987371025e-1
3669.4	0.16987833985	1.6987833985e-1
3669.5	0.16988296944	1.6988296944e-1
3669.6	0.16988759904	1.6988759904e-1
3669.7	0.16989222863	1.6989222863e-1
3669.8	0.16989685823	1.6989685823e-1
3669.9	0.16990148782	1.6990148782e-1
3670	0.16990611742	1.6990611742e-1
3670.1	0.16991074701	1.6991074701e-1
3670.2	0.1699153766	1.699153766e-1
3670.3	0.1699200062	1.699200062e-1
3670.4	0.16992463579	1.6992463579e-1
3670.5	0.16992926539	1.6992926539e-1
3670.6	0.16993389498	1.6993389498e-1
3670.7	0.16993852458	1.6993852458e-1
3670.8	0.16994315417	1.6994315417e-1
3670.9	0.16994778377	1.6994778377e-1

3671	0.16995241336	1.6995241336e-1
3671.1	0.16995704296	1.6995704296e-1
3671.2	0.16996167255	1.6996167255e-1
3671.3	0.16996630214	1.6996630214e-1
3671.4	0.16997093174	1.6997093174e-1
3671.5	0.16997556133	1.6997556133e-1
3671.6	0.16998019093	1.6998019093e-1
3671.7	0.16998482052	1.6998482052e-1
3671.8	0.16998945012	1.6998945012e-1
3671.9	0.16999407971	1.6999407971e-1
3672	0.16999870931	1.6999870931e-1
3672.1	0.1700033389	1.700033389e-1
3672.2	0.17000796849	1.7000796849e-1
3672.3	0.17001259809	1.7001259809e-1
3672.4	0.17001722768	1.7001722768e-1
3672.5	0.17002185728	1.7002185728e-1
3672.6	0.17002648687	1.7002648687e-1
3672.7	0.17003111647	1.7003111647e-1
3672.8	0.17003574606	1.7003574606e-1
3672.9	0.17004037566	1.7004037566e-1
3673	0.17004500525	1.7004500525e-1
3673.1	0.17004963484	1.7004963484e-1
3673.2	0.17005426444	1.7005426444e-1
3673.3	0.17005889403	1.7005889403e-1
3673.4	0.17006352363	1.7006352363e-1
3673.5	0.17006815322	1.7006815322e-1
3673.6	0.17007278282	1.7007278282e-1
3673.7	0.17007741241	1.7007741241e-1
3673.8	0.17008204201	1.7008204201e-1
3673.9	0.1700866716	1.700866716e-1
3674	0.1700913012	1.700913012e-1
3674.1	0.17009593079	1.7009593079e-1
3674.2	0.17010056038	1.7010056038e-1
3674.3	0.17010518998	1.7010518998e-1
3674.4	0.17010981957	1.7010981957e-1
3674.5	0.17011444917	1.7011444917e-1
3674.6	0.17011907876	1.7011907876e-1
3674.7	0.17012370836	1.7012370836e-1

3674.8	0.17012833795	1.7012833795e-1
3674.9	0.17013296755	1.7013296755e-1
3675	0.17013759714	1.7013759714e-1
3675.1	0.17014222673	1.7014222673e-1
3675.2	0.17014685633	1.7014685633e-1
3675.3	0.17015148592	1.7015148592e-1
3675.4	0.17015611552	1.7015611552e-1
3675.5	0.17016074511	1.7016074511e-1
3675.6	0.17016537471	1.7016537471e-1
3675.7	0.1701700043	1.701700043e-1
3675.8	0.1701746339	1.701746339e-1
3675.9	0.17017926349	1.7017926349e-1
3676	0.17018389308	1.7018389308e-1
3676.1	0.17018852268	1.7018852268e-1
3676.2	0.17019315227	1.7019315227e-1
3676.3	0.17019778187	1.7019778187e-1
3676.4	0.17020241146	1.7020241146e-1
3676.5	0.17020704106	1.7020704106e-1
3676.6	0.17021167065	1.7021167065e-1
3676.7	0.17021630025	1.7021630025e-1
3676.8	0.17022092984	1.7022092984e-1
3676.9	0.17022555944	1.7022555594e-1
3677	0.17023018903	1.7023018903e-1
3677.1	0.17023481862	1.7023481862e-1
3677.2	0.17023944822	1.7023944822e-1
3677.3	0.17024407781	1.7024407781e-1
3677.4	0.17024870741	1.7024870741e-1
3677.5	0.170253337	1.70253337e-1
3677.6	0.1702579666	1.702579666e-1
3677.7	0.17026259619	1.7026259619e-1
3677.8	0.17026722579	1.7026722579e-1
3677.9	0.17027185538	1.7027185538e-1
3678	0.17027648497	1.7027648497e-1
3678.1	0.17028111457	1.7028111457e-1
3678.2	0.17028574416	1.7028574416e-1
3678.3	0.17029037376	1.7029037376e-1
3678.4	0.17029500335	1.7029500335e-1
3678.5	0.17029963295	1.7029963295e-1

3678.6	0.17030426254	1.7030426254e-1
3678.7	0.17030889214	1.7030889214e-1
3678.8	0.17031352173	1.7031352173e-1
3678.9	0.17031815132	1.7031815132e-1
3679	0.17032278092	1.7032278092e-1
3679.1	0.17032741051	1.7032741051e-1
3679.2	0.17033204011	1.7033204011e-1
3679.3	0.1703366697	1.703366697e-1
3679.4	0.1703412993	1.703412993e-1
3679.5	0.17034592889	1.7034592889e-1
3679.6	0.17035055849	1.7035055849e-1
3679.7	0.17035518808	1.7035518808e-1
3679.8	0.17035981768	1.7035981768e-1
3679.9	0.17036444727	1.7036444727e-1
3680	0.17036907686	1.7036907686e-1
3680.1	0.17037370646	1.7037370646e-1
3680.2	0.17037833605	1.7037833605e-1
3680.3	0.17038296565	1.7038296565e-1
3680.4	0.17038759524	1.7038759524e-1
3680.5	0.17039222484	1.7039222484e-1
3680.6	0.17039685443	1.7039685443e-1
3680.7	0.17040148403	1.7040148403e-1
3680.8	0.17040611362	1.7040611362e-1
3680.9	0.17041074321	1.7041074321e-1
3681	0.17041537281	1.7041537281e-1
3681.1	0.1704200024	1.704200024e-1
3681.2	0.170424632	1.70424632e-1
3681.3	0.17042926159	1.7042926159e-1
3681.4	0.17043389119	1.7043389119e-1
3681.5	0.17043852078	1.7043852078e-1
3681.6	0.17044315038	1.7044315038e-1
3681.7	0.17044777997	1.7044777997e-1
3681.8	0.17045240956	1.7045240956e-1
3681.9	0.17045703916	1.7045703916e-1
3682	0.17046166875	1.7046166875e-1
3682.1	0.17046629835	1.7046629835e-1
3682.2	0.17047092794	1.7047092794e-1
3682.3	0.17047555754	1.7047555754e-1

3682.4	0.17048018713	1.7048018713e-1
3682.5	0.17048481673	1.7048481673e-1
3682.6	0.17048944632	1.7048944632e-1
3682.7	0.17049407591	1.7049407591e-1
3682.8	0.17049870551	1.7049870551e-1
3682.9	0.1705033351	1.705033351e-1
3683	0.1705079647	1.705079647e-1
3683.1	0.17051259429	1.7051259429e-1
3683.2	0.17051722389	1.7051722389e-1
3683.3	0.17052185348	1.7052185348e-1
3683.4	0.17052648308	1.7052648308e-1
3683.5	0.17053111267	1.70531111267e-1
3683.6	0.17053574227	1.7053574227e-1
3683.7	0.17054037186	1.7054037186e-1
3683.8	0.17054500145	1.7054500145e-1
3683.9	0.17054963105	1.7054963105e-1
3684	0.17055426064	1.7055426064e-1
3684.1	0.17055889024	1.7055889024e-1
3684.2	0.17056351983	1.7056351983e-1
3684.3	0.17056814943	1.7056814943e-1
3684.4	0.17057277902	1.7057277902e-1
3684.5	0.17057740862	1.7057740862e-1
3684.6	0.17058203821	1.7058203821e-1
3684.7	0.1705866678	1.705866678e-1
3684.8	0.1705912974	1.705912974e-1
3684.9	0.17059592699	1.7059592699e-1
3685	0.17060055659	1.7060055659e-1
3685.1	0.17060518618	1.7060518618e-1
3685.2	0.17060981578	1.7060981578e-1
3685.3	0.17061444537	1.7061444537e-1
3685.4	0.17061907497	1.7061907497e-1
3685.5	0.17062370456	1.7062370456e-1
3685.6	0.17062833415	1.7062833415e-1
3685.7	0.17063296375	1.7063296375e-1
3685.8	0.17063759334	1.7063759334e-1
3685.9	0.17064222294	1.7064222294e-1
3686	0.17064685253	1.7064685253e-1
3686.1	0.17065148213	1.7065148213e-1

3686.2	0.17065611172	1.7065611172e-1
3686.3	0.17066074132	1.7066074132e-1
3686.4	0.17066537091	1.7066537091e-1
3686.5	0.17067000051	1.7067000051e-1
3686.6	0.1706746301	1.706746301e-1
3686.7	0.17067925969	1.7067925969e-1
3686.8	0.17068388929	1.7068388929e-1
3686.9	0.17068851888	1.7068851888e-1
3687	0.17069314848	1.7069314848e-1
3687.1	0.17069777807	1.7069777807e-1
3687.2	0.17070240767	1.7070240767e-1
3687.3	0.17070703726	1.7070703726e-1
3687.4	0.17071166686	1.7071166686e-1
3687.5	0.17071629645	1.7071629645e-1
3687.6	0.17072092604	1.7072092604e-1
3687.7	0.17072555564	1.7072555564e-1
3687.8	0.17073018523	1.7073018523e-1
3687.9	0.17073481483	1.7073481483e-1
3688	0.17073944442	1.7073944442e-1
3688.1	0.17074407402	1.7074407402e-1
3688.2	0.17074870361	1.7074870361e-1
3688.3	0.17075333321	1.7075333321e-1
3688.4	0.1707579628	1.707579628e-1
3688.5	0.17076259239	1.7076259239e-1
3688.6	0.17076722199	1.7076722199e-1
3688.7	0.17077185158	1.7077185158e-1
3688.8	0.17077648118	1.7077648118e-1
3688.9	0.17078111077	1.7078111077e-1
3689	0.17078574037	1.7078574037e-1
3689.1	0.17079036996	1.7079036996e-1
3689.2	0.17079499956	1.7079499956e-1
3689.3	0.17079962915	1.7079962915e-1
3689.4	0.17080425875	1.7080425875e-1
3689.5	0.17080888834	1.7080888834e-1
3689.6	0.17081351793	1.7081351793e-1
3689.7	0.17081814753	1.7081814753e-1
3689.8	0.17082277712	1.7082277712e-1
3689.9	0.17082740672	1.7082740672e-1

3690	0.17083203631	1.7083203631e-1
3690.1	0.17083666591	1.7083666591e-1
3690.2	0.1708412955	1.708412955e-1
3690.3	0.1708459251	1.708459251e-1
3690.4	0.17085055469	1.7085055469e-1
3690.5	0.17085518428	1.7085518428e-1
3690.6	0.17085981388	1.7085981388e-1
3690.7	0.17086444347	1.7086444347e-1
3690.8	0.17086907307	1.7086907307e-1
3690.9	0.17087370266	1.7087370266e-1
3691	0.17087833226	1.7087833226e-1
3691.1	0.17088296185	1.7088296185e-1
3691.2	0.17088759145	1.7088759145e-1
3691.3	0.17089222104	1.7089222104e-1
3691.4	0.17089685063	1.7089685063e-1
3691.5	0.17090148023	1.7090148023e-1
3691.6	0.17090610982	1.7090610982e-1
3691.7	0.17091073942	1.7091073942e-1
3691.8	0.17091536901	1.7091536901e-1
3691.9	0.17091999861	1.7091999861e-1
3692	0.1709246282	1.709246282e-1
3692.1	0.1709292578	1.709292578e-1
3692.2	0.17093388739	1.7093388739e-1
3692.3	0.17093851699	1.7093851699e-1
3692.4	0.17094314658	1.7094314658e-1
3692.5	0.17094777617	1.7094777617e-1
3692.6	0.17095240577	1.7095240577e-1
3692.7	0.17095703536	1.7095703536e-1
3692.8	0.17096166496	1.7096166496e-1
3692.9	0.17096629455	1.7096629455e-1
3693	0.17097092415	1.7097092415e-1
3693.1	0.17097555374	1.7097555374e-1
3693.2	0.17098018334	1.7098018334e-1
3693.3	0.17098481293	1.7098481293e-1
3693.4	0.17098944252	1.7098944252e-1
3693.5	0.17099407212	1.7099407212e-1
3693.6	0.17099870171	1.7099870171e-1
3693.7	0.17100333131	1.7100333131e-1

3693.8	0.1710079609	1.710079609e-1
3693.9	0.1710125905	1.710125905e-1
3694	0.17101722009	1.7101722009e-1
3694.1	0.17102184969	1.7102184969e-1
3694.2	0.17102647928	1.7102647928e-1
3694.3	0.17103110887	1.7103110887e-1
3694.4	0.17103573847	1.7103573847e-1
3694.5	0.17104036806	1.7104036806e-1
3694.6	0.17104499766	1.7104499766e-1
3694.7	0.17104962725	1.7104962725e-1
3694.8	0.17105425685	1.7105425685e-1
3694.9	0.17105888644	1.7105888644e-1
3695	0.17106351604	1.7106351604e-1
3695.1	0.17106814563	1.7106814563e-1
3695.2	0.17107277522	1.7107277522e-1
3695.3	0.17107740482	1.7107740482e-1
3695.4	0.17108203441	1.7108203441e-1
3695.5	0.17108666401	1.7108666401e-1
3695.6	0.1710912936	1.710912936e-1
3695.7	0.1710959232	1.710959232e-1
3695.8	0.17110055279	1.7110055279e-1
3695.9	0.17110518239	1.7110518239e-1
3696	0.17110981198	1.7110981198e-1
3696.1	0.17111444158	1.7111444158e-1
3696.2	0.17111907117	1.7111907117e-1
3696.3	0.17112370076	1.7112370076e-1
3696.4	0.17112833036	1.7112833036e-1
3696.5	0.17113295995	1.7113295995e-1
3696.6	0.17113758955	1.7113758955e-1
3696.7	0.17114221914	1.7114221914e-1
3696.8	0.17114684874	1.7114684874e-1
3696.9	0.17115147833	1.7115147833e-1
3697	0.17115610793	1.7115610793e-1
3697.1	0.17116073752	1.7116073752e-1
3697.2	0.17116536711	1.7116536711e-1
3697.3	0.17116999671	1.7116999671e-1
3697.4	0.1711746263	1.711746263e-1
3697.5	0.1711792559	1.711792559e-1

3697.6	0.17118388549	1.7118388549e-1
3697.7	0.17118851509	1.7118851509e-1
3697.8	0.17119314468	1.7119314468e-1
3697.9	0.17119777428	1.7119777428e-1
3698	0.17120240387	1.7120240387e-1
3698.1	0.17120703346	1.7120703346e-1
3698.2	0.17121166306	1.7121166306e-1
3698.3	0.17121629265	1.7121629265e-1
3698.4	0.17122092225	1.7122092225e-1
3698.5	0.17122555184	1.7122555184e-1
3698.6	0.17123018144	1.7123018144e-1
3698.7	0.17123481103	1.7123481103e-1
3698.8	0.17123944063	1.7123944063e-1
3698.9	0.17124407022	1.7124407022e-1
3699	0.17124869982	1.7124869982e-1
3699.1	0.17125332941	1.7125332941e-1
3699.2	0.171257959	1.71257959e-1
3699.3	0.1712625886	1.712625886e-1
3699.4	0.17126721819	1.7126721819e-1
3699.5	0.17127184779	1.7127184779e-1
3699.6	0.17127647738	1.7127647738e-1
3699.7	0.17128110698	1.7128110698e-1
3699.8	0.17128573657	1.7128573657e-1
3699.9	0.17129036617	1.7129036617e-1
3700	0.17129499576	1.7129499576e-1
3700.1	0.17129962535	1.7129962535e-1
3700.2	0.17130425495	1.7130425495e-1
3700.3	0.17130888454	1.7130888454e-1
3700.4	0.17131351414	1.7131351414e-1
3700.5	0.17131814373	1.7131814373e-1
3700.6	0.17132277333	1.7132277333e-1
3700.7	0.17132740292	1.7132740292e-1
3700.8	0.17133203252	1.7133203252e-1
3700.9	0.17133666211	1.7133666211e-1
3701	0.1713412917	1.713412917e-1
3701.1	0.1713459213	1.713459213e-1
3701.2	0.17135055089	1.7135055089e-1
3701.3	0.17135518049	1.7135518049e-1

3701.4	0.17135981008	1.7135981008e-1
3701.5	0.17136443968	1.7136443968e-1
3701.6	0.17136906927	1.7136906927e-1
3701.7	0.17137369887	1.7137369887e-1
3701.8	0.17137832846	1.7137832846e-1
3701.9	0.17138295806	1.7138295806e-1
3702	0.17138758765	1.7138758765e-1
3702.1	0.17139221724	1.7139221724e-1
3702.2	0.17139684684	1.7139684684e-1
3702.3	0.17140147643	1.7140147643e-1
3702.4	0.17140610603	1.7140610603e-1
3702.5	0.17141073562	1.7141073562e-1
3702.6	0.17141536522	1.7141536522e-1
3702.7	0.17141999481	1.7141999481e-1
3702.8	0.17142462441	1.7142462441e-1
3702.9	0.171429254	1.71429254e-1
3703	0.17143388359	1.7143388359e-1
3703.1	0.17143851319	1.7143851319e-1
3703.2	0.17144314278	1.7144314278e-1
3703.3	0.17144777238	1.7144777238e-1
3703.4	0.17145240197	1.7145240197e-1
3703.5	0.17145703157	1.7145703157e-1
3703.6	0.17146166116	1.7146166116e-1
3703.7	0.17146629076	1.7146629076e-1
3703.8	0.17147092035	1.7147092035e-1
3703.9	0.17147554994	1.7147554994e-1
3704	0.17148017954	1.7148017954e-1
3704.1	0.17148480913	1.7148480913e-1
3704.2	0.17148943873	1.7148943873e-1
3704.3	0.17149406832	1.7149406832e-1
3704.4	0.17149869792	1.7149869792e-1
3704.5	0.17150332751	1.7150332751e-1
3704.6	0.17150795711	1.7150795711e-1
3704.7	0.1715125867	1.715125867e-1
3704.8	0.1715172163	1.715172163e-1
3704.9	0.17152184589	1.7152184589e-1
3705	0.17152647548	1.7152647548e-1
3705.1	0.17153110508	1.7153110508e-1

3705.2	0.17153573467	1.7153573467e-1
3705.3	0.17154036427	1.7154036427e-1
3705.4	0.17154499386	1.7154499386e-1
3705.5	0.17154962346	1.7154962346e-1
3705.6	0.17155425305	1.7155425305e-1
3705.7	0.17155888265	1.7155888265e-1
3705.8	0.17156351224	1.7156351224e-1
3705.9	0.17156814183	1.7156814183e-1
3706	0.17157277143	1.7157277143e-1
3706.1	0.17157740102	1.7157740102e-1
3706.2	0.17158203062	1.7158203062e-1
3706.3	0.17158666021	1.7158666021e-1
3706.4	0.17159128981	1.7159128981e-1
3706.5	0.1715959194	1.715959194e-1
3706.6	0.171600549	1.71600549e-1
3706.7	0.17160517859	1.7160517859e-1
3706.8	0.17160980818	1.7160980818e-1
3706.9	0.17161443778	1.7161443778e-1
3707	0.17161906737	1.7161906737e-1
3707.1	0.17162369697	1.7162369697e-1
3707.2	0.17162832656	1.7162832656e-1
3707.3	0.17163295616	1.7163295616e-1
3707.4	0.17163758575	1.7163758575e-1
3707.5	0.17164221535	1.7164221535e-1
3707.6	0.17164684494	1.7164684494e-1
3707.7	0.17165147453	1.7165147453e-1
3707.8	0.17165610413	1.7165610413e-1
3707.9	0.17166073372	1.7166073372e-1
3708	0.17166536332	1.7166536332e-1
3708.1	0.17166999291	1.7166999291e-1
3708.2	0.17167462251	1.7167462251e-1
3708.3	0.1716792521	1.716792521e-1
3708.4	0.1716838817	1.716838817e-1
3708.5	0.17168851129	1.7168851129e-1
3708.6	0.17169314089	1.7169314089e-1
3708.7	0.17169777048	1.7169777048e-1
3708.8	0.17170240007	1.7170240007e-1
3708.9	0.17170702967	1.7170702967e-1

3709	0.17171165926	1.7171165926e-1
3709.1	0.17171628886	1.7171628886e-1
3709.2	0.17172091845	1.7172091845e-1
3709.3	0.17172554805	1.7172554805e-1
3709.4	0.17173017764	1.7173017764e-1
3709.5	0.17173480724	1.7173480724e-1
3709.6	0.17173943683	1.7173943683e-1
3709.7	0.17174406642	1.7174406642e-1
3709.8	0.17174869602	1.7174869602e-1
3709.9	0.17175332561	1.7175332561e-1
3710	0.17175795521	1.7175795521e-1
3710.1	0.1717625848	1.717625848e-1
3710.2	0.1717672144	1.717672144e-1
3710.3	0.17177184399	1.7177184399e-1
3710.4	0.17177647359	1.7177647359e-1
3710.5	0.17178110318	1.7178110318e-1
3710.6	0.17178573277	1.7178573277e-1
3710.7	0.17179036237	1.7179036237e-1
3710.8	0.17179499196	1.7179499196e-1
3710.9	0.17179962156	1.7179962156e-1
3711	0.17180425115	1.7180425115e-1
3711.1	0.17180888075	1.7180888075e-1
3711.2	0.17181351034	1.7181351034e-1
3711.3	0.17181813994	1.7181813994e-1
3711.4	0.17182276953	1.7182276953e-1
3711.5	0.17182739913	1.7182739913e-1
3711.6	0.17183202872	1.7183202872e-1
3711.7	0.17183665831	1.7183665831e-1
3711.8	0.17184128791	1.7184128791e-1
3711.9	0.1718459175	1.718459175e-1
3712	0.1718505471	1.718505471e-1
3712.1	0.17185517669	1.7185517669e-1
3712.2	0.17185980629	1.7185980629e-1
3712.3	0.17186443588	1.7186443588e-1
3712.4	0.17186906548	1.7186906548e-1
3712.5	0.17187369507	1.7187369507e-1
3712.6	0.17187832466	1.7187832466e-1
3712.7	0.17188295426	1.7188295426e-1

3712.8	0.17188758385	1.7188758385e-1
3712.9	0.17189221345	1.7189221345e-1
3713	0.17189684304	1.7189684304e-1
3713.1	0.17190147264	1.7190147264e-1
3713.2	0.17190610223	1.7190610223e-1
3713.3	0.17191073183	1.7191073183e-1
3713.4	0.17191536142	1.7191536142e-1
3713.5	0.17191999101	1.7191999101e-1
3713.6	0.17192462061	1.7192462061e-1
3713.7	0.1719292502	1.719292502e-1
3713.8	0.1719338798	1.719338798e-1
3713.9	0.17193850939	1.7193850939e-1
3714	0.17194313899	1.7194313899e-1
3714.1	0.17194776858	1.7194776858e-1
3714.2	0.17195239818	1.7195239818e-1
3714.3	0.17195702777	1.7195702777e-1
3714.4	0.17196165737	1.7196165737e-1
3714.5	0.17196628696	1.7196628696e-1
3714.6	0.17197091655	1.7197091655e-1
3714.7	0.17197554615	1.7197554615e-1
3714.8	0.17198017574	1.7198017574e-1
3714.9	0.17198480534	1.7198480534e-1
3715	0.17198943493	1.7198943493e-1
3715.1	0.17199406453	1.7199406453e-1
3715.2	0.17199869412	1.7199869412e-1
3715.3	0.17200332372	1.7200332372e-1
3715.4	0.17200795331	1.7200795331e-1
3715.5	0.1720125829	1.720125829e-1
3715.6	0.1720172125	1.720172125e-1
3715.7	0.17202184209	1.7202184209e-1
3715.8	0.17202647169	1.7202647169e-1
3715.9	0.17203110128	1.7203110128e-1
3716	0.17203573088	1.7203573088e-1
3716.1	0.17204036047	1.7204036047e-1
3716.2	0.17204499007	1.7204499007e-1
3716.3	0.17204961966	1.7204961966e-1
3716.4	0.17205424925	1.7205424925e-1
3716.5	0.17205887885	1.7205887885e-1

3716.6	0.17206350844	1.7206350844e-1
3716.7	0.17206813804	1.7206813804e-1
3716.8	0.17207276763	1.7207276763e-1
3716.9	0.17207739723	1.7207739723e-1
3717	0.17208202682	1.7208202682e-1
3717.1	0.17208665642	1.7208665642e-1
3717.2	0.17209128601	1.7209128601e-1
3717.3	0.17209591561	1.7209591561e-1
3717.4	0.1721005452	1.721005452e-1
3717.5	0.17210517479	1.7210517479e-1
3717.6	0.17210980439	1.7210980439e-1
3717.7	0.17211443398	1.7211443398e-1
3717.8	0.17211906358	1.7211906358e-1
3717.9	0.17212369317	1.7212369317e-1
3718	0.17212832277	1.7212832277e-1
3718.1	0.17213295236	1.7213295236e-1
3718.2	0.17213758196	1.7213758196e-1
3718.3	0.17214221155	1.7214221155e-1
3718.4	0.17214684114	1.7214684114e-1
3718.5	0.17215147074	1.7215147074e-1
3718.6	0.17215610033	1.7215610033e-1
3718.7	0.17216072993	1.7216072993e-1
3718.8	0.17216535952	1.7216535952e-1
3718.9	0.17216998912	1.7216998912e-1
3719	0.17217461871	1.7217461871e-1
3719.1	0.17217924831	1.7217924831e-1
3719.2	0.1721838779	1.721838779e-1
3719.3	0.17218850749	1.7218850749e-1
3719.4	0.17219313709	1.7219313709e-1
3719.5	0.17219776668	1.7219776668e-1
3719.6	0.17220239628	1.7220239628e-1
3719.7	0.17220702587	1.7220702587e-1
3719.8	0.17221165547	1.7221165547e-1
3719.9	0.17221628506	1.7221628506e-1
3720	0.17222091466	1.7222091466e-1
3720.1	0.17222554425	1.7222554425e-1
3720.2	0.17223017384	1.7223017384e-1
3720.3	0.17223480344	1.7223480344e-1

3720.4	0.17223943303	1.7223943303e-1
3720.5	0.17224406263	1.7224406263e-1
3720.6	0.17224869222	1.7224869222e-1
3720.7	0.17225332182	1.7225332182e-1
3720.8	0.17225795141	1.7225795141e-1
3720.9	0.17226258101	1.7226258101e-1
3721	0.1722672106	1.722672106e-1
3721.1	0.1722718402	1.722718402e-1
3721.2	0.17227646979	1.7227646979e-1
3721.3	0.17228109938	1.7228109938e-1
3721.4	0.17228572898	1.7228572898e-1
3721.5	0.17229035857	1.7229035857e-1
3721.6	0.17229498817	1.7229498817e-1
3721.7	0.17229961776	1.7229961776e-1
3721.8	0.17230424736	1.7230424736e-1
3721.9	0.17230887695	1.7230887695e-1
3722	0.17231350655	1.7231350655e-1
3722.1	0.17231813614	1.7231813614e-1
3722.2	0.17232276573	1.7232276573e-1
3722.3	0.17232739533	1.7232739533e-1
3722.4	0.17233202492	1.7233202492e-1
3722.5	0.17233665452	1.7233665452e-1
3722.6	0.17234128411	1.7234128411e-1
3722.7	0.17234591371	1.7234591371e-1
3722.8	0.1723505433	1.723505433e-1
3722.9	0.1723551729	1.723551729e-1
3723	0.17235980249	1.7235980249e-1
3723.1	0.17236443208	1.7236443208e-1
3723.2	0.17236906168	1.7236906168e-1
3723.3	0.17237369127	1.7237369127e-1
3723.4	0.17237832087	1.7237832087e-1
3723.5	0.17238295046	1.7238295046e-1
3723.6	0.17238758006	1.7238758006e-1
3723.7	0.17239220965	1.7239220965e-1
3723.8	0.17239683925	1.7239683925e-1
3723.9	0.17240146884	1.7240146884e-1
3724	0.17240609844	1.7240609844e-1
3724.1	0.17241072803	1.7241072803e-1

3724.2	0.17241535762	1.7241535762e-1
3724.3	0.17241998722	1.7241998722e-1
3724.4	0.17242461681	1.7242461681e-1
3724.5	0.17242924641	1.7242924641e-1
3724.6	0.172433876	1.72433876e-1
3724.7	0.1724385056	1.724385056e-1
3724.8	0.17244313519	1.7244313519e-1
3724.9	0.17244776479	1.7244776479e-1
3725	0.17245239438	1.7245239438e-1
3725.1	0.17245702397	1.7245702397e-1
3725.2	0.17246165357	1.7246165357e-1
3725.3	0.17246628316	1.7246628316e-1
3725.4	0.17247091276	1.7247091276e-1
3725.5	0.17247554235	1.7247554235e-1
3725.6	0.17248017195	1.7248017195e-1
3725.7	0.17248480154	1.7248480154e-1
3725.8	0.17248943114	1.7248943114e-1
3725.9	0.17249406073	1.7249406073e-1
3726	0.17249869032	1.7249869032e-1
3726.1	0.17250331992	1.7250331992e-1
3726.2	0.17250794951	1.7250794951e-1
3726.3	0.17251257911	1.7251257911e-1
3726.4	0.1725172087	1.725172087e-1
3726.5	0.1725218383	1.725218383e-1
3726.6	0.17252646789	1.7252646789e-1
3726.7	0.17253109749	1.7253109749e-1
3726.8	0.17253572708	1.7253572708e-1
3726.9	0.17254035668	1.7254035668e-1
3727	0.17254498627	1.7254498627e-1
3727.1	0.17254961586	1.7254961586e-1
3727.2	0.17255424546	1.7255424546e-1
3727.3	0.17255887505	1.7255887505e-1
3727.4	0.17256350465	1.7256350465e-1
3727.5	0.17256813424	1.7256813424e-1
3727.6	0.17257276384	1.7257276384e-1
3727.7	0.17257739343	1.7257739343e-1
3727.8	0.17258202303	1.7258202303e-1
3727.9	0.17258665262	1.7258665262e-1

3728	0.17259128221	1.7259128221e-1
3728.1	0.17259591181	1.7259591181e-1
3728.2	0.1726005414	1.726005414e-1
3728.3	0.172605171	1.72605171e-1
3728.4	0.17260980059	1.7260980059e-1
3728.5	0.17261443019	1.7261443019e-1
3728.6	0.17261905978	1.7261905978e-1
3728.7	0.17262368938	1.7262368938e-1
3728.8	0.17262831897	1.7262831897e-1
3728.9	0.17263294856	1.7263294856e-1
3729	0.17263757816	1.7263757816e-1
3729.1	0.17264220775	1.7264220775e-1
3729.2	0.17264683735	1.7264683735e-1
3729.3	0.17265146694	1.7265146694e-1
3729.4	0.17265609654	1.7265609654e-1
3729.5	0.17266072613	1.7266072613e-1
3729.6	0.17266535573	1.7266535573e-1
3729.7	0.17266998532	1.7266998532e-1
3729.8	0.17267461492	1.7267461492e-1
3729.9	0.17267924451	1.7267924451e-1
3730	0.1726838741	1.726838741e-1
3730.1	0.1726885037	1.726885037e-1
3730.2	0.17269313329	1.7269313329e-1
3730.3	0.17269776289	1.7269776289e-1
3730.4	0.17270239248	1.7270239248e-1
3730.5	0.17270702208	1.7270702208e-1
3730.6	0.17271165167	1.7271165167e-1
3730.7	0.17271628127	1.7271628127e-1
3730.8	0.17272091086	1.7272091086e-1
3730.9	0.17272554045	1.7272554045e-1
3731	0.17273017005	1.7273017005e-1
3731.1	0.17273479964	1.7273479964e-1
3731.2	0.17273942924	1.7273942924e-1
3731.3	0.17274405883	1.7274405883e-1
3731.4	0.17274868843	1.7274868843e-1
3731.5	0.17275331802	1.7275331802e-1
3731.6	0.17275794762	1.7275794762e-1
3731.7	0.17276257721	1.7276257721e-1

3731.8	0.1727672068	1.727672068e-1
3731.9	0.1727718364	1.727718364e-1
3732	0.17277646599	1.7277646599e-1
3732.1	0.17278109559	1.7278109559e-1
3732.2	0.17278572518	1.7278572518e-1
3732.3	0.17279035478	1.7279035478e-1
3732.4	0.17279498437	1.7279498437e-1
3732.5	0.17279961397	1.7279961397e-1
3732.6	0.17280424356	1.7280424356e-1
3732.7	0.17280887315	1.7280887315e-1
3732.8	0.17281350275	1.7281350275e-1
3732.9	0.17281813234	1.7281813234e-1
3733	0.17282276194	1.7282276194e-1
3733.1	0.17282739153	1.7282739153e-1
3733.2	0.17283202113	1.7283202113e-1
3733.3	0.17283665072	1.7283665072e-1
3733.4	0.17284128032	1.7284128032e-1
3733.5	0.17284590991	1.7284590991e-1
3733.6	0.17285053951	1.7285053951e-1
3733.7	0.1728551691	1.728551691e-1
3733.8	0.17285979869	1.7285979869e-1
3733.9	0.17286442829	1.7286442829e-1
3734	0.17286905788	1.7286905788e-1
3734.1	0.17287368748	1.7287368748e-1
3734.2	0.17287831707	1.7287831707e-1
3734.3	0.17288294667	1.7288294667e-1
3734.4	0.17288757626	1.7288757626e-1
3734.5	0.17289220586	1.7289220586e-1
3734.6	0.17289683545	1.7289683545e-1
3734.7	0.17290146504	1.7290146504e-1
3734.8	0.17290609464	1.7290609464e-1
3734.9	0.17291072423	1.7291072423e-1
3735	0.17291535383	1.7291535383e-1
3735.1	0.17291998342	1.7291998342e-1
3735.2	0.17292461302	1.7292461302e-1
3735.3	0.17292924261	1.7292924261e-1
3735.4	0.17293387221	1.7293387221e-1
3735.5	0.1729385018	1.729385018e-1

3735.6	0.17294313139	1.7294313139e-1
3735.7	0.17294776099	1.7294776099e-1
3735.8	0.17295239058	1.7295239058e-1
3735.9	0.17295702018	1.7295702018e-1
3736	0.17296164977	1.7296164977e-1
3736.1	0.17296627937	1.7296627937e-1
3736.2	0.17297090896	1.7297090896e-1
3736.3	0.17297553856	1.7297553856e-1
3736.4	0.17298016815	1.7298016815e-1
3736.5	0.17298479775	1.7298479775e-1
3736.6	0.17298942734	1.7298942734e-1
3736.7	0.17299405693	1.7299405693e-1
3736.8	0.17299868653	1.7299868653e-1
3736.9	0.17300331612	1.7300331612e-1
3737	0.17300794572	1.7300794572e-1
3737.1	0.17301257531	1.7301257531e-1
3737.2	0.17301720491	1.7301720491e-1
3737.3	0.1730218345	1.730218345e-1
3737.4	0.1730264641	1.730264641e-1
3737.5	0.17303109369	1.7303109369e-1
3737.6	0.17303572328	1.7303572328e-1
3737.7	0.17304035288	1.7304035288e-1
3737.8	0.17304498247	1.7304498247e-1
3737.9	0.17304961207	1.7304961207e-1
3738	0.17305424166	1.7305424166e-1
3738.1	0.17305887126	1.7305887126e-1
3738.2	0.17306350085	1.7306350085e-1
3738.3	0.17306813045	1.7306813045e-1
3738.4	0.17307276004	1.7307276004e-1
3738.5	0.17307738963	1.7307738963e-1
3738.6	0.17308201923	1.7308201923e-1
3738.7	0.17308664882	1.7308664882e-1
3738.8	0.17309127842	1.7309127842e-1
3738.9	0.17309590801	1.7309590801e-1
3739	0.17310053761	1.7310053761e-1
3739.1	0.1731051672	1.731051672e-1
3739.2	0.1731097968	1.731097968e-1
3739.3	0.17311442639	1.7311442639e-1

3739.4	0.17311905599	1.7311905599e-1
3739.5	0.17312368558	1.7312368558e-1
3739.6	0.17312831517	1.7312831517e-1
3739.7	0.17313294477	1.7313294477e-1
3739.8	0.17313757436	1.7313757436e-1
3739.9	0.17314220396	1.7314220396e-1
3740	0.17314683355	1.7314683355e-1
3740.1	0.17315146315	1.7315146315e-1
3740.2	0.17315609274	1.7315609274e-1
3740.3	0.17316072234	1.7316072234e-1
3740.4	0.17316535193	1.7316535193e-1
3740.5	0.17316998152	1.7316998152e-1
3740.6	0.17317461112	1.7317461112e-1
3740.7	0.17317924071	1.7317924071e-1
3740.8	0.17318387031	1.7318387031e-1
3740.9	0.1731884999	1.731884999e-1
3741	0.1731931295	1.731931295e-1
3741.1	0.17319775909	1.7319775909e-1
3741.2	0.17320238869	1.7320238869e-1
3741.3	0.17320701828	1.7320701828e-1
3741.4	0.17321164787	1.7321164787e-1
3741.5	0.17321627747	1.7321627747e-1
3741.6	0.17322090706	1.7322090706e-1
3741.7	0.17322553666	1.7322553666e-1
3741.8	0.17323016625	1.7323016625e-1
3741.9	0.17323479585	1.7323479585e-1
3742	0.17323942544	1.7323942544e-1
3742.1	0.17324405504	1.7324405504e-1
3742.2	0.17324868463	1.7324868463e-1
3742.3	0.17325331423	1.7325331423e-1
3742.4	0.17325794382	1.7325794382e-1
3742.5	0.17326257341	1.7326257341e-1
3742.6	0.17326720301	1.7326720301e-1
3742.7	0.1732718326	1.732718326e-1
3742.8	0.1732764622	1.732764622e-1
3742.9	0.17328109179	1.7328109179e-1
3743	0.17328572139	1.7328572139e-1
3743.1	0.17329035098	1.7329035098e-1

3743.2	0.17329498058	1.7329498058e-1
3743.3	0.17329961017	1.7329961017e-1
3743.4	0.17330423976	1.7330423976e-1
3743.5	0.17330886936	1.7330886936e-1
3743.6	0.17331349895	1.7331349895e-1
3743.7	0.17331812855	1.7331812855e-1
3743.8	0.17332275814	1.7332275814e-1
3743.9	0.17332738774	1.7332738774e-1
3744	0.17333201733	1.7333201733e-1
3744.1	0.17333664693	1.7333664693e-1
3744.2	0.17334127652	1.7334127652e-1
3744.3	0.17334590611	1.7334590611e-1
3744.4	0.17335053571	1.7335053571e-1
3744.5	0.1733551653	1.733551653e-1
3744.6	0.1733597949	1.733597949e-1
3744.7	0.17336442449	1.7336442449e-1
3744.8	0.17336905409	1.7336905409e-1
3744.9	0.17337368368	1.7337368368e-1
3745	0.17337831328	1.7337831328e-1
3745.1	0.17338294287	1.7338294287e-1
3745.2	0.17338757246	1.7338757246e-1
3745.3	0.17339220206	1.7339220206e-1
3745.4	0.17339683165	1.7339683165e-1
3745.5	0.17340146125	1.7340146125e-1
3745.6	0.17340609084	1.7340609084e-1
3745.7	0.17341072044	1.7341072044e-1
3745.8	0.17341535003	1.7341535003e-1
3745.9	0.17341997963	1.7341997963e-1
3746	0.17342460922	1.7342460922e-1
3746.1	0.17342923882	1.7342923882e-1
3746.2	0.17343386841	1.7343386841e-1
3746.3	0.173438498	1.73438498e-1
3746.4	0.1734431276	1.734431276e-1
3746.5	0.17344775719	1.7344775719e-1
3746.6	0.17345238679	1.7345238679e-1
3746.7	0.17345701638	1.7345701638e-1
3746.8	0.17346164598	1.7346164598e-1
3746.9	0.17346627557	1.7346627557e-1

3747	0.17347090517	1.7347090517e-1
3747.1	0.17347553476	1.7347553476e-1
3747.2	0.17348016435	1.7348016435e-1
3747.3	0.17348479395	1.7348479395e-1
3747.4	0.17348942354	1.7348942354e-1
3747.5	0.17349405314	1.7349405314e-1
3747.6	0.17349868273	1.7349868273e-1
3747.7	0.17350331233	1.7350331233e-1
3747.8	0.17350794192	1.7350794192e-1
3747.9	0.17351257152	1.7351257152e-1
3748	0.17351720111	1.7351720111e-1
3748.1	0.1735218307	1.735218307e-1
3748.2	0.1735264603	1.735264603e-1
3748.3	0.17353108989	1.7353108989e-1
3748.4	0.17353571949	1.7353571949e-1
3748.5	0.17354034908	1.7354034908e-1
3748.6	0.17354497868	1.7354497868e-1
3748.7	0.17354960827	1.7354960827e-1
3748.8	0.17355423787	1.7355423787e-1
3748.9	0.17355886746	1.7355886746e-1
3749	0.17356349706	1.7356349706e-1
3749.1	0.17356812665	1.7356812665e-1
3749.2	0.17357275624	1.7357275624e-1
3749.3	0.17357738584	1.7357738584e-1
3749.4	0.17358201543	1.7358201543e-1
3749.5	0.17358664503	1.7358664503e-1
3749.6	0.17359127462	1.7359127462e-1
3749.7	0.17359590422	1.7359590422e-1
3749.8	0.17360053381	1.7360053381e-1
3749.9	0.17360516341	1.7360516341e-1
3750	0.173609793	1.73609793e-1
3750.1	0.17361442259	1.7361442259e-1
3750.2	0.17361905219	1.7361905219e-1
3750.3	0.17362368178	1.7362368178e-1
3750.4	0.17362831138	1.7362831138e-1
3750.5	0.17363294097	1.7363294097e-1
3750.6	0.17363757057	1.7363757057e-1
3750.7	0.17364220016	1.7364220016e-1

3750.8	0.17364682976	1.7364682976e-1
3750.9	0.17365145935	1.7365145935e-1
3751	0.17365608894	1.7365608894e-1
3751.1	0.17366071854	1.7366071854e-1
3751.2	0.17366534813	1.7366534813e-1
3751.3	0.17366997773	1.7366997773e-1
3751.4	0.17367460732	1.7367460732e-1
3751.5	0.17367923692	1.7367923692e-1
3751.6	0.17368386651	1.7368386651e-1
3751.7	0.17368849611	1.7368849611e-1
3751.8	0.1736931257	1.736931257e-1
3751.9	0.1736977553	1.736977553e-1
3752	0.17370238489	1.7370238489e-1
3752.1	0.17370701448	1.7370701448e-1
3752.2	0.17371164408	1.7371164408e-1
3752.3	0.17371627367	1.7371627367e-1
3752.4	0.17372090327	1.7372090327e-1
3752.5	0.17372553286	1.7372553286e-1
3752.6	0.17373016246	1.7373016246e-1
3752.7	0.17373479205	1.7373479205e-1
3752.8	0.17373942165	1.7373942165e-1
3752.9	0.17374405124	1.7374405124e-1
3753	0.17374868083	1.7374868083e-1
3753.1	0.17375331043	1.7375331043e-1
3753.2	0.17375794002	1.7375794002e-1
3753.3	0.17376256962	1.7376256962e-1
3753.4	0.17376719921	1.7376719921e-1
3753.5	0.17377182881	1.7377182881e-1
3753.6	0.1737764584	1.737764584e-1
3753.7	0.173781088	1.73781088e-1
3753.8	0.17378571759	1.7378571759e-1
3753.9	0.17379034718	1.7379034718e-1
3754	0.17379497678	1.7379497678e-1
3754.1	0.17379960637	1.7379960637e-1
3754.2	0.17380423597	1.7380423597e-1
3754.3	0.17380886556	1.7380886556e-1
3754.4	0.17381349516	1.7381349516e-1
3754.5	0.17381812475	1.7381812475e-1

3754.6	0.17382275435	1.7382275435e-1
3754.7	0.17382738394	1.7382738394e-1
3754.8	0.17383201354	1.7383201354e-1
3754.9	0.17383664313	1.7383664313e-1
3755	0.17384127272	1.7384127272e-1
3755.1	0.17384590232	1.7384590232e-1
3755.2	0.17385053191	1.7385053191e-1
3755.3	0.17385516151	1.7385516151e-1
3755.4	0.1738597911	1.738597911e-1
3755.5	0.1738644207	1.738644207e-1
3755.6	0.17386905029	1.7386905029e-1
3755.7	0.17387367989	1.7387367989e-1
3755.8	0.17387830948	1.7387830948e-1
3755.9	0.17388293907	1.7388293907e-1
3756	0.17388756867	1.7388756867e-1
3756.1	0.17389219826	1.7389219826e-1
3756.2	0.17389682786	1.7389682786e-1
3756.3	0.17390145745	1.7390145745e-1
3756.4	0.17390608705	1.7390608705e-1
3756.5	0.17391071664	1.7391071664e-1
3756.6	0.17391534624	1.7391534624e-1
3756.7	0.17391997583	1.7391997583e-1
3756.8	0.17392460542	1.7392460542e-1
3756.9	0.17392923502	1.7392923502e-1
3757	0.17393386461	1.7393386461e-1
3757.1	0.17393849421	1.7393849421e-1
3757.2	0.1739431238	1.739431238e-1
3757.3	0.1739477534	1.7394777534e-1
3757.4	0.17395238299	1.7395238299e-1
3757.5	0.17395701259	1.7395701259e-1
3757.6	0.17396164218	1.7396164218e-1
3757.7	0.17396627177	1.7396627177e-1
3757.8	0.17397090137	1.7397090137e-1
3757.9	0.17397553096	1.7397553096e-1
3758	0.17398016056	1.7398016056e-1
3758.1	0.17398479015	1.7398479015e-1
3758.2	0.17398941975	1.7398941975e-1
3758.3	0.17399404934	1.7399404934e-1

3758.4	0.17399867894	1.7399867894e-1
3758.5	0.17400330853	1.7400330853e-1
3758.6	0.17400793813	1.7400793813e-1
3758.7	0.17401256772	1.7401256772e-1
3758.8	0.17401719731	1.7401719731e-1
3758.9	0.17402182691	1.7402182691e-1
3759	0.1740264565	1.740264565e-1
3759.1	0.1740310861	1.740310861e-1
3759.2	0.17403571569	1.7403571569e-1
3759.3	0.17404034529	1.7404034529e-1
3759.4	0.17404497488	1.7404497488e-1
3759.5	0.17404960448	1.7404960448e-1
3759.6	0.17405423407	1.7405423407e-1
3759.7	0.17405886366	1.7405886366e-1
3759.8	0.17406349326	1.7406349326e-1
3759.9	0.17406812285	1.7406812285e-1
3760	0.17407275245	1.7407275245e-1
3760.1	0.17407738204	1.7407738204e-1
3760.2	0.17408201164	1.7408201164e-1
3760.3	0.17408664123	1.7408664123e-1
3760.4	0.17409127083	1.7409127083e-1
3760.5	0.17409590042	1.7409590042e-1
3760.6	0.17410053001	1.7410053001e-1
3760.7	0.17410515961	1.7410515961e-1
3760.8	0.1741097892	1.741097892e-1
3760.9	0.1741144188	1.741144188e-1
3761	0.17411904839	1.7411904839e-1
3761.1	0.17412367799	1.7412367799e-1
3761.2	0.17412830758	1.7412830758e-1
3761.3	0.17413293718	1.7413293718e-1
3761.4	0.17413756677	1.7413756677e-1
3761.5	0.17414219637	1.7414219637e-1
3761.6	0.17414682596	1.7414682596e-1
3761.7	0.17415145555	1.7415145555e-1
3761.8	0.17415608515	1.7415608515e-1
3761.9	0.17416071474	1.7416071474e-1
3762	0.17416534434	1.7416534434e-1
3762.1	0.17416997393	1.7416997393e-1

3762.2	0.17417460353	1.7417460353e-1
3762.3	0.17417923312	1.7417923312e-1
3762.4	0.17418386272	1.7418386272e-1
3762.5	0.17418849231	1.7418849231e-1
3762.6	0.1741931219	1.741931219e-1
3762.7	0.1741977515	1.741977515e-1
3762.8	0.17420238109	1.7420238109e-1
3762.9	0.17420701069	1.7420701069e-1
3763	0.17421164028	1.7421164028e-1
3763.1	0.17421626988	1.7421626988e-1
3763.2	0.17422089947	1.7422089947e-1
3763.3	0.17422552907	1.7422552907e-1
3763.4	0.17423015866	1.7423015866e-1
3763.5	0.17423478825	1.7423478825e-1
3763.6	0.17423941785	1.7423941785e-1
3763.7	0.17424404744	1.7424404744e-1
3763.8	0.17424867704	1.7424867704e-1
3763.9	0.17425330663	1.7425330663e-1
3764	0.17425793623	1.7425793623e-1
3764.1	0.17426256582	1.7426256582e-1
3764.2	0.17426719542	1.7426719542e-1
3764.3	0.17427182501	1.7427182501e-1
3764.4	0.17427645461	1.7427645461e-1
3764.5	0.1742810842	1.742810842e-1
3764.6	0.17428571379	1.7428571379e-1
3764.7	0.17429034339	1.7429034339e-1
3764.8	0.17429497298	1.7429497298e-1
3764.9	0.17429960258	1.7429960258e-1
3765	0.17430423217	1.7430423217e-1
3765.1	0.17430886177	1.7430886177e-1
3765.2	0.17431349136	1.7431349136e-1
3765.3	0.17431812096	1.7431812096e-1
3765.4	0.17432275055	1.7432275055e-1
3765.5	0.17432738014	1.7432738014e-1
3765.6	0.17433200974	1.7433200974e-1
3765.7	0.17433663933	1.7433663933e-1
3765.8	0.17434126893	1.7434126893e-1
3765.9	0.17434589852	1.7434589852e-1

3766	0.17435052812	1.7435052812e-1
3766.1	0.17435515771	1.7435515771e-1
3766.2	0.17435978731	1.7435978731e-1
3766.3	0.1743644169	1.743644169e-1
3766.4	0.17436904649	1.7436904649e-1
3766.5	0.17437367609	1.7437367609e-1
3766.6	0.17437830568	1.7437830568e-1
3766.7	0.17438293528	1.7438293528e-1
3766.8	0.17438756487	1.7438756487e-1
3766.9	0.17439219447	1.7439219447e-1
3767	0.17439682406	1.7439682406e-1
3767.1	0.17440145366	1.7440145366e-1
3767.2	0.17440608325	1.7440608325e-1
3767.3	0.17441071285	1.7441071285e-1
3767.4	0.17441534244	1.7441534244e-1
3767.5	0.17441997203	1.7441997203e-1
3767.6	0.17442460163	1.7442460163e-1
3767.7	0.17442923122	1.7442923122e-1
3767.8	0.17443386082	1.7443386082e-1
3767.9	0.17443849041	1.7443849041e-1
3768	0.17444312001	1.7444312001e-1
3768.1	0.1744477496	1.744477496e-1
3768.2	0.1744523792	1.744523792e-1
3768.3	0.17445700879	1.7445700879e-1
3768.4	0.17446163838	1.7446163838e-1
3768.5	0.17446626798	1.7446626798e-1
3768.6	0.17447089757	1.7447089757e-1
3768.7	0.17447552717	1.7447552717e-1
3768.8	0.17448015676	1.7448015676e-1
3768.9	0.17448478636	1.7448478636e-1
3769	0.17448941595	1.7448941595e-1
3769.1	0.17449404555	1.7449404555e-1
3769.2	0.17449867514	1.7449867514e-1
3769.3	0.17450330473	1.7450330473e-1
3769.4	0.17450793433	1.7450793433e-1
3769.5	0.17451256392	1.7451256392e-1
3769.6	0.17451719352	1.7451719352e-1
3769.7	0.17452182311	1.7452182311e-1

3769.8	0.17452645271	1.7452645271e-1
3769.9	0.1745310823	1.745310823e-1
3770	0.1745357119	1.745357119e-1
3770.1	0.17454034149	1.7454034149e-1
3770.2	0.17454497108	1.7454497108e-1
3770.3	0.17454960068	1.7454960068e-1
3770.4	0.17455423027	1.7455423027e-1
3770.5	0.17455885987	1.7455885987e-1
3770.6	0.17456348946	1.7456348946e-1
3770.7	0.17456811906	1.7456811906e-1
3770.8	0.17457274865	1.7457274865e-1
3770.9	0.17457737825	1.7457737825e-1
3771	0.17458200784	1.7458200784e-1
3771.1	0.17458663744	1.7458663744e-1
3771.2	0.17459126703	1.7459126703e-1
3771.3	0.17459589662	1.7459589662e-1
3771.4	0.17460052622	1.7460052622e-1
3771.5	0.17460515581	1.7460515581e-1
3771.6	0.17460978541	1.7460978541e-1
3771.7	0.174614415	1.74614415e-1
3771.8	0.1746190446	1.746190446e-1
3771.9	0.17462367419	1.7462367419e-1
3772	0.17462830379	1.7462830379e-1
3772.1	0.17463293338	1.7463293338e-1
3772.2	0.17463756297	1.7463756297e-1
3772.3	0.17464219257	1.7464219257e-1
3772.4	0.17464682216	1.7464682216e-1
3772.5	0.17465145176	1.7465145176e-1
3772.6	0.17465608135	1.7465608135e-1
3772.7	0.17466071095	1.7466071095e-1
3772.8	0.17466534054	1.7466534054e-1
3772.9	0.17466997014	1.7466997014e-1
3773	0.17467459973	1.7467459973e-1
3773.1	0.17467922932	1.7467922932e-1
3773.2	0.17468385892	1.7468385892e-1
3773.3	0.17468848851	1.7468848851e-1
3773.4	0.17469311811	1.7469311811e-1
3773.5	0.1746977477	1.746977477e-1

3773.6	0.1747023773	1.747023773e-1
3773.7	0.17470700689	1.7470700689e-1
3773.8	0.17471163649	1.7471163649e-1
3773.9	0.17471626608	1.7471626608e-1
3774	0.17472089568	1.7472089568e-1
3774.1	0.17472552527	1.7472552527e-1
3774.2	0.17473015486	1.7473015486e-1
3774.3	0.17473478446	1.7473478446e-1
3774.4	0.17473941405	1.7473941405e-1
3774.5	0.17474404365	1.7474404365e-1
3774.6	0.17474867324	1.7474867324e-1
3774.7	0.17475330284	1.7475330284e-1
3774.8	0.17475793243	1.7475793243e-1
3774.9	0.17476256203	1.7476256203e-1
3775	0.17476719162	1.7476719162e-1
3775.1	0.17477182121	1.7477182121e-1
3775.2	0.17477645081	1.7477645081e-1
3775.3	0.1747810804	1.747810804e-1
3775.4	0.17478571	1.7478571e-1
3775.5	0.17479033959	1.7479033959e-1
3775.6	0.17479496919	1.7479496919e-1
3775.7	0.17479959878	1.7479959878e-1
3775.8	0.17480422838	1.7480422838e-1
3775.9	0.17480885797	1.7480885797e-1
3776	0.17481348756	1.7481348756e-1
3776.1	0.17481811716	1.7481811716e-1
3776.2	0.17482274675	1.7482274675e-1
3776.3	0.17482737635	1.7482737635e-1
3776.4	0.17483200594	1.7483200594e-1
3776.5	0.17483663554	1.7483663554e-1
3776.6	0.17484126513	1.7484126513e-1
3776.7	0.17484589473	1.7484589473e-1
3776.8	0.17485052432	1.7485052432e-1
3776.9	0.17485515392	1.7485515392e-1
3777	0.17485978351	1.7485978351e-1
3777.1	0.1748644131	1.748644131e-1
3777.2	0.1748690427	1.748690427e-1
3777.3	0.17487367229	1.7487367229e-1

3777.4	0.17487830189	1.7487830189e-1
3777.5	0.17488293148	1.7488293148e-1
3777.6	0.17488756108	1.7488756108e-1
3777.7	0.17489219067	1.7489219067e-1
3777.8	0.17489682027	1.7489682027e-1
3777.9	0.17490144986	1.7490144986e-1
3778	0.17490607945	1.7490607945e-1
3778.1	0.17491070905	1.7491070905e-1
3778.2	0.17491533864	1.7491533864e-1
3778.3	0.17491996824	1.7491996824e-1
3778.4	0.17492459783	1.7492459783e-1
3778.5	0.17492922743	1.7492922743e-1
3778.6	0.17493385702	1.7493385702e-1
3778.7	0.17493848662	1.7493848662e-1
3778.8	0.17494311621	1.7494311621e-1
3778.9	0.1749477458	1.749477458e-1
3779	0.1749523754	1.749523754e-1
3779.1	0.17495700499	1.7495700499e-1
3779.2	0.17496163459	1.7496163459e-1
3779.3	0.17496626418	1.7496626418e-1
3779.4	0.17497089378	1.7497089378e-1
3779.5	0.17497552337	1.7497552337e-1
3779.6	0.17498015297	1.7498015297e-1
3779.7	0.17498478256	1.7498478256e-1
3779.8	0.17498941216	1.7498941216e-1
3779.9	0.17499404175	1.7499404175e-1
3780	0.17499867134	1.7499867134e-1
3780.1	0.17500330094	1.7500330094e-1
3780.2	0.17500793053	1.7500793053e-1
3780.3	0.17501256013	1.7501256013e-1
3780.4	0.17501718972	1.7501718972e-1
3780.5	0.17502181932	1.7502181932e-1
3780.6	0.17502644891	1.7502644891e-1
3780.7	0.17503107851	1.7503107851e-1
3780.8	0.1750357081	1.750357081e-1
3780.9	0.17504033769	1.7504033769e-1
3781	0.17504496729	1.7504496729e-1
3781.1	0.17504959688	1.7504959688e-1

3781.2	0.17505422648	1.7505422648e-1
3781.3	0.17505885607	1.7505885607e-1
3781.4	0.17506348567	1.7506348567e-1
3781.5	0.17506811526	1.7506811526e-1
3781.6	0.17507274486	1.7507274486e-1
3781.7	0.17507737445	1.7507737445e-1
3781.8	0.17508200404	1.7508200404e-1
3781.9	0.17508663364	1.7508663364e-1
3782	0.17509126323	1.7509126323e-1
3782.1	0.17509589283	1.7509589283e-1
3782.2	0.17510052242	1.7510052242e-1
3782.3	0.17510515202	1.7510515202e-1
3782.4	0.17510978161	1.7510978161e-1
3782.5	0.17511441121	1.7511441121e-1
3782.6	0.1751190408	1.751190408e-1
3782.7	0.17512367039	1.7512367039e-1
3782.8	0.17512829999	1.7512829999e-1
3782.9	0.17513292958	1.7513292958e-1
3783	0.17513755918	1.7513755918e-1
3783.1	0.17514218877	1.7514218877e-1
3783.2	0.17514681837	1.7514681837e-1
3783.3	0.17515144796	1.7515144796e-1
3783.4	0.17515607756	1.7515607756e-1
3783.5	0.17516070715	1.7516070715e-1
3783.6	0.17516533675	1.7516533675e-1
3783.7	0.17516996634	1.7516996634e-1
3783.8	0.17517459593	1.7517459593e-1
3783.9	0.17517922553	1.7517922553e-1
3784	0.17518385512	1.7518385512e-1
3784.1	0.17518848472	1.7518848472e-1
3784.2	0.17519311431	1.7519311431e-1
3784.3	0.17519774391	1.7519774391e-1
3784.4	0.1752023735	1.752023735e-1
3784.5	0.1752070031	1.752070031e-1
3784.6	0.17521163269	1.7521163269e-1
3784.7	0.17521626228	1.7521626228e-1
3784.8	0.17522089188	1.7522089188e-1
3784.9	0.17522552147	1.7522552147e-1

3785	0.17523015107	1.7523015107e-1
3785.1	0.17523478066	1.7523478066e-1
3785.2	0.17523941026	1.7523941026e-1
3785.3	0.17524403985	1.7524403985e-1
3785.4	0.17524866945	1.7524866945e-1
3785.5	0.17525329904	1.7525329904e-1
3785.6	0.17525792863	1.7525792863e-1
3785.7	0.17526255823	1.7526255823e-1
3785.8	0.17526718782	1.7526718782e-1
3785.9	0.17527181742	1.7527181742e-1
3786	0.17527644701	1.7527644701e-1
3786.1	0.17528107661	1.7528107661e-1
3786.2	0.1752857062	1.752857062e-1
3786.3	0.1752903358	1.752903358e-1
3786.4	0.17529496539	1.7529496539e-1
3786.5	0.17529959499	1.7529959499e-1
3786.6	0.17530422458	1.7530422458e-1
3786.7	0.17530885417	1.7530885417e-1
3786.8	0.17531348377	1.7531348377e-1
3786.9	0.17531811336	1.7531811336e-1
3787	0.17532274296	1.7532274296e-1
3787.1	0.17532737255	1.7532737255e-1
3787.2	0.17533200215	1.7533200215e-1
3787.3	0.17533663174	1.7533663174e-1
3787.4	0.17534126134	1.7534126134e-1
3787.5	0.17534589093	1.7534589093e-1
3787.6	0.17535052052	1.7535052052e-1
3787.7	0.17535515012	1.7535515012e-1
3787.8	0.17535977971	1.7535977971e-1
3787.9	0.17536440931	1.7536440931e-1
3788	0.1753690389	1.753690389e-1
3788.1	0.1753736685	1.753736685e-1
3788.2	0.17537829809	1.7537829809e-1
3788.3	0.17538292769	1.7538292769e-1
3788.4	0.17538755728	1.7538755728e-1
3788.5	0.17539218687	1.7539218687e-1
3788.6	0.17539681647	1.7539681647e-1
3788.7	0.17540144606	1.7540144606e-1

3788.8	0.17540607566	1.7540607566e-1
3788.9	0.17541070525	1.7541070525e-1
3789	0.17541533485	1.7541533485e-1
3789.1	0.17541996444	1.7541996444e-1
3789.2	0.17542459404	1.7542459404e-1
3789.3	0.17542922363	1.7542922363e-1
3789.4	0.17543385323	1.7543385323e-1
3789.5	0.17543848282	1.7543848282e-1
3789.6	0.17544311241	1.7544311241e-1
3789.7	0.17544774201	1.7544774201e-1
3789.8	0.1754523716	1.754523716e-1
3789.9	0.1754570012	1.754570012e-1
3790	0.17546163079	1.7546163079e-1
3790.1	0.17546626039	1.7546626039e-1
3790.2	0.17547088998	1.7547088998e-1
3790.3	0.17547551958	1.7547551958e-1
3790.4	0.17548014917	1.7548014917e-1
3790.5	0.17548477876	1.7548477876e-1
3790.6	0.17548940836	1.7548940836e-1
3790.7	0.17549403795	1.7549403795e-1
3790.8	0.17549866755	1.7549866755e-1
3790.9	0.17550329714	1.7550329714e-1
3791	0.17550792674	1.7550792674e-1
3791.1	0.17551255633	1.7551255633e-1
3791.2	0.17551718593	1.7551718593e-1
3791.3	0.17552181552	1.7552181552e-1
3791.4	0.17552644511	1.7552644511e-1
3791.5	0.17553107471	1.7553107471e-1
3791.6	0.1755357043	1.755357043e-1
3791.7	0.1755403339	1.755403339e-1
3791.8	0.17554496349	1.7554496349e-1
3791.9	0.17554959309	1.7554959309e-1
3792	0.17555422268	1.7555422268e-1
3792.1	0.17555885228	1.7555885228e-1
3792.2	0.17556348187	1.7556348187e-1
3792.3	0.17556811147	1.7556811147e-1
3792.4	0.17557274106	1.7557274106e-1
3792.5	0.17557737065	1.7557737065e-1

3792.6	0.17558200025	1.7558200025e-1
3792.7	0.17558662984	1.7558662984e-1
3792.8	0.17559125944	1.7559125944e-1
3792.9	0.17559588903	1.7559588903e-1
3793	0.17560051863	1.7560051863e-1
3793.1	0.17560514822	1.7560514822e-1
3793.2	0.17560977782	1.7560977782e-1
3793.3	0.17561440741	1.7561440741e-1
3793.4	0.175619037	1.75619037e-1
3793.5	0.1756236666	1.756236666e-1
3793.6	0.17562829619	1.7562829619e-1
3793.7	0.17563292579	1.7563292579e-1
3793.8	0.17563755538	1.7563755538e-1
3793.9	0.17564218498	1.7564218498e-1
3794	0.17564681457	1.7564681457e-1
3794.1	0.17565144417	1.7565144417e-1
3794.2	0.17565607376	1.7565607376e-1
3794.3	0.17566070335	1.7566070335e-1
3794.4	0.17566533295	1.7566533295e-1
3794.5	0.17566996254	1.7566996254e-1
3794.6	0.17567459214	1.7567459214e-1
3794.7	0.17567922173	1.7567922173e-1
3794.8	0.17568385133	1.7568385133e-1
3794.9	0.17568848092	1.7568848092e-1
3795	0.17569311052	1.7569311052e-1
3795.1	0.17569774011	1.7569774011e-1
3795.2	0.1757023697	1.757023697e-1
3795.3	0.1757069993	1.757069993e-1
3795.4	0.17571162889	1.7571162889e-1
3795.5	0.17571625849	1.7571625849e-1
3795.6	0.17572088808	1.7572088808e-1
3795.7	0.17572551768	1.7572551768e-1
3795.8	0.17573014727	1.7573014727e-1
3795.9	0.17573477687	1.7573477687e-1
3796	0.17573940646	1.7573940646e-1
3796.1	0.17574403606	1.7574403606e-1
3796.2	0.17574866565	1.7574866565e-1
3796.3	0.17575329524	1.7575329524e-1

3796.4	0.17575792484	1.7575792484e-1
3796.5	0.17576255443	1.7576255443e-1
3796.6	0.17576718403	1.7576718403e-1
3796.7	0.17577181362	1.7577181362e-1
3796.8	0.17577644322	1.7577644322e-1
3796.9	0.17578107281	1.7578107281e-1
3797	0.17578570241	1.7578570241e-1
3797.1	0.175790332	1.75790332e-1
3797.2	0.17579496159	1.7579496159e-1
3797.3	0.17579959119	1.7579959119e-1
3797.4	0.17580422078	1.7580422078e-1
3797.5	0.17580885038	1.7580885038e-1
3797.6	0.17581347997	1.7581347997e-1
3797.7	0.17581810957	1.7581810957e-1
3797.8	0.17582273916	1.7582273916e-1
3797.9	0.17582736876	1.7582736876e-1
3798	0.17583199835	1.7583199835e-1
3798.1	0.17583662794	1.7583662794e-1
3798.2	0.17584125754	1.7584125754e-1
3798.3	0.17584588713	1.7584588713e-1
3798.4	0.17585051673	1.7585051673e-1
3798.5	0.17585514632	1.7585514632e-1
3798.6	0.17585977592	1.7585977592e-1
3798.7	0.17586440551	1.7586440551e-1
3798.8	0.17586903511	1.7586903511e-1
3798.9	0.1758736647	1.758736647e-1
3799	0.1758782943	1.758782943e-1
3799.1	0.17588292389	1.7588292389e-1
3799.2	0.17588755348	1.7588755348e-1
3799.3	0.17589218308	1.7589218308e-1
3799.4	0.17589681267	1.7589681267e-1
3799.5	0.17590144227	1.7590144227e-1
3799.6	0.17590607186	1.7590607186e-1
3799.7	0.17591070146	1.7591070146e-1
3799.8	0.17591533105	1.7591533105e-1
3799.9	0.17591996065	1.7591996065e-1
3800	0.17592459024	1.7592459024e-1
3800.1	0.17592921983	1.7592921983e-1

3800.2	0.17593384943	1.7593384943e-1
3800.3	0.17593847902	1.7593847902e-1
3800.4	0.17594310862	1.7594310862e-1
3800.5	0.17594773821	1.7594773821e-1
3800.6	0.17595236781	1.7595236781e-1
3800.7	0.1759569974	1.759569974e-1
3800.8	0.175961627	1.75961627e-1
3800.9	0.17596625659	1.7596625659e-1
3801	0.17597088618	1.7597088618e-1
3801.1	0.17597551578	1.7597551578e-1
3801.2	0.17598014537	1.7598014537e-1
3801.3	0.17598477497	1.7598477497e-1
3801.4	0.17598940456	1.7598940456e-1
3801.5	0.17599403416	1.7599403416e-1
3801.6	0.17599866375	1.7599866375e-1
3801.7	0.17600329335	1.7600329335e-1
3801.8	0.17600792294	1.7600792294e-1
3801.9	0.17601255254	1.7601255254e-1
3802	0.17601718213	1.7601718213e-1
3802.1	0.17602181172	1.7602181172e-1
3802.2	0.17602644132	1.7602644132e-1
3802.3	0.17603107091	1.7603107091e-1
3802.4	0.17603570051	1.7603570051e-1
3802.5	0.1760403301	1.760403301e-1
3802.6	0.1760449597	1.760449597e-1
3802.7	0.17604958929	1.7604958929e-1
3802.8	0.17605421889	1.7605421889e-1
3802.9	0.17605884848	1.7605884848e-1
3803	0.17606347807	1.7606347807e-1
3803.1	0.17606810767	1.7606810767e-1
3803.2	0.17607273726	1.7607273726e-1
3803.3	0.17607736686	1.7607736686e-1
3803.4	0.17608199645	1.7608199645e-1
3803.5	0.17608662605	1.7608662605e-1
3803.6	0.17609125564	1.7609125564e-1
3803.7	0.17609588524	1.7609588524e-1
3803.8	0.17610051483	1.7610051483e-1
3803.9	0.17610514442	1.7610514442e-1

3804	0.17610977402	1.7610977402e-1
3804.1	0.17611440361	1.7611440361e-1
3804.2	0.17611903321	1.7611903321e-1
3804.3	0.1761236628	1.761236628e-1
3804.4	0.1761282924	1.761282924e-1
3804.5	0.17613292199	1.7613292199e-1
3804.6	0.17613755159	1.7613755159e-1
3804.7	0.17614218118	1.7614218118e-1
3804.8	0.17614681078	1.7614681078e-1
3804.9	0.17615144037	1.7615144037e-1
3805	0.17615606996	1.7615606996e-1
3805.1	0.17616069956	1.7616069956e-1
3805.2	0.17616532915	1.7616532915e-1
3805.3	0.17616995875	1.7616995875e-1
3805.4	0.17617458834	1.7617458834e-1
3805.5	0.17617921794	1.7617921794e-1
3805.6	0.17618384753	1.7618384753e-1
3805.7	0.17618847713	1.7618847713e-1
3805.8	0.17619310672	1.7619310672e-1
3805.9	0.17619773631	1.7619773631e-1
3806	0.17620236591	1.7620236591e-1
3806.1	0.1762069955	1.762069955e-1
3806.2	0.1762116251	1.762116251e-1
3806.3	0.17621625469	1.7621625469e-1
3806.4	0.17622088429	1.7622088429e-1
3806.5	0.17622551388	1.7622551388e-1
3806.6	0.17623014348	1.7623014348e-1
3806.7	0.17623477307	1.7623477307e-1
3806.8	0.17623940266	1.7623940266e-1
3806.9	0.17624403226	1.7624403226e-1
3807	0.17624866185	1.7624866185e-1
3807.1	0.17625329145	1.7625329145e-1
3807.2	0.17625792104	1.7625792104e-1
3807.3	0.17626255064	1.7626255064e-1
3807.4	0.17626718023	1.7626718023e-1
3807.5	0.17627180983	1.7627180983e-1
3807.6	0.17627643942	1.7627643942e-1
3807.7	0.17628106901	1.7628106901e-1

3807.8	0.17628569861	1.7628569861e-1
3807.9	0.1762903282	1.762903282e-1
3808	0.1762949578	1.762949578e-1
3808.1	0.17629958739	1.7629958739e-1
3808.2	0.17630421699	1.7630421699e-1
3808.3	0.17630884658	1.7630884658e-1
3808.4	0.17631347618	1.7631347618e-1
3808.5	0.17631810577	1.7631810577e-1
3808.6	0.17632273537	1.7632273537e-1
3808.7	0.17632736496	1.7632736496e-1
3808.8	0.17633199455	1.7633199455e-1
3808.9	0.17633662415	1.7633662415e-1
3809	0.17634125374	1.7634125374e-1
3809.1	0.17634588334	1.7634588334e-1
3809.2	0.17635051293	1.7635051293e-1
3809.3	0.17635514253	1.7635514253e-1
3809.4	0.17635977212	1.7635977212e-1
3809.5	0.17636440172	1.7636440172e-1
3809.6	0.17636903131	1.7636903131e-1
3809.7	0.1763736609	1.763736609e-1
3809.8	0.1763782905	1.763782905e-1
3809.9	0.17638292009	1.7638292009e-1
3810	0.17638754969	1.7638754969e-1
3810.1	0.17639217928	1.7639217928e-1
3810.2	0.17639680888	1.7639680888e-1
3810.3	0.17640143847	1.7640143847e-1
3810.4	0.17640606807	1.7640606807e-1
3810.5	0.17641069766	1.7641069766e-1
3810.6	0.17641532725	1.7641532725e-1
3810.7	0.17641995685	1.7641995685e-1
3810.8	0.17642458644	1.7642458644e-1
3810.9	0.17642921604	1.7642921604e-1
3811	0.17643384563	1.7643384563e-1
3811.1	0.17643847523	1.7643847523e-1
3811.2	0.17644310482	1.7644310482e-1
3811.3	0.17644773442	1.7644773442e-1
3811.4	0.17645236401	1.7645236401e-1
3811.5	0.17645699361	1.7645699361e-1

3811.6	0.1764616232	1.764616232e-1
3811.7	0.17646625279	1.7646625279e-1
3811.8	0.17647088239	1.7647088239e-1
3811.9	0.17647551198	1.7647551198e-1
3812	0.17648014158	1.7648014158e-1
3812.1	0.17648477117	1.7648477117e-1
3812.2	0.17648940077	1.7648940077e-1
3812.3	0.17649403036	1.7649403036e-1
3812.4	0.17649865996	1.7649865996e-1
3812.5	0.17650328955	1.7650328955e-1
3812.6	0.17650791914	1.7650791914e-1
3812.7	0.17651254874	1.7651254874e-1
3812.8	0.17651717833	1.7651717833e-1
3812.9	0.17652180793	1.7652180793e-1
3813	0.17652643752	1.7652643752e-1
3813.1	0.17653106712	1.7653106712e-1
3813.2	0.17653569671	1.7653569671e-1
3813.3	0.17654032631	1.7654032631e-1
3813.4	0.1765449559	1.765449559e-1
3813.5	0.17654958549	1.7654958549e-1
3813.6	0.17655421509	1.7655421509e-1
3813.7	0.17655884468	1.7655884468e-1
3813.8	0.17656347428	1.7656347428e-1
3813.9	0.17656810387	1.7656810387e-1
3814	0.17657273347	1.7657273347e-1
3814.1	0.17657736306	1.7657736306e-1
3814.2	0.17658199266	1.7658199266e-1
3814.3	0.17658662225	1.7658662225e-1
3814.4	0.17659125185	1.7659125185e-1
3814.5	0.17659588144	1.7659588144e-1
3814.6	0.17660051103	1.7660051103e-1
3814.7	0.17660514063	1.7660514063e-1
3814.8	0.17660977022	1.7660977022e-1
3814.9	0.17661439982	1.7661439982e-1
3815	0.17661902941	1.7661902941e-1
3815.1	0.17662365901	1.7662365901e-1
3815.2	0.1766282886	1.766282886e-1
3815.3	0.1766329182	1.766329182e-1

3815.4	0.17663754779	1.7663754779e-1
3815.5	0.17664217738	1.7664217738e-1
3815.6	0.17664680698	1.7664680698e-1
3815.7	0.17665143657	1.7665143657e-1
3815.8	0.17665606617	1.7665606617e-1
3815.9	0.17666069576	1.7666069576e-1
3816	0.17666532536	1.7666532536e-1
3816.1	0.17666995495	1.7666995495e-1
3816.2	0.17667458455	1.7667458455e-1
3816.3	0.17667921414	1.7667921414e-1
3816.4	0.17668384373	1.7668384373e-1
3816.5	0.17668847333	1.7668847333e-1
3816.6	0.17669310292	1.7669310292e-1
3816.7	0.17669773252	1.76697773252e-1
3816.8	0.17670236211	1.7670236211e-1
3816.9	0.17670699171	1.7670699171e-1
3817	0.1767116213	1.767116213e-1
3817.1	0.1767162509	1.767162509e-1
3817.2	0.17672088049	1.7672088049e-1
3817.3	0.17672551009	1.7672551009e-1
3817.4	0.17673013968	1.7673013968e-1
3817.5	0.17673476927	1.7673476927e-1
3817.6	0.17673939887	1.7673939887e-1
3817.7	0.17674402846	1.7674402846e-1
3817.8	0.17674865806	1.7674865806e-1
3817.9	0.17675328765	1.7675328765e-1
3818	0.17675791725	1.7675791725e-1
3818.1	0.17676254684	1.7676254684e-1
3818.2	0.17676717644	1.7676717644e-1
3818.3	0.17677180603	1.7677180603e-1
3818.4	0.17677643562	1.7677643562e-1
3818.5	0.17678106522	1.7678106522e-1
3818.6	0.17678569481	1.7678569481e-1
3818.7	0.17679032441	1.7679032441e-1
3818.8	0.176794954	1.76794954e-1
3818.9	0.1767995836	1.767995836e-1
3819	0.17680421319	1.7680421319e-1
3819.1	0.17680884279	1.7680884279e-1

3819.2	0.17681347238	1.7681347238e-1
3819.3	0.17681810197	1.7681810197e-1
3819.4	0.17682273157	1.7682273157e-1
3819.5	0.17682736116	1.7682736116e-1
3819.6	0.17683199076	1.7683199076e-1
3819.7	0.17683662035	1.7683662035e-1
3819.8	0.17684124995	1.7684124995e-1
3819.9	0.17684587954	1.7684587954e-1
3820	0.17685050914	1.7685050914e-1
3820.1	0.17685513873	1.7685513873e-1
3820.2	0.17685976832	1.7685976832e-1
3820.3	0.17686439792	1.7686439792e-1
3820.4	0.17686902751	1.7686902751e-1
3820.5	0.17687365711	1.7687365711e-1
3820.6	0.1768782867	1.768782867e-1
3820.7	0.1768829163	1.768829163e-1
3820.8	0.17688754589	1.7688754589e-1
3820.9	0.17689217549	1.7689217549e-1
3821	0.17689680508	1.7689680508e-1
3821.1	0.17690143468	1.7690143468e-1
3821.2	0.17690606427	1.7690606427e-1
3821.3	0.17691069386	1.7691069386e-1
3821.4	0.17691532346	1.7691532346e-1
3821.5	0.17691995305	1.7691995305e-1
3821.6	0.17692458265	1.7692458265e-1
3821.7	0.17692921224	1.7692921224e-1
3821.8	0.17693384184	1.7693384184e-1
3821.9	0.17693847143	1.7693847143e-1
3822	0.17694310103	1.7694310103e-1
3822.1	0.17694773062	1.7694773062e-1
3822.2	0.17695236021	1.7695236021e-1
3822.3	0.17695698981	1.7695698981e-1
3822.4	0.1769616194	1.769616194e-1
3822.5	0.176966249	1.76966249e-1
3822.6	0.17697087859	1.7697087859e-1
3822.7	0.17697550819	1.7697550819e-1
3822.8	0.17698013778	1.7698013778e-1
3822.9	0.17698476738	1.7698476738e-1

3823	0.17698939697	1.7698939697e-1
3823.1	0.17699402656	1.7699402656e-1
3823.2	0.17699865616	1.7699865616e-1
3823.3	0.17700328575	1.7700328575e-1
3823.4	0.17700791535	1.7700791535e-1
3823.5	0.17701254494	1.7701254494e-1
3823.6	0.17701717454	1.7701717454e-1
3823.7	0.17702180413	1.7702180413e-1
3823.8	0.17702643373	1.7702643373e-1
3823.9	0.17703106332	1.7703106332e-1
3824	0.17703569292	1.7703569292e-1
3824.1	0.17704032251	1.7704032251e-1
3824.2	0.1770449521	1.770449521e-1
3824.3	0.1770495817	1.770495817e-1
3824.4	0.17705421129	1.7705421129e-1
3824.5	0.17705884089	1.7705884089e-1
3824.6	0.17706347048	1.7706347048e-1
3824.7	0.17706810008	1.7706810008e-1
3824.8	0.17707272967	1.7707272967e-1
3824.9	0.17707735927	1.7707735927e-1
3825	0.17708198886	1.7708198886e-1
3825.1	0.17708661845	1.7708661845e-1
3825.2	0.17709124805	1.7709124805e-1
3825.3	0.17709587764	1.7709587764e-1
3825.4	0.17710050724	1.7710050724e-1
3825.5	0.17710513683	1.7710513683e-1
3825.6	0.17710976643	1.7710976643e-1
3825.7	0.17711439602	1.7711439602e-1
3825.8	0.17711902562	1.7711902562e-1
3825.9	0.17712365521	1.7712365521e-1
3826	0.1771282848	1.771282848e-1
3826.1	0.1771329144	1.771329144e-1
3826.2	0.17713754399	1.7713754399e-1
3826.3	0.17714217359	1.7714217359e-1
3826.4	0.17714680318	1.7714680318e-1
3826.5	0.17715143278	1.7715143278e-1
3826.6	0.17715606237	1.7715606237e-1
3826.7	0.17716069197	1.7716069197e-1

3826.8	0.17716532156	1.7716532156e-1
3826.9	0.17716995116	1.7716995116e-1
3827	0.17717458075	1.7717458075e-1
3827.1	0.17717921034	1.7717921034e-1
3827.2	0.17718383994	1.7718383994e-1
3827.3	0.17718846953	1.7718846953e-1
3827.4	0.17719309913	1.7719309913e-1
3827.5	0.17719772872	1.7719772872e-1
3827.6	0.17720235832	1.7720235832e-1
3827.7	0.17720698791	1.7720698791e-1
3827.8	0.17721161751	1.7721161751e-1
3827.9	0.1772162471	1.772162471e-1
3828	0.17722087669	1.7722087669e-1
3828.1	0.17722550629	1.7722550629e-1
3828.2	0.17723013588	1.7723013588e-1
3828.3	0.17723476548	1.7723476548e-1
3828.4	0.17723939507	1.7723939507e-1
3828.5	0.17724402467	1.7724402467e-1
3828.6	0.17724865426	1.7724865426e-1
3828.7	0.17725328386	1.7725328386e-1
3828.8	0.17725791345	1.7725791345e-1
3828.9	0.17726254304	1.7726254304e-1
3829	0.17726717264	1.7726717264e-1
3829.1	0.17727180223	1.7727180223e-1
3829.2	0.17727643183	1.7727643183e-1
3829.3	0.17728106142	1.7728106142e-1
3829.4	0.17728569102	1.7728569102e-1
3829.5	0.17729032061	1.7729032061e-1
3829.6	0.17729495021	1.7729495021e-1
3829.7	0.1772995798	1.772995798e-1
3829.8	0.1773042094	1.773042094e-1
3829.9	0.17730883899	1.7730883899e-1
3830	0.17731346858	1.7731346858e-1
3830.1	0.17731809818	1.7731809818e-1
3830.2	0.17732272777	1.7732272777e-1
3830.3	0.17732735737	1.7732735737e-1
3830.4	0.17733198696	1.7733198696e-1
3830.5	0.17733661656	1.7733661656e-1

3830.6	0.17734124615	1.7734124615e-1
3830.7	0.17734587575	1.7734587575e-1
3830.8	0.17735050534	1.7735050534e-1
3830.9	0.17735513493	1.7735513493e-1
3831	0.17735976453	1.7735976453e-1
3831.1	0.17736439412	1.7736439412e-1
3831.2	0.17736902372	1.7736902372e-1
3831.3	0.17737365331	1.7737365331e-1
3831.4	0.17737828291	1.7737828291e-1
3831.5	0.1773829125	1.773829125e-1
3831.6	0.1773875421	1.773875421e-1
3831.7	0.17739217169	1.7739217169e-1
3831.8	0.17739680128	1.7739680128e-1
3831.9	0.17740143088	1.7740143088e-1
3832	0.17740606047	1.7740606047e-1
3832.1	0.17741069007	1.7741069007e-1
3832.2	0.17741531966	1.7741531966e-1
3832.3	0.17741994926	1.7741994926e-1
3832.4	0.17742457885	1.7742457885e-1
3832.5	0.17742920845	1.7742920845e-1
3832.6	0.17743383804	1.7743383804e-1
3832.7	0.17743846763	1.7743846763e-1
3832.8	0.17744309723	1.7744309723e-1
3832.9	0.17744772682	1.7744772682e-1
3833	0.17745235642	1.7745235642e-1
3833.1	0.17745698601	1.7745698601e-1
3833.2	0.17746161561	1.7746161561e-1
3833.3	0.1774662452	1.774662452e-1
3833.4	0.1774708748	1.774708748e-1
3833.5	0.17747550439	1.7747550439e-1
3833.6	0.17748013399	1.7748013399e-1
3833.7	0.17748476358	1.7748476358e-1
3833.8	0.17748939317	1.7748939317e-1
3833.9	0.17749402277	1.7749402277e-1
3834	0.17749865236	1.7749865236e-1
3834.1	0.17750328196	1.7750328196e-1
3834.2	0.17750791155	1.7750791155e-1
3834.3	0.17751254115	1.7751254115e-1

