

Č. ref. bodu	X souřadnice ref. bodu	Y souřadnice ref. bodu	Prům. roční konc. PM ₁₀ (µg/m ³)	Prům. roční konc. PM _{2,5} (µg/m ³)	Prům. roční konc. benzen (µg/m ³)	Prům. roční konc. BaP (µg/m ³)	Prům. roční konc. NO ₂ (µg/m ³)	Max. denní konc. CO (µg/m ³)	Max. denní konc. PM ₁₀ (µg/m ³)
1	-728199,7	-1044024	0,468715053	0,122373606	0,001081538	7,83E-06	0,122814795	1,785458537	5,604793264
2	-730287,1	-1043309	0,012355227	0,003249643	3,55E-05	2,24E-07	0,004248375	0,373126634	0,237711749
3	-730187,1	-1043309	0,012942338	0,003403182	3,69E-05	2,33E-07	0,004400734	0,394016849	0,245057844
4	-730087,1	-1043309	0,01359653	0,003574012	3,84E-05	2,44E-07	0,004561194	0,419533075	0,253010522
5	-729987,1	-1043309	0,014247578	0,003742838	3,95E-05	2,54E-07	0,004690821	0,425441939	0,257161293
6	-729887,1	-1043309	0,015154374	0,003979207	4,15E-05	2,69E-07	0,004903452	0,466510367	0,268860762
7	-729787,1	-1043309	0,015874809	0,004165755	4,26E-05	2,80E-07	0,005019985	0,480577828	0,27073989
8	-729687,1	-1043309	0,016675048	0,004372611	4,38E-05	2,92E-07	0,005146652	0,492786156	0,269236508
9	-729587,1	-1043309	0,01799242	0,004715513	4,65E-05	3,13E-07	0,005468595	0,553336777	0,289418147
10	-729487,1	-1043309	0,019522383	0,0051147	5,00E-05	3,38E-07	0,005891735	0,623794685	0,310219669
11	-729387,1	-1043309	0,021444502	0,005618205	5,48E-05	3,71E-07	0,006492941	0,721379098	0,347538877
12	-729287,1	-1043309	0,023638006	0,006193902	6,07E-05	4,10E-07	0,007202494	0,821994925	0,440780622
13	-729187,1	-1043309	0,026037683	0,006824782	6,75E-05	4,53E-07	0,007990172	0,944575321	0,491723068
14	-729087,1	-1043309	0,028732092	0,007531591	7,47E-05	5,01E-07	0,008835619	1,022953595	0,531306066
15	-728987,1	-1043309	0,031804667	0,008336325	8,26E-05	5,54E-07	0,009742615	1,073361224	0,561117569
16	-728887,1	-1043309	0,035317633	0,009254867	9,11E-05	6,14E-07	0,010672515	1,062084813	0,574575497
17	-728787,1	-1043309	0,039883305	0,010447636	0,000101797	6,91E-07	0,01192623	1,104662032	0,614684958
18	-728687,1	-1043309	0,04580354	0,011993029	0,000115317	7,89E-07	0,013526379	1,129690292	0,648367737
19	-728587,1	-1043309	0,053937857	0,014115561	0,000133618	9,24E-07	0,015716804	1,137667147	0,733498967
20	-728487,1	-1043309	0,066022487	0,017268395	0,000160612	1,12E-06	0,018897431	1,141270219	0,821488792
21	-728387,1	-1043309	0,085113202	0,022242963	0,000201541	1,44E-06	0,023657615	1,068817999	1,068781594
22	-728287,1	-1043309	0,125031671	0,032639091	0,000285476	2,08E-06	0,033492762	1,03386242	1,565694403
23	-728187,1	-1043309	0,243577865	0,063498067	0,000530398	4,00E-06	0,062193554	0,974680459	2,955967802
24	-728087,1	-1043309	0,497742357	0,129654038	0,001053667	8,10E-06	0,123539348	1,838100415	5,571960681
25	-727987,1	-1043309	0,201149967	0,052458442	0,000444356	3,32E-06	0,052164947	1,36547074	2,827011818
26	-727887,1	-1043309	0,127413127	0,033264548	0,000292318	2,13E-06	0,034339025	1,18161539	2,411032311
27	-727787,1	-1043309	0,095064407	0,024841322	0,000224825	1,60E-06	0,026399741	1,057584793	2,361624455
28	-727687,1	-1043309	0,077407227	0,020242195	0,000187531	1,32E-06	0,022030281	0,972268612	2,373859844
29	-727587,1	-1043309	0,065254404	0,017074752	0,000161262	1,12E-06	0,018946306	0,897813146	2,235191035
30	-727487,1	-1043309	0,056319109	0,014744497	0,000141542	9,69E-07	0,016639064	0,83888899	2,02427755
31	-727387,1	-1043309	0,04966541	0,01300835	0,000126554	8,59E-07	0,014898478	0,802193656	1,871686218
32	-727287,1	-1043309	0,044210874	0,011583667	0,000113866	7,67E-07	0,01342047	0,762936821	1,67730761
33	-727187,1	-1043309	0,039642935	0,010390154	0,000103108	6,90E-07	0,012178372	0,733302718	1,490161015
34	-727087,1	-1043309	0,035787257	0,009382233	9,39E-05	6,25E-07	0,011112905	0,703658729	1,330001175
35	-726987,1	-1043309	0,032319696	0,008475476	8,55E-05	5,66E-07	0,010142695	0,669499574	1,164653408
36	-726887,1	-1043309	0,029385467	0,007707841	7,82E-05	5,16E-07	0,009310092	0,639802983	1,045699897
37	-730287,1	-1043409	0,013102443	0,003448066	3,82E-05	2,38E-07	0,004563369	0,379592549	0,245756696
38	-730187,1	-1043409	0,013809548	0,003633427	4,01E-05	2,51E-07	0,004765556	0,407127606	0,254789352
39	-730087,1	-1043409	0,014455293	0,003802149	4,16E-05	2,62E-07	0,004922439	0,423529133	0,25789218
40	-729987,1	-1043409	0,015238811	0,004006855	4,34E-05	2,75E-07	0,005116031	0,451811379	0,265811347
41	-729887,1	-1043409	0,016030448	0,004213086	4,50E-05	2,88E-07	0,005286369	0,474789701	0,268758199
42	-729787,1	-1043409	0,01704901	0,004477524	4,69E-05	3,03E-07	0,005502525	0,493615014	0,277776573
43	-729687,1	-1043409	0,01804335	0,00473534	4,86E-05	3,19E-07	0,005680798	0,518626558	0,28156473
44	-729587,1	-1043409	0,019089519	0,005006085	5,03E-05	3,34E-07	0,00586206	0,537776721	0,281502583
45	-729487,1	-1043409	0,020602962	0,005399418	5,32E-05	3,58E-07	0,006216903	0,558385197	0,293179431
46	-729387,1	-1043409	0,022711275	0,005950607	5,82E-05	3,93E-07	0,006828006	0,685272252	0,322386438
47	-729287,1	-1043409	0,024917214	0,006528126	6,38E-05	4,32E-07	0,007504354	0,759807009	0,352015237
48	-729187,1	-1043409	0,027705593	0,007259705	7,12E-05	4,81E-07	0,008381186	0,858069048	0,410754592
49	-729087,1	-1043409	0,030931338	0,008107012	8,01E-05	5,39E-07	0,009391687	0,985604618	0,464445022
50	-728987,1	-1043409	0,035290289	0,009251024	9,19E-05	6,16E-07	0,010792448	1,154385785	0,554590018
51	-728887,1	-1043409	0,039712549	0,010409009	0,000103098	6,92E-07	0,012042157	1,193101133	0,587849486
52	-728787,1	-1043409	0,045258657	0,011857528	0,000116063	7,85E-07	0,013533966	1,217864301	0,624027273
53	-728687,1	-1043409	0,052504696	0,013749312	0,000132709	9,06E-07	0,015508544	1,24197217	0,673255618
54	-728587,1	-1043409	0,062749225	0,016424369	0,000156302	1,08E-06	0,018354076	1,294149009	0,803768137
55	-728487,1	-1043409	0,078004597	0,020404292	0,000190328	1,33E-06	0,022335536	1,275040215	0,863400014
56	-728387,1	-1043409	0,102191329	0,026705491	0,0002241854	1,72E-06	0,028301927	1,155949849	1,014497803
57	-728287,1	-1043409	0,151713574	0,039601482	0,000345618	2,53E-06	0,0404447	1,087391483	1,533595527
58	-728187,1	-1043409	0,296372959	0,07725706	0,000644233	4,86E-06	0,075433413	1,020770357	3,086884122
59	-728087,1	-1043409	0,503358053	0,131132779	0,001070415	8,20E-06	0,125415512	1,70806263	4,771613629
60	-727987,1	-1043409	0,227726295	0,059391799	0,00050391	3,76E-06	0,059056328	1,374706898	2,84478197
61	-727887,1	-1043409	0,145488996	0,037984572	0,000334123	2,43E-06	0,039174064	1,215050186	2,546294291
62	-727787,1	-1043409	0,108069525	0,028240291	0,000255823	1,82E-06	0,02989093	1,093788711	2,488654641
63	-727687,1	-1043409	0,086788482	0,022695956	0,000210492	1,48E-06	0,024665682	1,006096207	2,462049449
64	-727587,1	-1043409	0,071872089	0,018807945	0,000178176	1,23E-06	0,020900089	0,939194344	2,193863061
65	-727487,1	-1043409	0,061643311	0,016138983	0,000155172	1,06E-06	0,018201599	0,877621237	2,020913669
66	-727387,1	-1043409	0,053632416	0,014046833	0,0001366	9,27E-07	0,016022118	0,817909634	1,827665846
67	-727287,1	-1043409	0,047221227	0,01237368	0,000121692	8,20E-07	0,014303686	0,784754174	1,589781074
68	-727187,1	-1043409	0,041910244	0,010984541	0,000109111	7,30E-07	0,012855777	0,750427126	1,373543298
69	-727087,1	-1043409	0,037435001	0,009814566	9,83E-05	6,54E-07	0,01161521	0,713133568	1,19909922
70	-726987,1	-1043409	0,033595219	0,008810408	8,90E-05	5,89E-07	0,010540819	0,678231586	1,053099885
71	-726887,1	-1043409	0,030222206	0,00792801	8,06E-05	5,31E-07	0,009581028	0,635268397	0,913056728
72	-730287,1	-1043509	0,014107358	0,003716049	4,22E-05	2,59E-07	0,00501936	0,412307371	0,26701347
73	-730187,1	-1043509	0,014717552	0,003875121	4,36E-05	2,69E-07	0,005168945	0,426173587	0,269988276
74	-730087,1	-1043509	0,015411224	0,004056742	4,53E-05	2,81E-07	0,005348772	0,442035438	0,272586903
75	-729987,1	-1043509	0,016230256	0,004271085	4,73E-05	2,95E-07	0,005559917	0,466004688	0,278002297
76	-729887,1	-1043509	0,017026305	0,00447866	4,90E-05	3,08E-07	0,005730841	0,481278565	0,277290131
77	-729787,1	-1043509	0,018036602	0,004742018	5,12E-05	3,25E-07	0,005952876	0,506746597	0,28051128
78	-729687,1	-1043509	0,019434947	0,005105849	5,40E-05	3,47E-07	0,006279084	0,548253769	0,296862827
79	-729587,1	-1043509	0,020718222	0,005438765	5,63E-05	3,67E-07	0,006516102	0,580717002	0,300191882
80	-729487,1	-1043509	0,022150589	0,005809832	5,87E-05	3,88E-07	0,006786724	0,616929856	0,303578073
81	-729387,1	-1043509	0,023841701	0,006248702	6,18E-05	4,15E-07	0,007171978	0,651688255	0,306347392
82	-729287,1	-1043509	0,026389726	0,006914789	6,79E-05	4,58E-07	0,007922749	0,747135298	0,332231337
83	-729187,1	-1043509	0,029240181	0,007662211	7,53E-05	5,08E-07	0,008804526	0,832095301	0,352479363
84	-729087,1	-1043509	0,032647207	0,008557304	8,48E-05	5,69E-07	0,009856874	0,954870057	0,389652602
85	-728987,1	-1043509	0,03						

117	-729287,1	-1043609	0,027886056	0,00731041	7,29E-05	4,86E-07	0,008401064	0,752363107	0,327964744
118	-729187,1	-1043609	0,031020175	0,008130584	8,06E-05	5,40E-07	0,009345988	0,849241068	0,347631393
119	-729087,1	-1043609	0,034043887	0,008923566	8,85E-05	5,93E-07	0,010246735	0,876181231	0,350123274
120	-728987,1	-1043609	0,038690368	0,010145058	0,00011646	6,77E-07	0,011683729	1,03845511	0,380230106
121	-728887,1	-1043609	0,044122376	0,011570876	0,00011638	7,73E-07	0,013281516	1,11590398	0,435469791
122	-728787,1	-1043609	0,051003508	0,013371979	0,000133688	8,92E-07	0,015245112	1,196429998	0,516326425
123	-728687,1	-1043609	0,061458073	0,016109436	0,000180085	1,07E-06	0,018419012	1,376940188	0,645676398
124	-728587,1	-1043609	0,076191872	0,019970706	0,000197978	1,33E-06	0,023058119	1,673898792	0,921501907
125	-728487,1	-1043609	0,093979742	0,024620959	0,000240383	1,63E-06	0,02801058	1,672212744	1,036373446
126	-728387,1	-1043609	0,124687305	0,02626273	0,000307363	2,13E-06	0,035795606	1,54280254	1,090327771
127	-728287,1	-1043609	0,189805247	0,049574952	0,000441566	3,18E-06	0,051352193	1,298993479	1,458919155
128	-728187,1	-1043609	0,379319698	0,098899464	0,000830861	6,24E-06	0,096937524	1,157200454	3,485425268
129	-728087,1	-1043609	0,454345988	0,118424519	0,000984525	7,44E-06	0,114995794	1,697640765	3,797778344
130	-727987,1	-1043609	0,239038747	0,06237881	0,000540291	3,97E-06	0,062966497	1,42573271	3,068078061
131	-727887,1	-1043609	0,16284111	0,042535029	0,000380422	2,73E-06	0,044217538	1,238446306	3,062484401