3834.4	0.17751717074	1.7751717074e-1
3834.5	0.17752180034	1.7752180034e-1
3834.6	0.17752642993	1.7752642993e-1
3834.7	0.17753105952	1.7753105952e-1
3834.8	0.17753568912	1.7753568912e-1
3834.9	0.17754031871	1.7754031871e-1
3835	0.17754494831	1.7754494831e-1
3835.1	0.1775495779	1.775495779e-1
3835.2	0.1775542075	1.775542075e-1
3835.3	0.17755883709	1.7755883709e-1
3835.4	0.17756346669	1.7756346669e-1
3835.5	0.17756809628	1.7756809628e-1
3835.6	0.17757272587	1.7757272587e-1
3835.7	0.17757735547	1.7757735547e-1
3835.8	0.17758198506	1.7758198506e-1
3835.9	0.17758661466	1.7758661466e-1
3836	0.17759124425	1.7759124425e-1
3836.1	0.17759587385	1.7759587385e-1
3836.2	0.17760050344	1.7760050344e-1
3836.3	0.17760513304	1.7760513304e-1
3836.4	0.17760976263	1.7760976263e-1
3836.5	0.17761439223	1.7761439223e-1
3836.6	0.17761902182	1.7761902182e-1
3836.7	0.17762365141	1.7762365141e-1
3836.8	0.17762828101	1.7762828101e-1
3836.9	0.1776329106	1.776329106e-1
3837	0.1776375402	1.776375402e-1
3837.1	0.17764216979	1.7764216979e-1
3837.2	0.17764679939	1.7764679939e-1
3837.3	0.17765142898	1.7765142898e-1
3837.4	0.17765605858	1.7765605858e-1
3837.5	0.17766068817	1.7766068817e-1
3837.6	0.17766531776	1.7766531776e-1
3837.7	0.17766994736	1.7766994736e-1
3837.8	0.17767457695	1.7767457695e-1
3837.9	0.17767920655	1.7767920655e-1
3838	0.17768383614	1.7768383614e-1
3838.1	0.17768846574	1.7768846574e-1

3838.2	0.17769309533	1.7769309533e-1
3838.3	0.17769772493	1.7769772493e-1
3838.4	0.17770235452	1.7770235452e-1
3838.5	0.17770698411	1.7770698411e-1
3838.6	0.17771161371	1.7771161371e-1
3838.7	0.1777162433	1.777162433e-1
3838.8	0.1777208729	1.777208729e-1
3838.9	0.17772550249	1.7772550249e-1
3839	0.17773013209	1.7773013209e-1
3839.1	0.17773476168	1.7773476168e-1
3839.2	0.17773939128	1.7773939128e-1
3839.3	0.17774402087	1.7774402087e-1
3839.4	0.17774865047	1.7774865047e-1
3839.5	0.17775328006	1.7775328006e-1
3839.6	0.17775790965	1.7775790965e-1
3839.7	0.17776253925	1.7776253925e-1
3839.8	0.17776716884	1.7776716884e-1
3839.9	0.17777179844	1.7777179844e-1
3840	0.17777642803	1.7777642803e-1
3840.1	0.17778105763	1.7778105763e-1
3840.2	0.17778568722	1.7778568722e-1
3840.3	0.17779031682	1.7779031682e-1
3840.4	0.17779494641	1.7779494641e-1
3840.5	0.177799576	1.77799576e-1
3840.6	0.1778042056	1.778042056e-1
3840.7	0.17780883519	1.7780883519e-1
3840.8	0.17781346479	1.7781346479e-1
3840.9	0.17781809438	1.7781809438e-1
3841	0.17782272398	1.7782272398e-1
3841.1	0.17782735357	1.7782735357e-1
3841.2	0.17783198317	1.7783198317e-1
3841.3	0.17783661276	1.7783661276e-1
3841.4	0.17784124235	1.7784124235e-1
3841.5	0.17784587195	1.7784587195e-1
3841.6	0.17785050154	1.7785050154e-1
3841.7	0.17785513114	1.7785513114e-1
3841.8	0.17785976073	1.7785976073e-1
3841.9	0.17786439033	1.7786439033e-1

3842	0.17786901992	1.7786901992e-1
3842.1	0.17787364952	1.7787364952e-1
3842.2	0.17787827911	1.7787827911e-1
3842.3	0.17788290871	1.7788290871e-1
3842.4	0.1778875383	1.778875383e-1
3842.5	0.17789216789	1.7789216789e-1
3842.6	0.17789679749	1.7789679749e-1
3842.7	0.17790142708	1.7790142708e-1
3842.8	0.17790605668	1.7790605668e-1
3842.9	0.17791068627	1.7791068627e-1
3843	0.17791531587	1.7791531587e-1
3843.1	0.17791994546	1.7791994546e-1
3843.2	0.17792457506	1.7792457506e-1
3843.3	0.17792920465	1.7792920465e-1
3843.4	0.17793383424	1.7793383424e-1
3843.5	0.17793846384	1.7793846384e-1
3843.6	0.17794309343	1.7794309343e-1
3843.7	0.17794772303	1.7794772303e-1
3843.8	0.17795235262	1.7795235262e-1
3843.9	0.17795698222	1.7795698222e-1
3844	0.17796161181	1.7796161181e-1
3844.1	0.17796624141	1.7796624141e-1
3844.2	0.177970871	1.77970871e-1
3844.3	0.17797550059	1.7797550059e-1
3844.4	0.17798013019	1.7798013019e-1
3844.5	0.17798475978	1.7798475978e-1
3844.6	0.17798938938	1.7798938938e-1
3844.7	0.17799401897	1.7799401897e-1
3844.8	0.17799864857	1.7799864857e-1
3844.9	0.17800327816	1.7800327816e-1
3845	0.17800790776	1.7800790776e-1
3845.1	0.17801253735	1.7801253735e-1
3845.2	0.17801716694	1.7801716694e-1
3845.3	0.17802179654	1.7802179654e-1
3845.4	0.17802642613	1.7802642613e-1
3845.5	0.17803105573	1.7803105573e-1
3845.6	0.17803568532	1.7803568532e-1
3845.7	0.17804031492	1.7804031492e-1

3845.8	0.17804494451	1.7804494451e-1
3845.9	0.17804957411	1.7804957411e-1
3846	0.1780542037	1.780542037e-1
3846.1	0.1780588333	1.780588333e-1
3846.2	0.17806346289	1.7806346289e-1
3846.3	0.17806809248	1.7806809248e-1
3846.4	0.17807272208	1.7807272208e-1
3846.5	0.17807735167	1.7807735167e-1
3846.6	0.17808198127	1.7808198127e-1
3846.7	0.17808661086	1.7808661086e-1
3846.8	0.17809124046	1.7809124046e-1
3846.9	0.17809587005	1.7809587005e-1
3847	0.17810049965	1.7810049965e-1
3847.1	0.17810512924	1.7810512924e-1
3847.2	0.17810975883	1.7810975883e-1
3847.3	0.17811438843	1.7811438843e-1
3847.4	0.17811901802	1.7811901802e-1
3847.5	0.17812364762	1.7812364762e-1
3847.6	0.17812827721	1.7812827721e-1
3847.7	0.17813290681	1.7813290681e-1
3847.8	0.1781375364	1.781375364e-1
3847.9	0.178142166	1.78142166e-1
3848	0.17814679559	1.7814679559e-1
3848.1	0.17815142518	1.7815142518e-1
3848.2	0.17815605478	1.7815605478e-1
3848.3	0.17816068437	1.7816068437e-1
3848.4	0.17816531397	1.7816531397e-1
3848.5	0.17816994356	1.7816994356e-1
3848.6	0.17817457316	1.7817457316e-1
3848.7	0.17817920275	1.7817920275e-1
3848.8	0.17818383235	1.7818383235e-1
3848.9	0.17818846194	1.7818846194e-1
3849	0.17819309154	1.7819309154e-1
3849.1	0.17819772113	1.7819772113e-1
3849.2	0.17820235072	1.7820235072e-1
3849.3	0.17820698032	1.7820698032e-1
3849.4	0.17821160991	1.7821160991e-1
3849.5	0.17821623951	1.7821623951e-1

3849.6	0.1782208691	1.782208691e-1
3849.7	0.1782254987	1.782254987e-1
3849.8	0.17823012829	1.7823012829e-1
3849.9	0.17823475789	1.7823475789e-1
3850	0.17823938748	1.7823938748e-1
3850.1	0.17824401707	1.7824401707e-1
3850.2	0.17824864667	1.7824864667e-1
3850.3	0.17825327626	1.7825327626e-1
3850.4	0.17825790586	1.7825790586e-1
3850.5	0.17826253545	1.7826253545e-1
3850.6	0.17826716505	1.7826716505e-1
3850.7	0.17827179464	1.7827179464e-1
3850.8	0.17827642424	1.7827642424e-1
3850.9	0.17828105383	1.7828105383e-1
3851	0.17828568342	1.7828568342e-1
3851.1	0.17829031302	1.7829031302e-1
3851.2	0.17829494261	1.7829494261e-1
3851.3	0.17829957221	1.7829957221e-1
3851.4	0.1783042018	1.783042018e-1
3851.5	0.1783088314	1.783088314e-1
3851.6	0.17831346099	1.7831346099e-1
3851.7	0.17831809059	1.7831809059e-1
3851.8	0.17832272018	1.7832272018e-1
3851.9	0.17832734978	1.7832734978e-1
3852	0.17833197937	1.7833197937e-1
3852.1	0.17833660896	1.7833660896e-1
3852.2	0.17834123856	1.7834123856e-1
3852.3	0.17834586815	1.7834586815e-1
3852.4	0.17835049775	1.7835049775e-1
3852.5	0.17835512734	1.7835512734e-1
3852.6	0.17835975694	1.7835975694e-1
3852.7	0.17836438653	1.7836438653e-1
3852.8	0.17836901613	1.7836901613e-1
3852.9	0.17837364572	1.7837364572e-1
3853	0.17837827531	1.7837827531e-1
3853.1	0.17838290491	1.7838290491e-1
3853.2	0.1783875345	1.783875345e-1
3853.3	0.1783921641	1.783921641e-1

3853.4	0.17839679369	1.7839679369e-1
3853.5	0.17840142329	1.7840142329e-1
3853.6	0.17840605288	1.7840605288e-1
3853.7	0.17841068248	1.7841068248e-1
3853.8	0.17841531207	1.7841531207e-1
3853.9	0.17841994166	1.7841994166e-1
3854	0.17842457126	1.7842457126e-1
3854.1	0.17842920085	1.7842920085e-1
3854.2	0.17843383045	1.7843383045e-1
3854.3	0.17843846004	1.7843846004e-1
3854.4	0.17844308964	1.7844308964e-1
3854.5	0.17844771923	1.7844771923e-1
3854.6	0.17845234883	1.7845234883e-1
3854.7	0.17845697842	1.7845697842e-1
3854.8	0.17846160802	1.7846160802e-1
3854.9	0.17846623761	1.7846623761e-1
3855	0.1784708672	1.784708672e-1
3855.1	0.1784754968	1.784754968e-1
3855.2	0.17848012639	1.7848012639e-1
3855.3	0.17848475599	1.7848475599e-1
3855.4	0.17848938558	1.7848938558e-1
3855.5	0.17849401518	1.7849401518e-1
3855.6	0.17849864477	1.7849864477e-1
3855.7	0.17850327437	1.7850327437e-1
3855.8	0.17850790396	1.7850790396e-1
3855.9	0.17851253355	1.7851253355e-1
3856	0.17851716315	1.7851716315e-1
3856.1	0.17852179274	1.7852179274e-1
3856.2	0.17852642234	1.7852642234e-1
3856.3	0.17853105193	1.7853105193e-1
3856.4	0.17853568153	1.7853568153e-1
3856.5	0.17854031112	1.7854031112e-1
3856.6	0.17854494072	1.7854494072e-1
3856.7	0.17854957031	1.7854957031e-1
3856.8	0.1785541999	1.785541999e-1
3856.9	0.1785588295	1.785588295e-1
3857	0.17856345909	1.7856345909e-1
3857.1	0.17856808869	1.7856808869e-1

3857.2	0.17857271828	1.7857271828e-1
3857.3	0.17857734788	1.7857734788e-1
3857.4	0.17858197747	1.7858197747e-1
3857.5	0.17858660707	1.7858660707e-1
3857.6	0.17859123666	1.7859123666e-1
3857.7	0.17859586625	1.7859586625e-1
3857.8	0.17860049585	1.7860049585e-1
3857.9	0.17860512544	1.7860512544e-1
3858	0.17860975504	1.7860975504e-1
3858.1	0.17861438463	1.7861438463e-1
3858.2	0.17861901423	1.7861901423e-1
3858.3	0.17862364382	1.7862364382e-1
3858.4	0.17862827342	1.7862827342e-1
3858.5	0.17863290301	1.7863290301e-1
3858.6	0.17863753261	1.7863753261e-1
3858.7	0.1786421622	1.786421622e-1
3858.8	0.17864679179	1.7864679179e-1
3858.9	0.17865142139	1.7865142139e-1
3859	0.17865605098	1.7865605098e-1
3859.1	0.17866068058	1.7866068058e-1
3859.2	0.17866531017	1.7866531017e-1
3859.3	0.17866993977	1.7866993977e-1
3859.4	0.17867456936	1.7867456936e-1
3859.5	0.17867919896	1.7867919896e-1
3859.6	0.17868382855	1.7868382855e-1
3859.7	0.17868845814	1.7868845814e-1
3859.8	0.17869308774	1.7869308774e-1
3859.9	0.17869771733	1.7869771733e-1
3860	0.17870234693	1.7870234693e-1
3860.1	0.17870697652	1.7870697652e-1
3860.2	0.17871160612	1.7871160612e-1
3860.3	0.17871623571	1.7871623571e-1
3860.4	0.17872086531	1.7872086531e-1
3860.5	0.1787254949	1.787254949e-1
3860.6	0.17873012449	1.7873012449e-1
3860.7	0.17873475409	1.7873475409e-1
3860.8	0.17873938368	1.7873938368e-1
3860.9	0.17874401328	1.7874401328e-1

3861	0.17874864287	1.7874864287e-1
3861.1	0.17875327247	1.7875327247e-1
3861.2	0.17875790206	1.7875790206e-1
3861.3	0.17876253166	1.7876253166e-1
3861.4	0.17876716125	1.7876716125e-1
3861.5	0.17877179085	1.7877179085e-1
3861.6	0.17877642044	1.7877642044e-1
3861.7	0.17878105003	1.7878105003e-1
3861.8	0.17878567963	1.7878567963e-1
3861.9	0.17879030922	1.7879030922e-1
3862	0.17879493882	1.7879493882e-1
3862.1	0.17879956841	1.7879956841e-1
3862.2	0.17880419801	1.7880419801e-1
3862.3	0.1788088276	1.788088276e-1
3862.4	0.1788134572	1.788134572e-1
3862.5	0.17881808679	1.7881808679e-1
3862.6	0.17882271638	1.7882271638e-1
3862.7	0.17882734598	1.7882734598e-1
3862.8	0.17883197557	1.7883197557e-1
3862.9	0.17883660517	1.7883660517e-1
3863	0.17884123476	1.7884123476e-1
3863.1	0.17884586436	1.7884586436e-1
3863.2	0.17885049395	1.7885049395e-1
3863.3	0.17885512355	1.7885512355e-1
3863.4	0.17885975314	1.7885975314e-1
3863.5	0.17886438273	1.7886438273e-1
3863.6	0.17886901233	1.7886901233e-1
3863.7	0.17887364192	1.7887364192e-1
3863.8	0.17887827152	1.7887827152e-1
3863.9	0.17888290111	1.7888290111e-1
3864	0.17888753071	1.7888753071e-1
3864.1	0.1788921603	1.788921603e-1
3864.2	0.1788967899	1.788967899e-1
3864.3	0.17890141949	1.7890141949e-1
3864.4	0.17890604909	1.7890604909e-1
3864.5	0.17891067868	1.7891067868e-1
3864.6	0.17891530827	1.7891530827e-1
3864.7	0.17891993787	1.7891993787e-1

3864.8	0.17892456746	1.7892456746e-1
3864.9	0.17892919706	1.7892919706e-1
3865	0.17893382665	1.7893382665e-1
3865.1	0.17893845625	1.7893845625e-1
3865.2	0.17894308584	1.7894308584e-1
3865.3	0.17894771544	1.7894771544e-1
3865.4	0.17895234503	1.7895234503e-1
3865.5	0.17895697462	1.7895697462e-1
3865.6	0.17896160422	1.7896160422e-1
3865.7	0.17896623381	1.7896623381e-1
3865.8	0.17897086341	1.7897086341e-1
3865.9	0.178975493	1.78975493e-1
3866	0.1789801226	1.789801226e-1
3866.1	0.17898475219	1.7898475219e-1
3866.2	0.17898938179	1.7898938179e-1
3866.3	0.17899401138	1.7899401138e-1
3866.4	0.17899864097	1.7899864097e-1
3866.5	0.17900327057	1.7900327057e-1
3866.6	0.17900790016	1.7900790016e-1
3866.7	0.17901252976	1.7901252976e-1
3866.8	0.17901715935	1.7901715935e-1
3866.9	0.17902178895	1.7902178895e-1
3867	0.17902641854	1.7902641854e-1
3867.1	0.17903104814	1.7903104814e-1
3867.2	0.17903567773	1.7903567773e-1
3867.3	0.17904030733	1.7904030733e-1
3867.4	0.17904493692	1.7904493692e-1
3867.5	0.17904956651	1.7904956651e-1
3867.6	0.17905419611	1.7905419611e-1
3867.7	0.1790588257	1.790588257e-1
3867.8	0.1790634553	1.790634553e-1
3867.9	0.17906808489	1.7906808489e-1
3868	0.17907271449	1.7907271449e-1
3868.1	0.17907734408	1.7907734408e-1
3868.2	0.17908197368	1.7908197368e-1
3868.3	0.17908660327	1.7908660327e-1
3868.4	0.17909123286	1.7909123286e-1
3868.5	0.17909586246	1.7909586246e-1

3868.6	0.17910049205	1.7910049205e-1
3868.7	0.17910512165	1.7910512165e-1
3868.8	0.17910975124	1.7910975124e-1
3868.9	0.17911438084	1.7911438084e-1
3869	0.17911901043	1.7911901043e-1
3869.1	0.17912364003	1.7912364003e-1
3869.2	0.17912826962	1.7912826962e-1
3869.3	0.17913289921	1.7913289921e-1
3869.4	0.17913752881	1.7913752881e-1
3869.5	0.1791421584	1.791421584e-1
3869.6	0.179146788	1.79146788e-1
3869.7	0.17915141759	1.7915141759e-1
3869.8	0.17915604719	1.7915604719e-1
3869.9	0.17916067678	1.7916067678e-1
3870	0.17916530638	1.7916530638e-1
3870.1	0.17916993597	1.7916993597e-1
3870.2	0.17917456556	1.7917456556e-1
3870.3	0.17917919516	1.7917919516e-1
3870.4	0.17918382475	1.7918382475e-1
3870.5	0.17918845435	1.7918845435e-1
3870.6	0.17919308394	1.7919308394e-1
3870.7	0.17919771354	1.7919771354e-1
3870.8	0.17920234313	1.7920234313e-1
3870.9	0.17920697273	1.7920697273e-1
3871	0.17921160232	1.7921160232e-1
3871.1	0.17921623192	1.7921623192e-1
3871.2	0.17922086151	1.7922086151e-1
3871.3	0.1792254911	1.792254911e-1
3871.4	0.1792301207	1.792301207e-1
3871.5	0.17923475029	1.7923475029e-1
3871.6	0.17923937989	1.7923937989e-1
3871.7	0.17924400948	1.7924400948e-1
3871.8	0.17924863908	1.7924863908e-1
3871.9	0.17925326867	1.7925326867e-1
3872	0.17925789827	1.7925789827e-1
3872.1	0.17926252786	1.7926252786e-1
3872.2	0.17926715745	1.7926715745e-1
3872.3	0.17927178705	1.7927178705e-1

3872.4	0.17927641664	1.7927641664e-1
3872.5	0.17928104624	1.7928104624e-1
3872.6	0.17928567583	1.7928567583e-1
3872.7	0.17929030543	1.7929030543e-1
3872.8	0.17929493502	1.7929493502e-1
3872.9	0.17929956462	1.7929956462e-1
3873	0.17930419421	1.7930419421e-1
3873.1	0.1793088238	1.793088238e-1
3873.2	0.1793134534	1.793134534e-1
3873.3	0.17931808299	1.7931808299e-1
3873.4	0.17932271259	1.7932271259e-1
3873.5	0.17932734218	1.7932734218e-1
3873.6	0.17933197178	1.7933197178e-1
3873.7	0.17933660137	1.7933660137e-1
3873.8	0.17934123097	1.7934123097e-1
3873.9	0.17934586056	1.7934586056e-1
3874	0.17935049016	1.7935049016e-1
3874.1	0.17935511975	1.7935511975e-1
3874.2	0.17935974934	1.7935974934e-1
3874.3	0.17936437894	1.7936437894e-1
3874.4	0.17936900853	1.7936900853e-1
3874.5	0.17937363813	1.7937363813e-1
3874.6	0.17937826772	1.7937826772e-1
3874.7	0.17938289732	1.7938289732e-1
3874.8	0.17938752691	1.7938752691e-1
3874.9	0.17939215651	1.7939215651e-1
3875	0.1793967861	1.793967861e-1
3875.1	0.17940141569	1.7940141569e-1
3875.2	0.17940604529	1.7940604529e-1
3875.3	0.17941067488	1.7941067488e-1
3875.4	0.17941530448	1.7941530448e-1
3875.5	0.17941993407	1.7941993407e-1
3875.6	0.17942456367	1.7942456367e-1
3875.7	0.17942919326	1.7942919326e-1
3875.8	0.17943382286	1.7943382286e-1
3875.9	0.17943845245	1.7943845245e-1
3876	0.17944308204	1.7944308204e-1
3876.1	0.17944771164	1.7944771164e-1

3876.2	0.17945234123	1.7945234123e-1
3876.3	0.17945697083	1.7945697083e-1
3876.4	0.17946160042	1.7946160042e-1
3876.5	0.17946623002	1.7946623002e-1
3876.6	0.17947085961	1.7947085961e-1
3876.7	0.17947548921	1.7947548921e-1
3876.8	0.1794801188	1.794801188e-1
3876.9	0.1794847484	1.794847484e-1
3877	0.17948937799	1.7948937799e-1
3877.1	0.17949400758	1.7949400758e-1
3877.2	0.17949863718	1.7949863718e-1
3877.3	0.17950326677	1.7950326677e-1
3877.4	0.17950789637	1.7950789637e-1
3877.5	0.17951252596	1.7951252596e-1
3877.6	0.17951715556	1.7951715556e-1
3877.7	0.17952178515	1.7952178515e-1
3877.8	0.17952641475	1.7952641475e-1
3877.9	0.17953104434	1.7953104434e-1
3878	0.17953567393	1.7953567393e-1
3878.1	0.17954030353	1.7954030353e-1
3878.2	0.17954493312	1.7954493312e-1
3878.3	0.17954956272	1.7954956272e-1
3878.4	0.17955419231	1.7955419231e-1
3878.5	0.17955882191	1.7955882191e-1
3878.6	0.1795634515	1.795634515e-1
3878.7	0.1795680811	1.795680811e-1
3878.8	0.17957271069	1.7957271069e-1
3878.9	0.17957734028	1.7957734028e-1
3879	0.17958196988	1.7958196988e-1
3879.1	0.17958659947	1.7958659947e-1
3879.2	0.17959122907	1.7959122907e-1
3879.3	0.17959585866	1.7959585866e-1
3879.4	0.17960048826	1.7960048826e-1
3879.5	0.17960511785	1.7960511785e-1
3879.6	0.17960974745	1.7960974745e-1
3879.7	0.17961437704	1.7961437704e-1
3879.8	0.17961900664	1.7961900664e-1
3879.9	0.17962363623	1.7962363623e-1

3880	0.17962826582	1.7962826582e-1
3880.1	0.17963289542	1.7963289542e-1
3880.2	0.17963752501	1.7963752501e-1
3880.3	0.17964215461	1.7964215461e-1
3880.4	0.1796467842	1.796467842e-1
3880.5	0.1796514138	1.796514138e-1
3880.6	0.17965604339	1.7965604339e-1
3880.7	0.17966067299	1.7966067299e-1
3880.8	0.17966530258	1.7966530258e-1
3880.9	0.17966993217	1.7966993217e-1
3881	0.17967456177	1.7967456177e-1
3881.1	0.17967919136	1.7967919136e-1
3881.2	0.17968382096	1.7968382096e-1
3881.3	0.17968845055	1.7968845055e-1
3881.4	0.17969308015	1.7969308015e-1
3881.5	0.17969770974	1.7969770974e-1
3881.6	0.17970233934	1.7970233934e-1
3881.7	0.17970696893	1.7970696893e-1
3881.8	0.17971159852	1.7971159852e-1
3881.9	0.17971622812	1.7971622812e-1
3882	0.17972085771	1.7972085771e-1
3882.1	0.17972548731	1.7972548731e-1
3882.2	0.1797301169	1.797301169e-1
3882.3	0.1797347465	1.797347465e-1
3882.4	0.17973937609	1.7973937609e-1
3882.5	0.17974400569	1.7974400569e-1
3882.6	0.17974863528	1.7974863528e-1
3882.7	0.17975326487	1.7975326487e-1
3882.8	0.17975789447	1.7975789447e-1
3882.9	0.17976252406	1.7976252406e-1
3883	0.17976715366	1.7976715366e-1
3883.1	0.17977178325	1.7977178325e-1
3883.2	0.17977641285	1.7977641285e-1
3883.3	0.17978104244	1.7978104244e-1
3883.4	0.17978567204	1.7978567204e-1
3883.5	0.17979030163	1.7979030163e-1
3883.6	0.17979493123	1.7979493123e-1
3883.7	0.17979956082	1.7979956082e-1

3883.8	0.17980419041	1.7980419041e-1
3883.9	0.17980882001	1.7980882001e-1
3884	0.1798134496	1.798134496e-1
3884.1	0.1798180792	1.798180792e-1
3884.2	0.17982270879	1.7982270879e-1
3884.3	0.17982733839	1.7982733839e-1
3884.4	0.17983196798	1.7983196798e-1
3884.5	0.17983659758	1.7983659758e-1
3884.6	0.17984122717	1.7984122717e-1
3884.7	0.17984585676	1.7984585676e-1
3884.8	0.17985048636	1.7985048636e-1
3884.9	0.17985511595	1.7985511595e-1
3885	0.17985974555	1.7985974555e-1
3885.1	0.17986437514	1.7986437514e-1
3885.2	0.17986900474	1.7986900474e-1
3885.3	0.17987363433	1.7987363433e-1
3885.4	0.17987826393	1.7987826393e-1
3885.5	0.17988289352	1.7988289352e-1
3885.6	0.17988752311	1.7988752311e-1
3885.7	0.17989215271	1.7989215271e-1
3885.8	0.1798967823	1.798967823e-1
3885.9	0.1799014119	1.799014119e-1
3886	0.17990604149	1.7990604149e-1
3886.1	0.17991067109	1.7991067109e-1
3886.2	0.17991530068	1.7991530068e-1
3886.3	0.17991993028	1.7991993028e-1
3886.4	0.17992455987	1.7992455987e-1
3886.5	0.17992918947	1.7992918947e-1
3886.6	0.17993381906	1.7993381906e-1
3886.7	0.17993844865	1.7993844865e-1
3886.8	0.17994307825	1.7994307825e-1
3886.9	0.17994770784	1.7994770784e-1
3887	0.17995233744	1.7995233744e-1
3887.1	0.17995696703	1.7995696703e-1
3887.2	0.17996159663	1.7996159663e-1
3887.3	0.17996622622	1.7996622622e-1
3887.4	0.17997085582	1.7997085582e-1
3887.5	0.17997548541	1.7997548541e-1

3887.6	0.179980115	1.79980115e-1
3887.7	0.1799847446	1.799847446e-1
3887.8	0.17998937419	1.7998937419e-1
3887.9	0.17999400379	1.7999400379e-1
3888	0.17999863338	1.7999863338e-1
3888.1	0.18000326298	1.8000326298e-1
3888.2	0.18000789257	1.8000789257e-1
3888.3	0.18001252217	1.8001252217e-1
3888.4	0.18001715176	1.8001715176e-1
3888.5	0.18002178135	1.8002178135e-1
3888.6	0.18002641095	1.8002641095e-1
3888.7	0.18003104054	1.8003104054e-1
3888.8	0.18003567014	1.8003567014e-1
3888.9	0.18004029973	1.8004029973e-1
3889	0.18004492933	1.8004492933e-1
3889.1	0.18004955892	1.8004955892e-1
3889.2	0.18005418852	1.8005418852e-1
3889.3	0.18005881811	1.8005881811e-1
3889.4	0.18006344771	1.8006344771e-1
3889.5	0.1800680773	1.800680773e-1
3889.6	0.18007270689	1.8007270689e-1
3889.7	0.18007733649	1.8007733649e-1
3889.8	0.18008196608	1.8008196608e-1
3889.9	0.18008659568	1.8008659568e-1
3890	0.18009122527	1.8009122527e-1
3890.1	0.18009585487	1.8009585487e-1
3890.2	0.18010048446	1.8010048446e-1
3890.3	0.18010511406	1.8010511406e-1
3890.4	0.18010974365	1.8010974365e-1
3890.5	0.18011437324	1.8011437324e-1
3890.6	0.18011900284	1.8011900284e-1
3890.7	0.18012363243	1.8012363243e-1
3890.8	0.18012826203	1.8012826203e-1
3890.9	0.18013289162	1.8013289162e-1
3891	0.18013752122	1.8013752122e-1
3891.1	0.18014215081	1.8014215081e-1
3891.2	0.18014678041	1.8014678041e-1
3891.3	0.18015141	1.8015141e-1

3891.4	0.18015603959	1.8015603959e-1
3891.5	0.18016066919	1.8016066919e-1
3891.6	0.18016529878	1.8016529878e-1
3891.7	0.18016992838	1.8016992838e-1
3891.8	0.18017455797	1.8017455797e-1
3891.9	0.18017918757	1.8017918757e-1
3892	0.18018381716	1.8018381716e-1
3892.1	0.18018844676	1.8018844676e-1
3892.2	0.18019307635	1.8019307635e-1
3892.3	0.18019770595	1.8019770595e-1
3892.4	0.18020233554	1.8020233554e-1
3892.5	0.18020696513	1.8020696513e-1
3892.6	0.18021159473	1.8021159473e-1
3892.7	0.18021622432	1.8021622432e-1
3892.8	0.18022085392	1.8022085392e-1
3892.9	0.18022548351	1.8022548351e-1
3893	0.18023011311	1.8023011311e-1
3893.1	0.1802347427	1.802347427e-1
3893.2	0.1802393723	1.802393723e-1
3893.3	0.18024400189	1.8024400189e-1
3893.4	0.18024863148	1.8024863148e-1
3893.5	0.18025326108	1.8025326108e-1
3893.6	0.18025789067	1.8025789067e-1
3893.7	0.18026252027	1.8026252027e-1
3893.8	0.18026714986	1.8026714986e-1
3893.9	0.18027177946	1.8027177946e-1
3894	0.18027640905	1.8027640905e-1
3894.1	0.18028103865	1.8028103865e-1
3894.2	0.18028566824	1.8028566824e-1
3894.3	0.18029029783	1.8029029783e-1
3894.4	0.18029492743	1.8029492743e-1
3894.5	0.18029955702	1.8029955702e-1
3894.6	0.18030418662	1.8030418662e-1
3894.7	0.18030881621	1.8030881621e-1
3894.8	0.18031344581	1.8031344581e-1
3894.9	0.1803180754	1.803180754e-1
3895	0.180322705	1.80322705e-1
3895.1	0.18032733459	1.8032733459e-1

3895.2	0.18033196418	1.8033196418e-1
3895.3	0.18033659378	1.8033659378e-1
3895.4	0.18034122337	1.8034122337e-1
3895.5	0.18034585297	1.8034585297e-1
3895.6	0.18035048256	1.8035048256e-1
3895.7	0.18035511216	1.8035511216e-1
3895.8	0.18035974175	1.8035974175e-1
3895.9	0.18036437135	1.8036437135e-1
3896	0.18036900094	1.8036900094e-1
3896.1	0.18037363054	1.8037363054e-1
3896.2	0.18037826013	1.8037826013e-1
3896.3	0.18038288972	1.8038288972e-1
3896.4	0.18038751932	1.8038751932e-1
3896.5	0.18039214891	1.8039214891e-1
3896.6	0.18039677851	1.8039677851e-1
3896.7	0.1804014081	1.804014081e-1
3896.8	0.1804060377	1.804060377e-1
3896.9	0.18041066729	1.8041066729e-1
3897	0.18041529689	1.8041529689e-1
3897.1	0.18041992648	1.8041992648e-1
3897.2	0.18042455607	1.8042455607e-1
3897.3	0.18042918567	1.8042918567e-1
3897.4	0.18043381526	1.8043381526e-1
3897.5	0.18043844486	1.8043844486e-1
3897.6	0.18044307445	1.8044307445e-1
3897.7	0.18044770405	1.8044770405e-1
3897.8	0.18045233364	1.8045233364e-1
3897.9	0.18045696324	1.8045696324e-1
3898	0.18046159283	1.8046159283e-1
3898.1	0.18046622242	1.8046622242e-1
3898.2	0.18047085202	1.8047085202e-1
3898.3	0.18047548161	1.8047548161e-1
3898.4	0.18048011121	1.8048011121e-1
3898.5	0.1804847408	1.804847408e-1
3898.6	0.1804893704	1.804893704e-1
3898.7	0.18049399999	1.8049399999e-1
3898.8	0.18049862959	1.8049862959e-1
3898.9	0.18050325918	1.8050325918e-1

3899	0.18050788878	1.8050788878e-1
3899.1	0.18051251837	1.8051251837e-1
3899.2	0.18051714796	1.8051714796e-1
3899.3	0.18052177756	1.8052177756e-1
3899.4	0.18052640715	1.8052640715e-1
3899.5	0.18053103675	1.8053103675e-1
3899.6	0.18053566634	1.8053566634e-1
3899.7	0.18054029594	1.8054029594e-1
3899.8	0.18054492553	1.8054492553e-1
3899.9	0.18054955513	1.8054955513e-1
3900	0.18055418472	1.8055418472e-1
3900.1	0.18055881431	1.8055881431e-1
3900.2	0.18056344391	1.8056344391e-1
3900.3	0.1805680735	1.805680735e-1
3900.4	0.1805727031	1.805727031e-1
3900.5	0.18057733269	1.8057733269e-1
3900.6	0.18058196229	1.8058196229e-1
3900.7	0.18058659188	1.8058659188e-1
3900.8	0.18059122148	1.8059122148e-1
3900.9	0.18059585107	1.8059585107e-1
3901	0.18060048066	1.8060048066e-1
3901.1	0.18060511026	1.8060511026e-1
3901.2	0.18060973985	1.8060973985e-1
3901.3	0.18061436945	1.8061436945e-1
3901.4	0.18061899904	1.8061899904e-1
3901.5	0.18062362864	1.8062362864e-1
3901.6	0.18062825823	1.8062825823e-1
3901.7	0.18063288783	1.8063288783e-1
3901.8	0.18063751742	1.8063751742e-1
3901.9	0.18064214702	1.8064214702e-1
3902	0.18064677661	1.8064677661e-1
3902.1	0.1806514062	1.806514062e-1
3902.2	0.1806560358	1.806560358e-1
3902.3	0.18066066539	1.8066066539e-1
3902.4	0.18066529499	1.8066529499e-1
3902.5	0.18066992458	1.8066992458e-1
3902.6	0.18067455418	1.8067455418e-1
3902.7	0.18067918377	1.8067918377e-1

3902.8	0.18068381337	1.8068381337e-1
3902.9	0.18068844296	1.8068844296e-1
3903	0.18069307255	1.8069307255e-1
3903.1	0.18069770215	1.8069770215e-1
3903.2	0.18070233174	1.8070233174e-1
3903.3	0.18070696134	1.8070696134e-1
3903.4	0.18071159093	1.8071159093e-1
3903.5	0.18071622053	1.8071622053e-1
3903.6	0.18072085012	1.8072085012e-1
3903.7	0.18072547972	1.8072547972e-1
3903.8	0.18073010931	1.8073010931e-1
3903.9	0.1807347389	1.807347389e-1
3904	0.1807393685	1.807393685e-1
3904.1	0.18074399809	1.8074399809e-1
3904.2	0.18074862769	1.8074862769e-1
3904.3	0.18075325728	1.8075325728e-1
3904.4	0.18075788688	1.8075788688e-1
3904.5	0.18076251647	1.8076251647e-1
3904.6	0.18076714607	1.8076714607e-1
3904.7	0.18077177566	1.8077177566e-1
3904.8	0.18077640526	1.8077640526e-1
3904.9	0.18078103485	1.8078103485e-1
3905	0.18078566444	1.8078566444e-1
3905.1	0.18079029404	1.8079029404e-1
3905.2	0.18079492363	1.8079492363e-1
3905.3	0.18079955323	1.8079955323e-1
3905.4	0.18080418282	1.8080418282e-1
3905.5	0.18080881242	1.8080881242e-1
3905.6	0.18081344201	1.8081344201e-1
3905.7	0.18081807161	1.8081807161e-1
3905.8	0.1808227012	1.808227012e-1
3905.9	0.18082733079	1.8082733079e-1
3906	0.18083196039	1.8083196039e-1
3906.1	0.18083658998	1.8083658998e-1
3906.2	0.18084121958	1.8084121958e-1
3906.3	0.18084584917	1.8084584917e-1
3906.4	0.18085047877	1.8085047877e-1
3906.5	0.18085510836	1.8085510836e-1

3906.6	0.18085973796	1.8085973796e-1
3906.7	0.18086436755	1.8086436755e-1
3906.8	0.18086899714	1.8086899714e-1
3906.9	0.18087362674	1.8087362674e-1
3907	0.18087825633	1.8087825633e-1
3907.1	0.18088288593	1.8088288593e-1
3907.2	0.18088751552	1.8088751552e-1
3907.3	0.18089214512	1.8089214512e-1
3907.4	0.18089677471	1.8089677471e-1
3907.5	0.18090140431	1.8090140431e-1
3907.6	0.1809060339	1.809060339e-1
3907.7	0.18091066349	1.8091066349e-1
3907.8	0.18091529309	1.8091529309e-1
3907.9	0.18091992268	1.8091992268e-1
3908	0.18092455228	1.8092455228e-1
3908.1	0.18092918187	1.8092918187e-1
3908.2	0.18093381147	1.8093381147e-1
3908.3	0.18093844106	1.8093844106e-1
3908.4	0.18094307066	1.8094307066e-1
3908.5	0.18094770025	1.8094770025e-1
3908.6	0.18095232985	1.8095232985e-1
3908.7	0.18095695944	1.8095695944e-1
3908.8	0.18096158903	1.8096158903e-1
3908.9	0.18096621863	1.8096621863e-1
3909	0.18097084822	1.8097084822e-1
3909.1	0.18097547782	1.8097547782e-1
3909.2	0.18098010741	1.8098010741e-1
3909.3	0.18098473701	1.8098473701e-1
3909.4	0.1809893666	1.809893666e-1
3909.5	0.1809939962	1.809939962e-1
3909.6	0.18099862579	1.8099862579e-1
3909.7	0.18100325538	1.8100325538e-1
3909.8	0.18100788498	1.8100788498e-1
3909.9	0.18101251457	1.8101251457e-1
3910	0.18101714417	1.8101714417e-1
3910.1	0.18102177376	1.8102177376e-1
3910.2	0.18102640336	1.8102640336e-1
3910.3	0.18103103295	1.8103103295e-1

3910.4	0.18103566255	1.8103566255e-1
3910.5	0.18104029214	1.8104029214e-1
3910.6	0.18104492173	1.8104492173e-1
3910.7	0.18104955133	1.8104955133e-1
3910.8	0.18105418092	1.8105418092e-1
3910.9	0.18105881052	1.8105881052e-1
3911	0.18106344011	1.8106344011e-1
3911.1	0.18106806971	1.8106806971e-1
3911.2	0.1810726993	1.810726993e-1
3911.3	0.1810773289	1.810773289e-1
3911.4	0.18108195849	1.8108195849e-1
3911.5	0.18108658809	1.8108658809e-1
3911.6	0.18109121768	1.8109121768e-1
3911.7	0.18109584727	1.8109584727e-1
3911.8	0.18110047687	1.8110047687e-1
3911.9	0.18110510646	1.8110510646e-1
3912	0.18110973606	1.8110973606e-1
3912.1	0.18111436565	1.8111436565e-1
3912.2	0.18111899525	1.8111899525e-1
3912.3	0.18112362484	1.8112362484e-1
3912.4	0.18112825444	1.8112825444e-1
3912.5	0.18113288403	1.8113288403e-1
3912.6	0.18113751362	1.8113751362e-1
3912.7	0.18114214322	1.8114214322e-1
3912.8	0.18114677281	1.8114677281e-1
3912.9	0.18115140241	1.8115140241e-1
3913	0.181156032	1.81156032e-1
3913.1	0.1811606616	1.811606616e-1
3913.2	0.18116529119	1.8116529119e-1
3913.3	0.18116992079	1.8116992079e-1
3913.4	0.18117455038	1.8117455038e-1
3913.5	0.18117917997	1.8117917997e-1
3913.6	0.18118380957	1.8118380957e-1
3913.7	0.18118843916	1.8118843916e-1
3913.8	0.18119306876	1.8119306876e-1
3913.9	0.18119769835	1.8119769835e-1
3914	0.18120232795	1.8120232795e-1
3914.1	0.18120695754	1.8120695754e-1

3914.2	0.18121158714	1.8121158714e-1
3914.3	0.18121621673	1.8121621673e-1
3914.4	0.18122084633	1.8122084633e-1
3914.5	0.18122547592	1.8122547592e-1
3914.6	0.18123010551	1.8123010551e-1
3914.7	0.18123473511	1.8123473511e-1
3914.8	0.1812393647	1.812393647e-1
3914.9	0.1812439943	1.812439943e-1
3915	0.18124862389	1.8124862389e-1
3915.1	0.18125325349	1.8125325349e-1
3915.2	0.18125788308	1.8125788308e-1
3915.3	0.18126251268	1.8126251268e-1
3915.4	0.18126714227	1.8126714227e-1
3915.5	0.18127177186	1.8127177186e-1
3915.6	0.18127640146	1.8127640146e-1
3915.7	0.18128103105	1.8128103105e-1
3915.8	0.18128566065	1.8128566065e-1
3915.9	0.18129029024	1.8129029024e-1
3916	0.18129491984	1.8129491984e-1
3916.1	0.18129954943	1.8129954943e-1
3916.2	0.18130417903	1.8130417903e-1
3916.3	0.18130880862	1.8130880862e-1
3916.4	0.18131343821	1.8131343821e-1
3916.5	0.18131806781	1.8131806781e-1
3916.6	0.1813226974	1.813226974e-1
3916.7	0.181327327	1.81327327e-1
3916.8	0.18133195659	1.8133195659e-1
3916.9	0.18133658619	1.8133658619e-1
3917	0.18134121578	1.8134121578e-1
3917.1	0.18134584538	1.8134584538e-1
3917.2	0.18135047497	1.8135047497e-1
3917.3	0.18135510457	1.8135510457e-1
3917.4	0.18135973416	1.8135973416e-1
3917.5	0.18136436375	1.8136436375e-1
3917.6	0.18136899335	1.8136899335e-1
3917.7	0.18137362294	1.8137362294e-1
3917.8	0.18137825254	1.8137825254e-1
3917.9	0.18138288213	1.8138288213e-1

3918	0.18138751173	1.8138751173e-1
3918.1	0.18139214132	1.8139214132e-1
3918.2	0.18139677092	1.8139677092e-1
3918.3	0.18140140051	1.8140140051e-1
3918.4	0.1814060301	1.814060301e-1
3918.5	0.1814106597	1.814106597e-1
3918.6	0.18141528929	1.8141528929e-1
3918.7	0.18141991889	1.8141991889e-1
3918.8	0.18142454848	1.8142454848e-1
3918.9	0.18142917808	1.8142917808e-1
3919	0.18143380767	1.8143380767e-1
3919.1	0.18143843727	1.8143843727e-1
3919.2	0.18144306686	1.8144306686e-1
3919.3	0.18144769645	1.8144769645e-1
3919.4	0.18145232605	1.8145232605e-1
3919.5	0.18145695564	1.8145695564e-1
3919.6	0.18146158524	1.8146158524e-1
3919.7	0.18146621483	1.8146621483e-1
3919.8	0.18147084443	1.8147084443e-1
3919.9	0.18147547402	1.8147547402e-1
3920	0.18148010362	1.8148010362e-1
3920.1	0.18148473321	1.8148473321e-1
3920.2	0.1814893628	1.814893628e-1
3920.3	0.1814939924	1.814939924e-1
3920.4	0.18149862199	1.8149862199e-1
3920.5	0.18150325159	1.8150325159e-1
3920.6	0.18150788118	1.8150788118e-1
3920.7	0.18151251078	1.8151251078e-1
3920.8	0.18151714037	1.8151714037e-1
3920.9	0.18152176997	1.8152176997e-1
3921	0.18152639956	1.8152639956e-1
3921.1	0.18153102916	1.8153102916e-1
3921.2	0.18153565875	1.8153565875e-1
3921.3	0.18154028834	1.8154028834e-1
3921.4	0.18154491794	1.8154491794e-1
3921.5	0.18154954753	1.8154954753e-1
3921.6	0.18155417713	1.8155417713e-1
3921.7	0.18155880672	1.8155880672e-1

3921.8	0.18156343632	1.8156343632e-1
3921.9	0.18156806591	1.8156806591e-1
3922	0.18157269551	1.8157269551e-1
3922.1	0.1815773251	1.815773251e-1
3922.2	0.18158195469	1.8158195469e-1
3922.3	0.18158658429	1.8158658429e-1
3922.4	0.18159121388	1.8159121388e-1
3922.5	0.18159584348	1.8159584348e-1
3922.6	0.18160047307	1.8160047307e-1
3922.7	0.18160510267	1.8160510267e-1
3922.8	0.18160973226	1.8160973226e-1
3922.9	0.18161436186	1.8161436186e-1
3923	0.18161899145	1.8161899145e-1
3923.1	0.18162362104	1.8162362104e-1
3923.2	0.18162825064	1.8162825064e-1
3923.3	0.18163288023	1.8163288023e-1
3923.4	0.18163750983	1.8163750983e-1
3923.5	0.18164213942	1.8164213942e-1
3923.6	0.18164676902	1.8164676902e-1
3923.7	0.18165139861	1.8165139861e-1
3923.8	0.18165602821	1.8165602821e-1
3923.9	0.1816606578	1.816606578e-1
3924	0.1816652874	1.816652874e-1
3924.1	0.18166991699	1.8166991699e-1
3924.2	0.18167454658	1.8167454658e-1
3924.3	0.18167917618	1.8167917618e-1
3924.4	0.18168380577	1.8168380577e-1
3924.5	0.18168843537	1.8168843537e-1
3924.6	0.18169306496	1.8169306496e-1
3924.7	0.18169769456	1.8169769456e-1
3924.8	0.18170232415	1.8170232415e-1
3924.9	0.18170695375	1.8170695375e-1
3925	0.18171158334	1.8171158334e-1
3925.1	0.18171621293	1.8171621293e-1
3925.2	0.18172084253	1.8172084253e-1
3925.3	0.18172547212	1.8172547212e-1
3925.4	0.18173010172	1.8173010172e-1
3925.5	0.18173473131	1.8173473131e-1

3925.6	0.18173936091	1.8173936091e-1
3925.7	0.1817439905	1.817439905e-1
3925.8	0.1817486201	1.817486201e-1
3925.9	0.18175324969	1.8175324969e-1
3926	0.18175787928	1.8175787928e-1
3926.1	0.18176250888	1.8176250888e-1
3926.2	0.18176713847	1.8176713847e-1
3926.3	0.18177176807	1.8177176807e-1
3926.4	0.18177639766	1.8177639766e-1
3926.5	0.18178102726	1.8178102726e-1
3926.6	0.18178565685	1.8178565685e-1
3926.7	0.18179028645	1.8179028645e-1
3926.8	0.18179491604	1.8179491604e-1
3926.9	0.18179954564	1.8179954564e-1
3927	0.18180417523	1.8180417523e-1
3927.1	0.18180880482	1.8180880482e-1
3927.2	0.18181343442	1.8181343442e-1
3927.3	0.18181806401	1.8181806401e-1
3927.4	0.18182269361	1.8182269361e-1
3927.5	0.1818273232	1.818273232e-1
3927.6	0.1818319528	1.818319528e-1
3927.7	0.18183658239	1.8183658239e-1
3927.8	0.18184121199	1.8184121199e-1
3927.9	0.18184584158	1.8184584158e-1
3928	0.18185047117	1.8185047117e-1
3928.1	0.18185510077	1.8185510077e-1
3928.2	0.18185973036	1.8185973036e-1
3928.3	0.18186435996	1.8186435996e-1
3928.4	0.18186898955	1.8186898955e-1
3928.5	0.18187361915	1.8187361915e-1
3928.6	0.18187824874	1.8187824874e-1
3928.7	0.18188287834	1.8188287834e-1
3928.8	0.18188750793	1.8188750793e-1
3928.9	0.18189213752	1.8189213752e-1
3929	0.18189676712	1.8189676712e-1
3929.1	0.18190139671	1.8190139671e-1
3929.2	0.18190602631	1.8190602631e-1
3929.3	0.1819106559	1.819106559e-1

3929.4	0.1819152855	1.819152855e-1
3929.5	0.18191991509	1.8191991509e-1
3929.6	0.18192454469	1.8192454469e-1
3929.7	0.18192917428	1.8192917428e-1
3929.8	0.18193380388	1.8193380388e-1
3929.9	0.18193843347	1.8193843347e-1
3930	0.18194306306	1.8194306306e-1
3930.1	0.18194769266	1.8194769266e-1
3930.2	0.18195232225	1.8195232225e-1
3930.3	0.18195695185	1.8195695185e-1
3930.4	0.18196158144	1.8196158144e-1
3930.5	0.18196621104	1.8196621104e-1
3930.6	0.18197084063	1.8197084063e-1
3930.7	0.18197547023	1.8197547023e-1
3930.8	0.18198009982	1.8198009982e-1
3930.9	0.18198472941	1.8198472941e-1
3931	0.18198935901	1.8198935901e-1
3931.1	0.1819939886	1.819939886e-1
3931.2	0.1819986182	1.819986182e-1
3931.3	0.18200324779	1.8200324779e-1
3931.4	0.18200787739	1.8200787739e-1
3931.5	0.18201250698	1.8201250698e-1
3931.6	0.18201713658	1.8201713658e-1
3931.7	0.18202176617	1.8202176617e-1
3931.8	0.18202639576	1.8202639576e-1
3931.9	0.18203102536	1.8203102536e-1
3932	0.18203565495	1.8203565495e-1
3932.1	0.18204028455	1.8204028455e-1
3932.2	0.18204491414	1.8204491414e-1
3932.3	0.18204954374	1.8204954374e-1
3932.4	0.18205417333	1.8205417333e-1
3932.5	0.18205880293	1.8205880293e-1
3932.6	0.18206343252	1.8206343252e-1
3932.7	0.18206806211	1.8206806211e-1
3932.8	0.18207269171	1.8207269171e-1
3932.9	0.1820773213	1.820773213e-1
3933	0.1820819509	1.820819509e-1
3933.1	0.18208658049	1.8208658049e-1

3933.2	0.18209121009	1.8209121009e-1
3933.3	0.18209583968	1.8209583968e-1
3933.4	0.18210046928	1.8210046928e-1
3933.5	0.18210509887	1.8210509887e-1
3933.6	0.18210972847	1.8210972847e-1
3933.7	0.18211435806	1.8211435806e-1
3933.8	0.18211898765	1.8211898765e-1
3933.9	0.18212361725	1.8212361725e-1
3934	0.18212824684	1.8212824684e-1
3934.1	0.18213287644	1.8213287644e-1
3934.2	0.18213750603	1.8213750603e-1
3934.3	0.18214213563	1.8214213563e-1
3934.4	0.18214676522	1.8214676522e-1
3934.5	0.18215139482	1.8215139482e-1
3934.6	0.18215602441	1.8215602441e-1
3934.7	0.182160654	1.82160654e-1
3934.8	0.1821652836	1.821652836e-1
3934.9	0.18216991319	1.8216991319e-1
3935	0.18217454279	1.8217454279e-1
3935.1	0.18217917238	1.8217917238e-1
3935.2	0.18218380198	1.8218380198e-1
3935.3	0.18218843157	1.8218843157e-1
3935.4	0.18219306117	1.8219306117e-1
3935.5	0.18219769076	1.8219769076e-1
3935.6	0.18220232035	1.8220232035e-1
3935.7	0.18220694995	1.8220694995e-1
3935.8	0.18221157954	1.8221157954e-1
3935.9	0.18221620914	1.8221620914e-1
3936	0.18222083873	1.8222083873e-1
3936.1	0.18222546833	1.8222546833e-1
3936.2	0.18223009792	1.8223009792e-1
3936.3	0.18223472752	1.8223472752e-1
3936.4	0.18223935711	1.8223935711e-1
3936.5	0.18224398671	1.8224398671e-1
3936.6	0.1822486163	1.822486163e-1
3936.7	0.18225324589	1.8225324589e-1
3936.8	0.18225787549	1.8225787549e-1
3936.9	0.18226250508	1.8226250508e-1

3937	0.18226713468	1.8226713468e-1
3937.1	0.18227176427	1.8227176427e-1
3937.2	0.18227639387	1.8227639387e-1
3937.3	0.18228102346	1.8228102346e-1
3937.4	0.18228565306	1.8228565306e-1
3937.5	0.18229028265	1.8229028265e-1
3937.6	0.18229491224	1.8229491224e-1
3937.7	0.18229954184	1.8229954184e-1
3937.8	0.18230417143	1.8230417143e-1
3937.9	0.18230880103	1.8230880103e-1
3938	0.18231343062	1.8231343062e-1
3938.1	0.18231806022	1.8231806022e-1
3938.2	0.18232268981	1.8232268981e-1
3938.3	0.18232731941	1.8232731941e-1
3938.4	0.182331949	1.82331949e-1
3938.5	0.18233657859	1.8233657859e-1
3938.6	0.18234120819	1.8234120819e-1
3938.7	0.18234583778	1.8234583778e-1
3938.8	0.18235046738	1.8235046738e-1
3938.9	0.18235509697	1.8235509697e-1
3939	0.18235972657	1.8235972657e-1
3939.1	0.18236435616	1.8236435616e-1
3939.2	0.18236898576	1.8236898576e-1
3939.3	0.18237361535	1.8237361535e-1
3939.4	0.18237824495	1.8237824495e-1
3939.5	0.18238287454	1.8238287454e-1
3939.6	0.18238750413	1.8238750413e-1
3939.7	0.18239213373	1.8239213373e-1
3939.8	0.18239676332	1.8239676332e-1
3939.9	0.18240139292	1.8240139292e-1
3940	0.18240602251	1.8240602251e-1
3940.1	0.18241065211	1.8241065211e-1
3940.2	0.1824152817	1.824152817e-1
3940.3	0.1824199113	1.824199113e-1
3940.4	0.18242454089	1.8242454089e-1
3940.5	0.18242917048	1.8242917048e-1
3940.6	0.18243380008	1.8243380008e-1
3940.7	0.18243842967	1.8243842967e-1

3940.8	0.18244305927	1.8244305927e-1
3940.9	0.18244768886	1.8244768886e-1
3941	0.18245231846	1.8245231846e-1
3941.1	0.18245694805	1.8245694805e-1
3941.2	0.18246157765	1.8246157765e-1
3941.3	0.18246620724	1.8246620724e-1
3941.4	0.18247083683	1.8247083683e-1
3941.5	0.18247546643	1.8247546643e-1
3941.6	0.18248009602	1.8248009602e-1
3941.7	0.18248472562	1.8248472562e-1
3941.8	0.18248935521	1.8248935521e-1
3941.9	0.18249398481	1.8249398481e-1
3942	0.1824986144	1.824986144e-1
3942.1	0.182503244	1.82503244e-1
3942.2	0.18250787359	1.8250787359e-1
3942.3	0.18251250319	1.8251250319e-1
3942.4	0.18251713278	1.8251713278e-1
3942.5	0.18252176237	1.8252176237e-1
3942.6	0.18252639197	1.8252639197e-1
3942.7	0.18253102156	1.8253102156e-1
3942.8	0.18253565116	1.8253565116e-1
3942.9	0.18254028075	1.8254028075e-1
3943	0.18254491035	1.8254491035e-1
3943.1	0.18254953994	1.8254953994e-1
3943.2	0.18255416954	1.8255416954e-1
3943.3	0.18255879913	1.8255879913e-1
3943.4	0.18256342872	1.8256342872e-1
3943.5	0.18256805832	1.8256805832e-1
3943.6	0.18257268791	1.8257268791e-1
3943.7	0.18257731751	1.8257731751e-1
3943.8	0.1825819471	1.825819471e-1
3943.9	0.1825865767	1.825865767e-1
3944	0.18259120629	1.8259120629e-1
3944.1	0.18259583589	1.8259583589e-1
3944.2	0.18260046548	1.8260046548e-1
3944.3	0.18260509507	1.8260509507e-1
3944.4	0.18260972467	1.8260972467e-1
3944.5	0.18261435426	1.8261435426e-1

3944.6	0.18261898386	1.8261898386e-1
3944.7	0.18262361345	1.8262361345e-1
3944.8	0.18262824305	1.8262824305e-1
3944.9	0.18263287264	1.8263287264e-1
3945	0.18263750224	1.8263750224e-1
3945.1	0.18264213183	1.8264213183e-1
3945.2	0.18264676142	1.8264676142e-1
3945.3	0.18265139102	1.8265139102e-1
3945.4	0.18265602061	1.8265602061e-1
3945.5	0.18266065021	1.8266065021e-1
3945.6	0.1826652798	1.826652798e-1
3945.7	0.1826699094	1.826699094e-1
3945.8	0.18267453899	1.8267453899e-1
3945.9	0.18267916859	1.8267916859e-1
3946	0.18268379818	1.8268379818e-1
3946.1	0.18268842778	1.8268842778e-1
3946.2	0.18269305737	1.8269305737e-1
3946.3	0.18269768696	1.8269768696e-1
3946.4	0.18270231656	1.8270231656e-1
3946.5	0.18270694615	1.8270694615e-1
3946.6	0.18271157575	1.8271157575e-1
3946.7	0.18271620534	1.8271620534e-1
3946.8	0.18272083494	1.8272083494e-1
3946.9	0.18272546453	1.8272546453e-1
3947	0.18273009413	1.8273009413e-1
3947.1	0.18273472372	1.8273472372e-1
3947.2	0.18273935331	1.8273935331e-1
3947.3	0.18274398291	1.8274398291e-1
3947.4	0.1827486125	1.827486125e-1
3947.5	0.1827532421	1.827532421e-1
3947.6	0.18275787169	1.8275787169e-1
3947.7	0.18276250129	1.8276250129e-1
3947.8	0.18276713088	1.8276713088e-1
3947.9	0.18277176048	1.8277176048e-1
3948	0.18277639007	1.8277639007e-1
3948.1	0.18278101966	1.8278101966e-1
3948.2	0.18278564926	1.8278564926e-1
3948.3	0.18279027885	1.8279027885e-1

3948.4	0.18279490845	1.8279490845e-1
3948.5	0.18279953804	1.8279953804e-1
3948.6	0.18280416764	1.8280416764e-1
3948.7	0.18280879723	1.8280879723e-1
3948.8	0.18281342683	1.8281342683e-1
3948.9	0.18281805642	1.8281805642e-1
3949	0.18282268602	1.8282268602e-1
3949.1	0.18282731561	1.8282731561e-1
3949.2	0.1828319452	1.828319452e-1
3949.3	0.1828365748	1.828365748e-1
3949.4	0.18284120439	1.8284120439e-1
3949.5	0.18284583399	1.8284583399e-1
3949.6	0.18285046358	1.8285046358e-1
3949.7	0.18285509318	1.8285509318e-1
3949.8	0.18285972277	1.8285972277e-1
3949.9	0.18286435237	1.8286435237e-1
3950	0.18286898196	1.8286898196e-1
3950.1	0.18287361155	1.8287361155e-1
3950.2	0.18287824115	1.8287824115e-1
3950.3	0.18288287074	1.8288287074e-1
3950.4	0.18288750034	1.8288750034e-1
3950.5	0.18289212993	1.8289212993e-1
3950.6	0.18289675953	1.8289675953e-1
3950.7	0.18290138912	1.8290138912e-1
3950.8	0.18290601872	1.8290601872e-1
3950.9	0.18291064831	1.8291064831e-1
3951	0.1829152779	1.829152779e-1
3951.1	0.1829199075	1.829199075e-1
3951.2	0.18292453709	1.8292453709e-1
3951.3	0.18292916669	1.8292916669e-1
3951.4	0.18293379628	1.8293379628e-1
3951.5	0.18293842588	1.8293842588e-1
3951.6	0.18294305547	1.8294305547e-1
3951.7	0.18294768507	1.8294768507e-1
3951.8	0.18295231466	1.8295231466e-1
3951.9	0.18295694426	1.8295694426e-1
3952	0.18296157385	1.8296157385e-1
3952.1	0.18296620344	1.8296620344e-1

3952.2	0.18297083304	1.8297083304e-1
3952.3	0.18297546263	1.8297546263e-1
3952.4	0.18298009223	1.8298009223e-1
3952.5	0.18298472182	1.8298472182e-1
3952.6	0.18298935142	1.8298935142e-1
3952.7	0.18299398101	1.8299398101e-1
3952.8	0.18299861061	1.8299861061e-1
3952.9	0.1830032402	1.830032402e-1
3953	0.18300786979	1.8300786979e-1
3953.1	0.18301249939	1.8301249939e-1
3953.2	0.18301712898	1.8301712898e-1
3953.3	0.18302175858	1.8302175858e-1
3953.4	0.18302638817	1.8302638817e-1
3953.5	0.18303101777	1.8303101777e-1
3953.6	0.18303564736	1.8303564736e-1
3953.7	0.18304027696	1.8304027696e-1
3953.8	0.18304490655	1.8304490655e-1
3953.9	0.18304953614	1.8304953614e-1
3954	0.18305416574	1.8305416574e-1
3954.1	0.18305879533	1.8305879533e-1
3954.2	0.18306342493	1.8306342493e-1
3954.3	0.18306805452	1.8306805452e-1
3954.4	0.18307268412	1.8307268412e-1
3954.5	0.18307731371	1.8307731371e-1
3954.6	0.18308194331	1.8308194331e-1
3954.7	0.1830865729	1.830865729e-1
3954.8	0.1830912025	1.830912025e-1
3954.9	0.18309583209	1.8309583209e-1
3955	0.18310046168	1.8310046168e-1
3955.1	0.18310509128	1.8310509128e-1
3955.2	0.18310972087	1.8310972087e-1
3955.3	0.18311435047	1.8311435047e-1
3955.4	0.18311898006	1.8311898006e-1
3955.5	0.18312360966	1.8312360966e-1
3955.6	0.18312823925	1.8312823925e-1
3955.7	0.18313286885	1.8313286885e-1
3955.8	0.18313749844	1.8313749844e-1
3955.9	0.18314212803	1.8314212803e-1

3956	0.18314675763	1.8314675763e-1
3956.1	0.18315138722	1.8315138722e-1
3956.2	0.18315601682	1.8315601682e-1
3956.3	0.18316064641	1.8316064641e-1
3956.4	0.18316527601	1.8316527601e-1
3956.5	0.1831699056	1.831699056e-1
3956.6	0.1831745352	1.831745352e-1
3956.7	0.18317916479	1.8317916479e-1
3956.8	0.18318379438	1.8318379438e-1
3956.9	0.18318842398	1.8318842398e-1
3957	0.18319305357	1.8319305357e-1
3957.1	0.18319768317	1.8319768317e-1
3957.2	0.18320231276	1.8320231276e-1
3957.3	0.18320694236	1.8320694236e-1
3957.4	0.18321157195	1.8321157195e-1
3957.5	0.18321620155	1.8321620155e-1
3957.6	0.18322083114	1.8322083114e-1
3957.7	0.18322546073	1.8322546073e-1
3957.8	0.18323009033	1.8323009033e-1
3957.9	0.18323471992	1.8323471992e-1
3958	0.18323934952	1.8323934952e-1
3958.1	0.18324397911	1.8324397911e-1
3958.2	0.18324860871	1.8324860871e-1
3958.3	0.1832532383	1.832532383e-1
3958.4	0.1832578679	1.832578679e-1
3958.5	0.18326249749	1.8326249749e-1
3958.6	0.18326712709	1.8326712709e-1
3958.7	0.18327175668	1.8327175668e-1
3958.8	0.18327638627	1.8327638627e-1
3958.9	0.18328101587	1.8328101587e-1
3959	0.18328564546	1.8328564546e-1
3959.1	0.18329027506	1.8329027506e-1
3959.2	0.18329490465	1.8329490465e-1
3959.3	0.18329953425	1.8329953425e-1
3959.4	0.18330416384	1.8330416384e-1
3959.5	0.18330879344	1.8330879344e-1
3959.6	0.18331342303	1.8331342303e-1
3959.7	0.18331805262	1.8331805262e-1

3959.8	0.18332268222	1.8332268222e-1
3959.9	0.18332731181	1.8332731181e-1
3960	0.18333194141	1.8333194141e-1
3960.1	0.183336571	1.83336571e-1
3960.2	0.1833412006	1.833412006e-1
3960.3	0.18334583019	1.8334583019e-1
3960.4	0.18335045979	1.8335045979e-1
3960.5	0.18335508938	1.8335508938e-1
3960.6	0.18335971897	1.8335971897e-1
3960.7	0.18336434857	1.8336434857e-1
3960.8	0.18336897816	1.8336897816e-1
3960.9	0.18337360776	1.8337360776e-1
3961	0.18337823735	1.8337823735e-1
3961.1	0.18338286695	1.8338286695e-1
3961.2	0.18338749654	1.8338749654e-1
3961.3	0.18339212614	1.8339212614e-1
3961.4	0.18339675573	1.8339675573e-1
3961.5	0.18340138533	1.8340138533e-1
3961.6	0.18340601492	1.8340601492e-1
3961.7	0.18341064451	1.8341064451e-1
3961.8	0.18341527411	1.8341527411e-1
3961.9	0.1834199037	1.834199037e-1
3962	0.1834245333	1.834245333e-1
3962.1	0.18342916289	1.8342916289e-1
3962.2	0.18343379249	1.8343379249e-1
3962.3	0.18343842208	1.8343842208e-1
3962.4	0.18344305168	1.8344305168e-1
3962.5	0.18344768127	1.8344768127e-1
3962.6	0.18345231086	1.8345231086e-1
3962.7	0.18345694046	1.8345694046e-1
3962.8	0.18346157005	1.8346157005e-1
3962.9	0.18346619965	1.8346619965e-1
3963	0.18347082924	1.8347082924e-1
3963.1	0.18347545884	1.8347545884e-1
3963.2	0.18348008843	1.8348008843e-1
3963.3	0.18348471803	1.8348471803e-1
3963.4	0.18348934762	1.8348934762e-1
3963.5	0.18349397721	1.8349397721e-1

3963.6	0.18349860681	1.8349860681e-1
3963.7	0.1835032364	1.835032364e-1
3963.8	0.183507866	1.83507866e-1
3963.9	0.18351249559	1.8351249559e-1
3964	0.18351712519	1.8351712519e-1
3964.1	0.18352175478	1.8352175478e-1
3964.2	0.18352638438	1.8352638438e-1
3964.3	0.18353101397	1.8353101397e-1
3964.4	0.18353564357	1.8353564357e-1
3964.5	0.18354027316	1.8354027316e-1
3964.6	0.18354490275	1.8354490275e-1
3964.7	0.18354953235	1.8354953235e-1
3964.8	0.18355416194	1.8355416194e-1
3964.9	0.18355879154	1.8355879154e-1
3965	0.18356342113	1.8356342113e-1
3965.1	0.18356805073	1.8356805073e-1
3965.2	0.18357268032	1.8357268032e-1
3965.3	0.18357730992	1.8357730992e-1
3965.4	0.18358193951	1.8358193951e-1
3965.5	0.1835865691	1.835865691e-1
3965.6	0.1835911987	1.835911987e-1
3965.7	0.18359582829	1.8359582829e-1
3965.8	0.18360045789	1.8360045789e-1
3965.9	0.18360508748	1.8360508748e-1
3966	0.18360971708	1.8360971708e-1
3966.1	0.18361434667	1.8361434667e-1
3966.2	0.18361897627	1.8361897627e-1
3966.3	0.18362360586	1.8362360586e-1
3966.4	0.18362823545	1.8362823545e-1
3966.5	0.18363286505	1.8363286505e-1
3966.6	0.18363749464	1.8363749464e-1
3966.7	0.18364212424	1.8364212424e-1
3966.8	0.18364675383	1.8364675383e-1
3966.9	0.18365138343	1.8365138343e-1
3967	0.18365601302	1.8365601302e-1
3967.1	0.18366064262	1.8366064262e-1
3967.2	0.18366527221	1.8366527221e-1
3967.3	0.18366990181	1.8366990181e-1

3967.4	0.1836745314	1.836745314e-1
3967.5	0.18367916099	1.8367916099e-1
3967.6	0.18368379059	1.8368379059e-1
3967.7	0.18368842018	1.8368842018e-1
3967.8	0.18369304978	1.8369304978e-1
3967.9	0.18369767937	1.8369767937e-1
3968	0.18370230897	1.8370230897e-1
3968.1	0.18370693856	1.8370693856e-1
3968.2	0.18371156816	1.8371156816e-1
3968.3	0.18371619775	1.8371619775e-1
3968.4	0.18372082734	1.8372082734e-1
3968.5	0.18372545694	1.8372545694e-1
3968.6	0.18373008653	1.8373008653e-1
3968.7	0.18373471613	1.8373471613e-1
3968.8	0.18373934572	1.8373934572e-1
3968.9	0.18374397532	1.8374397532e-1
3969	0.18374860491	1.8374860491e-1
3969.1	0.18375323451	1.8375323451e-1
3969.2	0.1837578641	1.837578641e-1
3969.3	0.18376249369	1.8376249369e-1
3969.4	0.18376712329	1.8376712329e-1
3969.5	0.18377175288	1.8377175288e-1
3969.6	0.18377638248	1.8377638248e-1
3969.7	0.18378101207	1.8378101207e-1
3969.8	0.18378564167	1.8378564167e-1
3969.9	0.18379027126	1.8379027126e-1
3970	0.18379490086	1.8379490086e-1
3970.1	0.18379953045	1.8379953045e-1
3970.2	0.18380416004	1.8380416004e-1
3970.3	0.18380878964	1.8380878964e-1
3970.4	0.18381341923	1.8381341923e-1
3970.5	0.18381804883	1.8381804883e-1
3970.6	0.18382267842	1.8382267842e-1
3970.7	0.18382730802	1.8382730802e-1
3970.8	0.18383193761	1.8383193761e-1
3970.9	0.18383656721	1.8383656721e-1
3971	0.1838411968	1.838411968e-1
3971.1	0.1838458264	1.838458264e-1

3971.2	0.18385045599	1.8385045599e-1
3971.3	0.18385508558	1.8385508558e-1
3971.4	0.18385971518	1.8385971518e-1
3971.5	0.18386434477	1.8386434477e-1
3971.6	0.18386897437	1.8386897437e-1
3971.7	0.18387360396	1.8387360396e-1
3971.8	0.18387823356	1.83878233356e-1
3971.9	0.18388286315	1.8388286315e-1
3972	0.18388749275	1.8388749275e-1
3972.1	0.18389212234	1.8389212234e-1
3972.2	0.18389675193	1.8389675193e-1
3972.3	0.18390138153	1.8390138153e-1
3972.4	0.18390601112	1.8390601112e-1
3972.5	0.18391064072	1.8391064072e-1
3972.6	0.18391527031	1.8391527031e-1
3972.7	0.18391989991	1.8391989991e-1
3972.8	0.1839245295	1.839245295e-1
3972.9	0.1839291591	1.839291591e-1
3973	0.18393378869	1.8393378869e-1
3973.1	0.18393841828	1.8393841828e-1
3973.2	0.18394304788	1.8394304788e-1
3973.3	0.18394767747	1.8394767747e-1
3973.4	0.18395230707	1.8395230707e-1
3973.5	0.18395693666	1.8395693666e-1
3973.6	0.18396156626	1.8396156626e-1
3973.7	0.18396619585	1.8396619585e-1
3973.8	0.18397082545	1.8397082545e-1
3973.9	0.18397545504	1.8397545504e-1
3974	0.18398008464	1.8398008464e-1
3974.1	0.18398471423	1.8398471423e-1
3974.2	0.18398934382	1.8398934382e-1
3974.3	0.18399397342	1.8399397342e-1
3974.4	0.18399860301	1.8399860301e-1
3974.5	0.18400323261	1.8400323261e-1
3974.6	0.1840078622	1.840078622e-1
3974.7	0.1840124918	1.840124918e-1
3974.8	0.18401712139	1.8401712139e-1
3974.9	0.18402175099	1.8402175099e-1

3975	0.18402638058	1.8402638058e-1
3975.1	0.18403101017	1.8403101017e-1
3975.2	0.18403563977	1.8403563977e-1
3975.3	0.18404026936	1.8404026936e-1
3975.4	0.18404489896	1.8404489896e-1
3975.5	0.18404952855	1.8404952855e-1
3975.6	0.18405415815	1.8405415815e-1
3975.7	0.18405878774	1.8405878774e-1
3975.8	0.18406341734	1.8406341734e-1
3975.9	0.18406804693	1.8406804693e-1
3976	0.18407267652	1.8407267652e-1
3976.1	0.18407730612	1.8407730612e-1
3976.2	0.18408193571	1.8408193571e-1
3976.3	0.18408656531	1.8408656531e-1
3976.4	0.1840911949	1.840911949e-1
3976.5	0.1840958245	1.840958245e-1
3976.6	0.18410045409	1.8410045409e-1
3976.7	0.18410508369	1.8410508369e-1
3976.8	0.18410971328	1.8410971328e-1
3976.9	0.18411434288	1.8411434288e-1
3977	0.18411897247	1.8411897247e-1
3977.1	0.18412360206	1.8412360206e-1
3977.2	0.18412823166	1.8412823166e-1
3977.3	0.18413286125	1.8413286125e-1
3977.4	0.18413749085	1.8413749085e-1
3977.5	0.18414212044	1.8414212044e-1
3977.6	0.18414675004	1.8414675004e-1
3977.7	0.18415137963	1.8415137963e-1
3977.8	0.18415600923	1.8415600923e-1
3977.9	0.18416063882	1.8416063882e-1
3978	0.18416526841	1.8416526841e-1
3978.1	0.18416989801	1.8416989801e-1
3978.2	0.1841745276	1.841745276e-1
3978.3	0.1841791572	1.841791572e-1
3978.4	0.18418378679	1.8418378679e-1
3978.5	0.18418841639	1.8418841639e-1
3978.6	0.18419304598	1.8419304598e-1
3978.7	0.18419767558	1.8419767558e-1

3978.8	0.18420230517	1.8420230517e-1
3978.9	0.18420693476	1.8420693476e-1
3979	0.18421156436	1.8421156436e-1
3979.1	0.18421619395	1.8421619395e-1
3979.2	0.18422082355	1.8422082355e-1
3979.3	0.18422545314	1.8422545314e-1
3979.4	0.18423008274	1.8423008274e-1
3979.5	0.18423471233	1.8423471233e-1
3979.6	0.18423934193	1.8423934193e-1
3979.7	0.18424397152	1.8424397152e-1
3979.8	0.18424860112	1.8424860112e-1
3979.9	0.18425323071	1.8425323071e-1
3980	0.1842578603	1.842578603e-1
3980.1	0.1842624899	1.842624899e-1
3980.2	0.18426711949	1.8426711949e-1
3980.3	0.18427174909	1.8427174909e-1
3980.4	0.18427637868	1.8427637868e-1
3980.5	0.18428100828	1.8428100828e-1
3980.6	0.18428563787	1.8428563787e-1
3980.7	0.18429026747	1.8429026747e-1
3980.8	0.18429489706	1.8429489706e-1
3980.9	0.18429952665	1.8429952665e-1
3981	0.18430415625	1.8430415625e-1
3981.1	0.18430878584	1.8430878584e-1
3981.2	0.18431341544	1.8431341544e-1
3981.3	0.18431804503	1.8431804503e-1
3981.4	0.18432267463	1.8432267463e-1
3981.5	0.18432730422	1.8432730422e-1
3981.6	0.18433193382	1.8433193382e-1
3981.7	0.18433656341	1.8433656341e-1
3981.8	0.184341193	1.84341193e-1
3981.9	0.1843458226	1.843458226e-1
3982	0.18435045219	1.8435045219e-1
3982.1	0.18435508179	1.8435508179e-1
3982.2	0.18435971138	1.8435971138e-1
3982.3	0.18436434098	1.8436434098e-1
3982.4	0.18436897057	1.8436897057e-1
3982.5	0.18437360017	1.8437360017e-1

3982.6	0.18437822976	1.8437822976e-1
3982.7	0.18438285935	1.8438285935e-1
3982.8	0.18438748895	1.8438748895e-1
3982.9	0.18439211854	1.8439211854e-1
3983	0.18439674814	1.8439674814e-1
3983.1	0.18440137773	1.8440137773e-1
3983.2	0.18440600733	1.8440600733e-1
3983.3	0.18441063692	1.8441063692e-1
3983.4	0.18441526652	1.8441526652e-1
3983.5	0.18441989611	1.8441989611e-1
3983.6	0.18442452571	1.8442452571e-1
3983.7	0.1844291553	1.844291553e-1
3983.8	0.18443378489	1.8443378489e-1
3983.9	0.18443841449	1.8443841449e-1
3984	0.18444304408	1.8444304408e-1
3984.1	0.18444767368	1.8444767368e-1
3984.2	0.18445230327	1.8445230327e-1
3984.3	0.18445693287	1.8445693287e-1
3984.4	0.18446156246	1.8446156246e-1
3984.5	0.18446619206	1.8446619206e-1
3984.6	0.18447082165	1.8447082165e-1
3984.7	0.18447545124	1.8447545124e-1
3984.8	0.18448008084	1.8448008084e-1
3984.9	0.18448471043	1.8448471043e-1
3985	0.18448934003	1.8448934003e-1
3985.1	0.18449396962	1.8449396962e-1
3985.2	0.18449859922	1.8449859922e-1
3985.3	0.18450322881	1.8450322881e-1
3985.4	0.18450785841	1.8450785841e-1
3985.5	0.184512488	1.84512488e-1
3985.6	0.18451711759	1.8451711759e-1
3985.7	0.18452174719	1.8452174719e-1
3985.8	0.18452637678	1.8452637678e-1
3985.9	0.18453100638	1.8453100638e-1
3986	0.18453563597	1.8453563597e-1
3986.1	0.18454026557	1.8454026557e-1
3986.2	0.18454489516	1.8454489516e-1
3986.3	0.18454952476	1.8454952476e-1

3986.4	0.18455415435	1.8455415435e-1
3986.5	0.18455878395	1.8455878395e-1
3986.6	0.18456341354	1.8456341354e-1
3986.7	0.18456804313	1.8456804313e-1
3986.8	0.18457267273	1.8457267273e-1
3986.9	0.18457730232	1.8457730232e-1
3987	0.18458193192	1.8458193192e-1
3987.1	0.18458656151	1.8458656151e-1
3987.2	0.18459119111	1.8459119111e-1
3987.3	0.1845958207	1.845958207e-1
3987.4	0.1846004503	1.846004503e-1
3987.5	0.18460507989	1.8460507989e-1
3987.6	0.18460970948	1.8460970948e-1
3987.7	0.18461433908	1.8461433908e-1
3987.8	0.18461896867	1.8461896867e-1
3987.9	0.18462359827	1.8462359827e-1
3988	0.18462822786	1.8462822786e-1
3988.1	0.18463285746	1.8463285746e-1
3988.2	0.18463748705	1.8463748705e-1
3988.3	0.18464211665	1.8464211665e-1
3988.4	0.18464674624	1.8464674624e-1
3988.5	0.18465137583	1.8465137583e-1
3988.6	0.18465600543	1.8465600543e-1
3988.7	0.18466063502	1.8466063502e-1
3988.8	0.18466526462	1.8466526462e-1
3988.9	0.18466989421	1.8466989421e-1
3989	0.18467452381	1.8467452381e-1
3989.1	0.1846791534	1.846791534e-1
3989.2	0.184683783	1.84683783e-1
3989.3	0.18468841259	1.8468841259e-1
3989.4	0.18469304219	1.8469304219e-1
3989.5	0.18469767178	1.8469767178e-1
3989.6	0.18470230137	1.8470230137e-1
3989.7	0.18470693097	1.8470693097e-1
3989.8	0.18471156056	1.8471156056e-1
3989.9	0.18471619016	1.8471619016e-1
3990	0.18472081975	1.8472081975e-1
3990.1	0.18472544935	1.8472544935e-1

3990.2	0.18473007894	1.8473007894e-1
3990.3	0.18473470854	1.8473470854e-1
3990.4	0.18473933813	1.8473933813e-1
3990.5	0.18474396772	1.8474396772e-1
3990.6	0.18474859732	1.8474859732e-1
3990.7	0.18475322691	1.8475322691e-1
3990.8	0.18475785651	1.8475785651e-1
3990.9	0.1847624861	1.847624861e-1
3991	0.1847671157	1.847671157e-1
3991.1	0.18477174529	1.8477174529e-1
3991.2	0.18477637489	1.8477637489e-1
3991.3	0.18478100448	1.8478100448e-1
3991.4	0.18478563407	1.8478563407e-1
3991.5	0.18479026367	1.8479026367e-1
3991.6	0.18479489326	1.8479489326e-1
3991.7	0.18479952286	1.8479952286e-1
3991.8	0.18480415245	1.8480415245e-1
3991.9	0.18480878205	1.8480878205e-1
3992	0.18481341164	1.8481341164e-1
3992.1	0.18481804124	1.8481804124e-1
3992.2	0.18482267083	1.8482267083e-1
3992.3	0.18482730043	1.8482730043e-1
3992.4	0.18483193002	1.8483193002e-1
3992.5	0.18483655961	1.8483655961e-1
3992.6	0.18484118921	1.8484118921e-1
3992.7	0.1848458188	1.848458188e-1
3992.8	0.1848504484	1.848504484e-1
3992.9	0.18485507799	1.8485507799e-1
3993	0.18485970759	1.8485970759e-1
3993.1	0.18486433718	1.8486433718e-1
3993.2	0.18486896678	1.8486896678e-1
3993.3	0.18487359637	1.8487359637e-1
3993.4	0.18487822596	1.8487822596e-1
3993.5	0.18488285556	1.8488285556e-1
3993.6	0.18488748515	1.8488748515e-1
3993.7	0.18489211475	1.8489211475e-1
3993.8	0.18489674434	1.8489674434e-1
3993.9	0.18490137394	1.8490137394e-1

3994	0.18490600353	1.8490600353e-1
3994.1	0.18491063313	1.8491063313e-1
3994.2	0.18491526272	1.8491526272e-1
3994.3	0.18491989231	1.8491989231e-1
3994.4	0.18492452191	1.8492452191e-1
3994.5	0.1849291515	1.849291515e-1
3994.6	0.1849337811	1.849337811e-1
3994.7	0.18493841069	1.8493841069e-1
3994.8	0.18494304029	1.8494304029e-1
3994.9	0.18494766988	1.8494766988e-1
3995	0.18495229948	1.8495229948e-1
3995.1	0.18495692907	1.8495692907e-1
3995.2	0.18496155866	1.8496155866e-1
3995.3	0.18496618826	1.8496618826e-1
3995.4	0.18497081785	1.8497081785e-1
3995.5	0.18497544745	1.8497544745e-1
3995.6	0.18498007704	1.8498007704e-1
3995.7	0.18498470664	1.8498470664e-1
3995.8	0.18498933623	1.8498933623e-1
3995.9	0.18499396583	1.8499396583e-1
3996	0.18499859542	1.8499859542e-1
3996.1	0.18500322502	1.8500322502e-1
3996.2	0.18500785461	1.8500785461e-1
3996.3	0.1850124842	1.850124842e-1
3996.4	0.1850171138	1.850171138e-1
3996.5	0.18502174339	1.8502174339e-1
3996.6	0.18502637299	1.8502637299e-1
3996.7	0.18503100258	1.8503100258e-1
3996.8	0.18503563218	1.8503563218e-1
3996.9	0.18504026177	1.8504026177e-1
3997	0.18504489137	1.8504489137e-1
3997.1	0.18504952096	1.8504952096e-1
3997.2	0.18505415055	1.8505415055e-1
3997.3	0.18505878015	1.8505878015e-1
3997.4	0.18506340974	1.8506340974e-1
3997.5	0.18506803934	1.8506803934e-1
3997.6	0.18507266893	1.8507266893e-1
3997.7	0.18507729853	1.8507729853e-1

3997.8	0.18508192812	1.8508192812e-1
3997.9	0.18508655772	1.8508655772e-1
3998	0.18509118731	1.8509118731e-1
3998.1	0.1850958169	1.850958169e-1
3998.2	0.1851004465	1.851004465e-1
3998.3	0.18510507609	1.8510507609e-1
3998.4	0.18510970569	1.8510970569e-1
3998.5	0.18511433528	1.8511433528e-1
3998.6	0.18511896488	1.8511896488e-1
3998.7	0.18512359447	1.8512359447e-1
3998.8	0.18512822407	1.8512822407e-1
3998.9	0.18513285366	1.8513285366e-1
3999	0.18513748326	1.8513748326e-1
3999.1	0.18514211285	1.8514211285e-1
3999.2	0.18514674244	1.8514674244e-1
3999.3	0.18515137204	1.8515137204e-1
3999.4	0.18515600163	1.8515600163e-1
3999.5	0.18516063123	1.8516063123e-1
3999.6	0.18516526082	1.8516526082e-1
3999.7	0.18516989042	1.8516989042e-1
3999.8	0.18517452001	1.8517452001e-1
3999.9	0.18517914961	1.8517914961e-1
4000	0.1851837792	1.851837792e-1
4000.1	0.18518840879	1.8518840879e-1
4000.2	0.18519303839	1.8519303839e-1
4000.3	0.18519766798	1.8519766798e-1
4000.4	0.18520229758	1.8520229758e-1
4000.5	0.18520692717	1.8520692717e-1
4000.6	0.18521155677	1.8521155677e-1
4000.7	0.18521618636	1.8521618636e-1
4000.8	0.18522081596	1.8522081596e-1
4000.9	0.18522544555	1.8522544555e-1
4001	0.18523007514	1.8523007514e-1
4001.1	0.18523470474	1.8523470474e-1
4001.2	0.18523933433	1.8523933433e-1
4001.3	0.18524396393	1.8524396393e-1
4001.4	0.18524859352	1.8524859352e-1
4001.5	0.18525322312	1.8525322312e-1

4001.6	0.18525785271	1.8525785271e-1
4001.7	0.18526248231	1.8526248231e-1
4001.8	0.1852671119	1.852671119e-1
4001.9	0.1852717415	1.852717415e-1
4002	0.18527637109	1.8527637109e-1
4002.1	0.18528100068	1.8528100068e-1
4002.2	0.18528563028	1.8528563028e-1
4002.3	0.18529025987	1.8529025987e-1
4002.4	0.18529488947	1.8529488947e-1
4002.5	0.18529951906	1.8529951906e-1
4002.6	0.18530414866	1.8530414866e-1
4002.7	0.18530877825	1.8530877825e-1
4002.8	0.18531340785	1.8531340785e-1
4002.9	0.18531803744	1.8531803744e-1
4003	0.18532266703	1.8532266703e-1
4003.1	0.18532729663	1.8532729663e-1
4003.2	0.18533192622	1.8533192622e-1
4003.3	0.18533655582	1.8533655582e-1
4003.4	0.18534118541	1.8534118541e-1
4003.5	0.18534581501	1.8534581501e-1
4003.6	0.1853504446	1.853504446e-1
4003.7	0.1853550742	1.853550742e-1
4003.8	0.18535970379	1.8535970379e-1
4003.9	0.18536433338	1.8536433338e-1
4004	0.18536896298	1.8536896298e-1
4004.1	0.18537359257	1.8537359257e-1
4004.2	0.18537822217	1.8537822217e-1
4004.3	0.18538285176	1.8538285176e-1
4004.4	0.18538748136	1.8538748136e-1
4004.5	0.18539211095	1.8539211095e-1
4004.6	0.18539674055	1.8539674055e-1
4004.7	0.18540137014	1.8540137014e-1
4004.8	0.18540599974	1.8540599974e-1
4004.9	0.18541062933	1.8541062933e-1
4005	0.18541525892	1.8541525892e-1
4005.1	0.18541988852	1.8541988852e-1
4005.2	0.18542451811	1.8542451811e-1
4005.3	0.18542914771	1.8542914771e-1

4005.4	0.1854337773	1.854337773e-1
4005.5	0.1854384069	1.854384069e-1
4005.6	0.18544303649	1.8544303649e-1
4005.7	0.18544766609	1.8544766609e-1
4005.8	0.18545229568	1.8545229568e-1
4005.9	0.18545692527	1.8545692527e-1
4006	0.18546155487	1.8546155487e-1
4006.1	0.18546618446	1.8546618446e-1
4006.2	0.18547081406	1.8547081406e-1
4006.3	0.18547544365	1.8547544365e-1
4006.4	0.18548007325	1.8548007325e-1
4006.5	0.18548470284	1.8548470284e-1
4006.6	0.18548933244	1.8548933244e-1
4006.7	0.18549396203	1.8549396203e-1
4006.8	0.18549859162	1.8549859162e-1
4006.9	0.18550322122	1.8550322122e-1
4007	0.18550785081	1.8550785081e-1
4007.1	0.18551248041	1.8551248041e-1
4007.2	0.18551711	1.8551711e-1
4007.3	0.1855217396	1.855217396e-1
4007.4	0.18552636919	1.8552636919e-1
4007.5	0.18553099879	1.8553099879e-1
4007.6	0.18553562838	1.8553562838e-1
4007.7	0.18554025797	1.8554025797e-1
4007.8	0.18554488757	1.8554488757e-1
4007.9	0.18554951716	1.8554951716e-1
4008	0.18555414676	1.8555414676e-1
4008.1	0.18555877635	1.8555877635e-1
4008.2	0.18556340595	1.8556340595e-1
4008.3	0.18556803554	1.8556803554e-1
4008.4	0.18557266514	1.8557266514e-1
4008.5	0.18557729473	1.8557729473e-1
4008.6	0.18558192433	1.8558192433e-1
4008.7	0.18558655392	1.8558655392e-1
4008.8	0.18559118351	1.8559118351e-1
4008.9	0.18559581311	1.8559581311e-1
4009	0.1856004427	1.856004427e-1
4009.1	0.1856050723	1.856050723e-1

4009.2	0.18560970189	1.8560970189e-1
4009.3	0.18561433149	1.8561433149e-1
4009.4	0.18561896108	1.8561896108e-1
4009.5	0.18562359068	1.8562359068e-1
4009.6	0.18562822027	1.8562822027e-1
4009.7	0.18563284986	1.8563284986e-1
4009.8	0.18563747946	1.8563747946e-1
4009.9	0.18564210905	1.8564210905e-1
4010	0.18564673865	1.8564673865e-1
4010.1	0.18565136824	1.8565136824e-1
4010.2	0.18565599784	1.8565599784e-1
4010.3	0.18566062743	1.8566062743e-1
4010.4	0.18566525703	1.8566525703e-1
4010.5	0.18566988662	1.8566988662e-1
4010.6	0.18567451621	1.8567451621e-1
4010.7	0.18567914581	1.8567914581e-1
4010.8	0.1856837754	1.856837754e-1
4010.9	0.185688405	1.85688405e-1
4011	0.18569303459	1.8569303459e-1
4011.1	0.18569766419	1.8569766419e-1
4011.2	0.18570229378	1.8570229378e-1
4011.3	0.18570692338	1.8570692338e-1
4011.4	0.18571155297	1.8571155297e-1
4011.5	0.18571618257	1.8571618257e-1
4011.6	0.18572081216	1.8572081216e-1
4011.7	0.18572544175	1.8572544175e-1
4011.8	0.18573007135	1.8573007135e-1
4011.9	0.18573470094	1.8573470094e-1
4012	0.18573933054	1.8573933054e-1
4012.1	0.18574396013	1.8574396013e-1
4012.2	0.18574858973	1.8574858973e-1
4012.3	0.18575321932	1.8575321932e-1
4012.4	0.18575784892	1.8575784892e-1
4012.5	0.18576247851	1.8576247851e-1
4012.6	0.1857671081	1.857671081e-1
4012.7	0.1857717377	1.857717377e-1
4012.8	0.18577636729	1.8577636729e-1
4012.9	0.18578099689	1.8578099689e-1

4013	0.18578562648	1.8578562648e-1
4013.1	0.18579025608	1.8579025608e-1
4013.2	0.18579488567	1.8579488567e-1
4013.3	0.18579951527	1.8579951527e-1
4013.4	0.18580414486	1.8580414486e-1
4013.5	0.18580877445	1.8580877445e-1
4013.6	0.18581340405	1.8581340405e-1
4013.7	0.18581803364	1.8581803364e-1
4013.8	0.18582266324	1.8582266324e-1
4013.9	0.18582729283	1.8582729283e-1
4014	0.18583192243	1.8583192243e-1
4014.1	0.18583655202	1.8583655202e-1
4014.2	0.18584118162	1.8584118162e-1
4014.3	0.18584581121	1.8584581121e-1
4014.4	0.18585044081	1.8585044081e-1
4014.5	0.1858550704	1.858550704e-1
4014.6	0.18585969999	1.8585969999e-1
4014.7	0.18586432959	1.8586432959e-1
4014.8	0.18586895918	1.8586895918e-1
4014.9	0.18587358878	1.8587358878e-1
4015	0.18587821837	1.8587821837e-1
4015.1	0.18588284797	1.8588284797e-1
4015.2	0.18588747756	1.8588747756e-1
4015.3	0.18589210716	1.8589210716e-1
4015.4	0.18589673675	1.8589673675e-1
4015.5	0.18590136634	1.8590136634e-1
4015.6	0.18590599594	1.8590599594e-1
4015.7	0.18591062553	1.8591062553e-1
4015.8	0.18591525513	1.8591525513e-1
4015.9	0.18591988472	1.8591988472e-1
4016	0.18592451432	1.8592451432e-1
4016.1	0.18592914391	1.8592914391e-1
4016.2	0.18593377351	1.8593377351e-1
4016.3	0.1859384031	1.859384031e-1
4016.4	0.18594303269	1.8594303269e-1
4016.5	0.18594766229	1.8594766229e-1
4016.6	0.18595229188	1.8595229188e-1
4016.7	0.18595692148	1.8595692148e-1

4016.8	0.18596155107	1.8596155107e-1
4016.9	0.18596618067	1.8596618067e-1
4017	0.18597081026	1.8597081026e-1
4017.1	0.18597543986	1.8597543986e-1
4017.2	0.18598006945	1.8598006945e-1
4017.3	0.18598469905	1.8598469905e-1
4017.4	0.18598932864	1.8598932864e-1
4017.5	0.18599395823	1.8599395823e-1
4017.6	0.18599858783	1.8599858783e-1
4017.7	0.18600321742	1.8600321742e-1
4017.8	0.18600784702	1.8600784702e-1
4017.9	0.18601247661	1.8601247661e-1
4018	0.18601710621	1.8601710621e-1
4018.1	0.1860217358	1.860217358e-1
4018.2	0.1860263654	1.860263654e-1
4018.3	0.18603099499	1.8603099499e-1
4018.4	0.18603562458	1.8603562458e-1
4018.5	0.18604025418	1.8604025418e-1
4018.6	0.18604488377	1.8604488377e-1
4018.7	0.18604951337	1.8604951337e-1
4018.8	0.18605414296	1.8605414296e-1
4018.9	0.18605877256	1.8605877256e-1
4019	0.18606340215	1.8606340215e-1
4019.1	0.18606803175	1.8606803175e-1
4019.2	0.18607266134	1.8607266134e-1
4019.3	0.18607729093	1.8607729093e-1
4019.4	0.18608192053	1.8608192053e-1
4019.5	0.18608655012	1.8608655012e-1
4019.6	0.18609117972	1.8609117972e-1
4019.7	0.18609580931	1.8609580931e-1
4019.8	0.18610043891	1.8610043891e-1
4019.9	0.1861050685	1.861050685e-1
4020	0.1861096981	1.861096981e-1
4020.1	0.18611432769	1.8611432769e-1
4020.2	0.18611895728	1.8611895728e-1
4020.3	0.18612358688	1.8612358688e-1
4020.4	0.18612821647	1.8612821647e-1
4020.5	0.18613284607	1.8613284607e-1

4020.6	0.18613747566	1.8613747566e-1
4020.7	0.18614210526	1.8614210526e-1
4020.8	0.18614673485	1.8614673485e-1
4020.9	0.18615136445	1.8615136445e-1
4021	0.18615599404	1.8615599404e-1
4021.1	0.18616062364	1.8616062364e-1
4021.2	0.18616525323	1.8616525323e-1
4021.3	0.18616988282	1.8616988282e-1
4021.4	0.18617451242	1.8617451242e-1
4021.5	0.18617914201	1.8617914201e-1
4021.6	0.18618377161	1.8618377161e-1
4021.7	0.1861884012	1.861884012e-1
4021.8	0.1861930308	1.861930308e-1
4021.9	0.18619766039	1.8619766039e-1
4022	0.18620228999	1.8620228999e-1
4022.1	0.18620691958	1.8620691958e-1
4022.2	0.18621154917	1.8621154917e-1
4022.3	0.18621617877	1.8621617877e-1
4022.4	0.18622080836	1.8622080836e-1
4022.5	0.18622543796	1.8622543796e-1
4022.6	0.18623006755	1.8623006755e-1
4022.7	0.18623469715	1.8623469715e-1
4022.8	0.18623932674	1.8623932674e-1
4022.9	0.18624395634	1.8624395634e-1
4023	0.18624858593	1.8624858593e-1
4023.1	0.18625321552	1.8625321552e-1
4023.2	0.18625784512	1.8625784512e-1
4023.3	0.18626247471	1.8626247471e-1
4023.4	0.18626710431	1.8626710431e-1
4023.5	0.1862717339	1.862717339e-1
4023.6	0.1862763635	1.862763635e-1
4023.7	0.18628099309	1.8628099309e-1
4023.8	0.18628562269	1.8628562269e-1
4023.9	0.18629025228	1.8629025228e-1
4024	0.18629488188	1.8629488188e-1
4024.1	0.18629951147	1.8629951147e-1
4024.2	0.18630414106	1.8630414106e-1
4024.3	0.18630877066	1.8630877066e-1

4024.4	0.18631340025	1.8631340025e-1
4024.5	0.18631802985	1.8631802985e-1
4024.6	0.18632265944	1.8632265944e-1
4024.7	0.18632728904	1.8632728904e-1
4024.8	0.18633191863	1.8633191863e-1
4024.9	0.18633654823	1.8633654823e-1
4025	0.18634117782	1.8634117782e-1
4025.1	0.18634580741	1.8634580741e-1
4025.2	0.18635043701	1.8635043701e-1
4025.3	0.1863550666	1.863550666e-1
4025.4	0.1863596962	1.863596962e-1
4025.5	0.18636432579	1.8636432579e-1
4025.6	0.18636895539	1.8636895539e-1
4025.7	0.18637358498	1.8637358498e-1
4025.8	0.18637821458	1.8637821458e-1
4025.9	0.18638284417	1.8638284417e-1
4026	0.18638747376	1.8638747376e-1
4026.1	0.18639210336	1.8639210336e-1
4026.2	0.18639673295	1.8639673295e-1
4026.3	0.18640136255	1.8640136255e-1
4026.4	0.18640599214	1.8640599214e-1
4026.5	0.18641062174	1.8641062174e-1
4026.6	0.18641525133	1.8641525133e-1
4026.7	0.18641988093	1.8641988093e-1
4026.8	0.18642451052	1.8642451052e-1
4026.9	0.18642914012	1.8642914012e-1
4027	0.18643376971	1.8643376971e-1
4027.1	0.1864383993	1.864383993e-1
4027.2	0.1864430289	1.864430289e-1
4027.3	0.18644765849	1.8644765849e-1
4027.4	0.18645228809	1.8645228809e-1
4027.5	0.18645691768	1.8645691768e-1
4027.6	0.18646154728	1.8646154728e-1
4027.7	0.18646617687	1.8646617687e-1
4027.8	0.18647080647	1.8647080647e-1
4027.9	0.18647543606	1.8647543606e-1
4028	0.18648006565	1.8648006565e-1
4028.1	0.18648469525	1.8648469525e-1

4028.2	0.18648932484	1.8648932484e-1
4028.3	0.18649395444	1.8649395444e-1
4028.4	0.18649858403	1.8649858403e-1
4028.5	0.18650321363	1.8650321363e-1
4028.6	0.18650784322	1.8650784322e-1
4028.7	0.18651247282	1.8651247282e-1
4028.8	0.18651710241	1.8651710241e-1
4028.9	0.186521732	1.86521732e-1
4029	0.1865263616	1.865263616e-1
4029.1	0.18653099119	1.8653099119e-1
4029.2	0.18653562079	1.8653562079e-1
4029.3	0.18654025038	1.8654025038e-1
4029.4	0.18654487998	1.8654487998e-1
4029.5	0.18654950957	1.8654950957e-1
4029.6	0.18655413917	1.8655413917e-1
4029.7	0.18655876876	1.8655876876e-1
4029.8	0.18656339836	1.8656339836e-1
4029.9	0.18656802795	1.8656802795e-1
4030	0.18657265754	1.8657265754e-1
4030.1	0.18657728714	1.8657728714e-1
4030.2	0.18658191673	1.8658191673e-1
4030.3	0.18658654633	1.8658654633e-1
4030.4	0.18659117592	1.8659117592e-1
4030.5	0.18659580552	1.8659580552e-1
4030.6	0.18660043511	1.8660043511e-1
4030.7	0.18660506471	1.8660506471e-1
4030.8	0.1866096943	1.866096943e-1
4030.9	0.18661432389	1.8661432389e-1
4031	0.18661895349	1.8661895349e-1
4031.1	0.18662358308	1.8662358308e-1
4031.2	0.18662821268	1.8662821268e-1
4031.3	0.18663284227	1.8663284227e-1
4031.4	0.18663747187	1.8663747187e-1
4031.5	0.18664210146	1.8664210146e-1
4031.6	0.18664673106	1.8664673106e-1
4031.7	0.18665136065	1.8665136065e-1
4031.8	0.18665599024	1.8665599024e-1
4031.9	0.18666061984	1.8666061984e-1

4032	0.18666524943	1.8666524943e-1
4032.1	0.18666987903	1.8666987903e-1
4032.2	0.18667450862	1.8667450862e-1
4032.3	0.18667913822	1.8667913822e-1
4032.4	0.18668376781	1.8668376781e-1
4032.5	0.18668839741	1.8668839741e-1
4032.6	0.186693027	1.86693027e-1
4032.7	0.18669765659	1.8669765659e-1
4032.8	0.18670228619	1.8670228619e-1
4032.9	0.18670691578	1.8670691578e-1
4033	0.18671154538	1.8671154538e-1
4033.1	0.18671617497	1.8671617497e-1
4033.2	0.18672080457	1.8672080457e-1
4033.3	0.18672543416	1.8672543416e-1
4033.4	0.18673006376	1.8673006376e-1
4033.5	0.18673469335	1.8673469335e-1
4033.6	0.18673932295	1.8673932295e-1
4033.7	0.18674395254	1.8674395254e-1
4033.8	0.18674858213	1.8674858213e-1
4033.9	0.18675321173	1.8675321173e-1
4034	0.18675784132	1.8675784132e-1
4034.1	0.18676247092	1.8676247092e-1
4034.2	0.18676710051	1.8676710051e-1
4034.3	0.18677173011	1.8677173011e-1
4034.4	0.1867763597	1.867763597e-1
4034.5	0.1867809893	1.867809893e-1
4034.6	0.18678561889	1.8678561889e-1
4034.7	0.18679024848	1.8679024848e-1
4034.8	0.18679487808	1.8679487808e-1
4034.9	0.18679950767	1.8679950767e-1
4035	0.18680413727	1.8680413727e-1
4035.1	0.18680876686	1.8680876686e-1
4035.2	0.18681339646	1.8681339646e-1
4035.3	0.18681802605	1.8681802605e-1
4035.4	0.18682265565	1.8682265565e-1
4035.5	0.18682728524	1.8682728524e-1
4035.6	0.18683191483	1.8683191483e-1
4035.7	0.18683654443	1.8683654443e-1

4035.8	0.18684117402	1.8684117402e-1
4035.9	0.18684580362	1.8684580362e-1
4036	0.18685043321	1.8685043321e-1
4036.1	0.18685506281	1.8685506281e-1
4036.2	0.1868596924	1.868596924e-1
4036.3	0.186864322	1.86864322e-1
4036.4	0.18686895159	1.8686895159e-1
4036.5	0.18687358119	1.8687358119e-1
4036.6	0.18687821078	1.8687821078e-1
4036.7	0.18688284037	1.8688284037e-1
4036.8	0.18688746997	1.8688746997e-1
4036.9	0.18689209956	1.8689209956e-1
4037	0.18689672916	1.8689672916e-1
4037.1	0.18690135875	1.8690135875e-1
4037.2	0.18690598835	1.8690598835e-1
4037.3	0.18691061794	1.8691061794e-1
4037.4	0.18691524754	1.8691524754e-1
4037.5	0.18691987713	1.8691987713e-1
4037.6	0.18692450672	1.8692450672e-1
4037.7	0.18692913632	1.8692913632e-1
4037.8	0.18693376591	1.8693376591e-1
4037.9	0.18693839551	1.8693839551e-1
4038	0.1869430251	1.869430251e-1
4038.1	0.1869476547	1.869476547e-1
4038.2	0.18695228429	1.8695228429e-1
4038.3	0.18695691389	1.8695691389e-1
4038.4	0.18696154348	1.8696154348e-1
4038.5	0.18696617307	1.8696617307e-1
4038.6	0.18697080267	1.8697080267e-1
4038.7	0.18697543226	1.8697543226e-1
4038.8	0.18698006186	1.8698006186e-1
4038.9	0.18698469145	1.8698469145e-1
4039	0.18698932105	1.8698932105e-1
4039.1	0.18699395064	1.8699395064e-1
4039.2	0.18699858024	1.8699858024e-1
4039.3	0.18700320983	1.8700320983e-1
4039.4	0.18700783943	1.8700783943e-1
4039.5	0.18701246902	1.8701246902e-1

4039.6	0.18701709861	1.8701709861e-1
4039.7	0.18702172821	1.8702172821e-1
4039.8	0.1870263578	1.870263578e-1
4039.9	0.1870309874	1.870309874e-1
4040	0.18703561699	1.8703561699e-1
4040.1	0.18704024659	1.8704024659e-1
4040.2	0.18704487618	1.8704487618e-1
4040.3	0.18704950578	1.8704950578e-1
4040.4	0.18705413537	1.8705413537e-1
4040.5	0.18705876496	1.8705876496e-1
4040.6	0.18706339456	1.87063339456e-1
4040.7	0.18706802415	1.8706802415e-1
4040.8	0.18707265375	1.8707265375e-1
4040.9	0.18707728334	1.8707728334e-1
4041	0.18708191294	1.8708191294e-1
4041.1	0.18708654253	1.8708654253e-1
4041.2	0.18709117213	1.8709117213e-1
4041.3	0.18709580172	1.8709580172e-1
4041.4	0.18710043131	1.8710043131e-1
4041.5	0.18710506091	1.8710506091e-1
4041.6	0.1871096905	1.871096905e-1
4041.7	0.1871143201	1.871143201e-1
4041.8	0.18711894969	1.8711894969e-1
4041.9	0.18712357929	1.8712357929e-1
4042	0.18712820888	1.8712820888e-1
4042.1	0.18713283848	1.8713283848e-1
4042.2	0.18713746807	1.8713746807e-1
4042.3	0.18714209767	1.8714209767e-1
4042.4	0.18714672726	1.8714672726e-1
4042.5	0.18715135685	1.8715135685e-1
4042.6	0.18715598645	1.8715598645e-1
4042.7	0.18716061604	1.8716061604e-1
4042.8	0.18716524564	1.8716524564e-1
4042.9	0.18716987523	1.8716987523e-1
4043	0.18717450483	1.8717450483e-1
4043.1	0.18717913442	1.8717913442e-1
4043.2	0.18718376402	1.8718376402e-1
4043.3	0.18718839361	1.8718839361e-1

4043.4	0.1871930232	1.871930232e-1
4043.5	0.1871976528	1.871976528e-1
4043.6	0.18720228239	1.8720228239e-1
4043.7	0.18720691199	1.8720691199e-1
4043.8	0.18721154158	1.8721154158e-1
4043.9	0.18721617118	1.8721617118e-1
4044	0.18722080077	1.8722080077e-1
4044.1	0.18722543037	1.8722543037e-1
4044.2	0.18723005996	1.8723005996e-1
4044.3	0.18723468955	1.8723468955e-1
4044.4	0.18723931915	1.8723931915e-1
4044.5	0.18724394874	1.8724394874e-1
4044.6	0.18724857834	1.8724857834e-1
4044.7	0.18725320793	1.8725320793e-1
4044.8	0.18725783753	1.8725783753e-1
4044.9	0.18726246712	1.8726246712e-1
4045	0.18726709672	1.8726709672e-1
4045.1	0.18727172631	1.8727172631e-1
4045.2	0.1872763559	1.872763559e-1
4045.3	0.1872809855	1.872809855e-1
4045.4	0.18728561509	1.8728561509e-1
4045.5	0.18729024469	1.8729024469e-1
4045.6	0.18729487428	1.8729487428e-1
4045.7	0.18729950388	1.8729950388e-1
4045.8	0.18730413347	1.8730413347e-1
4045.9	0.18730876307	1.8730876307e-1
4046	0.18731339266	1.8731339266e-1
4046.1	0.18731802226	1.8731802226e-1
4046.2	0.18732265185	1.8732265185e-1
4046.3	0.18732728144	1.8732728144e-1
4046.4	0.18733191104	1.8733191104e-1
4046.5	0.18733654063	1.8733654063e-1
4046.6	0.18734117023	1.8734117023e-1
4046.7	0.18734579982	1.8734579982e-1
4046.8	0.18735042942	1.8735042942e-1
4046.9	0.18735505901	1.8735505901e-1
4047	0.18735968861	1.8735968861e-1
4047.1	0.1873643182	1.873643182e-1

4047.2	0.18736894779	1.8736894779e-1
4047.3	0.18737357739	1.8737357739e-1
4047.4	0.18737820698	1.8737820698e-1
4047.5	0.18738283658	1.8738283658e-1
4047.6	0.18738746617	1.8738746617e-1
4047.7	0.18739209577	1.8739209577e-1
4047.8	0.18739672536	1.8739672536e-1
4047.9	0.18740135496	1.8740135496e-1
4048	0.18740598455	1.8740598455e-1
4048.1	0.18741061414	1.8741061414e-1
4048.2	0.18741524374	1.8741524374e-1
4048.3	0.18741987333	1.8741987333e-1
4048.4	0.18742450293	1.8742450293e-1
4048.5	0.18742913252	1.8742913252e-1
4048.6	0.18743376212	1.8743376212e-1
4048.7	0.18743839171	1.8743839171e-1
4048.8	0.18744302131	1.8744302131e-1
4048.9	0.1874476509	1.874476509e-1
4049	0.1874522805	1.874522805e-1
4049.1	0.18745691009	1.8745691009e-1
4049.2	0.18746153968	1.8746153968e-1
4049.3	0.18746616928	1.8746616928e-1
4049.4	0.18747079887	1.8747079887e-1
4049.5	0.18747542847	1.8747542847e-1
4049.6	0.18748005806	1.8748005806e-1
4049.7	0.18748468766	1.8748468766e-1
4049.8	0.18748931725	1.8748931725e-1
4049.9	0.18749394685	1.8749394685e-1
4050	0.18749857644	1.8749857644e-1
4050.1	0.18750320603	1.8750320603e-1
4050.2	0.18750783563	1.8750783563e-1
4050.3	0.18751246522	1.8751246522e-1
4050.4	0.18751709482	1.8751709482e-1
4050.5	0.18752172441	1.8752172441e-1
4050.6	0.18752635401	1.8752635401e-1
4050.7	0.1875309836	1.875309836e-1
4050.8	0.1875356132	1.875356132e-1
4050.9	0.18754024279	1.8754024279e-1

4051	0.18754487238	1.8754487238e-1
4051.1	0.18754950198	1.8754950198e-1
4051.2	0.18755413157	1.8755413157e-1
4051.3	0.18755876117	1.8755876117e-1
4051.4	0.18756339076	1.8756339076e-1
4051.5	0.18756802036	1.8756802036e-1
4051.6	0.18757264995	1.8757264995e-1
4051.7	0.18757727955	1.8757727955e-1
4051.8	0.18758190914	1.8758190914e-1
4051.9	0.18758653874	1.8758653874e-1
4052	0.18759116833	1.8759116833e-1
4052.1	0.18759579792	1.8759579792e-1
4052.2	0.18760042752	1.8760042752e-1
4052.3	0.18760505711	1.8760505711e-1
4052.4	0.18760968671	1.8760968671e-1
4052.5	0.1876143163	1.876143163e-1
4052.6	0.1876189459	1.876189459e-1
4052.7	0.18762357549	1.8762357549e-1
4052.8	0.18762820509	1.8762820509e-1
4052.9	0.18763283468	1.8763283468e-1
4053	0.18763746427	1.8763746427e-1
4053.1	0.18764209387	1.8764209387e-1
4053.2	0.18764672346	1.8764672346e-1
4053.3	0.18765135306	1.8765135306e-1
4053.4	0.18765598265	1.8765598265e-1
4053.5	0.18766061225	1.8766061225e-1
4053.6	0.18766524184	1.8766524184e-1
4053.7	0.18766987144	1.8766987144e-1
4053.8	0.18767450103	1.8767450103e-1
4053.9	0.18767913062	1.8767913062e-1
4054	0.18768376022	1.8768376022e-1
4054.1	0.18768838981	1.8768838981e-1
4054.2	0.18769301941	1.8769301941e-1
4054.3	0.187697649	1.87697649e-1
4054.4	0.1877022786	1.877022786e-1
4054.5	0.18770690819	1.8770690819e-1
4054.6	0.18771153779	1.8771153779e-1
4054.7	0.18771616738	1.8771616738e-1

4054.8	0.18772079698	1.8772079698e-1
4054.9	0.18772542657	1.8772542657e-1
4055	0.18773005616	1.8773005616e-1
4055.1	0.18773468576	1.8773468576e-1
4055.2	0.18773931535	1.8773931535e-1
4055.3	0.18774394495	1.8774394495e-1
4055.4	0.18774857454	1.8774857454e-1
4055.5	0.18775320414	1.8775320414e-1
4055.6	0.18775783373	1.8775783373e-1
4055.7	0.18776246333	1.8776246333e-1
4055.8	0.18776709292	1.8776709292e-1
4055.9	0.18777172251	1.8777172251e-1
4056	0.18777635211	1.8777635211e-1
4056.1	0.1877809817	1.877809817e-1
4056.2	0.1877856113	1.877856113e-1
4056.3	0.18779024089	1.8779024089e-1
4056.4	0.18779487049	1.8779487049e-1
4056.5	0.18779950008	1.8779950008e-1
4056.6	0.18780412968	1.8780412968e-1
4056.7	0.18780875927	1.8780875927e-1
4056.8	0.18781338886	1.8781338886e-1
4056.9	0.18781801846	1.8781801846e-1
4057	0.18782264805	1.8782264805e-1
4057.1	0.18782727765	1.8782727765e-1
4057.2	0.18783190724	1.8783190724e-1
4057.3	0.18783653684	1.8783653684e-1
4057.4	0.18784116643	1.8784116643e-1
4057.5	0.18784579603	1.8784579603e-1
4057.6	0.18785042562	1.8785042562e-1
4057.7	0.18785505521	1.8785505521e-1
4057.8	0.18785968481	1.8785968481e-1
4057.9	0.1878643144	1.878643144e-1
4058	0.187868944	1.87868944e-1
4058.1	0.18787357359	1.8787357359e-1
4058.2	0.18787820319	1.8787820319e-1
4058.3	0.18788283278	1.8788283278e-1
4058.4	0.18788746238	1.8788746238e-1
4058.5	0.18789209197	1.8789209197e-1

4058.6	0.18789672157	1.8789672157e-1
4058.7	0.18790135116	1.8790135116e-1
4058.8	0.18790598075	1.8790598075e-1
4058.9	0.18791061035	1.8791061035e-1
4059	0.18791523994	1.8791523994e-1
4059.1	0.18791986954	1.8791986954e-1
4059.2	0.18792449913	1.8792449913e-1
4059.3	0.18792912873	1.8792912873e-1
4059.4	0.18793375832	1.8793375832e-1
4059.5	0.18793838792	1.8793838792e-1
4059.6	0.18794301751	1.8794301751e-1
4059.7	0.1879476471	1.879476471e-1
4059.8	0.1879522767	1.879522767e-1
4059.9	0.18795690629	1.8795690629e-1
4060	0.18796153589	1.8796153589e-1
4060.1	0.18796616548	1.8796616548e-1
4060.2	0.18797079508	1.8797079508e-1
4060.3	0.18797542467	1.8797542467e-1
4060.4	0.18798005427	1.8798005427e-1
4060.5	0.18798468386	1.8798468386e-1
4060.6	0.18798931345	1.8798931345e-1
4060.7	0.18799394305	1.8799394305e-1
4060.8	0.18799857264	1.8799857264e-1
4060.9	0.18800320224	1.8800320224e-1
4061	0.18800783183	1.8800783183e-1
4061.1	0.18801246143	1.8801246143e-1
4061.2	0.18801709102	1.8801709102e-1
4061.3	0.18802172062	1.8802172062e-1
4061.4	0.18802635021	1.8802635021e-1
4061.5	0.18803097981	1.8803097981e-1
4061.6	0.1880356094	1.880356094e-1
4061.7	0.18804023899	1.8804023899e-1
4061.8	0.18804486859	1.8804486859e-1
4061.9	0.18804949818	1.8804949818e-1
4062	0.18805412778	1.8805412778e-1
4062.1	0.18805875737	1.8805875737e-1
4062.2	0.18806338697	1.8806338697e-1
4062.3	0.18806801656	1.8806801656e-1

4062.4	0.18807264616	1.8807264616e-1
4062.5	0.18807727575	1.8807727575e-1
4062.6	0.18808190534	1.8808190534e-1
4062.7	0.18808653494	1.8808653494e-1
4062.8	0.18809116453	1.8809116453e-1
4062.9	0.18809579413	1.8809579413e-1
4063	0.18810042372	1.8810042372e-1
4063.1	0.18810505332	1.8810505332e-1
4063.2	0.18810968291	1.8810968291e-1
4063.3	0.18811431251	1.8811431251e-1
4063.4	0.1881189421	1.881189421e-1
4063.5	0.18812357169	1.8812357169e-1
4063.6	0.18812820129	1.8812820129e-1
4063.7	0.18813283088	1.8813283088e-1
4063.8	0.18813746048	1.8813746048e-1
4063.9	0.18814209007	1.8814209007e-1
4064	0.18814671967	1.8814671967e-1
4064.1	0.18815134926	1.8815134926e-1
4064.2	0.18815597886	1.8815597886e-1
4064.3	0.18816060845	1.8816060845e-1
4064.4	0.18816523805	1.8816523805e-1
4064.5	0.18816986764	1.8816986764e-1
4064.6	0.18817449723	1.8817449723e-1
4064.7	0.18817912683	1.8817912683e-1
4064.8	0.18818375642	1.8818375642e-1
4064.9	0.18818838602	1.8818838602e-1
4065	0.18819301561	1.8819301561e-1
4065.1	0.18819764521	1.8819764521e-1
4065.2	0.1882022748	1.882022748e-1
4065.3	0.1882069044	1.882069044e-1
4065.4	0.18821153399	1.8821153399e-1
4065.5	0.18821616358	1.8821616358e-1
4065.6	0.18822079318	1.8822079318e-1
4065.7	0.18822542277	1.8822542277e-1
4065.8	0.18823005237	1.8823005237e-1
4065.9	0.18823468196	1.8823468196e-1
4066	0.18823931156	1.8823931156e-1
4066.1	0.18824394115	1.8824394115e-1

4066.2	0.18824857075	1.8824857075e-1
4066.3	0.18825320034	1.8825320034e-1
4066.4	0.18825782993	1.8825782993e-1
4066.5	0.18826245953	1.8826245953e-1
4066.6	0.18826708912	1.8826708912e-1
4066.7	0.18827171872	1.8827171872e-1
4066.8	0.18827634831	1.8827634831e-1
4066.9	0.18828097791	1.8828097791e-1
4067	0.1882856075	1.882856075e-1
4067.1	0.1882902371	1.882902371e-1
4067.2	0.18829486669	1.8829486669e-1
4067.3	0.18829949629	1.8829949629e-1
4067.4	0.18830412588	1.8830412588e-1
4067.5	0.18830875547	1.8830875547e-1
4067.6	0.18831338507	1.8831338507e-1
4067.7	0.18831801466	1.8831801466e-1
4067.8	0.18832264426	1.8832264426e-1
4067.9	0.18832727385	1.8832727385e-1
4068	0.18833190345	1.8833190345e-1
4068.1	0.18833653304	1.8833653304e-1
4068.2	0.18834116264	1.8834116264e-1
4068.3	0.18834579223	1.8834579223e-1
4068.4	0.18835042182	1.8835042182e-1
4068.5	0.18835505142	1.8835505142e-1
4068.6	0.18835968101	1.8835968101e-1
4068.7	0.18836431061	1.8836431061e-1
4068.8	0.1883689402	1.883689402e-1
4068.9	0.1883735698	1.883735698e-1
4069	0.18837819939	1.8837819939e-1
4069.1	0.18838282899	1.8838282899e-1
4069.2	0.18838745858	1.8838745858e-1
4069.3	0.18839208817	1.8839208817e-1
4069.4	0.18839671777	1.8839671777e-1
4069.5	0.18840134736	1.8840134736e-1
4069.6	0.18840597696	1.8840597696e-1
4069.7	0.18841060655	1.8841060655e-1
4069.8	0.18841523615	1.8841523615e-1
4069.9	0.18841986574	1.8841986574e-1

4070	0.18842449534	1.8842449534e-1
4070.1	0.18842912493	1.8842912493e-1
4070.2	0.18843375452	1.8843375452e-1
4070.3	0.18843838412	1.8843838412e-1
4070.4	0.18844301371	1.8844301371e-1
4070.5	0.18844764331	1.8844764331e-1
4070.6	0.1884522729	1.884522729e-1
4070.7	0.1884569025	1.884569025e-1
4070.8	0.18846153209	1.8846153209e-1
4070.9	0.18846616169	1.8846616169e-1
4071	0.18847079128	1.8847079128e-1
4071.1	0.18847542088	1.8847542088e-1
4071.2	0.18848005047	1.8848005047e-1
4071.3	0.18848468006	1.8848468006e-1
4071.4	0.18848930966	1.8848930966e-1
4071.5	0.18849393925	1.8849393925e-1
4071.6	0.18849856885	1.8849856885e-1
4071.7	0.18850319844	1.8850319844e-1
4071.8	0.18850782804	1.8850782804e-1
4071.9	0.18851245763	1.8851245763e-1
4072	0.18851708723	1.8851708723e-1
4072.1	0.18852171682	1.8852171682e-1
4072.2	0.18852634641	1.8852634641e-1
4072.3	0.18853097601	1.8853097601e-1
4072.4	0.1885356056	1.885356056e-1
4072.5	0.1885402352	1.885402352e-1
4072.6	0.18854486479	1.8854486479e-1
4072.7	0.18854949439	1.8854949439e-1
4072.8	0.18855412398	1.8855412398e-1
4072.9	0.18855875358	1.8855875358e-1
4073	0.18856338317	1.8856338317e-1
4073.1	0.18856801276	1.8856801276e-1
4073.2	0.18857264236	1.8857264236e-1
4073.3	0.18857727195	1.8857727195e-1
4073.4	0.18858190155	1.8858190155e-1
4073.5	0.18858653114	1.8858653114e-1
4073.6	0.18859116074	1.8859116074e-1
4073.7	0.18859579033	1.8859579033e-1

4073.8	0.18860041993	1.8860041993e-1
4073.9	0.18860504952	1.8860504952e-1
4074	0.18860967912	1.8860967912e-1
4074.1	0.18861430871	1.8861430871e-1
4074.2	0.1886189383	1.886189383e-1
4074.3	0.1886235679	1.886235679e-1
4074.4	0.18862819749	1.8862819749e-1
4074.5	0.18863282709	1.8863282709e-1
4074.6	0.18863745668	1.8863745668e-1
4074.7	0.18864208628	1.8864208628e-1
4074.8	0.18864671587	1.8864671587e-1
4074.9	0.18865134547	1.8865134547e-1
4075	0.18865597506	1.8865597506e-1
4075.1	0.18866060465	1.8866060465e-1
4075.2	0.18866523425	1.8866523425e-1
4075.3	0.18866986384	1.8866986384e-1
4075.4	0.18867449344	1.8867449344e-1
4075.5	0.18867912303	1.8867912303e-1
4075.6	0.18868375263	1.8868375263e-1
4075.7	0.18868838222	1.8868838222e-1
4075.8	0.18869301182	1.8869301182e-1
4075.9	0.18869764141	1.8869764141e-1
4076	0.188702271	1.88702271e-1
4076.1	0.1887069006	1.887069006e-1
4076.2	0.18871153019	1.8871153019e-1
4076.3	0.18871615979	1.8871615979e-1
4076.4	0.18872078938	1.8872078938e-1
4076.5	0.18872541898	1.8872541898e-1
4076.6	0.18873004857	1.8873004857e-1
4076.7	0.18873467817	1.8873467817e-1
4076.8	0.18873930776	1.8873930776e-1
4076.9	0.18874393736	1.8874393736e-1
4077	0.18874856695	1.8874856695e-1
4077.1	0.18875319654	1.8875319654e-1
4077.2	0.18875782614	1.8875782614e-1
4077.3	0.18876245573	1.8876245573e-1
4077.4	0.18876708533	1.8876708533e-1
4077.5	0.18877171492	1.8877171492e-1

4077.6	0.18877634452	1.8877634452e-1
4077.7	0.18878097411	1.8878097411e-1
4077.8	0.18878560371	1.8878560371e-1
4077.9	0.1887902333	1.887902333e-1
4078	0.18879486289	1.8879486289e-1
4078.1	0.18879949249	1.8879949249e-1
4078.2	0.18880412208	1.8880412208e-1
4078.3	0.18880875168	1.8880875168e-1
4078.4	0.18881338127	1.8881338127e-1
4078.5	0.18881801087	1.8881801087e-1
4078.6	0.18882264046	1.8882264046e-1
4078.7	0.18882727006	1.8882727006e-1
4078.8	0.18883189965	1.8883189965e-1
4078.9	0.18883652924	1.8883652924e-1
4079	0.18884115884	1.8884115884e-1
4079.1	0.18884578843	1.8884578843e-1
4079.2	0.18885041803	1.8885041803e-1
4079.3	0.18885504762	1.8885504762e-1
4079.4	0.18885967722	1.8885967722e-1
4079.5	0.18886430681	1.8886430681e-1
4079.6	0.18886893641	1.8886893641e-1
4079.7	0.188873566	1.88873566e-1
4079.8	0.1888781956	1.888781956e-1
4079.9	0.18888282519	1.8888282519e-1
4080	0.18888745478	1.8888745478e-1
4080.1	0.18889208438	1.8889208438e-1
4080.2	0.18889671397	1.8889671397e-1
4080.3	0.18890134357	1.8890134357e-1
4080.4	0.18890597316	1.8890597316e-1
4080.5	0.18891060276	1.8891060276e-1
4080.6	0.18891523235	1.8891523235e-1
4080.7	0.18891986195	1.8891986195e-1
4080.8	0.18892449154	1.8892449154e-1
4080.9	0.18892912113	1.8892912113e-1
4081	0.18893375073	1.8893375073e-1
4081.1	0.18893838032	1.8893838032e-1
4081.2	0.18894300992	1.8894300992e-1
4081.3	0.18894763951	1.8894763951e-1

4081.4	0.18895226911	1.8895226911e-1
4081.5	0.1889568987	1.889568987e-1
4081.6	0.1889615283	1.889615283e-1
4081.7	0.18896615789	1.8896615789e-1
4081.8	0.18897078748	1.8897078748e-1
4081.9	0.18897541708	1.8897541708e-1
4082	0.18898004667	1.8898004667e-1
4082.1	0.18898467627	1.8898467627e-1
4082.2	0.18898930586	1.8898930586e-1
4082.3	0.18899393546	1.8899393546e-1
4082.4	0.18899856505	1.8899856505e-1
4082.5	0.18900319465	1.8900319465e-1
4082.6	0.18900782424	1.8900782424e-1
4082.7	0.18901245383	1.8901245383e-1
4082.8	0.18901708343	1.8901708343e-1
4082.9	0.18902171302	1.8902171302e-1
4083	0.18902634262	1.8902634262e-1
4083.1	0.18903097221	1.8903097221e-1
4083.2	0.18903560181	1.8903560181e-1
4083.3	0.1890402314	1.890402314e-1
4083.4	0.189044861	1.89044861e-1
4083.5	0.18904949059	1.8904949059e-1
4083.6	0.18905412019	1.8905412019e-1
4083.7	0.18905874978	1.8905874978e-1
4083.8	0.18906337937	1.8906337937e-1
4083.9	0.18906800897	1.8906800897e-1
4084	0.18907263856	1.8907263856e-1
4084.1	0.18907726816	1.8907726816e-1
4084.2	0.18908189775	1.8908189775e-1
4084.3	0.18908652735	1.8908652735e-1
4084.4	0.18909115694	1.8909115694e-1
4084.5	0.18909578654	1.8909578654e-1
4084.6	0.18910041613	1.8910041613e-1
4084.7	0.18910504572	1.8910504572e-1
4084.8	0.18910967532	1.8910967532e-1
4084.9	0.18911430491	1.8911430491e-1
4085	0.18911893451	1.8911893451e-1
4085.1	0.1891235641	1.891235641e-1

4085.2	0.1891281937	1.891281937e-1
4085.3	0.18913282329	1.8913282329e-1
4085.4	0.18913745289	1.8913745289e-1
4085.5	0.18914208248	1.8914208248e-1
4085.6	0.18914671207	1.8914671207e-1
4085.7	0.18915134167	1.8915134167e-1
4085.8	0.18915597126	1.8915597126e-1
4085.9	0.18916060086	1.8916060086e-1
4086	0.18916523045	1.8916523045e-1
4086.1	0.18916986005	1.8916986005e-1
4086.2	0.18917448964	1.8917448964e-1
4086.3	0.18917911924	1.8917911924e-1
4086.4	0.18918374883	1.8918374883e-1
4086.5	0.18918837843	1.8918837843e-1
4086.6	0.18919300802	1.8919300802e-1
4086.7	0.18919763761	1.8919763761e-1
4086.8	0.18920226721	1.8920226721e-1
4086.9	0.1892068968	1.892068968e-1
4087	0.1892115264	1.892115264e-1
4087.1	0.18921615599	1.8921615599e-1
4087.2	0.18922078559	1.8922078559e-1
4087.3	0.18922541518	1.8922541518e-1
4087.4	0.18923004478	1.8923004478e-1
4087.5	0.18923467437	1.8923467437e-1
4087.6	0.18923930396	1.8923930396e-1
4087.7	0.18924393356	1.8924393356e-1
4087.8	0.18924856315	1.8924856315e-1
4087.9	0.18925319275	1.8925319275e-1
4088	0.18925782234	1.8925782234e-1
4088.1	0.18926245194	1.8926245194e-1
4088.2	0.18926708153	1.8926708153e-1
4088.3	0.18927171113	1.8927171113e-1
4088.4	0.18927634072	1.8927634072e-1
4088.5	0.18928097031	1.8928097031e-1
4088.6	0.18928559991	1.8928559991e-1
4088.7	0.1892902295	1.892902295e-1
4088.8	0.1892948591	1.892948591e-1
4088.9	0.18929948869	1.8929948869e-1

4089	0.18930411829	1.8930411829e-1
4089.1	0.18930874788	1.8930874788e-1
4089.2	0.18931337748	1.8931337748e-1
4089.3	0.18931800707	1.8931800707e-1
4089.4	0.18932263667	1.8932263667e-1
4089.5	0.18932726626	1.8932726626e-1
4089.6	0.18933189585	1.8933189585e-1
4089.7	0.18933652545	1.8933652545e-1
4089.8	0.18934115504	1.8934115504e-1
4089.9	0.18934578464	1.8934578464e-1
4090	0.18935041423	1.8935041423e-1
4090.1	0.18935504383	1.8935504383e-1
4090.2	0.18935967342	1.8935967342e-1
4090.3	0.18936430302	1.8936430302e-1
4090.4	0.18936893261	1.8936893261e-1
4090.5	0.1893735622	1.893735622e-1
4090.6	0.1893781918	1.893781918e-1
4090.7	0.18938282139	1.8938282139e-1
4090.8	0.18938745099	1.8938745099e-1
4090.9	0.18939208058	1.8939208058e-1
4091	0.18939671018	1.8939671018e-1
4091.1	0.18940133977	1.8940133977e-1
4091.2	0.18940596937	1.8940596937e-1
4091.3	0.18941059896	1.8941059896e-1
4091.4	0.18941522855	1.8941522855e-1
4091.5	0.18941985815	1.8941985815e-1
4091.6	0.18942448774	1.8942448774e-1
4091.7	0.18942911734	1.8942911734e-1
4091.8	0.18943374693	1.8943374693e-1
4091.9	0.18943837653	1.8943837653e-1
4092	0.18944300612	1.8944300612e-1
4092.1	0.18944763572	1.8944763572e-1
4092.2	0.18945226531	1.8945226531e-1
4092.3	0.18945689491	1.8945689491e-1
4092.4	0.1894615245	1.894615245e-1
4092.5	0.18946615409	1.8946615409e-1
4092.6	0.18947078369	1.8947078369e-1
4092.7	0.18947541328	1.8947541328e-1

4092.8	0.18948004288	1.8948004288e-1
4092.9	0.18948467247	1.8948467247e-1
4093	0.18948930207	1.8948930207e-1
4093.1	0.18949393166	1.8949393166e-1
4093.2	0.18949856126	1.8949856126e-1
4093.3	0.18950319085	1.8950319085e-1
4093.4	0.18950782044	1.8950782044e-1
4093.5	0.18951245004	1.8951245004e-1
4093.6	0.18951707963	1.8951707963e-1
4093.7	0.18952170923	1.8952170923e-1
4093.8	0.18952633882	1.8952633882e-1
4093.9	0.18953096842	1.8953096842e-1
4094	0.18953559801	1.8953559801e-1
4094.1	0.18954022761	1.8954022761e-1
4094.2	0.1895448572	1.895448572e-1
4094.3	0.18954948679	1.8954948679e-1
4094.4	0.18955411639	1.8955411639e-1
4094.5	0.18955874598	1.8955874598e-1
4094.6	0.18956337558	1.8956337558e-1
4094.7	0.18956800517	1.8956800517e-1
4094.8	0.18957263477	1.8957263477e-1
4094.9	0.18957726436	1.8957726436e-1
4095	0.18958189396	1.8958189396e-1
4095.1	0.18958652355	1.8958652355e-1
4095.2	0.18959115314	1.8959115314e-1
4095.3	0.18959578274	1.8959578274e-1
4095.4	0.18960041233	1.8960041233e-1
4095.5	0.18960504193	1.8960504193e-1
4095.6	0.18960967152	1.8960967152e-1
4095.7	0.18961430112	1.8961430112e-1
4095.8	0.18961893071	1.8961893071e-1
4095.9	0.18962356031	1.8962356031e-1
4096	0.1896281899	1.896281899e-1
4096.1	0.1896328195	1.896328195e-1
4096.2	0.18963744909	1.8963744909e-1
4096.3	0.18964207868	1.8964207868e-1
4096.4	0.18964670828	1.8964670828e-1
4096.5	0.18965133787	1.8965133787e-1

4096.6	0.18965596747	1.8965596747e-1
4096.7	0.18966059706	1.8966059706e-1
4096.8	0.18966522666	1.8966522666e-1
4096.9	0.18966985625	1.8966985625e-1
4097	0.18967448585	1.8967448585e-1
4097.1	0.18967911544	1.8967911544e-1
4097.2	0.18968374503	1.8968374503e-1
4097.3	0.18968837463	1.8968837463e-1
4097.4	0.18969300422	1.8969300422e-1
4097.5	0.18969763382	1.8969763382e-1
4097.6	0.18970226341	1.8970226341e-1
4097.7	0.18970689301	1.8970689301e-1
4097.8	0.1897115226	1.897115226e-1
4097.9	0.1897161522	1.897161522e-1
4098	0.18972078179	1.8972078179e-1
4098.1	0.18972541138	1.8972541138e-1
4098.2	0.18973004098	1.8973004098e-1
4098.3	0.18973467057	1.8973467057e-1
4098.4	0.18973930017	1.8973930017e-1
4098.5	0.18974392976	1.8974392976e-1
4098.6	0.18974855936	1.8974855936e-1
4098.7	0.18975318895	1.8975318895e-1
4098.8	0.18975781855	1.8975781855e-1
4098.9	0.18976244814	1.8976244814e-1
4099	0.18976707774	1.8976707774e-1
4099.1	0.18977170733	1.8977170733e-1
4099.2	0.18977633692	1.8977633692e-1
4099.3	0.18978096652	1.8978096652e-1
4099.4	0.18978559611	1.8978559611e-1
4099.5	0.18979022571	1.8979022571e-1
4099.6	0.1897948553	1.897948553e-1
4099.7	0.1897994849	1.897994849e-1
4099.8	0.18980411449	1.8980411449e-1
4099.9	0.18980874409	1.8980874409e-1
4100	0.18981337368	1.8981337368e-1
4100.1	0.18981800327	1.8981800327e-1
4100.2	0.18982263287	1.8982263287e-1
4100.3	0.18982726246	1.8982726246e-1

4100.4	0.18983189206	1.8983189206e-1
4100.5	0.18983652165	1.8983652165e-1
4100.6	0.18984115125	1.8984115125e-1
4100.7	0.18984578084	1.8984578084e-1
4100.8	0.18985041044	1.8985041044e-1
4100.9	0.18985504003	1.8985504003e-1
4101	0.18985966962	1.8985966962e-1
4101.1	0.18986429922	1.8986429922e-1
4101.2	0.18986892881	1.8986892881e-1
4101.3	0.18987355841	1.8987355841e-1
4101.4	0.189878188	1.89878188e-1
4101.5	0.1898828176	1.898828176e-1
4101.6	0.18988744719	1.8988744719e-1
4101.7	0.18989207679	1.8989207679e-1
4101.8	0.18989670638	1.8989670638e-1
4101.9	0.18990133598	1.8990133598e-1
4102	0.18990596557	1.8990596557e-1
4102.1	0.18991059516	1.8991059516e-1
4102.2	0.18991522476	1.8991522476e-1
4102.3	0.18991985435	1.8991985435e-1
4102.4	0.18992448395	1.8992448395e-1
4102.5	0.18992911354	1.8992911354e-1
4102.6	0.18993374314	1.8993374314e-1
4102.7	0.18993837273	1.8993837273e-1
4102.8	0.18994300233	1.8994300233e-1
4102.9	0.18994763192	1.8994763192e-1
4103	0.18995226151	1.8995226151e-1
4103.1	0.18995689111	1.8995689111e-1
4103.2	0.1899615207	1.899615207e-1
4103.3	0.1899661503	1.899661503e-1
4103.4	0.18997077989	1.8997077989e-1
4103.5	0.18997540949	1.8997540949e-1
4103.6	0.18998003908	1.8998003908e-1
4103.7	0.18998466868	1.8998466868e-1
4103.8	0.18998929827	1.8998929827e-1
4103.9	0.18999392786	1.8999392786e-1
4104	0.18999855746	1.8999855746e-1
4104.1	0.19000318705	1.9000318705e-1

4104.2	0.19000781665	1.9000781665e-1
4104.3	0.19001244624	1.9001244624e-1
4104.4	0.19001707584	1.9001707584e-1
4104.5	0.19002170543	1.9002170543e-1
4104.6	0.19002633503	1.9002633503e-1
4104.7	0.19003096462	1.9003096462e-1
4104.8	0.19003559422	1.9003559422e-1
4104.9	0.19004022381	1.9004022381e-1
4105	0.1900448534	1.900448534e-1
4105.1	0.190049483	1.90049483e-1
4105.2	0.19005411259	1.9005411259e-1
4105.3	0.19005874219	1.9005874219e-1
4105.4	0.19006337178	1.9006337178e-1
4105.5	0.19006800138	1.9006800138e-1
4105.6	0.19007263097	1.9007263097e-1
4105.7	0.19007726057	1.9007726057e-1
4105.8	0.19008189016	1.9008189016e-1
4105.9	0.19008651975	1.9008651975e-1
4106	0.19009114935	1.9009114935e-1
4106.1	0.19009577894	1.9009577894e-1
4106.2	0.19010040854	1.9010040854e-1
4106.3	0.19010503813	1.9010503813e-1
4106.4	0.19010966773	1.9010966773e-1
4106.5	0.19011429732	1.9011429732e-1
4106.6	0.19011892692	1.9011892692e-1
4106.7	0.19012355651	1.9012355651e-1
4106.8	0.1901281861	1.901281861e-1
4106.9	0.1901328157	1.901328157e-1
4107	0.19013744529	1.9013744529e-1
4107.1	0.19014207489	1.9014207489e-1
4107.2	0.19014670448	1.9014670448e-1
4107.3	0.19015133408	1.9015133408e-1
4107.4	0.19015596367	1.9015596367e-1
4107.5	0.19016059327	1.9016059327e-1
4107.6	0.19016522286	1.9016522286e-1
4107.7	0.19016985245	1.9016985245e-1
4107.8	0.19017448205	1.9017448205e-1
4107.9	0.19017911164	1.9017911164e-1

4108	0.19018374124	1.9018374124e-1
4108.1	0.19018837083	1.9018837083e-1
4108.2	0.19019300043	1.9019300043e-1
4108.3	0.19019763002	1.9019763002e-1
4108.4	0.19020225962	1.9020225962e-1
4108.5	0.19020688921	1.9020688921e-1
4108.6	0.19021151881	1.9021151881e-1
4108.7	0.1902161484	1.902161484e-1
4108.8	0.19022077799	1.9022077799e-1
4108.9	0.19022540759	1.9022540759e-1
4109	0.19023003718	1.9023003718e-1
4109.1	0.19023466678	1.9023466678e-1
4109.2	0.19023929637	1.9023929637e-1
4109.3	0.19024392597	1.9024392597e-1
4109.4	0.19024855556	1.9024855556e-1
4109.5	0.19025318516	1.9025318516e-1
4109.6	0.19025781475	1.9025781475e-1
4109.7	0.19026244434	1.9026244434e-1
4109.8	0.19026707394	1.9026707394e-1
4109.9	0.19027170353	1.9027170353e-1
4110	0.19027633313	1.9027633313e-1
4110.1	0.19028096272	1.9028096272e-1
4110.2	0.19028559232	1.9028559232e-1
4110.3	0.19029022191	1.9029022191e-1
4110.4	0.19029485151	1.9029485151e-1
4110.5	0.1902994811	1.902994811e-1
4110.6	0.19030411069	1.9030411069e-1
4110.7	0.19030874029	1.9030874029e-1
4110.8	0.19031336988	1.9031336988e-1
4110.9	0.19031799948	1.9031799948e-1
4111	0.19032262907	1.9032262907e-1
4111.1	0.19032725867	1.9032725867e-1
4111.2	0.19033188826	1.9033188826e-1
4111.3	0.19033651786	1.9033651786e-1
4111.4	0.19034114745	1.9034114745e-1
4111.5	0.19034577705	1.9034577705e-1
4111.6	0.19035040664	1.9035040664e-1
4111.7	0.19035503623	1.9035503623e-1

4111.8	0.19035966583	1.9035966583e-1
4111.9	0.19036429542	1.9036429542e-1
4112	0.19036892502	1.9036892502e-1
4112.1	0.19037355461	1.9037355461e-1
4112.2	0.19037818421	1.9037818421e-1
4112.3	0.1903828138	1.903828138e-1
4112.4	0.1903874434	1.903874434e-1
4112.5	0.19039207299	1.9039207299e-1
4112.6	0.19039670258	1.9039670258e-1
4112.7	0.19040133218	1.9040133218e-1
4112.8	0.19040596177	1.9040596177e-1
4112.9	0.19041059137	1.9041059137e-1
4113	0.19041522096	1.9041522096e-1
4113.1	0.19041985056	1.9041985056e-1
4113.2	0.19042448015	1.9042448015e-1
4113.3	0.19042910975	1.9042910975e-1
4113.4	0.19043373934	1.9043373934e-1
4113.5	0.19043836893	1.9043836893e-1
4113.6	0.19044299853	1.9044299853e-1
4113.7	0.19044762812	1.9044762812e-1
4113.8	0.19045225772	1.9045225772e-1
4113.9	0.19045688731	1.9045688731e-1
4114	0.19046151691	1.9046151691e-1
4114.1	0.1904661465	1.904661465e-1
4114.2	0.1904707761	1.904707761e-1
4114.3	0.19047540569	1.9047540569e-1
4114.4	0.19048003529	1.9048003529e-1
4114.5	0.19048466488	1.9048466488e-1
4114.6	0.19048929447	1.9048929447e-1
4114.7	0.19049392407	1.9049392407e-1
4114.8	0.19049855366	1.9049855366e-1
4114.9	0.19050318326	1.9050318326e-1
4115	0.19050781285	1.9050781285e-1
4115.1	0.19051244245	1.9051244245e-1
4115.2	0.19051707204	1.9051707204e-1
4115.3	0.19052170164	1.9052170164e-1
4115.4	0.19052633123	1.9052633123e-1
4115.5	0.19053096082	1.9053096082e-1

4115.6	0.19053559042	1.9053559042e-1
4115.7	0.19054022001	1.9054022001e-1
4115.8	0.19054484961	1.9054484961e-1
4115.9	0.1905494792	1.905494792e-1
4116	0.1905541088	1.905541088e-1
4116.1	0.19055873839	1.9055873839e-1
4116.2	0.19056336799	1.9056336799e-1
4116.3	0.19056799758	1.9056799758e-1
4116.4	0.19057262717	1.9057262717e-1
4116.5	0.19057725677	1.9057725677e-1
4116.6	0.19058188636	1.9058188636e-1
4116.7	0.19058651596	1.9058651596e-1
4116.8	0.19059114555	1.9059114555e-1
4116.9	0.19059577515	1.9059577515e-1
4117	0.19060040474	1.9060040474e-1
4117.1	0.19060503434	1.9060503434e-1
4117.2	0.19060966393	1.9060966393e-1
4117.3	0.19061429353	1.9061429353e-1
4117.4	0.19061892312	1.9061892312e-1
4117.5	0.19062355271	1.9062355271e-1
4117.6	0.19062818231	1.9062818231e-1
4117.7	0.1906328119	1.906328119e-1
4117.8	0.1906374415	1.906374415e-1
4117.9	0.19064207109	1.9064207109e-1
4118	0.19064670069	1.9064670069e-1
4118.1	0.19065133028	1.9065133028e-1
4118.2	0.19065595988	1.9065595988e-1
4118.3	0.19066058947	1.9066058947e-1
4118.4	0.19066521906	1.9066521906e-1
4118.5	0.19066984866	1.9066984866e-1
4118.6	0.19067447825	1.9067447825e-1
4118.7	0.19067910785	1.9067910785e-1
4118.8	0.19068373744	1.9068373744e-1
4118.9	0.19068836704	1.9068836704e-1
4119	0.19069299663	1.9069299663e-1
4119.1	0.19069762623	1.9069762623e-1
4119.2	0.19070225582	1.9070225582e-1
4119.3	0.19070688541	1.9070688541e-1

4119.4	0.19071151501	1.9071151501e-1
4119.5	0.1907161446	1.907161446e-1
4119.6	0.1907207742	1.907207742e-1
4119.7	0.19072540379	1.9072540379e-1
4119.8	0.19073003339	1.9073003339e-1
4119.9	0.19073466298	1.9073466298e-1
4120	0.19073929258	1.9073929258e-1
4120.1	0.19074392217	1.9074392217e-1
4120.2	0.19074855176	1.9074855176e-1
4120.3	0.19075318136	1.9075318136e-1
4120.4	0.19075781095	1.9075781095e-1
4120.5	0.19076244055	1.9076244055e-1
4120.6	0.19076707014	1.9076707014e-1
4120.7	0.19077169974	1.9077169974e-1
4120.8	0.19077632933	1.9077632933e-1
4120.9	0.19078095893	1.9078095893e-1
4121	0.19078558852	1.9078558852e-1
4121.1	0.19079021812	1.9079021812e-1
4121.2	0.19079484771	1.9079484771e-1
4121.3	0.1907994773	1.907994773e-1
4121.4	0.1908041069	1.908041069e-1
4121.5	0.19080873649	1.9080873649e-1
4121.6	0.19081336609	1.9081336609e-1
4121.7	0.19081799568	1.9081799568e-1
4121.8	0.19082262528	1.9082262528e-1
4121.9	0.19082725487	1.9082725487e-1
4122	0.19083188447	1.9083188447e-1
4122.1	0.19083651406	1.9083651406e-1
4122.2	0.19084114365	1.9084114365e-1
4122.3	0.19084577325	1.9084577325e-1
4122.4	0.19085040284	1.9085040284e-1
4122.5	0.19085503244	1.9085503244e-1
4122.6	0.19085966203	1.9085966203e-1
4122.7	0.19086429163	1.9086429163e-1
4122.8	0.19086892122	1.9086892122e-1
4122.9	0.19087355082	1.9087355082e-1
4123	0.19087818041	1.9087818041e-1
4123.1	0.19088281	1.9088281e-1

4123.2	0.1908874396	1.908874396e-1
4123.3	0.19089206919	1.9089206919e-1
4123.4	0.19089669879	1.9089669879e-1
4123.5	0.19090132838	1.9090132838e-1
4123.6	0.19090595798	1.9090595798e-1
4123.7	0.19091058757	1.9091058757e-1
4123.8	0.19091521717	1.9091521717e-1
4123.9	0.19091984676	1.9091984676e-1
4124	0.19092447636	1.9092447636e-1
4124.1	0.19092910595	1.9092910595e-1
4124.2	0.19093373554	1.9093373554e-1
4124.3	0.19093836514	1.9093836514e-1
4124.4	0.19094299473	1.9094299473e-1
4124.5	0.19094762433	1.9094762433e-1
4124.6	0.19095225392	1.9095225392e-1
4124.7	0.19095688352	1.9095688352e-1
4124.8	0.19096151311	1.9096151311e-1
4124.9	0.19096614271	1.9096614271e-1
4125	0.1909707723	1.909707723e-1
4125.1	0.19097540189	1.9097540189e-1
4125.2	0.19098003149	1.9098003149e-1
4125.3	0.19098466108	1.9098466108e-1
4125.4	0.19098929068	1.9098929068e-1
4125.5	0.19099392027	1.9099392027e-1
4125.6	0.19099854987	1.9099854987e-1
4125.7	0.19100317946	1.9100317946e-1
4125.8	0.19100780906	1.9100780906e-1
4125.9	0.19101243865	1.9101243865e-1
4126	0.19101706824	1.9101706824e-1
4126.1	0.19102169784	1.9102169784e-1
4126.2	0.19102632743	1.9102632743e-1
4126.3	0.19103095703	1.9103095703e-1
4126.4	0.19103558662	1.9103558662e-1
4126.5	0.19104021622	1.9104021622e-1
4126.6	0.19104484581	1.9104484581e-1
4126.7	0.19104947541	1.9104947541e-1
4126.8	0.191054105	1.91054105e-1
4126.9	0.1910587346	1.910587346e-1

4127	0.19106336419	1.9106336419e-1
4127.1	0.19106799378	1.9106799378e-1
4127.2	0.19107262338	1.9107262338e-1
4127.3	0.19107725297	1.9107725297e-1
4127.4	0.19108188257	1.9108188257e-1
4127.5	0.19108651216	1.9108651216e-1
4127.6	0.19109114176	1.9109114176e-1
4127.7	0.19109577135	1.9109577135e-1
4127.8	0.19110040095	1.9110040095e-1
4127.9	0.19110503054	1.9110503054e-1
4128	0.19110966013	1.9110966013e-1
4128.1	0.19111428973	1.9111428973e-1
4128.2	0.19111891932	1.9111891932e-1
4128.3	0.19112354892	1.9112354892e-1
4128.4	0.19112817851	1.9112817851e-1
4128.5	0.19113280811	1.9113280811e-1
4128.6	0.1911374377	1.911374377e-1
4128.7	0.1911420673	1.911420673e-1
4128.8	0.19114669689	1.9114669689e-1
4128.9	0.19115132648	1.9115132648e-1
4129	0.19115595608	1.9115595608e-1
4129.1	0.19116058567	1.9116058567e-1
4129.2	0.19116521527	1.9116521527e-1
4129.3	0.19116984486	1.9116984486e-1
4129.4	0.19117447446	1.9117447446e-1
4129.5	0.19117910405	1.9117910405e-1
4129.6	0.19118373365	1.9118373365e-1
4129.7	0.19118836324	1.9118836324e-1
4129.8	0.19119299284	1.9119299284e-1
4129.9	0.19119762243	1.9119762243e-1
4130	0.19120225202	1.9120225202e-1
4130.1	0.19120688162	1.9120688162e-1
4130.2	0.19121151121	1.9121151121e-1
4130.3	0.19121614081	1.9121614081e-1
4130.4	0.1912207704	1.912207704e-1
4130.5	0.1912254	1.912254e-1
4130.6	0.19123002959	1.9123002959e-1
4130.7	0.19123465919	1.9123465919e-1

4130.8	0.19123928878	1.9123928878e-1
4130.9	0.19124391837	1.9124391837e-1
4131	0.19124854797	1.9124854797e-1
4131.1	0.19125317756	1.9125317756e-1
4131.2	0.19125780716	1.9125780716e-1
4131.3	0.19126243675	1.9126243675e-1
4131.4	0.19126706635	1.9126706635e-1
4131.5	0.19127169594	1.9127169594e-1
4131.6	0.19127632554	1.9127632554e-1
4131.7	0.19128095513	1.9128095513e-1
4131.8	0.19128558472	1.9128558472e-1
4131.9	0.19129021432	1.9129021432e-1
4132	0.19129484391	1.9129484391e-1
4132.1	0.19129947351	1.9129947351e-1
4132.2	0.1913041031	1.913041031e-1
4132.3	0.1913087327	1.913087327e-1
4132.4	0.19131336229	1.9131336229e-1
4132.5	0.19131799189	1.9131799189e-1
4132.6	0.19132262148	1.9132262148e-1
4132.7	0.19132725107	1.9132725107e-1
4132.8	0.19133188067	1.9133188067e-1
4132.9	0.19133651026	1.9133651026e-1
4133	0.19134113986	1.9134113986e-1
4133.1	0.19134576945	1.9134576945e-1
4133.2	0.19135039905	1.9135039905e-1
4133.3	0.19135502864	1.9135502864e-1
4133.4	0.19135965824	1.9135965824e-1
4133.5	0.19136428783	1.9136428783e-1
4133.6	0.19136891743	1.9136891743e-1
4133.7	0.19137354702	1.9137354702e-1
4133.8	0.19137817661	1.9137817661e-1
4133.9	0.19138280621	1.9138280621e-1
4134	0.1913874358	1.913874358e-1
4134.1	0.1913920654	1.913920654e-1
4134.2	0.19139669499	1.9139669499e-1
4134.3	0.19140132459	1.9140132459e-1
4134.4	0.19140595418	1.9140595418e-1
4134.5	0.19141058378	1.9141058378e-1

4134.6	0.19141521337	1.9141521337e-1
4134.7	0.19141984296	1.9141984296e-1
4134.8	0.19142447256	1.9142447256e-1
4134.9	0.19142910215	1.9142910215e-1
4135	0.19143373175	1.9143373175e-1
4135.1	0.19143836134	1.9143836134e-1
4135.2	0.19144299094	1.9144299094e-1
4135.3	0.19144762053	1.9144762053e-1
4135.4	0.19145225013	1.9145225013e-1
4135.5	0.19145687972	1.9145687972e-1
4135.6	0.19146150931	1.9146150931e-1
4135.7	0.19146613891	1.9146613891e-1
4135.8	0.1914707685	1.914707685e-1
4135.9	0.1914753981	1.914753981e-1
4136	0.19148002769	1.9148002769e-1
4136.1	0.19148465729	1.9148465729e-1
4136.2	0.19148928688	1.9148928688e-1
4136.3	0.19149391648	1.9149391648e-1
4136.4	0.19149854607	1.9149854607e-1
4136.5	0.19150317567	1.9150317567e-1
4136.6	0.19150780526	1.9150780526e-1
4136.7	0.19151243485	1.9151243485e-1
4136.8	0.19151706445	1.9151706445e-1
4136.9	0.19152169404	1.9152169404e-1
4137	0.19152632364	1.9152632364e-1
4137.1	0.19153095323	1.9153095323e-1
4137.2	0.19153558283	1.9153558283e-1
4137.3	0.19154021242	1.9154021242e-1
4137.4	0.19154484202	1.9154484202e-1
4137.5	0.19154947161	1.9154947161e-1
4137.6	0.1915541012	1.915541012e-1
4137.7	0.1915587308	1.915587308e-1
4137.8	0.19156336039	1.9156336039e-1
4137.9	0.19156798999	1.9156798999e-1
4138	0.19157261958	1.9157261958e-1
4138.1	0.19157724918	1.9157724918e-1
4138.2	0.19158187877	1.9158187877e-1
4138.3	0.19158650837	1.9158650837e-1

4138.4	0.19159113796	1.9159113796e-1
4138.5	0.19159576755	1.9159576755e-1
4138.6	0.19160039715	1.9160039715e-1
4138.7	0.19160502674	1.9160502674e-1
4138.8	0.19160965634	1.9160965634e-1
4138.9	0.19161428593	1.9161428593e-1
4139	0.19161891553	1.9161891553e-1
4139.1	0.19162354512	1.9162354512e-1
4139.2	0.19162817472	1.9162817472e-1
4139.3	0.19163280431	1.9163280431e-1
4139.4	0.19163743391	1.9163743391e-1
4139.5	0.1916420635	1.916420635e-1
4139.6	0.19164669309	1.9164669309e-1
4139.7	0.19165132269	1.9165132269e-1
4139.8	0.19165595228	1.9165595228e-1
4139.9	0.19166058188	1.9166058188e-1
4140	0.19166521147	1.9166521147e-1
4140.1	0.19166984107	1.9166984107e-1
4140.2	0.19167447066	1.9167447066e-1
4140.3	0.19167910026	1.9167910026e-1
4140.4	0.19168372985	1.9168372985e-1
4140.5	0.19168835944	1.9168835944e-1
4140.6	0.19169298904	1.9169298904e-1
4140.7	0.19169761863	1.9169761863e-1
4140.8	0.19170224823	1.9170224823e-1
4140.9	0.19170687782	1.9170687782e-1
4141	0.19171150742	1.9171150742e-1
4141.1	0.19171613701	1.9171613701e-1
4141.2	0.19172076661	1.9172076661e-1
4141.3	0.1917253962	1.917253962e-1
4141.4	0.19173002579	1.9173002579e-1
4141.5	0.19173465539	1.9173465539e-1
4141.6	0.19173928498	1.9173928498e-1
4141.7	0.19174391458	1.9174391458e-1
4141.8	0.19174854417	1.9174854417e-1
4141.9	0.19175317377	1.9175317377e-1
4142	0.19175780336	1.9175780336e-1
4142.1	0.19176243296	1.9176243296e-1

4142.2	0.19176706255	1.9176706255e-1
4142.3	0.19177169215	1.9177169215e-1
4142.4	0.19177632174	1.9177632174e-1
4142.5	0.19178095133	1.9178095133e-1
4142.6	0.19178558093	1.9178558093e-1
4142.7	0.19179021052	1.9179021052e-1
4142.8	0.19179484012	1.9179484012e-1
4142.9	0.19179946971	1.9179946971e-1
4143	0.19180409931	1.9180409931e-1
4143.1	0.1918087289	1.918087289e-1
4143.2	0.1918133585	1.918133585e-1
4143.3	0.19181798809	1.9181798809e-1
4143.4	0.19182261768	1.9182261768e-1
4143.5	0.19182724728	1.9182724728e-1
4143.6	0.19183187687	1.9183187687e-1
4143.7	0.19183650647	1.9183650647e-1
4143.8	0.19184113606	1.9184113606e-1
4143.9	0.19184576566	1.9184576566e-1
4144	0.19185039525	1.9185039525e-1
4144.1	0.19185502485	1.9185502485e-1
4144.2	0.19185965444	1.9185965444e-1
4144.3	0.19186428403	1.9186428403e-1
4144.4	0.19186891363	1.9186891363e-1
4144.5	0.19187354322	1.9187354322e-1
4144.6	0.19187817282	1.9187817282e-1
4144.7	0.19188280241	1.9188280241e-1
4144.8	0.19188743201	1.9188743201e-1
4144.9	0.1918920616	1.918920616e-1
4145	0.1918966912	1.918966912e-1
4145.1	0.19190132079	1.9190132079e-1
4145.2	0.19190595038	1.9190595038e-1
4145.3	0.19191057998	1.9191057998e-1
4145.4	0.19191520957	1.9191520957e-1
4145.5	0.19191983917	1.9191983917e-1
4145.6	0.19192446876	1.9192446876e-1
4145.7	0.19192909836	1.9192909836e-1
4145.8	0.19193372795	1.9193372795e-1
4145.9	0.19193835755	1.9193835755e-1

4146	0.19194298714	1.9194298714e-1
4146.1	0.19194761674	1.9194761674e-1
4146.2	0.19195224633	1.9195224633e-1
4146.3	0.19195687592	1.9195687592e-1
4146.4	0.19196150552	1.9196150552e-1
4146.5	0.19196613511	1.9196613511e-1
4146.6	0.19197076471	1.9197076471e-1
4146.7	0.1919753943	1.919753943e-1
4146.8	0.1919800239	1.919800239e-1
4146.9	0.19198465349	1.9198465349e-1
4147	0.19198928309	1.9198928309e-1
4147.1	0.19199391268	1.9199391268e-1
4147.2	0.19199854227	1.9199854227e-1
4147.3	0.19200317187	1.9200317187e-1
4147.4	0.19200780146	1.9200780146e-1
4147.5	0.19201243106	1.9201243106e-1
4147.6	0.19201706065	1.9201706065e-1
4147.7	0.19202169025	1.9202169025e-1
4147.8	0.19202631984	1.9202631984e-1
4147.9	0.19203094944	1.9203094944e-1
4148	0.19203557903	1.9203557903e-1
4148.1	0.19204020862	1.9204020862e-1
4148.2	0.19204483822	1.9204483822e-1
4148.3	0.19204946781	1.9204946781e-1
4148.4	0.19205409741	1.9205409741e-1
4148.5	0.192058727	1.92058727e-1
4148.6	0.1920633566	1.920633566e-1
4148.7	0.19206798619	1.9206798619e-1
4148.8	0.19207261579	1.9207261579e-1
4148.9	0.19207724538	1.9207724538e-1
4149	0.19208187498	1.9208187498e-1
4149.1	0.19208650457	1.9208650457e-1
4149.2	0.19209113416	1.9209113416e-1
4149.3	0.19209576376	1.9209576376e-1
4149.4	0.19210039335	1.9210039335e-1
4149.5	0.19210502295	1.9210502295e-1
4149.6	0.19210965254	1.9210965254e-1
4149.7	0.19211428214	1.9211428214e-1

4149.8	0.19211891173	1.9211891173e-1
4149.9	0.19212354133	1.9212354133e-1
4150	0.19212817092	1.9212817092e-1
4150.1	0.19213280051	1.9213280051e-1
4150.2	0.19213743011	1.9213743011e-1
4150.3	0.1921420597	1.921420597e-1
4150.4	0.1921466893	1.921466893e-1
4150.5	0.19215131889	1.9215131889e-1
4150.6	0.19215594849	1.9215594849e-1
4150.7	0.19216057808	1.9216057808e-1
4150.8	0.19216520768	1.9216520768e-1
4150.9	0.19216983727	1.9216983727e-1
4151	0.19217446686	1.9217446686e-1
4151.1	0.19217909646	1.9217909646e-1
4151.2	0.19218372605	1.9218372605e-1
4151.3	0.19218835565	1.9218835565e-1
4151.4	0.19219298524	1.9219298524e-1
4151.5	0.19219761484	1.9219761484e-1
4151.6	0.19220224443	1.9220224443e-1
4151.7	0.19220687403	1.9220687403e-1
4151.8	0.19221150362	1.9221150362e-1
4151.9	0.19221613322	1.9221613322e-1
4152	0.19222076281	1.9222076281e-1
4152.1	0.1922253924	1.922253924e-1
4152.2	0.192230022	1.92230022e-1
4152.3	0.19223465159	1.9223465159e-1
4152.4	0.19223928119	1.9223928119e-1
4152.5	0.19224391078	1.9224391078e-1
4152.6	0.19224854038	1.9224854038e-1
4152.7	0.19225316997	1.9225316997e-1
4152.8	0.19225779957	1.9225779957e-1
4152.9	0.19226242916	1.9226242916e-1
4153	0.19226705875	1.9226705875e-1
4153.1	0.19227168835	1.9227168835e-1
4153.2	0.19227631794	1.9227631794e-1
4153.3	0.19228094754	1.9228094754e-1
4153.4	0.19228557713	1.9228557713e-1
4153.5	0.19229020673	1.9229020673e-1

4153.6	0.19229483632	1.9229483632e-1
4153.7	0.19229946592	1.9229946592e-1
4153.8	0.19230409551	1.9230409551e-1
4153.9	0.1923087251	1.923087251e-1
4154	0.1923133547	1.923133547e-1
4154.1	0.19231798429	1.9231798429e-1
4154.2	0.19232261389	1.9232261389e-1
4154.3	0.19232724348	1.9232724348e-1
4154.4	0.19233187308	1.9233187308e-1
4154.5	0.19233650267	1.9233650267e-1
4154.6	0.19234113227	1.9234113227e-1
4154.7	0.19234576186	1.9234576186e-1
4154.8	0.19235039146	1.9235039146e-1
4154.9	0.19235502105	1.9235502105e-1
4155	0.19235965064	1.9235965064e-1
4155.1	0.19236428024	1.9236428024e-1
4155.2	0.19236890983	1.9236890983e-1
4155.3	0.19237353943	1.9237353943e-1
4155.4	0.19237816902	1.9237816902e-1
4155.5	0.19238279862	1.9238279862e-1
4155.6	0.19238742821	1.9238742821e-1
4155.7	0.19239205781	1.9239205781e-1
4155.8	0.1923966874	1.923966874e-1
4155.9	0.19240131699	1.9240131699e-1
4156	0.19240594659	1.9240594659e-1
4156.1	0.19241057618	1.9241057618e-1
4156.2	0.19241520578	1.9241520578e-1
4156.3	0.19241983537	1.9241983537e-1
4156.4	0.19242446497	1.9242446497e-1
4156.5	0.19242909456	1.9242909456e-1
4156.6	0.19243372416	1.9243372416e-1
4156.7	0.19243835375	1.9243835375e-1
4156.8	0.19244298334	1.9244298334e-1
4156.9	0.19244761294	1.9244761294e-1
4157	0.19245224253	1.9245224253e-1
4157.1	0.19245687213	1.9245687213e-1
4157.2	0.19246150172	1.9246150172e-1
4157.3	0.19246613132	1.9246613132e-1

4157.4	0.19247076091	1.9247076091e-1
4157.5	0.19247539051	1.9247539051e-1
4157.6	0.1924800201	1.924800201e-1
4157.7	0.19248464969	1.9248464969e-1
4157.8	0.19248927929	1.9248927929e-1
4157.9	0.19249390888	1.9249390888e-1
4158	0.19249853848	1.9249853848e-1
4158.1	0.19250316807	1.9250316807e-1
4158.2	0.19250779767	1.9250779767e-1
4158.3	0.19251242726	1.9251242726e-1
4158.4	0.19251705686	1.9251705686e-1
4158.5	0.19252168645	1.9252168645e-1
4158.6	0.19252631605	1.9252631605e-1
4158.7	0.19253094564	1.9253094564e-1
4158.8	0.19253557523	1.9253557523e-1
4158.9	0.19254020483	1.9254020483e-1
4159	0.19254483442	1.9254483442e-1
4159.1	0.19254946402	1.9254946402e-1
4159.2	0.19255409361	1.9255409361e-1
4159.3	0.19255872321	1.9255872321e-1
4159.4	0.1925633528	1.925633528e-1
4159.5	0.1925679824	1.925679824e-1
4159.6	0.19257261199	1.9257261199e-1
4159.7	0.19257724158	1.9257724158e-1
4159.8	0.19258187118	1.9258187118e-1
4159.9	0.19258650077	1.9258650077e-1
4160	0.19259113037	1.9259113037e-1
4160.1	0.19259575996	1.9259575996e-1
4160.2	0.19260038956	1.9260038956e-1
4160.3	0.19260501915	1.9260501915e-1
4160.4	0.19260964875	1.9260964875e-1
4160.5	0.19261427834	1.9261427834e-1
4160.6	0.19261890793	1.9261890793e-1
4160.7	0.19262353753	1.9262353753e-1
4160.8	0.19262816712	1.9262816712e-1
4160.9	0.19263279672	1.9263279672e-1
4161	0.19263742631	1.9263742631e-1
4161.1	0.19264205591	1.9264205591e-1

4161.2	0.1926466855	1.926466855e-1
4161.3	0.1926513151	1.926513151e-1
4161.4	0.19265594469	1.9265594469e-1
4161.5	0.19266057429	1.9266057429e-1
4161.6	0.19266520388	1.9266520388e-1
4161.7	0.19266983347	1.9266983347e-1
4161.8	0.19267446307	1.9267446307e-1
4161.9	0.19267909266	1.9267909266e-1
4162	0.19268372226	1.9268372226e-1
4162.1	0.19268835185	1.9268835185e-1
4162.2	0.19269298145	1.9269298145e-1
4162.3	0.19269761104	1.9269761104e-1
4162.4	0.19270224064	1.9270224064e-1
4162.5	0.19270687023	1.9270687023e-1
4162.6	0.19271149982	1.9271149982e-1
4162.7	0.19271612942	1.9271612942e-1
4162.8	0.19272075901	1.9272075901e-1
4162.9	0.19272538861	1.9272538861e-1
4163	0.1927300182	1.927300182e-1
4163.1	0.1927346478	1.927346478e-1
4163.2	0.19273927739	1.9273927739e-1
4163.3	0.19274390699	1.9274390699e-1
4163.4	0.19274853658	1.9274853658e-1
4163.5	0.19275316617	1.9275316617e-1
4163.6	0.19275779577	1.9275779577e-1
4163.7	0.19276242536	1.9276242536e-1
4163.8	0.19276705496	1.9276705496e-1
4163.9	0.19277168455	1.9277168455e-1
4164	0.19277631415	1.9277631415e-1
4164.1	0.19278094374	1.9278094374e-1
4164.2	0.19278557334	1.9278557334e-1
4164.3	0.19279020293	1.9279020293e-1
4164.4	0.19279483253	1.9279483253e-1
4164.5	0.19279946212	1.9279946212e-1
4164.6	0.19280409171	1.9280409171e-1
4164.7	0.19280872131	1.9280872131e-1
4164.8	0.1928133509	1.928133509e-1
4164.9	0.1928179805	1.928179805e-1

4165	0.19282261009	1.9282261009e-1
4165.1	0.19282723969	1.9282723969e-1
4165.2	0.19283186928	1.9283186928e-1
4165.3	0.19283649888	1.9283649888e-1
4165.4	0.19284112847	1.9284112847e-1
4165.5	0.19284575806	1.9284575806e-1
4165.6	0.19285038766	1.9285038766e-1
4165.7	0.19285501725	1.9285501725e-1
4165.8	0.19285964685	1.9285964685e-1
4165.9	0.19286427644	1.9286427644e-1
4166	0.19286890604	1.9286890604e-1
4166.1	0.19287353563	1.9287353563e-1
4166.2	0.19287816523	1.9287816523e-1
4166.3	0.19288279482	1.9288279482e-1
4166.4	0.19288742441	1.9288742441e-1
4166.5	0.19289205401	1.9289205401e-1
4166.6	0.1928966836	1.928966836e-1
4166.7	0.1929013132	1.929013132e-1
4166.8	0.19290594279	1.9290594279e-1
4166.9	0.19291057239	1.9291057239e-1
4167	0.19291520198	1.9291520198e-1
4167.1	0.19291983158	1.9291983158e-1
4167.2	0.19292446117	1.9292446117e-1
4167.3	0.19292909077	1.9292909077e-1
4167.4	0.19293372036	1.9293372036e-1
4167.5	0.19293834995	1.9293834995e-1
4167.6	0.19294297955	1.9294297955e-1
4167.7	0.19294760914	1.9294760914e-1
4167.8	0.19295223874	1.9295223874e-1
4167.9	0.19295686833	1.9295686833e-1
4168	0.19296149793	1.9296149793e-1
4168.1	0.19296612752	1.9296612752e-1
4168.2	0.19297075712	1.9297075712e-1
4168.3	0.19297538671	1.9297538671e-1
4168.4	0.1929800163	1.929800163e-1
4168.5	0.1929846459	1.929846459e-1
4168.6	0.19298927549	1.9298927549e-1
4168.7	0.19299390509	1.9299390509e-1