132	-727787,1	-1043609	0,124085738	0,032438127	0,00029786	2,10E-06	0,034596054	1,140580984	2,953727807
133	-727687,1	-1043609	0,098961488	0,025887453	0,000242833	1,69E-06	0,02819681	1,050419253	2,584039588
134	-727587,1	-1043609	0,081812469	0,02141281	0,000204252	1,40E-06	0,023732237	0,982353718	2,208901516
135	-727487,1	-1043609	0,0689307	0,018049813	0,000174691	1,19E-06	0,02032654	0,923694591	1,807519883
136	-727387,1	-1043609	0,058908122	0,015432169	0,000151362	1,02E-06	0,017653051	0,875284636	1,478666329
137	-727287,1	-1043609	0,050937628	0,013349319	0,00013237	8,86E-07	0,015475421	0,814466698	1,231638507
138	-727187,1	-1043609	0,044142713	0,011573332	0,000116064	7,71E-07	0,013613597	0,758110104	1,004755559
139	-727087,1	-1043609	0,038901065	0,010202313	0,000103155	6,82E-07	0,012138283	0,703939836	0,882166679
140	-726987,1	-1043609	0,034748519	0,009115854	9,29E-05	6,11E-07	0,010963395	0,666857522	0,815544278
141	-726887,1	-1043609	0,031353129	0,008227139	8,43E-05	5,52E-07	0,009995452	0,636897481	0,771879541
142	-730287,1	-1043709	0,016406758	0,004329504	5,14E-05	3,07E-07	0,006107303	0,502338262	0,37433842
143	-730187,1	-1043709	0,017076411	0,004505845	5,34E-05	3,20E-07	0,00630123	0,512683528	0,364483171
144	-730087,1	-1043709	0,018232755	0,004810754	5,70E-05	3,41E-07	0,006706981	0,568127901	0,399797543
145	-729987,1	-1043709	0,019480263	0,005140194	6,09E-05	3,65E-07	0,007147617	0,630560497	0,431428661
146	-729887,1	-1043709	0,021022334	0,005546031	6,55E-05	3,93E-07	0,007685708	0,720624268	0,484928462
147	-729787,1	-1043709	0,021900317	0,005775006	6,74E-05	4,07E-07	0,007826197	0,713222462	0,428188805
148	-729687,1	-1043709	0,023416114	0,006172985	7,15E-05	4,34E-07	0,008247888	0,777200585	0,434946973
149	-729587,1	-1043709	0,024646364	0,006492615	7,37E-05	4,53E-07	0,008429579	0,784204442	0,381726115
150	-729487,1	-1043709	0,026156577	0,006882489	7,59E-05	4,75E-07	0,008638046	0,778509226	0,371775404
151	-729387,1	-1043709	0,027628915	0,007260764	7,74E-05	4,95E-07	0,008750271	0,767324177	0,348370377
152	-729287,1	-1043709	0,030531744	0,00801543	8,32E-05	5,41E-07	0,00943232	0,899610487	0,371557923
153	-729187,1	-1043709	0,034315468	0,0090032	9,20E-05	6,04E-07	0,010557995	1,08841884	0,40764959
154	-729087,1	-1043709	0,038428602	0,010083155	0,000103099	6,77E-07	0,011901042	1,238353655	0,450526065
155	-728987,1	-1043709	0,042122973	0,011053877	0,000113277	7,44E-07	0,012926129	1,232758808	0,411521686
156	-728887,1	-1043709	0,047778932	0,012538351	0,000128658	8,44E-07	0,014591814	1,292463822	0,449082912
157	-728787,1	-1043709	0,054872334	0,014399512	0,000147769	9,69E-07	0,016655923	1,339417166	0,509548834
158	-728687,1	-1043709	0,065983856	0,017313602	0,000177261	1,16E-06	0,020208377	1,543908455	0,656258785
159	-728587,1	-1043709	0,081961588	0,021508733	0,000220602	1,45E-06	0,025418692	1,852405546	0,934223917
160	-728487,1	-1043709	0,101443182	0,026617003	0,000271257	1,79E-06	0,031475272	1,983872671	1,135123532
161	-728387,1	-1043709	0,13361626	0,035003361	0,000341284	2,32E-06	0,039518014	1,765936783	1,195045714
162	-728287,1	-1043709	0,20472516	0,053505991	0,000486486	3,46E-06	0,056295502	1,470859247	1,40595148
163	-728187,1	-1043709	0,419843399	0,109486894	0,000926376	6,92E-06	0,107782596	1,28182857	3,723257294
164	-728087,1	-1043709	0,429532499	0,11199897	0,000943696	7,07E-06	0,109860033	1,709088661	3,677652992
165	-727987,1	-1043709	0,238221033	0,062191305	0,000546602	3,98E-06	0,063368448	1,450929878	3,327596942
166	-727887,1	-1043709	0,166715334	0,043564618	0,000395111	2,81E-06	0,045691788	1,293901415	3,392615421
167	-727787,1	-1043709	0,12750231	0,033343107	0,000309948	2,17E-06	0,035819576	1,187769056	3,005663789
168	-727687,1	-1043709	0,102161082	0,026731086	0,000252984	1,75E-06	0,029227067	1,081924972	2,487724602
169	-727587,1	-1043709	0,084057616	0,022006548	0,000211904	1,45E-06	0,024530175	1,023792615	1,936609985
170	-727487,1	-1043709	0,069964014	0,018326569	0,000179338	1,21E-06	0,020815813	0,959392121	1,505608782
171	-727387,1	-1043709	0,058461528	0,015322634	0,000152409	1,02E-06	0,01777519	0,889297759	1,197234806
172	-727287,1	-1043709	0,049726773	0,013039484	0,000131371	8,71E-07	0,01537588	0,825979139	1,003755179
173	-727187,1	-1043709	0,043791333	0,01148629	0,000118599	7,69E-07	0,013687703	0,777843128	0,926612314
174	-727087,1	-1043709	0,038913352	0,010209307	0,00010424	6,85E-07	0,012267726	0,724663554	0,833782304
175	-726987,1	-1043709	0,034972931	0,009177003	9,41E-05	6,16E-07	0,011101429	0,678184771	0,791580147
176	-726887,1	-1043709	0,031600567	0,008293732	8,55E-05	5,58E-07	0,01012091	0,645137999	0,758372175
177	-730287,1	-1043809	0,01808094	0,004777079	5,83E-05	3,43E-07	0,006994029	0,615910904	0,527477939
178	-730187,1	-1043809	0,018939753	0,00500428	6,12E-05	3,59E-07	0,007290581	0,636708317	0,517737095
179	-730087,1	-1043809	0,020716297	0,005476931	6,79E-05	3,96E-07	0,00813853	0,776774815	0,657577861
180	-729987,1	-1043809	0,022067574	0,005835416	7,27E-05	4,22E-07	0,008674231	0,85042291	0,703021384
181	-729887,1	-1043809	0,023576993	0,006235389	7,79E-05	4,52E-07	0,009288612	0,945363292	0,746872995
182	-729787,1	-1043809	0,024894424	0,006582582	8,19E-05	4,76E-07	0,009634603	0,9780064	0,712786044