4168.8	0.19299853468	1.9299853468e-1
4168.9	0.19300316428	1.9300316428e-1
4169	0.19300779387	1.9300779387e-1
4169.1	0.19301242347	1.9301242347e-1
4169.2	0.19301705306	1.9301705306e-1
4169.3	0.19302168265	1.9302168265e-1
4169.4	0.19302631225	1.9302631225e-1
4169.5	0.19303094184	1.9303094184e-1
4169.6	0.19303557144	1.9303557144e-1
4169.7	0.19304020103	1.9304020103e-1
4169.8	0.19304483063	1.9304483063e-1
4169.9	0.19304946022	1.9304946022e-1
4170	0.19305408982	1.9305408982e-1
4170.1	0.19305871941	1.9305871941e-1
4170.2	0.193063349	1.93063349e-1
4170.3	0.1930679786	1.930679786e-1
4170.4	0.19307260819	1.9307260819e-1
4170.5	0.19307723779	1.9307723779e-1
4170.6	0.19308186738	1.9308186738e-1
4170.7	0.19308649698	1.9308649698e-1
4170.8	0.19309112657	1.9309112657e-1
4170.9	0.19309575617	1.9309575617e-1
4171	0.19310038576	1.9310038576e-1
4171.1	0.19310501536	1.9310501536e-1
4171.2	0.19310964495	1.9310964495e-1
4171.3	0.19311427454	1.9311427454e-1
4171.4	0.19311890414	1.9311890414e-1
4171.5	0.19312353373	1.9312353373e-1
4171.6	0.19312816333	1.9312816333e-1
4171.7	0.19313279292	1.9313279292e-1
4171.8	0.19313742252	1.9313742252e-1
4171.9	0.19314205211	1.9314205211e-1
4172	0.19314668171	1.9314668171e-1
4172.1	0.1931513113	1.931513113e-1
4172.2	0.19315594089	1.9315594089e-1
4172.3	0.19316057049	1.9316057049e-1
4172.4	0.19316520008	1.9316520008e-1
4172.5	0.19316982968	1.9316982968e-1

4172.6	0.19317445927	1.9317445927e-1
4172.7	0.19317908887	1.9317908887e-1
4172.8	0.19318371846	1.9318371846e-1
4172.9	0.19318834806	1.9318834806e-1
4173	0.19319297765	1.9319297765e-1
4173.1	0.19319760724	1.9319760724e-1
4173.2	0.19320223684	1.9320223684e-1
4173.3	0.19320686643	1.9320686643e-1
4173.4	0.19321149603	1.9321149603e-1
4173.5	0.19321612562	1.9321612562e-1
4173.6	0.19322075522	1.9322075522e-1
4173.7	0.19322538481	1.9322538481e-1
4173.8	0.19323001441	1.9323001441e-1
4173.9	0.193234644	1.93234644e-1
4174	0.1932392736	1.932392736e-1
4174.1	0.19324390319	1.9324390319e-1
4174.2	0.19324853278	1.9324853278e-1
4174.3	0.19325316238	1.9325316238e-1
4174.4	0.19325779197	1.9325779197e-1
4174.5	0.19326242157	1.9326242157e-1
4174.6	0.19326705116	1.9326705116e-1
4174.7	0.19327168076	1.9327168076e-1
4174.8	0.19327631035	1.9327631035e-1
4174.9	0.19328093995	1.9328093995e-1
4175	0.19328556954	1.9328556954e-1
4175.1	0.19329019913	1.9329019913e-1
4175.2	0.19329482873	1.9329482873e-1
4175.3	0.19329945832	1.9329945832e-1
4175.4	0.19330408792	1.9330408792e-1
4175.5	0.19330871751	1.9330871751e-1
4175.6	0.19331334711	1.9331334711e-1
4175.7	0.1933179767	1.933179767e-1
4175.8	0.1933226063	1.933226063e-1
4175.9	0.19332723589	1.9332723589e-1
4176	0.19333186548	1.9333186548e-1
4176.1	0.19333649508	1.9333649508e-1
4176.2	0.19334112467	1.9334112467e-1
4176.3	0.19334575427	1.9334575427e-1

4176.4	0.19335038386	1.9335038386e-1
4176.5	0.19335501346	1.9335501346e-1
4176.6	0.19335964305	1.9335964305e-1
4176.7	0.19336427265	1.9336427265e-1
4176.8	0.19336890224	1.9336890224e-1
4176.9	0.19337353184	1.9337353184e-1
4177	0.19337816143	1.9337816143e-1
4177.1	0.19338279102	1.9338279102e-1
4177.2	0.19338742062	1.9338742062e-1
4177.3	0.19339205021	1.9339205021e-1
4177.4	0.19339667981	1.9339667981e-1
4177.5	0.1934013094	1.934013094e-1
4177.6	0.193405939	1.93405939e-1
4177.7	0.19341056859	1.9341056859e-1
4177.8	0.19341519819	1.9341519819e-1
4177.9	0.19341982778	1.9341982778e-1
4178	0.19342445737	1.9342445737e-1
4178.1	0.19342908697	1.9342908697e-1
4178.2	0.19343371656	1.9343371656e-1
4178.3	0.19343834616	1.9343834616e-1
4178.4	0.19344297575	1.9344297575e-1
4178.5	0.19344760535	1.9344760535e-1
4178.6	0.19345223494	1.9345223494e-1
4178.7	0.19345686454	1.9345686454e-1
4178.8	0.19346149413	1.9346149413e-1
4178.9	0.19346612372	1.9346612372e-1
4179	0.19347075332	1.9347075332e-1
4179.1	0.19347538291	1.9347538291e-1
4179.2	0.19348001251	1.9348001251e-1
4179.3	0.1934846421	1.934846421e-1
4179.4	0.1934892717	1.934892717e-1
4179.5	0.19349390129	1.9349390129e-1
4179.6	0.19349853089	1.9349853089e-1
4179.7	0.19350316048	1.9350316048e-1
4179.8	0.19350779008	1.9350779008e-1
4179.9	0.19351241967	1.9351241967e-1
4180	0.19351704926	1.9351704926e-1
4180.1	0.19352167886	1.9352167886e-1

4180.2	0.19352630845	1.9352630845e-1
4180.3	0.19353093805	1.9353093805e-1
4180.4	0.19353556764	1.9353556764e-1
4180.5	0.19354019724	1.9354019724e-1
4180.6	0.19354482683	1.9354482683e-1
4180.7	0.19354945643	1.9354945643e-1
4180.8	0.19355408602	1.9355408602e-1
4180.9	0.19355871561	1.9355871561e-1
4181	0.19356334521	1.9356334521e-1
4181.1	0.1935679748	1.935679748e-1
4181.2	0.1935726044	1.935726044e-1
4181.3	0.19357723399	1.9357723399e-1
4181.4	0.19358186359	1.9358186359e-1
4181.5	0.19358649318	1.9358649318e-1
4181.6	0.19359112278	1.9359112278e-1
4181.7	0.19359575237	1.9359575237e-1
4181.8	0.19360038196	1.9360038196e-1
4181.9	0.19360501156	1.9360501156e-1
4182	0.19360964115	1.9360964115e-1
4182.1	0.19361427075	1.9361427075e-1
4182.2	0.19361890034	1.9361890034e-1
4182.3	0.19362352994	1.9362352994e-1
4182.4	0.19362815953	1.9362815953e-1
4182.5	0.19363278913	1.9363278913e-1
4182.6	0.19363741872	1.9363741872e-1
4182.7	0.19364204831	1.9364204831e-1
4182.8	0.19364667791	1.9364667791e-1
4182.9	0.1936513075	1.936513075e-1
4183	0.1936559371	1.936559371e-1
4183.1	0.19366056669	1.9366056669e-1
4183.2	0.19366519629	1.9366519629e-1
4183.3	0.19366982588	1.9366982588e-1
4183.4	0.19367445548	1.9367445548e-1
4183.5	0.19367908507	1.9367908507e-1
4183.6	0.19368371467	1.9368371467e-1
4183.7	0.19368834426	1.9368834426e-1
4183.8	0.19369297385	1.9369297385e-1
4183.9	0.19369760345	1.9369760345e-1

4184	0.19370223304	1.9370223304e-1
4184.1	0.19370686264	1.9370686264e-1
4184.2	0.19371149223	1.9371149223e-1
4184.3	0.19371612183	1.9371612183e-1
4184.4	0.19372075142	1.9372075142e-1
4184.5	0.19372538102	1.9372538102e-1
4184.6	0.19373001061	1.9373001061e-1
4184.7	0.1937346402	1.937346402e-1
4184.8	0.1937392698	1.937392698e-1
4184.9	0.19374389939	1.9374389939e-1
4185	0.19374852899	1.9374852899e-1
4185.1	0.19375315858	1.9375315858e-1
4185.2	0.19375778818	1.9375778818e-1
4185.3	0.19376241777	1.9376241777e-1
4185.4	0.19376704737	1.9376704737e-1
4185.5	0.19377167696	1.9377167696e-1
4185.6	0.19377630655	1.9377630655e-1
4185.7	0.19378093615	1.9378093615e-1
4185.8	0.19378556574	1.9378556574e-1
4185.9	0.19379019534	1.9379019534e-1
4186	0.19379482493	1.9379482493e-1
4186.1	0.19379945453	1.9379945453e-1
4186.2	0.19380408412	1.9380408412e-1
4186.3	0.19380871372	1.9380871372e-1
4186.4	0.19381334331	1.9381334331e-1
4186.5	0.19381797291	1.9381797291e-1
4186.6	0.1938226025	1.938226025e-1
4186.7	0.19382723209	1.9382723209e-1
4186.8	0.19383186169	1.9383186169e-1
4186.9	0.19383649128	1.9383649128e-1
4187	0.19384112088	1.9384112088e-1
4187.1	0.19384575047	1.9384575047e-1
4187.2	0.19385038007	1.9385038007e-1
4187.3	0.19385500966	1.9385500966e-1
4187.4	0.19385963926	1.9385963926e-1
4187.5	0.19386426885	1.9386426885e-1
4187.6	0.19386889844	1.9386889844e-1
4187.7	0.19387352804	1.9387352804e-1

4187.8	0.19387815763	1.9387815763e-1
4187.9	0.19388278723	1.9388278723e-1
4188	0.19388741682	1.9388741682e-1
4188.1	0.19389204642	1.9389204642e-1
4188.2	0.19389667601	1.9389667601e-1
4188.3	0.19390130561	1.9390130561e-1
4188.4	0.1939059352	1.939059352e-1
4188.5	0.19391056479	1.9391056479e-1
4188.6	0.19391519439	1.9391519439e-1
4188.7	0.19391982398	1.9391982398e-1
4188.8	0.19392445358	1.9392445358e-1
4188.9	0.19392908317	1.9392908317e-1
4189	0.19393371277	1.9393371277e-1
4189.1	0.19393834236	1.9393834236e-1
4189.2	0.19394297196	1.9394297196e-1
4189.3	0.19394760155	1.9394760155e-1
4189.4	0.19395223115	1.9395223115e-1
4189.5	0.19395686074	1.9395686074e-1
4189.6	0.19396149033	1.9396149033e-1
4189.7	0.19396611993	1.9396611993e-1
4189.8	0.19397074952	1.9397074952e-1
4189.9	0.19397537912	1.9397537912e-1
4190	0.19398000871	1.93980000871e-1
4190.1	0.19398463831	1.9398463831e-1
4190.2	0.1939892679	1.939892679e-1
4190.3	0.1939938975	1.939938975e-1
4190.4	0.19399852709	1.9399852709e-1
4190.5	0.19400315668	1.9400315668e-1
4190.6	0.19400778628	1.9400778628e-1
4190.7	0.19401241587	1.9401241587e-1
4190.8	0.19401704547	1.9401704547e-1
4190.9	0.19402167506	1.9402167506e-1
4191	0.19402630466	1.9402630466e-1
4191.1	0.19403093425	1.9403093425e-1
4191.2	0.19403556385	1.94035556385e-1
4191.3	0.19404019344	1.9404019344e-1
4191.4	0.19404482303	1.9404482303e-1
4191.5	0.19404945263	1.9404945263e-1

4191.6	0.19405408222	1.9405408222e-1
4191.7	0.19405871182	1.9405871182e-1
4191.8	0.19406334141	1.9406334141e-1
4191.9	0.19406797101	1.9406797101e-1
4192	0.1940726006	1.940726006e-1
4192.1	0.1940772302	1.940772302e-1
4192.2	0.19408185979	1.9408185979e-1
4192.3	0.19408648939	1.9408648939e-1
4192.4	0.19409111898	1.9409111898e-1
4192.5	0.19409574857	1.9409574857e-1
4192.6	0.19410037817	1.9410037817e-1
4192.7	0.19410500776	1.9410500776e-1
4192.8	0.19410963736	1.9410963736e-1
4192.9	0.19411426695	1.9411426695e-1
4193	0.19411889655	1.9411889655e-1
4193.1	0.19412352614	1.9412352614e-1
4193.2	0.19412815574	1.9412815574e-1
4193.3	0.19413278533	1.9413278533e-1
4193.4	0.19413741492	1.9413741492e-1
4193.5	0.19414204452	1.9414204452e-1
4193.6	0.19414667411	1.9414667411e-1
4193.7	0.19415130371	1.9415130371e-1
4193.8	0.1941559333	1.941559333e-1
4193.9	0.1941605629	1.941605629e-1
4194	0.19416519249	1.9416519249e-1
4194.1	0.19416982209	1.9416982209e-1
4194.2	0.19417445168	1.9417445168e-1
4194.3	0.19417908127	1.9417908127e-1
4194.4	0.19418371087	1.9418371087e-1
4194.5	0.19418834046	1.9418834046e-1
4194.6	0.19419297006	1.9419297006e-1
4194.7	0.19419759965	1.9419759965e-1
4194.8	0.19420222925	1.94202222925e-1
4194.9	0.19420685884	1.9420685884e-1
4195	0.19421148844	1.9421148844e-1
4195.1	0.19421611803	1.9421611803e-1
4195.2	0.19422074762	1.9422074762e-1
4195.3	0.19422537722	1.9422537722e-1

4195.4	0.19423000681	1.9423000681e-1
4195.5	0.19423463641	1.9423463641e-1
4195.6	0.194239266	1.94239266e-1
4195.7	0.1942438956	1.942438956e-1
4195.8	0.19424852519	1.9424852519e-1
4195.9	0.19425315479	1.9425315479e-1
4196	0.19425778438	1.9425778438e-1
4196.1	0.19426241398	1.9426241398e-1
4196.2	0.19426704357	1.9426704357e-1
4196.3	0.19427167316	1.9427167316e-1
4196.4	0.19427630276	1.9427630276e-1
4196.5	0.19428093235	1.9428093235e-1
4196.6	0.19428556195	1.9428556195e-1
4196.7	0.19429019154	1.9429019154e-1
4196.8	0.19429482114	1.9429482114e-1
4196.9	0.19429945073	1.9429945073e-1
4197	0.19430408033	1.9430408033e-1
4197.1	0.19430870992	1.9430870992e-1
4197.2	0.19431333951	1.9431333951e-1
4197.3	0.19431796911	1.9431796911e-1
4197.4	0.1943225987	1.943225987e-1
4197.5	0.1943272283	1.943272283e-1
4197.6	0.19433185789	1.9433185789e-1
4197.7	0.19433648749	1.9433648749e-1
4197.8	0.19434111708	1.9434111708e-1
4197.9	0.19434574668	1.9434574668e-1
4198	0.19435037627	1.9435037627e-1
4198.1	0.19435500586	1.9435500586e-1
4198.2	0.19435963546	1.9435963546e-1
4198.3	0.19436426505	1.9436426505e-1
4198.4	0.19436889465	1.9436889465e-1
4198.5	0.19437352424	1.9437352424e-1
4198.6	0.19437815384	1.9437815384e-1
4198.7	0.19438278343	1.9438278343e-1
4198.8	0.19438741303	1.9438741303e-1
4198.9	0.19439204262	1.9439204262e-1
4199	0.19439667222	1.9439667222e-1
4199.1	0.19440130181	1.9440130181e-1

4199.2	0.1944059314	1.944059314e-1
4199.3	0.194410561	1.94410561e-1
4199.4	0.19441519059	1.9441519059e-1
4199.5	0.19441982019	1.9441982019e-1
4199.6	0.19442444978	1.9442444978e-1
4199.7	0.19442907938	1.9442907938e-1
4199.8	0.19443370897	1.9443370897e-1
4199.9	0.19443833857	1.9443833857e-1
4200	0.19444296816	1.9444296816e-1
4200.1	0.19444759775	1.9444759775e-1
4200.2	0.19445222735	1.9445222735e-1
4200.3	0.19445685694	1.9445685694e-1
4200.4	0.19446148654	1.9446148654e-1
4200.5	0.19446611613	1.9446611613e-1
4200.6	0.19447074573	1.9447074573e-1
4200.7	0.19447537532	1.9447537532e-1
4200.8	0.19448000492	1.9448000492e-1
4200.9	0.19448463451	1.9448463451e-1
4201	0.1944892641	1.944892641e-1
4201.1	0.1944938937	1.944938937e-1
4201.2	0.19449852329	1.9449852329e-1
4201.3	0.19450315289	1.9450315289e-1
4201.4	0.19450778248	1.9450778248e-1
4201.5	0.19451241208	1.9451241208e-1
4201.6	0.19451704167	1.9451704167e-1
4201.7	0.19452167127	1.9452167127e-1
4201.8	0.19452630086	1.9452630086e-1
4201.9	0.19453093046	1.9453093046e-1
4202	0.19453556005	1.9453556005e-1
4202.1	0.19454018964	1.9454018964e-1
4202.2	0.19454481924	1.9454481924e-1
4202.3	0.19454944883	1.9454944883e-1
4202.4	0.19455407843	1.9455407843e-1
4202.5	0.19455870802	1.9455870802e-1
4202.6	0.19456333762	1.94563333762e-1
4202.7	0.19456796721	1.9456796721e-1
4202.8	0.19457259681	1.9457259681e-1
4202.9	0.1945772264	1.945772264e-1

4203	0.19458185599	1.9458185599e-1
4203.1	0.19458648559	1.9458648559e-1
4203.2	0.19459111518	1.9459111518e-1
4203.3	0.19459574478	1.9459574478e-1
4203.4	0.19460037437	1.9460037437e-1
4203.5	0.19460500397	1.9460500397e-1
4203.6	0.19460963356	1.9460963356e-1
4203.7	0.19461426316	1.9461426316e-1
4203.8	0.19461889275	1.9461889275e-1
4203.9	0.19462352234	1.9462352234e-1
4204	0.19462815194	1.9462815194e-1
4204.1	0.19463278153	1.9463278153e-1
4204.2	0.19463741113	1.9463741113e-1
4204.3	0.19464204072	1.9464204072e-1
4204.4	0.19464667032	1.9464667032e-1
4204.5	0.19465129991	1.9465129991e-1
4204.6	0.19465592951	1.9465592951e-1
4204.7	0.1946605591	1.946605591e-1
4204.8	0.1946651887	1.946651887e-1
4204.9	0.19466981829	1.9466981829e-1
4205	0.19467444788	1.9467444788e-1
4205.1	0.19467907748	1.9467907748e-1
4205.2	0.19468370707	1.9468370707e-1
4205.3	0.19468833667	1.9468833667e-1
4205.4	0.19469296626	1.9469296626e-1
4205.5	0.19469759586	1.9469759586e-1
4205.6	0.19470222545	1.9470222545e-1
4205.7	0.19470685505	1.9470685505e-1
4205.8	0.19471148464	1.9471148464e-1
4205.9	0.19471611423	1.9471611423e-1
4206	0.19472074383	1.9472074383e-1
4206.1	0.19472537342	1.9472537342e-1
4206.2	0.19473000302	1.9473000302e-1
4206.3	0.19473463261	1.9473463261e-1
4206.4	0.19473926221	1.9473926221e-1
4206.5	0.1947438918	1.947438918e-1
4206.6	0.1947485214	1.947485214e-1
4206.7	0.19475315099	1.9475315099e-1

4206.8	0.19475778058	1.9475778058e-1
4206.9	0.19476241018	1.9476241018e-1
4207	0.19476703977	1.9476703977e-1
4207.1	0.19477166937	1.9477166937e-1
4207.2	0.19477629896	1.9477629896e-1
4207.3	0.19478092856	1.9478092856e-1
4207.4	0.19478555815	1.9478555581e-1
4207.5	0.19479018775	1.9479018775e-1
4207.6	0.19479481734	1.9479481734e-1
4207.7	0.19479944693	1.9479944693e-1
4207.8	0.19480407653	1.9480407653e-1
4207.9	0.19480870612	1.9480870612e-1
4208	0.19481333572	1.9481333572e-1
4208.1	0.19481796531	1.9481796531e-1
4208.2	0.19482259491	1.9482259491e-1
4208.3	0.1948272245	1.948272245e-1
4208.4	0.1948318541	1.948318541e-1
4208.5	0.19483648369	1.9483648369e-1
4208.6	0.19484111329	1.9484111329e-1
4208.7	0.19484574288	1.9484574288e-1
4208.8	0.19485037247	1.9485037247e-1
4208.9	0.19485500207	1.9485500207e-1
4209	0.19485963166	1.9485963166e-1
4209.1	0.19486426126	1.9486426126e-1
4209.2	0.19486889085	1.9486889085e-1
4209.3	0.19487352045	1.9487352045e-1
4209.4	0.19487815004	1.9487815004e-1
4209.5	0.19488277964	1.9488277964e-1
4209.6	0.19488740923	1.9488740923e-1
4209.7	0.19489203882	1.9489203882e-1
4209.8	0.19489666842	1.9489666684e-1
4209.9	0.19490129801	1.9490129801e-1
4210	0.19490592761	1.9490592761e-1
4210.1	0.1949105572	1.949105572e-1
4210.2	0.1949151868	1.949151868e-1
4210.3	0.19491981639	1.9491981639e-1
4210.4	0.19492444599	1.9492444599e-1
4210.5	0.19492907558	1.9492907558e-1

4210.6	0.19493370517	1.9493370517e-1
4210.7	0.19493833477	1.9493833477e-1
4210.8	0.19494296436	1.9494296436e-1
4210.9	0.19494759396	1.9494759396e-1
4211	0.19495222355	1.9495222355e-1
4211.1	0.19495685315	1.9495685315e-1
4211.2	0.19496148274	1.9496148274e-1
4211.3	0.19496611234	1.9496611234e-1
4211.4	0.19497074193	1.9497074193e-1
4211.5	0.19497537153	1.9497537153e-1
4211.6	0.19498000112	1.9498000112e-1
4211.7	0.19498463071	1.9498463071e-1
4211.8	0.19498926031	1.9498926031e-1
4211.9	0.1949938899	1.949938899e-1
4212	0.1949985195	1.949985195e-1
4212.1	0.19500314909	1.9500314909e-1
4212.2	0.19500777869	1.9500777869e-1
4212.3	0.19501240828	1.9501240828e-1
4212.4	0.19501703788	1.9501703788e-1
4212.5	0.19502166747	1.9502166747e-1
4212.6	0.19502629706	1.9502629706e-1
4212.7	0.19503092666	1.9503092666e-1
4212.8	0.19503555625	1.95035555625e-1
4212.9	0.19504018585	1.9504018585e-1
4213	0.19504481544	1.9504481544e-1
4213.1	0.19504944504	1.9504944504e-1
4213.2	0.19505407463	1.9505407463e-1
4213.3	0.19505870423	1.9505870423e-1
4213.4	0.19506333382	1.95063333382e-1
4213.5	0.19506796341	1.9506796341e-1
4213.6	0.19507259301	1.9507259301e-1
4213.7	0.1950772226	1.950772226e-1
4213.8	0.1950818522	1.950818522e-1
4213.9	0.19508648179	1.9508648179e-1
4214	0.19509111139	1.9509111139e-1
4214.1	0.19509574098	1.9509574098e-1
4214.2	0.19510037058	1.9510037058e-1
4214.3	0.19510500017	1.9510500017e-1

4214.4	0.19510962977	1.9510962977e-1
4214.5	0.19511425936	1.9511425936e-1
4214.6	0.19511888895	1.9511888895e-1
4214.7	0.19512351855	1.9512351855e-1
4214.8	0.19512814814	1.9512814814e-1
4214.9	0.19513277774	1.9513277774e-1
4215	0.19513740733	1.9513740733e-1
4215.1	0.19514203693	1.9514203693e-1
4215.2	0.19514666652	1.9514666652e-1
4215.3	0.19515129612	1.9515129612e-1
4215.4	0.19515592571	1.9515592571e-1
4215.5	0.1951605553	1.951605553e-1
4215.6	0.1951651849	1.951651849e-1
4215.7	0.19516981449	1.9516981449e-1
4215.8	0.19517444409	1.9517444409e-1
4215.9	0.19517907368	1.9517907368e-1
4216	0.19518370328	1.9518370328e-1
4216.1	0.19518833287	1.9518833287e-1
4216.2	0.19519296247	1.9519296247e-1
4216.3	0.19519759206	1.9519759206e-1
4216.4	0.19520222165	1.9520222165e-1
4216.5	0.19520685125	1.9520685125e-1
4216.6	0.19521148084	1.9521148084e-1
4216.7	0.19521611044	1.9521611044e-1
4216.8	0.19522074003	1.9522074003e-1
4216.9	0.19522536963	1.9522536963e-1
4217	0.19522999922	1.9522999922e-1
4217.1	0.19523462882	1.9523462882e-1
4217.2	0.19523925841	1.9523925841e-1
4217.3	0.19524388801	1.9524388801e-1
4217.4	0.1952485176	1.952485176e-1
4217.5	0.19525314719	1.9525314719e-1
4217.6	0.19525777679	1.9525777679e-1
4217.7	0.19526240638	1.9526240638e-1
4217.8	0.19526703598	1.9526703598e-1
4217.9	0.19527166557	1.9527166557e-1
4218	0.19527629517	1.9527629517e-1
4218.1	0.19528092476	1.9528092476e-1

4218.2	0.19528555436	1.9528555436e-1
4218.3	0.19529018395	1.9529018395e-1
4218.4	0.19529481354	1.9529481354e-1
4218.5	0.19529944314	1.9529944314e-1
4218.6	0.19530407273	1.9530407273e-1
4218.7	0.19530870233	1.9530870233e-1
4218.8	0.19531333192	1.9531333192e-1
4218.9	0.19531796152	1.9531796152e-1
4219	0.19532259111	1.9532259111e-1
4219.1	0.19532722071	1.9532722071e-1
4219.2	0.1953318503	1.953318503e-1
4219.3	0.19533647989	1.9533647989e-1
4219.4	0.19534110949	1.9534110949e-1
4219.5	0.19534573908	1.9534573908e-1
4219.6	0.19535036868	1.9535036868e-1
4219.7	0.19535499827	1.9535499827e-1
4219.8	0.19535962787	1.9535962787e-1
4219.9	0.19536425746	1.9536425746e-1
4220	0.19536888706	1.9536888706e-1
4220.1	0.19537351665	1.9537351665e-1
4220.2	0.19537814624	1.9537814624e-1
4220.3	0.19538277584	1.9538277584e-1
4220.4	0.19538740543	1.9538740543e-1
4220.5	0.19539203503	1.9539203503e-1
4220.6	0.19539666462	1.9539666462e-1
4220.7	0.19540129422	1.9540129422e-1
4220.8	0.19540592381	1.9540592381e-1
4220.9	0.19541055341	1.9541055341e-1
4221	0.195415183	1.95415183e-1
4221.1	0.1954198126	1.954198126e-1
4221.2	0.19542444219	1.9542444219e-1
4221.3	0.19542907178	1.9542907178e-1
4221.4	0.19543370138	1.9543370138e-1
4221.5	0.19543833097	1.9543833097e-1
4221.6	0.19544296057	1.9544296057e-1
4221.7	0.19544759016	1.9544759016e-1
4221.8	0.19545221976	1.9545221976e-1
4221.9	0.19545684935	1.9545684935e-1

4222	0.19546147895	1.9546147895e-1
4222.1	0.19546610854	1.9546610854e-1
4222.2	0.19547073813	1.9547073813e-1
4222.3	0.19547536773	1.9547536773e-1
4222.4	0.19547999732	1.9547999732e-1
4222.5	0.19548462692	1.9548462692e-1
4222.6	0.19548925651	1.9548925651e-1
4222.7	0.19549388611	1.9549388611e-1
4222.8	0.1954985157	1.954985157e-1
4222.9	0.1955031453	1.955031453e-1
4223	0.19550777489	1.9550777489e-1
4223.1	0.19551240448	1.9551240448e-1
4223.2	0.19551703408	1.9551703408e-1
4223.3	0.19552166367	1.9552166367e-1
4223.4	0.19552629327	1.9552629327e-1
4223.5	0.19553092286	1.9553092286e-1
4223.6	0.19553555246	1.95535555246e-1
4223.7	0.19554018205	1.9554018205e-1
4223.8	0.19554481165	1.9554481165e-1
4223.9	0.19554944124	1.9554944124e-1
4224	0.19555407084	1.9555407084e-1
4224.1	0.19555870043	1.9555870043e-1
4224.2	0.19556333002	1.95563333002e-1
4224.3	0.19556795962	1.9556795962e-1
4224.4	0.19557258921	1.9557258921e-1
4224.5	0.19557721881	1.9557721881e-1
4224.6	0.1955818484	1.955818484e-1
4224.7	0.195586478	1.95586478e-1
4224.8	0.19559110759	1.9559110759e-1
4224.9	0.19559573719	1.9559573719e-1
4225	0.19560036678	1.9560036678e-1
4225.1	0.19560499637	1.9560499637e-1
4225.2	0.19560962597	1.9560962597e-1
4225.3	0.19561425556	1.9561425556e-1
4225.4	0.19561888516	1.9561888516e-1
4225.5	0.19562351475	1.9562351475e-1
4225.6	0.19562814435	1.9562814435e-1
4225.7	0.19563277394	1.9563277394e-1

4225.8	0.19563740354	1.9563740354e-1
4225.9	0.19564203313	1.9564203313e-1
4226	0.19564666272	1.9564666272e-1
4226.1	0.19565129232	1.9565129232e-1
4226.2	0.19565592191	1.9565592191e-1
4226.3	0.19566055151	1.9566055151e-1
4226.4	0.1956651811	1.956651811e-1
4226.5	0.1956698107	1.956698107e-1
4226.6	0.19567444029	1.9567444029e-1
4226.7	0.19567906989	1.9567906989e-1
4226.8	0.19568369948	1.9568369948e-1
4226.9	0.19568832908	1.9568832908e-1
4227	0.19569295867	1.9569295867e-1
4227.1	0.19569758826	1.9569758826e-1
4227.2	0.19570221786	1.9570221786e-1
4227.3	0.19570684745	1.9570684745e-1
4227.4	0.19571147705	1.9571147705e-1
4227.5	0.19571610664	1.9571610664e-1
4227.6	0.19572073624	1.9572073624e-1
4227.7	0.19572536583	1.9572536583e-1
4227.8	0.19572999543	1.9572999543e-1
4227.9	0.19573462502	1.9573462502e-1
4228	0.19573925461	1.9573925461e-1
4228.1	0.19574388421	1.9574388421e-1
4228.2	0.1957485138	1.957485138e-1
4228.3	0.1957531434	1.957531434e-1
4228.4	0.19575777299	1.9575777299e-1
4228.5	0.19576240259	1.9576240259e-1
4228.6	0.19576703218	1.9576703218e-1
4228.7	0.19577166178	1.9577166178e-1
4228.8	0.19577629137	1.9577629137e-1
4228.9	0.19578092096	1.9578092096e-1
4229	0.19578555056	1.9578555056e-1
4229.1	0.19579018015	1.9579018015e-1
4229.2	0.19579480975	1.9579480975e-1
4229.3	0.19579943934	1.9579943934e-1
4229.4	0.19580406894	1.9580406894e-1
4229.5	0.19580869853	1.9580869853e-1

4229.6	0.19581332813	1.9581332813e-1
4229.7	0.19581795772	1.9581795772e-1
4229.8	0.19582258732	1.9582258732e-1
4229.9	0.19582721691	1.9582721691e-1
4230	0.1958318465	1.958318465e-1
4230.1	0.1958364761	1.958364761e-1
4230.2	0.19584110569	1.9584110569e-1
4230.3	0.19584573529	1.9584573529e-1
4230.4	0.19585036488	1.9585036488e-1
4230.5	0.19585499448	1.9585499448e-1
4230.6	0.19585962407	1.9585962407e-1
4230.7	0.19586425367	1.9586425367e-1
4230.8	0.19586888326	1.9586888326e-1
4230.9	0.19587351285	1.9587351285e-1
4231	0.19587814245	1.9587814245e-1
4231.1	0.19588277204	1.9588277204e-1
4231.2	0.19588740164	1.9588740164e-1
4231.3	0.19589203123	1.9589203123e-1
4231.4	0.19589666083	1.9589666083e-1
4231.5	0.19590129042	1.9590129042e-1
4231.6	0.19590592002	1.9590592002e-1
4231.7	0.19591054961	1.9591054961e-1
4231.8	0.1959151792	1.959151792e-1
4231.9	0.1959198088	1.959198088e-1
4232	0.19592443839	1.9592443839e-1
4232.1	0.19592906799	1.9592906799e-1
4232.2	0.19593369758	1.9593369758e-1
4232.3	0.19593832718	1.9593832718e-1
4232.4	0.19594295677	1.9594295677e-1
4232.5	0.19594758637	1.9594758637e-1
4232.6	0.19595221596	1.9595221596e-1
4232.7	0.19595684555	1.9595684555e-1
4232.8	0.19596147515	1.9596147515e-1
4232.9	0.19596610474	1.9596610474e-1
4233	0.19597073434	1.9597073434e-1
4233.1	0.19597536393	1.9597536393e-1
4233.2	0.19597999353	1.9597999353e-1
4233.3	0.19598462312	1.9598462312e-1

4233.4	0.19598925272	1.9598925272e-1
4233.5	0.19599388231	1.9599388231e-1
4233.6	0.19599851191	1.9599851191e-1
4233.7	0.1960031415	1.960031415e-1
4233.8	0.19600777109	1.9600777109e-1
4233.9	0.19601240069	1.9601240069e-1
4234	0.19601703028	1.9601703028e-1
4234.1	0.19602165988	1.9602165988e-1
4234.2	0.19602628947	1.9602628947e-1
4234.3	0.19603091907	1.9603091907e-1
4234.4	0.19603554866	1.9603554866e-1
4234.5	0.19604017826	1.9604017826e-1
4234.6	0.19604480785	1.9604480785e-1
4234.7	0.19604943744	1.9604943744e-1
4234.8	0.19605406704	1.9605406704e-1
4234.9	0.19605869663	1.9605869663e-1
4235	0.19606332623	1.9606332623e-1
4235.1	0.19606795582	1.9606795582e-1
4235.2	0.19607258542	1.9607258542e-1
4235.3	0.19607721501	1.9607721501e-1
4235.4	0.19608184461	1.9608184461e-1
4235.5	0.1960864742	1.960864742e-1
4235.6	0.19609110379	1.9609110379e-1
4235.7	0.19609573339	1.9609573339e-1
4235.8	0.19610036298	1.9610036298e-1
4235.9	0.19610499258	1.9610499258e-1
4236	0.19610962217	1.9610962217e-1
4236.1	0.19611425177	1.9611425177e-1
4236.2	0.19611888136	1.9611888136e-1
4236.3	0.19612351096	1.9612351096e-1
4236.4	0.19612814055	1.9612814055e-1
4236.5	0.19613277015	1.9613277015e-1
4236.6	0.19613739974	1.9613739974e-1
4236.7	0.19614202933	1.9614202933e-1
4236.8	0.19614665893	1.9614665893e-1
4236.9	0.19615128852	1.9615128852e-1
4237	0.19615591812	1.9615591812e-1
4237.1	0.19616054771	1.9616054771e-1

4237.2	0.19616517731	1.9616517731e-1
4237.3	0.1961698069	1.961698069e-1
4237.4	0.1961744365	1.961744365e-1
4237.5	0.19617906609	1.9617906609e-1
4237.6	0.19618369568	1.9618369568e-1
4237.7	0.19618832528	1.9618832528e-1
4237.8	0.19619295487	1.9619295487e-1
4237.9	0.19619758447	1.9619758447e-1
4238	0.19620221406	1.9620221406e-1
4238.1	0.19620684366	1.9620684366e-1
4238.2	0.19621147325	1.9621147325e-1
4238.3	0.19621610285	1.9621610285e-1
4238.4	0.19622073244	1.9622073244e-1
4238.5	0.19622536203	1.9622536203e-1
4238.6	0.19622999163	1.9622999163e-1
4238.7	0.19623462122	1.9623462122e-1
4238.8	0.19623925082	1.9623925082e-1
4238.9	0.19624388041	1.9624388041e-1
4239	0.19624851001	1.9624851001e-1
4239.1	0.1962531396	1.962531396e-1
4239.2	0.1962577692	1.962577692e-1
4239.3	0.19626239879	1.9626239879e-1
4239.4	0.19626702839	1.9626702839e-1
4239.5	0.19627165798	1.9627165798e-1
4239.6	0.19627628757	1.9627628757e-1
4239.7	0.19628091717	1.9628091717e-1
4239.8	0.19628554676	1.9628554676e-1
4239.9	0.19629017636	1.9629017636e-1
4240	0.19629480595	1.9629480595e-1
4240.1	0.19629943555	1.9629943555e-1
4240.2	0.19630406514	1.9630406514e-1
4240.3	0.19630869474	1.9630869474e-1
4240.4	0.19631332433	1.9631332433e-1
4240.5	0.19631795392	1.9631795392e-1
4240.6	0.19632258352	1.9632258352e-1
4240.7	0.19632721311	1.9632721311e-1
4240.8	0.19633184271	1.9633184271e-1
4240.9	0.1963364723	1.963364723e-1

4241	0.1963411019	1.963411019e-1
4241.1	0.19634573149	1.9634573149e-1
4241.2	0.19635036109	1.9635036109e-1
4241.3	0.19635499068	1.9635499068e-1
4241.4	0.19635962027	1.9635962027e-1
4241.5	0.19636424987	1.9636424987e-1
4241.6	0.19636887946	1.9636887946e-1
4241.7	0.19637350906	1.9637350906e-1
4241.8	0.19637813865	1.9637813865e-1
4241.9	0.19638276825	1.9638276825e-1
4242	0.19638739784	1.9638739784e-1
4242.1	0.19639202744	1.9639202744e-1
4242.2	0.19639665703	1.9639665703e-1
4242.3	0.19640128663	1.9640128663e-1
4242.4	0.19640591622	1.9640591622e-1
4242.5	0.19641054581	1.9641054581e-1
4242.6	0.19641517541	1.9641517541e-1
4242.7	0.196419805	1.96419805e-1
4242.8	0.1964244346	1.964244346e-1
4242.9	0.19642906419	1.9642906419e-1
4243	0.19643369379	1.9643369379e-1
4243.1	0.19643832338	1.9643832338e-1
4243.2	0.19644295298	1.9644295298e-1
4243.3	0.19644758257	1.9644758257e-1
4243.4	0.19645221216	1.9645221216e-1
4243.5	0.19645684176	1.9645684176e-1
4243.6	0.19646147135	1.9646147135e-1
4243.7	0.19646610095	1.9646610095e-1
4243.8	0.19647073054	1.9647073054e-1
4243.9	0.19647536014	1.9647536014e-1
4244	0.19647998973	1.9647998973e-1
4244.1	0.19648461933	1.9648461933e-1
4244.2	0.19648924892	1.9648924892e-1
4244.3	0.19649387851	1.9649387851e-1
4244.4	0.19649850811	1.9649850811e-1
4244.5	0.1965031377	1.965031377e-1
4244.6	0.1965077673	1.965077673e-1
4244.7	0.19651239689	1.9651239689e-1

4244.8	0.19651702649	1.9651702649e-1
4244.9	0.19652165608	1.9652165608e-1
4245	0.19652628568	1.9652628568e-1
4245.1	0.19653091527	1.9653091527e-1
4245.2	0.19653554486	1.9653554486e-1
4245.3	0.19654017446	1.9654017446e-1
4245.4	0.19654480405	1.9654480405e-1
4245.5	0.19654943365	1.9654943365e-1
4245.6	0.19655406324	1.9655406324e-1
4245.7	0.19655869284	1.9655869284e-1
4245.8	0.19656332243	1.9656332243e-1
4245.9	0.19656795203	1.9656795203e-1
4246	0.19657258162	1.9657258162e-1
4246.1	0.19657721122	1.9657721122e-1
4246.2	0.19658184081	1.9658184081e-1
4246.3	0.1965864704	1.965864704e-1
4246.4	0.1965911	1.965911e-1
4246.5	0.19659572959	1.9659572959e-1
4246.6	0.19660035919	1.9660035919e-1
4246.7	0.19660498878	1.9660498878e-1
4246.8	0.19660961838	1.9660961838e-1
4246.9	0.19661424797	1.9661424797e-1
4247	0.19661887757	1.9661887757e-1
4247.1	0.19662350716	1.9662350716e-1
4247.2	0.19662813675	1.9662813675e-1
4247.3	0.19663276635	1.9663276635e-1
4247.4	0.19663739594	1.9663739594e-1
4247.5	0.19664202554	1.9664202554e-1
4247.6	0.19664665513	1.9664665513e-1
4247.7	0.19665128473	1.9665128473e-1
4247.8	0.19665591432	1.9665591432e-1
4247.9	0.19666054392	1.9666054392e-1
4248	0.19666517351	1.9666517351e-1
4248.1	0.1966698031	1.966698031e-1
4248.2	0.1966744327	1.966744327e-1
4248.3	0.19667906229	1.9667906229e-1
4248.4	0.19668369189	1.9668369189e-1
4248.5	0.19668832148	1.9668832148e-1

4248.6	0.19669295108	1.9669295108e-1
4248.7	0.19669758067	1.9669758067e-1
4248.8	0.19670221027	1.9670221027e-1
4248.9	0.19670683986	1.9670683986e-1
4249	0.19671146946	1.9671146946e-1
4249.1	0.19671609905	1.9671609905e-1
4249.2	0.19672072864	1.9672072864e-1
4249.3	0.19672535824	1.9672535824e-1
4249.4	0.19672998783	1.9672998783e-1
4249.5	0.19673461743	1.9673461743e-1
4249.6	0.19673924702	1.9673924702e-1
4249.7	0.19674387662	1.9674387662e-1
4249.8	0.19674850621	1.9674850621e-1
4249.9	0.19675313581	1.9675313581e-1
4250	0.1967577654	1.967577654e-1
4250.1	0.19676239499	1.9676239499e-1
4250.2	0.19676702459	1.9676702459e-1
4250.3	0.19677165418	1.9677165418e-1
4250.4	0.19677628378	1.9677628378e-1
4250.5	0.19678091337	1.9678091337e-1
4250.6	0.19678554297	1.9678554297e-1
4250.7	0.19679017256	1.9679017256e-1
4250.8	0.19679480216	1.9679480216e-1
4250.9	0.19679943175	1.9679943175e-1
4251	0.19680406134	1.9680406134e-1
4251.1	0.19680869094	1.9680869094e-1
4251.2	0.19681332053	1.9681332053e-1
4251.3	0.19681795013	1.9681795013e-1
4251.4	0.19682257972	1.9682257972e-1
4251.5	0.19682720932	1.9682720932e-1
4251.6	0.19683183891	1.9683183891e-1
4251.7	0.19683646851	1.9683646851e-1
4251.8	0.1968410981	1.968410981e-1
4251.9	0.1968457277	1.968457277e-1
4252	0.19685035729	1.9685035729e-1
4252.1	0.19685498688	1.9685498688e-1
4252.2	0.19685961648	1.9685961648e-1
4252.3	0.19686424607	1.9686424607e-1

4252.4	0.19686887567	1.9686887567e-1
4252.5	0.19687350526	1.9687350526e-1
4252.6	0.19687813486	1.9687813486e-1
4252.7	0.19688276445	1.9688276445e-1
4252.8	0.19688739405	1.9688739405e-1
4252.9	0.19689202364	1.9689202364e-1
4253	0.19689665323	1.9689665323e-1
4253.1	0.19690128283	1.9690128283e-1
4253.2	0.19690591242	1.9690591242e-1
4253.3	0.19691054202	1.9691054202e-1
4253.4	0.19691517161	1.9691517161e-1
4253.5	0.19691980121	1.9691980121e-1
4253.6	0.1969244308	1.969244308e-1
4253.7	0.1969290604	1.969290604e-1
4253.8	0.19693368999	1.9693368999e-1
4253.9	0.19693831958	1.9693831958e-1
4254	0.19694294918	1.9694294918e-1
4254.1	0.19694757877	1.9694757877e-1
4254.2	0.19695220837	1.9695220837e-1
4254.3	0.19695683796	1.9695683796e-1
4254.4	0.19696146756	1.9696146756e-1
4254.5	0.19696609715	1.9696609715e-1
4254.6	0.19697072675	1.9697072675e-1
4254.7	0.19697535634	1.9697535634e-1
4254.8	0.19697998594	1.9697998594e-1
4254.9	0.19698461553	1.9698461553e-1
4255	0.19698924512	1.9698924512e-1
4255.1	0.19699387472	1.9699387472e-1
4255.2	0.19699850431	1.9699850431e-1
4255.3	0.19700313391	1.9700313391e-1
4255.4	0.1970077635	1.970077635e-1
4255.5	0.1970123931	1.970123931e-1
4255.6	0.19701702269	1.9701702269e-1
4255.7	0.19702165229	1.9702165229e-1
4255.8	0.19702628188	1.9702628188e-1
4255.9	0.19703091147	1.9703091147e-1
4256	0.19703554107	1.9703554107e-1
4256.1	0.19704017066	1.9704017066e-1

4256.2	0.19704480026	1.9704480026e-1
4256.3	0.19704942985	1.9704942985e-1
4256.4	0.19705405945	1.9705405945e-1
4256.5	0.19705868904	1.9705868904e-1
4256.6	0.19706331864	1.9706331864e-1
4256.7	0.19706794823	1.9706794823e-1
4256.8	0.19707257782	1.9707257782e-1
4256.9	0.19707720742	1.9707720742e-1
4257	0.19708183701	1.9708183701e-1
4257.1	0.19708646661	1.9708646661e-1
4257.2	0.1970910962	1.970910962e-1
4257.3	0.1970957258	1.970957258e-1
4257.4	0.19710035539	1.9710035539e-1
4257.5	0.19710498499	1.9710498499e-1
4257.6	0.19710961458	1.9710961458e-1
4257.7	0.19711424417	1.9711424417e-1
4257.8	0.19711887377	1.9711887377e-1
4257.9	0.19712350336	1.9712350336e-1
4258	0.19712813296	1.9712813296e-1
4258.1	0.19713276255	1.9713276255e-1
4258.2	0.19713739215	1.9713739215e-1
4258.3	0.19714202174	1.9714202174e-1
4258.4	0.19714665134	1.9714665134e-1
4258.5	0.19715128093	1.9715128093e-1
4258.6	0.19715591053	1.9715591053e-1
4258.7	0.19716054012	1.9716054012e-1
4258.8	0.19716516971	1.9716516971e-1
4258.9	0.19716979931	1.9716979931e-1
4259	0.1971744289	1.971744289e-1
4259.1	0.1971790585	1.971790585e-1
4259.2	0.19718368809	1.9718368809e-1
4259.3	0.19718831769	1.9718831769e-1
4259.4	0.19719294728	1.9719294728e-1
4259.5	0.19719757688	1.9719757688e-1
4259.6	0.19720220647	1.9720220647e-1
4259.7	0.19720683606	1.9720683606e-1
4259.8	0.19721146566	1.9721146566e-1
4259.9	0.19721609525	1.9721609525e-1

4260	0.19722072485	1.9722072485e-1
4260.1	0.19722535444	1.9722535444e-1
4260.2	0.19722998404	1.9722998404e-1
4260.3	0.19723461363	1.9723461363e-1
4260.4	0.19723924323	1.9723924323e-1
4260.5	0.19724387282	1.9724387282e-1
4260.6	0.19724850241	1.9724850241e-1
4260.7	0.19725313201	1.9725313201e-1
4260.8	0.1972577616	1.972577616e-1
4260.9	0.1972623912	1.972623912e-1
4261	0.19726702079	1.9726702079e-1
4261.1	0.19727165039	1.9727165039e-1
4261.2	0.19727627998	1.9727627998e-1
4261.3	0.19728090958	1.9728090958e-1
4261.4	0.19728553917	1.9728553917e-1
4261.5	0.19729016877	1.9729016877e-1
4261.6	0.19729479836	1.9729479836e-1
4261.7	0.19729942795	1.9729942795e-1
4261.8	0.19730405755	1.9730405755e-1
4261.9	0.19730868714	1.9730868714e-1
4262	0.19731331674	1.9731331674e-1
4262.1	0.19731794633	1.9731794633e-1
4262.2	0.19732257593	1.9732257593e-1
4262.3	0.19732720552	1.9732720552e-1
4262.4	0.19733183512	1.9733183512e-1
4262.5	0.19733646471	1.9733646471e-1
4262.6	0.1973410943	1.973410943e-1
4262.7	0.1973457239	1.973457239e-1
4262.8	0.19735035349	1.9735035349e-1
4262.9	0.19735498309	1.9735498309e-1
4263	0.19735961268	1.9735961268e-1
4263.1	0.19736424228	1.9736424228e-1
4263.2	0.19736887187	1.9736887187e-1
4263.3	0.19737350147	1.9737350147e-1
4263.4	0.19737813106	1.9737813106e-1
4263.5	0.19738276065	1.9738276065e-1
4263.6	0.19738739025	1.9738739025e-1
4263.7	0.19739201984	1.9739201984e-1

4263.8	0.19739664944	1.9739664944e-1
4263.9	0.19740127903	1.9740127903e-1
4264	0.19740590863	1.9740590863e-1
4264.1	0.19741053822	1.9741053822e-1
4264.2	0.19741516782	1.9741516782e-1
4264.3	0.19741979741	1.9741979741e-1
4264.4	0.19742442701	1.9742442701e-1
4264.5	0.1974290566	1.974290566e-1
4264.6	0.19743368619	1.9743368619e-1
4264.7	0.19743831579	1.9743831579e-1
4264.8	0.19744294538	1.9744294538e-1
4264.9	0.19744757498	1.9744757498e-1
4265	0.19745220457	1.9745220457e-1
4265.1	0.19745683417	1.9745683417e-1
4265.2	0.19746146376	1.9746146376e-1
4265.3	0.19746609336	1.9746609336e-1
4265.4	0.19747072295	1.9747072295e-1
4265.5	0.19747535254	1.9747535254e-1
4265.6	0.19747998214	1.9747998214e-1
4265.7	0.19748461173	1.9748461173e-1
4265.8	0.19748924133	1.9748924133e-1
4265.9	0.19749387092	1.9749387092e-1
4266	0.19749850052	1.9749850052e-1
4266.1	0.19750313011	1.9750313011e-1
4266.2	0.19750775971	1.9750775971e-1
4266.3	0.1975123893	1.975123893e-1
4266.4	0.19751701889	1.9751701889e-1
4266.5	0.19752164849	1.9752164849e-1
4266.6	0.19752627808	1.9752627808e-1
4266.7	0.19753090768	1.9753090768e-1
4266.8	0.19753553727	1.9753553727e-1
4266.9	0.19754016687	1.9754016687e-1
4267	0.19754479646	1.9754479646e-1
4267.1	0.19754942606	1.9754942606e-1
4267.2	0.19755405565	1.9755405565e-1
4267.3	0.19755868525	1.9755868525e-1
4267.4	0.19756331484	1.9756331484e-1
4267.5	0.19756794443	1.9756794443e-1

4267.6	0.19757257403	1.9757257403e-1
4267.7	0.19757720362	1.9757720362e-1
4267.8	0.19758183322	1.9758183322e-1
4267.9	0.19758646281	1.9758646281e-1
4268	0.19759109241	1.9759109241e-1
4268.1	0.197595722	1.97595722e-1
4268.2	0.1976003516	1.976003516e-1
4268.3	0.19760498119	1.9760498119e-1
4268.4	0.19760961078	1.9760961078e-1
4268.5	0.19761424038	1.9761424038e-1
4268.6	0.19761886997	1.9761886997e-1
4268.7	0.19762349957	1.9762349957e-1
4268.8	0.19762812916	1.9762812916e-1
4268.9	0.19763275876	1.9763275876e-1
4269	0.19763738835	1.9763738835e-1
4269.1	0.19764201795	1.9764201795e-1
4269.2	0.19764664754	1.9764664754e-1
4269.3	0.19765127713	1.9765127713e-1
4269.4	0.19765590673	1.9765590673e-1
4269.5	0.19766053632	1.9766053632e-1
4269.6	0.19766516592	1.9766516592e-1
4269.7	0.19766979551	1.9766979551e-1
4269.8	0.19767442511	1.9767442511e-1
4269.9	0.1976790547	1.976790547e-1
4270	0.1976836843	1.976836843e-1
4270.1	0.19768831389	1.9768831389e-1
4270.2	0.19769294348	1.9769294348e-1
4270.3	0.19769757308	1.9769757308e-1
4270.4	0.19770220267	1.9770220267e-1
4270.5	0.19770683227	1.9770683227e-1
4270.6	0.19771146186	1.9771146186e-1
4270.7	0.19771609146	1.9771609146e-1
4270.8	0.19772072105	1.9772072105e-1
4270.9	0.19772535065	1.9772535065e-1
4271	0.19772998024	1.9772998024e-1
4271.1	0.19773460984	1.9773460984e-1
4271.2	0.19773923943	1.9773923943e-1
4271.3	0.19774386902	1.9774386902e-1

4271.4	0.19774849862	1.9774849862e-1
4271.5	0.19775312821	1.9775312821e-1
4271.6	0.19775775781	1.9775775781e-1
4271.7	0.1977623874	1.977623874e-1
4271.8	0.197767017	1.97767017e-1
4271.9	0.19777164659	1.9777164659e-1
4272	0.19777627619	1.9777627619e-1
4272.1	0.19778090578	1.9778090578e-1
4272.2	0.19778553537	1.9778553537e-1
4272.3	0.19779016497	1.9779016497e-1
4272.4	0.19779479456	1.9779479456e-1
4272.5	0.19779942416	1.9779942416e-1
4272.6	0.19780405375	1.9780405375e-1
4272.7	0.19780868335	1.9780868335e-1
4272.8	0.19781331294	1.9781331294e-1
4272.9	0.19781794254	1.9781794254e-1
4273	0.19782257213	1.9782257213e-1
4273.1	0.19782720172	1.9782720172e-1
4273.2	0.19783183132	1.9783183132e-1
4273.3	0.19783646091	1.9783646091e-1
4273.4	0.19784109051	1.9784109051e-1
4273.5	0.1978457201	1.978457201e-1
4273.6	0.1978503497	1.978503497e-1
4273.7	0.19785497929	1.9785497929e-1
4273.8	0.19785960889	1.9785960889e-1
4273.9	0.19786423848	1.9786423848e-1
4274	0.19786886808	1.9786886808e-1
4274.1	0.19787349767	1.9787349767e-1
4274.2	0.19787812726	1.9787812726e-1
4274.3	0.19788275686	1.9788275686e-1
4274.4	0.19788738645	1.9788738645e-1
4274.5	0.19789201605	1.9789201605e-1
4274.6	0.19789664564	1.9789664564e-1
4274.7	0.19790127524	1.9790127524e-1
4274.8	0.19790590483	1.9790590483e-1
4274.9	0.19791053443	1.9791053443e-1
4275	0.19791516402	1.9791516402e-1
4275.1	0.19791979361	1.9791979361e-1

4275.2	0.19792442321	1.9792442321e-1
4275.3	0.1979290528	1.979290528e-1
4275.4	0.1979336824	1.979336824e-1
4275.5	0.19793831199	1.9793831199e-1
4275.6	0.19794294159	1.9794294159e-1
4275.7	0.19794757118	1.9794757118e-1
4275.8	0.19795220078	1.9795220078e-1
4275.9	0.19795683037	1.9795683037e-1
4276	0.19796145996	1.9796145996e-1
4276.1	0.19796608956	1.9796608956e-1
4276.2	0.19797071915	1.9797071915e-1
4276.3	0.19797534875	1.9797534875e-1
4276.4	0.19797997834	1.9797997834e-1
4276.5	0.19798460794	1.9798460794e-1
4276.6	0.19798923753	1.9798923753e-1
4276.7	0.19799386713	1.9799386713e-1
4276.8	0.19799849672	1.9799849672e-1
4276.9	0.19800312632	1.9800312632e-1
4277	0.19800775591	1.9800775591e-1
4277.1	0.1980123855	1.980123855e-1
4277.2	0.1980170151	1.980170151e-1
4277.3	0.19802164469	1.9802164469e-1
4277.4	0.19802627429	1.9802627429e-1
4277.5	0.19803090388	1.9803090388e-1
4277.6	0.19803553348	1.9803553348e-1
4277.7	0.19804016307	1.9804016307e-1
4277.8	0.19804479267	1.9804479267e-1
4277.9	0.19804942226	1.9804942226e-1
4278	0.19805405185	1.9805405185e-1
4278.1	0.19805868145	1.9805868145e-1
4278.2	0.19806331104	1.9806331104e-1
4278.3	0.19806794064	1.9806794064e-1
4278.4	0.19807257023	1.9807257023e-1
4278.5	0.19807719983	1.9807719983e-1
4278.6	0.19808182942	1.9808182942e-1
4278.7	0.19808645902	1.9808645902e-1
4278.8	0.19809108861	1.9809108861e-1
4278.9	0.1980957182	1.980957182e-1

4279	0.1981003478	1.981003478e-1
4279.1	0.19810497739	1.9810497739e-1
4279.2	0.19810960699	1.9810960699e-1
4279.3	0.19811423658	1.9811423658e-1
4279.4	0.19811886618	1.9811886618e-1
4279.5	0.19812349577	1.9812349577e-1
4279.6	0.19812812537	1.9812812537e-1
4279.7	0.19813275496	1.9813275496e-1
4279.8	0.19813738456	1.9813738456e-1
4279.9	0.19814201415	1.9814201415e-1
4280	0.19814664374	1.9814664374e-1
4280.1	0.19815127334	1.9815127334e-1
4280.2	0.19815590293	1.9815590293e-1
4280.3	0.19816053253	1.9816053253e-1
4280.4	0.19816516212	1.9816516212e-1
4280.5	0.19816979172	1.9816979172e-1
4280.6	0.19817442131	1.9817442131e-1
4280.7	0.19817905091	1.9817905091e-1
4280.8	0.1981836805	1.981836805e-1
4280.9	0.19818831009	1.9818831009e-1
4281	0.19819293969	1.9819293969e-1
4281.1	0.19819756928	1.9819756928e-1
4281.2	0.19820219888	1.9820219888e-1
4281.3	0.19820682847	1.9820682847e-1
4281.4	0.19821145807	1.9821145807e-1
4281.5	0.19821608766	1.9821608766e-1
4281.6	0.19822071726	1.9822071726e-1
4281.7	0.19822534685	1.9822534685e-1
4281.8	0.19822997644	1.9822997644e-1
4281.9	0.19823460604	1.9823460604e-1
4282	0.19823923563	1.9823923563e-1
4282.1	0.19824386523	1.9824386523e-1
4282.2	0.19824849482	1.9824849482e-1
4282.3	0.19825312442	1.9825312442e-1
4282.4	0.19825775401	1.9825775401e-1
4282.5	0.19826238361	1.9826238361e-1
4282.6	0.1982670132	1.982670132e-1
4282.7	0.19827164279	1.9827164279e-1

4282.8	0.19827627239	1.9827627239e-1
4282.9	0.19828090198	1.9828090198e-1
4283	0.19828553158	1.9828553158e-1
4283.1	0.19829016117	1.9829016117e-1
4283.2	0.19829479077	1.9829479077e-1
4283.3	0.19829942036	1.9829942036e-1
4283.4	0.19830404996	1.9830404996e-1
4283.5	0.19830867955	1.9830867955e-1
4283.6	0.19831330915	1.9831330915e-1
4283.7	0.19831793874	1.9831793874e-1
4283.8	0.19832256833	1.9832256833e-1
4283.9	0.19832719793	1.9832719793e-1
4284	0.19833182752	1.9833182752e-1
4284.1	0.19833645712	1.9833645712e-1
4284.2	0.19834108671	1.9834108671e-1
4284.3	0.19834571631	1.9834571631e-1
4284.4	0.1983503459	1.983503459e-1
4284.5	0.1983549755	1.983549755e-1
4284.6	0.19835960509	1.9835960509e-1
4284.7	0.19836423468	1.9836423468e-1
4284.8	0.19836886428	1.9836886428e-1
4284.9	0.19837349387	1.9837349387e-1
4285	0.19837812347	1.9837812347e-1
4285.1	0.19838275306	1.9838275306e-1
4285.2	0.19838738266	1.9838738266e-1
4285.3	0.19839201225	1.9839201225e-1
4285.4	0.19839664185	1.9839664185e-1
4285.5	0.19840127144	1.9840127144e-1
4285.6	0.19840590103	1.9840590103e-1
4285.7	0.19841053063	1.9841053063e-1
4285.8	0.19841516022	1.9841516022e-1
4285.9	0.19841978982	1.9841978982e-1
4286	0.19842441941	1.9842441941e-1
4286.1	0.19842904901	1.9842904901e-1
4286.2	0.1984336786	1.984336786e-1
4286.3	0.1984383082	1.984383082e-1
4286.4	0.19844293779	1.9844293779e-1
4286.5	0.19844756739	1.9844756739e-1

4286.6	0.19845219698	1.9845219698e-1
4286.7	0.19845682657	1.9845682657e-1
4286.8	0.19846145617	1.9846145617e-1
4286.9	0.19846608576	1.9846608576e-1
4287	0.19847071536	1.9847071536e-1
4287.1	0.19847534495	1.9847534495e-1
4287.2	0.19847997455	1.9847997455e-1
4287.3	0.19848460414	1.9848460414e-1
4287.4	0.19848923374	1.9848923374e-1
4287.5	0.19849386333	1.9849386333e-1
4287.6	0.19849849292	1.9849849292e-1
4287.7	0.19850312252	1.9850312252e-1
4287.8	0.19850775211	1.9850775211e-1
4287.9	0.19851238171	1.9851238171e-1
4288	0.1985170113	1.985170113e-1
4288.1	0.1985216409	1.985216409e-1
4288.2	0.19852627049	1.9852627049e-1
4288.3	0.19853090009	1.9853090009e-1
4288.4	0.19853552968	1.9853552968e-1
4288.5	0.19854015927	1.9854015927e-1
4288.6	0.19854478887	1.9854478887e-1
4288.7	0.19854941846	1.9854941846e-1
4288.8	0.19855404806	1.9855404806e-1
4288.9	0.19855867765	1.9855867765e-1
4289	0.19856330725	1.9856330725e-1
4289.1	0.19856793684	1.9856793684e-1
4289.2	0.19857256644	1.9857256644e-1
4289.3	0.19857719603	1.9857719603e-1
4289.4	0.19858182563	1.9858182563e-1
4289.5	0.19858645522	1.9858645522e-1
4289.6	0.19859108481	1.9859108481e-1
4289.7	0.19859571441	1.9859571441e-1
4289.8	0.198600344	1.98600344e-1
4289.9	0.1986049736	1.986049736e-1
4290	0.19860960319	1.9860960319e-1
4290.1	0.19861423279	1.9861423279e-1
4290.2	0.19861886238	1.9861886238e-1
4290.3	0.19862349198	1.9862349198e-1

4290.4	0.19862812157	1.9862812157e-1
4290.5	0.19863275116	1.9863275116e-1
4290.6	0.19863738076	1.9863738076e-1
4290.7	0.19864201035	1.9864201035e-1
4290.8	0.19864663995	1.9864663995e-1
4290.9	0.19865126954	1.9865126954e-1
4291	0.19865589914	1.9865589914e-1
4291.1	0.19866052873	1.9866052873e-1
4291.2	0.19866515833	1.9866515833e-1
4291.3	0.19866978792	1.9866978792e-1
4291.4	0.19867441751	1.9867441751e-1
4291.5	0.19867904711	1.9867904711e-1
4291.6	0.1986836767	1.986836767e-1
4291.7	0.1986883063	1.986883063e-1
4291.8	0.19869293589	1.9869293589e-1
4291.9	0.19869756549	1.9869756549e-1
4292	0.19870219508	1.9870219508e-1
4292.1	0.19870682468	1.9870682468e-1
4292.2	0.19871145427	1.9871145427e-1
4292.3	0.19871608387	1.9871608387e-1
4292.4	0.19872071346	1.9872071346e-1
4292.5	0.19872534305	1.9872534305e-1
4292.6	0.19872997265	1.9872997265e-1
4292.7	0.19873460224	1.9873460224e-1
4292.8	0.19873923184	1.9873923184e-1
4292.9	0.19874386143	1.9874386143e-1
4293	0.19874849103	1.9874849103e-1
4293.1	0.19875312062	1.9875312062e-1
4293.2	0.19875775022	1.9875775022e-1
4293.3	0.19876237981	1.9876237981e-1
4293.4	0.1987670094	1.987670094e-1
4293.5	0.198771639	1.98771639e-1
4293.6	0.19877626859	1.9877626859e-1
4293.7	0.19878089819	1.9878089819e-1
4293.8	0.19878552778	1.9878552778e-1
4293.9	0.19879015738	1.9879015738e-1
4294	0.19879478697	1.9879478697e-1
4294.1	0.19879941657	1.9879941657e-1

4294.2	0.19880404616	1.9880404616e-1
4294.3	0.19880867575	1.9880867575e-1
4294.4	0.19881330535	1.9881330535e-1
4294.5	0.19881793494	1.9881793494e-1
4294.6	0.19882256454	1.9882256454e-1
4294.7	0.19882719413	1.9882719413e-1
4294.8	0.19883182373	1.9883182373e-1
4294.9	0.19883645332	1.9883645332e-1
4295	0.19884108292	1.9884108292e-1
4295.1	0.19884571251	1.9884571251e-1
4295.2	0.1988503421	1.988503421e-1
4295.3	0.1988549717	1.988549717e-1
4295.4	0.19885960129	1.9885960129e-1
4295.5	0.19886423089	1.9886423089e-1
4295.6	0.19886886048	1.9886886048e-1
4295.7	0.19887349008	1.9887349008e-1
4295.8	0.19887811967	1.9887811967e-1
4295.9	0.19888274927	1.9888274927e-1
4296	0.19888737886	1.9888737886e-1
4296.1	0.19889200846	1.9889200846e-1
4296.2	0.19889663805	1.9889663805e-1
4296.3	0.19890126764	1.9890126764e-1
4296.4	0.19890589724	1.9890589724e-1
4296.5	0.19891052683	1.9891052683e-1
4296.6	0.19891515643	1.9891515643e-1
4296.7	0.19891978602	1.9891978602e-1
4296.8	0.19892441562	1.9892441562e-1
4296.9	0.19892904521	1.9892904521e-1
4297	0.19893367481	1.9893367481e-1
4297.1	0.1989383044	1.989383044e-1
4297.2	0.19894293399	1.9894293399e-1
4297.3	0.19894756359	1.9894756359e-1
4297.4	0.19895219318	1.9895219318e-1
4297.5	0.19895682278	1.9895682278e-1
4297.6	0.19896145237	1.9896145237e-1
4297.7	0.19896608197	1.9896608197e-1
4297.8	0.19897071156	1.9897071156e-1
4297.9	0.19897534116	1.9897534116e-1

4298	0.19897997075	1.9897997075e-1
4298.1	0.19898460034	1.9898460034e-1
4298.2	0.19898922994	1.9898922994e-1
4298.3	0.19899385953	1.9899385953e-1
4298.4	0.19899848913	1.9899848913e-1
4298.5	0.19900311872	1.9900311872e-1
4298.6	0.19900774832	1.9900774832e-1
4298.7	0.19901237791	1.9901237791e-1
4298.8	0.19901700751	1.9901700751e-1
4298.9	0.1990216371	1.990216371e-1
4299	0.1990262667	1.990262667e-1
4299.1	0.19903089629	1.9903089629e-1
4299.2	0.19903552588	1.9903552588e-1
4299.3	0.19904015548	1.9904015548e-1
4299.4	0.19904478507	1.9904478507e-1
4299.5	0.19904941467	1.9904941467e-1
4299.6	0.19905404426	1.9905404426e-1
4299.7	0.19905867386	1.9905867386e-1
4299.8	0.19906330345	1.9906330345e-1
4299.9	0.19906793305	1.9906793305e-1
4300	0.19907256264	1.9907256264e-1
4300.1	0.19907719223	1.9907719223e-1
4300.2	0.19908182183	1.9908182183e-1
4300.3	0.19908645142	1.9908645142e-1
4300.4	0.19909108102	1.9909108102e-1
4300.5	0.19909571061	1.9909571061e-1
4300.6	0.19910034021	1.9910034021e-1
4300.7	0.1991049698	1.991049698e-1
4300.8	0.1991095994	1.991095994e-1
4300.9	0.19911422899	1.9911422899e-1
4301	0.19911885858	1.9911885858e-1
4301.1	0.19912348818	1.9912348818e-1
4301.2	0.19912811777	1.9912811777e-1
4301.3	0.19913274737	1.9913274737e-1
4301.4	0.19913737696	1.9913737696e-1
4301.5	0.19914200656	1.9914200656e-1
4301.6	0.19914663615	1.9914663615e-1
4301.7	0.19915126575	1.9915126575e-1

4301.8	0.19915589534	1.9915589534e-1
4301.9	0.19916052494	1.9916052494e-1
4302	0.19916515453	1.9916515453e-1
4302.1	0.19916978412	1.9916978412e-1
4302.2	0.19917441372	1.9917441372e-1
4302.3	0.19917904331	1.9917904331e-1
4302.4	0.19918367291	1.9918367291e-1
4302.5	0.1991883025	1.991883025e-1
4302.6	0.1991929321	1.991929321e-1
4302.7	0.19919756169	1.9919756169e-1
4302.8	0.19920219129	1.9920219129e-1
4302.9	0.19920682088	1.9920682088e-1
4303	0.19921145047	1.9921145047e-1
4303.1	0.19921608007	1.9921608007e-1
4303.2	0.19922070966	1.9922070966e-1
4303.3	0.19922533926	1.9922533926e-1
4303.4	0.19922996885	1.9922996885e-1
4303.5	0.19923459845	1.9923459845e-1
4303.6	0.19923922804	1.9923922804e-1
4303.7	0.19924385764	1.9924385764e-1
4303.8	0.19924848723	1.9924848723e-1
4303.9	0.19925311682	1.9925311682e-1
4304	0.19925774642	1.9925774642e-1
4304.1	0.19926237601	1.9926237601e-1
4304.2	0.19926700561	1.9926700561e-1
4304.3	0.1992716352	1.992716352e-1
4304.4	0.1992762648	1.992762648e-1
4304.5	0.19928089439	1.9928089439e-1
4304.6	0.19928552399	1.9928552399e-1
4304.7	0.19929015358	1.9929015358e-1
4304.8	0.19929478318	1.9929478318e-1
4304.9	0.19929941277	1.9929941277e-1
4305	0.19930404236	1.9930404236e-1
4305.1	0.19930867196	1.9930867196e-1
4305.2	0.19931330155	1.9931330155e-1
4305.3	0.19931793115	1.9931793115e-1
4305.4	0.19932256074	1.9932256074e-1
4305.5	0.19932719034	1.9932719034e-1

4305.6	0.19933181993	1.9933181993e-1
4305.7	0.19933644953	1.9933644953e-1
4305.8	0.19934107912	1.9934107912e-1
4305.9	0.19934570871	1.9934570871e-1
4306	0.19935033831	1.9935033831e-1
4306.1	0.1993549679	1.993549679e-1
4306.2	0.1993595975	1.993595975e-1
4306.3	0.19936422709	1.9936422709e-1
4306.4	0.19936885669	1.9936885669e-1
4306.5	0.19937348628	1.9937348628e-1
4306.6	0.19937811588	1.9937811588e-1
4306.7	0.19938274547	1.9938274547e-1
4306.8	0.19938737506	1.9938737506e-1
4306.9	0.19939200466	1.9939200466e-1
4307	0.19939663425	1.9939663425e-1
4307.1	0.19940126385	1.9940126385e-1
4307.2	0.19940589344	1.9940589344e-1
4307.3	0.19941052304	1.9941052304e-1
4307.4	0.19941515263	1.9941515263e-1
4307.5	0.19941978223	1.9941978223e-1
4307.6	0.19942441182	1.9942441182e-1
4307.7	0.19942904141	1.9942904141e-1
4307.8	0.19943367101	1.9943367101e-1
4307.9	0.1994383006	1.994383006e-1
4308	0.1994429302	1.994429302e-1
4308.1	0.19944755979	1.9944755979e-1
4308.2	0.19945218939	1.9945218939e-1
4308.3	0.19945681898	1.9945681898e-1
4308.4	0.19946144858	1.9946144858e-1
4308.5	0.19946607817	1.9946607817e-1
4308.6	0.19947070777	1.9947070777e-1
4308.7	0.19947533736	1.9947533736e-1
4308.8	0.19947996695	1.9947996695e-1
4308.9	0.19948459655	1.9948459655e-1
4309	0.19948922614	1.9948922614e-1
4309.1	0.19949385574	1.9949385574e-1
4309.2	0.19949848533	1.9949848533e-1
4309.3	0.19950311493	1.9950311493e-1

4309.4	0.19950774452	1.9950774452e-1
4309.5	0.19951237412	1.9951237412e-1
4309.6	0.19951700371	1.9951700371e-1
4309.7	0.1995216333	1.995216333e-1
4309.8	0.1995262629	1.995262629e-1
4309.9	0.19953089249	1.9953089249e-1
4310	0.19953552209	1.9953552209e-1
4310.1	0.19954015168	1.9954015168e-1
4310.2	0.19954478128	1.9954478128e-1
4310.3	0.19954941087	1.9954941087e-1
4310.4	0.19955404047	1.9955404047e-1
4310.5	0.19955867006	1.9955867006e-1
4310.6	0.19956329965	1.9956329965e-1
4310.7	0.19956792925	1.9956792925e-1
4310.8	0.19957255884	1.9957255884e-1
4310.9	0.19957718844	1.9957718844e-1
4311	0.19958181803	1.9958181803e-1
4311.1	0.19958644763	1.9958644763e-1
4311.2	0.19959107722	1.9959107722e-1
4311.3	0.19959570682	1.9959570682e-1
4311.4	0.19960033641	1.9960033641e-1
4311.5	0.19960496601	1.9960496601e-1
4311.6	0.1996095956	1.996095956e-1
4311.7	0.19961422519	1.9961422519e-1
4311.8	0.19961885479	1.9961885479e-1
4311.9	0.19962348438	1.9962348438e-1
4312	0.19962811398	1.9962811398e-1
4312.1	0.19963274357	1.9963274357e-1
4312.2	0.19963737317	1.9963737317e-1
4312.3	0.19964200276	1.9964200276e-1
4312.4	0.19964663236	1.9964663236e-1
4312.5	0.19965126195	1.9965126195e-1
4312.6	0.19965589154	1.9965589154e-1
4312.7	0.19966052114	1.9966052114e-1
4312.8	0.19966515073	1.9966515073e-1
4312.9	0.19966978033	1.9966978033e-1
4313	0.19967440992	1.9967440992e-1
4313.1	0.19967903952	1.9967903952e-1

4313.2	0.19968366911	1.9968366911e-1
4313.3	0.19968829871	1.9968829871e-1
4313.4	0.1996929283	1.996929283e-1
4313.5	0.19969755789	1.9969755789e-1
4313.6	0.19970218749	1.9970218749e-1
4313.7	0.19970681708	1.9970681708e-1
4313.8	0.19971144668	1.9971144668e-1
4313.9	0.19971607627	1.9971607627e-1
4314	0.19972070587	1.9972070587e-1
4314.1	0.19972533546	1.9972533546e-1
4314.2	0.19972996506	1.9972996506e-1
4314.3	0.19973459465	1.9973459465e-1
4314.4	0.19973922425	1.9973922425e-1
4314.5	0.19974385384	1.9974385384e-1
4314.6	0.19974848343	1.9974848343e-1
4314.7	0.19975311303	1.9975311303e-1
4314.8	0.19975774262	1.9975774262e-1
4314.9	0.19976237222	1.9976237222e-1
4315	0.19976700181	1.9976700181e-1
4315.1	0.19977163141	1.9977163141e-1
4315.2	0.199776261	1.99776261e-1
4315.3	0.1997808906	1.997808906e-1
4315.4	0.19978552019	1.9978552019e-1
4315.5	0.19979014978	1.9979014978e-1
4315.6	0.19979477938	1.9979477938e-1
4315.7	0.19979940897	1.9979940897e-1
4315.8	0.19980403857	1.9980403857e-1
4315.9	0.19980866816	1.9980866816e-1
4316	0.19981329776	1.9981329776e-1
4316.1	0.19981792735	1.9981792735e-1
4316.2	0.19982255695	1.9982255695e-1
4316.3	0.19982718654	1.9982718654e-1
4316.4	0.19983181613	1.9983181613e-1
4316.5	0.19983644573	1.9983644573e-1
4316.6	0.19984107532	1.9984107532e-1
4316.7	0.19984570492	1.9984570492e-1
4316.8	0.19985033451	1.9985033451e-1
4316.9	0.19985496411	1.9985496411e-1

4317	0.1998595937	1.998595937e-1
4317.1	0.1998642233	1.998642233e-1
4317.2	0.19986885289	1.9986885289e-1
4317.3	0.19987348249	1.9987348249e-1
4317.4	0.19987811208	1.9987811208e-1
4317.5	0.19988274167	1.9988274167e-1
4317.6	0.19988737127	1.9988737127e-1
4317.7	0.19989200086	1.9989200086e-1
4317.8	0.19989663046	1.9989663046e-1
4317.9	0.19990126005	1.9990126005e-1
4318	0.19990588965	1.9990588965e-1
4318.1	0.19991051924	1.9991051924e-1
4318.2	0.19991514884	1.9991514884e-1
4318.3	0.19991977843	1.9991977843e-1
4318.4	0.19992440802	1.9992440802e-1
4318.5	0.19992903762	1.9992903762e-1
4318.6	0.19993366721	1.9993366721e-1
4318.7	0.19993829681	1.9993829681e-1
4318.8	0.1999429264	1.999429264e-1
4318.9	0.199947556	1.99947556e-1
4319	0.19995218559	1.9995218559e-1
4319.1	0.19995681519	1.9995681519e-1
4319.2	0.19996144478	1.9996144478e-1
4319.3	0.19996607437	1.9996607437e-1
4319.4	0.19997070397	1.9997070397e-1
4319.5	0.19997533356	1.99975333356e-1
4319.6	0.19997996316	1.9997996316e-1
4319.7	0.19998459275	1.9998459275e-1
4319.8	0.19998922235	1.9998922235e-1
4319.9	0.19999385194	1.9999385194e-1
4320	0.19999848154	1.9999848154e-1
4320.1	0.20000311113	2.0000311113e-1
4320.2	0.20000774072	2.0000774072e-1
4320.3	0.20001237032	2.0001237032e-1
4320.4	0.20001699991	2.0001699991e-1
4320.5	0.20002162951	2.0002162951e-1
4320.6	0.2000262591	2.000262591e-1
4320.7	0.2000308887	2.000308887e-1

4320.8	0.20003551829	2.0003551829e-1
4320.9	0.20004014789	2.0004014789e-1
4321	0.20004477748	2.0004477748e-1
4321.1	0.20004940708	2.0004940708e-1
4321.2	0.20005403667	2.0005403667e-1
4321.3	0.20005866626	2.0005866626e-1
4321.4	0.20006329586	2.0006329586e-1
4321.5	0.20006792545	2.0006792545e-1
4321.6	0.20007255505	2.0007255505e-1
4321.7	0.20007718464	2.0007718464e-1
4321.8	0.20008181424	2.0008181424e-1
4321.9	0.20008644383	2.0008644383e-1
4322	0.20009107343	2.0009107343e-1
4322.1	0.20009570302	2.0009570302e-1
4322.2	0.20010033261	2.0010033261e-1
4322.3	0.20010496221	2.0010496221e-1
4322.4	0.2001095918	2.001095918e-1
4322.5	0.2001142214	2.001142214e-1
4322.6	0.20011885099	2.0011885099e-1
4322.7	0.20012348059	2.0012348059e-1
4322.8	0.20012811018	2.0012811018e-1
4322.9	0.20013273978	2.0013273978e-1
4323	0.20013736937	2.0013736937e-1
4323.1	0.20014199896	2.0014199896e-1
4323.2	0.20014662856	2.0014662856e-1
4323.3	0.20015125815	2.0015125815e-1
4323.4	0.20015588775	2.0015588775e-1
4323.5	0.20016051734	2.0016051734e-1
4323.6	0.20016514694	2.0016514694e-1
4323.7	0.20016977653	2.0016977653e-1
4323.8	0.20017440613	2.0017440613e-1
4323.9	0.20017903572	2.0017903572e-1
4324	0.20018366532	2.0018366532e-1
4324.1	0.20018829491	2.0018829491e-1
4324.2	0.2001929245	2.001929245e-1
4324.3	0.2001975541	2.001975541e-1
4324.4	0.20020218369	2.0020218369e-1
4324.5	0.20020681329	2.0020681329e-1

4324.6	0.20021144288	2.0021144288e-1
4324.7	0.20021607248	2.0021607248e-1
4324.8	0.20022070207	2.0022070207e-1
4324.9	0.20022533167	2.0022533167e-1
4325	0.20022996126	2.0022996126e-1
4325.1	0.20023459085	2.0023459085e-1
4325.2	0.20023922045	2.0023922045e-1
4325.3	0.20024385004	2.0024385004e-1
4325.4	0.20024847964	2.0024847964e-1
4325.5	0.20025310923	2.0025310923e-1
4325.6	0.20025773883	2.0025773883e-1
4325.7	0.20026236842	2.0026236842e-1
4325.8	0.20026699802	2.0026699802e-1
4325.9	0.20027162761	2.0027162761e-1
4326	0.2002762572	2.002762572e-1
4326.1	0.2002808868	2.002808868e-1
4326.2	0.20028551639	2.0028551639e-1
4326.3	0.20029014599	2.0029014599e-1
4326.4	0.20029477558	2.0029477558e-1
4326.5	0.20029940518	2.0029940518e-1
4326.6	0.20030403477	2.0030403477e-1
4326.7	0.20030866437	2.0030866437e-1
4326.8	0.20031329396	2.0031329396e-1
4326.9	0.20031792356	2.0031792356e-1
4327	0.20032255315	2.0032255315e-1
4327.1	0.20032718274	2.0032718274e-1
4327.2	0.20033181234	2.0033181234e-1
4327.3	0.20033644193	2.0033644193e-1
4327.4	0.20034107153	2.0034107153e-1
4327.5	0.20034570112	2.0034570112e-1
4327.6	0.20035033072	2.0035033072e-1
4327.7	0.20035496031	2.0035496031e-1
4327.8	0.20035958991	2.0035958991e-1
4327.9	0.2003642195	2.003642195e-1
4328	0.20036884909	2.0036884909e-1
4328.1	0.20037347869	2.0037347869e-1
4328.2	0.20037810828	2.0037810828e-1
4328.3	0.20038273788	2.0038273788e-1

4328.4	0.20038736747	2.0038736747e-1
4328.5	0.20039199707	2.0039199707e-1
4328.6	0.20039662666	2.0039662666e-1
4328.7	0.20040125626	2.0040125626e-1
4328.8	0.20040588585	2.0040588585e-1
4328.9	0.20041051544	2.0041051544e-1
4329	0.20041514504	2.0041514504e-1
4329.1	0.20041977463	2.0041977463e-1
4329.2	0.20042440423	2.0042440423e-1
4329.3	0.20042903382	2.0042903382e-1
4329.4	0.20043366342	2.0043366342e-1
4329.5	0.20043829301	2.0043829301e-1
4329.6	0.20044292261	2.0044292261e-1
4329.7	0.2004475522	2.004475522e-1
4329.8	0.2004521818	2.004521818e-1
4329.9	0.20045681139	2.0045681139e-1
4330	0.20046144098	2.0046144098e-1
4330.1	0.20046607058	2.0046607058e-1
4330.2	0.20047070017	2.0047070017e-1
4330.3	0.20047532977	2.0047532977e-1
4330.4	0.20047995936	2.0047995936e-1
4330.5	0.20048458896	2.0048458896e-1
4330.6	0.20048921855	2.0048921855e-1
4330.7	0.20049384815	2.0049384815e-1
4330.8	0.20049847774	2.0049847774e-1
4330.9	0.20050310733	2.0050310733e-1
4331	0.20050773693	2.0050773693e-1
4331.1	0.20051236652	2.0051236652e-1
4331.2	0.20051699612	2.0051699612e-1
4331.3	0.20052162571	2.0052162571e-1
4331.4	0.20052625531	2.0052625531e-1
4331.5	0.2005308849	2.005308849e-1
4331.6	0.2005355145	2.005355145e-1
4331.7	0.20054014409	2.0054014409e-1
4331.8	0.20054477368	2.0054477368e-1
4331.9	0.20054940328	2.0054940328e-1
4332	0.20055403287	2.0055403287e-1
4332.1	0.20055866247	2.0055866247e-1

4332.2	0.20056329206	2.0056329206e-1
4332.3	0.20056792166	2.0056792166e-1
4332.4	0.20057255125	2.0057255125e-1
4332.5	0.20057718085	2.0057718085e-1
4332.6	0.20058181044	2.0058181044e-1
4332.7	0.20058644003	2.0058644003e-1
4332.8	0.20059106963	2.0059106963e-1
4332.9	0.20059569922	2.0059569922e-1
4333	0.20060032882	2.0060032882e-1
4333.1	0.20060495841	2.0060495841e-1
4333.2	0.20060958801	2.0060958801e-1
4333.3	0.2006142176	2.006142176e-1
4333.4	0.2006188472	2.006188472e-1
4333.5	0.20062347679	2.0062347679e-1
4333.6	0.20062810639	2.0062810639e-1
4333.7	0.20063273598	2.0063273598e-1
4333.8	0.20063736557	2.0063736557e-1
4333.9	0.20064199517	2.0064199517e-1
4334	0.20064662476	2.0064662476e-1
4334.1	0.20065125436	2.0065125436e-1
4334.2	0.20065588395	2.0065588395e-1
4334.3	0.20066051355	2.0066051355e-1
4334.4	0.20066514314	2.0066514314e-1
4334.5	0.20066977274	2.0066977274e-1
4334.6	0.20067440233	2.0067440233e-1
4334.7	0.20067903192	2.0067903192e-1
4334.8	0.20068366152	2.0068366152e-1
4334.9	0.20068829111	2.0068829111e-1
4335	0.20069292071	2.0069292071e-1
4335.1	0.2006975503	2.006975503e-1
4335.2	0.2007021799	2.007021799e-1
4335.3	0.20070680949	2.0070680949e-1
4335.4	0.20071143909	2.0071143909e-1
4335.5	0.20071606868	2.0071606868e-1
4335.6	0.20072069827	2.0072069827e-1
4335.7	0.20072532787	2.0072532787e-1
4335.8	0.20072995746	2.0072995746e-1
4335.9	0.20073458706	2.0073458706e-1