183	-729687,1	-1043809	0,026648416	0,007044423	8,71E-05	5,08E-07	0,01021214	1,071758127	0,727162903
184	-729587,1	-1043809	0,028522421	0,007538672	9,27E-05	5,43E-07	0,010787245	1,178761666	0,717962069
185	-729487,1	-1043809	0,030709677	0,008114562	9,90E-05	5,83E-07	0,011433928	1,324397952	0,7234035
186	-729387,1	-1043809	0,031913472	0,008418388	9,86E-05	5,95E-07	0,011081828	1,224480447	0,556261109
187	-729287,1	-1043809	0,034751439	0,009153743	0,000103549	6,38E-07	0,011591886	1,339098645	0,570182087
188	-729187,1	-1043809	0,038429287	0,010111144	0,00011132	6,98E-07	0,012592487	1,635045299	0,619486831
189	-729087,1	-1043809	0,042886084	0,0112772	0,000122361	7,74E-07	0,014181	1,919132927	0,659975227
190	-728987,1	-1043809	0,047487431	0,012483062	0,000134155	8,54E-07	0,015369277	1,807179762	0,576878071
191	-728887,1	-1043809	0,054165335	0,014246809	0,0001552	9,80E-07	0,017540224	2,029173206	0,60443697
192	-728787,1	-1043809	0,062706384	0,016494045	0,000179994	1,14E-06	0,020148691	2,087079121	0,686081284
193	-728687,1	-1043809	0,07421079	0,019514985	0,0002211801	1,34E-06	0,024065986	2,18707318	0,882262236
194	-728587,1	-1043809	0,089370134	0,023499108	0,000254008	1,61E-06	0,0288828	2,201533745	1,011754561
195	-728487,1	-1043809	0,111784824	0,029372782	0,000311512	2,00E-06	0,035421822	2,113513037	1,144124838
196	-728387,1	-1043809	0,146191417	0,038347521	0,000388206	2,57E-06	0,044371521	1,969676104	1,298687068
197	-728287,1	-1043809	0,217606412	0,056925212	0,000532963	3,72E-06	0,061193599	1,711915135	1,508416934
198	-728187,1	-1043809	0,472797186	0,123322705	0,001051552	7,81E-06	0,121882429	1,491182996	4,696832566
199	-728087,1	-1043809	0,407109663	0,106205165	0,000910846	6,74E-06	0,105524586	1,803649966	3,758442986
200	-727987,1	-1043809	0,235210612	0,061437368	0,000549919	3,95E-06	0,06335357	1,53001815	3,840356458
201	-727887,1	-1043809	0,16825028	0,043983274	0,000404593	2,85E-06	0,046478107	1,336089924	3,632317171
202									

235	-727987,1	-1043909	0,235433435	0,06151742	0,00055812	3,97E-06	0,06377308	1,544326899	4,495084824
236	-727887,1	-1043909	0,167143324	0,043715204	0,00040917	2,85E-06	0,0466867	1,402235321	3,209801937
237	-727787,1	-1043909	0,127569904	0,033389495	0,000319781	2,19E-06	0,036522475	1,28664652	2,168506188
238	-727687,1	-1043909	0,101435299	0,028564136	0,00025876	1,75E-06	0,029606371	1,175265129	1,506462302
239	-727587,1	-1043909	0,082812154	0,021700888	0,000215157	1,44E-06	0,024755163	1,117846891	1,257714427
240	-727487,1	-1043909	0,065720074	0,017235362	0,000174636	1,15E-06	0,020185994	1,003780469	1,068398559
241	-727387,1	-1043909	0,056066545	0,014709097	0,000150446	9,87E-07	0,017464658	0,928804977	0,996472729
242	-727287,1	-1043909	0,049206531	0,012912583	0,00013288	8,68E-07	0,015484056	0,874404253	0,960679343
243	-727187,1	-1043909	0,043522485	0,011423275	0,000118128	7,69E-07	0,013822147	0,816501896	0,914028843
244	-727087,1	-1043909	0,03782468	0,009930517	0,000103361	6,70E-07	0,012161797	0,747525794	0,816599394
245	-726987,1	-1043909	0,034094042	0,008952446	9,35E-05	6,05E-07	0,01104479	0,704062997	0,787015638
246	-726887,1	-1043909	0,031221282	0,008199326	8,59E-05	5,55E-07	0,010163832	0,672028664	0,774323653
247	-730287,1	-1044009	0,020685089	0,005477944	7,03E-05	4,01E-07	0,008664878	0,781508957	0,769978106
248	-730187,1	-1044009	0,021807665	0,005778165	7,50E-05	4,25E-07	0,009240717	0,8392054	0,791117577
249	-730087,1	-1044009	0,02332301	0,006182398	8,11E-05	4,57E-07	0,009957957	0,912528054	0,837498303
250	-729987,1	-1044009	0,024940197	0,006614402	8,78E-05	4,91E-07	0,010743638	0,995102652	0,892936936
251	-729887,1	-1044009	0,026778286	0,007105869	9,54E-05	5,31E-07	0,011612102	1,088487346	0,936638925
252	-729787,1	-1044009	0,028647282	0,007607225	0,000103667	5,72E-07	0,012583437	1,200272627	0,981237222
253	-729687,1	-1044009	0,030664094	0,008149174	0,000112757	6,17E-07	0,013614677	1,322195071	1,000467452
254	-729587,1	-1044009	0,033589552	0,008931932	0,000125025	6,79E-07	0,014951351	1,495741165	1,074658944
255	-729487,1	-1044009	0,036435094	0,009696065	0,000137626	7,42E-07	0,016296877	1,703191086	1,104651946
256	-729387,1	-1044009	0,040058995	0,010662989	0,000151759	8,18E-07	0,017691627	1,945598168	1,108164284
257	-729287,1	-1044009	0,0431354	0,011480021	0,000162681	8,79E-07	0,018587049	2,192885881	1,046148591
258	-729187,1	-1044009	0,046236362	0,0123067	0,000174116	9,42E-07	0,019374788	2,591096013	1,012577672
259	-729087,1	-1044009	0,049565611	0,013170383	0,000180349	9,94E-07	0,01965195	3,015283656	0,973432533
260	-728987,1	-1044009	0,0543994	0,014410564	0,000186379	1,06E-06	0,021351394	3,550945962	0,931189517
261	-728887,1	-1044009	0,061945033	0,016436143	0,000218866	1,23E-06	0,025097855	4,300712638	0,912476041
262	-728787,1	-1044009	0,075442333	0,020026406	0,000268405	1,50E-06	0,029191831	4,436124978	1,080985509
263	-728687,1	-1044009	0,092364432	0,024523856	0,00033017	1,84E-06	0,036811107	4,519282208	1,270818069
264	-728587,1	-1044009	0,111760379	0,029686928	0,000402471	2,24E-06	0,043375965	3,933375959	1,336852601
265	-728487,1	-1044009	0,136876605	0,036247216	0,000462298	2,66E-06	0,049580686	3,305610978	1,464386077
266	-728387,1	-1044009	0,174716626	0,046036926	0,000526145	3,23E-06	0,056871204	2,70643009	1,4882153
267	-728287,1	-1044009	0,253429915	0,066426762	0,000662619	4,43E-06	0,073250493	2,131827444	1,992302249
268	-728187,1	-1044009	0,584589067	0,152518633	0,00131491	9,69E-06	0,150480014	2,62554331	8,340351894
269	-728087,1	-1044009	0,385539913	0,100652734	0,000888513	6,44E-06	0,101286004	1,826764431	5,850230647
270	-727987,1	-1044009	0,230796649	0,06034	0,000558747	3,92E-06	0,063326599	1,644244313	3,980922015
271	-727887,1	-1044009	0,15626259	0,040908057	0,000394972	2,69E-06	0,044806517	1,53033789	2,192118524
272	-727787,1	-1044009	0,120198352	0,031487155	0,000390822	2,09E-06	0,035231867	1,368971408	1,442374313
273	-727687,1	-1044009	0,09727634	0,025495157	0,000254269	1,70E-06	0,029033662	1,255646702	1,292398216
274	-727587,1	-1044009	0,079187603	0,020765288	0,000210143	1,39E-06	0,024107656	1,15031312	1,219140207
275	-727487,1	-1044009	0,064189279	0,016842408	0,000173122	1,13E-06	0,019956338	1,029919138	1,041849775
276	-727387,1	-1044009	0,056215916	0,01475311	0,000152285	9,93E-07	0,017626285	0,962449897	1,010225615
277	-727287,1	-1044009	0,049238862	0,012924522	0,000134023	8,71E-07	0,015584243	0,888893255	0,957224812
278	-727187,1	-1044009	0,043519378	0,011425411	0,000118995	7,71E-07	0,013896764	0,829232587	0,910954089
279	-727087,1	-1044009	0,03881069	0,010190788	0,000106513	6,89E-07	0,012491812	0,775934073	0,86655908
280	-726987,1	-1044009	0,034888326	0,009162317	9,61E-05	6,20E-07	0,011313705	0,730217113	0,830576125
281	-726887,1	-1044009	0,031564113	0,008290413	8,72E-05	5,61E-07	0,010297954	0,685969616	0,798003199
282	-730287,1	-1044109	0,022011156	0,00582955	7,49E-05	4,26E-07	0,009196057	0,80133998	0,8249253
283	-730187,1	-1044109	0,023536973	0,006236789	8,11E-05	4,59E-07	0,009926751	0,863022014	0,877023637
284	-730087,1	-1044109	0,025174152	0,006674579	8,80E-05	4,94E-07	0,010737843	0,940609632	0,932531234
285	-729987,1	-1044109	0,027225873	0,007222486	9,64E-05	5,37E-07	0,011702785	1,025773201	0,994603577
286	-729887,1	-1044109	0,02927186	0,007770879	0,00010531	5,82E-07	0,012684804	1,1138433	1,039024773
287	-729787,1	-1044109	0,031200775	0,008292945	0,000115215	6,28E-07	0,013905521	1,240339055	1,079043157
288	-729687,1	-1044109	0,033722507	0,008973449	0,000127524	6,87E-07	0,015340728	1,389143982	1,136198436
289	-729587,1	-1044109	0,036771076	0,009795727	0,000142249	7,57E-07	0,017026293	1,553888781	1,207309607
290	-729487,1	-1044109	0,040342234	0,010761207	0,000160057	8,41E-07	0,018968798	1,777674835	1,26902822
291	-729387,1	-1044109	0,044685873	0,011937758	0,000182163	9,44E-07	0,021251738	2,081048717	1,340109159
292	-729287,1	-1044109	0,04915126	0,0131355	0,000206968	1,06E-06	0,023623384	2,465929179	1,331450567
293	-729187,1	-1044109	0,053870346	0,014440485	0,00023245	1,17E-06	0,025697541	2,957017974	1,265683778
294	-729087,1	-1044109	0,057738698	0,015502793	0,000254863	1,27E-06	0,027447318	3,732016804	1,185422192
295	-728987,1	-1044109	0,06251004	0,016751444	0,000267042	1,36E-06	0,027612741	4,584905911	1,103263245
296	-728887,1	-1044109	0,069827573	0,018635544	0,000279126	1,46E-06	0,032400042	5,848104388	1,036805371
297	-728787,1	-1044109	0,08596615	0,023061129	0,000373611	1,88E-06	0,039997132	7,278420334	1,237802735
298	-728687,1	-1044109	0,105750526	0,028468969	0,000485958	2,39E-06	0,052646479	7,392470212	1,587401886
299	-728587,1	-1044109	0,131810931	0,035395667	0,000580824	2,91E-06	0,057824659	5,38834889	1,496220157
300	-728487,1	-1044109	0,158490076	0,042234796	0,000612325	3,27E-06	0,060876295	4,226594642	1,648009834
301	-728387,1	-1044109	0,197254787	0,052102437	0,000635516	3,74E-06	0,065464602	3,232494065	1,593393482
302	-728287,1	-1044109	0,290147201	0,076067486	0,000769267	5,09E-06	0,083276493	2,25938994	2,240268
303	-728187,1	-1044109	0,722503538	0,188455995	0,001615149	1,19E-05	0,184273119	3,91888927	12,55748677
304	-728087,1	-1044109	0,369784471	0,09658404	0,000868436	6,21E-06	0,09803697	1,881140809	4,949455311
305	-727987,1	-1044109	0,221409582	0,057919926	0,000547906	3,78E-06	0,061489539	1,752613609	2,681572379
306	-727887,1	-1044109	0,149194353	0,03908569	0,000386331	2,59E-06	0,043472827	1,629418823	1,62252591
307	-727787,1	-1044109	0,113324827	0,029711181	0,000299938	1,98E-06	0,033900542	1,4475206	1,404755821
308	-727687,1	-1044109	0,0940627	0,02466789	0,000250649	1,65E-06	0,028480751	1,32067274	1,360833561
309	-727587,1	-1044109	0,077157261	0,020243065	0,000207915	1,36E-06	0,023759252	1,181676232	1,205249967
310	-727487,1	-1044109	0,064849437	0,017020142	0,000176367	1,15E-06	0,020254543	1,076831097	1,114038692
311	-727387,1	-1044109	0,056290568	0,01477688	0,000151381	9,97E-07	0,017745153	0,994373818	1,06402833
312	-727287,1	-1044109	0,049315333	0,012947923	0,000135269	8,75E-07	0,015684958	0,915307138	1,006136424
313	-727187,1	-1044109	0,042991642	0,011290226	0,000118548	7,64E-07	0,013820755	0,836800955	0,898881044
314	-727087,1	-1044109	0,038717767	0,01016883	0,000106983	6,89E-07	0,012521701	0,784710433	0,878308145
315	-726987,1	-1044109	0,034897519	0,009166456	9,66E-05	6,21E-07	0,011360943	0,739980352	0,847349995
316	-726887,1	-1044109	0,031637161	0,008310899	8,78E-05	5,64E-07	0,010361753	0,694679392	0,807765323