4336	0.20073921665	2.0073921665e-1
4336.1	0.20074384625	2.0074384625e-1
4336.2	0.20074847584	2.0074847584e-1
4336.3	0.20075310544	2.0075310544e-1
4336.4	0.20075773503	2.0075773503e-1
4336.5	0.20076236463	2.0076236463e-1
4336.6	0.20076699422	2.0076699422e-1
4336.7	0.20077162381	2.0077162381e-1
4336.8	0.20077625341	2.0077625341e-1
4336.9	0.200780883	2.00780883e-1
4337	0.2007855126	2.007855126e-1
4337.1	0.20079014219	2.0079014219e-1
4337.2	0.20079477179	2.0079477179e-1
4337.3	0.20079940138	2.0079940138e-1
4337.4	0.20080403098	2.0080403098e-1
4337.5	0.20080866057	2.0080866057e-1
4337.6	0.20081329016	2.0081329016e-1
4337.7	0.20081791976	2.0081791976e-1
4337.8	0.20082254935	2.0082254935e-1
4337.9	0.20082717895	2.0082717895e-1
4338	0.20083180854	2.0083180854e-1
4338.1	0.20083643814	2.0083643814e-1
4338.2	0.20084106773	2.0084106773e-1
4338.3	0.20084569733	2.0084569733e-1
4338.4	0.20085032692	2.0085032692e-1
4338.5	0.20085495651	2.0085495651e-1
4338.6	0.20085958611	2.0085958611e-1
4338.7	0.2008642157	2.008642157e-1
4338.8	0.2008688453	2.008688453e-1
4338.9	0.20087347489	2.0087347489e-1
4339	0.20087810449	2.0087810449e-1
4339.1	0.20088273408	2.0088273408e-1
4339.2	0.20088736368	2.0088736368e-1
4339.3	0.20089199327	2.0089199327e-1
4339.4	0.20089662287	2.0089662287e-1
4339.5	0.20090125246	2.0090125246e-1
4339.6	0.20090588205	2.0090588205e-1
4339.7	0.20091051165	2.0091051165e-1

4339.8	0.20091514124	2.0091514124e-1
4339.9	0.20091977084	2.0091977084e-1
4340	0.20092440043	2.0092440043e-1
4340.1	0.20092903003	2.0092903003e-1
4340.2	0.20093365962	2.0093365962e-1
4340.3	0.20093828922	2.0093828922e-1
4340.4	0.20094291881	2.0094291881e-1
4340.5	0.2009475484	2.009475484e-1
4340.6	0.200952178	2.00952178e-1
4340.7	0.20095680759	2.0095680759e-1
4340.8	0.20096143719	2.0096143719e-1
4340.9	0.20096606678	2.0096606678e-1
4341	0.20097069638	2.0097069638e-1
4341.1	0.20097532597	2.0097532597e-1
4341.2	0.20097995557	2.0097995557e-1
4341.3	0.20098458516	2.0098458516e-1
4341.4	0.20098921475	2.0098921475e-1
4341.5	0.20099384435	2.0099384435e-1
4341.6	0.20099847394	2.0099847394e-1
4341.7	0.20100310354	2.0100310354e-1
4341.8	0.20100773313	2.0100773313e-1
4341.9	0.20101236273	2.0101236273e-1
4342	0.20101699232	2.0101699232e-1
4342.1	0.20102162192	2.0102162192e-1
4342.2	0.20102625151	2.0102625151e-1
4342.3	0.20103088111	2.0103088111e-1
4342.4	0.2010355107	2.010355107e-1
4342.5	0.20104014029	2.0104014029e-1
4342.6	0.20104476989	2.0104476989e-1
4342.7	0.20104939948	2.0104939948e-1
4342.8	0.20105402908	2.0105402908e-1
4342.9	0.20105865867	2.0105865867e-1
4343	0.20106328827	2.0106328827e-1
4343.1	0.20106791786	2.0106791786e-1
4343.2	0.20107254746	2.0107254746e-1
4343.3	0.20107717705	2.0107717705e-1
4343.4	0.20108180664	2.0108180664e-1
4343.5	0.20108643624	2.0108643624e-1

4343.6	0.20109106583	2.0109106583e-1
4343.7	0.20109569543	2.0109569543e-1
4343.8	0.20110032502	2.0110032502e-1
4343.9	0.20110495462	2.0110495462e-1
4344	0.20110958421	2.0110958421e-1
4344.1	0.20111421381	2.0111421381e-1
4344.2	0.2011188434	2.011188434e-1
4344.3	0.20112347299	2.0112347299e-1
4344.4	0.20112810259	2.0112810259e-1
4344.5	0.20113273218	2.0113273218e-1
4344.6	0.20113736178	2.0113736178e-1
4344.7	0.20114199137	2.0114199137e-1
4344.8	0.20114662097	2.0114662097e-1
4344.9	0.20115125056	2.0115125056e-1
4345	0.20115588016	2.0115588016e-1
4345.1	0.20116050975	2.0116050975e-1
4345.2	0.20116513934	2.0116513934e-1
4345.3	0.20116976894	2.0116976894e-1
4345.4	0.20117439853	2.0117439853e-1
4345.5	0.20117902813	2.0117902813e-1
4345.6	0.20118365772	2.0118365772e-1
4345.7	0.20118828732	2.0118828732e-1
4345.8	0.20119291691	2.0119291691e-1
4345.9	0.20119754651	2.0119754651e-1
4346	0.2012021761	2.012021761e-1
4346.1	0.2012068057	2.012068057e-1
4346.2	0.20121143529	2.0121143529e-1
4346.3	0.20121606488	2.0121606488e-1
4346.4	0.20122069448	2.0122069448e-1
4346.5	0.20122532407	2.0122532407e-1
4346.6	0.20122995367	2.0122995367e-1
4346.7	0.20123458326	2.0123458326e-1
4346.8	0.20123921286	2.0123921286e-1
4346.9	0.20124384245	2.0124384245e-1
4347	0.20124847205	2.0124847205e-1
4347.1	0.20125310164	2.0125310164e-1
4347.2	0.20125773123	2.0125773123e-1
4347.3	0.20126236083	2.0126236083e-1

4347.4	0.20126699042	2.0126699042e-1
4347.5	0.20127162002	2.0127162002e-1
4347.6	0.20127624961	2.0127624961e-1
4347.7	0.20128087921	2.0128087921e-1
4347.8	0.2012855088	2.012855088e-1
4347.9	0.2012901384	2.012901384e-1
4348	0.20129476799	2.0129476799e-1
4348.1	0.20129939758	2.0129939758e-1
4348.2	0.20130402718	2.0130402718e-1
4348.3	0.20130865677	2.0130865677e-1
4348.4	0.20131328637	2.0131328637e-1
4348.5	0.20131791596	2.0131791596e-1
4348.6	0.20132254556	2.0132254556e-1
4348.7	0.20132717515	2.0132717515e-1
4348.8	0.20133180475	2.0133180475e-1
4348.9	0.20133643434	2.0133643434e-1
4349	0.20134106394	2.0134106394e-1
4349.1	0.20134569353	2.0134569353e-1
4349.2	0.20135032312	2.0135032312e-1
4349.3	0.20135495272	2.0135495272e-1
4349.4	0.20135958231	2.0135958231e-1
4349.5	0.20136421191	2.0136421191e-1
4349.6	0.2013688415	2.013688415e-1
4349.7	0.2013734711	2.013734711e-1
4349.8	0.20137810069	2.0137810069e-1
4349.9	0.20138273029	2.0138273029e-1
4350	0.20138735988	2.0138735988e-1
4350.1	0.20139198947	2.0139198947e-1
4350.2	0.20139661907	2.0139661907e-1
4350.3	0.20140124866	2.0140124866e-1
4350.4	0.20140587826	2.0140587826e-1
4350.5	0.20141050785	2.0141050785e-1
4350.6	0.20141513745	2.0141513745e-1
4350.7	0.20141976704	2.0141976704e-1
4350.8	0.20142439664	2.0142439664e-1
4350.9	0.20142902623	2.0142902623e-1
4351	0.20143365582	2.0143365582e-1
4351.1	0.20143828542	2.0143828542e-1

4351.2	0.20144291501	2.0144291501e-1
4351.3	0.20144754461	2.0144754461e-1
4351.4	0.2014521742	2.014521742e-1
4351.5	0.2014568038	2.014568038e-1
4351.6	0.20146143339	2.0146143339e-1
4351.7	0.20146606299	2.0146606299e-1
4351.8	0.20147069258	2.0147069258e-1
4351.9	0.20147532218	2.0147532218e-1
4352	0.20147995177	2.0147995177e-1
4352.1	0.20148458136	2.0148458136e-1
4352.2	0.20148921096	2.0148921096e-1
4352.3	0.20149384055	2.0149384055e-1
4352.4	0.20149847015	2.0149847015e-1
4352.5	0.20150309974	2.0150309974e-1
4352.6	0.20150772934	2.0150772934e-1
4352.7	0.20151235893	2.0151235893e-1
4352.8	0.20151698853	2.0151698853e-1
4352.9	0.20152161812	2.0152161812e-1
4353	0.20152624771	2.0152624771e-1
4353.1	0.20153087731	2.0153087731e-1
4353.2	0.2015355069	2.015355069e-1
4353.3	0.2015401365	2.015401365e-1
4353.4	0.20154476609	2.0154476609e-1
4353.5	0.20154939569	2.0154939569e-1
4353.6	0.20155402528	2.0155402528e-1
4353.7	0.20155865488	2.0155865488e-1
4353.8	0.20156328447	2.0156328447e-1
4353.9	0.20156791406	2.0156791406e-1
4354	0.20157254366	2.0157254366e-1
4354.1	0.20157717325	2.0157717325e-1
4354.2	0.20158180285	2.0158180285e-1
4354.3	0.20158643244	2.0158643244e-1
4354.4	0.20159106204	2.0159106204e-1
4354.5	0.20159569163	2.0159569163e-1
4354.6	0.20160032123	2.0160032123e-1
4354.7	0.20160495082	2.0160495082e-1
4354.8	0.20160958042	2.0160958042e-1
4354.9	0.20161421001	2.0161421001e-1

4355	0.2016188396	2.016188396e-1
4355.1	0.2016234692	2.016234692e-1
4355.2	0.20162809879	2.0162809879e-1
4355.3	0.20163272839	2.0163272839e-1
4355.4	0.20163735798	2.0163735798e-1
4355.5	0.20164198758	2.0164198758e-1
4355.6	0.20164661717	2.0164661717e-1
4355.7	0.20165124677	2.0165124677e-1
4355.8	0.20165587636	2.0165587636e-1
4355.9	0.20166050595	2.0166050595e-1
4356	0.20166513555	2.0166513555e-1
4356.1	0.20166976514	2.0166976514e-1
4356.2	0.20167439474	2.0167439474e-1
4356.3	0.20167902433	2.0167902433e-1
4356.4	0.20168365393	2.0168365393e-1
4356.5	0.20168828352	2.0168828352e-1
4356.6	0.20169291312	2.0169291312e-1
4356.7	0.20169754271	2.0169754271e-1
4356.8	0.2017021723	2.017021723e-1
4356.9	0.2017068019	2.017068019e-1
4357	0.20171143149	2.0171143149e-1
4357.1	0.20171606109	2.0171606109e-1
4357.2	0.20172069068	2.0172069068e-1
4357.3	0.20172532028	2.0172532028e-1
4357.4	0.20172994987	2.0172994987e-1
4357.5	0.20173457947	2.0173457947e-1
4357.6	0.20173920906	2.0173920906e-1
4357.7	0.20174383865	2.0174383865e-1
4357.8	0.20174846825	2.0174846825e-1
4357.9	0.20175309784	2.0175309784e-1
4358	0.20175772744	2.0175772744e-1
4358.1	0.20176235703	2.0176235703e-1
4358.2	0.20176698663	2.0176698663e-1
4358.3	0.20177161622	2.0177161622e-1
4358.4	0.20177624582	2.0177624582e-1
4358.5	0.20178087541	2.0178087541e-1
4358.6	0.20178550501	2.0178550501e-1
4358.7	0.2017901346	2.017901346e-1

4358.8	0.20179476419	2.0179476419e-1
4358.9	0.20179939379	2.0179939379e-1
4359	0.20180402338	2.0180402338e-1
4359.1	0.20180865298	2.0180865298e-1
4359.2	0.20181328257	2.0181328257e-1
4359.3	0.20181791217	2.0181791217e-1
4359.4	0.20182254176	2.0182254176e-1
4359.5	0.20182717136	2.0182717136e-1
4359.6	0.20183180095	2.0183180095e-1
4359.7	0.20183643054	2.0183643054e-1
4359.8	0.20184106014	2.0184106014e-1
4359.9	0.20184568973	2.0184568973e-1
4360	0.20185031933	2.0185031933e-1
4360.1	0.20185494892	2.0185494892e-1
4360.2	0.20185957852	2.0185957852e-1
4360.3	0.20186420811	2.0186420811e-1
4360.4	0.20186883771	2.0186883771e-1
4360.5	0.2018734673	2.018734673e-1
4360.6	0.20187809689	2.0187809689e-1
4360.7	0.20188272649	2.0188272649e-1
4360.8	0.20188735608	2.0188735608e-1
4360.9	0.20189198568	2.0189198568e-1
4361	0.20189661527	2.0189661527e-1
4361.1	0.20190124487	2.0190124487e-1
4361.2	0.20190587446	2.0190587446e-1
4361.3	0.20191050406	2.0191050406e-1
4361.4	0.20191513365	2.0191513365e-1
4361.5	0.20191976325	2.0191976325e-1
4361.6	0.20192439284	2.0192439284e-1
4361.7	0.20192902243	2.0192902243e-1
4361.8	0.20193365203	2.0193365203e-1
4361.9	0.20193828162	2.0193828162e-1
4362	0.20194291122	2.0194291122e-1
4362.1	0.20194754081	2.0194754081e-1
4362.2	0.20195217041	2.0195217041e-1
4362.3	0.2019568	2.019568e-1
4362.4	0.2019614296	2.019614296e-1
4362.5	0.20196605919	2.0196605919e-1

4362.6	0.20197068878	2.0197068878e-1
4362.7	0.20197531838	2.0197531838e-1
4362.8	0.20197994797	2.0197994797e-1
4362.9	0.20198457757	2.0198457757e-1
4363	0.20198920716	2.0198920716e-1
4363.1	0.20199383676	2.0199383676e-1
4363.2	0.20199846635	2.0199846635e-1
4363.3	0.20200309595	2.0200309595e-1
4363.4	0.20200772554	2.0200772554e-1
4363.5	0.20201235513	2.0201235513e-1
4363.6	0.20201698473	2.0201698473e-1
4363.7	0.20202161432	2.0202161432e-1
4363.8	0.20202624392	2.0202624392e-1
4363.9	0.20203087351	2.0203087351e-1
4364	0.20203550311	2.0203550311e-1
4364.1	0.2020401327	2.020401327e-1
4364.2	0.2020447623	2.020447623e-1
4364.3	0.20204939189	2.0204939189e-1
4364.4	0.20205402149	2.0205402149e-1
4364.5	0.20205865108	2.0205865108e-1
4364.6	0.20206328067	2.0206328067e-1
4364.7	0.20206791027	2.0206791027e-1
4364.8	0.20207253986	2.0207253986e-1
4364.9	0.20207716946	2.0207716946e-1
4365	0.20208179905	2.0208179905e-1
4365.1	0.20208642865	2.0208642865e-1
4365.2	0.20209105824	2.0209105824e-1
4365.3	0.20209568784	2.0209568784e-1
4365.4	0.20210031743	2.0210031743e-1
4365.5	0.20210494702	2.0210494702e-1
4365.6	0.20210957662	2.0210957662e-1
4365.7	0.20211420621	2.0211420621e-1
4365.8	0.20211883581	2.0211883581e-1
4365.9	0.2021234654	2.021234654e-1
4366	0.202128095	2.02128095e-1
4366.1	0.20213272459	2.0213272459e-1
4366.2	0.20213735419	2.0213735419e-1
4366.3	0.20214198378	2.0214198378e-1

4366.4	0.20214661337	2.0214661337e-1
4366.5	0.20215124297	2.0215124297e-1
4366.6	0.20215587256	2.0215587256e-1
4366.7	0.20216050216	2.0216050216e-1
4366.8	0.20216513175	2.0216513175e-1
4366.9	0.20216976135	2.0216976135e-1
4367	0.20217439094	2.0217439094e-1
4367.1	0.20217902054	2.0217902054e-1
4367.2	0.20218365013	2.0218365013e-1
4367.3	0.20218827973	2.0218827973e-1
4367.4	0.20219290932	2.0219290932e-1
4367.5	0.20219753891	2.0219753891e-1
4367.6	0.20220216851	2.0220216851e-1
4367.7	0.2022067981	2.022067981e-1
4367.8	0.2022114277	2.022114277e-1
4367.9	0.20221605729	2.0221605729e-1
4368	0.20222068689	2.0222068689e-1
4368.1	0.20222531648	2.0222531648e-1
4368.2	0.20222994608	2.0222994608e-1
4368.3	0.20223457567	2.0223457567e-1
4368.4	0.20223920526	2.0223920526e-1
4368.5	0.20224383486	2.0224383486e-1
4368.6	0.20224846445	2.0224846445e-1
4368.7	0.20225309405	2.0225309405e-1
4368.8	0.20225772364	2.0225772364e-1
4368.9	0.20226235324	2.0226235324e-1
4369	0.20226698283	2.0226698283e-1
4369.1	0.20227161243	2.0227161243e-1
4369.2	0.20227624202	2.0227624202e-1
4369.3	0.20228087161	2.0228087161e-1
4369.4	0.20228550121	2.0228550121e-1
4369.5	0.2022901308	2.022901308e-1
4369.6	0.2022947604	2.022947604e-1
4369.7	0.20229938999	2.0229938999e-1
4369.8	0.20230401959	2.0230401959e-1
4369.9	0.20230864918	2.0230864918e-1
4370	0.20231327878	2.0231327878e-1
4370.1	0.20231790837	2.0231790837e-1

4370.2	0.20232253796	2.0232253796e-1
4370.3	0.20232716756	2.0232716756e-1
4370.4	0.20233179715	2.0233179715e-1
4370.5	0.20233642675	2.0233642675e-1
4370.6	0.20234105634	2.0234105634e-1
4370.7	0.20234568594	2.0234568594e-1
4370.8	0.20235031553	2.0235031553e-1
4370.9	0.20235494513	2.0235494513e-1
4371	0.20235957472	2.0235957472e-1
4371.1	0.20236420432	2.0236420432e-1
4371.2	0.20236883391	2.0236883391e-1
4371.3	0.2023734635	2.023734635e-1
4371.4	0.2023780931	2.023780931e-1
4371.5	0.20238272269	2.0238272269e-1
4371.6	0.20238735229	2.0238735229e-1
4371.7	0.20239198188	2.0239198188e-1
4371.8	0.20239661148	2.0239661148e-1
4371.9	0.20240124107	2.0240124107e-1
4372	0.20240587067	2.0240587067e-1
4372.1	0.20241050026	2.0241050026e-1
4372.2	0.20241512985	2.0241512985e-1
4372.3	0.20241975945	2.0241975945e-1
4372.4	0.20242438904	2.0242438904e-1
4372.5	0.20242901864	2.0242901864e-1
4372.6	0.20243364823	2.0243364823e-1
4372.7	0.20243827783	2.0243827783e-1
4372.8	0.20244290742	2.0244290742e-1
4372.9	0.20244753702	2.0244753702e-1
4373	0.20245216661	2.0245216661e-1
4373.1	0.2024567962	2.024567962e-1
4373.2	0.2024614258	2.024614258e-1
4373.3	0.20246605539	2.0246605539e-1
4373.4	0.20247068499	2.0247068499e-1
4373.5	0.20247531458	2.0247531458e-1
4373.6	0.20247994418	2.0247994418e-1
4373.7	0.20248457377	2.0248457377e-1
4373.8	0.20248920337	2.0248920337e-1
4373.9	0.20249383296	2.0249383296e-1

4374	0.20249846256	2.0249846256e-1
4374.1	0.20250309215	2.0250309215e-1
4374.2	0.20250772174	2.0250772174e-1
4374.3	0.20251235134	2.0251235134e-1
4374.4	0.20251698093	2.0251698093e-1
4374.5	0.20252161053	2.0252161053e-1
4374.6	0.20252624012	2.0252624012e-1
4374.7	0.20253086972	2.0253086972e-1
4374.8	0.20253549931	2.0253549931e-1
4374.9	0.20254012891	2.0254012891e-1
4375	0.2025447585	2.025447585e-1
4375.1	0.20254938809	2.0254938809e-1
4375.2	0.20255401769	2.0255401769e-1
4375.3	0.20255864728	2.0255864728e-1
4375.4	0.20256327688	2.0256327688e-1
4375.5	0.20256790647	2.0256790647e-1
4375.6	0.20257253607	2.0257253607e-1
4375.7	0.20257716566	2.0257716566e-1
4375.8	0.20258179526	2.0258179526e-1
4375.9	0.20258642485	2.0258642485e-1
4376	0.20259105444	2.0259105444e-1
4376.1	0.20259568404	2.0259568404e-1
4376.2	0.20260031363	2.0260031363e-1
4376.3	0.20260494323	2.0260494323e-1
4376.4	0.20260957282	2.0260957282e-1
4376.5	0.20261420242	2.0261420242e-1
4376.6	0.20261883201	2.0261883201e-1
4376.7	0.20262346161	2.0262346161e-1
4376.8	0.2026280912	2.026280912e-1
4376.9	0.2026327208	2.026327208e-1
4377	0.20263735039	2.0263735039e-1
4377.1	0.20264197998	2.0264197998e-1
4377.2	0.20264660958	2.0264660958e-1
4377.3	0.20265123917	2.0265123917e-1
4377.4	0.20265586877	2.0265586877e-1
4377.5	0.20266049836	2.0266049836e-1
4377.6	0.20266512796	2.0266512796e-1
4377.7	0.20266975755	2.0266975755e-1

4377.8	0.20267438715	2.0267438715e-1
4377.9	0.20267901674	2.0267901674e-1
4378	0.20268364633	2.0268364633e-1
4378.1	0.20268827593	2.0268827593e-1
4378.2	0.20269290552	2.0269290552e-1
4378.3	0.20269753512	2.0269753512e-1
4378.4	0.20270216471	2.0270216471e-1
4378.5	0.20270679431	2.0270679431e-1
4378.6	0.2027114239	2.027114239e-1
4378.7	0.2027160535	2.027160535e-1
4378.8	0.20272068309	2.0272068309e-1
4378.9	0.20272531268	2.0272531268e-1
4379	0.20272994228	2.0272994228e-1
4379.1	0.20273457187	2.0273457187e-1
4379.2	0.20273920147	2.0273920147e-1
4379.3	0.20274383106	2.0274383106e-1
4379.4	0.20274846066	2.0274846066e-1
4379.5	0.20275309025	2.0275309025e-1
4379.6	0.20275771985	2.0275771985e-1
4379.7	0.20276234944	2.0276234944e-1
4379.8	0.20276697904	2.0276697904e-1
4379.9	0.20277160863	2.0277160863e-1
4380	0.20277623822	2.0277623822e-1
4380.1	0.20278086782	2.0278086782e-1
4380.2	0.20278549741	2.0278549741e-1
4380.3	0.20279012701	2.0279012701e-1
4380.4	0.2027947566	2.027947566e-1
4380.5	0.2027993862	2.027993862e-1
4380.6	0.20280401579	2.0280401579e-1
4380.7	0.20280864539	2.0280864539e-1
4380.8	0.20281327498	2.0281327498e-1
4380.9	0.20281790457	2.0281790457e-1
4381	0.20282253417	2.0282253417e-1
4381.1	0.20282716376	2.0282716376e-1
4381.2	0.20283179336	2.0283179336e-1
4381.3	0.20283642295	2.0283642295e-1
4381.4	0.20284105255	2.0284105255e-1
4381.5	0.20284568214	2.0284568214e-1

4381.6	0.20285031174	2.0285031174e-1
4381.7	0.20285494133	2.0285494133e-1
4381.8	0.20285957092	2.0285957092e-1
4381.9	0.20286420052	2.0286420052e-1
4382	0.20286883011	2.0286883011e-1
4382.1	0.20287345971	2.0287345971e-1
4382.2	0.2028780893	2.028780893e-1
4382.3	0.2028827189	2.028827189e-1
4382.4	0.20288734849	2.0288734849e-1
4382.5	0.20289197809	2.0289197809e-1
4382.6	0.20289660768	2.0289660768e-1
4382.7	0.20290123727	2.0290123727e-1
4382.8	0.20290586687	2.0290586687e-1
4382.9	0.20291049646	2.0291049646e-1
4383	0.20291512606	2.0291512606e-1
4383.1	0.20291975565	2.0291975565e-1
4383.2	0.20292438525	2.0292438525e-1
4383.3	0.20292901484	2.0292901484e-1
4383.4	0.20293364444	2.0293364444e-1
4383.5	0.20293827403	2.0293827403e-1
4383.6	0.20294290363	2.0294290363e-1
4383.7	0.20294753322	2.0294753322e-1
4383.8	0.20295216281	2.0295216281e-1
4383.9	0.20295679241	2.0295679241e-1
4384	0.202961422	2.02961422e-1
4384.1	0.2029660516	2.029660516e-1
4384.2	0.20297068119	2.0297068119e-1
4384.3	0.20297531079	2.0297531079e-1
4384.4	0.20297994038	2.0297994038e-1
4384.5	0.20298456998	2.0298456998e-1
4384.6	0.20298919957	2.0298919957e-1
4384.7	0.20299382916	2.0299382916e-1
4384.8	0.20299845876	2.0299845876e-1
4384.9	0.20300308835	2.0300308835e-1
4385	0.20300771795	2.0300771795e-1
4385.1	0.20301234754	2.0301234754e-1
4385.2	0.20301697714	2.0301697714e-1
4385.3	0.20302160673	2.0302160673e-1

4385.4	0.20302623633	2.0302623633e-1
4385.5	0.20303086592	2.0303086592e-1
4385.6	0.20303549551	2.0303549551e-1
4385.7	0.20304012511	2.0304012511e-1
4385.8	0.2030447547	2.030447547e-1
4385.9	0.2030493843	2.030493843e-1
4386	0.20305401389	2.0305401389e-1
4386.1	0.20305864349	2.0305864349e-1
4386.2	0.20306327308	2.0306327308e-1
4386.3	0.20306790268	2.0306790268e-1
4386.4	0.20307253227	2.0307253227e-1
4386.5	0.20307716187	2.0307716187e-1
4386.6	0.20308179146	2.0308179146e-1
4386.7	0.20308642105	2.0308642105e-1
4386.8	0.20309105065	2.0309105065e-1
4386.9	0.20309568024	2.0309568024e-1
4387	0.20310030984	2.0310030984e-1
4387.1	0.20310493943	2.0310493943e-1
4387.2	0.20310956903	2.0310956903e-1
4387.3	0.20311419862	2.0311419862e-1
4387.4	0.20311882822	2.0311882822e-1
4387.5	0.20312345781	2.0312345781e-1
4387.6	0.2031280874	2.031280874e-1
4387.7	0.203132717	2.03132717e-1
4387.8	0.20313734659	2.0313734659e-1
4387.9	0.20314197619	2.0314197619e-1
4388	0.20314660578	2.0314660578e-1
4388.1	0.20315123538	2.0315123538e-1
4388.2	0.20315586497	2.0315586497e-1
4388.3	0.20316049457	2.0316049457e-1
4388.4	0.20316512416	2.0316512416e-1
4388.5	0.20316975375	2.0316975375e-1
4388.6	0.20317438335	2.0317438335e-1
4388.7	0.20317901294	2.0317901294e-1
4388.8	0.20318364254	2.0318364254e-1
4388.9	0.20318827213	2.0318827213e-1
4389	0.20319290173	2.0319290173e-1
4389.1	0.20319753132	2.0319753132e-1

4389.2	0.20320216092	2.0320216092e-1
4389.3	0.20320679051	2.0320679051e-1
4389.4	0.20321142011	2.0321142011e-1
4389.5	0.2032160497	2.032160497e-1
4389.6	0.20322067929	2.0322067929e-1
4389.7	0.20322530889	2.0322530889e-1
4389.8	0.20322993848	2.0322993848e-1
4389.9	0.20323456808	2.0323456808e-1
4390	0.20323919767	2.0323919767e-1
4390.1	0.20324382727	2.0324382727e-1
4390.2	0.20324845686	2.0324845686e-1
4390.3	0.20325308646	2.0325308646e-1
4390.4	0.20325771605	2.0325771605e-1
4390.5	0.20326234564	2.0326234564e-1
4390.6	0.20326697524	2.0326697524e-1
4390.7	0.20327160483	2.0327160483e-1
4390.8	0.20327623443	2.0327623443e-1
4390.9	0.20328086402	2.0328086402e-1
4391	0.20328549362	2.0328549362e-1
4391.1	0.20329012321	2.0329012321e-1
4391.2	0.20329475281	2.0329475281e-1
4391.3	0.2032993824	2.032993824e-1
4391.4	0.20330401199	2.0330401199e-1
4391.5	0.20330864159	2.0330864159e-1
4391.6	0.20331327118	2.0331327118e-1
4391.7	0.20331790078	2.0331790078e-1
4391.8	0.20332253037	2.0332253037e-1
4391.9	0.20332715997	2.0332715997e-1
4392	0.20333178956	2.0333178956e-1
4392.1	0.20333641916	2.0333641916e-1
4392.2	0.20334104875	2.0334104875e-1
4392.3	0.20334567835	2.0334567835e-1
4392.4	0.20335030794	2.0335030794e-1
4392.5	0.20335493753	2.0335493753e-1
4392.6	0.20335956713	2.0335956713e-1
4392.7	0.20336419672	2.0336419672e-1
4392.8	0.20336882632	2.0336882632e-1
4392.9	0.20337345591	2.0337345591e-1

4393	0.20337808551	2.0337808551e-1
4393.1	0.2033827151	2.033827151e-1
4393.2	0.2033873447	2.033873447e-1
4393.3	0.20339197429	2.0339197429e-1
4393.4	0.20339660388	2.0339660388e-1
4393.5	0.20340123348	2.0340123348e-1
4393.6	0.20340586307	2.0340586307e-1
4393.7	0.20341049267	2.0341049267e-1
4393.8	0.20341512226	2.0341512226e-1
4393.9	0.20341975186	2.0341975186e-1
4394	0.20342438145	2.0342438145e-1
4394.1	0.20342901105	2.0342901105e-1
4394.2	0.20343364064	2.0343364064e-1
4394.3	0.20343827023	2.0343827023e-1
4394.4	0.20344289983	2.0344289983e-1
4394.5	0.20344752942	2.0344752942e-1
4394.6	0.20345215902	2.0345215902e-1
4394.7	0.20345678861	2.0345678861e-1
4394.8	0.20346141821	2.0346141821e-1
4394.9	0.2034660478	2.034660478e-1
4395	0.2034706774	2.034706774e-1
4395.1	0.20347530699	2.0347530699e-1
4395.2	0.20347993658	2.0347993658e-1
4395.3	0.20348456618	2.0348456618e-1
4395.4	0.20348919577	2.0348919577e-1
4395.5	0.20349382537	2.0349382537e-1
4395.6	0.20349845496	2.0349845496e-1
4395.7	0.20350308456	2.0350308456e-1
4395.8	0.20350771415	2.0350771415e-1
4395.9	0.20351234375	2.0351234375e-1
4396	0.20351697334	2.0351697334e-1
4396.1	0.20352160294	2.0352160294e-1
4396.2	0.20352623253	2.0352623253e-1
4396.3	0.20353086212	2.0353086212e-1
4396.4	0.20353549172	2.0353549172e-1
4396.5	0.20354012131	2.0354012131e-1
4396.6	0.20354475091	2.0354475091e-1
4396.7	0.2035493805	2.035493805e-1

4396.8	0.2035540101	2.035540101e-1
4396.9	0.20355863969	2.0355863969e-1
4397	0.20356326929	2.0356326929e-1
4397.1	0.20356789888	2.0356789888e-1
4397.2	0.20357252847	2.0357252847e-1
4397.3	0.20357715807	2.0357715807e-1
4397.4	0.20358178766	2.0358178766e-1
4397.5	0.20358641726	2.0358641726e-1
4397.6	0.20359104685	2.0359104685e-1
4397.7	0.20359567645	2.0359567645e-1
4397.8	0.20360030604	2.0360030604e-1
4397.9	0.20360493564	2.0360493564e-1
4398	0.20360956523	2.0360956523e-1
4398.1	0.20361419482	2.0361419482e-1
4398.2	0.20361882442	2.0361882442e-1
4398.3	0.20362345401	2.0362345401e-1
4398.4	0.20362808361	2.0362808361e-1
4398.5	0.2036327132	2.036327132e-1
4398.6	0.2036373428	2.036373428e-1
4398.7	0.20364197239	2.0364197239e-1
4398.8	0.20364660199	2.0364660199e-1
4398.9	0.20365123158	2.0365123158e-1
4399	0.20365586118	2.0365586118e-1
4399.1	0.20366049077	2.0366049077e-1
4399.2	0.20366512036	2.0366512036e-1
4399.3	0.20366974996	2.0366974996e-1
4399.4	0.20367437955	2.0367437955e-1
4399.5	0.20367900915	2.0367900915e-1
4399.6	0.20368363874	2.0368363874e-1
4399.7	0.20368826834	2.0368826834e-1
4399.8	0.20369289793	2.0369289793e-1
4399.9	0.20369752753	2.0369752753e-1
4400	0.20370215712	2.0370215712e-1
4400.1	0.20370678671	2.0370678671e-1
4400.2	0.20371141631	2.0371141631e-1
4400.3	0.2037160459	2.037160459e-1
4400.4	0.2037206755	2.037206755e-1
4400.5	0.20372530509	2.0372530509e-1

4400.6	0.20372993469	2.0372993469e-1
4400.7	0.20373456428	2.0373456428e-1
4400.8	0.20373919388	2.0373919388e-1
4400.9	0.20374382347	2.0374382347e-1
4401	0.20374845306	2.0374845306e-1
4401.1	0.20375308266	2.0375308266e-1
4401.2	0.20375771225	2.0375771225e-1
4401.3	0.20376234185	2.0376234185e-1
4401.4	0.20376697144	2.0376697144e-1
4401.5	0.20377160104	2.0377160104e-1
4401.6	0.20377623063	2.0377623063e-1
4401.7	0.20378086023	2.0378086023e-1
4401.8	0.20378548982	2.0378548982e-1
4401.9	0.20379011942	2.0379011942e-1
4402	0.20379474901	2.0379474901e-1
4402.1	0.2037993786	2.037993786e-1
4402.2	0.2038040082	2.038040082e-1
4402.3	0.20380863779	2.0380863779e-1
4402.4	0.20381326739	2.0381326739e-1
4402.5	0.20381789698	2.0381789698e-1
4402.6	0.20382252658	2.0382252658e-1
4402.7	0.20382715617	2.0382715617e-1
4402.8	0.20383178577	2.0383178577e-1
4402.9	0.20383641536	2.0383641536e-1
4403	0.20384104495	2.0384104495e-1
4403.1	0.20384567455	2.0384567455e-1
4403.2	0.20385030414	2.0385030414e-1
4403.3	0.20385493374	2.0385493374e-1
4403.4	0.20385956333	2.0385956333e-1
4403.5	0.20386419293	2.0386419293e-1
4403.6	0.20386882252	2.0386882252e-1
4403.7	0.20387345212	2.0387345212e-1
4403.8	0.20387808171	2.0387808171e-1
4403.9	0.2038827113	2.038827113e-1
4404	0.2038873409	2.038873409e-1
4404.1	0.20389197049	2.0389197049e-1
4404.2	0.20389660009	2.0389660009e-1
4404.3	0.20390122968	2.0390122968e-1

4404.4	0.20390585928	2.0390585928e-1
4404.5	0.20391048887	2.0391048887e-1
4404.6	0.20391511847	2.0391511847e-1
4404.7	0.20391974806	2.0391974806e-1
4404.8	0.20392437766	2.0392437766e-1
4404.9	0.20392900725	2.0392900725e-1
4405	0.20393363684	2.0393363684e-1
4405.1	0.20393826644	2.0393826644e-1
4405.2	0.20394289603	2.0394289603e-1
4405.3	0.20394752563	2.0394752563e-1
4405.4	0.20395215522	2.0395215522e-1
4405.5	0.20395678482	2.0395678482e-1
4405.6	0.20396141441	2.0396141441e-1
4405.7	0.20396604401	2.0396604401e-1
4405.8	0.2039706736	2.039706736e-1
4405.9	0.20397530319	2.0397530319e-1
4406	0.20397993279	2.0397993279e-1
4406.1	0.20398456238	2.0398456238e-1
4406.2	0.20398919198	2.0398919198e-1
4406.3	0.20399382157	2.0399382157e-1
4406.4	0.20399845117	2.0399845117e-1
4406.5	0.20400308076	2.0400308076e-1
4406.6	0.20400771036	2.0400771036e-1
4406.7	0.20401233995	2.0401233995e-1
4406.8	0.20401696954	2.0401696954e-1
4406.9	0.20402159914	2.0402159914e-1
4407	0.20402622873	2.0402622873e-1
4407.1	0.20403085833	2.0403085833e-1
4407.2	0.20403548792	2.0403548792e-1
4407.3	0.20404011752	2.0404011752e-1
4407.4	0.20404474711	2.0404474711e-1
4407.5	0.20404937671	2.0404937671e-1
4407.6	0.2040540063	2.040540063e-1
4407.7	0.20405863589	2.0405863589e-1
4407.8	0.20406326549	2.0406326549e-1
4407.9	0.20406789508	2.0406789508e-1
4408	0.20407252468	2.0407252468e-1
4408.1	0.20407715427	2.0407715427e-1

4408.2	0.20408178387	2.0408178387e-1
4408.3	0.20408641346	2.0408641346e-1
4408.4	0.20409104306	2.0409104306e-1
4408.5	0.20409567265	2.0409567265e-1
4408.6	0.20410030225	2.0410030225e-1
4408.7	0.20410493184	2.0410493184e-1
4408.8	0.20410956143	2.0410956143e-1
4408.9	0.20411419103	2.0411419103e-1
4409	0.20411882062	2.0411882062e-1
4409.1	0.20412345022	2.0412345022e-1
4409.2	0.20412807981	2.0412807981e-1
4409.3	0.20413270941	2.0413270941e-1
4409.4	0.204137339	2.04137339e-1
4409.5	0.2041419686	2.041419686e-1
4409.6	0.20414659819	2.0414659819e-1
4409.7	0.20415122778	2.0415122778e-1
4409.8	0.20415585738	2.0415585738e-1
4409.9	0.20416048697	2.0416048697e-1
4410	0.20416511657	2.0416511657e-1
4410.1	0.20416974616	2.0416974616e-1
4410.2	0.20417437576	2.0417437576e-1
4410.3	0.20417900535	2.0417900535e-1
4410.4	0.20418363495	2.0418363495e-1
4410.5	0.20418826454	2.0418826454e-1
4410.6	0.20419289413	2.0419289413e-1
4410.7	0.20419752373	2.0419752373e-1
4410.8	0.20420215332	2.0420215332e-1
4410.9	0.20420678292	2.0420678292e-1
4411	0.20421141251	2.0421141251e-1
4411.1	0.20421604211	2.0421604211e-1
4411.2	0.2042206717	2.042206717e-1
4411.3	0.2042253013	2.042253013e-1
4411.4	0.20422993089	2.0422993089e-1
4411.5	0.20423456049	2.0423456049e-1
4411.6	0.20423919008	2.0423919008e-1
4411.7	0.20424381967	2.0424381967e-1
4411.8	0.20424844927	2.0424844927e-1
4411.9	0.20425307886	2.0425307886e-1

4412	0.20425770846	2.0425770846e-1
4412.1	0.20426233805	2.0426233805e-1
4412.2	0.20426696765	2.0426696765e-1
4412.3	0.20427159724	2.0427159724e-1
4412.4	0.20427622684	2.0427622684e-1
4412.5	0.20428085643	2.0428085643e-1
4412.6	0.20428548602	2.0428548602e-1
4412.7	0.20429011562	2.0429011562e-1
4412.8	0.20429474521	2.0429474521e-1
4412.9	0.20429937481	2.0429937481e-1
4413	0.2043040044	2.043040044e-1
4413.1	0.204308634	2.04308634e-1
4413.2	0.20431326359	2.0431326359e-1
4413.3	0.20431789319	2.0431789319e-1
4413.4	0.20432252278	2.0432252278e-1
4413.5	0.20432715237	2.0432715237e-1
4413.6	0.20433178197	2.0433178197e-1
4413.7	0.20433641156	2.0433641156e-1
4413.8	0.20434104116	2.0434104116e-1
4413.9	0.20434567075	2.0434567075e-1
4414	0.20435030035	2.0435030035e-1
4414.1	0.20435492994	2.0435492994e-1
4414.2	0.20435955954	2.0435955954e-1
4414.3	0.20436418913	2.0436418913e-1
4414.4	0.20436881873	2.0436881873e-1
4414.5	0.20437344832	2.0437344832e-1
4414.6	0.20437807791	2.0437807791e-1
4414.7	0.20438270751	2.0438270751e-1
4414.8	0.2043873371	2.043873371e-1
4414.9	0.2043919667	2.043919667e-1
4415	0.20439659629	2.0439659629e-1
4415.1	0.20440122589	2.0440122589e-1
4415.2	0.20440585548	2.0440585548e-1
4415.3	0.20441048508	2.0441048508e-1
4415.4	0.20441511467	2.0441511467e-1
4415.5	0.20441974426	2.0441974426e-1
4415.6	0.20442437386	2.0442437386e-1
4415.7	0.20442900345	2.0442900345e-1

4415.8	0.20443363305	2.0443363305e-1
4415.9	0.20443826264	2.0443826264e-1
4416	0.20444289224	2.0444289224e-1
4416.1	0.20444752183	2.0444752183e-1
4416.2	0.20445215143	2.0445215143e-1
4416.3	0.20445678102	2.0445678102e-1
4416.4	0.20446141061	2.0446141061e-1
4416.5	0.20446604021	2.0446604021e-1
4416.6	0.2044706698	2.044706698e-1
4416.7	0.2044752994	2.044752994e-1
4416.8	0.20447992899	2.0447992899e-1
4416.9	0.20448455859	2.0448455859e-1
4417	0.20448918818	2.0448918818e-1
4417.1	0.20449381778	2.0449381778e-1
4417.2	0.20449844737	2.0449844737e-1
4417.3	0.20450307697	2.0450307697e-1
4417.4	0.20450770656	2.0450770656e-1
4417.5	0.20451233615	2.0451233615e-1
4417.6	0.20451696575	2.0451696575e-1
4417.7	0.20452159534	2.0452159534e-1
4417.8	0.20452622494	2.0452622494e-1
4417.9	0.20453085453	2.0453085453e-1
4418	0.20453548413	2.0453548413e-1
4418.1	0.20454011372	2.0454011372e-1
4418.2	0.20454474332	2.0454474332e-1
4418.3	0.20454937291	2.0454937291e-1
4418.4	0.2045540025	2.045540025e-1
4418.5	0.2045586321	2.045586321e-1
4418.6	0.20456326169	2.0456326169e-1
4418.7	0.20456789129	2.0456789129e-1
4418.8	0.20457252088	2.0457252088e-1
4418.9	0.20457715048	2.0457715048e-1
4419	0.20458178007	2.0458178007e-1
4419.1	0.20458640967	2.0458640967e-1
4419.2	0.20459103926	2.0459103926e-1
4419.3	0.20459566885	2.0459566885e-1
4419.4	0.20460029845	2.0460029845e-1
4419.5	0.20460492804	2.0460492804e-1

4419.6	0.20460955764	2.0460955764e-1
4419.7	0.20461418723	2.0461418723e-1
4419.8	0.20461881683	2.0461881683e-1
4419.9	0.20462344642	2.0462344642e-1
4420	0.20462807602	2.0462807602e-1
4420.1	0.20463270561	2.0463270561e-1
4420.2	0.2046373352	2.046373352e-1
4420.3	0.2046419648	2.046419648e-1
4420.4	0.20464659439	2.0464659439e-1
4420.5	0.20465122399	2.0465122399e-1
4420.6	0.20465585358	2.0465585358e-1
4420.7	0.20466048318	2.0466048318e-1
4420.8	0.20466511277	2.0466511277e-1
4420.9	0.20466974237	2.0466974237e-1
4421	0.20467437196	2.0467437196e-1
4421.1	0.20467900156	2.0467900156e-1
4421.2	0.20468363115	2.0468363115e-1
4421.3	0.20468826074	2.0468826074e-1
4421.4	0.20469289034	2.0469289034e-1
4421.5	0.20469751993	2.0469751993e-1
4421.6	0.20470214953	2.0470214953e-1
4421.7	0.20470677912	2.0470677912e-1
4421.8	0.20471140872	2.0471140872e-1
4421.9	0.20471603831	2.0471603831e-1
4422	0.20472066791	2.0472066791e-1
4422.1	0.2047252975	2.047252975e-1
4422.2	0.20472992709	2.0472992709e-1
4422.3	0.20473455669	2.0473455669e-1
4422.4	0.20473918628	2.0473918628e-1
4422.5	0.20474381588	2.0474381588e-1
4422.6	0.20474844547	2.0474844547e-1
4422.7	0.20475307507	2.0475307507e-1
4422.8	0.20475770466	2.0475770466e-1
4422.9	0.20476233426	2.0476233426e-1
4423	0.20476696385	2.0476696385e-1
4423.1	0.20477159344	2.0477159344e-1
4423.2	0.20477622304	2.0477622304e-1
4423.3	0.20478085263	2.0478085263e-1

4423.4	0.20478548223	2.0478548223e-1
4423.5	0.20479011182	2.0479011182e-1
4423.6	0.20479474142	2.0479474142e-1
4423.7	0.20479937101	2.0479937101e-1
4423.8	0.20480400061	2.0480400061e-1
4423.9	0.2048086302	2.048086302e-1
4424	0.2048132598	2.048132598e-1
4424.1	0.20481788939	2.0481788939e-1
4424.2	0.20482251898	2.0482251898e-1
4424.3	0.20482714858	2.0482714858e-1
4424.4	0.20483177817	2.0483177817e-1
4424.5	0.20483640777	2.0483640777e-1
4424.6	0.20484103736	2.0484103736e-1
4424.7	0.20484566696	2.0484566696e-1
4424.8	0.20485029655	2.0485029655e-1
4424.9	0.20485492615	2.0485492615e-1
4425	0.20485955574	2.0485955574e-1
4425.1	0.20486418533	2.0486418533e-1
4425.2	0.20486881493	2.0486881493e-1
4425.3	0.20487344452	2.0487344452e-1
4425.4	0.20487807412	2.0487807412e-1
4425.5	0.20488270371	2.0488270371e-1
4425.6	0.20488733331	2.0488733331e-1
4425.7	0.2048919629	2.048919629e-1
4425.8	0.2048965925	2.048965925e-1
4425.9	0.20490122209	2.0490122209e-1
4426	0.20490585168	2.0490585168e-1
4426.1	0.20491048128	2.0491048128e-1
4426.2	0.20491511087	2.0491511087e-1
4426.3	0.20491974047	2.0491974047e-1
4426.4	0.20492437006	2.0492437006e-1
4426.5	0.20492899966	2.0492899966e-1
4426.6	0.20493362925	2.0493362925e-1
4426.7	0.20493825885	2.0493825885e-1
4426.8	0.20494288844	2.0494288844e-1
4426.9	0.20494751804	2.0494751804e-1
4427	0.20495214763	2.0495214763e-1
4427.1	0.20495677722	2.0495677722e-1

4427.2	0.20496140682	2.0496140682e-1
4427.3	0.20496603641	2.0496603641e-1
4427.4	0.20497066601	2.0497066601e-1
4427.5	0.2049752956	2.049752956e-1
4427.6	0.2049799252	2.049799252e-1
4427.7	0.20498455479	2.0498455479e-1
4427.8	0.20498918439	2.0498918439e-1
4427.9	0.20499381398	2.0499381398e-1
4428	0.20499844357	2.0499844357e-1
4428.1	0.20500307317	2.0500307317e-1
4428.2	0.20500770276	2.0500770276e-1
4428.3	0.20501233236	2.0501233236e-1
4428.4	0.20501696195	2.0501696195e-1
4428.5	0.20502159155	2.0502159155e-1
4428.6	0.20502622114	2.0502622114e-1
4428.7	0.20503085074	2.0503085074e-1
4428.8	0.20503548033	2.0503548033e-1
4428.9	0.20504010992	2.0504010992e-1
4429	0.20504473952	2.0504473952e-1
4429.1	0.20504936911	2.0504936911e-1
4429.2	0.20505399871	2.0505399871e-1
4429.3	0.2050586283	2.050586283e-1
4429.4	0.2050632579	2.050632579e-1
4429.5	0.20506788749	2.0506788749e-1
4429.6	0.20507251709	2.0507251709e-1
4429.7	0.20507714668	2.0507714668e-1
4429.8	0.20508177628	2.0508177628e-1
4429.9	0.20508640587	2.0508640587e-1
4430	0.20509103546	2.0509103546e-1
4430.1	0.20509566506	2.0509566506e-1
4430.2	0.20510029465	2.0510029465e-1
4430.3	0.20510492425	2.0510492425e-1
4430.4	0.20510955384	2.0510955384e-1
4430.5	0.20511418344	2.0511418344e-1
4430.6	0.20511881303	2.0511881303e-1
4430.7	0.20512344263	2.0512344263e-1
4430.8	0.20512807222	2.0512807222e-1
4430.9	0.20513270181	2.0513270181e-1

4431	0.20513733141	2.0513733141e-1
4431.1	0.205141961	2.05141961e-1
4431.2	0.2051465906	2.051465906e-1
4431.3	0.20515122019	2.0515122019e-1
4431.4	0.20515584979	2.0515584979e-1
4431.5	0.20516047938	2.0516047938e-1
4431.6	0.20516510898	2.0516510898e-1
4431.7	0.20516973857	2.0516973857e-1
4431.8	0.20517436816	2.0517436816e-1
4431.9	0.20517899776	2.0517899776e-1
4432	0.20518362735	2.0518362735e-1
4432.1	0.20518825695	2.0518825695e-1
4432.2	0.20519288654	2.0519288654e-1
4432.3	0.20519751614	2.0519751614e-1
4432.4	0.20520214573	2.0520214573e-1
4432.5	0.20520677533	2.0520677533e-1
4432.6	0.20521140492	2.0521140492e-1
4432.7	0.20521603451	2.0521603451e-1
4432.8	0.20522066411	2.0522066411e-1
4432.9	0.2052252937	2.052252937e-1
4433	0.2052299233	2.052299233e-1
4433.1	0.20523455289	2.0523455289e-1
4433.2	0.20523918249	2.0523918249e-1
4433.3	0.20524381208	2.0524381208e-1
4433.4	0.20524844168	2.0524844168e-1
4433.5	0.20525307127	2.0525307127e-1
4433.6	0.20525770087	2.0525770087e-1
4433.7	0.20526233046	2.0526233046e-1
4433.8	0.20526696005	2.0526696005e-1
4433.9	0.20527158965	2.0527158965e-1
4434	0.20527621924	2.0527621924e-1
4434.1	0.20528084884	2.0528084884e-1
4434.2	0.20528547843	2.0528547843e-1
4434.3	0.20529010803	2.0529010803e-1
4434.4	0.20529473762	2.0529473762e-1
4434.5	0.20529936722	2.0529936722e-1
4434.6	0.20530399681	2.0530399681e-1
4434.7	0.2053086264	2.053086264e-1

4434.8	0.205313256	2.05313256e-1
4434.9	0.20531788559	2.0531788559e-1
4435	0.20532251519	2.0532251519e-1
4435.1	0.20532714478	2.0532714478e-1
4435.2	0.20533177438	2.0533177438e-1
4435.3	0.20533640397	2.0533640397e-1
4435.4	0.20534103357	2.0534103357e-1
4435.5	0.20534566316	2.0534566316e-1
4435.6	0.20535029275	2.0535029275e-1
4435.7	0.20535492235	2.0535492235e-1
4435.8	0.20535955194	2.0535955194e-1
4435.9	0.20536418154	2.0536418154e-1
4436	0.20536881113	2.0536881113e-1
4436.1	0.20537344073	2.0537344073e-1
4436.2	0.20537807032	2.0537807032e-1
4436.3	0.20538269992	2.0538269992e-1
4436.4	0.20538732951	2.0538732951e-1
4436.5	0.20539195911	2.0539195911e-1
4436.6	0.2053965887	2.053965887e-1
4436.7	0.20540121829	2.0540121829e-1
4436.8	0.20540584789	2.0540584789e-1
4436.9	0.20541047748	2.0541047748e-1
4437	0.20541510708	2.0541510708e-1
4437.1	0.20541973667	2.0541973667e-1
4437.2	0.20542436627	2.0542436627e-1
4437.3	0.20542899586	2.0542899586e-1
4437.4	0.20543362546	2.0543362546e-1
4437.5	0.20543825505	2.0543825505e-1
4437.6	0.20544288464	2.0544288464e-1
4437.7	0.20544751424	2.0544751424e-1
4437.8	0.20545214383	2.0545214383e-1
4437.9	0.20545677343	2.0545677343e-1
4438	0.20546140302	2.0546140302e-1
4438.1	0.20546603262	2.0546603262e-1
4438.2	0.20547066221	2.0547066221e-1
4438.3	0.20547529181	2.0547529181e-1
4438.4	0.2054799214	2.054799214e-1
4438.5	0.20548455099	2.0548455099e-1

4438.6	0.20548918059	2.0548918059e-1
4438.7	0.20549381018	2.0549381018e-1
4438.8	0.20549843978	2.0549843978e-1
4438.9	0.20550306937	2.0550306937e-1
4439	0.20550769897	2.0550769897e-1
4439.1	0.20551232856	2.0551232856e-1
4439.2	0.20551695816	2.0551695816e-1
4439.3	0.20552158775	2.0552158775e-1
4439.4	0.20552621735	2.0552621735e-1
4439.5	0.20553084694	2.0553084694e-1
4439.6	0.20553547653	2.0553547653e-1
4439.7	0.20554010613	2.0554010613e-1
4439.8	0.20554473572	2.0554473572e-1
4439.9	0.20554936532	2.0554936532e-1
4440	0.20555399491	2.0555399491e-1
4440.1	0.20555862451	2.0555862451e-1
4440.2	0.2055632541	2.055632541e-1
4440.3	0.2055678837	2.055678837e-1
4440.4	0.20557251329	2.0557251329e-1
4440.5	0.20557714288	2.0557714288e-1
4440.6	0.20558177248	2.0558177248e-1
4440.7	0.20558640207	2.0558640207e-1
4440.8	0.20559103167	2.0559103167e-1
4440.9	0.20559566126	2.0559566126e-1
4441	0.20560029086	2.0560029086e-1
4441.1	0.20560492045	2.0560492045e-1
4441.2	0.20560955005	2.0560955005e-1
4441.3	0.20561417964	2.0561417964e-1
4441.4	0.20561880923	2.0561880923e-1
4441.5	0.20562343883	2.0562343883e-1
4441.6	0.20562806842	2.0562806842e-1
4441.7	0.20563269802	2.0563269802e-1
4441.8	0.20563732761	2.0563732761e-1
4441.9	0.20564195721	2.0564195721e-1
4442	0.2056465868	2.056465868e-1
4442.1	0.2056512164	2.056512164e-1
4442.2	0.20565584599	2.0565584599e-1
4442.3	0.20566047559	2.0566047559e-1

4442.4	0.20566510518	2.0566510518e-1
4442.5	0.20566973477	2.0566973477e-1
4442.6	0.20567436437	2.0567436437e-1
4442.7	0.20567899396	2.0567899396e-1
4442.8	0.20568362356	2.0568362356e-1
4442.9	0.20568825315	2.0568825315e-1
4443	0.20569288275	2.0569288275e-1
4443.1	0.20569751234	2.0569751234e-1
4443.2	0.20570214194	2.0570214194e-1
4443.3	0.20570677153	2.0570677153e-1
4443.4	0.20571140112	2.0571140112e-1
4443.5	0.20571603072	2.0571603072e-1
4443.6	0.20572066031	2.0572066031e-1
4443.7	0.20572528991	2.0572528991e-1
4443.8	0.2057299195	2.057299195e-1
4443.9	0.2057345491	2.057345491e-1
4444	0.20573917869	2.0573917869e-1
4444.1	0.20574380829	2.0574380829e-1
4444.2	0.20574843788	2.0574843788e-1
4444.3	0.20575306747	2.0575306747e-1
4444.4	0.20575769707	2.0575769707e-1
4444.5	0.20576232666	2.0576232666e-1
4444.6	0.20576695626	2.0576695626e-1
4444.7	0.20577158585	2.0577158585e-1
4444.8	0.20577621545	2.0577621545e-1
4444.9	0.20578084504	2.0578084504e-1
4445	0.20578547464	2.0578547464e-1
4445.1	0.20579010423	2.0579010423e-1
4445.2	0.20579473382	2.0579473382e-1
4445.3	0.20579936342	2.0579936342e-1
4445.4	0.20580399301	2.0580399301e-1
4445.5	0.20580862261	2.0580862261e-1
4445.6	0.2058132522	2.058132522e-1
4445.7	0.2058178818	2.058178818e-1
4445.8	0.20582251139	2.0582251139e-1
4445.9	0.20582714099	2.0582714099e-1
4446	0.20583177058	2.0583177058e-1
4446.1	0.20583640018	2.0583640018e-1

4446.2	0.20584102977	2.0584102977e-1
4446.3	0.20584565936	2.0584565936e-1
4446.4	0.20585028896	2.0585028896e-1
4446.5	0.20585491855	2.0585491855e-1
4446.6	0.20585954815	2.0585954815e-1
4446.7	0.20586417774	2.0586417774e-1
4446.8	0.20586880734	2.0586880734e-1
4446.9	0.20587343693	2.0587343693e-1
4447	0.20587806653	2.0587806653e-1
4447.1	0.20588269612	2.0588269612e-1
4447.2	0.20588732571	2.0588732571e-1
4447.3	0.20589195531	2.0589195531e-1
4447.4	0.2058965849	2.058965849e-1
4447.5	0.2059012145	2.059012145e-1
4447.6	0.20590584409	2.0590584409e-1
4447.7	0.20591047369	2.0591047369e-1
4447.8	0.20591510328	2.0591510328e-1
4447.9	0.20591973288	2.0591973288e-1
4448	0.20592436247	2.0592436247e-1
4448.1	0.20592899206	2.0592899206e-1
4448.2	0.20593362166	2.0593362166e-1
4448.3	0.20593825125	2.0593825125e-1
4448.4	0.20594288085	2.0594288085e-1
4448.5	0.20594751044	2.0594751044e-1
4448.6	0.20595214004	2.0595214004e-1
4448.7	0.20595676963	2.0595676963e-1
4448.8	0.20596139923	2.0596139923e-1
4448.9	0.20596602882	2.0596602882e-1
4449	0.20597065842	2.0597065842e-1
4449.1	0.20597528801	2.0597528801e-1
4449.2	0.2059799176	2.059799176e-1
4449.3	0.2059845472	2.059845472e-1
4449.4	0.20598917679	2.0598917679e-1
4449.5	0.20599380639	2.0599380639e-1
4449.6	0.20599843598	2.0599843598e-1
4449.7	0.20600306558	2.0600306558e-1
4449.8	0.20600769517	2.0600769517e-1
4449.9	0.20601232477	2.0601232477e-1

4450	0.20601695436	2.0601695436e-1
4450.1	0.20602158395	2.0602158395e-1
4450.2	0.20602621355	2.0602621355e-1
4450.3	0.20603084314	2.0603084314e-1
4450.4	0.20603547274	2.0603547274e-1
4450.5	0.20604010233	2.0604010233e-1
4450.6	0.20604473193	2.0604473193e-1
4450.7	0.20604936152	2.0604936152e-1
4450.8	0.20605399112	2.0605399112e-1
4450.9	0.20605862071	2.0605862071e-1
4451	0.2060632503	2.060632503e-1
4451.1	0.2060678799	2.060678799e-1
4451.2	0.20607250949	2.0607250949e-1
4451.3	0.20607713909	2.0607713909e-1
4451.4	0.20608176868	2.0608176868e-1
4451.5	0.20608639828	2.0608639828e-1
4451.6	0.20609102787	2.0609102787e-1
4451.7	0.20609565747	2.0609565747e-1
4451.8	0.20610028706	2.0610028706e-1
4451.9	0.20610491666	2.0610491666e-1
4452	0.20610954625	2.0610954625e-1
4452.1	0.20611417584	2.0611417584e-1
4452.2	0.20611880544	2.0611880544e-1
4452.3	0.20612343503	2.0612343503e-1
4452.4	0.20612806463	2.0612806463e-1
4452.5	0.20613269422	2.0613269422e-1
4452.6	0.20613732382	2.0613732382e-1
4452.7	0.20614195341	2.0614195341e-1
4452.8	0.20614658301	2.0614658301e-1
4452.9	0.2061512126	2.061512126e-1
4453	0.20615584219	2.0615584219e-1
4453.1	0.20616047179	2.0616047179e-1
4453.2	0.20616510138	2.0616510138e-1
4453.3	0.20616973098	2.0616973098e-1
4453.4	0.20617436057	2.0617436057e-1
4453.5	0.20617899017	2.0617899017e-1
4453.6	0.20618361976	2.0618361976e-1
4453.7	0.20618824936	2.0618824936e-1

4453.8	0.20619287895	2.0619287895e-1
4453.9	0.20619750854	2.0619750854e-1
4454	0.20620213814	2.0620213814e-1
4454.1	0.20620676773	2.0620676773e-1
4454.2	0.20621139733	2.0621139733e-1
4454.3	0.20621602692	2.0621602692e-1
4454.4	0.20622065652	2.0622065652e-1
4454.5	0.20622528611	2.0622528611e-1
4454.6	0.20622991571	2.0622991571e-1
4454.7	0.2062345453	2.062345453e-1
4454.8	0.2062391749	2.062391749e-1
4454.9	0.20624380449	2.0624380449e-1
4455	0.20624843408	2.0624843408e-1
4455.1	0.20625306368	2.0625306368e-1
4455.2	0.20625769327	2.0625769327e-1
4455.3	0.20626232287	2.0626232287e-1
4455.4	0.20626695246	2.0626695246e-1
4455.5	0.20627158206	2.0627158206e-1
4455.6	0.20627621165	2.0627621165e-1
4455.7	0.20628084125	2.0628084125e-1
4455.8	0.20628547084	2.0628547084e-1
4455.9	0.20629010043	2.0629010043e-1
4456	0.20629473003	2.0629473003e-1
4456.1	0.20629935962	2.0629935962e-1
4456.2	0.20630398922	2.0630398922e-1
4456.3	0.20630861881	2.0630861881e-1
4456.4	0.20631324841	2.0631324841e-1
4456.5	0.206317878	2.06317878e-1
4456.6	0.2063225076	2.063225076e-1
4456.7	0.20632713719	2.0632713719e-1
4456.8	0.20633176678	2.0633176678e-1
4456.9	0.20633639638	2.0633639638e-1
4457	0.20634102597	2.0634102597e-1
4457.1	0.20634565557	2.0634565557e-1
4457.2	0.20635028516	2.0635028516e-1
4457.3	0.20635491476	2.0635491476e-1
4457.4	0.20635954435	2.0635954435e-1
4457.5	0.20636417395	2.0636417395e-1

4457.6	0.20636880354	2.0636880354e-1
4457.7	0.20637343313	2.0637343313e-1
4457.8	0.20637806273	2.0637806273e-1
4457.9	0.20638269232	2.0638269232e-1
4458	0.20638732192	2.0638732192e-1
4458.1	0.20639195151	2.0639195151e-1
4458.2	0.20639658111	2.0639658111e-1
4458.3	0.2064012107	2.064012107e-1
4458.4	0.2064058403	2.064058403e-1
4458.5	0.20641046989	2.0641046989e-1
4458.6	0.20641509949	2.0641509949e-1
4458.7	0.20641972908	2.0641972908e-1
4458.8	0.20642435867	2.0642435867e-1
4458.9	0.20642898827	2.0642898827e-1
4459	0.20643361786	2.0643361786e-1
4459.1	0.20643824746	2.0643824746e-1
4459.2	0.20644287705	2.0644287705e-1
4459.3	0.20644750665	2.0644750665e-1
4459.4	0.20645213624	2.0645213624e-1
4459.5	0.20645676584	2.0645676584e-1
4459.6	0.20646139543	2.0646139543e-1
4459.7	0.20646602502	2.0646602502e-1
4459.8	0.20647065462	2.0647065462e-1
4459.9	0.20647528421	2.0647528421e-1
4460	0.20647991381	2.0647991381e-1
4460.1	0.2064845434	2.064845434e-1
4460.2	0.206489173	2.06489173e-1
4460.3	0.20649380259	2.0649380259e-1
4460.4	0.20649843219	2.0649843219e-1
4460.5	0.20650306178	2.0650306178e-1
4460.6	0.20650769137	2.0650769137e-1
4460.7	0.20651232097	2.0651232097e-1
4460.8	0.20651695056	2.0651695056e-1
4460.9	0.20652158016	2.0652158016e-1
4461	0.20652620975	2.0652620975e-1
4461.1	0.20653083935	2.0653083935e-1
4461.2	0.20653546894	2.0653546894e-1
4461.3	0.20654009854	2.0654009854e-1

4461.4	0.20654472813	2.0654472813e-1
4461.5	0.20654935773	2.0654935773e-1
4461.6	0.20655398732	2.0655398732e-1
4461.7	0.20655861691	2.0655861691e-1
4461.8	0.20656324651	2.0656324651e-1
4461.9	0.2065678761	2.065678761e-1
4462	0.2065725057	2.065725057e-1
4462.1	0.20657713529	2.0657713529e-1
4462.2	0.20658176489	2.0658176489e-1
4462.3	0.20658639448	2.0658639448e-1
4462.4	0.20659102408	2.0659102408e-1
4462.5	0.20659565367	2.0659565367e-1
4462.6	0.20660028326	2.0660028326e-1
4462.7	0.20660491286	2.0660491286e-1
4462.8	0.20660954245	2.0660954245e-1
4462.9	0.20661417205	2.0661417205e-1
4463	0.20661880164	2.0661880164e-1
4463.1	0.20662343124	2.0662343124e-1
4463.2	0.20662806083	2.0662806083e-1
4463.3	0.20663269043	2.0663269043e-1
4463.4	0.20663732002	2.0663732002e-1
4463.5	0.20664194961	2.0664194961e-1
4463.6	0.20664657921	2.0664657921e-1
4463.7	0.2066512088	2.066512088e-1
4463.8	0.2066558384	2.066558384e-1
4463.9	0.20666046799	2.0666046799e-1
4464	0.20666509759	2.0666509759e-1
4464.1	0.20666972718	2.0666972718e-1
4464.2	0.20667435678	2.0667435678e-1
4464.3	0.20667898637	2.0667898637e-1
4464.4	0.20668361597	2.0668361597e-1
4464.5	0.20668824556	2.0668824556e-1
4464.6	0.20669287515	2.0669287515e-1
4464.7	0.20669750475	2.0669750475e-1
4464.8	0.20670213434	2.0670213434e-1
4464.9	0.20670676394	2.0670676394e-1
4465	0.20671139353	2.0671139353e-1
4465.1	0.20671602313	2.0671602313e-1

4465.2	0.20672065272	2.0672065272e-1
4465.3	0.20672528232	2.0672528232e-1
4465.4	0.20672991191	2.0672991191e-1
4465.5	0.2067345415	2.067345415e-1
4465.6	0.2067391711	2.067391711e-1
4465.7	0.20674380069	2.0674380069e-1
4465.8	0.20674843029	2.0674843029e-1
4465.9	0.20675305988	2.0675305988e-1
4466	0.20675768948	2.0675768948e-1
4466.1	0.20676231907	2.0676231907e-1
4466.2	0.20676694867	2.0676694867e-1
4466.3	0.20677157826	2.0677157826e-1
4466.4	0.20677620785	2.0677620785e-1
4466.5	0.20678083745	2.0678083745e-1
4466.6	0.20678546704	2.0678546704e-1
4466.7	0.20679009664	2.0679009664e-1
4466.8	0.20679472623	2.0679472623e-1
4466.9	0.20679935583	2.0679935583e-1
4467	0.20680398542	2.0680398542e-1
4467.1	0.20680861502	2.0680861502e-1
4467.2	0.20681324461	2.0681324461e-1
4467.3	0.20681787421	2.0681787421e-1
4467.4	0.2068225038	2.068225038e-1
4467.5	0.20682713339	2.0682713339e-1
4467.6	0.20683176299	2.0683176299e-1
4467.7	0.20683639258	2.0683639258e-1
4467.8	0.20684102218	2.0684102218e-1
4467.9	0.20684565177	2.0684565177e-1
4468	0.20685028137	2.0685028137e-1
4468.1	0.20685491096	2.0685491096e-1
4468.2	0.20685954056	2.0685954056e-1
4468.3	0.20686417015	2.0686417015e-1
4468.4	0.20686879974	2.0686879974e-1
4468.5	0.20687342934	2.0687342934e-1
4468.6	0.20687805893	2.0687805893e-1
4468.7	0.20688268853	2.0688268853e-1
4468.8	0.20688731812	2.0688731812e-1
4468.9	0.20689194772	2.0689194772e-1

4469	0.20689657731	2.0689657731e-1
4469.1	0.20690120691	2.0690120691e-1
4469.2	0.2069058365	2.069058365e-1
4469.3	0.20691046609	2.0691046609e-1
4469.4	0.20691509569	2.0691509569e-1
4469.5	0.20691972528	2.0691972528e-1
4469.6	0.20692435488	2.0692435488e-1
4469.7	0.20692898447	2.0692898447e-1
4469.8	0.20693361407	2.0693361407e-1
4469.9	0.20693824366	2.0693824366e-1
4470	0.20694287326	2.0694287326e-1
4470.1	0.20694750285	2.0694750285e-1
4470.2	0.20695213244	2.0695213244e-1
4470.3	0.20695676204	2.0695676204e-1
4470.4	0.20696139163	2.0696139163e-1
4470.5	0.20696602123	2.0696602123e-1
4470.6	0.20697065082	2.0697065082e-1
4470.7	0.20697528042	2.0697528042e-1
4470.8	0.20697991001	2.0697991001e-1
4470.9	0.20698453961	2.0698453961e-1
4471	0.2069891692	2.069891692e-1
4471.1	0.2069937988	2.069937988e-1
4471.2	0.20699842839	2.0699842839e-1
4471.3	0.20700305798	2.0700305798e-1
4471.4	0.20700768758	2.0700768758e-1
4471.5	0.20701231717	2.0701231717e-1
4471.6	0.20701694677	2.0701694677e-1
4471.7	0.20702157636	2.0702157636e-1
4471.8	0.20702620596	2.0702620596e-1
4471.9	0.20703083555	2.0703083555e-1
4472	0.20703546515	2.0703546515e-1
4472.1	0.20704009474	2.0704009474e-1
4472.2	0.20704472433	2.0704472433e-1
4472.3	0.20704935393	2.0704935393e-1
4472.4	0.20705398352	2.0705398352e-1
4472.5	0.20705861312	2.0705861312e-1
4472.6	0.20706324271	2.0706324271e-1
4472.7	0.20706787231	2.0706787231e-1

4472.8	0.2070725019	2.070725019e-1
4472.9	0.2070771315	2.070771315e-1
4473	0.20708176109	2.0708176109e-1
4473.1	0.20708639068	2.0708639068e-1
4473.2	0.20709102028	2.0709102028e-1
4473.3	0.20709564987	2.0709564987e-1
4473.4	0.20710027947	2.0710027947e-1
4473.5	0.20710490906	2.0710490906e-1
4473.6	0.20710953866	2.0710953866e-1
4473.7	0.20711416825	2.0711416825e-1
4473.8	0.20711879785	2.0711879785e-1
4473.9	0.20712342744	2.0712342744e-1
4474	0.20712805704	2.0712805704e-1
4474.1	0.20713268663	2.0713268663e-1
4474.2	0.20713731622	2.0713731622e-1
4474.3	0.20714194582	2.0714194582e-1
4474.4	0.20714657541	2.0714657541e-1
4474.5	0.20715120501	2.0715120501e-1
4474.6	0.2071558346	2.071558346e-1
4474.7	0.2071604642	2.071604642e-1
4474.8	0.20716509379	2.0716509379e-1
4474.9	0.20716972339	2.0716972339e-1
4475	0.20717435298	2.0717435298e-1
4475.1	0.20717898257	2.0717898257e-1
4475.2	0.20718361217	2.0718361217e-1
4475.3	0.20718824176	2.0718824176e-1
4475.4	0.20719287136	2.0719287136e-1
4475.5	0.20719750095	2.0719750095e-1
4475.6	0.20720213055	2.0720213055e-1
4475.7	0.20720676014	2.0720676014e-1
4475.8	0.20721138974	2.0721138974e-1
4475.9	0.20721601933	2.0721601933e-1
4476	0.20722064892	2.0722064892e-1
4476.1	0.20722527852	2.0722527852e-1
4476.2	0.20722990811	2.0722990811e-1
4476.3	0.20723453771	2.0723453771e-1
4476.4	0.2072391673	2.072391673e-1
4476.5	0.2072437969	2.072437969e-1

4476.6	0.20724842649	2.0724842649e-1
4476.7	0.20725305609	2.0725305609e-1
4476.8	0.20725768568	2.0725768568e-1
4476.9	0.20726231528	2.0726231528e-1
4477	0.20726694487	2.0726694487e-1
4477.1	0.20727157446	2.0727157446e-1
4477.2	0.20727620406	2.0727620406e-1
4477.3	0.20728083365	2.0728083365e-1
4477.4	0.20728546325	2.0728546325e-1
4477.5	0.20729009284	2.0729009284e-1
4477.6	0.20729472244	2.0729472244e-1
4477.7	0.20729935203	2.0729935203e-1
4477.8	0.20730398163	2.0730398163e-1
4477.9	0.20730861122	2.0730861122e-1
4478	0.20731324081	2.0731324081e-1
4478.1	0.20731787041	2.0731787041e-1
4478.2	0.2073225	2.073225e-1
4478.3	0.2073271296	2.073271296e-1
4478.4	0.20733175919	2.0733175919e-1
4478.5	0.20733638879	2.0733638879e-1
4478.6	0.20734101838	2.0734101838e-1
4478.7	0.20734564798	2.0734564798e-1
4478.8	0.20735027757	2.0735027757e-1
4478.9	0.20735490716	2.0735490716e-1
4479	0.20735953676	2.0735953676e-1
4479.1	0.20736416635	2.0736416635e-1
4479.2	0.20736879595	2.0736879595e-1
4479.3	0.20737342554	2.0737342554e-1
4479.4	0.20737805514	2.0737805514e-1
4479.5	0.20738268473	2.0738268473e-1
4479.6	0.20738731433	2.0738731433e-1
4479.7	0.20739194392	2.0739194392e-1
4479.8	0.20739657352	2.0739657352e-1
4479.9	0.20740120311	2.0740120311e-1
4480	0.2074058327	2.074058327e-1
4480.1	0.2074104623	2.074104623e-1
4480.2	0.20741509189	2.0741509189e-1
4480.3	0.20741972149	2.0741972149e-1

4480.4	0.20742435108	2.0742435108e-1
4480.5	0.20742898068	2.0742898068e-1
4480.6	0.20743361027	2.0743361027e-1
4480.7	0.20743823987	2.0743823987e-1
4480.8	0.20744286946	2.0744286946e-1
4480.9	0.20744749905	2.0744749905e-1
4481	0.20745212865	2.0745212865e-1
4481.1	0.20745675824	2.0745675824e-1
4481.2	0.20746138784	2.0746138784e-1
4481.3	0.20746601743	2.0746601743e-1
4481.4	0.20747064703	2.0747064703e-1
4481.5	0.20747527662	2.0747527662e-1
4481.6	0.20747990622	2.0747990622e-1
4481.7	0.20748453581	2.0748453581e-1
4481.8	0.2074891654	2.074891654e-1
4481.9	0.207493795	2.07493795e-1
4482	0.20749842459	2.0749842459e-1
4482.1	0.20750305419	2.0750305419e-1
4482.2	0.20750768378	2.0750768378e-1
4482.3	0.20751231338	2.0751231338e-1
4482.4	0.20751694297	2.0751694297e-1
4482.5	0.20752157257	2.0752157257e-1
4482.6	0.20752620216	2.0752620216e-1
4482.7	0.20753083175	2.0753083175e-1
4482.8	0.20753546135	2.0753546135e-1
4482.9	0.20754009094	2.0754009094e-1
4483	0.20754472054	2.0754472054e-1
4483.1	0.20754935013	2.0754935013e-1
4483.2	0.20755397973	2.0755397973e-1
4483.3	0.20755860932	2.0755860932e-1
4483.4	0.20756323892	2.0756323892e-1
4483.5	0.20756786851	2.0756786851e-1
4483.6	0.20757249811	2.0757249811e-1
4483.7	0.2075771277	2.075771277e-1
4483.8	0.20758175729	2.0758175729e-1
4483.9	0.20758638689	2.0758638689e-1
4484	0.20759101648	2.0759101648e-1
4484.1	0.20759564608	2.0759564608e-1

4484.2	0.20760027567	2.0760027567e-1
4484.3	0.20760490527	2.0760490527e-1
4484.4	0.20760953486	2.0760953486e-1
4484.5	0.20761416446	2.0761416446e-1
4484.6	0.20761879405	2.0761879405e-1
4484.7	0.20762342364	2.0762342364e-1
4484.8	0.20762805324	2.0762805324e-1
4484.9	0.20763268283	2.0763268283e-1
4485	0.20763731243	2.0763731243e-1
4485.1	0.20764194202	2.0764194202e-1
4485.2	0.20764657162	2.0764657162e-1
4485.3	0.20765120121	2.0765120121e-1
4485.4	0.20765583081	2.0765583081e-1
4485.5	0.2076604604	2.076604604e-1
4485.6	0.20766508999	2.0766508999e-1
4485.7	0.20766971959	2.0766971959e-1
4485.8	0.20767434918	2.0767434918e-1
4485.9	0.20767897878	2.0767897878e-1
4486	0.20768360837	2.0768360837e-1
4486.1	0.20768823797	2.0768823797e-1
4486.2	0.20769286756	2.0769286756e-1
4486.3	0.20769749716	2.0769749716e-1
4486.4	0.20770212675	2.0770212675e-1
4486.5	0.20770675635	2.0770675635e-1
4486.6	0.20771138594	2.0771138594e-1
4486.7	0.20771601553	2.0771601553e-1
4486.8	0.20772064513	2.0772064513e-1
4486.9	0.20772527472	2.0772527472e-1
4487	0.20772990432	2.0772990432e-1
4487.1	0.20773453391	2.0773453391e-1
4487.2	0.20773916351	2.0773916351e-1
4487.3	0.2077437931	2.077437931e-1
4487.4	0.2077484227	2.077484227e-1
4487.5	0.20775305229	2.0775305229e-1
4487.6	0.20775768188	2.0775768188e-1
4487.7	0.20776231148	2.0776231148e-1
4487.8	0.20776694107	2.0776694107e-1
4487.9	0.20777157067	2.0777157067e-1

4488	0.20777620026	2.0777620026e-1
4488.1	0.20778082986	2.0778082986e-1
4488.2	0.20778545945	2.0778545945e-1
4488.3	0.20779008905	2.0779008905e-1
4488.4	0.20779471864	2.0779471864e-1
4488.5	0.20779934823	2.0779934823e-1
4488.6	0.20780397783	2.0780397783e-1
4488.7	0.20780860742	2.0780860742e-1
4488.8	0.20781323702	2.0781323702e-1
4488.9	0.20781786661	2.0781786661e-1
4489	0.20782249621	2.0782249621e-1
4489.1	0.2078271258	2.078271258e-1
4489.2	0.2078317554	2.078317554e-1
4489.3	0.20783638499	2.0783638499e-1
4489.4	0.20784101459	2.0784101459e-1
4489.5	0.20784564418	2.0784564418e-1
4489.6	0.20785027377	2.0785027377e-1
4489.7	0.20785490337	2.0785490337e-1
4489.8	0.20785953296	2.0785953296e-1
4489.9	0.20786416256	2.0786416256e-1
4490	0.20786879215	2.0786879215e-1
4490.1	0.20787342175	2.0787342175e-1
4490.2	0.20787805134	2.0787805134e-1
4490.3	0.20788268094	2.0788268094e-1
4490.4	0.20788731053	2.0788731053e-1
4490.5	0.20789194012	2.0789194012e-1
4490.6	0.20789656972	2.0789656972e-1
4490.7	0.20790119931	2.0790119931e-1
4490.8	0.20790582891	2.0790582891e-1
4490.9	0.2079104585	2.079104585e-1
4491	0.2079150881	2.079150881e-1
4491.1	0.20791971769	2.0791971769e-1
4491.2	0.20792434729	2.0792434729e-1
4491.3	0.20792897688	2.0792897688e-1
4491.4	0.20793360647	2.0793360647e-1
4491.5	0.20793823607	2.0793823607e-1
4491.6	0.20794286566	2.0794286566e-1
4491.7	0.20794749526	2.0794749526e-1

4491.8	0.20795212485	2.0795212485e-1
4491.9	0.20795675445	2.0795675445e-1
4492	0.20796138404	2.0796138404e-1
4492.1	0.20796601364	2.0796601364e-1
4492.2	0.20797064323	2.0797064323e-1
4492.3	0.20797527283	2.0797527283e-1
4492.4	0.20797990242	2.0797990242e-1
4492.5	0.20798453201	2.0798453201e-1
4492.6	0.20798916161	2.0798916161e-1
4492.7	0.2079937912	2.079937912e-1
4492.8	0.2079984208	2.079984208e-1
4492.9	0.20800305039	2.0800305039e-1
4493	0.20800767999	2.0800767999e-1
4493.1	0.20801230958	2.0801230958e-1
4493.2	0.20801693918	2.0801693918e-1
4493.3	0.20802156877	2.0802156877e-1
4493.4	0.20802619836	2.0802619836e-1
4493.5	0.20803082796	2.0803082796e-1
4493.6	0.20803545755	2.0803545755e-1
4493.7	0.20804008715	2.0804008715e-1
4493.8	0.20804471674	2.0804471674e-1
4493.9	0.20804934634	2.0804934634e-1
4494	0.20805397593	2.0805397593e-1
4494.1	0.20805860553	2.0805860553e-1
4494.2	0.20806323512	2.0806323512e-1
4494.3	0.20806786471	2.0806786471e-1
4494.4	0.20807249431	2.0807249431e-1
4494.5	0.2080771239	2.080771239e-1
4494.6	0.2080817535	2.080817535e-1
4494.7	0.20808638309	2.0808638309e-1
4494.8	0.20809101269	2.0809101269e-1
4494.9	0.20809564228	2.0809564228e-1
4495	0.20810027188	2.0810027188e-1
4495.1	0.20810490147	2.0810490147e-1
4495.2	0.20810953106	2.0810953106e-1
4495.3	0.20811416066	2.0811416066e-1
4495.4	0.20811879025	2.0811879025e-1
4495.5	0.20812341985	2.0812341985e-1

4495.6	0.20812804944	2.0812804944e-1
4495.7	0.20813267904	2.0813267904e-1
4495.8	0.20813730863	2.0813730863e-1
4495.9	0.20814193823	2.0814193823e-1
4496	0.20814656782	2.0814656782e-1
4496.1	0.20815119742	2.0815119742e-1
4496.2	0.20815582701	2.0815582701e-1
4496.3	0.2081604566	2.081604566e-1
4496.4	0.2081650862	2.081650862e-1
4496.5	0.20816971579	2.0816971579e-1
4496.6	0.20817434539	2.0817434539e-1
4496.7	0.20817897498	2.0817897498e-1
4496.8	0.20818360458	2.0818360458e-1
4496.9	0.20818823417	2.0818823417e-1
4497	0.20819286377	2.0819286377e-1
4497.1	0.20819749336	2.0819749336e-1
4497.2	0.20820212295	2.0820212295e-1
4497.3	0.20820675255	2.0820675255e-1
4497.4	0.20821138214	2.0821138214e-1
4497.5	0.20821601174	2.0821601174e-1
4497.6	0.20822064133	2.0822064133e-1
4497.7	0.20822527093	2.0822527093e-1
4497.8	0.20822990052	2.0822990052e-1
4497.9	0.20823453012	2.0823453012e-1
4498	0.20823915971	2.0823915971e-1
4498.1	0.2082437893	2.082437893e-1
4498.2	0.2082484189	2.082484189e-1
4498.3	0.20825304849	2.0825304849e-1
4498.4	0.20825767809	2.0825767809e-1
4498.5	0.20826230768	2.0826230768e-1
4498.6	0.20826693728	2.0826693728e-1
4498.7	0.20827156687	2.0827156687e-1
4498.8	0.20827619647	2.0827619647e-1
4498.9	0.20828082606	2.0828082606e-1
4499	0.20828545566	2.0828545566e-1
4499.1	0.20829008525	2.0829008525e-1
4499.2	0.20829471484	2.0829471484e-1
4499.3	0.20829934444	2.0829934444e-1