317	-730287,1	-1044209	0,02346386	0,006211044	7,88E-05	4,52E-07	0,009577652	0,805444341	0,870511106
318	-730187,1	-1044209	0,025285601	0,006695872	8,57E-05	4,89E-07	0,010362279	0,862587816	0,924662754
319	-730087,1	-1044209	0,027190515	0,007204331	9,35E-05	5,29E-07	0,011242868	0,933467201	0,980886333
320	-729987,1	-1044209	0,029175585	0,007736436	0,0001				

353	-730187,1	-1044309	0,02636736	0,006977138	8,76E-05	5,05E-07	0,010519268	0,856199434	0,926130166
354	-730087,1	-1044309	0,02841552	0,007523101	9,58E-05	5,48E-07	0,011440728	0,928312295	0,984048521
355	-729987,1	-1044309	0,030842082	0,008169934	0,000105474	5,98E-07	0,012511122	1,007637311	1,048703932
356	-729887,1	-1044309	0,033284834	0,008824583	0,000116373	6,52E-07	0,013722814	1,108854776	1,137585971
357	-729787,1	-1044309	0,036557847	0,009700478	0,000130479	7,23E-07	0,01527731	1,22807259	1,232583923
358	-729687,1	-1044309	0,040171781	0,010672774	0,000147644	8,05E-07	0,017187801	1,38564954	1,360087875
359	-729587,1	-1044309	0,044676277	0,011886488	0,000169511	9,09E-07	0,019543715	1,571906717	1,503490009
360	-729487,1	-1044309	0,050016688	0,013331224	0,000197285	1,04E-06	0,022399033	1,800990754	1,692753175
361	-729387,1	-1044309	0,057546459	0,015371964	0,000237188	1,22E-06	0,026545473	2,125307824	1,947390869
362	-729287,1	-1044309	0,067198624	0,018000255	0,000292209	1,46E-06	0,031840924	2,526814145	2,270018921
363	-729187,1	-1044309	0,080803515	0,021708462	0,000371181	1,80E-06	0,038250634	2,9950659	2,652660432
364	-729087,1	-1044309	0,10004733	0,026997801	0,000495694	2,32E-06	0,046950697	3,677138825	3,019099932
365	-728987,1	-1044309	0,130975193	0,035766735	0,000764295	3,35E-06	0,067069509	5,830765024	3,045803299
366	-728887,1	-1044309	0,174409398	0,048804451	0,001319634	5,29E-06	0,124849893	10,52621083	2,415405738
367	-728787,1	-1044309	0,254536913	0,074664926	0,002792032	1,01E-05	0,302399373	29,80067154	2,558614016
368	-728687,1	-1044309	0,288162163	0,087697114	0,003931384	1,37E-05	0,166844224	31,33041715	1,941586445
369	-728587,1	-1044309	0,279516222	0,07627219	0,001615857	7,10E-06	0,114664515	10,14688872	2,057365549
370	-728487,1	-1044309	0,300619323	0,08006978	0,001213032	6,24E-06	0,105290092	5,887282981	1,980327164
371	-728387,1	-1044309	0,385465369	0,101448499	0,001184843	7,10E-06	0,116216214	3,883797249	2,388853722
372	-728287,1	-1044309	0,952247479	0,248526403	0,002203132	1,59E-05	0,24455477	3,29823843	9,355701706
373	-728187,1	-1044309	0,389546432	0,10185792	0,000963302	6,64E-06	0,104880718	2,016041542	5,728604479
374	-728087,1	-1044309	0,250889963	0,065678833	0,000641551	4,33E-06	0,069889546	1,824153528	2,373833574
375	-727987,1	-1044309	0,180970671	0,047417782	0,000473852	3,15E-06	0,05192759	1,705232824	1,86994493
376	-727887,1	-1044309	0,135189647	0,035459118	0,000364052	2,38E-06	0,040265792	1,666093835	1,762253608
377	-727787,1	-1044309	0,106338843	0,027907004	0,00029018	1,88E-06	0,032370188	1,499668016	1,580621868
378	-727687,1	-1044309	0,088612036	0,023259388	0,000242477	1,57E-06	0,0272528	1,344524954	1,465261684
379	-727587,1	-1044309	0,074873009	0,019657463	0,000205833	1,33E-06	0,023321844	1,232355404	1,357005293
380	-727487,1	-1044309	0,062378859	0,016383732	0,000173251	1,11E-06	0,01979474	1,113919878	1,184259186
381	-727387,1	-1044309	0,054517499	0,014320484	0,000151647	9,72E-07	0,017428761	1,022135549	1,113844889
382	-727287,1	-1044309	0,047391806	0,012451048	0,000132368	8,46E-07	0,015304697	0,92950358	1,012667677
383	-727187,1	-1044309	0,041468872	0,010897105	0,000116323	7,41E-07	0,013527271	0,846420477	0,908505255
384	-727087,1	-1044309	0,03741242	0,009831598	0,000104957	6,69E-07	0,012265777	0,790084489	0,868287373
385	-726987,1	-1044309	0,033815615	0,008886831	9,49E-05	6,05E-07	0,011146534	0,739407026	0,829048478
386	-726887,1	-1044309	0,030836883	0,008104294	8,66E-05	5,52E-07	0,010207181	0,695703871	0,792102885
387	-730287,1	-1044409	0,025380913	0,0060707	8,12E-05	4,78E-07	0,009718083	0,774556967	0,855288841
388	-730187,1	-1044409	0,027255884	0,007205725	8,83E-05	5,16E-07	0,010541292	0,843162563	0,912212124
389	-730087,1	-1044409	0,029603907	0,007828712	9,67E-05	5,62E-07	0,011463781	0,903696195	0,967966177
390	-729987,1	-1044409	0,032138692	0,00850189	0,000106032	6,13E-07	0,012455809	0,967455774	1,021776923
391	-729887,1	-1044409	0,034991561	0,00926229	0,000117404	6,73E-07	0,013712258	1,070606522	1,102379651
392	-729787,1	-1044409	0,038271951	0,010137086	0,000130694	7,42E-07	0,015123486	1,176295864	1,186323028
393	-729687,1	-1044409	0,041932472	0,01118137	0,00014705	8,22E-07	0,016894582	1,329928873	1,300688307
394	-729587,1	-1044409	0,047046046	0,012480066	0,000167312	9,28E-07	0,018822215	1,442997541	1,392012217
395	-729487,1	-1044409	0,052827996	0,014029097	0,000193083	1,05E-06	0,021282077	1,620110422	1,523730453
396	-729387,1	-1044409	0,060523643	0,016100381	0,000230141	1,23E-06	0,024901837	1,922133011	1,727645624
397	-729287,1	-1044409	0,071020808	0,018926937	0,000281423	1,47E-06	0,029507745	2,296303283	1,958408338
398	-729187,1	-1044409	0,08561835	0,022856668	0,000353766	1,80E-06	0,035047406	2,722827009	2,214848723