4499.4	0.20830397403	2.0830397403e-1
4499.5	0.20830860363	2.0830860363e-1
4499.6	0.20831323322	2.0831323322e-1
4499.7	0.20831786282	2.0831786282e-1
4499.8	0.20832249241	2.0832249241e-1
4499.9	0.20832712201	2.0832712201e-1
4500	0.2083317516	2.083317516e-1
4500.1	0.20833638119	2.0833638119e-1
4500.2	0.20834101079	2.0834101079e-1
4500.3	0.20834564038	2.0834564038e-1
4500.4	0.20835026998	2.0835026998e-1
4500.5	0.20835489957	2.0835489957e-1
4500.6	0.20835952917	2.0835952917e-1
4500.7	0.20836415876	2.0836415876e-1
4500.8	0.20836878836	2.0836878836e-1
4500.9	0.20837341795	2.0837341795e-1
4501	0.20837804754	2.0837804754e-1
4501.1	0.20838267714	2.0838267714e-1
4501.2	0.20838730673	2.0838730673e-1
4501.3	0.20839193633	2.0839193633e-1
4501.4	0.20839656592	2.0839656592e-1
4501.5	0.20840119552	2.0840119552e-1
4501.6	0.20840582511	2.0840582511e-1
4501.7	0.20841045471	2.0841045471e-1
4501.8	0.2084150843	2.084150843e-1
4501.9	0.2084197139	2.084197139e-1
4502	0.20842434349	2.0842434349e-1
4502.1	0.20842897308	2.0842897308e-1
4502.2	0.20843360268	2.0843360268e-1
4502.3	0.20843823227	2.0843823227e-1
4502.4	0.20844286187	2.0844286187e-1
4502.5	0.20844749146	2.0844749146e-1
4502.6	0.20845212106	2.0845212106e-1
4502.7	0.20845675065	2.0845675065e-1
4502.8	0.20846138025	2.0846138025e-1
4502.9	0.20846600984	2.0846600984e-1
4503	0.20847063943	2.0847063943e-1
4503.1	0.20847526903	2.0847526903e-1

4503.2	0.20847989862	2.0847989862e-1
4503.3	0.20848452822	2.0848452822e-1
4503.4	0.20848915781	2.0848915781e-1
4503.5	0.20849378741	2.0849378741e-1
4503.6	0.208498417	2.08498417e-1
4503.7	0.2085030466	2.085030466e-1
4503.8	0.20850767619	2.0850767619e-1
4503.9	0.20851230578	2.0851230578e-1
4504	0.20851693538	2.0851693538e-1
4504.1	0.20852156497	2.0852156497e-1
4504.2	0.20852619457	2.0852619457e-1
4504.3	0.20853082416	2.0853082416e-1
4504.4	0.20853545376	2.0853545376e-1
4504.5	0.20854008335	2.0854008335e-1
4504.6	0.20854471295	2.0854471295e-1
4504.7	0.20854934254	2.0854934254e-1
4504.8	0.20855397214	2.0855397214e-1
4504.9	0.20855860173	2.0855860173e-1
4505	0.20856323132	2.0856323132e-1
4505.1	0.20856786092	2.0856786092e-1
4505.2	0.20857249051	2.0857249051e-1
4505.3	0.20857712011	2.0857712011e-1
4505.4	0.2085817497	2.085817497e-1
4505.5	0.2085863793	2.085863793e-1
4505.6	0.20859100889	2.0859100889e-1
4505.7	0.20859563849	2.0859563849e-1
4505.8	0.20860026808	2.0860026808e-1
4505.9	0.20860489767	2.0860489767e-1
4506	0.20860952727	2.0860952727e-1
4506.1	0.20861415686	2.0861415686e-1
4506.2	0.20861878646	2.0861878646e-1
4506.3	0.20862341605	2.0862341605e-1
4506.4	0.20862804565	2.0862804565e-1
4506.5	0.20863267524	2.0863267524e-1
4506.6	0.20863730484	2.0863730484e-1
4506.7	0.20864193443	2.0864193443e-1
4506.8	0.20864656402	2.0864656402e-1
4506.9	0.20865119362	2.0865119362e-1

4507	0.20865582321	2.0865582321e-1
4507.1	0.20866045281	2.0866045281e-1
4507.2	0.2086650824	2.086650824e-1
4507.3	0.208669712	2.08669712e-1
4507.4	0.20867434159	2.0867434159e-1
4507.5	0.20867897119	2.0867897119e-1
4507.6	0.20868360078	2.0868360078e-1
4507.7	0.20868823037	2.0868823037e-1
4507.8	0.20869285997	2.0869285997e-1
4507.9	0.20869748956	2.0869748956e-1
4508	0.20870211916	2.0870211916e-1
4508.1	0.20870674875	2.0870674875e-1
4508.2	0.20871137835	2.0871137835e-1
4508.3	0.20871600794	2.0871600794e-1
4508.4	0.20872063754	2.0872063754e-1
4508.5	0.20872526713	2.0872526713e-1
4508.6	0.20872989673	2.0872989673e-1
4508.7	0.20873452632	2.0873452632e-1
4508.8	0.20873915591	2.0873915591e-1
4508.9	0.20874378551	2.0874378551e-1
4509	0.2087484151	2.087484151e-1
4509.1	0.2087530447	2.087530447e-1
4509.2	0.20875767429	2.0875767429e-1
4509.3	0.20876230389	2.0876230389e-1
4509.4	0.20876693348	2.0876693348e-1
4509.5	0.20877156308	2.0877156308e-1
4509.6	0.20877619267	2.0877619267e-1
4509.7	0.20878082226	2.0878082226e-1
4509.8	0.20878545186	2.0878545186e-1
4509.9	0.20879008145	2.0879008145e-1
4510	0.20879471105	2.0879471105e-1
4510.1	0.20879934064	2.0879934064e-1
4510.2	0.20880397024	2.0880397024e-1
4510.3	0.20880859983	2.0880859983e-1
4510.4	0.20881322943	2.0881322943e-1
4510.5	0.20881785902	2.0881785902e-1
4510.6	0.20882248861	2.0882248861e-1
4510.7	0.20882711821	2.0882711821e-1

4510.8	0.2088317478	2.088317478e-1
4510.9	0.2088363774	2.088363774e-1
4511	0.20884100699	2.0884100699e-1
4511.1	0.20884563659	2.0884563659e-1
4511.2	0.20885026618	2.0885026618e-1
4511.3	0.20885489578	2.0885489578e-1
4511.4	0.20885952537	2.0885952537e-1
4511.5	0.20886415497	2.0886415497e-1
4511.6	0.20886878456	2.0886878456e-1
4511.7	0.20887341415	2.0887341415e-1
4511.8	0.20887804375	2.0887804375e-1
4511.9	0.20888267334	2.0888267334e-1
4512	0.20888730294	2.0888730294e-1
4512.1	0.20889193253	2.0889193253e-1
4512.2	0.20889656213	2.0889656213e-1
4512.3	0.20890119172	2.0890119172e-1
4512.4	0.20890582132	2.0890582132e-1
4512.5	0.20891045091	2.0891045091e-1
4512.6	0.2089150805	2.089150805e-1
4512.7	0.2089197101	2.089197101e-1
4512.8	0.20892433969	2.0892433969e-1
4512.9	0.20892896929	2.0892896929e-1
4513	0.20893359888	2.0893359888e-1
4513.1	0.20893822848	2.0893822848e-1
4513.2	0.20894285807	2.0894285807e-1
4513.3	0.20894748767	2.0894748767e-1
4513.4	0.20895211726	2.0895211726e-1
4513.5	0.20895674685	2.0895674685e-1
4513.6	0.20896137645	2.0896137645e-1
4513.7	0.20896600604	2.0896600604e-1
4513.8	0.20897063564	2.0897063564e-1
4513.9	0.20897526523	2.0897526523e-1
4514	0.20897989483	2.0897989483e-1
4514.1	0.20898452442	2.0898452442e-1
4514.2	0.20898915402	2.0898915402e-1
4514.3	0.20899378361	2.0899378361e-1
4514.4	0.20899841321	2.0899841321e-1
4514.5	0.2090030428	2.090030428e-1

4514.6	0.20900767239	2.0900767239e-1
4514.7	0.20901230199	2.0901230199e-1
4514.8	0.20901693158	2.0901693158e-1
4514.9	0.20902156118	2.0902156118e-1
4515	0.20902619077	2.0902619077e-1
4515.1	0.20903082037	2.0903082037e-1
4515.2	0.20903544996	2.0903544996e-1
4515.3	0.20904007956	2.0904007956e-1
4515.4	0.20904470915	2.0904470915e-1
4515.5	0.20904933874	2.0904933874e-1
4515.6	0.20905396834	2.0905396834e-1
4515.7	0.20905859793	2.0905859793e-1
4515.8	0.20906322753	2.0906322753e-1
4515.9	0.20906785712	2.0906785712e-1
4516	0.20907248672	2.0907248672e-1
4516.1	0.20907711631	2.0907711631e-1
4516.2	0.20908174591	2.0908174591e-1
4516.3	0.2090863755	2.090863755e-1
4516.4	0.20909100509	2.0909100509e-1
4516.5	0.20909563469	2.0909563469e-1
4516.6	0.20910026428	2.0910026428e-1
4516.7	0.20910489388	2.0910489388e-1
4516.8	0.20910952347	2.0910952347e-1
4516.9	0.20911415307	2.0911415307e-1
4517	0.20911878266	2.0911878266e-1
4517.1	0.20912341226	2.0912341226e-1
4517.2	0.20912804185	2.0912804185e-1
4517.3	0.20913267145	2.0913267145e-1
4517.4	0.20913730104	2.0913730104e-1
4517.5	0.20914193063	2.0914193063e-1
4517.6	0.20914656023	2.0914656023e-1
4517.7	0.20915118982	2.0915118982e-1
4517.8	0.20915581942	2.0915581942e-1
4517.9	0.20916044901	2.0916044901e-1
4518	0.20916507861	2.0916507861e-1
4518.1	0.2091697082	2.091697082e-1
4518.2	0.2091743378	2.091743378e-1
4518.3	0.20917896739	2.0917896739e-1

4518.4	0.20918359698	2.0918359698e-1
4518.5	0.20918822658	2.0918822658e-1
4518.6	0.20919285617	2.0919285617e-1
4518.7	0.20919748577	2.0919748577e-1
4518.8	0.20920211536	2.0920211536e-1
4518.9	0.20920674496	2.0920674496e-1
4519	0.20921137455	2.0921137455e-1
4519.1	0.20921600415	2.0921600415e-1
4519.2	0.20922063374	2.0922063374e-1
4519.3	0.20922526333	2.0922526333e-1
4519.4	0.20922989293	2.0922989293e-1
4519.5	0.20923452252	2.0923452252e-1
4519.6	0.20923915212	2.0923915212e-1
4519.7	0.20924378171	2.0924378171e-1
4519.8	0.20924841131	2.0924841131e-1
4519.9	0.2092530409	2.092530409e-1
4520	0.2092576705	2.092576705e-1
4520.1	0.20926230009	2.0926230009e-1
4520.2	0.20926692968	2.0926692968e-1
4520.3	0.20927155928	2.0927155928e-1
4520.4	0.20927618887	2.0927618887e-1
4520.5	0.20928081847	2.0928081847e-1
4520.6	0.20928544806	2.0928544806e-1
4520.7	0.20929007766	2.0929007766e-1
4520.8	0.20929470725	2.0929470725e-1
4520.9	0.20929933685	2.0929933685e-1
4521	0.20930396644	2.0930396644e-1
4521.1	0.20930859604	2.0930859604e-1
4521.2	0.20931322563	2.0931322563e-1
4521.3	0.20931785522	2.0931785522e-1
4521.4	0.20932248482	2.0932248482e-1
4521.5	0.20932711441	2.0932711441e-1
4521.6	0.20933174401	2.0933174401e-1
4521.7	0.2093363736	2.093363736e-1
4521.8	0.2093410032	2.093410032e-1
4521.9	0.20934563279	2.0934563279e-1
4522	0.20935026239	2.0935026239e-1
4522.1	0.20935489198	2.0935489198e-1

4522.2	0.20935952157	2.0935952157e-1
4522.3	0.20936415117	2.0936415117e-1
4522.4	0.20936878076	2.0936878076e-1
4522.5	0.20937341036	2.0937341036e-1
4522.6	0.20937803995	2.0937803995e-1
4522.7	0.20938266955	2.0938266955e-1
4522.8	0.20938729914	2.0938729914e-1
4522.9	0.20939192874	2.0939192874e-1
4523	0.20939655833	2.0939655833e-1
4523.1	0.20940118792	2.0940118792e-1
4523.2	0.20940581752	2.0940581752e-1
4523.3	0.20941044711	2.0941044711e-1
4523.4	0.20941507671	2.0941507671e-1
4523.5	0.2094197063	2.094197063e-1
4523.6	0.2094243359	2.094243359e-1
4523.7	0.20942896549	2.0942896549e-1
4523.8	0.20943359509	2.0943359509e-1
4523.9	0.20943822468	2.0943822468e-1
4524	0.20944285428	2.0944285428e-1
4524.1	0.20944748387	2.0944748387e-1
4524.2	0.20945211346	2.0945211346e-1
4524.3	0.20945674306	2.0945674306e-1
4524.4	0.20946137265	2.0946137265e-1
4524.5	0.20946600225	2.0946600225e-1
4524.6	0.20947063184	2.0947063184e-1
4524.7	0.20947526144	2.0947526144e-1
4524.8	0.20947989103	2.0947989103e-1
4524.9	0.20948452063	2.0948452063e-1
4525	0.20948915022	2.0948915022e-1
4525.1	0.20949377981	2.0949377981e-1
4525.2	0.20949840941	2.0949840941e-1
4525.3	0.209503039	2.09503039e-1
4525.4	0.2095076686	2.095076686e-1
4525.5	0.20951229819	2.0951229819e-1
4525.6	0.20951692779	2.0951692779e-1
4525.7	0.20952155738	2.0952155738e-1
4525.8	0.20952618698	2.0952618698e-1
4525.9	0.20953081657	2.0953081657e-1

4526	0.20953544616	2.0953544616e-1
4526.1	0.20954007576	2.0954007576e-1
4526.2	0.20954470535	2.0954470535e-1
4526.3	0.20954933495	2.0954933495e-1
4526.4	0.20955396454	2.0955396454e-1
4526.5	0.20955859414	2.0955859414e-1
4526.6	0.20956322373	2.0956322373e-1
4526.7	0.20956785333	2.0956785333e-1
4526.8	0.20957248292	2.0957248292e-1
4526.9	0.20957711252	2.0957711252e-1
4527	0.20958174211	2.0958174211e-1
4527.1	0.2095863717	2.095863717e-1
4527.2	0.2095910013	2.095910013e-1
4527.3	0.20959563089	2.0959563089e-1
4527.4	0.20960026049	2.0960026049e-1
4527.5	0.20960489008	2.0960489008e-1
4527.6	0.20960951968	2.0960951968e-1
4527.7	0.20961414927	2.0961414927e-1
4527.8	0.20961877887	2.0961877887e-1
4527.9	0.20962340846	2.0962340846e-1
4528	0.20962803805	2.0962803805e-1
4528.1	0.20963266765	2.0963266765e-1
4528.2	0.20963729724	2.0963729724e-1
4528.3	0.20964192684	2.0964192684e-1
4528.4	0.20964655643	2.0964655643e-1
4528.5	0.20965118603	2.0965118603e-1
4528.6	0.20965581562	2.0965581562e-1
4528.7	0.20966044522	2.0966044522e-1
4528.8	0.20966507481	2.0966507481e-1
4528.9	0.2096697044	2.096697044e-1
4529	0.209674334	2.09674334e-1
4529.1	0.20967896359	2.0967896359e-1
4529.2	0.20968359319	2.0968359319e-1
4529.3	0.20968822278	2.0968822278e-1
4529.4	0.20969285238	2.0969285238e-1
4529.5	0.20969748197	2.0969748197e-1
4529.6	0.20970211157	2.0970211157e-1
4529.7	0.20970674116	2.0970674116e-1

4529.8	0.20971137076	2.0971137076e-1
4529.9	0.20971600035	2.0971600035e-1
4530	0.20972062994	2.0972062994e-1
4530.1	0.20972525954	2.0972525954e-1
4530.2	0.20972988913	2.0972988913e-1
4530.3	0.20973451873	2.0973451873e-1
4530.4	0.20973914832	2.0973914832e-1
4530.5	0.20974377792	2.0974377792e-1
4530.6	0.20974840751	2.0974840751e-1
4530.7	0.20975303711	2.0975303711e-1
4530.8	0.2097576667	2.097576667e-1
4530.9	0.20976229629	2.0976229629e-1
4531	0.20976692589	2.0976692589e-1
4531.1	0.20977155548	2.0977155548e-1
4531.2	0.20977618508	2.0977618508e-1
4531.3	0.20978081467	2.0978081467e-1
4531.4	0.20978544427	2.0978544427e-1
4531.5	0.20979007386	2.0979007386e-1
4531.6	0.20979470346	2.0979470346e-1
4531.7	0.20979933305	2.0979933305e-1
4531.8	0.20980396264	2.0980396264e-1
4531.9	0.20980859224	2.0980859224e-1
4532	0.20981322183	2.0981322183e-1
4532.1	0.20981785143	2.0981785143e-1
4532.2	0.20982248102	2.0982248102e-1
4532.3	0.20982711062	2.0982711062e-1
4532.4	0.20983174021	2.0983174021e-1
4532.5	0.20983636981	2.0983636981e-1
4532.6	0.2098409994	2.098409994e-1
4532.7	0.20984562899	2.0984562899e-1
4532.8	0.20985025859	2.0985025859e-1
4532.9	0.20985488818	2.0985488818e-1
4533	0.20985951778	2.0985951778e-1
4533.1	0.20986414737	2.0986414737e-1
4533.2	0.20986877697	2.0986877697e-1
4533.3	0.20987340656	2.0987340656e-1
4533.4	0.20987803616	2.0987803616e-1
4533.5	0.20988266575	2.0988266575e-1

4533.6	0.20988729535	2.0988729535e-1
4533.7	0.20989192494	2.0989192494e-1
4533.8	0.20989655453	2.0989655453e-1
4533.9	0.20990118413	2.0990118413e-1
4534	0.20990581372	2.0990581372e-1
4534.1	0.20991044332	2.0991044332e-1
4534.2	0.20991507291	2.0991507291e-1
4534.3	0.20991970251	2.0991970251e-1
4534.4	0.2099243321	2.099243321e-1
4534.5	0.2099289617	2.099289617e-1
4534.6	0.20993359129	2.0993359129e-1
4534.7	0.20993822088	2.0993822088e-1
4534.8	0.20994285048	2.0994285048e-1
4534.9	0.20994748007	2.0994748007e-1
4535	0.20995210967	2.0995210967e-1
4535.1	0.20995673926	2.0995673926e-1
4535.2	0.20996136886	2.0996136886e-1
4535.3	0.20996599845	2.0996599845e-1
4535.4	0.20997062805	2.0997062805e-1
4535.5	0.20997525764	2.0997525764e-1
4535.6	0.20997988723	2.0997988723e-1
4535.7	0.20998451683	2.0998451683e-1
4535.8	0.20998914642	2.0998914642e-1
4535.9	0.20999377602	2.0999377602e-1
4536	0.20999840561	2.0999840561e-1
4536.1	0.21000303521	2.1000303521e-1
4536.2	0.2100076648	2.100076648e-1
4536.3	0.2100122944	2.100122944e-1
4536.4	0.21001692399	2.1001692399e-1
4536.5	0.21002155359	2.1002155359e-1
4536.6	0.21002618318	2.1002618318e-1
4536.7	0.21003081277	2.1003081277e-1
4536.8	0.21003544237	2.1003544237e-1
4536.9	0.21004007196	2.1004007196e-1
4537	0.21004470156	2.1004470156e-1
4537.1	0.21004933115	2.1004933115e-1
4537.2	0.21005396075	2.1005396075e-1
4537.3	0.21005859034	2.1005859034e-1

4537.4	0.21006321994	2.1006321994e-1
4537.5	0.21006784953	2.1006784953e-1
4537.6	0.21007247912	2.1007247912e-1
4537.7	0.21007710872	2.1007710872e-1
4537.8	0.21008173831	2.1008173831e-1
4537.9	0.21008636791	2.1008636791e-1
4538	0.2100909975	2.100909975e-1
4538.1	0.2100956271	2.100956271e-1
4538.2	0.21010025669	2.1010025669e-1
4538.3	0.21010488629	2.1010488629e-1
4538.4	0.21010951588	2.1010951588e-1
4538.5	0.21011414547	2.1011414547e-1
4538.6	0.21011877507	2.1011877507e-1
4538.7	0.21012340466	2.1012340466e-1
4538.8	0.21012803426	2.1012803426e-1
4538.9	0.21013266385	2.1013266385e-1
4539	0.21013729345	2.1013729345e-1
4539.1	0.21014192304	2.1014192304e-1
4539.2	0.21014655264	2.1014655264e-1
4539.3	0.21015118223	2.1015118223e-1
4539.4	0.21015581183	2.1015581183e-1
4539.5	0.21016044142	2.1016044142e-1
4539.6	0.21016507101	2.1016507101e-1
4539.7	0.21016970061	2.1016970061e-1
4539.8	0.2101743302	2.101743302e-1
4539.9	0.2101789598	2.101789598e-1
4540	0.21018358939	2.1018358939e-1
4540.1	0.21018821899	2.1018821899e-1
4540.2	0.21019284858	2.1019284858e-1
4540.3	0.21019747818	2.1019747818e-1
4540.4	0.21020210777	2.1020210777e-1
4540.5	0.21020673736	2.1020673736e-1
4540.6	0.21021136696	2.1021136696e-1
4540.7	0.21021599655	2.1021599655e-1
4540.8	0.21022062615	2.1022062615e-1
4540.9	0.21022525574	2.1022525574e-1
4541	0.21022988534	2.1022988534e-1
4541.1	0.21023451493	2.1023451493e-1

4541.2	0.21023914453	2.1023914453e-1
4541.3	0.21024377412	2.1024377412e-1
4541.4	0.21024840371	2.1024840371e-1
4541.5	0.21025303331	2.1025303331e-1
4541.6	0.2102576629	2.102576629e-1
4541.7	0.2102622925	2.102622925e-1
4541.8	0.21026692209	2.1026692209e-1
4541.9	0.21027155169	2.1027155169e-1
4542	0.21027618128	2.1027618128e-1
4542.1	0.21028081088	2.1028081088e-1
4542.2	0.21028544047	2.1028544047e-1
4542.3	0.21029007007	2.1029007007e-1
4542.4	0.21029469966	2.1029469966e-1
4542.5	0.21029932925	2.1029932925e-1
4542.6	0.21030395885	2.1030395885e-1
4542.7	0.21030858844	2.1030858844e-1
4542.8	0.21031321804	2.1031321804e-1
4542.9	0.21031784763	2.1031784763e-1
4543	0.21032247723	2.1032247723e-1
4543.1	0.21032710682	2.1032710682e-1
4543.2	0.21033173642	2.1033173642e-1
4543.3	0.21033636601	2.1033636601e-1
4543.4	0.2103409956	2.103409956e-1
4543.5	0.2103456252	2.103456252e-1
4543.6	0.21035025479	2.1035025479e-1
4543.7	0.21035488439	2.1035488439e-1
4543.8	0.21035951398	2.1035951398e-1
4543.9	0.21036414358	2.1036414358e-1
4544	0.21036877317	2.1036877317e-1
4544.1	0.21037340277	2.1037340277e-1
4544.2	0.21037803236	2.1037803236e-1
4544.3	0.21038266195	2.1038266195e-1
4544.4	0.21038729155	2.1038729155e-1
4544.5	0.21039192114	2.1039192114e-1
4544.6	0.21039655074	2.1039655074e-1
4544.7	0.21040118033	2.1040118033e-1
4544.8	0.21040580993	2.1040580993e-1
4544.9	0.21041043952	2.1041043952e-1

4545	0.21041506912	2.1041506912e-1
4545.1	0.21041969871	2.1041969871e-1
4545.2	0.2104243283	2.104243283e-1
4545.3	0.2104289579	2.104289579e-1
4545.4	0.21043358749	2.1043358749e-1
4545.5	0.21043821709	2.1043821709e-1
4545.6	0.21044284668	2.1044284668e-1
4545.7	0.21044747628	2.1044747628e-1
4545.8	0.21045210587	2.1045210587e-1
4545.9	0.21045673547	2.1045673547e-1
4546	0.21046136506	2.1046136506e-1
4546.1	0.21046599466	2.1046599466e-1
4546.2	0.21047062425	2.1047062425e-1
4546.3	0.21047525384	2.1047525384e-1
4546.4	0.21047988344	2.1047988344e-1
4546.5	0.21048451303	2.1048451303e-1
4546.6	0.21048914263	2.1048914263e-1
4546.7	0.21049377222	2.1049377222e-1
4546.8	0.21049840182	2.1049840182e-1
4546.9	0.21050303141	2.1050303141e-1
4547	0.21050766101	2.1050766101e-1
4547.1	0.2105122906	2.105122906e-1
4547.2	0.21051692019	2.1051692019e-1
4547.3	0.21052154979	2.1052154979e-1
4547.4	0.21052617938	2.1052617938e-1
4547.5	0.21053080898	2.1053080898e-1
4547.6	0.21053543857	2.1053543857e-1
4547.7	0.21054006817	2.1054006817e-1
4547.8	0.21054469776	2.1054469776e-1
4547.9	0.21054932736	2.1054932736e-1
4548	0.21055395695	2.1055395695e-1
4548.1	0.21055858654	2.1055858654e-1
4548.2	0.21056321614	2.1056321614e-1
4548.3	0.21056784573	2.1056784573e-1
4548.4	0.21057247533	2.1057247533e-1
4548.5	0.21057710492	2.1057710492e-1
4548.6	0.21058173452	2.1058173452e-1
4548.7	0.21058636411	2.1058636411e-1

4548.8	0.21059099371	2.1059099371e-1
4548.9	0.2105956233	2.105956233e-1
4549	0.2106002529	2.106002529e-1
4549.1	0.21060488249	2.1060488249e-1
4549.2	0.21060951208	2.1060951208e-1
4549.3	0.21061414168	2.1061414168e-1
4549.4	0.21061877127	2.1061877127e-1
4549.5	0.21062340087	2.1062340087e-1
4549.6	0.21062803046	2.1062803046e-1
4549.7	0.21063266006	2.1063266006e-1
4549.8	0.21063728965	2.1063728965e-1
4549.9	0.21064191925	2.1064191925e-1
4550	0.21064654884	2.1064654884e-1
4550.1	0.21065117843	2.1065117843e-1
4550.2	0.21065580803	2.1065580803e-1
4550.3	0.21066043762	2.1066043762e-1
4550.4	0.21066506722	2.1066506722e-1
4550.5	0.21066969681	2.1066969681e-1
4550.6	0.21067432641	2.1067432641e-1
4550.7	0.210678956	2.10678956e-1
4550.8	0.2106835856	2.106835856e-1
4550.9	0.21068821519	2.1068821519e-1
4551	0.21069284478	2.1069284478e-1
4551.1	0.21069747438	2.1069747438e-1
4551.2	0.21070210397	2.1070210397e-1
4551.3	0.21070673357	2.1070673357e-1
4551.4	0.21071136316	2.1071136316e-1
4551.5	0.21071599276	2.1071599276e-1
4551.6	0.21072062235	2.1072062235e-1
4551.7	0.21072525195	2.1072525195e-1
4551.8	0.21072988154	2.1072988154e-1
4551.9	0.21073451114	2.1073451114e-1
4552	0.21073914073	2.1073914073e-1
4552.1	0.21074377032	2.1074377032e-1
4552.2	0.21074839992	2.1074839992e-1
4552.3	0.21075302951	2.1075302951e-1
4552.4	0.21075765911	2.1075765911e-1
4552.5	0.2107622887	2.107622887e-1

4552.6	0.2107669183	2.107669183e-1
4552.7	0.21077154789	2.1077154789e-1
4552.8	0.21077617749	2.1077617749e-1
4552.9	0.21078080708	2.1078080708e-1
4553	0.21078543667	2.1078543667e-1
4553.1	0.21079006627	2.1079006627e-1
4553.2	0.21079469586	2.1079469586e-1
4553.3	0.21079932546	2.1079932546e-1
4553.4	0.21080395505	2.1080395505e-1
4553.5	0.21080858465	2.1080858465e-1
4553.6	0.21081321424	2.1081321424e-1
4553.7	0.21081784384	2.1081784384e-1
4553.8	0.21082247343	2.1082247343e-1
4553.9	0.21082710302	2.1082710302e-1
4554	0.21083173262	2.1083173262e-1
4554.1	0.21083636221	2.1083636221e-1
4554.2	0.21084099181	2.1084099181e-1
4554.3	0.2108456214	2.108456214e-1
4554.4	0.210850251	2.10850251e-1
4554.5	0.21085488059	2.1085488059e-1
4554.6	0.21085951019	2.1085951019e-1
4554.7	0.21086413978	2.1086413978e-1
4554.8	0.21086876938	2.1086876938e-1
4554.9	0.21087339897	2.1087339897e-1
4555	0.21087802856	2.1087802856e-1
4555.1	0.21088265816	2.1088265816e-1
4555.2	0.21088728775	2.1088728775e-1
4555.3	0.21089191735	2.1089191735e-1
4555.4	0.21089654694	2.1089654694e-1
4555.5	0.21090117654	2.1090117654e-1
4555.6	0.21090580613	2.1090580613e-1
4555.7	0.21091043573	2.1091043573e-1
4555.8	0.21091506532	2.1091506532e-1
4555.9	0.21091969491	2.1091969491e-1
4556	0.21092432451	2.1092432451e-1
4556.1	0.2109289541	2.109289541e-1
4556.2	0.2109335837	2.109335837e-1
4556.3	0.21093821329	2.1093821329e-1

4556.4	0.21094284289	2.1094284289e-1
4556.5	0.21094747248	2.1094747248e-1
4556.6	0.21095210208	2.1095210208e-1
4556.7	0.21095673167	2.1095673167e-1
4556.8	0.21096136126	2.1096136126e-1
4556.9	0.21096599086	2.1096599086e-1
4557	0.21097062045	2.1097062045e-1
4557.1	0.21097525005	2.1097525005e-1
4557.2	0.21097987964	2.1097987964e-1
4557.3	0.21098450924	2.1098450924e-1
4557.4	0.21098913883	2.1098913883e-1
4557.5	0.21099376843	2.1099376843e-1
4557.6	0.21099839802	2.1099839802e-1
4557.7	0.21100302761	2.1100302761e-1
4557.8	0.21100765721	2.1100765721e-1
4557.9	0.2110122868	2.110122868e-1
4558	0.2110169164	2.110169164e-1
4558.1	0.21102154599	2.1102154599e-1
4558.2	0.21102617559	2.1102617559e-1
4558.3	0.21103080518	2.1103080518e-1
4558.4	0.21103543478	2.1103543478e-1
4558.5	0.21104006437	2.1104006437e-1
4558.6	0.21104469397	2.1104469397e-1
4558.7	0.21104932356	2.1104932356e-1
4558.8	0.21105395315	2.1105395315e-1
4558.9	0.21105858275	2.1105858275e-1
4559	0.21106321234	2.1106321234e-1
4559.1	0.21106784194	2.1106784194e-1
4559.2	0.21107247153	2.1107247153e-1
4559.3	0.21107710113	2.1107710113e-1
4559.4	0.21108173072	2.1108173072e-1
4559.5	0.21108636032	2.1108636032e-1
4559.6	0.21109098991	2.1109098991e-1
4559.7	0.2110956195	2.110956195e-1
4559.8	0.2111002491	2.111002491e-1
4559.9	0.21110487869	2.1110487869e-1
4560	0.21110950829	2.1110950829e-1
4560.1	0.21111413788	2.1111413788e-1

4560.2	0.21111876748	2.1111876748e-1
4560.3	0.21112339707	2.1112339707e-1
4560.4	0.21112802667	2.1112802667e-1
4560.5	0.21113265626	2.1113265626e-1
4560.6	0.21113728585	2.1113728585e-1
4560.7	0.21114191545	2.1114191545e-1
4560.8	0.21114654504	2.1114654504e-1
4560.9	0.21115117464	2.1115117464e-1
4561	0.21115580423	2.1115580423e-1
4561.1	0.21116043383	2.1116043383e-1
4561.2	0.21116506342	2.1116506342e-1
4561.3	0.21116969302	2.1116969302e-1
4561.4	0.21117432261	2.1117432261e-1
4561.5	0.21117895221	2.1117895221e-1
4561.6	0.2111835818	2.111835818e-1
4561.7	0.21118821139	2.1118821139e-1
4561.8	0.21119284099	2.1119284099e-1
4561.9	0.21119747058	2.1119747058e-1
4562	0.21120210018	2.1120210018e-1
4562.1	0.21120672977	2.1120672977e-1
4562.2	0.21121135937	2.1121135937e-1
4562.3	0.21121598896	2.1121598896e-1
4562.4	0.21122061856	2.1122061856e-1
4562.5	0.21122524815	2.1122524815e-1
4562.6	0.21122987774	2.1122987774e-1
4562.7	0.21123450734	2.1123450734e-1
4562.8	0.21123913693	2.1123913693e-1
4562.9	0.21124376653	2.1124376653e-1
4563	0.21124839612	2.1124839612e-1
4563.1	0.21125302572	2.1125302572e-1
4563.2	0.21125765531	2.1125765531e-1
4563.3	0.21126228491	2.1126228491e-1
4563.4	0.2112669145	2.112669145e-1
4563.5	0.21127154409	2.1127154409e-1
4563.6	0.21127617369	2.1127617369e-1
4563.7	0.21128080328	2.1128080328e-1
4563.8	0.21128543288	2.1128543288e-1
4563.9	0.21129006247	2.1129006247e-1

4564	0.21129469207	2.1129469207e-1
4564.1	0.21129932166	2.1129932166e-1
4564.2	0.21130395126	2.1130395126e-1
4564.3	0.21130858085	2.1130858085e-1
4564.4	0.21131321045	2.1131321045e-1
4564.5	0.21131784004	2.1131784004e-1
4564.6	0.21132246963	2.1132246963e-1
4564.7	0.21132709923	2.1132709923e-1
4564.8	0.21133172882	2.1133172882e-1
4564.9	0.21133635842	2.1133635842e-1
4565	0.21134098801	2.1134098801e-1
4565.1	0.21134561761	2.1134561761e-1
4565.2	0.2113502472	2.113502472e-1
4565.3	0.2113548768	2.113548768e-1
4565.4	0.21135950639	2.1135950639e-1
4565.5	0.21136413598	2.1136413598e-1
4565.6	0.21136876558	2.1136876558e-1
4565.7	0.21137339517	2.1137339517e-1
4565.8	0.21137802477	2.1137802477e-1
4565.9	0.21138265436	2.1138265436e-1
4566	0.21138728396	2.1138728396e-1
4566.1	0.21139191355	2.1139191355e-1
4566.2	0.21139654315	2.1139654315e-1
4566.3	0.21140117274	2.1140117274e-1
4566.4	0.21140580233	2.1140580233e-1
4566.5	0.21141043193	2.1141043193e-1
4566.6	0.21141506152	2.1141506152e-1
4566.7	0.21141969112	2.1141969112e-1
4566.8	0.21142432071	2.1142432071e-1
4566.9	0.21142895031	2.1142895031e-1
4567	0.2114335799	2.114335799e-1
4567.1	0.2114382095	2.114382095e-1
4567.2	0.21144283909	2.1144283909e-1
4567.3	0.21144746869	2.1144746869e-1
4567.4	0.21145209828	2.1145209828e-1
4567.5	0.21145672787	2.1145672787e-1
4567.6	0.21146135747	2.1146135747e-1
4567.7	0.21146598706	2.1146598706e-1

4567.8	0.21147061666	2.1147061666e-1
4567.9	0.21147524625	2.1147524625e-1
4568	0.21147987585	2.1147987585e-1
4568.1	0.21148450544	2.1148450544e-1
4568.2	0.21148913504	2.1148913504e-1
4568.3	0.21149376463	2.1149376463e-1
4568.4	0.21149839422	2.1149839422e-1
4568.5	0.21150302382	2.1150302382e-1
4568.6	0.21150765341	2.1150765341e-1
4568.7	0.21151228301	2.1151228301e-1
4568.8	0.2115169126	2.115169126e-1
4568.9	0.2115215422	2.115215422e-1
4569	0.21152617179	2.1152617179e-1
4569.1	0.21153080139	2.1153080139e-1
4569.2	0.21153543098	2.1153543098e-1
4569.3	0.21154006057	2.1154006057e-1
4569.4	0.21154469017	2.1154469017e-1
4569.5	0.21154931976	2.1154931976e-1
4569.6	0.21155394936	2.1155394936e-1
4569.7	0.21155857895	2.1155857895e-1
4569.8	0.21156320855	2.1156320855e-1
4569.9	0.21156783814	2.1156783814e-1
4570	0.21157246774	2.1157246774e-1
4570.1	0.21157709733	2.1157709733e-1
4570.2	0.21158172692	2.1158172692e-1
4570.3	0.21158635652	2.1158635652e-1
4570.4	0.21159098611	2.1159098611e-1
4570.5	0.21159561571	2.1159561571e-1
4570.6	0.2116002453	2.116002453e-1
4570.7	0.2116048749	2.116048749e-1
4570.8	0.21160950449	2.1160950449e-1
4570.9	0.21161413409	2.1161413409e-1
4571	0.21161876368	2.1161876368e-1
4571.1	0.21162339328	2.1162339328e-1
4571.2	0.21162802287	2.1162802287e-1
4571.3	0.21163265246	2.1163265246e-1
4571.4	0.21163728206	2.1163728206e-1
4571.5	0.21164191165	2.1164191165e-1

4571.6	0.21164654125	2.1164654125e-1
4571.7	0.21165117084	2.1165117084e-1
4571.8	0.21165580044	2.1165580044e-1
4571.9	0.21166043003	2.1166043003e-1
4572	0.21166505963	2.1166505963e-1
4572.1	0.21166968922	2.1166968922e-1
4572.2	0.21167431881	2.1167431881e-1
4572.3	0.21167894841	2.1167894841e-1
4572.4	0.211683578	2.11683578e-1
4572.5	0.2116882076	2.116882076e-1
4572.6	0.21169283719	2.1169283719e-1
4572.7	0.21169746679	2.1169746679e-1
4572.8	0.21170209638	2.1170209638e-1
4572.9	0.21170672598	2.1170672598e-1
4573	0.21171135557	2.1171135557e-1
4573.1	0.21171598516	2.1171598516e-1
4573.2	0.21172061476	2.1172061476e-1
4573.3	0.21172524435	2.1172524435e-1
4573.4	0.21172987395	2.1172987395e-1
4573.5	0.21173450354	2.1173450354e-1
4573.6	0.21173913314	2.1173913314e-1
4573.7	0.21174376273	2.1174376273e-1
4573.8	0.21174839233	2.1174839233e-1
4573.9	0.21175302192	2.1175302192e-1
4574	0.21175765152	2.1175765152e-1
4574.1	0.21176228111	2.1176228111e-1
4574.2	0.2117669107	2.117669107e-1
4574.3	0.2117715403	2.117715403e-1
4574.4	0.21177616989	2.1177616989e-1
4574.5	0.21178079949	2.1178079949e-1
4574.6	0.21178542908	2.1178542908e-1
4574.7	0.21179005868	2.1179005868e-1
4574.8	0.21179468827	2.1179468827e-1
4574.9	0.21179931787	2.1179931787e-1
4575	0.21180394746	2.1180394746e-1
4575.1	0.21180857705	2.1180857705e-1
4575.2	0.21181320665	2.1181320665e-1
4575.3	0.21181783624	2.1181783624e-1

4575.4	0.21182246584	2.1182246584e-1
4575.5	0.21182709543	2.1182709543e-1
4575.6	0.21183172503	2.1183172503e-1
4575.7	0.21183635462	2.1183635462e-1
4575.8	0.21184098422	2.1184098422e-1
4575.9	0.21184561381	2.1184561381e-1
4576	0.2118502434	2.118502434e-1
4576.1	0.211854873	2.11854873e-1
4576.2	0.21185950259	2.1185950259e-1
4576.3	0.21186413219	2.1186413219e-1
4576.4	0.21186876178	2.1186876178e-1
4576.5	0.21187339138	2.1187339138e-1
4576.6	0.21187802097	2.1187802097e-1
4576.7	0.21188265057	2.1188265057e-1
4576.8	0.21188728016	2.1188728016e-1
4576.9	0.21189190976	2.1189190976e-1
4577	0.21189653935	2.1189653935e-1
4577.1	0.21190116894	2.1190116894e-1
4577.2	0.21190579854	2.1190579854e-1
4577.3	0.21191042813	2.1191042813e-1
4577.4	0.21191505773	2.1191505773e-1
4577.5	0.21191968732	2.1191968732e-1
4577.6	0.21192431692	2.1192431692e-1
4577.7	0.21192894651	2.1192894651e-1
4577.8	0.21193357611	2.1193357611e-1
4577.9	0.2119382057	2.119382057e-1
4578	0.21194283529	2.1194283529e-1
4578.1	0.21194746489	2.1194746489e-1
4578.2	0.21195209448	2.1195209448e-1
4578.3	0.21195672408	2.1195672408e-1
4578.4	0.21196135367	2.1196135367e-1
4578.5	0.21196598327	2.1196598327e-1
4578.6	0.21197061286	2.1197061286e-1
4578.7	0.21197524246	2.1197524246e-1
4578.8	0.21197987205	2.1197987205e-1
4578.9	0.21198450164	2.1198450164e-1
4579	0.21198913124	2.1198913124e-1
4579.1	0.21199376083	2.1199376083e-1

4579.2	0.21199839043	2.1199839043e-1
4579.3	0.21200302002	2.1200302002e-1
4579.4	0.21200764962	2.1200764962e-1
4579.5	0.21201227921	2.1201227921e-1
4579.6	0.21201690881	2.1201690881e-1
4579.7	0.2120215384	2.120215384e-1
4579.8	0.212026168	2.12026168e-1
4579.9	0.21203079759	2.1203079759e-1
4580	0.21203542718	2.1203542718e-1
4580.1	0.21204005678	2.1204005678e-1
4580.2	0.21204468637	2.1204468637e-1
4580.3	0.21204931597	2.1204931597e-1
4580.4	0.21205394556	2.1205394556e-1
4580.5	0.21205857516	2.1205857516e-1
4580.6	0.21206320475	2.1206320475e-1
4580.7	0.21206783435	2.1206783435e-1
4580.8	0.21207246394	2.1207246394e-1
4580.9	0.21207709353	2.1207709353e-1
4581	0.21208172313	2.1208172313e-1
4581.1	0.21208635272	2.1208635272e-1
4581.2	0.21209098232	2.1209098232e-1
4581.3	0.21209561191	2.1209561191e-1
4581.4	0.21210024151	2.1210024151e-1
4581.5	0.2121048711	2.121048711e-1
4581.6	0.2121095007	2.121095007e-1
4581.7	0.21211413029	2.1211413029e-1
4581.8	0.21211875988	2.1211875988e-1
4581.9	0.21212338948	2.1212338948e-1
4582	0.21212801907	2.1212801907e-1
4582.1	0.21213264867	2.1213264867e-1
4582.2	0.21213727826	2.1213727826e-1
4582.3	0.21214190786	2.1214190786e-1
4582.4	0.21214653745	2.1214653745e-1
4582.5	0.21215116705	2.1215116705e-1
4582.6	0.21215579664	2.1215579664e-1
4582.7	0.21216042623	2.1216042623e-1
4582.8	0.21216505583	2.1216505583e-1
4582.9	0.21216968542	2.1216968542e-1

4583	0.21217431502	2.1217431502e-1
4583.1	0.21217894461	2.1217894461e-1
4583.2	0.21218357421	2.1218357421e-1
4583.3	0.2121882038	2.121882038e-1
4583.4	0.2121928334	2.121928334e-1
4583.5	0.21219746299	2.1219746299e-1
4583.6	0.21220209259	2.1220209259e-1
4583.7	0.21220672218	2.1220672218e-1
4583.8	0.21221135177	2.1221135177e-1
4583.9	0.21221598137	2.1221598137e-1
4584	0.21222061096	2.1222061096e-1
4584.1	0.21222524056	2.1222524056e-1
4584.2	0.21222987015	2.1222987015e-1
4584.3	0.21223449975	2.1223449975e-1
4584.4	0.21223912934	2.1223912934e-1
4584.5	0.21224375894	2.1224375894e-1
4584.6	0.21224838853	2.1224838853e-1
4584.7	0.21225301812	2.1225301812e-1
4584.8	0.21225764772	2.1225764772e-1
4584.9	0.21226227731	2.1226227731e-1
4585	0.21226690691	2.1226690691e-1
4585.1	0.2122715365	2.122715365e-1
4585.2	0.2122761661	2.122761661e-1
4585.3	0.21228079569	2.1228079569e-1
4585.4	0.21228542529	2.1228542529e-1
4585.5	0.21229005488	2.1229005488e-1
4585.6	0.21229468447	2.1229468447e-1
4585.7	0.21229931407	2.1229931407e-1
4585.8	0.21230394366	2.1230394366e-1
4585.9	0.21230857326	2.1230857326e-1
4586	0.21231320285	2.1231320285e-1
4586.1	0.21231783245	2.1231783245e-1
4586.2	0.21232246204	2.1232246204e-1
4586.3	0.21232709164	2.1232709164e-1
4586.4	0.21233172123	2.1233172123e-1
4586.5	0.21233635083	2.1233635083e-1
4586.6	0.21234098042	2.1234098042e-1
4586.7	0.21234561001	2.1234561001e-1

4586.8	0.21235023961	2.1235023961e-1
4586.9	0.2123548692	2.123548692e-1
4587	0.2123594988	2.123594988e-1
4587.1	0.21236412839	2.1236412839e-1
4587.2	0.21236875799	2.1236875799e-1
4587.3	0.21237338758	2.1237338758e-1
4587.4	0.21237801718	2.1237801718e-1
4587.5	0.21238264677	2.1238264677e-1
4587.6	0.21238727636	2.1238727636e-1
4587.7	0.21239190596	2.1239190596e-1
4587.8	0.21239653555	2.1239653555e-1
4587.9	0.21240116515	2.1240116515e-1
4588	0.21240579474	2.1240579474e-1
4588.1	0.21241042434	2.1241042434e-1
4588.2	0.21241505393	2.1241505393e-1
4588.3	0.21241968353	2.1241968353e-1
4588.4	0.21242431312	2.1242431312e-1
4588.5	0.21242894271	2.1242894271e-1
4588.6	0.21243357231	2.1243357231e-1
4588.7	0.2124382019	2.124382019e-1
4588.8	0.2124428315	2.124428315e-1
4588.9	0.21244746109	2.1244746109e-1
4589	0.21245209069	2.1245209069e-1
4589.1	0.21245672028	2.1245672028e-1
4589.2	0.21246134988	2.1246134988e-1
4589.3	0.21246597947	2.1246597947e-1
4589.4	0.21247060907	2.1247060907e-1
4589.5	0.21247523866	2.1247523866e-1
4589.6	0.21247986825	2.1247986825e-1
4589.7	0.21248449785	2.1248449785e-1
4589.8	0.21248912744	2.1248912744e-1
4589.9	0.21249375704	2.1249375704e-1
4590	0.21249838663	2.1249838663e-1
4590.1	0.21250301623	2.1250301623e-1
4590.2	0.21250764582	2.1250764582e-1
4590.3	0.21251227542	2.1251227542e-1
4590.4	0.21251690501	2.1251690501e-1
4590.5	0.2125215346	2.125215346e-1

4590.6	0.2125261642	2.125261642e-1
4590.7	0.21253079379	2.1253079379e-1
4590.8	0.21253542339	2.1253542339e-1
4590.9	0.21254005298	2.1254005298e-1
4591	0.21254468258	2.1254468258e-1
4591.1	0.21254931217	2.1254931217e-1
4591.2	0.21255394177	2.1255394177e-1
4591.3	0.21255857136	2.1255857136e-1
4591.4	0.21256320095	2.1256320095e-1
4591.5	0.21256783055	2.1256783055e-1
4591.6	0.21257246014	2.1257246014e-1
4591.7	0.21257708974	2.1257708974e-1
4591.8	0.21258171933	2.1258171933e-1
4591.9	0.21258634893	2.1258634893e-1
4592	0.21259097852	2.1259097852e-1
4592.1	0.21259560812	2.1259560812e-1
4592.2	0.21260023771	2.1260023771e-1
4592.3	0.21260486731	2.1260486731e-1
4592.4	0.2126094969	2.126094969e-1
4592.5	0.21261412649	2.1261412649e-1
4592.6	0.21261875609	2.1261875609e-1
4592.7	0.21262338568	2.1262338568e-1
4592.8	0.21262801528	2.1262801528e-1
4592.9	0.21263264487	2.1263264487e-1
4593	0.21263727447	2.1263727447e-1
4593.1	0.21264190406	2.1264190406e-1
4593.2	0.21264653366	2.1264653366e-1
4593.3	0.21265116325	2.1265116325e-1
4593.4	0.21265579284	2.1265579284e-1
4593.5	0.21266042244	2.1266042244e-1
4593.6	0.21266505203	2.1266505203e-1
4593.7	0.21266968163	2.1266968163e-1
4593.8	0.21267431122	2.1267431122e-1
4593.9	0.21267894082	2.1267894082e-1
4594	0.21268357041	2.1268357041e-1
4594.1	0.21268820001	2.1268820001e-1
4594.2	0.2126928296	2.126928296e-1
4594.3	0.21269745919	2.1269745919e-1

4594.4	0.21270208879	2.1270208879e-1
4594.5	0.21270671838	2.1270671838e-1
4594.6	0.21271134798	2.1271134798e-1
4594.7	0.21271597757	2.1271597757e-1
4594.8	0.21272060717	2.1272060717e-1
4594.9	0.21272523676	2.1272523676e-1
4595	0.21272986636	2.1272986636e-1
4595.1	0.21273449595	2.1273449595e-1
4595.2	0.21273912554	2.1273912554e-1
4595.3	0.21274375514	2.1274375514e-1
4595.4	0.21274838473	2.1274838473e-1
4595.5	0.21275301433	2.1275301433e-1
4595.6	0.21275764392	2.1275764392e-1
4595.7	0.21276227352	2.1276227352e-1
4595.8	0.21276690311	2.1276690311e-1
4595.9	0.21277153271	2.1277153271e-1
4596	0.2127761623	2.127761623e-1
4596.1	0.2127807919	2.127807919e-1
4596.2	0.21278542149	2.1278542149e-1
4596.3	0.21279005108	2.1279005108e-1
4596.4	0.21279468068	2.1279468068e-1
4596.5	0.21279931027	2.1279931027e-1
4596.6	0.21280393987	2.1280393987e-1
4596.7	0.21280856946	2.1280856946e-1
4596.8	0.21281319906	2.1281319906e-1
4596.9	0.21281782865	2.1281782865e-1
4597	0.21282245825	2.1282245825e-1
4597.1	0.21282708784	2.1282708784e-1
4597.2	0.21283171743	2.1283171743e-1
4597.3	0.21283634703	2.1283634703e-1
4597.4	0.21284097662	2.1284097662e-1
4597.5	0.21284560622	2.1284560622e-1
4597.6	0.21285023581	2.1285023581e-1
4597.7	0.21285486541	2.1285486541e-1
4597.8	0.212859495	2.12859495e-1
4597.9	0.2128641246	2.128641246e-1
4598	0.21286875419	2.1286875419e-1
4598.1	0.21287338378	2.1287338378e-1

4598.2	0.21287801338	2.1287801338e-1
4598.3	0.21288264297	2.1288264297e-1
4598.4	0.21288727257	2.1288727257e-1
4598.5	0.21289190216	2.1289190216e-1
4598.6	0.21289653176	2.1289653176e-1
4598.7	0.21290116135	2.1290116135e-1
4598.8	0.21290579095	2.1290579095e-1
4598.9	0.21291042054	2.1291042054e-1
4599	0.21291505014	2.1291505014e-1
4599.1	0.21291967973	2.1291967973e-1
4599.2	0.21292430932	2.1292430932e-1
4599.3	0.21292893892	2.1292893892e-1
4599.4	0.21293356851	2.1293356851e-1
4599.5	0.21293819811	2.1293819811e-1
4599.6	0.2129428277	2.129428277e-1
4599.7	0.2129474573	2.129474573e-1
4599.8	0.21295208689	2.1295208689e-1
4599.9	0.21295671649	2.1295671649e-1
4600	0.21296134608	2.1296134608e-1
4600.1	0.21296597567	2.1296597567e-1
4600.2	0.21297060527	2.1297060527e-1
4600.3	0.21297523486	2.1297523486e-1
4600.4	0.21297986446	2.1297986446e-1
4600.5	0.21298449405	2.1298449405e-1
4600.6	0.21298912365	2.1298912365e-1
4600.7	0.21299375324	2.1299375324e-1
4600.8	0.21299838284	2.1299838284e-1
4600.9	0.21300301243	2.1300301243e-1
4601	0.21300764202	2.1300764202e-1
4601.1	0.21301227162	2.1301227162e-1
4601.2	0.21301690121	2.1301690121e-1
4601.3	0.21302153081	2.1302153081e-1
4601.4	0.2130261604	2.130261604e-1
4601.5	0.21303079	2.1303079e-1
4601.6	0.21303541959	2.1303541959e-1
4601.7	0.21304004919	2.1304004919e-1
4601.8	0.21304467878	2.1304467878e-1
4601.9	0.21304930838	2.1304930838e-1

4602	0.21305393797	2.1305393797e-1
4602.1	0.21305856756	2.1305856756e-1
4602.2	0.21306319716	2.1306319716e-1
4602.3	0.21306782675	2.1306782675e-1
4602.4	0.21307245635	2.1307245635e-1
4602.5	0.21307708594	2.1307708594e-1
4602.6	0.21308171554	2.1308171554e-1
4602.7	0.21308634513	2.1308634513e-1
4602.8	0.21309097473	2.1309097473e-1
4602.9	0.21309560432	2.1309560432e-1
4603	0.21310023391	2.1310023391e-1
4603.1	0.21310486351	2.1310486351e-1
4603.2	0.2131094931	2.131094931e-1
4603.3	0.2131141227	2.131141227e-1
4603.4	0.21311875229	2.1311875229e-1
4603.5	0.21312338189	2.1312338189e-1
4603.6	0.21312801148	2.1312801148e-1
4603.7	0.21313264108	2.1313264108e-1
4603.8	0.21313727067	2.1313727067e-1
4603.9	0.21314190026	2.1314190026e-1
4604	0.21314652986	2.1314652986e-1
4604.1	0.21315115945	2.1315115945e-1
4604.2	0.21315578905	2.1315578905e-1
4604.3	0.21316041864	2.1316041864e-1
4604.4	0.21316504824	2.1316504824e-1
4604.5	0.21316967783	2.1316967783e-1
4604.6	0.21317430743	2.1317430743e-1
4604.7	0.21317893702	2.1317893702e-1
4604.8	0.21318356662	2.1318356662e-1
4604.9	0.21318819621	2.1318819621e-1
4605	0.2131928258	2.131928258e-1
4605.1	0.2131974554	2.131974554e-1
4605.2	0.21320208499	2.1320208499e-1
4605.3	0.21320671459	2.1320671459e-1
4605.4	0.21321134418	2.1321134418e-1
4605.5	0.21321597378	2.1321597378e-1
4605.6	0.21322060337	2.1322060337e-1
4605.7	0.21322523297	2.1322523297e-1

4605.8	0.21322986256	2.1322986256e-1
4605.9	0.21323449215	2.1323449215e-1
4606	0.21323912175	2.1323912175e-1
4606.1	0.21324375134	2.1324375134e-1
4606.2	0.21324838094	2.1324838094e-1
4606.3	0.21325301053	2.1325301053e-1
4606.4	0.21325764013	2.1325764013e-1
4606.5	0.21326226972	2.1326226972e-1
4606.6	0.21326689932	2.1326689932e-1
4606.7	0.21327152891	2.1327152891e-1
4606.8	0.2132761585	2.132761585e-1
4606.9	0.2132807881	2.132807881e-1
4607	0.21328541769	2.1328541769e-1
4607.1	0.21329004729	2.1329004729e-1
4607.2	0.21329467688	2.1329467688e-1
4607.3	0.21329930648	2.1329930648e-1
4607.4	0.21330393607	2.1330393607e-1
4607.5	0.21330856567	2.1330856567e-1
4607.6	0.21331319526	2.1331319526e-1
4607.7	0.21331782485	2.1331782485e-1
4607.8	0.21332245445	2.1332245445e-1
4607.9	0.21332708404	2.1332708404e-1
4608	0.21333171364	2.1333171364e-1
4608.1	0.21333634323	2.1333634323e-1
4608.2	0.21334097283	2.1334097283e-1
4608.3	0.21334560242	2.1334560242e-1
4608.4	0.21335023202	2.1335023202e-1
4608.5	0.21335486161	2.1335486161e-1
4608.6	0.21335949121	2.1335949121e-1
4608.7	0.2133641208	2.133641208e-1
4608.8	0.21336875039	2.1336875039e-1
4608.9	0.21337337999	2.1337337999e-1
4609	0.21337800958	2.1337800958e-1
4609.1	0.21338263918	2.1338263918e-1
4609.2	0.21338726877	2.1338726877e-1
4609.3	0.21339189837	2.1339189837e-1
4609.4	0.21339652796	2.1339652796e-1
4609.5	0.21340115756	2.1340115756e-1

4609.6	0.21340578715	2.1340578715e-1
4609.7	0.21341041674	2.1341041674e-1
4609.8	0.21341504634	2.1341504634e-1
4609.9	0.21341967593	2.1341967593e-1
4610	0.21342430553	2.1342430553e-1
4610.1	0.21342893512	2.1342893512e-1
4610.2	0.21343356472	2.1343356472e-1
4610.3	0.21343819431	2.1343819431e-1
4610.4	0.21344282391	2.1344282391e-1
4610.5	0.2134474535	2.134474535e-1
4610.6	0.21345208309	2.1345208309e-1
4610.7	0.21345671269	2.1345671269e-1
4610.8	0.21346134228	2.1346134228e-1
4610.9	0.21346597188	2.1346597188e-1
4611	0.21347060147	2.1347060147e-1
4611.1	0.21347523107	2.1347523107e-1
4611.2	0.21347986066	2.1347986066e-1
4611.3	0.21348449026	2.1348449026e-1
4611.4	0.21348911985	2.1348911985e-1
4611.5	0.21349374945	2.1349374945e-1
4611.6	0.21349837904	2.1349837904e-1
4611.7	0.21350300863	2.1350300863e-1
4611.8	0.21350763823	2.1350763823e-1
4611.9	0.21351226782	2.1351226782e-1
4612	0.21351689742	2.1351689742e-1
4612.1	0.21352152701	2.1352152701e-1
4612.2	0.21352615661	2.1352615661e-1
4612.3	0.2135307862	2.135307862e-1
4612.4	0.2135354158	2.135354158e-1
4612.5	0.21354004539	2.1354004539e-1
4612.6	0.21354467498	2.1354467498e-1
4612.7	0.21354930458	2.1354930458e-1
4612.8	0.21355393417	2.1355393417e-1
4612.9	0.21355856377	2.1355856377e-1
4613	0.21356319336	2.1356319336e-1
4613.1	0.21356782296	2.1356782296e-1
4613.2	0.21357245255	2.1357245255e-1
4613.3	0.21357708215	2.1357708215e-1

4613.4	0.21358171174	2.1358171174e-1
4613.5	0.21358634133	2.1358634133e-1
4613.6	0.21359097093	2.1359097093e-1
4613.7	0.21359560052	2.1359560052e-1
4613.8	0.21360023012	2.1360023012e-1
4613.9	0.21360485971	2.1360485971e-1
4614	0.21360948931	2.1360948931e-1
4614.1	0.2136141189	2.136141189e-1
4614.2	0.2136187485	2.136187485e-1
4614.3	0.21362337809	2.1362337809e-1
4614.4	0.21362800769	2.1362800769e-1
4614.5	0.21363263728	2.1363263728e-1
4614.6	0.21363726687	2.1363726687e-1
4614.7	0.21364189647	2.1364189647e-1
4614.8	0.21364652606	2.1364652606e-1
4614.9	0.21365115566	2.1365115566e-1
4615	0.21365578525	2.1365578525e-1
4615.1	0.21366041485	2.1366041485e-1
4615.2	0.21366504444	2.1366504444e-1
4615.3	0.21366967404	2.1366967404e-1
4615.4	0.21367430363	2.1367430363e-1
4615.5	0.21367893322	2.1367893322e-1
4615.6	0.21368356282	2.1368356282e-1
4615.7	0.21368819241	2.1368819241e-1
4615.8	0.21369282201	2.1369282201e-1
4615.9	0.2136974516	2.136974516e-1
4616	0.2137020812	2.137020812e-1
4616.1	0.21370671079	2.1370671079e-1
4616.2	0.21371134039	2.1371134039e-1
4616.3	0.21371596998	2.1371596998e-1
4616.4	0.21372059957	2.1372059957e-1
4616.5	0.21372522917	2.1372522917e-1
4616.6	0.21372985876	2.1372985876e-1
4616.7	0.21373448836	2.1373448836e-1
4616.8	0.21373911795	2.1373911795e-1
4616.9	0.21374374755	2.1374374755e-1
4617	0.21374837714	2.1374837714e-1
4617.1	0.21375300674	2.1375300674e-1

4617.2	0.21375763633	2.1375763633e-1
4617.3	0.21376226593	2.1376226593e-1
4617.4	0.21376689552	2.1376689552e-1
4617.5	0.21377152511	2.1377152511e-1
4617.6	0.21377615471	2.1377615471e-1
4617.7	0.2137807843	2.137807843e-1
4617.8	0.2137854139	2.137854139e-1
4617.9	0.21379004349	2.1379004349e-1
4618	0.21379467309	2.1379467309e-1
4618.1	0.21379930268	2.1379930268e-1
4618.2	0.21380393228	2.1380393228e-1
4618.3	0.21380856187	2.1380856187e-1
4618.4	0.21381319146	2.1381319146e-1
4618.5	0.21381782106	2.1381782106e-1
4618.6	0.21382245065	2.1382245065e-1
4618.7	0.21382708025	2.1382708025e-1
4618.8	0.21383170984	2.1383170984e-1
4618.9	0.21383633944	2.1383633944e-1
4619	0.21384096903	2.1384096903e-1
4619.1	0.21384559863	2.1384559863e-1
4619.2	0.21385022822	2.1385022822e-1
4619.3	0.21385485781	2.1385485781e-1
4619.4	0.21385948741	2.1385948741e-1
4619.5	0.213864117	2.13864117e-1
4619.6	0.2138687466	2.138687466e-1
4619.7	0.21387337619	2.1387337619e-1
4619.8	0.21387800579	2.1387800579e-1
4619.9	0.21388263538	2.1388263538e-1
4620	0.21388726498	2.1388726498e-1
4620.1	0.21389189457	2.1389189457e-1
4620.2	0.21389652416	2.1389652416e-1
4620.3	0.21390115376	2.1390115376e-1
4620.4	0.21390578335	2.1390578335e-1
4620.5	0.21391041295	2.1391041295e-1
4620.6	0.21391504254	2.1391504254e-1
4620.7	0.21391967214	2.1391967214e-1
4620.8	0.21392430173	2.1392430173e-1
4620.9	0.21392893133	2.1392893133e-1

4621	0.21393356092	2.1393356092e-1
4621.1	0.21393819052	2.1393819052e-1
4621.2	0.21394282011	2.1394282011e-1
4621.3	0.2139474497	2.139474497e-1
4621.4	0.2139520793	2.139520793e-1
4621.5	0.21395670889	2.1395670889e-1
4621.6	0.21396133849	2.1396133849e-1
4621.7	0.21396596808	2.1396596808e-1
4621.8	0.21397059768	2.1397059768e-1
4621.9	0.21397522727	2.1397522727e-1
4622	0.21397985687	2.1397985687e-1
4622.1	0.21398448646	2.1398448646e-1
4622.2	0.21398911605	2.1398911605e-1
4622.3	0.21399374565	2.1399374565e-1
4622.4	0.21399837524	2.1399837524e-1
4622.5	0.21400300484	2.1400300484e-1
4622.6	0.21400763443	2.1400763443e-1
4622.7	0.21401226403	2.1401226403e-1
4622.8	0.21401689362	2.1401689362e-1
4622.9	0.21402152322	2.1402152322e-1
4623	0.21402615281	2.1402615281e-1
4623.1	0.2140307824	2.140307824e-1
4623.2	0.214035412	2.14035412e-1
4623.3	0.21404004159	2.1404004159e-1
4623.4	0.21404467119	2.1404467119e-1
4623.5	0.21404930078	2.1404930078e-1
4623.6	0.21405393038	2.1405393038e-1
4623.7	0.21405855997	2.1405855997e-1
4623.8	0.21406318957	2.1406318957e-1
4623.9	0.21406781916	2.1406781916e-1
4624	0.21407244876	2.1407244876e-1
4624.1	0.21407707835	2.1407707835e-1
4624.2	0.21408170794	2.1408170794e-1
4624.3	0.21408633754	2.1408633754e-1
4624.4	0.21409096713	2.1409096713e-1
4624.5	0.21409559673	2.1409559673e-1
4624.6	0.21410022632	2.1410022632e-1
4624.7	0.21410485592	2.1410485592e-1

4624.8	0.21410948551	2.1410948551e-1
4624.9	0.21411411511	2.1411411511e-1
4625	0.2141187447	2.141187447e-1
4625.1	0.21412337429	2.1412337429e-1
4625.2	0.21412800389	2.1412800389e-1
4625.3	0.21413263348	2.1413263348e-1
4625.4	0.21413726308	2.1413726308e-1
4625.5	0.21414189267	2.1414189267e-1
4625.6	0.21414652227	2.1414652227e-1
4625.7	0.21415115186	2.1415115186e-1
4625.8	0.21415578146	2.1415578146e-1
4625.9	0.21416041105	2.1416041105e-1
4626	0.21416504064	2.1416504064e-1
4626.1	0.21416967024	2.1416967024e-1
4626.2	0.21417429983	2.1417429983e-1
4626.3	0.21417892943	2.1417892943e-1
4626.4	0.21418355902	2.1418355902e-1
4626.5	0.21418818862	2.1418818862e-1
4626.6	0.21419281821	2.1419281821e-1
4626.7	0.21419744781	2.1419744781e-1
4626.8	0.2142020774	2.142020774e-1
4626.9	0.214206707	2.14206707e-1
4627	0.21421133659	2.1421133659e-1
4627.1	0.21421596618	2.1421596618e-1
4627.2	0.21422059578	2.1422059578e-1
4627.3	0.21422522537	2.1422522537e-1
4627.4	0.21422985497	2.1422985497e-1
4627.5	0.21423448456	2.1423448456e-1
4627.6	0.21423911416	2.1423911416e-1
4627.7	0.21424374375	2.1424374375e-1
4627.8	0.21424837335	2.1424837335e-1
4627.9	0.21425300294	2.1425300294e-1
4628	0.21425763253	2.1425763253e-1
4628.1	0.21426226213	2.1426226213e-1
4628.2	0.21426689172	2.1426689172e-1
4628.3	0.21427152132	2.1427152132e-1
4628.4	0.21427615091	2.1427615091e-1
4628.5	0.21428078051	2.1428078051e-1

4628.6	0.2142854101	2.142854101e-1
4628.7	0.2142900397	2.142900397e-1
4628.8	0.21429466929	2.1429466929e-1
4628.9	0.21429929888	2.1429929888e-1
4629	0.21430392848	2.1430392848e-1
4629.1	0.21430855807	2.1430855807e-1
4629.2	0.21431318767	2.1431318767e-1
4629.3	0.21431781726	2.1431781726e-1
4629.4	0.21432244686	2.1432244686e-1
4629.5	0.21432707645	2.1432707645e-1
4629.6	0.21433170605	2.1433170605e-1
4629.7	0.21433633564	2.1433633564e-1
4629.8	0.21434096524	2.1434096524e-1
4629.9	0.21434559483	2.1434559483e-1
4630	0.21435022442	2.1435022442e-1
4630.1	0.21435485402	2.1435485402e-1
4630.2	0.21435948361	2.1435948361e-1
4630.3	0.21436411321	2.1436411321e-1
4630.4	0.2143687428	2.143687428e-1
4630.5	0.2143733724	2.143733724e-1
4630.6	0.21437800199	2.1437800199e-1
4630.7	0.21438263159	2.1438263159e-1
4630.8	0.21438726118	2.1438726118e-1
4630.9	0.21439189077	2.1439189077e-1
4631	0.21439652037	2.1439652037e-1
4631.1	0.21440114996	2.1440114996e-1
4631.2	0.21440577956	2.1440577956e-1
4631.3	0.21441040915	2.1441040915e-1
4631.4	0.21441503875	2.1441503875e-1
4631.5	0.21441966834	2.1441966834e-1
4631.6	0.21442429794	2.1442429794e-1
4631.7	0.21442892753	2.1442892753e-1
4631.8	0.21443355712	2.1443355712e-1
4631.9	0.21443818672	2.1443818672e-1
4632	0.21444281631	2.1444281631e-1
4632.1	0.21444744591	2.1444744591e-1
4632.2	0.2144520755	2.144520755e-1
4632.3	0.2144567051	2.144567051e-1

4632.4	0.21446133469	2.1446133469e-1
4632.5	0.21446596429	2.1446596429e-1
4632.6	0.21447059388	2.1447059388e-1
4632.7	0.21447522347	2.1447522347e-1
4632.8	0.21447985307	2.1447985307e-1
4632.9	0.21448448266	2.1448448266e-1
4633	0.21448911226	2.1448911226e-1
4633.1	0.21449374185	2.1449374185e-1
4633.2	0.21449837145	2.1449837145e-1
4633.3	0.21450300104	2.1450300104e-1
4633.4	0.21450763064	2.1450763064e-1
4633.5	0.21451226023	2.1451226023e-1
4633.6	0.21451688983	2.1451688983e-1
4633.7	0.21452151942	2.1452151942e-1
4633.8	0.21452614901	2.1452614901e-1
4633.9	0.21453077861	2.1453077861e-1
4634	0.2145354082	2.145354082e-1
4634.1	0.2145400378	2.145400378e-1
4634.2	0.21454466739	2.1454466739e-1
4634.3	0.21454929699	2.1454929699e-1
4634.4	0.21455392658	2.1455392658e-1
4634.5	0.21455855618	2.1455855618e-1
4634.6	0.21456318577	2.1456318577e-1
4634.7	0.21456781536	2.1456781536e-1
4634.8	0.21457244496	2.1457244496e-1
4634.9	0.21457707455	2.1457707455e-1
4635	0.21458170415	2.1458170415e-1
4635.1	0.21458633374	2.1458633374e-1
4635.2	0.21459096334	2.1459096334e-1
4635.3	0.21459559293	2.1459559293e-1
4635.4	0.21460022253	2.1460022253e-1
4635.5	0.21460485212	2.1460485212e-1
4635.6	0.21460948171	2.1460948171e-1
4635.7	0.21461411131	2.14614111131e-1
4635.8	0.2146187409	2.146187409e-1
4635.9	0.2146233705	2.146233705e-1
4636	0.21462800009	2.1462800009e-1
4636.1	0.21463262969	2.1463262969e-1

4636.2	0.21463725928	2.1463725928e-1
4636.3	0.21464188888	2.1464188888e-1
4636.4	0.21464651847	2.1464651847e-1
4636.5	0.21465114807	2.1465114807e-1
4636.6	0.21465577766	2.1465577766e-1
4636.7	0.21466040725	2.1466040725e-1
4636.8	0.21466503685	2.1466503685e-1
4636.9	0.21466966644	2.1466966644e-1
4637	0.21467429604	2.1467429604e-1
4637.1	0.21467892563	2.1467892563e-1
4637.2	0.21468355523	2.1468355523e-1
4637.3	0.21468818482	2.1468818482e-1
4637.4	0.21469281442	2.1469281442e-1
4637.5	0.21469744401	2.1469744401e-1
4637.6	0.2147020736	2.147020736e-1
4637.7	0.2147067032	2.147067032e-1
4637.8	0.21471133279	2.1471133279e-1
4637.9	0.21471596239	2.1471596239e-1
4638	0.21472059198	2.1472059198e-1
4638.1	0.21472522158	2.1472522158e-1
4638.2	0.21472985117	2.1472985117e-1
4638.3	0.21473448077	2.1473448077e-1
4638.4	0.21473911036	2.1473911036e-1
4638.5	0.21474373995	2.1474373995e-1
4638.6	0.21474836955	2.1474836955e-1
4638.7	0.21475299914	2.1475299914e-1
4638.8	0.21475762874	2.1475762874e-1
4638.9	0.21476225833	2.1476225833e-1
4639	0.21476688793	2.1476688793e-1
4639.1	0.21477151752	2.1477151752e-1
4639.2	0.21477614712	2.1477614712e-1
4639.3	0.21478077671	2.1478077671e-1
4639.4	0.21478540631	2.1478540631e-1
4639.5	0.2147900359	2.147900359e-1
4639.6	0.21479466549	2.1479466549e-1
4639.7	0.21479929509	2.1479929509e-1
4639.8	0.21480392468	2.1480392468e-1
4639.9	0.21480855428	2.1480855428e-1

4640	0.21481318387	2.1481318387e-1
4640.1	0.21481781347	2.1481781347e-1
4640.2	0.21482244306	2.1482244306e-1
4640.3	0.21482707266	2.1482707266e-1
4640.4	0.21483170225	2.1483170225e-1
4640.5	0.21483633184	2.1483633184e-1
4640.6	0.21484096144	2.1484096144e-1
4640.7	0.21484559103	2.1484559103e-1
4640.8	0.21485022063	2.1485022063e-1
4640.9	0.21485485022	2.1485485022e-1
4641	0.21485947982	2.1485947982e-1
4641.1	0.21486410941	2.1486410941e-1
4641.2	0.21486873901	2.1486873901e-1
4641.3	0.2148733686	2.148733686e-1
4641.4	0.21487799819	2.1487799819e-1
4641.5	0.21488262779	2.1488262779e-1
4641.6	0.21488725738	2.1488725738e-1
4641.7	0.21489188698	2.1489188698e-1
4641.8	0.21489651657	2.1489651657e-1
4641.9	0.21490114617	2.1490114617e-1
4642	0.21490577576	2.1490577576e-1
4642.1	0.21491040536	2.1491040536e-1
4642.2	0.21491503495	2.1491503495e-1
4642.3	0.21491966455	2.1491966455e-1
4642.4	0.21492429414	2.1492429414e-1
4642.5	0.21492892373	2.1492892373e-1
4642.6	0.21493355333	2.1493355333e-1
4642.7	0.21493818292	2.1493818292e-1
4642.8	0.21494281252	2.1494281252e-1
4642.9	0.21494744211	2.1494744211e-1
4643	0.21495207171	2.1495207171e-1
4643.1	0.2149567013	2.149567013e-1
4643.2	0.2149613309	2.149613309e-1
4643.3	0.21496596049	2.1496596049e-1
4643.4	0.21497059008	2.1497059008e-1
4643.5	0.21497521968	2.1497521968e-1
4643.6	0.21497984927	2.1497984927e-1
4643.7	0.21498447887	2.1498447887e-1

4643.8	0.21498910846	2.1498910846e-1
4643.9	0.21499373806	2.1499373806e-1
4644	0.21499836765	2.1499836765e-1
4644.1	0.21500299725	2.1500299725e-1
4644.2	0.21500762684	2.1500762684e-1
4644.3	0.21501225643	2.1501225643e-1
4644.4	0.21501688603	2.1501688603e-1
4644.5	0.21502151562	2.1502151562e-1
4644.6	0.21502614522	2.1502614522e-1
4644.7	0.21503077481	2.1503077481e-1
4644.8	0.21503540441	2.1503540441e-1
4644.9	0.215040034	2.15040034e-1
4645	0.2150446636	2.150446636e-1
4645.1	0.21504929319	2.1504929319e-1
4645.2	0.21505392278	2.1505392278e-1
4645.3	0.21505855238	2.1505855238e-1
4645.4	0.21506318197	2.1506318197e-1
4645.5	0.21506781157	2.1506781157e-1
4645.6	0.21507244116	2.1507244116e-1
4645.7	0.21507707076	2.1507707076e-1
4645.8	0.21508170035	2.1508170035e-1
4645.9	0.21508632995	2.1508632995e-1
4646	0.21509095954	2.1509095954e-1
4646.1	0.21509558914	2.1509558914e-1
4646.2	0.21510021873	2.1510021873e-1
4646.3	0.21510484832	2.1510484832e-1
4646.4	0.21510947792	2.1510947792e-1
4646.5	0.21511410751	2.1511410751e-1
4646.6	0.21511873711	2.1511873711e-1
4646.7	0.2151233667	2.151233667e-1
4646.8	0.2151279963	2.151279963e-1
4646.9	0.21513262589	2.1513262589e-1
4647	0.21513725549	2.1513725549e-1
4647.1	0.21514188508	2.1514188508e-1
4647.2	0.21514651467	2.1514651467e-1
4647.3	0.21515114427	2.1515114427e-1
4647.4	0.21515577386	2.1515577386e-1
4647.5	0.21516040346	2.1516040346e-1

4647.6	0.21516503305	2.1516503305e-1
4647.7	0.21516966265	2.1516966265e-1
4647.8	0.21517429224	2.1517429224e-1
4647.9	0.21517892184	2.1517892184e-1
4648	0.21518355143	2.1518355143e-1
4648.1	0.21518818102	2.1518818102e-1
4648.2	0.21519281062	2.1519281062e-1
4648.3	0.21519744021	2.1519744021e-1
4648.4	0.21520206981	2.1520206981e-1
4648.5	0.2152066994	2.152066994e-1
4648.6	0.215211329	2.15211329e-1
4648.7	0.21521595859	2.1521595859e-1
4648.8	0.21522058819	2.1522058819e-1
4648.9	0.21522521778	2.1522521778e-1
4649	0.21522984738	2.1522984738e-1
4649.1	0.21523447697	2.1523447697e-1
4649.2	0.21523910656	2.1523910656e-1
4649.3	0.21524373616	2.1524373616e-1
4649.4	0.21524836575	2.1524836575e-1
4649.5	0.21525299535	2.1525299535e-1
4649.6	0.21525762494	2.1525762494e-1
4649.7	0.21526225454	2.1526225454e-1
4649.8	0.21526688413	2.1526688413e-1
4649.9	0.21527151373	2.1527151373e-1
4650	0.21527614332	2.1527614332e-1
4650.1	0.21528077291	2.1528077291e-1
4650.2	0.21528540251	2.1528540251e-1
4650.3	0.2152900321	2.152900321e-1
4650.4	0.2152946617	2.152946617e-1
4650.5	0.21529929129	2.1529929129e-1
4650.6	0.21530392089	2.1530392089e-1
4650.7	0.21530855048	2.1530855048e-1
4650.8	0.21531318008	2.1531318008e-1
4650.9	0.21531780967	2.1531780967e-1
4651	0.21532243926	2.1532243926e-1
4651.1	0.21532706886	2.1532706886e-1
4651.2	0.21533169845	2.1533169845e-1
4651.3	0.21533632805	2.1533632805e-1

4651.4	0.21534095764	2.1534095764e-1
4651.5	0.21534558724	2.1534558724e-1
4651.6	0.21535021683	2.1535021683e-1
4651.7	0.21535484643	2.1535484643e-1
4651.8	0.21535947602	2.1535947602e-1
4651.9	0.21536410562	2.1536410562e-1
4652	0.21536873521	2.1536873521e-1
4652.1	0.2153733648	2.153733648e-1
4652.2	0.2153779944	2.153779944e-1
4652.3	0.21538262399	2.1538262399e-1
4652.4	0.21538725359	2.1538725359e-1
4652.5	0.21539188318	2.1539188318e-1
4652.6	0.21539651278	2.1539651278e-1
4652.7	0.21540114237	2.1540114237e-1
4652.8	0.21540577197	2.1540577197e-1
4652.9	0.21541040156	2.1541040156e-1
4653	0.21541503115	2.1541503115e-1
4653.1	0.21541966075	2.1541966075e-1
4653.2	0.21542429034	2.1542429034e-1
4653.3	0.21542891994	2.1542891994e-1
4653.4	0.21543354953	2.1543354953e-1
4653.5	0.21543817913	2.1543817913e-1
4653.6	0.21544280872	2.1544280872e-1
4653.7	0.21544743832	2.1544743832e-1
4653.8	0.21545206791	2.1545206791e-1
4653.9	0.2154566975	2.154566975e-1
4654	0.2154613271	2.154613271e-1
4654.1	0.21546595669	2.1546595669e-1
4654.2	0.21547058629	2.1547058629e-1
4654.3	0.21547521588	2.1547521588e-1
4654.4	0.21547984548	2.1547984548e-1
4654.5	0.21548447507	2.1548447507e-1
4654.6	0.21548910467	2.1548910467e-1
4654.7	0.21549373426	2.1549373426e-1
4654.8	0.21549836386	2.1549836386e-1
4654.9	0.21550299345	2.1550299345e-1
4655	0.21550762304	2.1550762304e-1
4655.1	0.21551225264	2.1551225264e-1

4655.2	0.21551688223	2.1551688223e-1
4655.3	0.21552151183	2.1552151183e-1
4655.4	0.21552614142	2.1552614142e-1
4655.5	0.21553077102	2.1553077102e-1
4655.6	0.21553540061	2.1553540061e-1
4655.7	0.21554003021	2.1554003021e-1
4655.8	0.2155446598	2.155446598e-1
4655.9	0.21554928939	2.1554928939e-1
4656	0.21555391899	2.1555391899e-1
4656.1	0.21555854858	2.1555854858e-1
4656.2	0.21556317818	2.1556317818e-1
4656.3	0.21556780777	2.1556780777e-1
4656.4	0.21557243737	2.1557243737e-1
4656.5	0.21557706696	2.1557706696e-1
4656.6	0.21558169656	2.1558169656e-1
4656.7	0.21558632615	2.1558632615e-1
4656.8	0.21559095574	2.1559095574e-1
4656.9	0.21559558534	2.1559558534e-1
4657	0.21560021493	2.1560021493e-1
4657.1	0.21560484453	2.1560484453e-1
4657.2	0.21560947412	2.1560947412e-1
4657.3	0.21561410372	2.1561410372e-1
4657.4	0.21561873331	2.1561873331e-1
4657.5	0.21562336291	2.1562336291e-1
4657.6	0.2156279925	2.156279925e-1
4657.7	0.21563262209	2.1563262209e-1
4657.8	0.21563725169	2.1563725169e-1
4657.9	0.21564188128	2.1564188128e-1
4658	0.21564651088	2.1564651088e-1
4658.1	0.21565114047	2.1565114047e-1
4658.2	0.21565577007	2.1565577007e-1
4658.3	0.21566039966	2.1566039966e-1
4658.4	0.21566502926	2.1566502926e-1
4658.5	0.21566965885	2.1566965885e-1
4658.6	0.21567428845	2.1567428845e-1
4658.7	0.21567891804	2.1567891804e-1
4658.8	0.21568354763	2.1568354763e-1
4658.9	0.21568817723	2.1568817723e-1

4659	0.21569280682	2.1569280682e-1
4659.1	0.21569743642	2.1569743642e-1
4659.2	0.21570206601	2.1570206601e-1
4659.3	0.21570669561	2.1570669561e-1
4659.4	0.2157113252	2.157113252e-1
4659.5	0.2157159548	2.157159548e-1
4659.6	0.21572058439	2.1572058439e-1
4659.7	0.21572521398	2.1572521398e-1
4659.8	0.21572984358	2.1572984358e-1
4659.9	0.21573447317	2.1573447317e-1
4660	0.21573910277	2.1573910277e-1
4660.1	0.21574373236	2.1574373236e-1
4660.2	0.21574836196	2.1574836196e-1
4660.3	0.21575299155	2.1575299155e-1
4660.4	0.21575762115	2.1575762115e-1
4660.5	0.21576225074	2.1576225074e-1
4660.6	0.21576688033	2.1576688033e-1
4660.7	0.21577150993	2.1577150993e-1
4660.8	0.21577613952	2.1577613952e-1
4660.9	0.21578076912	2.1578076912e-1
4661	0.21578539871	2.1578539871e-1
4661.1	0.21579002831	2.1579002831e-1
4661.2	0.2157946579	2.157946579e-1
4661.3	0.2157992875	2.157992875e-1
4661.4	0.21580391709	2.1580391709e-1
4661.5	0.21580854669	2.1580854669e-1
4661.6	0.21581317628	2.1581317628e-1
4661.7	0.21581780587	2.1581780587e-1
4661.8	0.21582243547	2.1582243547e-1
4661.9	0.21582706506	2.1582706506e-1
4662	0.21583169466	2.1583169466e-1
4662.1	0.21583632425	2.1583632425e-1
4662.2	0.21584095385	2.1584095385e-1
4662.3	0.21584558344	2.1584558344e-1
4662.4	0.21585021304	2.1585021304e-1
4662.5	0.21585484263	2.1585484263e-1
4662.6	0.21585947222	2.1585947222e-1
4662.7	0.21586410182	2.1586410182e-1

4662.8	0.21586873141	2.1586873141e-1
4662.9	0.21587336101	2.1587336101e-1
4663	0.2158779906	2.158779906e-1
4663.1	0.2158826202	2.158826202e-1
4663.2	0.21588724979	2.1588724979e-1
4663.3	0.21589187939	2.1589187939e-1
4663.4	0.21589650898	2.1589650898e-1
4663.5	0.21590113857	2.1590113857e-1
4663.6	0.21590576817	2.1590576817e-1
4663.7	0.21591039776	2.1591039776e-1
4663.8	0.21591502736	2.1591502736e-1
4663.9	0.21591965695	2.1591965695e-1
4664	0.21592428655	2.1592428655e-1
4664.1	0.21592891614	2.1592891614e-1
4664.2	0.21593354574	2.1593354574e-1
4664.3	0.21593817533	2.1593817533e-1
4664.4	0.21594280493	2.1594280493e-1
4664.5	0.21594743452	2.1594743452e-1
4664.6	0.21595206411	2.1595206411e-1
4664.7	0.21595669371	2.1595669371e-1
4664.8	0.2159613233	2.159613233e-1
4664.9	0.2159659529	2.159659529e-1
4665	0.21597058249	2.1597058249e-1
4665.1	0.21597521209	2.1597521209e-1
4665.2	0.21597984168	2.1597984168e-1
4665.3	0.21598447128	2.1598447128e-1
4665.4	0.21598910087	2.1598910087e-1
4665.5	0.21599373046	2.1599373046e-1
4665.6	0.21599836006	2.1599836006e-1
4665.7	0.21600298965	2.1600298965e-1
4665.8	0.21600761925	2.1600761925e-1
4665.9	0.21601224884	2.1601224884e-1
4666	0.21601687844	2.1601687844e-1
4666.1	0.21602150803	2.1602150803e-1
4666.2	0.21602613763	2.1602613763e-1
4666.3	0.21603076722	2.1603076722e-1
4666.4	0.21603539681	2.1603539681e-1
4666.5	0.21604002641	2.1604002641e-1

4666.6	0.216044656	2.16044656e-1
4666.7	0.2160492856	2.160492856e-1
4666.8	0.21605391519	2.1605391519e-1
4666.9	0.21605854479	2.1605854479e-1
4667	0.21606317438	2.1606317438e-1
4667.1	0.21606780398	2.1606780398e-1
4667.2	0.21607243357	2.1607243357e-1
4667.3	0.21607706317	2.1607706317e-1
4667.4	0.21608169276	2.1608169276e-1
4667.5	0.21608632235	2.1608632235e-1
4667.6	0.21609095195	2.1609095195e-1
4667.7	0.21609558154	2.1609558154e-1
4667.8	0.21610021114	2.1610021114e-1
4667.9	0.21610484073	2.1610484073e-1
4668	0.21610947033	2.1610947033e-1
4668.1	0.21611409992	2.1611409992e-1
4668.2	0.21611872952	2.1611872952e-1
4668.3	0.21612335911	2.1612335911e-1
4668.4	0.2161279887	2.161279887e-1
4668.5	0.2161326183	2.161326183e-1
4668.6	0.21613724789	2.1613724789e-1
4668.7	0.21614187749	2.1614187749e-1
4668.8	0.21614650708	2.1614650708e-1
4668.9	0.21615113668	2.1615113668e-1
4669	0.21615576627	2.1615576627e-1
4669.1	0.21616039587	2.1616039587e-1
4669.2	0.21616502546	2.1616502546e-1
4669.3	0.21616965505	2.1616965505e-1
4669.4	0.21617428465	2.1617428465e-1
4669.5	0.21617891424	2.1617891424e-1
4669.6	0.21618354384	2.1618354384e-1
4669.7	0.21618817343	2.1618817343e-1
4669.8	0.21619280303	2.1619280303e-1
4669.9	0.21619743262	2.1619743262e-1
4670	0.21620206222	2.1620206222e-1
4670.1	0.21620669181	2.1620669181e-1
4670.2	0.2162113214	2.162113214e-1
4670.3	0.216215951	2.16215951e-1

4670.4	0.21622058059	2.1622058059e-1
4670.5	0.21622521019	2.1622521019e-1
4670.6	0.21622983978	2.1622983978e-1
4670.7	0.21623446938	2.1623446938e-1
4670.8	0.21623909897	2.1623909897e-1
4670.9	0.21624372857	2.1624372857e-1
4671	0.21624835816	2.1624835816e-1
4671.1	0.21625298776	2.1625298776e-1
4671.2	0.21625761735	2.1625761735e-1
4671.3	0.21626224694	2.1626224694e-1
4671.4	0.21626687654	2.1626687654e-1
4671.5	0.21627150613	2.1627150613e-1
4671.6	0.21627613573	2.1627613573e-1
4671.7	0.21628076532	2.1628076532e-1
4671.8	0.21628539492	2.1628539492e-1
4671.9	0.21629002451	2.1629002451e-1
4672	0.21629465411	2.1629465411e-1
4672.1	0.2162992837	2.162992837e-1
4672.2	0.21630391329	2.1630391329e-1
4672.3	0.21630854289	2.1630854289e-1
4672.4	0.21631317248	2.1631317248e-1
4672.5	0.21631780208	2.1631780208e-1
4672.6	0.21632243167	2.1632243167e-1
4672.7	0.21632706127	2.1632706127e-1
4672.8	0.21633169086	2.1633169086e-1
4672.9	0.21633632046	2.1633632046e-1
4673	0.21634095005	2.1634095005e-1
4673.1	0.21634557964	2.1634557964e-1
4673.2	0.21635020924	2.1635020924e-1
4673.3	0.21635483883	2.1635483883e-1
4673.4	0.21635946843	2.1635946843e-1
4673.5	0.21636409802	2.1636409802e-1
4673.6	0.21636872762	2.1636872762e-1
4673.7	0.21637335721	2.16373335721e-1
4673.8	0.21637798681	2.1637798681e-1
4673.9	0.2163826164	2.163826164e-1
4674	0.216387246	2.16387246e-1
4674.1	0.21639187559	2.1639187559e-1

4674.2	0.21639650518	2.1639650518e-1
4674.3	0.21640113478	2.1640113478e-1
4674.4	0.21640576437	2.1640576437e-1
4674.5	0.21641039397	2.1641039397e-1
4674.6	0.21641502356	2.1641502356e-1
4674.7	0.21641965316	2.1641965316e-1
4674.8	0.21642428275	2.1642428275e-1
4674.9	0.21642891235	2.1642891235e-1
4675	0.21643354194	2.1643354194e-1
4675.1	0.21643817153	2.1643817153e-1
4675.2	0.21644280113	2.1644280113e-1
4675.3	0.21644743072	2.1644743072e-1
4675.4	0.21645206032	2.1645206032e-1
4675.5	0.21645668991	2.1645668991e-1
4675.6	0.21646131951	2.1646131951e-1
4675.7	0.2164659491	2.164659491e-1
4675.8	0.2164705787	2.164705787e-1
4675.9	0.21647520829	2.1647520829e-1
4676	0.21647983788	2.1647983788e-1
4676.1	0.21648446748	2.1648446748e-1
4676.2	0.21648909707	2.1648909707e-1
4676.3	0.21649372667	2.1649372667e-1
4676.4	0.21649835626	2.1649835626e-1
4676.5	0.21650298586	2.1650298586e-1
4676.6	0.21650761545	2.1650761545e-1
4676.7	0.21651224505	2.1651224505e-1
4676.8	0.21651687464	2.1651687464e-1
4676.9	0.21652150424	2.1652150424e-1
4677	0.21652613383	2.1652613383e-1
4677.1	0.21653076342	2.1653076342e-1
4677.2	0.21653539302	2.1653539302e-1
4677.3	0.21654002261	2.1654002261e-1
4677.4	0.21654465221	2.1654465221e-1
4677.5	0.2165492818	2.165492818e-1
4677.6	0.2165539114	2.165539114e-1
4677.7	0.21655854099	2.1655854099e-1
4677.8	0.21656317059	2.1656317059e-1
4677.9	0.21656780018	2.1656780018e-1

4678	0.21657242977	2.1657242977e-1
4678.1	0.21657705937	2.1657705937e-1
4678.2	0.21658168896	2.1658168896e-1
4678.3	0.21658631856	2.1658631856e-1
4678.4	0.21659094815	2.1659094815e-1
4678.5	0.21659557775	2.1659557775e-1
4678.6	0.21660020734	2.1660020734e-1
4678.7	0.21660483694	2.1660483694e-1
4678.8	0.21660946653	2.1660946653e-1
4678.9	0.21661409612	2.1661409612e-1
4679	0.21661872572	2.1661872572e-1
4679.1	0.21662335531	2.1662335531e-1
4679.2	0.21662798491	2.1662798491e-1
4679.3	0.2166326145	2.166326145e-1
4679.4	0.2166372441	2.166372441e-1
4679.5	0.21664187369	2.1664187369e-1
4679.6	0.21664650329	2.1664650329e-1
4679.7	0.21665113288	2.1665113288e-1
4679.8	0.21665576248	2.1665576248e-1
4679.9	0.21666039207	2.1666039207e-1
4680	0.21666502166	2.1666502166e-1
4680.1	0.21666965126	2.1666965126e-1
4680.2	0.21667428085	2.1667428085e-1
4680.3	0.21667891045	2.1667891045e-1
4680.4	0.21668354004	2.1668354004e-1
4680.5	0.21668816964	2.1668816964e-1
4680.6	0.21669279923	2.1669279923e-1
4680.7	0.21669742883	2.1669742883e-1
4680.8	0.21670205842	2.1670205842e-1
4680.9	0.21670668801	2.1670668801e-1
4681	0.21671131761	2.1671131761e-1
4681.1	0.2167159472	2.167159472e-1
4681.2	0.2167205768	2.167205768e-1
4681.3	0.21672520639	2.1672520639e-1
4681.4	0.21672983599	2.1672983599e-1
4681.5	0.21673446558	2.1673446558e-1
4681.6	0.21673909518	2.1673909518e-1
4681.7	0.21674372477	2.1674372477e-1

4681.8	0.21674835436	2.1674835436e-1
4681.9	0.21675298396	2.1675298396e-1
4682	0.21675761355	2.1675761355e-1
4682.1	0.21676224315	2.1676224315e-1
4682.2	0.21676687274	2.1676687274e-1
4682.3	0.21677150234	2.1677150234e-1
4682.4	0.21677613193	2.1677613193e-1
4682.5	0.21678076153	2.1678076153e-1
4682.6	0.21678539112	2.1678539112e-1
4682.7	0.21679002071	2.1679002071e-1
4682.8	0.21679465031	2.1679465031e-1
4682.9	0.2167992799	2.167992799e-1
4683	0.2168039095	2.168039095e-1
4683.1	0.21680853909	2.1680853909e-1
4683.2	0.21681316869	2.1681316869e-1
4683.3	0.21681779828	2.1681779828e-1
4683.4	0.21682242788	2.1682242788e-1
4683.5	0.21682705747	2.1682705747e-1
4683.6	0.21683168707	2.1683168707e-1
4683.7	0.21683631666	2.1683631666e-1
4683.8	0.21684094625	2.1684094625e-1
4683.9	0.21684557585	2.1684557585e-1
4684	0.21685020544	2.1685020544e-1
4684.1	0.21685483504	2.1685483504e-1
4684.2	0.21685946463	2.1685946463e-1
4684.3	0.21686409423	2.1686409423e-1
4684.4	0.21686872382	2.1686872382e-1
4684.5	0.21687335342	2.1687335342e-1
4684.6	0.21687798301	2.1687798301e-1
4684.7	0.2168826126	2.168826126e-1
4684.8	0.2168872422	2.168872422e-1
4684.9	0.21689187179	2.1689187179e-1
4685	0.21689650139	2.1689650139e-1
4685.1	0.21690113098	2.1690113098e-1
4685.2	0.21690576058	2.1690576058e-1
4685.3	0.21691039017	2.1691039017e-1
4685.4	0.21691501977	2.1691501977e-1
4685.5	0.21691964936	2.1691964936e-1

4685.6	0.21692427895	2.1692427895e-1
4685.7	0.21692890855	2.1692890855e-1
4685.8	0.21693353814	2.1693353814e-1
4685.9	0.21693816774	2.1693816774e-1
4686	0.21694279733	2.1694279733e-1
4686.1	0.21694742693	2.1694742693e-1
4686.2	0.21695205652	2.1695205652e-1
4686.3	0.21695668612	2.1695668612e-1
4686.4	0.21696131571	2.1696131571e-1
4686.5	0.21696594531	2.1696594531e-1
4686.6	0.2169705749	2.169705749e-1
4686.7	0.21697520449	2.1697520449e-1
4686.8	0.21697983409	2.1697983409e-1
4686.9	0.21698446368	2.1698446368e-1
4687	0.21698909328	2.1698909328e-1
4687.1	0.21699372287	2.1699372287e-1
4687.2	0.21699835247	2.1699835247e-1
4687.3	0.21700298206	2.1700298206e-1
4687.4	0.21700761166	2.1700761166e-1
4687.5	0.21701224125	2.1701224125e-1
4687.6	0.21701687084	2.1701687084e-1
4687.7	0.21702150044	2.1702150044e-1
4687.8	0.21702613003	2.1702613003e-1
4687.9	0.21703075963	2.1703075963e-1
4688	0.21703538922	2.1703538922e-1
4688.1	0.21704001882	2.1704001882e-1
4688.2	0.21704464841	2.1704464841e-1
4688.3	0.21704927801	2.1704927801e-1
4688.4	0.2170539076	2.170539076e-1
4688.5	0.21705853719	2.1705853719e-1
4688.6	0.21706316679	2.1706316679e-1
4688.7	0.21706779638	2.1706779638e-1
4688.8	0.21707242598	2.1707242598e-1
4688.9	0.21707705557	2.1707705557e-1
4689	0.21708168517	2.1708168517e-1
4689.1	0.21708631476	2.1708631476e-1
4689.2	0.21709094436	2.1709094436e-1
4689.3	0.21709557395	2.1709557395e-1

4689.4	0.21710020355	2.1710020355e-1
4689.5	0.21710483314	2.1710483314e-1
4689.6	0.21710946273	2.1710946273e-1
4689.7	0.21711409233	2.1711409233e-1
4689.8	0.21711872192	2.1711872192e-1
4689.9	0.21712335152	2.1712335152e-1
4690	0.21712798111	2.1712798111e-1
4690.1	0.21713261071	2.1713261071e-1
4690.2	0.2171372403	2.171372403e-1
4690.3	0.2171418699	2.171418699e-1
4690.4	0.21714649949	2.1714649949e-1
4690.5	0.21715112908	2.1715112908e-1
4690.6	0.21715575868	2.1715575868e-1
4690.7	0.21716038827	2.1716038827e-1
4690.8	0.21716501787	2.1716501787e-1
4690.9	0.21716964746	2.1716964746e-1
4691	0.21717427706	2.1717427706e-1
4691.1	0.21717890665	2.1717890665e-1
4691.2	0.21718353625	2.1718353625e-1
4691.3	0.21718816584	2.1718816584e-1
4691.4	0.21719279543	2.1719279543e-1
4691.5	0.21719742503	2.1719742503e-1
4691.6	0.21720205462	2.1720205462e-1
4691.7	0.21720668422	2.1720668422e-1
4691.8	0.21721131381	2.1721131381e-1
4691.9	0.21721594341	2.1721594341e-1
4692	0.217220573	2.17220573e-1
4692.1	0.2172252026	2.172252026e-1
4692.2	0.21722983219	2.1722983219e-1
4692.3	0.21723446179	2.1723446179e-1
4692.4	0.21723909138	2.1723909138e-1
4692.5	0.21724372097	2.1724372097e-1
4692.6	0.21724835057	2.1724835057e-1
4692.7	0.21725298016	2.1725298016e-1
4692.8	0.21725760976	2.1725760976e-1
4692.9	0.21726223935	2.1726223935e-1
4693	0.21726686895	2.1726686895e-1
4693.1	0.21727149854	2.1727149854e-1

4693.2	0.21727612814	2.1727612814e-1
4693.3	0.21728075773	2.1728075773e-1
4693.4	0.21728538732	2.1728538732e-1
4693.5	0.21729001692	2.1729001692e-1
4693.6	0.21729464651	2.1729464651e-1
4693.7	0.21729927611	2.1729927611e-1
4693.8	0.2173039057	2.173039057e-1
4693.9	0.2173085353	2.173085353e-1
4694	0.21731316489	2.1731316489e-1
4694.1	0.21731779449	2.1731779449e-1
4694.2	0.21732242408	2.1732242408e-1
4694.3	0.21732705367	2.1732705367e-1
4694.4	0.21733168327	2.1733168327e-1
4694.5	0.21733631286	2.1733631286e-1
4694.6	0.21734094246	2.1734094246e-1
4694.7	0.21734557205	2.1734557205e-1
4694.8	0.21735020165	2.1735020165e-1
4694.9	0.21735483124	2.1735483124e-1
4695	0.21735946084	2.1735946084e-1
4695.1	0.21736409043	2.1736409043e-1
4695.2	0.21736872002	2.1736872002e-1
4695.3	0.21737334962	2.1737334962e-1
4695.4	0.21737797921	2.1737797921e-1
4695.5	0.21738260881	2.1738260881e-1
4695.6	0.2173872384	2.173872384e-1
4695.7	0.217391868	2.17391868e-1
4695.8	0.21739649759	2.1739649759e-1
4695.9	0.21740112719	2.1740112719e-1
4696	0.21740575678	2.1740575678e-1
4696.1	0.21741038638	2.1741038638e-1
4696.2	0.21741501597	2.1741501597e-1
4696.3	0.21741964556	2.1741964556e-1
4696.4	0.21742427516	2.1742427516e-1
4696.5	0.21742890475	2.1742890475e-1
4696.6	0.21743353435	2.1743353435e-1
4696.7	0.21743816394	2.1743816394e-1
4696.8	0.21744279354	2.1744279354e-1
4696.9	0.21744742313	2.1744742313e-1

4697	0.21745205273	2.1745205273e-1
4697.1	0.21745668232	2.1745668232e-1
4697.2	0.21746131191	2.1746131191e-1
4697.3	0.21746594151	2.1746594151e-1
4697.4	0.2174705711	2.174705711e-1
4697.5	0.2174752007	2.174752007e-1
4697.6	0.21747983029	2.1747983029e-1
4697.7	0.21748445989	2.1748445989e-1
4697.8	0.21748908948	2.1748908948e-1
4697.9	0.21749371908	2.1749371908e-1
4698	0.21749834867	2.1749834867e-1
4698.1	0.21750297826	2.1750297826e-1
4698.2	0.21750760786	2.1750760786e-1
4698.3	0.21751223745	2.1751223745e-1
4698.4	0.21751686705	2.1751686705e-1
4698.5	0.21752149664	2.1752149664e-1
4698.6	0.21752612624	2.1752612624e-1
4698.7	0.21753075583	2.1753075583e-1
4698.8	0.21753538543	2.1753538543e-1
4698.9	0.21754001502	2.1754001502e-1
4699	0.21754464462	2.1754464462e-1
4699.1	0.21754927421	2.1754927421e-1
4699.2	0.2175539038	2.175539038e-1
4699.3	0.2175585334	2.175585334e-1
4699.4	0.21756316299	2.1756316299e-1
4699.5	0.21756779259	2.1756779259e-1
4699.6	0.21757242218	2.1757242218e-1
4699.7	0.21757705178	2.1757705178e-1
4699.8	0.21758168137	2.1758168137e-1
4699.9	0.21758631097	2.1758631097e-1
4700	0.21759094056	2.1759094056e-1
4700.1	0.21759557015	2.1759557015e-1
4700.2	0.21760019975	2.1760019975e-1
4700.3	0.21760482934	2.1760482934e-1
4700.4	0.21760945894	2.1760945894e-1
4700.5	0.21761408853	2.1761408853e-1
4700.6	0.21761871813	2.1761871813e-1
4700.7	0.21762334772	2.1762334772e-1

4700.8	0.21762797732	2.1762797732e-1
4700.9	0.21763260691	2.1763260691e-1
4701	0.2176372365	2.176372365e-1
4701.1	0.2176418661	2.176418661e-1
4701.2	0.21764649569	2.1764649569e-1
4701.3	0.21765112529	2.1765112529e-1
4701.4	0.21765575488	2.1765575488e-1
4701.5	0.21766038448	2.1766038448e-1
4701.6	0.21766501407	2.1766501407e-1
4701.7	0.21766964367	2.1766964367e-1
4701.8	0.21767427326	2.1767427326e-1
4701.9	0.21767890286	2.1767890286e-1
4702	0.21768353245	2.1768353245e-1
4702.1	0.21768816204	2.1768816204e-1
4702.2	0.21769279164	2.1769279164e-1
4702.3	0.21769742123	2.1769742123e-1
4702.4	0.21770205083	2.1770205083e-1
4702.5	0.21770668042	2.1770668042e-1
4702.6	0.21771131002	2.1771131002e-1
4702.7	0.21771593961	2.1771593961e-1
4702.8	0.21772056921	2.1772056921e-1
4702.9	0.2177251988	2.177251988e-1
4703	0.21772982839	2.1772982839e-1
4703.1	0.21773445799	2.1773445799e-1
4703.2	0.21773908758	2.1773908758e-1
4703.3	0.21774371718	2.1774371718e-1
4703.4	0.21774834677	2.1774834677e-1
4703.5	0.21775297637	2.1775297637e-1
4703.6	0.21775760596	2.1775760596e-1
4703.7	0.21776223556	2.1776223556e-1
4703.8	0.21776686515	2.1776686515e-1
4703.9	0.21777149474	2.1777149474e-1
4704	0.21777612434	2.1777612434e-1
4704.1	0.21778075393	2.1778075393e-1
4704.2	0.21778538353	2.1778538353e-1
4704.3	0.21779001312	2.1779001312e-1
4704.4	0.21779464272	2.1779464272e-1
4704.5	0.21779927231	2.1779927231e-1

4704.6	0.21780390191	2.1780390191e-1
4704.7	0.2178085315	2.178085315e-1
4704.8	0.2178131611	2.178131611e-1
4704.9	0.21781779069	2.1781779069e-1
4705	0.21782242028	2.1782242028e-1
4705.1	0.21782704988	2.1782704988e-1
4705.2	0.21783167947	2.1783167947e-1
4705.3	0.21783630907	2.1783630907e-1
4705.4	0.21784093866	2.1784093866e-1
4705.5	0.21784556826	2.1784556826e-1
4705.6	0.21785019785	2.1785019785e-1
4705.7	0.21785482745	2.1785482745e-1
4705.8	0.21785945704	2.1785945704e-1
4705.9	0.21786408663	2.1786408663e-1
4706	0.21786871623	2.1786871623e-1
4706.1	0.21787334582	2.1787334582e-1
4706.2	0.21787797542	2.1787797542e-1
4706.3	0.21788260501	2.1788260501e-1
4706.4	0.21788723461	2.1788723461e-1
4706.5	0.2178918642	2.178918642e-1
4706.6	0.2178964938	2.178964938e-1
4706.7	0.21790112339	2.1790112339e-1
4706.8	0.21790575298	2.1790575298e-1
4706.9	0.21791038258	2.1791038258e-1
4707	0.21791501217	2.1791501217e-1
4707.1	0.21791964177	2.1791964177e-1
4707.2	0.21792427136	2.1792427136e-1
4707.3	0.21792890096	2.1792890096e-1
4707.4	0.21793353055	2.1793353055e-1
4707.5	0.21793816015	2.1793816015e-1
4707.6	0.21794278974	2.1794278974e-1
4707.7	0.21794741933	2.1794741933e-1
4707.8	0.21795204893	2.1795204893e-1
4707.9	0.21795667852	2.1795667852e-1
4708	0.21796130812	2.1796130812e-1
4708.1	0.21796593771	2.1796593771e-1
4708.2	0.21797056731	2.1797056731e-1
4708.3	0.2179751969	2.179751969e-1

4708.4	0.2179798265	2.179798265e-1
4708.5	0.21798445609	2.1798445609e-1
4708.6	0.21798908569	2.1798908569e-1
4708.7	0.21799371528	2.1799371528e-1
4708.8	0.21799834487	2.1799834487e-1
4708.9	0.21800297447	2.1800297447e-1
4709	0.21800760406	2.1800760406e-1
4709.1	0.21801223366	2.1801223366e-1
4709.2	0.21801686325	2.1801686325e-1
4709.3	0.21802149285	2.1802149285e-1
4709.4	0.21802612244	2.1802612244e-1
4709.5	0.21803075204	2.1803075204e-1
4709.6	0.21803538163	2.1803538163e-1
4709.7	0.21804001122	2.1804001122e-1
4709.8	0.21804464082	2.1804464082e-1
4709.9	0.21804927041	2.1804927041e-1
4710	0.21805390001	2.1805390001e-1
4710.1	0.2180585296	2.180585296e-1
4710.2	0.2180631592	2.180631592e-1
4710.3	0.21806778879	2.1806778879e-1
4710.4	0.21807241839	2.1807241839e-1
4710.5	0.21807704798	2.1807704798e-1
4710.6	0.21808167757	2.1808167757e-1
4710.7	0.21808630717	2.1808630717e-1
4710.8	0.21809093676	2.1809093676e-1
4710.9	0.21809556636	2.1809556636e-1
4711	0.21810019595	2.1810019595e-1
4711.1	0.21810482555	2.1810482555e-1
4711.2	0.21810945514	2.1810945514e-1
4711.3	0.21811408474	2.1811408474e-1
4711.4	0.21811871433	2.1811871433e-1
4711.5	0.21812334393	2.1812334393e-1
4711.6	0.21812797352	2.1812797352e-1
4711.7	0.21813260311	2.1813260311e-1
4711.8	0.21813723271	2.1813723271e-1
4711.9	0.2181418623	2.181418623e-1
4712	0.2181464919	2.181464919e-1
4712.1	0.21815112149	2.1815112149e-1

4712.2	0.21815575109	2.1815575109e-1
4712.3	0.21816038068	2.1816038068e-1
4712.4	0.21816501028	2.1816501028e-1
4712.5	0.21816963987	2.1816963987e-1
4712.6	0.21817426946	2.1817426946e-1
4712.7	0.21817889906	2.1817889906e-1
4712.8	0.21818352865	2.1818352865e-1
4712.9	0.21818815825	2.1818815825e-1
4713	0.21819278784	2.1819278784e-1
4713.1	0.21819741744	2.1819741744e-1
4713.2	0.21820204703	2.1820204703e-1
4713.3	0.21820667663	2.1820667663e-1
4713.4	0.21821130622	2.1821130622e-1
4713.5	0.21821593581	2.1821593581e-1
4713.6	0.21822056541	2.1822056541e-1
4713.7	0.218225195	2.18225195e-1
4713.8	0.2182298246	2.182298246e-1
4713.9	0.21823445419	2.1823445419e-1
4714	0.21823908379	2.1823908379e-1
4714.1	0.21824371338	2.1824371338e-1
4714.2	0.21824834298	2.1824834298e-1
4714.3	0.21825297257	2.1825297257e-1
4714.4	0.21825760217	2.1825760217e-1
4714.5	0.21826223176	2.1826223176e-1
4714.6	0.21826686135	2.1826686135e-1
4714.7	0.21827149095	2.1827149095e-1
4714.8	0.21827612054	2.1827612054e-1
4714.9	0.21828075014	2.1828075014e-1
4715	0.21828537973	2.1828537973e-1
4715.1	0.21829000933	2.1829000933e-1
4715.2	0.21829463892	2.1829463892e-1
4715.3	0.21829926852	2.1829926852e-1
4715.4	0.21830389811	2.1830389811e-1
4715.5	0.2183085277	2.183085277e-1
4715.6	0.2183131573	2.183131573e-1
4715.7	0.21831778689	2.1831778689e-1
4715.8	0.21832241649	2.1832241649e-1
4715.9	0.21832704608	2.1832704608e-1

4716	0.21833167568	2.1833167568e-1
4716.1	0.21833630527	2.1833630527e-1
4716.2	0.21834093487	2.1834093487e-1
4716.3	0.21834556446	2.1834556446e-1
4716.4	0.21835019405	2.1835019405e-1
4716.5	0.21835482365	2.1835482365e-1
4716.6	0.21835945324	2.1835945324e-1
4716.7	0.21836408284	2.1836408284e-1
4716.8	0.21836871243	2.1836871243e-1
4716.9	0.21837334203	2.1837334203e-1
4717	0.21837797162	2.1837797162e-1
4717.1	0.21838260122	2.1838260122e-1
4717.2	0.21838723081	2.1838723081e-1
4717.3	0.21839186041	2.1839186041e-1
4717.4	0.21839649	2.1839649e-1
4717.5	0.21840111959	2.1840111959e-1
4717.6	0.21840574919	2.1840574919e-1
4717.7	0.21841037878	2.1841037878e-1
4717.8	0.21841500838	2.1841500838e-1
4717.9	0.21841963797	2.1841963797e-1
4718	0.21842426757	2.1842426757e-1
4718.1	0.21842889716	2.1842889716e-1
4718.2	0.21843352676	2.1843352676e-1
4718.3	0.21843815635	2.1843815635e-1
4718.4	0.21844278594	2.1844278594e-1
4718.5	0.21844741554	2.1844741554e-1
4718.6	0.21845204513	2.1845204513e-1
4718.7	0.21845667473	2.1845667473e-1
4718.8	0.21846130432	2.1846130432e-1
4718.9	0.21846593392	2.1846593392e-1
4719	0.21847056351	2.1847056351e-1
4719.1	0.21847519311	2.1847519311e-1
4719.2	0.2184798227	2.184798227e-1
4719.3	0.21848445229	2.1848445229e-1
4719.4	0.21848908189	2.1848908189e-1
4719.5	0.21849371148	2.1849371148e-1
4719.6	0.21849834108	2.1849834108e-1
4719.7	0.21850297067	2.1850297067e-1

4719.8	0.21850760027	2.1850760027e-1
4719.9	0.21851222986	2.1851222986e-1
4720	0.21851685946	2.1851685946e-1
4720.1	0.21852148905	2.1852148905e-1
4720.2	0.21852611864	2.1852611864e-1
4720.3	0.21853074824	2.1853074824e-1
4720.4	0.21853537783	2.1853537783e-1
4720.5	0.21854000743	2.1854000743e-1
4720.6	0.21854463702	2.1854463702e-1
4720.7	0.21854926662	2.1854926662e-1
4720.8	0.21855389621	2.1855389621e-1
4720.9	0.21855852581	2.1855852581e-1
4721	0.2185631554	2.185631554e-1
4721.1	0.218567785	2.18567785e-1
4721.2	0.21857241459	2.1857241459e-1
4721.3	0.21857704418	2.1857704418e-1
4721.4	0.21858167378	2.1858167378e-1
4721.5	0.21858630337	2.1858630337e-1
4721.6	0.21859093297	2.1859093297e-1
4721.7	0.21859556256	2.18595556256e-1
4721.8	0.21860019216	2.1860019216e-1
4721.9	0.21860482175	2.1860482175e-1
4722	0.21860945135	2.1860945135e-1
4722.1	0.21861408094	2.1861408094e-1
4722.2	0.21861871053	2.1861871053e-1
4722.3	0.21862334013	2.1862334013e-1
4722.4	0.21862796972	2.1862796972e-1
4722.5	0.21863259932	2.1863259932e-1
4722.6	0.21863722891	2.1863722891e-1
4722.7	0.21864185851	2.1864185851e-1
4722.8	0.2186464881	2.186464881e-1
4722.9	0.2186511177	2.186511177e-1
4723	0.21865574729	2.1865574729e-1
4723.1	0.21866037688	2.1866037688e-1
4723.2	0.21866500648	2.1866500648e-1
4723.3	0.21866963607	2.1866963607e-1
4723.4	0.21867426567	2.1867426567e-1
4723.5	0.21867889526	2.1867889526e-1

4723.6	0.21868352486	2.1868352486e-1
4723.7	0.21868815445	2.1868815445e-1
4723.8	0.21869278405	2.1869278405e-1
4723.9	0.21869741364	2.1869741364e-1
4724	0.21870204324	2.1870204324e-1
4724.1	0.21870667283	2.1870667283e-1
4724.2	0.21871130242	2.1871130242e-1
4724.3	0.21871593202	2.1871593202e-1
4724.4	0.21872056161	2.1872056161e-1
4724.5	0.21872519121	2.1872519121e-1
4724.6	0.2187298208	2.187298208e-1
4724.7	0.2187344504	2.187344504e-1
4724.8	0.21873907999	2.1873907999e-1
4724.9	0.21874370959	2.1874370959e-1
4725	0.21874833918	2.1874833918e-1
4725.1	0.21875296877	2.1875296877e-1
4725.2	0.21875759837	2.1875759837e-1
4725.3	0.21876222796	2.1876222796e-1
4725.4	0.21876685756	2.1876685756e-1
4725.5	0.21877148715	2.1877148715e-1
4725.6	0.21877611675	2.1877611675e-1
4725.7	0.21878074634	2.1878074634e-1
4725.8	0.21878537594	2.1878537594e-1
4725.9	0.21879000553	2.1879000553e-1
4726	0.21879463512	2.1879463512e-1
4726.1	0.21879926472	2.1879926472e-1
4726.2	0.21880389431	2.1880389431e-1
4726.3	0.21880852391	2.1880852391e-1
4726.4	0.2188131535	2.188131535e-1
4726.5	0.2188177831	2.188177831e-1
4726.6	0.21882241269	2.1882241269e-1
4726.7	0.21882704229	2.1882704229e-1
4726.8	0.21883167188	2.1883167188e-1
4726.9	0.21883630148	2.1883630148e-1
4727	0.21884093107	2.1884093107e-1
4727.1	0.21884556066	2.1884556066e-1
4727.2	0.21885019026	2.1885019026e-1
4727.3	0.21885481985	2.1885481985e-1

4727.4	0.21885944945	2.1885944945e-1
4727.5	0.21886407904	2.1886407904e-1
4727.6	0.21886870864	2.1886870864e-1
4727.7	0.21887333823	2.1887333823e-1
4727.8	0.21887796783	2.1887796783e-1
4727.9	0.21888259742	2.1888259742e-1
4728	0.21888722701	2.1888722701e-1
4728.1	0.21889185661	2.1889185661e-1
4728.2	0.2188964862	2.188964862e-1
4728.3	0.2189011158	2.189011158e-1
4728.4	0.21890574539	2.1890574539e-1
4728.5	0.21891037499	2.1891037499e-1
4728.6	0.21891500458	2.1891500458e-1
4728.7	0.21891963418	2.1891963418e-1
4728.8	0.21892426377	2.1892426377e-1
4728.9	0.21892889336	2.1892889336e-1
4729	0.21893352296	2.1893352296e-1
4729.1	0.21893815255	2.1893815255e-1
4729.2	0.21894278215	2.1894278215e-1
4729.3	0.21894741174	2.1894741174e-1
4729.4	0.21895204134	2.1895204134e-1
4729.5	0.21895667093	2.1895667093e-1
4729.6	0.21896130053	2.1896130053e-1
4729.7	0.21896593012	2.1896593012e-1
4729.8	0.21897055972	2.1897055972e-1
4729.9	0.21897518931	2.1897518931e-1
4730	0.2189798189	2.189798189e-1
4730.1	0.2189844485	2.1898444485e-1
4730.2	0.21898907809	2.1898907809e-1
4730.3	0.21899370769	2.1899370769e-1
4730.4	0.21899833728	2.1899833728e-1
4730.5	0.21900296688	2.1900296688e-1
4730.6	0.21900759647	2.1900759647e-1
4730.7	0.21901222607	2.1901222607e-1
4730.8	0.21901685566	2.1901685566e-1
4730.9	0.21902148525	2.1902148525e-1
4731	0.21902611485	2.1902611485e-1
4731.1	0.21903074444	2.1903074444e-1

4731.2	0.21903537404	2.1903537404e-1
4731.3	0.21904000363	2.1904000363e-1
4731.4	0.21904463323	2.1904463323e-1
4731.5	0.21904926282	2.1904926282e-1
4731.6	0.21905389242	2.1905389242e-1
4731.7	0.21905852201	2.1905852201e-1
4731.8	0.2190631516	2.190631516e-1
4731.9	0.2190677812	2.190677812e-1
4732	0.21907241079	2.1907241079e-1
4732.1	0.21907704039	2.1907704039e-1
4732.2	0.21908166998	2.1908166998e-1
4732.3	0.21908629958	2.1908629958e-1
4732.4	0.21909092917	2.1909092917e-1
4732.5	0.21909555877	2.1909555877e-1
4732.6	0.21910018836	2.1910018836e-1
4732.7	0.21910481795	2.1910481795e-1
4732.8	0.21910944755	2.1910944755e-1
4732.9	0.21911407714	2.1911407714e-1
4733	0.21911870674	2.1911870674e-1
4733.1	0.21912333633	2.1912333633e-1
4733.2	0.21912796593	2.1912796593e-1
4733.3	0.21913259552	2.1913259552e-1
4733.4	0.21913722512	2.1913722512e-1
4733.5	0.21914185471	2.1914185471e-1
4733.6	0.21914648431	2.1914648431e-1
4733.7	0.2191511139	2.191511139e-1
4733.8	0.21915574349	2.1915574349e-1
4733.9	0.21916037309	2.1916037309e-1
4734	0.21916500268	2.1916500268e-1
4734.1	0.21916963228	2.1916963228e-1
4734.2	0.21917426187	2.1917426187e-1
4734.3	0.21917889147	2.1917889147e-1
4734.4	0.21918352106	2.1918352106e-1
4734.5	0.21918815066	2.1918815066e-1
4734.6	0.21919278025	2.1919278025e-1
4734.7	0.21919740984	2.1919740984e-1
4734.8	0.21920203944	2.1920203944e-1
4734.9	0.21920666903	2.1920666903e-1

4735	0.21921129863	2.1921129863e-1
4735.1	0.21921592822	2.1921592822e-1
4735.2	0.21922055782	2.1922055782e-1
4735.3	0.21922518741	2.1922518741e-1
4735.4	0.21922981701	2.1922981701e-1
4735.5	0.2192344466	2.1923444466e-1
4735.6	0.21923907619	2.1923907619e-1
4735.7	0.21924370579	2.1924370579e-1
4735.8	0.21924833538	2.1924833538e-1
4735.9	0.21925296498	2.1925296498e-1
4736	0.21925759457	2.1925759457e-1
4736.1	0.21926222417	2.1926222417e-1
4736.2	0.21926685376	2.1926685376e-1
4736.3	0.21927148336	2.1927148336e-1
4736.4	0.21927611295	2.1927611295e-1
4736.5	0.21928074255	2.1928074255e-1
4736.6	0.21928537214	2.1928537214e-1
4736.7	0.21929000173	2.1929000173e-1
4736.8	0.21929463133	2.1929463133e-1
4736.9	0.21929926092	2.1929926092e-1
4737	0.21930389052	2.1930389052e-1
4737.1	0.21930852011	2.1930852011e-1
4737.2	0.21931314971	2.1931314971e-1
4737.3	0.2193177793	2.193177793e-1
4737.4	0.2193224089	2.193224089e-1
4737.5	0.21932703849	2.1932703849e-1
4737.6	0.21933166808	2.1933166808e-1
4737.7	0.21933629768	2.1933629768e-1
4737.8	0.21934092727	2.1934092727e-1
4737.9	0.21934555687	2.1934555687e-1
4738	0.21935018646	2.1935018646e-1
4738.1	0.21935481606	2.1935481606e-1
4738.2	0.21935944565	2.1935944565e-1
4738.3	0.21936407525	2.1936407525e-1
4738.4	0.21936870484	2.1936870484e-1
4738.5	0.21937333443	2.1937333443e-1
4738.6	0.21937796403	2.1937796403e-1
4738.7	0.21938259362	2.1938259362e-1

4738.8	0.21938722322	2.1938722322e-1
4738.9	0.21939185281	2.1939185281e-1
4739	0.21939648241	2.1939648241e-1
4739.1	0.219401112	2.19401112e-1
4739.2	0.2194057416	2.194057416e-1
4739.3	0.21941037119	2.1941037119e-1
4739.4	0.21941500079	2.1941500079e-1
4739.5	0.21941963038	2.1941963038e-1
4739.6	0.21942425997	2.1942425997e-1
4739.7	0.21942888957	2.1942888957e-1
4739.8	0.21943351916	2.1943351916e-1
4739.9	0.21943814876	2.1943814876e-1
4740	0.21944277835	2.1944277835e-1
4740.1	0.21944740795	2.1944740795e-1
4740.2	0.21945203754	2.1945203754e-1
4740.3	0.21945666714	2.1945666714e-1
4740.4	0.21946129673	2.1946129673e-1
4740.5	0.21946592632	2.1946592632e-1
4740.6	0.21947055592	2.1947055592e-1
4740.7	0.21947518551	2.1947518551e-1
4740.8	0.21947981511	2.1947981511e-1
4740.9	0.2194844447	2.194844447e-1
4741	0.2194890743	2.194890743e-1
4741.1	0.21949370389	2.1949370389e-1
4741.2	0.21949833349	2.1949833349e-1
4741.3	0.21950296308	2.1950296308e-1
4741.4	0.21950759267	2.1950759267e-1
4741.5	0.21951222227	2.1951222227e-1
4741.6	0.21951685186	2.1951685186e-1
4741.7	0.21952148146	2.1952148146e-1
4741.8	0.21952611105	2.1952611105e-1
4741.9	0.21953074065	2.1953074065e-1
4742	0.21953537024	2.1953537024e-1
4742.1	0.21953999984	2.19539999984e-1
4742.2	0.21954462943	2.1954462943e-1
4742.3	0.21954925903	2.1954925903e-1
4742.4	0.21955388862	2.1955388862e-1
4742.5	0.21955851821	2.1955851821e-1

4742.6	0.21956314781	2.1956314781e-1
4742.7	0.2195677774	2.195677774e-1
4742.8	0.219572407	2.19572407e-1
4742.9	0.21957703659	2.1957703659e-1
4743	0.21958166619	2.1958166619e-1
4743.1	0.21958629578	2.1958629578e-1
4743.2	0.21959092538	2.1959092538e-1
4743.3	0.21959555497	2.1959555497e-1
4743.4	0.21960018456	2.1960018456e-1
4743.5	0.21960481416	2.1960481416e-1
4743.6	0.21960944375	2.1960944375e-1
4743.7	0.21961407335	2.1961407335e-1
4743.8	0.21961870294	2.1961870294e-1
4743.9	0.21962333254	2.19623333254e-1
4744	0.21962796213	2.1962796213e-1
4744.1	0.21963259173	2.1963259173e-1
4744.2	0.21963722132	2.1963722132e-1
4744.3	0.21964185091	2.1964185091e-1
4744.4	0.21964648051	2.1964648051e-1
4744.5	0.2196511101	2.196511101e-1
4744.6	0.2196557397	2.196557397e-1
4744.7	0.21966036929	2.1966036929e-1
4744.8	0.21966499889	2.1966499889e-1
4744.9	0.21966962848	2.1966962848e-1
4745	0.21967425808	2.1967425808e-1
4745.1	0.21967888767	2.1967888767e-1
4745.2	0.21968351726	2.1968351726e-1
4745.3	0.21968814686	2.1968814686e-1
4745.4	0.21969277645	2.1969277645e-1
4745.5	0.21969740605	2.1969740605e-1
4745.6	0.21970203564	2.1970203564e-1
4745.7	0.21970666524	2.1970666524e-1
4745.8	0.21971129483	2.1971129483e-1
4745.9	0.21971592443	2.1971592443e-1
4746	0.21972055402	2.1972055402e-1
4746.1	0.21972518362	2.1972518362e-1
4746.2	0.21972981321	2.1972981321e-1
4746.3	0.2197344428	2.197344428e-1

4746.4	0.2197390724	2.197390724e-1
4746.5	0.21974370199	2.1974370199e-1
4746.6	0.21974833159	2.1974833159e-1
4746.7	0.21975296118	2.1975296118e-1
4746.8	0.21975759078	2.1975759078e-1
4746.9	0.21976222037	2.1976222037e-1
4747	0.21976684997	2.1976684997e-1
4747.1	0.21977147956	2.1977147956e-1
4747.2	0.21977610915	2.1977610915e-1
4747.3	0.21978073875	2.1978073875e-1
4747.4	0.21978536834	2.1978536834e-1
4747.5	0.21978999794	2.1978999794e-1
4747.6	0.21979462753	2.1979462753e-1
4747.7	0.21979925713	2.1979925713e-1
4747.8	0.21980388672	2.1980388672e-1
4747.9	0.21980851632	2.1980851632e-1
4748	0.21981314591	2.1981314591e-1
4748.1	0.2198177755	2.198177755e-1
4748.2	0.2198224051	2.198224051e-1
4748.3	0.21982703469	2.1982703469e-1
4748.4	0.21983166429	2.1983166429e-1
4748.5	0.21983629388	2.1983629388e-1
4748.6	0.21984092348	2.1984092348e-1
4748.7	0.21984555307	2.1984555307e-1
4748.8	0.21985018267	2.1985018267e-1
4748.9	0.21985481226	2.1985481226e-1
4749	0.21985944186	2.1985944186e-1
4749.1	0.21986407145	2.1986407145e-1
4749.2	0.21986870104	2.1986870104e-1
4749.3	0.21987333064	2.1987333064e-1
4749.4	0.21987796023	2.1987796023e-1
4749.5	0.21988258983	2.1988258983e-1
4749.6	0.21988721942	2.1988721942e-1
4749.7	0.21989184902	2.1989184902e-1
4749.8	0.21989647861	2.1989647861e-1
4749.9	0.21990110821	2.1990110821e-1
4750	0.2199057378	2.199057378e-1
4750.1	0.21991036739	2.1991036739e-1

4750.2	0.21991499699	2.1991499699e-1
4750.3	0.21991962658	2.1991962658e-1
4750.4	0.21992425618	2.1992425618e-1
4750.5	0.21992888577	2.1992888577e-1
4750.6	0.21993351537	2.1993351537e-1
4750.7	0.21993814496	2.1993814496e-1
4750.8	0.21994277456	2.1994277456e-1
4750.9	0.21994740415	2.1994740415e-1
4751	0.21995203374	2.1995203374e-1
4751.1	0.21995666334	2.1995666334e-1
4751.2	0.21996129293	2.1996129293e-1
4751.3	0.21996592253	2.1996592253e-1
4751.4	0.21997055212	2.1997055212e-1
4751.5	0.21997518172	2.1997518172e-1
4751.6	0.21997981131	2.1997981131e-1
4751.7	0.21998444091	2.1998444091e-1
4751.8	0.2199890705	2.199890705e-1
4751.9	0.2199937001	2.199937001e-1
4752	0.21999832969	2.1999832969e-1
4752.1	0.22000295928	2.2000295928e-1
4752.2	0.22000758888	2.2000758888e-1
4752.3	0.22001221847	2.2001221847e-1
4752.4	0.22001684807	2.2001684807e-1
4752.5	0.22002147766	2.2002147766e-1
4752.6	0.22002610726	2.2002610726e-1
4752.7	0.22003073685	2.2003073685e-1
4752.8	0.22003536645	2.2003536645e-1
4752.9	0.22003999604	2.2003999604e-1
4753	0.22004462563	2.2004462563e-1
4753.1	0.22004925523	2.2004925523e-1
4753.2	0.22005388482	2.2005388482e-1
4753.3	0.22005851442	2.2005851442e-1
4753.4	0.22006314401	2.2006314401e-1
4753.5	0.22006777361	2.2006777361e-1
4753.6	0.2200724032	2.200724032e-1
4753.7	0.2200770328	2.200770328e-1
4753.8	0.22008166239	2.2008166239e-1
4753.9	0.22008629198	2.2008629198e-1

4754	0.22009092158	2.2009092158e-1
4754.1	0.22009555117	2.2009555117e-1
4754.2	0.22010018077	2.2010018077e-1
4754.3	0.22010481036	2.2010481036e-1
4754.4	0.22010943996	2.2010943996e-1
4754.5	0.22011406955	2.2011406955e-1
4754.6	0.22011869915	2.2011869915e-1
4754.7	0.22012332874	2.2012332874e-1
4754.8	0.22012795834	2.2012795834e-1
4754.9	0.22013258793	2.2013258793e-1
4755	0.22013721752	2.2013721752e-1
4755.1	0.22014184712	2.2014184712e-1
4755.2	0.22014647671	2.2014647671e-1
4755.3	0.22015110631	2.2015110631e-1
4755.4	0.2201557359	2.201557359e-1
4755.5	0.2201603655	2.201603655e-1
4755.6	0.22016499509	2.2016499509e-1
4755.7	0.22016962469	2.2016962469e-1
4755.8	0.22017425428	2.2017425428e-1
4755.9	0.22017888387	2.2017888387e-1
4756	0.22018351347	2.2018351347e-1
4756.1	0.22018814306	2.2018814306e-1
4756.2	0.22019277266	2.2019277266e-1
4756.3	0.22019740225	2.2019740225e-1
4756.4	0.22020203185	2.2020203185e-1
4756.5	0.22020666144	2.2020666144e-1
4756.6	0.22021129104	2.2021129104e-1
4756.7	0.22021592063	2.2021592063e-1
4756.8	0.22022055022	2.2022055022e-1
4756.9	0.22022517982	2.2022517982e-1
4757	0.22022980941	2.2022980941e-1
4757.1	0.22023443901	2.2023443901e-1
4757.2	0.2202390686	2.202390686e-1
4757.3	0.2202436982	2.202436982e-1
4757.4	0.22024832779	2.2024832779e-1
4757.5	0.22025295739	2.2025295739e-1
4757.6	0.22025758698	2.2025758698e-1
4757.7	0.22026221657	2.2026221657e-1

4757.8	0.22026684617	2.2026684617e-1
4757.9	0.22027147576	2.2027147576e-1
4758	0.22027610536	2.2027610536e-1
4758.1	0.22028073495	2.2028073495e-1
4758.2	0.22028536455	2.2028536455e-1
4758.3	0.22028999414	2.2028999414e-1
4758.4	0.22029462374	2.2029462374e-1
4758.5	0.22029925333	2.2029925333e-1
4758.6	0.22030388293	2.2030388293e-1
4758.7	0.22030851252	2.2030851252e-1
4758.8	0.22031314211	2.2031314211e-1
4758.9	0.22031777171	2.2031777171e-1
4759	0.2203224013	2.203224013e-1
4759.1	0.2203270309	2.203270309e-1
4759.2	0.22033166049	2.2033166049e-1
4759.3	0.22033629009	2.2033629009e-1
4759.4	0.22034091968	2.2034091968e-1
4759.5	0.22034554928	2.2034554928e-1
4759.6	0.22035017887	2.2035017887e-1
4759.7	0.22035480846	2.2035480846e-1
4759.8	0.22035943806	2.2035943806e-1
4759.9	0.22036406765	2.2036406765e-1
4760	0.22036869725	2.2036869725e-1
4760.1	0.22037332684	2.2037332684e-1
4760.2	0.22037795644	2.2037795644e-1
4760.3	0.22038258603	2.2038258603e-1
4760.4	0.22038721563	2.2038721563e-1
4760.5	0.22039184522	2.2039184522e-1
4760.6	0.22039647481	2.2039647481e-1
4760.7	0.22040110441	2.2040110441e-1
4760.8	0.220405734	2.20405734e-1
4760.9	0.2204103636	2.204103636e-1
4761	0.22041499319	2.2041499319e-1
4761.1	0.22041962279	2.2041962279e-1
4761.2	0.22042425238	2.2042425238e-1
4761.3	0.22042888198	2.2042888198e-1
4761.4	0.22043351157	2.2043351157e-1
4761.5	0.22043814117	2.2043814117e-1

4761.6	0.22044277076	2.2044277076e-1
4761.7	0.22044740035	2.2044740035e-1
4761.8	0.22045202995	2.2045202995e-1
4761.9	0.22045665954	2.2045665954e-1
4762	0.22046128914	2.2046128914e-1
4762.1	0.22046591873	2.2046591873e-1
4762.2	0.22047054833	2.2047054833e-1
4762.3	0.22047517792	2.2047517792e-1
4762.4	0.22047980752	2.2047980752e-1
4762.5	0.22048443711	2.2048443711e-1
4762.6	0.2204890667	2.204890667e-1
4762.7	0.2204936963	2.204936963e-1
4762.8	0.22049832589	2.2049832589e-1
4762.9	0.22050295549	2.2050295549e-1
4763	0.22050758508	2.2050758508e-1
4763.1	0.22051221468	2.2051221468e-1
4763.2	0.22051684427	2.2051684427e-1
4763.3	0.22052147387	2.2052147387e-1
4763.4	0.22052610346	2.2052610346e-1
4763.5	0.22053073305	2.2053073305e-1
4763.6	0.22053536265	2.2053536265e-1
4763.7	0.22053999224	2.2053999224e-1
4763.8	0.22054462184	2.2054462184e-1
4763.9	0.22054925143	2.2054925143e-1
4764	0.22055388103	2.2055388103e-1
4764.1	0.22055851062	2.2055851062e-1
4764.2	0.22056314022	2.2056314022e-1
4764.3	0.22056776981	2.2056776981e-1
4764.4	0.22057239941	2.2057239941e-1
4764.5	0.220577029	2.20577029e-1
4764.6	0.22058165859	2.2058165859e-1
4764.7	0.22058628819	2.2058628819e-1
4764.8	0.22059091778	2.2059091778e-1
4764.9	0.22059554738	2.2059554738e-1
4765	0.22060017697	2.2060017697e-1
4765.1	0.22060480657	2.2060480657e-1
4765.2	0.22060943616	2.2060943616e-1
4765.3	0.22061406576	2.2061406576e-1

4765.4	0.22061869535	2.2061869535e-1
4765.5	0.22062332494	2.2062332494e-1
4765.6	0.22062795454	2.2062795454e-1
4765.7	0.22063258413	2.2063258413e-1
4765.8	0.22063721373	2.2063721373e-1
4765.9	0.22064184332	2.2064184332e-1
4766	0.22064647292	2.2064647292e-1
4766.1	0.22065110251	2.2065110251e-1
4766.2	0.22065573211	2.2065573211e-1
4766.3	0.2206603617	2.206603617e-1
4766.4	0.22066499129	2.2066499129e-1
4766.5	0.22066962089	2.2066962089e-1
4766.6	0.22067425048	2.2067425048e-1
4766.7	0.22067888008	2.2067888008e-1
4766.8	0.22068350967	2.2068350967e-1
4766.9	0.22068813927	2.2068813927e-1
4767	0.22069276886	2.2069276886e-1
4767.1	0.22069739846	2.2069739846e-1
4767.2	0.22070202805	2.2070202805e-1
4767.3	0.22070665765	2.2070665765e-1
4767.4	0.22071128724	2.2071128724e-1
4767.5	0.22071591683	2.2071591683e-1
4767.6	0.22072054643	2.2072054643e-1
4767.7	0.22072517602	2.2072517602e-1
4767.8	0.22072980562	2.2072980562e-1
4767.9	0.22073443521	2.2073443521e-1
4768	0.22073906481	2.2073906481e-1
4768.1	0.2207436944	2.207436944e-1
4768.2	0.220748324	2.20748324e-1
4768.3	0.22075295359	2.2075295359e-1
4768.4	0.22075758318	2.2075758318e-1
4768.5	0.22076221278	2.2076221278e-1
4768.6	0.22076684237	2.2076684237e-1
4768.7	0.22077147197	2.2077147197e-1
4768.8	0.22077610156	2.2077610156e-1
4768.9	0.22078073116	2.2078073116e-1
4769	0.22078536075	2.2078536075e-1
4769.1	0.22078999035	2.2078999035e-1

4769.2	0.22079461994	2.2079461994e-1
4769.3	0.22079924953	2.2079924953e-1
4769.4	0.22080387913	2.2080387913e-1
4769.5	0.22080850872	2.2080850872e-1
4769.6	0.22081313832	2.2081313832e-1
4769.7	0.22081776791	2.2081776791e-1
4769.8	0.22082239751	2.2082239751e-1
4769.9	0.2208270271	2.208270271e-1
4770	0.2208316567	2.208316567e-1
4770.1	0.22083628629	2.2083628629e-1
4770.2	0.22084091588	2.2084091588e-1
4770.3	0.22084554548	2.2084554548e-1
4770.4	0.22085017507	2.2085017507e-1
4770.5	0.22085480467	2.2085480467e-1
4770.6	0.22085943426	2.2085943426e-1
4770.7	0.22086406386	2.2086406386e-1
4770.8	0.22086869345	2.2086869345e-1
4770.9	0.22087332305	2.2087332305e-1
4771	0.22087795264	2.2087795264e-1
4771.1	0.22088258224	2.2088258224e-1
4771.2	0.22088721183	2.2088721183e-1
4771.3	0.22089184142	2.2089184142e-1
4771.4	0.22089647102	2.2089647102e-1
4771.5	0.22090110061	2.2090110061e-1
4771.6	0.22090573021	2.2090573021e-1
4771.7	0.2209103598	2.209103598e-1
4771.8	0.2209149894	2.209149894e-1
4771.9	0.22091961899	2.2091961899e-1
4772	0.22092424859	2.2092424859e-1
4772.1	0.22092887818	2.2092887818e-1
4772.2	0.22093350777	2.2093350777e-1
4772.3	0.22093813737	2.2093813737e-1
4772.4	0.22094276696	2.2094276696e-1
4772.5	0.22094739656	2.2094739656e-1
4772.6	0.22095202615	2.2095202615e-1
4772.7	0.22095665575	2.2095665575e-1
4772.8	0.22096128534	2.2096128534e-1
4772.9	0.22096591494	2.2096591494e-1

4773	0.22097054453	2.2097054453e-1
4773.1	0.22097517412	2.2097517412e-1
4773.2	0.22097980372	2.2097980372e-1
4773.3	0.22098443331	2.2098443331e-1
4773.4	0.22098906291	2.2098906291e-1
4773.5	0.2209936925	2.209936925e-1
4773.6	0.2209983221	2.209983221e-1
4773.7	0.22100295169	2.2100295169e-1
4773.8	0.22100758129	2.2100758129e-1
4773.9	0.22101221088	2.2101221088e-1
4774	0.22101684048	2.2101684048e-1
4774.1	0.22102147007	2.2102147007e-1
4774.2	0.22102609966	2.2102609966e-1
4774.3	0.22103072926	2.2103072926e-1
4774.4	0.22103535885	2.2103535885e-1
4774.5	0.22103998845	2.2103998845e-1
4774.6	0.22104461804	2.2104461804e-1
4774.7	0.22104924764	2.2104924764e-1
4774.8	0.22105387723	2.2105387723e-1
4774.9	0.22105850683	2.2105850683e-1
4775	0.22106313642	2.2106313642e-1
4775.1	0.22106776601	2.2106776601e-1
4775.2	0.22107239561	2.2107239561e-1
4775.3	0.2210770252	2.210770252e-1
4775.4	0.2210816548	2.210816548e-1
4775.5	0.22108628439	2.2108628439e-1
4775.6	0.22109091399	2.2109091399e-1
4775.7	0.22109554358	2.2109554358e-1
4775.8	0.22110017318	2.2110017318e-1
4775.9	0.22110480277	2.2110480277e-1
4776	0.22110943236	2.2110943236e-1
4776.1	0.22111406196	2.2111406196e-1
4776.2	0.22111869155	2.2111869155e-1
4776.3	0.22112332115	2.2112332115e-1
4776.4	0.22112795074	2.2112795074e-1
4776.5	0.22113258034	2.2113258034e-1
4776.6	0.22113720993	2.2113720993e-1
4776.7	0.22114183953	2.2114183953e-1

4776.8	0.22114646912	2.2114646912e-1
4776.9	0.22115109872	2.2115109872e-1
4777	0.22115572831	2.2115572831e-1
4777.1	0.2211603579	2.211603579e-1
4777.2	0.2211649875	2.211649875e-1
4777.3	0.22116961709	2.2116961709e-1
4777.4	0.22117424669	2.2117424669e-1
4777.5	0.22117887628	2.2117887628e-1
4777.6	0.22118350588	2.2118350588e-1
4777.7	0.22118813547	2.2118813547e-1
4777.8	0.22119276507	2.2119276507e-1
4777.9	0.22119739466	2.2119739466e-1
4778	0.22120202425	2.2120202425e-1
4778.1	0.22120665385	2.2120665385e-1
4778.2	0.22121128344	2.2121128344e-1
4778.3	0.22121591304	2.2121591304e-1
4778.4	0.22122054263	2.2122054263e-1
4778.5	0.22122517223	2.2122517223e-1
4778.6	0.22122980182	2.2122980182e-1
4778.7	0.22123443142	2.2123443142e-1
4778.8	0.22123906101	2.2123906101e-1
4778.9	0.2212436906	2.212436906e-1
4779	0.2212483202	2.212483202e-1
4779.1	0.22125294979	2.2125294979e-1
4779.2	0.22125757939	2.2125757939e-1
4779.3	0.22126220898	2.2126220898e-1
4779.4	0.22126683858	2.2126683858e-1
4779.5	0.22127146817	2.2127146817e-1
4779.6	0.22127609777	2.2127609777e-1
4779.7	0.22128072736	2.2128072736e-1
4779.8	0.22128535696	2.2128535696e-1
4779.9	0.22128998655	2.2128998655e-1
4780	0.22129461614	2.2129461614e-1
4780.1	0.22129924574	2.2129924574e-1
4780.2	0.22130387533	2.2130387533e-1
4780.3	0.22130850493	2.2130850493e-1
4780.4	0.22131313452	2.2131313452e-1
4780.5	0.22131776412	2.2131776412e-1

4780.6	0.22132239371	2.2132239371e-1
4780.7	0.22132702331	2.2132702331e-1
4780.8	0.2213316529	2.213316529e-1
4780.9	0.22133628249	2.2133628249e-1
4781	0.22134091209	2.2134091209e-1
4781.1	0.22134554168	2.2134554168e-1
4781.2	0.22135017128	2.2135017128e-1
4781.3	0.22135480087	2.2135480087e-1
4781.4	0.22135943047	2.2135943047e-1
4781.5	0.22136406006	2.2136406006e-1
4781.6	0.22136868966	2.2136868966e-1
4781.7	0.22137331925	2.2137331925e-1
4781.8	0.22137794884	2.2137794884e-1
4781.9	0.22138257844	2.2138257844e-1
4782	0.22138720803	2.2138720803e-1
4782.1	0.22139183763	2.2139183763e-1
4782.2	0.22139646722	2.2139646722e-1
4782.3	0.22140109682	2.2140109682e-1
4782.4	0.22140572641	2.2140572641e-1
4782.5	0.22141035601	2.2141035601e-1
4782.6	0.2214149856	2.214149856e-1
4782.7	0.22141961519	2.2141961519e-1
4782.8	0.22142424479	2.2142424479e-1
4782.9	0.22142887438	2.2142887438e-1
4783	0.22143350398	2.2143350398e-1
4783.1	0.22143813357	2.2143813357e-1
4783.2	0.22144276317	2.2144276317e-1
4783.3	0.22144739276	2.2144739276e-1
4783.4	0.22145202236	2.2145202236e-1
4783.5	0.22145665195	2.2145665195e-1
4783.6	0.22146128155	2.2146128155e-1
4783.7	0.22146591114	2.2146591114e-1
4783.8	0.22147054073	2.2147054073e-1
4783.9	0.22147517033	2.2147517033e-1
4784	0.22147979992	2.2147979992e-1
4784.1	0.22148442952	2.2148442952e-1
4784.2	0.22148905911	2.2148905911e-1
4784.3	0.22149368871	2.2149368871e-1

4784.4	0.2214983183	2.214983183e-1
4784.5	0.2215029479	2.215029479e-1
4784.6	0.22150757749	2.2150757749e-1
4784.7	0.22151220708	2.2151220708e-1
4784.8	0.22151683668	2.2151683668e-1
4784.9	0.22152146627	2.2152146627e-1
4785	0.22152609587	2.2152609587e-1
4785.1	0.22153072546	2.2153072546e-1
4785.2	0.22153535506	2.2153535506e-1
4785.3	0.22153998465	2.2153998465e-1
4785.4	0.22154461425	2.2154461425e-1
4785.5	0.22154924384	2.2154924384e-1
4785.6	0.22155387343	2.2155387343e-1
4785.7	0.22155850303	2.2155850303e-1
4785.8	0.22156313262	2.2156313262e-1
4785.9	0.22156776222	2.2156776222e-1
4786	0.22157239181	2.2157239181e-1
4786.1	0.22157702141	2.2157702141e-1
4786.2	0.221581651	2.21581651e-1
4786.3	0.2215862806	2.215862806e-1
4786.4	0.22159091019	2.2159091019e-1
4786.5	0.22159553979	2.2159553979e-1
4786.6	0.22160016938	2.2160016938e-1
4786.7	0.22160479897	2.2160479897e-1
4786.8	0.22160942857	2.2160942857e-1
4786.9	0.22161405816	2.2161405816e-1
4787	0.22161868776	2.2161868776e-1
4787.1	0.22162331735	2.2162331735e-1
4787.2	0.22162794695	2.2162794695e-1
4787.3	0.22163257654	2.2163257654e-1
4787.4	0.22163720614	2.2163720614e-1
4787.5	0.22164183573	2.2164183573e-1
4787.6	0.22164646532	2.2164646532e-1
4787.7	0.22165109492	2.2165109492e-1
4787.8	0.22165572451	2.2165572451e-1
4787.9	0.22166035411	2.2166035411e-1
4788	0.2216649837	2.216649837e-1
4788.1	0.2216696133	2.216696133e-1

4788.2	0.22167424289	2.2167424289e-1
4788.3	0.22167887249	2.2167887249e-1
4788.4	0.22168350208	2.2168350208e-1
4788.5	0.22168813167	2.2168813167e-1
4788.6	0.22169276127	2.2169276127e-1
4788.7	0.22169739086	2.2169739086e-1
4788.8	0.22170202046	2.2170202046e-1
4788.9	0.22170665005	2.2170665005e-1
4789	0.22171127965	2.2171127965e-1
4789.1	0.22171590924	2.2171590924e-1
4789.2	0.22172053884	2.2172053884e-1
4789.3	0.22172516843	2.2172516843e-1
4789.4	0.22172979803	2.2172979803e-1
4789.5	0.22173442762	2.2173442762e-1
4789.6	0.22173905721	2.2173905721e-1
4789.7	0.22174368681	2.2174368681e-1
4789.8	0.2217483164	2.217483164e-1
4789.9	0.221752946	2.21752946e-1
4790	0.22175757559	2.2175757559e-1
4790.1	0.22176220519	2.2176220519e-1
4790.2	0.22176683478	2.2176683478e-1
4790.3	0.22177146438	2.2177146438e-1
4790.4	0.22177609397	2.2177609397e-1
4790.5	0.22178072356	2.2178072356e-1
4790.6	0.22178535316	2.2178535316e-1
4790.7	0.22178998275	2.2178998275e-1
4790.8	0.22179461235	2.2179461235e-1
4790.9	0.22179924194	2.2179924194e-1
4791	0.22180387154	2.2180387154e-1
4791.1	0.22180850113	2.2180850113e-1
4791.2	0.22181313073	2.2181313073e-1
4791.3	0.22181776032	2.2181776032e-1
4791.4	0.22182238991	2.2182238991e-1
4791.5	0.22182701951	2.2182701951e-1
4791.6	0.2218316491	2.218316491e-1
4791.7	0.2218362787	2.218362787e-1
4791.8	0.22184090829	2.2184090829e-1
4791.9	0.22184553789	2.2184553789e-1

4792	0.22185016748	2.2185016748e-1
4792.1	0.22185479708	2.2185479708e-1
4792.2	0.22185942667	2.2185942667e-1
4792.3	0.22186405627	2.2186405627e-1
4792.4	0.22186868586	2.2186868586e-1
4792.5	0.22187331545	2.2187331545e-1
4792.6	0.22187794505	2.2187794505e-1
4792.7	0.22188257464	2.2188257464e-1
4792.8	0.22188720424	2.2188720424e-1
4792.9	0.22189183383	2.2189183383e-1
4793	0.22189646343	2.2189646343e-1
4793.1	0.22190109302	2.2190109302e-1
4793.2	0.22190572262	2.2190572262e-1
4793.3	0.22191035221	2.2191035221e-1
4793.4	0.2219149818	2.219149818e-1
4793.5	0.2219196114	2.219196114e-1
4793.6	0.22192424099	2.2192424099e-1
4793.7	0.22192887059	2.2192887059e-1
4793.8	0.22193350018	2.2193350018e-1
4793.9	0.22193812978	2.2193812978e-1
4794	0.22194275937	2.2194275937e-1
4794.1	0.22194738897	2.2194738897e-1
4794.2	0.22195201856	2.2195201856e-1
4794.3	0.22195664815	2.2195664815e-1
4794.4	0.22196127775	2.2196127775e-1
4794.5	0.22196590734	2.2196590734e-1
4794.6	0.22197053694	2.2197053694e-1
4794.7	0.22197516653	2.2197516653e-1
4794.8	0.22197979613	2.2197979613e-1
4794.9	0.22198442572	2.2198442572e-1
4795	0.22198905532	2.2198905532e-1
4795.1	0.22199368491	2.2199368491e-1
4795.2	0.2219983145	2.219983145e-1
4795.3	0.2220029441	2.220029441e-1
4795.4	0.22200757369	2.2200757369e-1
4795.5	0.22201220329	2.2201220329e-1
4795.6	0.22201683288	2.2201683288e-1
4795.7	0.22202146248	2.2202146248e-1

4795.8	0.22202609207	2.2202609207e-1
4795.9	0.22203072167	2.2203072167e-1
4796	0.22203535126	2.2203535126e-1
4796.1	0.22203998086	2.2203998086e-1
4796.2	0.22204461045	2.2204461045e-1
4796.3	0.22204924004	2.2204924004e-1
4796.4	0.22205386964	2.2205386964e-1
4796.5	0.22205849923	2.2205849923e-1
4796.6	0.22206312883	2.2206312883e-1
4796.7	0.22206775842	2.2206775842e-1
4796.8	0.22207238802	2.2207238802e-1
4796.9	0.22207701761	2.2207701761e-1
4797	0.22208164721	2.2208164721e-1
4797.1	0.2220862768	2.220862768e-1
4797.2	0.22209090639	2.2209090639e-1
4797.3	0.22209553599	2.2209553599e-1
4797.4	0.22210016558	2.2210016558e-1
4797.5	0.22210479518	2.2210479518e-1
4797.6	0.22210942477	2.2210942477e-1
4797.7	0.22211405437	2.2211405437e-1
4797.8	0.22211868396	2.2211868396e-1
4797.9	0.22212331356	2.2212331356e-1
4798	0.22212794315	2.2212794315e-1
4798.1	0.22213257274	2.2213257274e-1
4798.2	0.22213720234	2.2213720234e-1
4798.3	0.22214183193	2.2214183193e-1
4798.4	0.22214646153	2.2214646153e-1
4798.5	0.22215109112	2.2215109112e-1
4798.6	0.22215572072	2.2215572072e-1
4798.7	0.22216035031	2.2216035031e-1
4798.8	0.22216497991	2.2216497991e-1
4798.9	0.2221696095	2.221696095e-1
4799	0.2221742391	2.221742391e-1
4799.1	0.22217886869	2.2217886869e-1
4799.2	0.22218349828	2.2218349828e-1
4799.3	0.22218812788	2.2218812788e-1
4799.4	0.22219275747	2.2219275747e-1
4799.5	0.22219738707	2.2219738707e-1

4799.6	0.22220201666	2.2220201666e-1
4799.7	0.22220664626	2.2220664626e-1
4799.8	0.22221127585	2.2221127585e-1
4799.9	0.22221590545	2.2221590545e-1
4800	0.22222053504	2.2222053504e-1
4800.1	0.22222516463	2.2222516463e-1
4800.2	0.22222979423	2.2222979423e-1
4800.3	0.22223442382	2.2223442382e-1
4800.4	0.22223905342	2.2223905342e-1
4800.5	0.22224368301	2.2224368301e-1
4800.6	0.22224831261	2.2224831261e-1
4800.7	0.2222529422	2.222529422e-1
4800.8	0.2222575718	2.222575718e-1
4800.9	0.22226220139	2.2226220139e-1
4801	0.22226683098	2.2226683098e-1
4801.1	0.22227146058	2.2227146058e-1
4801.2	0.22227609017	2.2227609017e-1
4801.3	0.22228071977	2.2228071977e-1
4801.4	0.22228534936	2.2228534936e-1
4801.5	0.22228997896	2.2228997896e-1
4801.6	0.22229460855	2.2229460855e-1
4801.7	0.22229923815	2.2229923815e-1
4801.8	0.22230386774	2.2230386774e-1
4801.9	0.22230849734	2.2230849734e-1
4802	0.22231312693	2.2231312693e-1
4802.1	0.22231775652	2.2231775652e-1
4802.2	0.22232238612	2.2232238612e-1
4802.3	0.22232701571	2.2232701571e-1
4802.4	0.22233164531	2.2233164531e-1
4802.5	0.2223362749	2.223362749e-1
4802.6	0.2223409045	2.223409045e-1
4802.7	0.22234553409	2.2234553409e-1
4802.8	0.22235016369	2.2235016369e-1
4802.9	0.22235479328	2.2235479328e-1
4803	0.22235942287	2.2235942287e-1
4803.1	0.22236405247	2.2236405247e-1
4803.2	0.22236868206	2.2236868206e-1
4803.3	0.22237331166	2.2237331166e-1

4803.4	0.22237794125	2.2237794125e-1
4803.5	0.22238257085	2.2238257085e-1
4803.6	0.22238720044	2.2238720044e-1
4803.7	0.22239183004	2.2239183004e-1
4803.8	0.22239645963	2.2239645963e-1
4803.9	0.22240108922	2.2240108922e-1
4804	0.22240571882	2.2240571882e-1
4804.1	0.22241034841	2.2241034841e-1
4804.2	0.22241497801	2.2241497801e-1
4804.3	0.2224196076	2.224196076e-1
4804.4	0.2224242372	2.224242372e-1
4804.5	0.22242886679	2.2242886679e-1
4804.6	0.22243349639	2.2243349639e-1
4804.7	0.22243812598	2.2243812598e-1
4804.8	0.22244275558	2.2244275558e-1
4804.9	0.22244738517	2.2244738517e-1
4805	0.22245201476	2.2245201476e-1
4805.1	0.22245664436	2.2245664436e-1
4805.2	0.22246127395	2.2246127395e-1
4805.3	0.22246590355	2.2246590355e-1
4805.4	0.22247053314	2.2247053314e-1
4805.5	0.22247516274	2.2247516274e-1
4805.6	0.22247979233	2.2247979233e-1
4805.7	0.22248442193	2.2248442193e-1
4805.8	0.22248905152	2.2248905152e-1
4805.9	0.22249368111	2.2249368111e-1
4806	0.22249831071	2.2249831071e-1
4806.1	0.2225029403	2.225029403e-1
4806.2	0.2225075699	2.225075699e-1
4806.3	0.22251219949	2.2251219949e-1
4806.4	0.22251682909	2.2251682909e-1
4806.5	0.22252145868	2.2252145868e-1
4806.6	0.22252608828	2.2252608828e-1
4806.7	0.22253071787	2.2253071787e-1
4806.8	0.22253534746	2.2253534746e-1
4806.9	0.22253997706	2.2253997706e-1
4807	0.22254460665	2.2254460665e-1
4807.1	0.22254923625	2.2254923625e-1

4807.2	0.22255386584	2.2255386584e-1
4807.3	0.22255849544	2.2255849544e-1
4807.4	0.22256312503	2.2256312503e-1
4807.5	0.22256775463	2.2256775463e-1
4807.6	0.22257238422	2.2257238422e-1
4807.7	0.22257701381	2.2257701381e-1
4807.8	0.22258164341	2.2258164341e-1
4807.9	0.222586273	2.22586273e-1
4808	0.2225909026	2.225909026e-1
4808.1	0.22259553219	2.2259553219e-1
4808.2	0.22260016179	2.2260016179e-1
4808.3	0.22260479138	2.2260479138e-1
4808.4	0.22260942098	2.2260942098e-1
4808.5	0.22261405057	2.2261405057e-1
4808.6	0.22261868017	2.2261868017e-1
4808.7	0.22262330976	2.2262330976e-1
4808.8	0.22262793935	2.2262793935e-1
4808.9	0.22263256895	2.2263256895e-1
4809	0.22263719854	2.2263719854e-1
4809.1	0.22264182814	2.2264182814e-1
4809.2	0.22264645773	2.2264645773e-1
4809.3	0.22265108733	2.2265108733e-1
4809.4	0.22265571692	2.2265571692e-1
4809.5	0.22266034652	2.2266034652e-1
4809.6	0.22266497611	2.2266497611e-1
4809.7	0.2226696057	2.226696057e-1
4809.8	0.2226742353	2.226742353e-1
4809.9	0.22267886489	2.2267886489e-1
4810	0.22268349449	2.2268349449e-1
4810.1	0.22268812408	2.2268812408e-1
4810.2	0.22269275368	2.2269275368e-1
4810.3	0.22269738327	2.2269738327e-1
4810.4	0.22270201287	2.2270201287e-1
4810.5	0.22270664246	2.2270664246e-1
4810.6	0.22271127205	2.2271127205e-1
4810.7	0.22271590165	2.2271590165e-1
4810.8	0.22272053124	2.2272053124e-1
4810.9	0.22272516084	2.2272516084e-1

4811	0.22272979043	2.2272979043e-1
4811.1	0.22273442003	2.2273442003e-1
4811.2	0.22273904962	2.2273904962e-1
4811.3	0.22274367922	2.2274367922e-1
4811.4	0.22274830881	2.2274830881e-1
4811.5	0.22275293841	2.2275293841e-1
4811.6	0.222757568	2.22757568e-1
4811.7	0.22276219759	2.2276219759e-1
4811.8	0.22276682719	2.2276682719e-1
4811.9	0.22277145678	2.2277145678e-1
4812	0.22277608638	2.2277608638e-1
4812.1	0.22278071597	2.2278071597e-1
4812.2	0.22278534557	2.2278534557e-1
4812.3	0.22278997516	2.2278997516e-1
4812.4	0.22279460476	2.2279460476e-1
4812.5	0.22279923435	2.2279923435e-1
4812.6	0.22280386394	2.2280386394e-1
4812.7	0.22280849354	2.2280849354e-1
4812.8	0.22281312313	2.2281312313e-1
4812.9	0.22281775273	2.2281775273e-1
4813	0.22282238232	2.2282238232e-1
4813.1	0.22282701192	2.2282701192e-1
4813.2	0.22283164151	2.2283164151e-1
4813.3	0.22283627111	2.2283627111e-1
4813.4	0.2228409007	2.228409007e-1
4813.5	0.22284553029	2.2284553029e-1
4813.6	0.22285015989	2.2285015989e-1
4813.7	0.22285478948	2.2285478948e-1
4813.8	0.22285941908	2.2285941908e-1
4813.9	0.22286404867	2.2286404867e-1
4814	0.22286867827	2.2286867827e-1
4814.1	0.22287330786	2.2287330786e-1
4814.2	0.22287793746	2.2287793746e-1
4814.3	0.22288256705	2.2288256705e-1
4814.4	0.22288719665	2.2288719665e-1
4814.5	0.22289182624	2.2289182624e-1
4814.6	0.22289645583	2.2289645583e-1
4814.7	0.22290108543	2.2290108543e-1

4814.8	0.22290571502	2.2290571502e-1
4814.9	0.22291034462	2.2291034462e-1
4815	0.22291497421	2.2291497421e-1
4815.1	0.22291960381	2.2291960381e-1
4815.2	0.2229242334	2.229242334e-1
4815.3	0.222928863	2.22928863e-1
4815.4	0.22293349259	2.2293349259e-1
4815.5	0.22293812218	2.2293812218e-1
4815.6	0.22294275178	2.2294275178e-1
4815.7	0.22294738137	2.2294738137e-1
4815.8	0.22295201097	2.2295201097e-1
4815.9	0.22295664056	2.2295664056e-1
4816	0.22296127016	2.2296127016e-1
4816.1	0.22296589975	2.2296589975e-1
4816.2	0.22297052935	2.2297052935e-1
4816.3	0.22297515894	2.2297515894e-1
4816.4	0.22297978853	2.2297978853e-1
4816.5	0.22298441813	2.2298441813e-1
4816.6	0.22298904772	2.2298904772e-1
4816.7	0.22299367732	2.2299367732e-1
4816.8	0.22299830691	2.2299830691e-1
4816.9	0.22300293651	2.2300293651e-1
4817	0.2230075661	2.230075661e-1
4817.1	0.2230121957	2.230121957e-1
4817.2	0.22301682529	2.2301682529e-1
4817.3	0.22302145489	2.2302145489e-1
4817.4	0.22302608448	2.2302608448e-1
4817.5	0.22303071407	2.2303071407e-1
4817.6	0.22303534367	2.2303534367e-1
4817.7	0.22303997326	2.2303997326e-1
4817.8	0.22304460286	2.2304460286e-1
4817.9	0.22304923245	2.2304923245e-1
4818	0.22305386205	2.2305386205e-1
4818.1	0.22305849164	2.2305849164e-1
4818.2	0.22306312124	2.2306312124e-1
4818.3	0.22306775083	2.2306775083e-1
4818.4	0.22307238042	2.2307238042e-1
4818.5	0.22307701002	2.2307701002e-1

4818.6	0.22308163961	2.2308163961e-1
4818.7	0.22308626921	2.2308626921e-1
4818.8	0.2230908988	2.230908988e-1
4818.9	0.2230955284	2.230955284e-1
4819	0.22310015799	2.2310015799e-1
4819.1	0.22310478759	2.2310478759e-1
4819.2	0.22310941718	2.2310941718e-1
4819.3	0.22311404677	2.2311404677e-1
4819.4	0.22311867637	2.2311867637e-1
4819.5	0.22312330596	2.2312330596e-1
4819.6	0.22312793556	2.2312793556e-1
4819.7	0.22313256515	2.2313256515e-1
4819.8	0.22313719475	2.2313719475e-1
4819.9	0.22314182434	2.2314182434e-1
4820	0.22314645394	2.2314645394e-1
4820.1	0.22315108353	2.2315108353e-1
4820.2	0.22315571312	2.2315571312e-1
4820.3	0.22316034272	2.2316034272e-1
4820.4	0.22316497231	2.2316497231e-1
4820.5	0.22316960191	2.2316960191e-1
4820.6	0.2231742315	2.231742315e-1
4820.7	0.2231788611	2.231788611e-1
4820.8	0.22318349069	2.2318349069e-1
4820.9	0.22318812029	2.2318812029e-1
4821	0.22319274988	2.2319274988e-1
4821.1	0.22319737948	2.2319737948e-1
4821.2	0.22320200907	2.2320200907e-1
4821.3	0.22320663866	2.2320663866e-1
4821.4	0.22321126826	2.2321126826e-1
4821.5	0.22321589785	2.2321589785e-1
4821.6	0.22322052745	2.2322052745e-1
4821.7	0.22322515704	2.2322515704e-1
4821.8	0.22322978664	2.2322978664e-1
4821.9	0.22323441623	2.2323441623e-1
4822	0.22323904583	2.2323904583e-1
4822.1	0.22324367542	2.2324367542e-1
4822.2	0.22324830501	2.2324830501e-1
4822.3	0.22325293461	2.2325293461e-1

4822.4	0.2232575642	2.232575642e-1
4822.5	0.2232621938	2.232621938e-1
4822.6	0.22326682339	2.2326682339e-1
4822.7	0.22327145299	2.2327145299e-1
4822.8	0.22327608258	2.2327608258e-1
4822.9	0.22328071218	2.2328071218e-1
4823	0.22328534177	2.2328534177e-1
4823.1	0.22328997136	2.2328997136e-1
4823.2	0.22329460096	2.2329460096e-1
4823.3	0.22329923055	2.2329923055e-1
4823.4	0.22330386015	2.2330386015e-1
4823.5	0.22330848974	2.2330848974e-1
4823.6	0.22331311934	2.2331311934e-1
4823.7	0.22331774893	2.2331774893e-1
4823.8	0.22332237853	2.2332237853e-1
4823.9	0.22332700812	2.2332700812e-1
4824	0.22333163772	2.2333163772e-1
4824.1	0.22333626731	2.2333626731e-1
4824.2	0.2233408969	2.233408969e-1
4824.3	0.2233455265	2.233455265e-1
4824.4	0.22335015609	2.2335015609e-1
4824.5	0.22335478569	2.2335478569e-1
4824.6	0.22335941528	2.2335941528e-1
4824.7	0.22336404488	2.2336404488e-1
4824.8	0.22336867447	2.2336867447e-1
4824.9	0.22337330407	2.2337330407e-1
4825	0.22337793366	2.2337793366e-1
4825.1	0.22338256325	2.2338256325e-1
4825.2	0.22338719285	2.2338719285e-1
4825.3	0.22339182244	2.2339182244e-1
4825.4	0.22339645204	2.2339645204e-1
4825.5	0.22340108163	2.2340108163e-1
4825.6	0.22340571123	2.2340571123e-1
4825.7	0.22341034082	2.2341034082e-1
4825.8	0.22341497042	2.2341497042e-1
4825.9	0.22341960001	2.2341960001e-1
4826	0.2234242296	2.234242296e-1
4826.1	0.2234288592	2.234288592e-1

4826.2	0.22343348879	2.2343348879e-1
4826.3	0.22343811839	2.2343811839e-1
4826.4	0.22344274798	2.2344274798e-1
4826.5	0.22344737758	2.2344737758e-1
4826.6	0.22345200717	2.2345200717e-1
4826.7	0.22345663677	2.2345663677e-1
4826.8	0.22346126636	2.2346126636e-1
4826.9	0.22346589596	2.2346589596e-1
4827	0.22347052555	2.2347052555e-1
4827.1	0.22347515514	2.2347515514e-1
4827.2	0.22347978474	2.2347978474e-1
4827.3	0.22348441433	2.2348441433e-1
4827.4	0.22348904393	2.2348904393e-1
4827.5	0.22349367352	2.2349367352e-1
4827.6	0.22349830312	2.2349830312e-1
4827.7	0.22350293271	2.2350293271e-1
4827.8	0.22350756231	2.2350756231e-1
4827.9	0.2235121919	2.235121919e-1
4828	0.22351682149	2.2351682149e-1
4828.1	0.22352145109	2.2352145109e-1
4828.2	0.22352608068	2.2352608068e-1
4828.3	0.22353071028	2.2353071028e-1
4828.4	0.22353533987	2.23535333987e-1
4828.5	0.22353996947	2.2353996947e-1
4828.6	0.22354459906	2.2354459906e-1
4828.7	0.22354922866	2.2354922866e-1
4828.8	0.22355385825	2.2355385825e-1
4828.9	0.22355848784	2.2355848784e-1
4829	0.22356311744	2.2356311744e-1
4829.1	0.22356774703	2.2356774703e-1
4829.2	0.22357237663	2.2357237663e-1
4829.3	0.22357700622	2.2357700622e-1
4829.4	0.22358163582	2.2358163582e-1
4829.5	0.22358626541	2.2358626541e-1
4829.6	0.22359089501	2.2359089501e-1
4829.7	0.2235955246	2.235955246e-1
4829.8	0.2236001542	2.236001542e-1
4829.9	0.22360478379	2.2360478379e-1

4830	0.22360941338	2.2360941338e-1
4830.1	0.22361404298	2.2361404298e-1
4830.2	0.22361867257	2.2361867257e-1
4830.3	0.22362330217	2.2362330217e-1
4830.4	0.22362793176	2.2362793176e-1
4830.5	0.22363256136	2.2363256136e-1
4830.6	0.22363719095	2.2363719095e-1
4830.7	0.22364182055	2.2364182055e-1
4830.8	0.22364645014	2.2364645014e-1
4830.9	0.22365107973	2.2365107973e-1
4831	0.22365570933	2.2365570933e-1
4831.1	0.22366033892	2.2366033892e-1
4831.2	0.22366496852	2.2366496852e-1
4831.3	0.22366959811	2.2366959811e-1
4831.4	0.22367422771	2.2367422771e-1
4831.5	0.2236788573	2.236788573e-1
4831.6	0.2236834869	2.236834869e-1
4831.7	0.22368811649	2.2368811649e-1
4831.8	0.22369274608	2.2369274608e-1
4831.9	0.22369737568	2.2369737568e-1
4832	0.22370200527	2.2370200527e-1
4832.1	0.22370663487	2.2370663487e-1
4832.2	0.22371126446	2.2371126446e-1
4832.3	0.22371589406	2.2371589406e-1
4832.4	0.22372052365	2.2372052365e-1
4832.5	0.22372515325	2.2372515325e-1
4832.6	0.22372978284	2.2372978284e-1
4832.7	0.22373441243	2.2373441243e-1
4832.8	0.22373904203	2.2373904203e-1
4832.9	0.22374367162	2.2374367162e-1
4833	0.22374830122	2.2374830122e-1
4833.1	0.22375293081	2.2375293081e-1
4833.2	0.22375756041	2.2375756041e-1
4833.3	0.22376219	2.2376219e-1
4833.4	0.2237668196	2.237668196e-1
4833.5	0.22377144919	2.2377144919e-1
4833.6	0.22377607879	2.2377607879e-1
4833.7	0.22378070838	2.2378070838e-1