399	-729087,1	-1044409	0,109598786	0,02933688	0,00048121	2,37E-06	0,044210122	3,59553678	2,598420705
400	-728987,1	-1044409	0,156129614	0,041868237	0,000724501	3,45E-06	0,05802905	5,052795373	3,046592447
401	-728887,1	-1044409	0,304786525	0,081412905	0,001399905	6,58E-06	0,103522851	7,541309258	3,613124483
402	-728787,1	-1044409	0,586076056	0,156371865	0,002717602	1,26E-05	0,212647614	1,71973634	4,552493611
403	-728687,1	-1044409	0,987478768	0,263074146	0,004535408	2,10E-05	0,326772847	14,10479312	8,347345814
404	-728587,1	-1044409	0,736147373	0,195069672	0,003040196	1,49E-05	0,235868821	7,49915964	4,853401874
405	-728487,1	-1044409	0,667391881	0,17581883	0,00239707	1,27E-05	0,202018166	4,666352465	3,505641159
406	-728387,1	-1044409	0,794126881	0,207741502	0,00190055	1,39E-05	0,214349902	3,121549476	6,429862689
407	-728287,1	-1044409	0,47816775	0,125132246	0,001254471	8,28E-06	0,130319232	2,663333031	4,50737543
408	-728187,1	-1044409	0,28755446	0,075330953	0,000763965	5,02E-06	0,080683454	2,106779935	4,475342881
409	-728087,1	-1044409	0,203455329	0,05333049	0,000544297	3,56E-06	0,05827257	1,786387246	2,120448522
410	-727987,1	-1044409	0,156287795	0,040985974	0,000421007	2,75E-06	0,045622186	1,615763582	1,909397626
411	-727887,1	-1044409	0,125617102	0,032959998	0,000341889	2,22E-06	0,037498753	1,561568971	1,834747461
412	-727787,1	-1044409	0,102412197	0,026877915	0,00027971	1,81E-06	0,030959207	1,384166143	1,636470184
413	-727687,1	-1044409	0,085567822	0,022463169	0,000234858	1,52E-06	0,026229087	1,27399415	1,504445997
414	-727587,1	-1044409	0,072851076	0,019127905	0,00020044	1,29E-06	0,022557938	1,157949422	1,37691552
415	-727487,1	-1044409	0,062518265	0,016420651	0,000173506	1,11E-06	0,01972555	1,108857028	1,292085366
416	-727387,1	-1044409	0,053267518	0,013996052	0,000149259	9,52E-07	0,017134654	1,028108418	1,144133986
417	-727287,1	-1044409	0,045995313	0,012088109	0,000129602	8,23E-07	0,014967768	0,932076861	1,01422099
418	-727187,1	-1044409	0,040869792	0,010741954	0,000115301	7,32E-07	0,013390994	0,859416772	0,939498801
419	-727087,1	-1044409	0,036584996	0,009616448	0,000103341	6,56E-07	0,012064958	0,797155687	0,879455814
420	-726987,1	-1044409	0,033111115	0,008703784	9,36E-05	5,94E-07	0,01097756	0,746103213	0,836866475
421	-726887,1	-1044409	0,030183818	0,007934519	8,53E-05	5,41E-07	0,010049232	0,698834177	0,795591475
422	-730287,1	-1044509	0,026069972	0,00688323	8,12E-05	4,85E-07	0,009683546	0,75499335	0,84284082
423	-730187,1	-1044509	0,028132531	0,007430103	8,85E-05	5,26E-07	0,010503776	0,820379275	0,891326042
424	-730087,1	-1044509	0,030376456	0,008025188	9,64E-05	5,70E-07	0,011375857	0,880573773	0,946411319
425	-729987,1	-1044509	0,03291186	0,008698555	0,000105673	6,21E-07	0,012413391	0,967226267	1,011196514
426	-729887,1	-1044509	0,035889646	0,009488712	0,000116414	6,80E-07	0,013556848	1,047260408	1,065245546
427	-729787,1	-1044509	0,039473988	0,01044048	0,000129572	7,52E-07	0,014958821	1,149904354	1,145668124
428	-729687,1	-1044509	0,043719719	0,011567628	0,000145183	8,37E-07	0,016555871	1,259830967	1,212978366
429	-729587,1	-1044509	0,048924054	0,012947926	0,000163984	9,40E-07	0,018367521	1,368933065	1,279768741
430	-729487,1	-1044509	0,054783108	0,014505385	0,000186404	1,06E-06	0,020426969	1,497451931	1,343136322
431	-729387,1	-1044509	0,062354053	0,016529799	0,000218854	1,22E-06	0,02357398	1,79102811	1,484063144
432	-729287,1	-1044509	0,072094717	0,01914293	0,000263232	1,44E-06	0,027759334	2,233237995	1,625566082
433	-729187,1	-1044509	0,085698084	0,022772071	0,000320097	1,72E-06	0,032139154	2,634734545	1,699711854
434	-729087,1	-1044509	0,104731623	0,027852604	0,000401762	2,13E-06	0,037858814	3,280459263	1,775108765
435	-728987,1	-1044509	0,133169078	0,035407598	0,000516798	2,71E-06	0,045932408	4,069926824	1,829036432
436	-728887,1	-1044509	0,178959112	0,047573299	0,000705287	3,65E-06	0,059938719	4,90111493	1,872268056
437	-728787,1	-1044509	0,244353403	0,065025067	0,00095605	5,04E-06	0,084		

471	-728887,1	-1044609	0,16345831	0,043163269	0,000530017	3,08E-06	0,051569249	3,122657833	1,86291504
472	-728787,1	-1044609	0,213050587	0,056170812	0,000665926	3,96E-06	0,065793579	3,130477873	2,24021167
473	-728687,1	-1044609	0,282150944	0,074352823	0,000867624	5,21E-06	0,086481703	3,934251592	2,336868755
474	-728587,1	-1044609	0,454445645	0,11917882	0,001198979	7,95E-06	0,126444061	2,741452452	3,264875626
475	-728487,1	-1044609	0,721188232	0,188648764	0,001728217	1,22E-05	0,190493921	2,658769755	6,651593893
476	-728387,1	-1044609	0,37155731	0,097362333	0,000970908	6,46E-06	0,102984205	2,538753495	3,123526158
477	-728287,1	-1044609	0,248829593	0,065283737	0,000683256	4,39E-06	0,071749033	2,53898763	3,571071401
478	-728187,1	-1044609	0,185799744	0,048773083	0,00051671	3,30E-06	0,054763732	2,280768883	3,183973455
479	-728087,1	-1044609	0,146860601	0,038562162	0,000409735	2,61E-06	0,043961374	1,992046469	2,041446678
480	-727987,1	-1044609	0,120391187	0,031617814	0,000336251	2,14E-06	0,036512401	1,758255622	1,890677126
481	-727887,1	-1044609	0,100629569	0,026428472	0,000280294	1,79E-06	0,030732067	1,515901928	1,712667253
482	-727787,1	-1044609	0,085297695	0,02240081	0,00023666	1,52E-06	0,026157166	1,293377809	1,494310335