4833.8	0.22378533797	2.2378533797e-1
4833.9	0.22378996757	2.2378996757e-1
4834	0.22379459716	2.2379459716e-1
4834.1	0.22379922676	2.2379922676e-1
4834.2	0.22380385635	2.2380385635e-1
4834.3	0.22380848595	2.2380848595e-1
4834.4	0.22381311554	2.2381311554e-1
4834.5	0.22381774514	2.2381774514e-1
4834.6	0.22382237473	2.2382237473e-1
4834.7	0.22382700432	2.2382700432e-1
4834.8	0.22383163392	2.2383163392e-1
4834.9	0.22383626351	2.2383626351e-1
4835	0.22384089311	2.2384089311e-1
4835.1	0.2238455227	2.238455227e-1
4835.2	0.2238501523	2.238501523e-1
4835.3	0.22385478189	2.2385478189e-1
4835.4	0.22385941149	2.2385941149e-1
4835.5	0.22386404108	2.2386404108e-1
4835.6	0.22386867067	2.2386867067e-1
4835.7	0.22387330027	2.2387330027e-1
4835.8	0.22387792986	2.2387792986e-1
4835.9	0.22388255946	2.2388255946e-1
4836	0.22388718905	2.2388718905e-1
4836.1	0.22389181865	2.2389181865e-1
4836.2	0.22389644824	2.2389644824e-1
4836.3	0.22390107784	2.2390107784e-1
4836.4	0.22390570743	2.2390570743e-1
4836.5	0.22391033703	2.2391033703e-1
4836.6	0.22391496662	2.2391496662e-1
4836.7	0.22391959621	2.2391959621e-1
4836.8	0.22392422581	2.2392422581e-1
4836.9	0.2239288554	2.239288554e-1
4837	0.223933485	2.23933485e-1
4837.1	0.22393811459	2.2393811459e-1
4837.2	0.22394274419	2.2394274419e-1
4837.3	0.22394737378	2.2394737378e-1
4837.4	0.22395200338	2.2395200338e-1
4837.5	0.22395663297	2.2395663297e-1

4837.6	0.22396126256	2.2396126256e-1
4837.7	0.22396589216	2.2396589216e-1
4837.8	0.22397052175	2.2397052175e-1
4837.9	0.22397515135	2.2397515135e-1
4838	0.22397978094	2.2397978094e-1
4838.1	0.22398441054	2.2398441054e-1
4838.2	0.22398904013	2.2398904013e-1
4838.3	0.22399366973	2.2399366973e-1
4838.4	0.22399829932	2.2399829932e-1
4838.5	0.22400292891	2.2400292891e-1
4838.6	0.22400755851	2.2400755851e-1
4838.7	0.2240121881	2.240121881e-1
4838.8	0.2240168177	2.240168177e-1
4838.9	0.22402144729	2.2402144729e-1
4839	0.22402607689	2.2402607689e-1
4839.1	0.22403070648	2.2403070648e-1
4839.2	0.22403533608	2.2403533608e-1
4839.3	0.22403996567	2.2403996567e-1
4839.4	0.22404459527	2.2404459527e-1
4839.5	0.22404922486	2.2404922486e-1
4839.6	0.22405385445	2.2405385445e-1
4839.7	0.22405848405	2.2405848405e-1
4839.8	0.22406311364	2.2406311364e-1
4839.9	0.22406774324	2.2406774324e-1
4840	0.22407237283	2.2407237283e-1
4840.1	0.22407700243	2.2407700243e-1
4840.2	0.22408163202	2.2408163202e-1
4840.3	0.22408626162	2.2408626162e-1
4840.4	0.22409089121	2.2409089121e-1
4840.5	0.2240955208	2.240955208e-1
4840.6	0.2241001504	2.241001504e-1
4840.7	0.22410477999	2.2410477999e-1
4840.8	0.22410940959	2.2410940959e-1
4840.9	0.22411403918	2.2411403918e-1
4841	0.22411866878	2.2411866878e-1
4841.1	0.22412329837	2.2412329837e-1
4841.2	0.22412792797	2.2412792797e-1
4841.3	0.22413255756	2.2413255756e-1

4841.4	0.22413718715	2.2413718715e-1
4841.5	0.22414181675	2.2414181675e-1
4841.6	0.22414644634	2.2414644634e-1
4841.7	0.22415107594	2.2415107594e-1
4841.8	0.22415570553	2.2415570553e-1
4841.9	0.22416033513	2.2416033513e-1
4842	0.22416496472	2.2416496472e-1
4842.1	0.22416959432	2.2416959432e-1
4842.2	0.22417422391	2.2417422391e-1
4842.3	0.22417885351	2.2417885351e-1
4842.4	0.2241834831	2.241834831e-1
4842.5	0.22418811269	2.2418811269e-1
4842.6	0.22419274229	2.2419274229e-1
4842.7	0.22419737188	2.2419737188e-1
4842.8	0.22420200148	2.2420200148e-1
4842.9	0.22420663107	2.2420663107e-1
4843	0.22421126067	2.2421126067e-1
4843.1	0.22421589026	2.2421589026e-1
4843.2	0.22422051986	2.2422051986e-1
4843.3	0.22422514945	2.2422514945e-1
4843.4	0.22422977904	2.2422977904e-1
4843.5	0.22423440864	2.2423440864e-1
4843.6	0.22423903823	2.2423903823e-1
4843.7	0.22424366783	2.2424366783e-1
4843.8	0.22424829742	2.2424829742e-1
4843.9	0.22425292702	2.2425292702e-1
4844	0.22425755661	2.2425755661e-1
4844.1	0.22426218621	2.2426218621e-1
4844.2	0.2242668158	2.242668158e-1
4844.3	0.22427144539	2.2427144539e-1
4844.4	0.22427607499	2.2427607499e-1
4844.5	0.22428070458	2.2428070458e-1
4844.6	0.22428533418	2.2428533418e-1
4844.7	0.22428996377	2.2428996377e-1
4844.8	0.22429459337	2.2429459337e-1
4844.9	0.22429922296	2.2429922296e-1
4845	0.22430385256	2.2430385256e-1
4845.1	0.22430848215	2.2430848215e-1

4845.2	0.22431311174	2.2431311174e-1
4845.3	0.22431774134	2.2431774134e-1
4845.4	0.22432237093	2.2432237093e-1
4845.5	0.22432700053	2.2432700053e-1
4845.6	0.22433163012	2.2433163012e-1
4845.7	0.22433625972	2.2433625972e-1
4845.8	0.22434088931	2.2434088931e-1
4845.9	0.22434551891	2.2434551891e-1
4846	0.2243501485	2.243501485e-1
4846.1	0.2243547781	2.243547781e-1
4846.2	0.22435940769	2.2435940769e-1
4846.3	0.22436403728	2.2436403728e-1
4846.4	0.22436866688	2.2436866688e-1
4846.5	0.22437329647	2.2437329647e-1
4846.6	0.22437792607	2.2437792607e-1
4846.7	0.22438255566	2.2438255566e-1
4846.8	0.22438718526	2.2438718526e-1
4846.9	0.22439181485	2.2439181485e-1
4847	0.22439644445	2.2439644445e-1
4847.1	0.22440107404	2.2440107404e-1
4847.2	0.22440570363	2.2440570363e-1
4847.3	0.22441033323	2.2441033323e-1
4847.4	0.22441496282	2.2441496282e-1
4847.5	0.22441959242	2.2441959242e-1
4847.6	0.22442422201	2.2442422201e-1
4847.7	0.22442885161	2.2442885161e-1
4847.8	0.2244334812	2.244334812e-1
4847.9	0.2244381108	2.244381108e-1
4848	0.22444274039	2.2444274039e-1
4848.1	0.22444736998	2.2444736998e-1
4848.2	0.22445199958	2.2445199958e-1
4848.3	0.22445662917	2.2445662917e-1
4848.4	0.22446125877	2.2446125877e-1
4848.5	0.22446588836	2.2446588836e-1
4848.6	0.22447051796	2.2447051796e-1
4848.7	0.22447514755	2.2447514755e-1
4848.8	0.22447977715	2.2447977715e-1
4848.9	0.22448440674	2.24484440674e-1

4849	0.22448903634	2.2448903634e-1
4849.1	0.22449366593	2.2449366593e-1
4849.2	0.22449829552	2.2449829552e-1
4849.3	0.22450292512	2.2450292512e-1
4849.4	0.22450755471	2.2450755471e-1
4849.5	0.22451218431	2.2451218431e-1
4849.6	0.2245168139	2.245168139e-1
4849.7	0.2245214435	2.245214435e-1
4849.8	0.22452607309	2.2452607309e-1
4849.9	0.22453070269	2.2453070269e-1
4850	0.22453533228	2.2453533228e-1
4850.1	0.22453996187	2.2453996187e-1
4850.2	0.22454459147	2.2454459147e-1
4850.3	0.22454922106	2.2454922106e-1
4850.4	0.22455385066	2.2455385066e-1
4850.5	0.22455848025	2.2455848025e-1
4850.6	0.22456310985	2.2456310985e-1
4850.7	0.22456773944	2.2456773944e-1
4850.8	0.22457236904	2.2457236904e-1
4850.9	0.22457699863	2.2457699863e-1
4851	0.22458162822	2.2458162822e-1
4851.1	0.22458625782	2.2458625782e-1
4851.2	0.22459088741	2.2459088741e-1
4851.3	0.22459551701	2.2459551701e-1
4851.4	0.2246001466	2.246001466e-1
4851.5	0.2246047762	2.246047762e-1
4851.6	0.22460940579	2.2460940579e-1
4851.7	0.22461403539	2.2461403539e-1
4851.8	0.22461866498	2.2461866498e-1
4851.9	0.22462329458	2.2462329458e-1
4852	0.22462792417	2.2462792417e-1
4852.1	0.22463255376	2.2463255376e-1
4852.2	0.22463718336	2.2463718336e-1
4852.3	0.22464181295	2.2464181295e-1
4852.4	0.22464644255	2.2464644255e-1
4852.5	0.22465107214	2.2465107214e-1
4852.6	0.22465570174	2.2465570174e-1
4852.7	0.22466033133	2.2466033133e-1

4852.8	0.22466496093	2.2466496093e-1
4852.9	0.22466959052	2.2466959052e-1
4853	0.22467422011	2.2467422011e-1
4853.1	0.22467884971	2.2467884971e-1
4853.2	0.2246834793	2.246834793e-1
4853.3	0.2246881089	2.246881089e-1
4853.4	0.22469273849	2.2469273849e-1
4853.5	0.22469736809	2.2469736809e-1
4853.6	0.22470199768	2.2470199768e-1
4853.7	0.22470662728	2.2470662728e-1
4853.8	0.22471125687	2.2471125687e-1
4853.9	0.22471588646	2.2471588646e-1
4854	0.22472051606	2.2472051606e-1
4854.1	0.22472514565	2.2472514565e-1
4854.2	0.22472977525	2.2472977525e-1
4854.3	0.22473440484	2.2473440484e-1
4854.4	0.22473903444	2.2473903444e-1
4854.5	0.22474366403	2.2474366403e-1
4854.6	0.22474829363	2.2474829363e-1
4854.7	0.22475292322	2.2475292322e-1
4854.8	0.22475755282	2.2475755282e-1
4854.9	0.22476218241	2.2476218241e-1
4855	0.224766812	2.24766812e-1
4855.1	0.2247714416	2.247714416e-1
4855.2	0.22477607119	2.2477607119e-1
4855.3	0.22478070079	2.2478070079e-1
4855.4	0.22478533038	2.2478533038e-1
4855.5	0.22478995998	2.2478995998e-1
4855.6	0.22479458957	2.2479458957e-1
4855.7	0.22479921917	2.2479921917e-1
4855.8	0.22480384876	2.2480384876e-1
4855.9	0.22480847835	2.2480847835e-1
4856	0.22481310795	2.2481310795e-1
4856.1	0.22481773754	2.2481773754e-1
4856.2	0.22482236714	2.2482236714e-1
4856.3	0.22482699673	2.2482699673e-1
4856.4	0.22483162633	2.2483162633e-1
4856.5	0.22483625592	2.2483625592e-1

4856.6	0.22484088552	2.2484088552e-1
4856.7	0.22484551511	2.2484551511e-1
4856.8	0.2248501447	2.248501447e-1
4856.9	0.2248547743	2.248547743e-1
4857	0.22485940389	2.2485940389e-1
4857.1	0.22486403349	2.2486403349e-1
4857.2	0.22486866308	2.2486866308e-1
4857.3	0.22487329268	2.2487329268e-1
4857.4	0.22487792227	2.2487792227e-1
4857.5	0.22488255187	2.2488255187e-1
4857.6	0.22488718146	2.2488718146e-1
4857.7	0.22489181105	2.2489181105e-1
4857.8	0.22489644065	2.2489644065e-1
4857.9	0.22490107024	2.2490107024e-1
4858	0.22490569984	2.2490569984e-1
4858.1	0.22491032943	2.2491032943e-1
4858.2	0.22491495903	2.2491495903e-1
4858.3	0.22491958862	2.2491958862e-1
4858.4	0.22492421822	2.2492421822e-1
4858.5	0.22492884781	2.2492884781e-1
4858.6	0.22493347741	2.2493347741e-1
4858.7	0.224938107	2.24938107e-1
4858.8	0.22494273659	2.2494273659e-1
4858.9	0.22494736619	2.2494736619e-1
4859	0.22495199578	2.2495199578e-1
4859.1	0.22495662538	2.2495662538e-1
4859.2	0.22496125497	2.2496125497e-1
4859.3	0.22496588457	2.2496588457e-1
4859.4	0.22497051416	2.2497051416e-1
4859.5	0.22497514376	2.2497514376e-1
4859.6	0.22497977335	2.2497977335e-1
4859.7	0.22498440294	2.2498440294e-1
4859.8	0.22498903254	2.2498903254e-1
4859.9	0.22499366213	2.2499366213e-1
4860	0.22499829173	2.2499829173e-1
4860.1	0.22500292132	2.2500292132e-1
4860.2	0.22500755092	2.2500755092e-1
4860.3	0.22501218051	2.2501218051e-1

4860.4	0.22501681011	2.2501681011e-1
4860.5	0.2250214397	2.250214397e-1
4860.6	0.22502606929	2.2502606929e-1
4860.7	0.22503069889	2.2503069889e-1
4860.8	0.22503532848	2.2503532848e-1
4860.9	0.22503995808	2.2503995808e-1
4861	0.22504458767	2.2504458767e-1
4861.1	0.22504921727	2.2504921727e-1
4861.2	0.22505384686	2.2505384686e-1
4861.3	0.22505847646	2.2505847646e-1
4861.4	0.22506310605	2.2506310605e-1
4861.5	0.22506773565	2.2506773565e-1
4861.6	0.22507236524	2.2507236524e-1
4861.7	0.22507699483	2.2507699483e-1
4861.8	0.22508162443	2.2508162443e-1
4861.9	0.22508625402	2.2508625402e-1
4862	0.22509088362	2.2509088362e-1
4862.1	0.22509551321	2.2509551321e-1
4862.2	0.22510014281	2.2510014281e-1
4862.3	0.2251047724	2.251047724e-1
4862.4	0.225109402	2.25109402e-1
4862.5	0.22511403159	2.2511403159e-1
4862.6	0.22511866118	2.2511866118e-1
4862.7	0.22512329078	2.2512329078e-1
4862.8	0.22512792037	2.2512792037e-1
4862.9	0.22513254997	2.2513254997e-1
4863	0.22513717956	2.2513717956e-1
4863.1	0.22514180916	2.2514180916e-1
4863.2	0.22514643875	2.2514643875e-1
4863.3	0.22515106835	2.2515106835e-1
4863.4	0.22515569794	2.2515569794e-1
4863.5	0.22516032753	2.2516032753e-1
4863.6	0.22516495713	2.2516495713e-1
4863.7	0.22516958672	2.2516958672e-1
4863.8	0.22517421632	2.2517421632e-1
4863.9	0.22517884591	2.2517884591e-1
4864	0.22518347551	2.2518347551e-1
4864.1	0.2251881051	2.251881051e-1

4864.2	0.2251927347	2.251927347e-1
4864.3	0.22519736429	2.2519736429e-1
4864.4	0.22520199389	2.2520199389e-1
4864.5	0.22520662348	2.2520662348e-1
4864.6	0.22521125307	2.2521125307e-1
4864.7	0.22521588267	2.2521588267e-1
4864.8	0.22522051226	2.2522051226e-1
4864.9	0.22522514186	2.2522514186e-1
4865	0.22522977145	2.2522977145e-1
4865.1	0.22523440105	2.2523440105e-1
4865.2	0.22523903064	2.2523903064e-1
4865.3	0.22524366024	2.2524366024e-1
4865.4	0.22524828983	2.2524828983e-1
4865.5	0.22525291942	2.2525291942e-1
4865.6	0.22525754902	2.2525754902e-1
4865.7	0.22526217861	2.2526217861e-1
4865.8	0.22526680821	2.2526680821e-1
4865.9	0.2252714378	2.252714378e-1
4866	0.2252760674	2.252760674e-1
4866.1	0.22528069699	2.2528069699e-1
4866.2	0.22528532659	2.2528532659e-1
4866.3	0.22528995618	2.2528995618e-1
4866.4	0.22529458577	2.2529458577e-1
4866.5	0.22529921537	2.2529921537e-1
4866.6	0.22530384496	2.2530384496e-1
4866.7	0.22530847456	2.2530847456e-1
4866.8	0.22531310415	2.2531310415e-1
4866.9	0.22531773375	2.2531773375e-1
4867	0.22532236334	2.2532236334e-1
4867.1	0.22532699294	2.2532699294e-1
4867.2	0.22533162253	2.2533162253e-1
4867.3	0.22533625213	2.2533625213e-1
4867.4	0.22534088172	2.2534088172e-1
4867.5	0.22534551131	2.2534551131e-1
4867.6	0.22535014091	2.2535014091e-1
4867.7	0.2253547705	2.253547705e-1
4867.8	0.2253594001	2.253594001e-1
4867.9	0.22536402969	2.2536402969e-1

4868	0.22536865929	2.2536865929e-1
4868.1	0.22537328888	2.2537328888e-1
4868.2	0.22537791848	2.2537791848e-1
4868.3	0.22538254807	2.2538254807e-1
4868.4	0.22538717766	2.2538717766e-1
4868.5	0.22539180726	2.2539180726e-1
4868.6	0.22539643685	2.2539643685e-1
4868.7	0.22540106645	2.2540106645e-1
4868.8	0.22540569604	2.2540569604e-1
4868.9	0.22541032564	2.2541032564e-1
4869	0.22541495523	2.2541495523e-1
4869.1	0.22541958483	2.2541958483e-1
4869.2	0.22542421442	2.2542421442e-1
4869.3	0.22542884401	2.2542884401e-1
4869.4	0.22543347361	2.2543347361e-1
4869.5	0.2254381032	2.254381032e-1
4869.6	0.2254427328	2.254427328e-1
4869.7	0.22544736239	2.2544736239e-1
4869.8	0.22545199199	2.2545199199e-1
4869.9	0.22545662158	2.2545662158e-1
4870	0.22546125118	2.2546125118e-1
4870.1	0.22546588077	2.2546588077e-1
4870.2	0.22547051036	2.2547051036e-1
4870.3	0.22547513996	2.2547513996e-1
4870.4	0.22547976955	2.2547976955e-1
4870.5	0.22548439915	2.2548439915e-1
4870.6	0.22548902874	2.2548902874e-1
4870.7	0.22549365834	2.2549365834e-1
4870.8	0.22549828793	2.2549828793e-1
4870.9	0.22550291753	2.2550291753e-1
4871	0.22550754712	2.2550754712e-1
4871.1	0.22551217672	2.2551217672e-1
4871.2	0.22551680631	2.2551680631e-1
4871.3	0.2255214359	2.255214359e-1
4871.4	0.2255260655	2.255260655e-1
4871.5	0.22553069509	2.2553069509e-1
4871.6	0.22553532469	2.2553532469e-1
4871.7	0.22553995428	2.2553995428e-1

4871.8	0.22554458388	2.2554458388e-1
4871.9	0.22554921347	2.2554921347e-1
4872	0.22555384307	2.2555384307e-1
4872.1	0.22555847266	2.2555847266e-1
4872.2	0.22556310225	2.2556310225e-1
4872.3	0.22556773185	2.2556773185e-1
4872.4	0.22557236144	2.2557236144e-1
4872.5	0.22557699104	2.2557699104e-1
4872.6	0.22558162063	2.2558162063e-1
4872.7	0.22558625023	2.2558625023e-1
4872.8	0.22559087982	2.2559087982e-1
4872.9	0.22559550942	2.2559550942e-1
4873	0.22560013901	2.2560013901e-1
4873.1	0.2256047686	2.256047686e-1
4873.2	0.2256093982	2.256093982e-1
4873.3	0.22561402779	2.2561402779e-1
4873.4	0.22561865739	2.2561865739e-1
4873.5	0.22562328698	2.2562328698e-1
4873.6	0.22562791658	2.2562791658e-1
4873.7	0.22563254617	2.2563254617e-1
4873.8	0.22563717577	2.2563717577e-1
4873.9	0.22564180536	2.2564180536e-1
4874	0.22564643496	2.2564643496e-1
4874.1	0.22565106455	2.2565106455e-1
4874.2	0.22565569414	2.2565569414e-1
4874.3	0.22566032374	2.2566032374e-1
4874.4	0.22566495333	2.2566495333e-1
4874.5	0.22566958293	2.2566958293e-1
4874.6	0.22567421252	2.2567421252e-1
4874.7	0.22567884212	2.2567884212e-1
4874.8	0.22568347171	2.2568347171e-1
4874.9	0.22568810131	2.2568810131e-1
4875	0.2256927309	2.256927309e-1
4875.1	0.22569736049	2.2569736049e-1
4875.2	0.22570199009	2.2570199009e-1
4875.3	0.22570661968	2.2570661968e-1
4875.4	0.22571124928	2.2571124928e-1
4875.5	0.22571587887	2.2571587887e-1

4875.6	0.22572050847	2.2572050847e-1
4875.7	0.22572513806	2.2572513806e-1
4875.8	0.22572976766	2.2572976766e-1
4875.9	0.22573439725	2.2573439725e-1
4876	0.22573902684	2.2573902684e-1
4876.1	0.22574365644	2.2574365644e-1
4876.2	0.22574828603	2.2574828603e-1
4876.3	0.22575291563	2.2575291563e-1
4876.4	0.22575754522	2.2575754522e-1
4876.5	0.22576217482	2.2576217482e-1
4876.6	0.22576680441	2.2576680441e-1
4876.7	0.22577143401	2.2577143401e-1
4876.8	0.2257760636	2.257760636e-1
4876.9	0.2257806932	2.257806932e-1
4877	0.22578532279	2.2578532279e-1
4877.1	0.22578995238	2.2578995238e-1
4877.2	0.22579458198	2.2579458198e-1
4877.3	0.22579921157	2.2579921157e-1
4877.4	0.22580384117	2.2580384117e-1
4877.5	0.22580847076	2.2580847076e-1
4877.6	0.22581310036	2.2581310036e-1
4877.7	0.22581772995	2.2581772995e-1
4877.8	0.22582235955	2.2582235955e-1
4877.9	0.22582698914	2.2582698914e-1
4878	0.22583161873	2.2583161873e-1
4878.1	0.22583624833	2.2583624833e-1
4878.2	0.22584087792	2.2584087792e-1
4878.3	0.22584550752	2.2584550752e-1
4878.4	0.22585013711	2.2585013711e-1
4878.5	0.22585476671	2.2585476671e-1
4878.6	0.2258593963	2.258593963e-1
4878.7	0.2258640259	2.258640259e-1
4878.8	0.22586865549	2.2586865549e-1
4878.9	0.22587328508	2.2587328508e-1
4879	0.22587791468	2.2587791468e-1
4879.1	0.22588254427	2.2588254427e-1
4879.2	0.22588717387	2.2588717387e-1
4879.3	0.22589180346	2.2589180346e-1

4879.4	0.22589643306	2.2589643306e-1
4879.5	0.22590106265	2.2590106265e-1
4879.6	0.22590569225	2.2590569225e-1
4879.7	0.22591032184	2.2591032184e-1
4879.8	0.22591495144	2.2591495144e-1
4879.9	0.22591958103	2.2591958103e-1
4880	0.22592421062	2.2592421062e-1
4880.1	0.22592884022	2.2592884022e-1
4880.2	0.22593346981	2.2593346981e-1
4880.3	0.22593809941	2.2593809941e-1
4880.4	0.225942729	2.25942729e-1
4880.5	0.2259473586	2.259473586e-1
4880.6	0.22595198819	2.2595198819e-1
4880.7	0.22595661779	2.2595661779e-1
4880.8	0.22596124738	2.2596124738e-1
4880.9	0.22596587697	2.2596587697e-1
4881	0.22597050657	2.2597050657e-1
4881.1	0.22597513616	2.2597513616e-1
4881.2	0.22597976576	2.2597976576e-1
4881.3	0.22598439535	2.2598439535e-1
4881.4	0.22598902495	2.2598902495e-1
4881.5	0.22599365454	2.2599365454e-1
4881.6	0.22599828414	2.2599828414e-1
4881.7	0.22600291373	2.2600291373e-1
4881.8	0.22600754332	2.2600754332e-1
4881.9	0.22601217292	2.2601217292e-1
4882	0.22601680251	2.2601680251e-1
4882.1	0.22602143211	2.2602143211e-1
4882.2	0.2260260617	2.260260617e-1
4882.3	0.2260306913	2.260306913e-1
4882.4	0.22603532089	2.2603532089e-1
4882.5	0.22603995049	2.2603995049e-1
4882.6	0.22604458008	2.2604458008e-1
4882.7	0.22604920967	2.2604920967e-1
4882.8	0.22605383927	2.2605383927e-1
4882.9	0.22605846886	2.2605846886e-1
4883	0.22606309846	2.2606309846e-1
4883.1	0.22606772805	2.2606772805e-1

4883.2	0.22607235765	2.2607235765e-1
4883.3	0.22607698724	2.2607698724e-1
4883.4	0.22608161684	2.2608161684e-1
4883.5	0.22608624643	2.2608624643e-1
4883.6	0.22609087603	2.2609087603e-1
4883.7	0.22609550562	2.2609550562e-1
4883.8	0.22610013521	2.2610013521e-1
4883.9	0.22610476481	2.2610476481e-1
4884	0.2261093944	2.261093944e-1
4884.1	0.226114024	2.26114024e-1
4884.2	0.22611865359	2.2611865359e-1
4884.3	0.22612328319	2.2612328319e-1
4884.4	0.22612791278	2.2612791278e-1
4884.5	0.22613254238	2.2613254238e-1
4884.6	0.22613717197	2.2613717197e-1
4884.7	0.22614180156	2.2614180156e-1
4884.8	0.22614643116	2.2614643116e-1
4884.9	0.22615106075	2.2615106075e-1
4885	0.22615569035	2.2615569035e-1
4885.1	0.22616031994	2.2616031994e-1
4885.2	0.22616494954	2.2616494954e-1
4885.3	0.22616957913	2.2616957913e-1
4885.4	0.22617420873	2.2617420873e-1
4885.5	0.22617883832	2.2617883832e-1
4885.6	0.22618346791	2.2618346791e-1
4885.7	0.22618809751	2.2618809751e-1
4885.8	0.2261927271	2.261927271e-1
4885.9	0.2261973567	2.261973567e-1
4886	0.22620198629	2.2620198629e-1
4886.1	0.22620661589	2.2620661589e-1
4886.2	0.22621124548	2.2621124548e-1
4886.3	0.22621587508	2.2621587508e-1
4886.4	0.22622050467	2.2622050467e-1
4886.5	0.22622513427	2.2622513427e-1
4886.6	0.22622976386	2.2622976386e-1
4886.7	0.22623439345	2.2623439345e-1
4886.8	0.22623902305	2.2623902305e-1
4886.9	0.22624365264	2.2624365264e-1

4887	0.22624828224	2.2624828224e-1
4887.1	0.22625291183	2.2625291183e-1
4887.2	0.22625754143	2.2625754143e-1
4887.3	0.22626217102	2.2626217102e-1
4887.4	0.22626680062	2.2626680062e-1
4887.5	0.22627143021	2.2627143021e-1
4887.6	0.2262760598	2.262760598e-1
4887.7	0.2262806894	2.262806894e-1
4887.8	0.22628531899	2.2628531899e-1
4887.9	0.22628994859	2.2628994859e-1
4888	0.22629457818	2.2629457818e-1
4888.1	0.22629920778	2.2629920778e-1
4888.2	0.22630383737	2.2630383737e-1
4888.3	0.22630846697	2.2630846697e-1
4888.4	0.22631309656	2.2631309656e-1
4888.5	0.22631772615	2.2631772615e-1
4888.6	0.22632235575	2.2632235575e-1
4888.7	0.22632698534	2.2632698534e-1
4888.8	0.22633161494	2.2633161494e-1
4888.9	0.22633624453	2.2633624453e-1
4889	0.22634087413	2.2634087413e-1
4889.1	0.22634550372	2.2634550372e-1
4889.2	0.22635013332	2.2635013332e-1
4889.3	0.22635476291	2.2635476291e-1
4889.4	0.22635939251	2.2635939251e-1
4889.5	0.2263640221	2.263640221e-1
4889.6	0.22636865169	2.2636865169e-1
4889.7	0.22637328129	2.2637328129e-1
4889.8	0.22637791088	2.2637791088e-1
4889.9	0.22638254048	2.2638254048e-1
4890	0.22638717007	2.2638717007e-1
4890.1	0.22639179967	2.2639179967e-1
4890.2	0.22639642926	2.2639642926e-1
4890.3	0.22640105886	2.2640105886e-1
4890.4	0.22640568845	2.2640568845e-1
4890.5	0.22641031804	2.2641031804e-1
4890.6	0.22641494764	2.2641494764e-1
4890.7	0.22641957723	2.2641957723e-1

4890.8	0.22642420683	2.2642420683e-1
4890.9	0.22642883642	2.2642883642e-1
4891	0.22643346602	2.2643346602e-1
4891.1	0.22643809561	2.2643809561e-1
4891.2	0.22644272521	2.2644272521e-1
4891.3	0.2264473548	2.264473548e-1
4891.4	0.22645198439	2.2645198439e-1
4891.5	0.22645661399	2.2645661399e-1
4891.6	0.22646124358	2.2646124358e-1
4891.7	0.22646587318	2.2646587318e-1
4891.8	0.22647050277	2.2647050277e-1
4891.9	0.22647513237	2.2647513237e-1
4892	0.22647976196	2.2647976196e-1
4892.1	0.22648439156	2.2648439156e-1
4892.2	0.22648902115	2.2648902115e-1
4892.3	0.22649365075	2.2649365075e-1
4892.4	0.22649828034	2.2649828034e-1
4892.5	0.22650290993	2.2650290993e-1
4892.6	0.22650753953	2.2650753953e-1
4892.7	0.22651216912	2.2651216912e-1
4892.8	0.22651679872	2.2651679872e-1
4892.9	0.22652142831	2.2652142831e-1
4893	0.22652605791	2.2652605791e-1
4893.1	0.2265306875	2.265306875e-1
4893.2	0.2265353171	2.265353171e-1
4893.3	0.22653994669	2.2653994669e-1
4893.4	0.22654457628	2.2654457628e-1
4893.5	0.22654920588	2.2654920588e-1
4893.6	0.22655383547	2.2655383547e-1
4893.7	0.22655846507	2.2655846507e-1
4893.8	0.22656309466	2.2656309466e-1
4893.9	0.22656772426	2.2656772426e-1
4894	0.22657235385	2.2657235385e-1
4894.1	0.22657698345	2.2657698345e-1
4894.2	0.22658161304	2.2658161304e-1
4894.3	0.22658624263	2.2658624263e-1
4894.4	0.22659087223	2.2659087223e-1
4894.5	0.22659550182	2.2659550182e-1

4894.6	0.22660013142	2.2660013142e-1
4894.7	0.22660476101	2.2660476101e-1
4894.8	0.22660939061	2.2660939061e-1
4894.9	0.2266140202	2.266140202e-1
4895	0.2266186498	2.266186498e-1
4895.1	0.22662327939	2.2662327939e-1
4895.2	0.22662790898	2.2662790898e-1
4895.3	0.22663253858	2.2663253858e-1
4895.4	0.22663716817	2.2663716817e-1
4895.5	0.22664179777	2.2664179777e-1
4895.6	0.22664642736	2.2664642736e-1
4895.7	0.22665105696	2.2665105696e-1
4895.8	0.22665568655	2.2665568655e-1
4895.9	0.22666031615	2.2666031615e-1
4896	0.22666494574	2.2666494574e-1
4896.1	0.22666957534	2.2666957534e-1
4896.2	0.22667420493	2.2667420493e-1
4896.3	0.22667883452	2.2667883452e-1
4896.4	0.22668346412	2.2668346412e-1
4896.5	0.22668809371	2.2668809371e-1
4896.6	0.22669272331	2.2669272331e-1
4896.7	0.2266973529	2.266973529e-1
4896.8	0.2267019825	2.267019825e-1
4896.9	0.22670661209	2.2670661209e-1
4897	0.22671124169	2.2671124169e-1
4897.1	0.22671587128	2.2671587128e-1
4897.2	0.22672050087	2.2672050087e-1
4897.3	0.22672513047	2.2672513047e-1
4897.4	0.22672976006	2.2672976006e-1
4897.5	0.22673438966	2.2673438966e-1
4897.6	0.22673901925	2.2673901925e-1
4897.7	0.22674364885	2.2674364885e-1
4897.8	0.22674827844	2.2674827844e-1
4897.9	0.22675290804	2.2675290804e-1
4898	0.22675753763	2.2675753763e-1
4898.1	0.22676216722	2.2676216722e-1
4898.2	0.22676679682	2.2676679682e-1
4898.3	0.22677142641	2.2677142641e-1

4898.4	0.22677605601	2.2677605601e-1
4898.5	0.2267806856	2.267806856e-1
4898.6	0.2267853152	2.267853152e-1
4898.7	0.22678994479	2.2678994479e-1
4898.8	0.22679457439	2.2679457439e-1
4898.9	0.22679920398	2.2679920398e-1
4899	0.22680383358	2.2680383358e-1
4899.1	0.22680846317	2.2680846317e-1
4899.2	0.22681309276	2.2681309276e-1
4899.3	0.22681772236	2.2681772236e-1
4899.4	0.22682235195	2.2682235195e-1
4899.5	0.22682698155	2.2682698155e-1
4899.6	0.22683161114	2.2683161114e-1
4899.7	0.22683624074	2.2683624074e-1
4899.8	0.22684087033	2.2684087033e-1
4899.9	0.22684549993	2.2684549993e-1
4900	0.22685012952	2.2685012952e-1
4900.1	0.22685475911	2.2685475911e-1
4900.2	0.22685938871	2.2685938871e-1
4900.3	0.2268640183	2.268640183e-1
4900.4	0.2268686479	2.268686479e-1
4900.5	0.22687327749	2.2687327749e-1
4900.6	0.22687790709	2.2687790709e-1
4900.7	0.22688253668	2.2688253668e-1
4900.8	0.22688716628	2.2688716628e-1
4900.9	0.22689179587	2.2689179587e-1
4901	0.22689642546	2.2689642546e-1
4901.1	0.22690105506	2.2690105506e-1
4901.2	0.22690568465	2.2690568465e-1
4901.3	0.22691031425	2.2691031425e-1
4901.4	0.22691494384	2.2691494384e-1
4901.5	0.22691957344	2.2691957344e-1
4901.6	0.22692420303	2.2692420303e-1
4901.7	0.22692883263	2.2692883263e-1
4901.8	0.22693346222	2.2693346222e-1
4901.9	0.22693809182	2.2693809182e-1
4902	0.22694272141	2.2694272141e-1
4902.1	0.226947351	2.26947351e-1

4902.2	0.2269519806	2.269519806e-1
4902.3	0.22695661019	2.2695661019e-1
4902.4	0.22696123979	2.2696123979e-1
4902.5	0.22696586938	2.2696586938e-1
4902.6	0.22697049898	2.2697049898e-1
4902.7	0.22697512857	2.2697512857e-1
4902.8	0.22697975817	2.2697975817e-1
4902.9	0.22698438776	2.2698438776e-1
4903	0.22698901735	2.2698901735e-1
4903.1	0.22699364695	2.2699364695e-1
4903.2	0.22699827654	2.2699827654e-1
4903.3	0.22700290614	2.2700290614e-1
4903.4	0.22700753573	2.2700753573e-1
4903.5	0.22701216533	2.2701216533e-1
4903.6	0.22701679492	2.2701679492e-1
4903.7	0.22702142452	2.2702142452e-1
4903.8	0.22702605411	2.2702605411e-1
4903.9	0.2270306837	2.270306837e-1
4904	0.2270353133	2.270353133e-1
4904.1	0.22703994289	2.2703994289e-1
4904.2	0.22704457249	2.2704457249e-1
4904.3	0.22704920208	2.2704920208e-1
4904.4	0.22705383168	2.2705383168e-1
4904.5	0.22705846127	2.2705846127e-1
4904.6	0.22706309087	2.2706309087e-1
4904.7	0.22706772046	2.2706772046e-1
4904.8	0.22707235006	2.2707235006e-1
4904.9	0.22707697965	2.2707697965e-1
4905	0.22708160924	2.2708160924e-1
4905.1	0.22708623884	2.2708623884e-1
4905.2	0.22709086843	2.2709086843e-1
4905.3	0.22709549803	2.2709549803e-1
4905.4	0.22710012762	2.2710012762e-1
4905.5	0.22710475722	2.2710475722e-1
4905.6	0.22710938681	2.2710938681e-1
4905.7	0.22711401641	2.2711401641e-1
4905.8	0.227118646	2.27118646e-1
4905.9	0.22712327559	2.2712327559e-1

4906	0.22712790519	2.2712790519e-1
4906.1	0.22713253478	2.2713253478e-1
4906.2	0.22713716438	2.2713716438e-1
4906.3	0.22714179397	2.2714179397e-1
4906.4	0.22714642357	2.2714642357e-1
4906.5	0.22715105316	2.2715105316e-1
4906.6	0.22715568276	2.2715568276e-1
4906.7	0.22716031235	2.2716031235e-1
4906.8	0.22716494194	2.2716494194e-1
4906.9	0.22716957154	2.2716957154e-1
4907	0.22717420113	2.2717420113e-1
4907.1	0.22717883073	2.2717883073e-1
4907.2	0.22718346032	2.2718346032e-1
4907.3	0.22718808992	2.2718808992e-1
4907.4	0.22719271951	2.2719271951e-1
4907.5	0.22719734911	2.2719734911e-1
4907.6	0.2272019787	2.272019787e-1
4907.7	0.22720660829	2.2720660829e-1
4907.8	0.22721123789	2.2721123789e-1
4907.9	0.22721586748	2.2721586748e-1
4908	0.22722049708	2.2722049708e-1
4908.1	0.22722512667	2.2722512667e-1
4908.2	0.22722975627	2.2722975627e-1
4908.3	0.22723438586	2.2723438586e-1
4908.4	0.22723901546	2.2723901546e-1
4908.5	0.22724364505	2.2724364505e-1
4908.6	0.22724827465	2.2724827465e-1
4908.7	0.22725290424	2.2725290424e-1
4908.8	0.22725753383	2.2725753383e-1
4908.9	0.22726216343	2.2726216343e-1
4909	0.22726679302	2.2726679302e-1
4909.1	0.22727142262	2.2727142262e-1
4909.2	0.22727605221	2.2727605221e-1
4909.3	0.22728068181	2.2728068181e-1
4909.4	0.2272853114	2.272853114e-1
4909.5	0.227289941	2.27289941e-1
4909.6	0.22729457059	2.2729457059e-1
4909.7	0.22729920018	2.2729920018e-1

4909.8	0.22730382978	2.2730382978e-1
4909.9	0.22730845937	2.2730845937e-1
4910	0.22731308897	2.2731308897e-1
4910.1	0.22731771856	2.2731771856e-1
4910.2	0.22732234816	2.2732234816e-1
4910.3	0.22732697775	2.2732697775e-1
4910.4	0.22733160735	2.2733160735e-1
4910.5	0.22733623694	2.2733623694e-1
4910.6	0.22734086653	2.2734086653e-1
4910.7	0.22734549613	2.2734549613e-1
4910.8	0.22735012572	2.2735012572e-1
4910.9	0.22735475532	2.2735475532e-1
4911	0.22735938491	2.2735938491e-1
4911.1	0.22736401451	2.2736401451e-1
4911.2	0.2273686441	2.273686441e-1
4911.3	0.2273732737	2.273732737e-1
4911.4	0.22737790329	2.2737790329e-1
4911.5	0.22738253289	2.2738253289e-1
4911.6	0.22738716248	2.2738716248e-1
4911.7	0.22739179207	2.2739179207e-1
4911.8	0.22739642167	2.2739642167e-1
4911.9	0.22740105126	2.2740105126e-1
4912	0.22740568086	2.2740568086e-1
4912.1	0.22741031045	2.2741031045e-1
4912.2	0.22741494005	2.2741494005e-1
4912.3	0.22741956964	2.2741956964e-1
4912.4	0.22742419924	2.2742419924e-1
4912.5	0.22742882883	2.2742882883e-1
4912.6	0.22743345842	2.2743345842e-1
4912.7	0.22743808802	2.2743808802e-1
4912.8	0.22744271761	2.2744271761e-1
4912.9	0.22744734721	2.2744734721e-1
4913	0.2274519768	2.274519768e-1
4913.1	0.2274566064	2.274566064e-1
4913.2	0.22746123599	2.2746123599e-1
4913.3	0.22746586559	2.2746586559e-1
4913.4	0.22747049518	2.2747049518e-1
4913.5	0.22747512477	2.2747512477e-1

4913.6	0.22747975437	2.2747975437e-1
4913.7	0.22748438396	2.2748438396e-1
4913.8	0.22748901356	2.2748901356e-1
4913.9	0.22749364315	2.2749364315e-1
4914	0.22749827275	2.2749827275e-1
4914.1	0.22750290234	2.2750290234e-1
4914.2	0.22750753194	2.2750753194e-1
4914.3	0.22751216153	2.2751216153e-1
4914.4	0.22751679113	2.2751679113e-1
4914.5	0.22752142072	2.2752142072e-1
4914.6	0.22752605031	2.2752605031e-1
4914.7	0.22753067991	2.2753067991e-1
4914.8	0.2275353095	2.275353095e-1
4914.9	0.2275399391	2.275399391e-1
4915	0.22754456869	2.2754456869e-1
4915.1	0.22754919829	2.2754919829e-1
4915.2	0.22755382788	2.2755382788e-1
4915.3	0.22755845748	2.2755845748e-1
4915.4	0.22756308707	2.2756308707e-1
4915.5	0.22756771666	2.2756771666e-1
4915.6	0.22757234626	2.2757234626e-1
4915.7	0.22757697585	2.2757697585e-1
4915.8	0.22758160545	2.2758160545e-1
4915.9	0.22758623504	2.2758623504e-1
4916	0.22759086464	2.2759086464e-1
4916.1	0.22759549423	2.2759549423e-1
4916.2	0.22760012383	2.2760012383e-1
4916.3	0.22760475342	2.2760475342e-1
4916.4	0.22760938301	2.2760938301e-1
4916.5	0.22761401261	2.2761401261e-1
4916.6	0.2276186422	2.276186422e-1
4916.7	0.2276232718	2.276232718e-1
4916.8	0.22762790139	2.2762790139e-1
4916.9	0.22763253099	2.2763253099e-1
4917	0.22763716058	2.2763716058e-1
4917.1	0.22764179018	2.2764179018e-1
4917.2	0.22764641977	2.2764641977e-1
4917.3	0.22765104937	2.2765104937e-1

4917.4	0.22765567896	2.2765567896e-1
4917.5	0.22766030855	2.2766030855e-1
4917.6	0.22766493815	2.2766493815e-1
4917.7	0.22766956774	2.2766956774e-1
4917.8	0.22767419734	2.2767419734e-1
4917.9	0.22767882693	2.2767882693e-1
4918	0.22768345653	2.2768345653e-1
4918.1	0.22768808612	2.2768808612e-1
4918.2	0.22769271572	2.2769271572e-1
4918.3	0.22769734531	2.2769734531e-1
4918.4	0.2277019749	2.277019749e-1
4918.5	0.2277066045	2.277066045e-1
4918.6	0.22771123409	2.2771123409e-1
4918.7	0.22771586369	2.2771586369e-1
4918.8	0.22772049328	2.2772049328e-1
4918.9	0.22772512288	2.2772512288e-1
4919	0.22772975247	2.2772975247e-1
4919.1	0.22773438207	2.2773438207e-1
4919.2	0.22773901166	2.2773901166e-1
4919.3	0.22774364125	2.2774364125e-1
4919.4	0.22774827085	2.2774827085e-1
4919.5	0.22775290044	2.2775290044e-1
4919.6	0.22775753004	2.2775753004e-1
4919.7	0.22776215963	2.2776215963e-1
4919.8	0.22776678923	2.2776678923e-1
4919.9	0.22777141882	2.2777141882e-1
4920	0.22777604842	2.2777604842e-1
4920.1	0.22778067801	2.2778067801e-1
4920.2	0.2277853076	2.277853076e-1
4920.3	0.2277899372	2.277899372e-1
4920.4	0.22779456679	2.2779456679e-1
4920.5	0.22779919639	2.2779919639e-1
4920.6	0.22780382598	2.2780382598e-1
4920.7	0.22780845558	2.2780845558e-1
4920.8	0.22781308517	2.2781308517e-1
4920.9	0.22781771477	2.2781771477e-1
4921	0.22782234436	2.2782234436e-1
4921.1	0.22782697396	2.2782697396e-1

4921.2	0.22783160355	2.2783160355e-1
4921.3	0.22783623314	2.2783623314e-1
4921.4	0.22784086274	2.2784086274e-1
4921.5	0.22784549233	2.2784549233e-1
4921.6	0.22785012193	2.2785012193e-1
4921.7	0.22785475152	2.2785475152e-1
4921.8	0.22785938112	2.2785938112e-1
4921.9	0.22786401071	2.2786401071e-1
4922	0.22786864031	2.2786864031e-1
4922.1	0.2278732699	2.278732699e-1
4922.2	0.22787789949	2.2787789949e-1
4922.3	0.22788252909	2.2788252909e-1
4922.4	0.22788715868	2.2788715868e-1
4922.5	0.22789178828	2.2789178828e-1
4922.6	0.22789641787	2.2789641787e-1
4922.7	0.22790104747	2.2790104747e-1
4922.8	0.22790567706	2.2790567706e-1
4922.9	0.22791030666	2.2791030666e-1
4923	0.22791493625	2.2791493625e-1
4923.1	0.22791956584	2.2791956584e-1
4923.2	0.22792419544	2.2792419544e-1
4923.3	0.22792882503	2.2792882503e-1
4923.4	0.22793345463	2.2793345463e-1
4923.5	0.22793808422	2.2793808422e-1
4923.6	0.22794271382	2.2794271382e-1
4923.7	0.22794734341	2.2794734341e-1
4923.8	0.22795197301	2.2795197301e-1
4923.9	0.2279566026	2.279566026e-1
4924	0.2279612322	2.279612322e-1
4924.1	0.22796586179	2.2796586179e-1
4924.2	0.22797049138	2.2797049138e-1
4924.3	0.22797512098	2.2797512098e-1
4924.4	0.22797975057	2.2797975057e-1
4924.5	0.22798438017	2.2798438017e-1
4924.6	0.22798900976	2.2798900976e-1
4924.7	0.22799363936	2.2799363936e-1
4924.8	0.22799826895	2.2799826895e-1
4924.9	0.22800289855	2.2800289855e-1

4925	0.22800752814	2.2800752814e-1
4925.1	0.22801215773	2.2801215773e-1
4925.2	0.22801678733	2.2801678733e-1
4925.3	0.22802141692	2.2802141692e-1
4925.4	0.22802604652	2.2802604652e-1
4925.5	0.22803067611	2.2803067611e-1
4925.6	0.22803530571	2.2803530571e-1
4925.7	0.2280399353	2.280399353e-1
4925.8	0.2280445649	2.280445649e-1
4925.9	0.22804919449	2.2804919449e-1
4926	0.22805382408	2.2805382408e-1
4926.1	0.22805845368	2.2805845368e-1
4926.2	0.22806308327	2.2806308327e-1
4926.3	0.22806771287	2.2806771287e-1
4926.4	0.22807234246	2.2807234246e-1
4926.5	0.22807697206	2.2807697206e-1
4926.6	0.22808160165	2.2808160165e-1
4926.7	0.22808623125	2.2808623125e-1
4926.8	0.22809086084	2.2809086084e-1
4926.9	0.22809549044	2.2809549044e-1
4927	0.22810012003	2.2810012003e-1
4927.1	0.22810474962	2.2810474962e-1
4927.2	0.22810937922	2.2810937922e-1
4927.3	0.22811400881	2.2811400881e-1
4927.4	0.22811863841	2.2811863841e-1
4927.5	0.228123268	2.28123268e-1
4927.6	0.2281278976	2.281278976e-1
4927.7	0.22813252719	2.2813252719e-1
4927.8	0.22813715679	2.2813715679e-1
4927.9	0.22814178638	2.2814178638e-1
4928	0.22814641597	2.2814641597e-1
4928.1	0.22815104557	2.2815104557e-1
4928.2	0.22815567516	2.2815567516e-1
4928.3	0.22816030476	2.2816030476e-1
4928.4	0.22816493435	2.2816493435e-1
4928.5	0.22816956395	2.2816956395e-1
4928.6	0.22817419354	2.2817419354e-1
4928.7	0.22817882314	2.2817882314e-1

4928.8	0.22818345273	2.2818345273e-1
4928.9	0.22818808232	2.2818808232e-1
4929	0.22819271192	2.2819271192e-1
4929.1	0.22819734151	2.2819734151e-1
4929.2	0.22820197111	2.2820197111e-1
4929.3	0.2282066007	2.282066007e-1
4929.4	0.2282112303	2.282112303e-1
4929.5	0.22821585989	2.2821585989e-1
4929.6	0.22822048949	2.2822048949e-1
4929.7	0.22822511908	2.2822511908e-1
4929.8	0.22822974868	2.2822974868e-1
4929.9	0.22823437827	2.2823437827e-1
4930	0.22823900786	2.2823900786e-1
4930.1	0.22824363746	2.2824363746e-1
4930.2	0.22824826705	2.2824826705e-1
4930.3	0.22825289665	2.2825289665e-1
4930.4	0.22825752624	2.2825752624e-1
4930.5	0.22826215584	2.2826215584e-1
4930.6	0.22826678543	2.2826678543e-1
4930.7	0.22827141503	2.2827141503e-1
4930.8	0.22827604462	2.2827604462e-1
4930.9	0.22828067421	2.2828067421e-1
4931	0.22828530381	2.2828530381e-1
4931.1	0.2282899334	2.282899334e-1
4931.2	0.228294563	2.28294563e-1
4931.3	0.22829919259	2.2829919259e-1
4931.4	0.22830382219	2.2830382219e-1
4931.5	0.22830845178	2.2830845178e-1
4931.6	0.22831308138	2.2831308138e-1
4931.7	0.22831771097	2.2831771097e-1
4931.8	0.22832234056	2.2832234056e-1
4931.9	0.22832697016	2.2832697016e-1
4932	0.22833159975	2.2833159975e-1
4932.1	0.22833622935	2.2833622935e-1
4932.2	0.22834085894	2.2834085894e-1
4932.3	0.22834548854	2.2834548854e-1
4932.4	0.22835011813	2.2835011813e-1
4932.5	0.22835474773	2.2835474773e-1

4932.6	0.22835937732	2.2835937732e-1
4932.7	0.22836400691	2.2836400691e-1
4932.8	0.22836863651	2.2836863651e-1
4932.9	0.2283732661	2.283732661e-1
4933	0.2283778957	2.283778957e-1
4933.1	0.22838252529	2.2838252529e-1
4933.2	0.22838715489	2.2838715489e-1
4933.3	0.22839178448	2.2839178448e-1
4933.4	0.22839641408	2.2839641408e-1
4933.5	0.22840104367	2.2840104367e-1
4933.6	0.22840567327	2.2840567327e-1
4933.7	0.22841030286	2.2841030286e-1
4933.8	0.22841493245	2.2841493245e-1
4933.9	0.22841956205	2.2841956205e-1
4934	0.22842419164	2.2842419164e-1
4934.1	0.22842882124	2.2842882124e-1
4934.2	0.22843345083	2.2843345083e-1
4934.3	0.22843808043	2.2843808043e-1
4934.4	0.22844271002	2.2844271002e-1
4934.5	0.22844733962	2.2844733962e-1
4934.6	0.22845196921	2.2845196921e-1
4934.7	0.2284565988	2.284565988e-1
4934.8	0.2284612284	2.284612284e-1
4934.9	0.22846585799	2.2846585799e-1
4935	0.22847048759	2.2847048759e-1
4935.1	0.22847511718	2.2847511718e-1
4935.2	0.22847974678	2.2847974678e-1
4935.3	0.22848437637	2.2848437637e-1
4935.4	0.22848900597	2.2848900597e-1
4935.5	0.22849363556	2.2849363556e-1
4935.6	0.22849826515	2.2849826515e-1
4935.7	0.22850289475	2.2850289475e-1
4935.8	0.22850752434	2.2850752434e-1
4935.9	0.22851215394	2.2851215394e-1
4936	0.22851678353	2.2851678353e-1
4936.1	0.22852141313	2.2852141313e-1
4936.2	0.22852604272	2.2852604272e-1
4936.3	0.22853067232	2.2853067232e-1

4936.4	0.22853530191	2.2853530191e-1
4936.5	0.22853993151	2.2853993151e-1
4936.6	0.2285445611	2.285445611e-1
4936.7	0.22854919069	2.2854919069e-1
4936.8	0.22855382029	2.2855382029e-1
4936.9	0.22855844988	2.2855844988e-1
4937	0.22856307948	2.2856307948e-1
4937.1	0.22856770907	2.2856770907e-1
4937.2	0.22857233867	2.2857233867e-1
4937.3	0.22857696826	2.2857696826e-1
4937.4	0.22858159786	2.2858159786e-1
4937.5	0.22858622745	2.2858622745e-1
4937.6	0.22859085704	2.2859085704e-1
4937.7	0.22859548664	2.2859548664e-1
4937.8	0.22860011623	2.2860011623e-1
4937.9	0.22860474583	2.2860474583e-1
4938	0.22860937542	2.2860937542e-1
4938.1	0.22861400502	2.2861400502e-1
4938.2	0.22861863461	2.2861863461e-1
4938.3	0.22862326421	2.2862326421e-1
4938.4	0.2286278938	2.286278938e-1
4938.5	0.22863252339	2.2863252339e-1
4938.6	0.22863715299	2.2863715299e-1
4938.7	0.22864178258	2.2864178258e-1
4938.8	0.22864641218	2.2864641218e-1
4938.9	0.22865104177	2.2865104177e-1
4939	0.22865567137	2.2865567137e-1
4939.1	0.22866030096	2.2866030096e-1
4939.2	0.22866493056	2.2866493056e-1
4939.3	0.22866956015	2.2866956015e-1
4939.4	0.22867418975	2.2867418975e-1
4939.5	0.22867881934	2.2867881934e-1
4939.6	0.22868344893	2.2868344893e-1
4939.7	0.22868807853	2.2868807853e-1
4939.8	0.22869270812	2.2869270812e-1
4939.9	0.22869733772	2.2869733772e-1
4940	0.22870196731	2.2870196731e-1
4940.1	0.22870659691	2.2870659691e-1

4940.2	0.2287112265	2.287112265e-1
4940.3	0.2287158561	2.287158561e-1
4940.4	0.22872048569	2.2872048569e-1
4940.5	0.22872511528	2.2872511528e-1
4940.6	0.22872974488	2.2872974488e-1
4940.7	0.22873437447	2.2873437447e-1
4940.8	0.22873900407	2.2873900407e-1
4940.9	0.22874363366	2.2874363366e-1
4941	0.22874826326	2.2874826326e-1
4941.1	0.22875289285	2.2875289285e-1
4941.2	0.22875752245	2.2875752245e-1
4941.3	0.22876215204	2.2876215204e-1
4941.4	0.22876678163	2.2876678163e-1
4941.5	0.22877141123	2.2877141123e-1
4941.6	0.22877604082	2.2877604082e-1
4941.7	0.22878067042	2.2878067042e-1
4941.8	0.22878530001	2.2878530001e-1
4941.9	0.22878992961	2.2878992961e-1
4942	0.2287945592	2.287945592e-1
4942.1	0.2287991888	2.287991888e-1
4942.2	0.22880381839	2.2880381839e-1
4942.3	0.22880844799	2.2880844799e-1
4942.4	0.22881307758	2.2881307758e-1
4942.5	0.22881770717	2.2881770717e-1
4942.6	0.22882233677	2.2882233677e-1
4942.7	0.22882696636	2.2882696636e-1
4942.8	0.22883159596	2.2883159596e-1
4942.9	0.22883622555	2.2883622555e-1
4943	0.22884085515	2.2884085515e-1
4943.1	0.22884548474	2.2884548474e-1
4943.2	0.22885011434	2.2885011434e-1
4943.3	0.22885474393	2.2885474393e-1
4943.4	0.22885937352	2.2885937352e-1
4943.5	0.22886400312	2.2886400312e-1
4943.6	0.22886863271	2.2886863271e-1
4943.7	0.22887326231	2.2887326231e-1
4943.8	0.2288778919	2.288778919e-1
4943.9	0.2288825215	2.288825215e-1

4944	0.22888715109	2.2888715109e-1
4944.1	0.22889178069	2.2889178069e-1
4944.2	0.22889641028	2.2889641028e-1
4944.3	0.22890103987	2.2890103987e-1
4944.4	0.22890566947	2.2890566947e-1
4944.5	0.22891029906	2.2891029906e-1
4944.6	0.22891492866	2.2891492866e-1
4944.7	0.22891955825	2.2891955825e-1
4944.8	0.22892418785	2.2892418785e-1
4944.9	0.22892881744	2.2892881744e-1
4945	0.22893344704	2.2893344704e-1
4945.1	0.22893807663	2.2893807663e-1
4945.2	0.22894270622	2.2894270622e-1
4945.3	0.22894733582	2.2894733582e-1
4945.4	0.22895196541	2.2895196541e-1
4945.5	0.22895659501	2.2895659501e-1
4945.6	0.2289612246	2.289612246e-1
4945.7	0.2289658542	2.289658542e-1
4945.8	0.22897048379	2.2897048379e-1
4945.9	0.22897511339	2.2897511339e-1
4946	0.22897974298	2.2897974298e-1
4946.1	0.22898437258	2.2898437258e-1
4946.2	0.22898900217	2.2898900217e-1
4946.3	0.22899363176	2.2899363176e-1
4946.4	0.22899826136	2.2899826136e-1
4946.5	0.22900289095	2.2900289095e-1
4946.6	0.22900752055	2.2900752055e-1
4946.7	0.22901215014	2.2901215014e-1
4946.8	0.22901677974	2.2901677974e-1
4946.9	0.22902140933	2.2902140933e-1
4947	0.22902603893	2.2902603893e-1
4947.1	0.22903066852	2.2903066852e-1
4947.2	0.22903529811	2.2903529811e-1
4947.3	0.22903992771	2.2903992771e-1
4947.4	0.2290445573	2.290445573e-1
4947.5	0.2290491869	2.290491869e-1
4947.6	0.22905381649	2.2905381649e-1
4947.7	0.22905844609	2.2905844609e-1

4947.8	0.22906307568	2.2906307568e-1
4947.9	0.22906770528	2.2906770528e-1
4948	0.22907233487	2.2907233487e-1
4948.1	0.22907696446	2.2907696446e-1
4948.2	0.22908159406	2.2908159406e-1
4948.3	0.22908622365	2.2908622365e-1
4948.4	0.22909085325	2.2909085325e-1
4948.5	0.22909548284	2.2909548284e-1
4948.6	0.22910011244	2.2910011244e-1
4948.7	0.22910474203	2.2910474203e-1
4948.8	0.22910937163	2.2910937163e-1
4948.9	0.22911400122	2.2911400122e-1
4949	0.22911863082	2.2911863082e-1
4949.1	0.22912326041	2.2912326041e-1
4949.2	0.22912789	2.2912789e-1
4949.3	0.2291325196	2.291325196e-1
4949.4	0.22913714919	2.2913714919e-1
4949.5	0.22914177879	2.2914177879e-1
4949.6	0.22914640838	2.2914640838e-1
4949.7	0.22915103798	2.2915103798e-1
4949.8	0.22915566757	2.2915566757e-1
4949.9	0.22916029717	2.2916029717e-1
4950	0.22916492676	2.2916492676e-1
4950.1	0.22916955635	2.2916955635e-1
4950.2	0.22917418595	2.2917418595e-1
4950.3	0.22917881554	2.2917881554e-1
4950.4	0.22918344514	2.2918344514e-1
4950.5	0.22918807473	2.2918807473e-1
4950.6	0.22919270433	2.2919270433e-1
4950.7	0.22919733392	2.2919733392e-1
4950.8	0.22920196352	2.2920196352e-1
4950.9	0.22920659311	2.2920659311e-1
4951	0.2292112227	2.292112227e-1
4951.1	0.2292158523	2.292158523e-1
4951.2	0.22922048189	2.2922048189e-1
4951.3	0.22922511149	2.2922511149e-1
4951.4	0.22922974108	2.2922974108e-1
4951.5	0.22923437068	2.2923437068e-1

4951.6	0.22923900027	2.2923900027e-1
4951.7	0.22924362987	2.2924362987e-1
4951.8	0.22924825946	2.2924825946e-1
4951.9	0.22925288906	2.2925288906e-1
4952	0.22925751865	2.2925751865e-1
4952.1	0.22926214824	2.2926214824e-1
4952.2	0.22926677784	2.2926677784e-1
4952.3	0.22927140743	2.2927140743e-1
4952.4	0.22927603703	2.2927603703e-1
4952.5	0.22928066662	2.2928066662e-1
4952.6	0.22928529622	2.2928529622e-1
4952.7	0.22928992581	2.2928992581e-1
4952.8	0.22929455541	2.2929455541e-1
4952.9	0.229299185	2.29299185e-1
4953	0.22930381459	2.2930381459e-1
4953.1	0.22930844419	2.2930844419e-1
4953.2	0.22931307378	2.2931307378e-1
4953.3	0.22931770338	2.2931770338e-1
4953.4	0.22932233297	2.2932233297e-1
4953.5	0.22932696257	2.2932696257e-1
4953.6	0.22933159216	2.2933159216e-1
4953.7	0.22933622176	2.2933622176e-1
4953.8	0.22934085135	2.2934085135e-1
4953.9	0.22934548094	2.2934548094e-1
4954	0.22935011054	2.2935011054e-1
4954.1	0.22935474013	2.2935474013e-1
4954.2	0.22935936973	2.2935936973e-1
4954.3	0.22936399932	2.2936399932e-1
4954.4	0.22936862892	2.2936862892e-1
4954.5	0.22937325851	2.2937325851e-1
4954.6	0.22937788811	2.2937788811e-1
4954.7	0.2293825177	2.293825177e-1
4954.8	0.2293871473	2.293871473e-1
4954.9	0.22939177689	2.2939177689e-1
4955	0.22939640648	2.2939640648e-1
4955.1	0.22940103608	2.2940103608e-1
4955.2	0.22940566567	2.2940566567e-1
4955.3	0.22941029527	2.2941029527e-1

4955.4	0.22941492486	2.2941492486e-1
4955.5	0.22941955446	2.2941955446e-1
4955.6	0.22942418405	2.2942418405e-1
4955.7	0.22942881365	2.2942881365e-1
4955.8	0.22943344324	2.2943344324e-1
4955.9	0.22943807283	2.2943807283e-1
4956	0.22944270243	2.2944270243e-1
4956.1	0.22944733202	2.2944733202e-1
4956.2	0.22945196162	2.2945196162e-1
4956.3	0.22945659121	2.2945659121e-1
4956.4	0.22946122081	2.2946122081e-1
4956.5	0.2294658504	2.294658504e-1
4956.6	0.22947048	2.2947048e-1
4956.7	0.22947510959	2.2947510959e-1
4956.8	0.22947973918	2.2947973918e-1
4956.9	0.22948436878	2.2948436878e-1
4957	0.22948899837	2.2948899837e-1
4957.1	0.22949362797	2.2949362797e-1
4957.2	0.22949825756	2.2949825756e-1
4957.3	0.22950288716	2.2950288716e-1
4957.4	0.22950751675	2.2950751675e-1
4957.5	0.22951214635	2.2951214635e-1
4957.6	0.22951677594	2.2951677594e-1
4957.7	0.22952140553	2.2952140553e-1
4957.8	0.22952603513	2.2952603513e-1
4957.9	0.22953066472	2.2953066472e-1
4958	0.22953529432	2.2953529432e-1
4958.1	0.22953992391	2.2953992391e-1
4958.2	0.22954455351	2.2954455351e-1
4958.3	0.2295491831	2.295491831e-1
4958.4	0.2295538127	2.295538127e-1
4958.5	0.22955844229	2.2955844229e-1
4958.6	0.22956307189	2.2956307189e-1
4958.7	0.22956770148	2.2956770148e-1
4958.8	0.22957233107	2.2957233107e-1
4958.9	0.22957696067	2.2957696067e-1
4959	0.22958159026	2.2958159026e-1
4959.1	0.22958621986	2.2958621986e-1

4959.2	0.22959084945	2.2959084945e-1
4959.3	0.22959547905	2.2959547905e-1
4959.4	0.22960010864	2.2960010864e-1
4959.5	0.22960473824	2.2960473824e-1
4959.6	0.22960936783	2.2960936783e-1
4959.7	0.22961399742	2.2961399742e-1
4959.8	0.22961862702	2.2961862702e-1
4959.9	0.22962325661	2.2962325661e-1
4960	0.22962788621	2.2962788621e-1
4960.1	0.2296325158	2.296325158e-1
4960.2	0.2296371454	2.296371454e-1
4960.3	0.22964177499	2.2964177499e-1
4960.4	0.22964640459	2.2964640459e-1
4960.5	0.22965103418	2.2965103418e-1
4960.6	0.22965566377	2.2965566377e-1
4960.7	0.22966029337	2.2966029337e-1
4960.8	0.22966492296	2.2966492296e-1
4960.9	0.22966955256	2.2966955256e-1
4961	0.22967418215	2.2967418215e-1
4961.1	0.22967881175	2.2967881175e-1
4961.2	0.22968344134	2.2968344134e-1
4961.3	0.22968807094	2.2968807094e-1
4961.4	0.22969270053	2.2969270053e-1
4961.5	0.22969733013	2.2969733013e-1
4961.6	0.22970195972	2.2970195972e-1
4961.7	0.22970658931	2.2970658931e-1
4961.8	0.22971121891	2.2971121891e-1
4961.9	0.2297158485	2.297158485e-1
4962	0.2297204781	2.297204781e-1
4962.1	0.22972510769	2.2972510769e-1
4962.2	0.22972973729	2.2972973729e-1
4962.3	0.22973436688	2.2973436688e-1
4962.4	0.22973899648	2.2973899648e-1
4962.5	0.22974362607	2.2974362607e-1
4962.6	0.22974825566	2.2974825566e-1
4962.7	0.22975288526	2.2975288526e-1
4962.8	0.22975751485	2.2975751485e-1
4962.9	0.22976214445	2.2976214445e-1

4963	0.22976677404	2.2976677404e-1
4963.1	0.22977140364	2.2977140364e-1
4963.2	0.22977603323	2.2977603323e-1
4963.3	0.22978066283	2.2978066283e-1
4963.4	0.22978529242	2.2978529242e-1
4963.5	0.22978992201	2.2978992201e-1
4963.6	0.22979455161	2.2979455161e-1
4963.7	0.2297991812	2.297991812e-1
4963.8	0.2298038108	2.298038108e-1
4963.9	0.22980844039	2.2980844039e-1
4964	0.22981306999	2.2981306999e-1
4964.1	0.22981769958	2.2981769958e-1
4964.2	0.22982232918	2.2982232918e-1
4964.3	0.22982695877	2.2982695877e-1
4964.4	0.22983158837	2.2983158837e-1
4964.5	0.22983621796	2.2983621796e-1
4964.6	0.22984084755	2.2984084755e-1
4964.7	0.22984547715	2.2984547715e-1
4964.8	0.22985010674	2.2985010674e-1
4964.9	0.22985473634	2.2985473634e-1
4965	0.22985936593	2.2985936593e-1
4965.1	0.22986399553	2.2986399553e-1
4965.2	0.22986862512	2.2986862512e-1
4965.3	0.22987325472	2.2987325472e-1
4965.4	0.22987788431	2.2987788431e-1
4965.5	0.2298825139	2.298825139e-1
4965.6	0.2298871435	2.298871435e-1
4965.7	0.22989177309	2.2989177309e-1
4965.8	0.22989640269	2.2989640269e-1
4965.9	0.22990103228	2.2990103228e-1
4966	0.22990566188	2.2990566188e-1
4966.1	0.22991029147	2.2991029147e-1
4966.2	0.22991492107	2.2991492107e-1
4966.3	0.22991955066	2.2991955066e-1
4966.4	0.22992418025	2.2992418025e-1
4966.5	0.22992880985	2.2992880985e-1
4966.6	0.22993343944	2.2993343944e-1
4966.7	0.22993806904	2.2993806904e-1

4966.8	0.22994269863	2.2994269863e-1
4966.9	0.22994732823	2.2994732823e-1
4967	0.22995195782	2.2995195782e-1
4967.1	0.22995658742	2.2995658742e-1
4967.2	0.22996121701	2.2996121701e-1
4967.3	0.22996584661	2.2996584661e-1
4967.4	0.2299704762	2.299704762e-1
4967.5	0.22997510579	2.2997510579e-1
4967.6	0.22997973539	2.2997973539e-1
4967.7	0.22998436498	2.2998436498e-1
4967.8	0.22998899458	2.2998899458e-1
4967.9	0.22999362417	2.2999362417e-1
4968	0.22999825377	2.2999825377e-1
4968.1	0.23000288336	2.3000288336e-1
4968.2	0.23000751296	2.3000751296e-1
4968.3	0.23001214255	2.3001214255e-1
4968.4	0.23001677214	2.3001677214e-1
4968.5	0.23002140174	2.3002140174e-1
4968.6	0.23002603133	2.3002603133e-1
4968.7	0.23003066093	2.3003066093e-1
4968.8	0.23003529052	2.3003529052e-1
4968.9	0.23003992012	2.3003992012e-1
4969	0.23004454971	2.3004454971e-1
4969.1	0.23004917931	2.3004917931e-1
4969.2	0.2300538089	2.300538089e-1
4969.3	0.23005843849	2.3005843849e-1
4969.4	0.23006306809	2.3006306809e-1
4969.5	0.23006769768	2.3006769768e-1
4969.6	0.23007232728	2.3007232728e-1
4969.7	0.23007695687	2.3007695687e-1
4969.8	0.23008158647	2.3008158647e-1
4969.9	0.23008621606	2.3008621606e-1
4970	0.23009084566	2.3009084566e-1
4970.1	0.23009547525	2.3009547525e-1
4970.2	0.23010010484	2.3010010484e-1
4970.3	0.23010473444	2.3010473444e-1
4970.4	0.23010936403	2.3010936403e-1
4970.5	0.23011399363	2.3011399363e-1

4970.6	0.23011862322	2.3011862322e-1
4970.7	0.23012325282	2.3012325282e-1
4970.8	0.23012788241	2.3012788241e-1
4970.9	0.23013251201	2.3013251201e-1
4971	0.2301371416	2.301371416e-1
4971.1	0.2301417712	2.301417712e-1
4971.2	0.23014640079	2.3014640079e-1
4971.3	0.23015103038	2.3015103038e-1
4971.4	0.23015565998	2.3015565998e-1
4971.5	0.23016028957	2.3016028957e-1
4971.6	0.23016491917	2.3016491917e-1
4971.7	0.23016954876	2.3016954876e-1
4971.8	0.23017417836	2.3017417836e-1
4971.9	0.23017880795	2.3017880795e-1
4972	0.23018343755	2.3018343755e-1
4972.1	0.23018806714	2.3018806714e-1
4972.2	0.23019269673	2.3019269673e-1
4972.3	0.23019732633	2.3019732633e-1
4972.4	0.23020195592	2.3020195592e-1
4972.5	0.23020658552	2.3020658552e-1
4972.6	0.23021121511	2.3021121511e-1
4972.7	0.23021584471	2.3021584471e-1
4972.8	0.2302204743	2.302204743e-1
4972.9	0.2302251039	2.302251039e-1
4973	0.23022973349	2.3022973349e-1
4973.1	0.23023436308	2.3023436308e-1
4973.2	0.23023899268	2.3023899268e-1
4973.3	0.23024362227	2.3024362227e-1
4973.4	0.23024825187	2.3024825187e-1
4973.5	0.23025288146	2.3025288146e-1
4973.6	0.23025751106	2.3025751106e-1
4973.7	0.23026214065	2.3026214065e-1
4973.8	0.23026677025	2.3026677025e-1
4973.9	0.23027139984	2.3027139984e-1
4974	0.23027602944	2.3027602944e-1
4974.1	0.23028065903	2.3028065903e-1
4974.2	0.23028528862	2.3028528862e-1
4974.3	0.23028991822	2.3028991822e-1

4974.4	0.23029454781	2.3029454781e-1
4974.5	0.23029917741	2.3029917741e-1
4974.6	0.230303807	2.30303807e-1
4974.7	0.2303084366	2.303084366e-1
4974.8	0.23031306619	2.3031306619e-1
4974.9	0.23031769579	2.3031769579e-1
4975	0.23032232538	2.3032232538e-1
4975.1	0.23032695497	2.3032695497e-1
4975.2	0.23033158457	2.3033158457e-1
4975.3	0.23033621416	2.3033621416e-1
4975.4	0.23034084376	2.3034084376e-1
4975.5	0.23034547335	2.3034547335e-1
4975.6	0.23035010295	2.3035010295e-1
4975.7	0.23035473254	2.3035473254e-1
4975.8	0.23035936214	2.3035936214e-1
4975.9	0.23036399173	2.3036399173e-1
4976	0.23036862132	2.3036862132e-1
4976.1	0.23037325092	2.3037325092e-1
4976.2	0.23037788051	2.3037788051e-1
4976.3	0.23038251011	2.3038251011e-1
4976.4	0.2303871397	2.303871397e-1
4976.5	0.2303917693	2.303917693e-1
4976.6	0.23039639889	2.3039639889e-1
4976.7	0.23040102849	2.3040102849e-1
4976.8	0.23040565808	2.3040565808e-1
4976.9	0.23041028768	2.3041028768e-1
4977	0.23041491727	2.3041491727e-1
4977.1	0.23041954686	2.3041954686e-1
4977.2	0.23042417646	2.3042417646e-1
4977.3	0.23042880605	2.3042880605e-1
4977.4	0.23043343565	2.3043343565e-1
4977.5	0.23043806524	2.3043806524e-1
4977.6	0.23044269484	2.3044269484e-1
4977.7	0.23044732443	2.3044732443e-1
4977.8	0.23045195403	2.3045195403e-1
4977.9	0.23045658362	2.3045658362e-1
4978	0.23046121321	2.3046121321e-1
4978.1	0.23046584281	2.3046584281e-1

4978.2	0.2304704724	2.304704724e-1
4978.3	0.230475102	2.30475102e-1
4978.4	0.23047973159	2.3047973159e-1
4978.5	0.23048436119	2.3048436119e-1
4978.6	0.23048899078	2.3048899078e-1
4978.7	0.23049362038	2.3049362038e-1
4978.8	0.23049824997	2.3049824997e-1
4978.9	0.23050287956	2.3050287956e-1
4979	0.23050750916	2.3050750916e-1
4979.1	0.23051213875	2.3051213875e-1
4979.2	0.23051676835	2.3051676835e-1
4979.3	0.23052139794	2.3052139794e-1
4979.4	0.23052602754	2.3052602754e-1
4979.5	0.23053065713	2.3053065713e-1
4979.6	0.23053528673	2.3053528673e-1
4979.7	0.23053991632	2.3053991632e-1
4979.8	0.23054454592	2.3054454592e-1
4979.9	0.23054917551	2.3054917551e-1
4980	0.2305538051	2.305538051e-1
4980.1	0.2305584347	2.305584347e-1
4980.2	0.23056306429	2.3056306429e-1
4980.3	0.23056769389	2.3056769389e-1
4980.4	0.23057232348	2.3057232348e-1
4980.5	0.23057695308	2.3057695308e-1
4980.6	0.23058158267	2.3058158267e-1
4980.7	0.23058621227	2.3058621227e-1
4980.8	0.23059084186	2.3059084186e-1
4980.9	0.23059547145	2.3059547145e-1
4981	0.23060010105	2.3060010105e-1
4981.1	0.23060473064	2.3060473064e-1
4981.2	0.23060936024	2.3060936024e-1
4981.3	0.23061398983	2.3061398983e-1
4981.4	0.23061861943	2.3061861943e-1
4981.5	0.23062324902	2.3062324902e-1
4981.6	0.23062787862	2.3062787862e-1
4981.7	0.23063250821	2.3063250821e-1
4981.8	0.2306371378	2.306371378e-1
4981.9	0.2306417674	2.306417674e-1

4982	0.23064639699	2.3064639699e-1
4982.1	0.23065102659	2.3065102659e-1
4982.2	0.23065565618	2.3065565618e-1
4982.3	0.23066028578	2.3066028578e-1
4982.4	0.23066491537	2.3066491537e-1
4982.5	0.23066954497	2.3066954497e-1
4982.6	0.23067417456	2.3067417456e-1
4982.7	0.23067880415	2.3067880415e-1
4982.8	0.23068343375	2.3068343375e-1
4982.9	0.23068806334	2.3068806334e-1
4983	0.23069269294	2.3069269294e-1
4983.1	0.23069732253	2.3069732253e-1
4983.2	0.23070195213	2.3070195213e-1
4983.3	0.23070658172	2.3070658172e-1
4983.4	0.23071121132	2.3071121132e-1
4983.5	0.23071584091	2.3071584091e-1
4983.6	0.23072047051	2.3072047051e-1
4983.7	0.2307251001	2.307251001e-1
4983.8	0.23072972969	2.3072972969e-1
4983.9	0.23073435929	2.3073435929e-1
4984	0.23073898888	2.3073898888e-1
4984.1	0.23074361848	2.3074361848e-1
4984.2	0.23074824807	2.3074824807e-1
4984.3	0.23075287767	2.3075287767e-1
4984.4	0.23075750726	2.3075750726e-1
4984.5	0.23076213686	2.3076213686e-1
4984.6	0.23076676645	2.3076676645e-1
4984.7	0.23077139604	2.3077139604e-1
4984.8	0.23077602564	2.3077602564e-1
4984.9	0.23078065523	2.3078065523e-1
4985	0.23078528483	2.3078528483e-1
4985.1	0.23078991442	2.3078991442e-1
4985.2	0.23079454402	2.3079454402e-1
4985.3	0.23079917361	2.3079917361e-1
4985.4	0.23080380321	2.3080380321e-1
4985.5	0.2308084328	2.308084328e-1
4985.6	0.23081306239	2.3081306239e-1
4985.7	0.23081769199	2.3081769199e-1

4985.8	0.23082232158	2.3082232158e-1
4985.9	0.23082695118	2.3082695118e-1
4986	0.23083158077	2.3083158077e-1
4986.1	0.23083621037	2.3083621037e-1
4986.2	0.23084083996	2.3084083996e-1
4986.3	0.23084546956	2.3084546956e-1
4986.4	0.23085009915	2.3085009915e-1
4986.5	0.23085472875	2.3085472875e-1
4986.6	0.23085935834	2.3085935834e-1
4986.7	0.23086398793	2.3086398793e-1
4986.8	0.23086861753	2.3086861753e-1
4986.9	0.23087324712	2.3087324712e-1
4987	0.23087787672	2.3087787672e-1
4987.1	0.23088250631	2.3088250631e-1
4987.2	0.23088713591	2.3088713591e-1
4987.3	0.2308917655	2.308917655e-1
4987.4	0.2308963951	2.308963951e-1
4987.5	0.23090102469	2.3090102469e-1
4987.6	0.23090565428	2.3090565428e-1
4987.7	0.23091028388	2.3091028388e-1
4987.8	0.23091491347	2.3091491347e-1
4987.9	0.23091954307	2.3091954307e-1
4988	0.23092417266	2.3092417266e-1
4988.1	0.23092880226	2.3092880226e-1
4988.2	0.23093343185	2.3093343185e-1
4988.3	0.23093806145	2.3093806145e-1
4988.4	0.23094269104	2.3094269104e-1
4988.5	0.23094732063	2.3094732063e-1
4988.6	0.23095195023	2.3095195023e-1
4988.7	0.23095657982	2.3095657982e-1
4988.8	0.23096120942	2.3096120942e-1
4988.9	0.23096583901	2.3096583901e-1
4989	0.23097046861	2.3097046861e-1
4989.1	0.2309750982	2.309750982e-1
4989.2	0.2309797278	2.309797278e-1
4989.3	0.23098435739	2.3098435739e-1
4989.4	0.23098898699	2.3098898699e-1
4989.5	0.23099361658	2.3099361658e-1

4989.6	0.23099824617	2.3099824617e-1
4989.7	0.23100287577	2.3100287577e-1
4989.8	0.23100750536	2.3100750536e-1
4989.9	0.23101213496	2.3101213496e-1
4990	0.23101676455	2.3101676455e-1
4990.1	0.23102139415	2.3102139415e-1
4990.2	0.23102602374	2.3102602374e-1
4990.3	0.23103065334	2.3103065334e-1
4990.4	0.23103528293	2.3103528293e-1
4990.5	0.23103991252	2.3103991252e-1
4990.6	0.23104454212	2.3104454212e-1
4990.7	0.23104917171	2.3104917171e-1
4990.8	0.23105380131	2.3105380131e-1
4990.9	0.2310584309	2.310584309e-1
4991	0.2310630605	2.310630605e-1
4991.1	0.23106769009	2.3106769009e-1
4991.2	0.23107231969	2.3107231969e-1
4991.3	0.23107694928	2.3107694928e-1
4991.4	0.23108157887	2.3108157887e-1
4991.5	0.23108620847	2.3108620847e-1
4991.6	0.23109083806	2.3109083806e-1
4991.7	0.23109546766	2.3109546766e-1
4991.8	0.23110009725	2.3110009725e-1
4991.9	0.23110472685	2.3110472685e-1
4992	0.23110935644	2.3110935644e-1
4992.1	0.23111398604	2.3111398604e-1
4992.2	0.23111861563	2.3111861563e-1
4992.3	0.23112324523	2.3112324523e-1
4992.4	0.23112787482	2.3112787482e-1
4992.5	0.23113250441	2.3113250441e-1
4992.6	0.23113713401	2.3113713401e-1
4992.7	0.2311417636	2.311417636e-1
4992.8	0.2311463932	2.311463932e-1
4992.9	0.23115102279	2.3115102279e-1
4993	0.23115565239	2.3115565239e-1
4993.1	0.23116028198	2.3116028198e-1
4993.2	0.23116491158	2.3116491158e-1
4993.3	0.23116954117	2.3116954117e-1

4993.4	0.23117417076	2.3117417076e-1
4993.5	0.23117880036	2.3117880036e-1
4993.6	0.23118342995	2.3118342995e-1
4993.7	0.23118805955	2.3118805955e-1
4993.8	0.23119268914	2.3119268914e-1
4993.9	0.23119731874	2.3119731874e-1
4994	0.23120194833	2.3120194833e-1
4994.1	0.23120657793	2.3120657793e-1
4994.2	0.23121120752	2.3121120752e-1
4994.3	0.23121583711	2.3121583711e-1
4994.4	0.23122046671	2.3122046671e-1
4994.5	0.2312250963	2.312250963e-1
4994.6	0.2312297259	2.312297259e-1
4994.7	0.23123435549	2.3123435549e-1
4994.8	0.23123898509	2.3123898509e-1
4994.9	0.23124361468	2.3124361468e-1
4995	0.23124824428	2.3124824428e-1
4995.1	0.23125287387	2.3125287387e-1
4995.2	0.23125750346	2.3125750346e-1
4995.3	0.23126213306	2.3126213306e-1
4995.4	0.23126676265	2.3126676265e-1
4995.5	0.23127139225	2.3127139225e-1
4995.6	0.23127602184	2.3127602184e-1
4995.7	0.23128065144	2.3128065144e-1
4995.8	0.23128528103	2.3128528103e-1
4995.9	0.23128991063	2.3128991063e-1
4996	0.23129454022	2.3129454022e-1
4996.1	0.23129916982	2.3129916982e-1
4996.2	0.23130379941	2.3130379941e-1
4996.3	0.231308429	2.31308429e-1
4996.4	0.2313130586	2.313130586e-1
4996.5	0.23131768819	2.3131768819e-1
4996.6	0.23132231779	2.3132231779e-1
4996.7	0.23132694738	2.3132694738e-1
4996.8	0.23133157698	2.3133157698e-1
4996.9	0.23133620657	2.3133620657e-1
4997	0.23134083617	2.3134083617e-1
4997.1	0.23134546576	2.3134546576e-1

4997.2	0.23135009535	2.3135009535e-1
4997.3	0.23135472495	2.3135472495e-1
4997.4	0.23135935454	2.3135935454e-1
4997.5	0.23136398414	2.3136398414e-1
4997.6	0.23136861373	2.3136861373e-1
4997.7	0.23137324333	2.3137324333e-1
4997.8	0.23137787292	2.3137787292e-1
4997.9	0.23138250252	2.3138250252e-1
4998	0.23138713211	2.3138713211e-1
4998.1	0.2313917617	2.313917617e-1
4998.2	0.2313963913	2.313963913e-1
4998.3	0.23140102089	2.3140102089e-1
4998.4	0.23140565049	2.3140565049e-1
4998.5	0.23141028008	2.3141028008e-1
4998.6	0.23141490968	2.3141490968e-1
4998.7	0.23141953927	2.3141953927e-1
4998.8	0.23142416887	2.3142416887e-1
4998.9	0.23142879846	2.3142879846e-1
4999	0.23143342806	2.3143342806e-1
4999.1	0.23143805765	2.3143805765e-1
4999.2	0.23144268724	2.3144268724e-1
4999.3	0.23144731684	2.3144731684e-1
4999.4	0.23145194643	2.3145194643e-1
4999.5	0.23145657603	2.3145657603e-1
4999.6	0.23146120562	2.3146120562e-1
4999.7	0.23146583522	2.3146583522e-1
4999.8	0.23147046481	2.3147046481e-1
4999.9	0.23147509441	2.3147509441e-1
5000	0.231479724	2.31479724e-1