483	-727687,1	-1044609	0,073269105	0,019243225	0,000203237	1,30E-06	0,022638002	1,153751184	1,358136243
484	-727587,1	-1044609	0,064160852	0,016853463	0,000178331	1,14E-06	0,020029966	1,076117103	1,288560368
485	-727487,1	-1044609	0,057008627	0,014977699	0,000159037	1,02E-06	0,018033451	1,040692027	1,256232373
486	-727387,1	-1044609	0,049341926	0,012969147	0,000139343	8,83E-07	0,015969046	1,011396717	1,168554017
487	-727287,1	-1044609	0,04168948	0,010963202	0,00011935	7,50E-07	0,013790193	0,914500269	0,989001025
488	-727187,1	-1044609	0,036782316	0,00967449	0,000105688	6,63E-07	0,012286781	0,829993397	0,885804245
489	-727087,1	-1044609	0,033459516	0,008800491	9,60E-05	6,03E-07	0,011222844	0,777124872	0,839836642
490	-726987,1	-1044609	0,030741258	0,008085142	8,80E-05	5,54E-07	0,010332939	0,725426287	0,797061246
491	-726887,1	-1044609	0,028236946	0,007426338	8,07E-05	5,08E-07	0,009521966	0,681382015	0,753088306
492	-730287,1	-1044709	0,026450444	0,006976016	7,94E-05	4,84E-07	0,009430808	0,732049142	0,823981329
493	-730187,1	-1044709	0,028676544	0,007564318	8,64E-05	5,26E-07	0,010239036	0,794203918	0,871709572
494	-730087,1	-1044709	0,031340832	0,008266398	9,43E-05	5,74E-07	0,011079952	0,834132703	0,899641955
495	-729987,1	-1044709	0,034168774	0,009012428	0,000102906	6,26E-07	0,012000882	0,887102047	0,934065144
496	-729887,1	-1044709	0,037532163	0,009900075	0,00011327	6,89E-07	0,013116389	0,956008918	0,97665028
497	-729787,1	-1044709	0,041587463	0,010970234	0,000125769	7,64E-07	0,01446384	1,047127437	1,027197882
498	-729687,1	-1044709	0,046709928	0,012318013	0,000140396	8,56E-07	0,015958866	1,108377479	1,047018694
499	-729587,1	-1044709	0,052871069	0,013936787	0,000157383	9,65E-07	0,017649097	1,159342875	1,052027248
500	-729487,1	-1044709	0,059321372	0,015633238	0,000176167	1,08E-06	0,019511574	1,27153282	1,089533136
501	-729387,1	-1044709	0,06854121	0,018053494	0,000201516	1,25E-06	0,022046689	1,39320233	1,123729014
502	-729287,1	-1044709	0,079222585	0,020860131	0,000231135	1,44E-06	0,025021618	1,558388368	1,163739779
503	-729187,1	-1044709	0,094177816	0,024789702	0,000272352	1,70E-06	0,029321975	1,769393971	1,235540555
504	-729087,1	-1044709	0,115433857	0,030365094	0,000327552	2,07E-06	0,03501462	1,859275104	1,259725299
505	-728987,1	-1044709	0,146766419	0,03857707	0,000406864	2,61E-06	0,04335236	1,93114757	1,542171847
506	-728887,1	-1044709	0,197266752	0,051790021	0,00052681	3,47E-06	0,05652293	1,887328078	2,865126432
507	-728787,1	-1044709	0,295558444	0,07744658	0,000739552	5,08E-06	0,081377259	1,735992172	3,391818585
508	-728687,1	-1044709	0,507280814	0,132716217	0,001195925	8,58E-06	0,134648337	1,937804409	3,902771159
509	-728587,1	-1044709	0,724957271	0,189469081	0,001641713	1,21E-05	0,187677211	2,838160677	8,467993674
510	-728487,1	-1044709	0,380748268	0,099668815	0,000826505	6,49E-06	0,102785499	1,89926982	2,644705673
511	-728387,1	-1044709	0,254881166	0,066812596	0,000659114	4,42E-06	0,071513449	1,866881683	2,695008829
512	-728287,1	-1044709	0,191395792	0,050239469	0,000522346	3,38E-06	0,056070507	2,163482191	3,124699195
513	-728187,1	-1044709	0,150936232	0,03964503	0,000421197	2,69E-06	0,045361128	2,080323072	2,762112378
514	-728087,1	-1044709	0,124315792	0,032659001	0,000348443	2,22E-06	0,037819193	1,867975466	1,956202865
515	-727987,1	-1044709	0,104740295	0,027518237	0,000293602	1,87E-06	0,032150268	1,664555087	1,581587364
516	-727887,1	-1044709	0,089667224	0,023559266	0,000251193	1,60E-06	0,027752128	1,488831536	1,518669785
517	-727787,1	-1044709	0,077311315	0,020310065	0,000215394	1,38E-06	0,023945533	1,271789121	1,36961016
518	-727687,1	-1044709	0,067288417	0,017676236	0,000186939	1,20E-06	0,020913774	1,113007217	1,23817043
519	-727587,1	-1044709	0,05932944	0,015586451	0,000164893	1,05E-06	0,018572737	1,014867758	1,16289181
520	-727487,1	-1044709	0,053126403	0,013958734	0,000148019	9,46E-07	0,016801524	0,973682598	1,138784052
521	-727387,1	-1044709	0,047768048	0,012553166	0,000133689	8,52E-07	0,015310461	0,951060321	1,121202888
522	-727287,1	-1044709	0,040737893	0,01071214	0,000116116	7,32E-07	0,013443077	0,915163854	1,012571109
523	-727187,1	-1044709	0,035911362	0,009445183	0,000102979	6,47E-07	0,011982407	0,837900028	0,92237444
524	-727087,1	-1044709	0,032515837	0,008552587	9,33E-05	5,86E-07	0,010911434	0,771980167	0,842378882
525	-726987,1	-1044709	0,029779361	0,007832806	8,53E-05	5,36E-07	0,010031229	0,718710213	0,787185996
526	-726887,1	-1044709	0,02745107	0,007220245	7,86E-05	4,94E-07	0,009276187	0,677189011	0,756187696
527	-730287,1	-1044809	0,026048542	0,006868339	7,73E-05	4,74E-07	0,009212593	0,736620274	0,827714935
528	-730187,1	-1044809	0,028362082	0,007478375	8,42E-05	5,16E-07	0,009970004	0,781000997	0,860197868
529	-730087,1	-1044809	0,031289051	0,008248621	9,24E-05	5,68E-07	0,010858566	0,817901084	0,885932575
530	-729987,1	-1044809	0,034279622	0,009036979	0,000101039	6,22E-07	0,011799847	0,871446226	0,916693646
531	-729887,1	-1044809	0,037272129	0,009826128	0,000110086	6,77E-07	0,012782303	0,941947633	0,958692464
532	-729787,1	-1044809	0,041674103	0,01098453	0,000122417	7,55E-07	0,014109029	1,010266748	0,990651713
533	-729687,1	-1044809	0,048332537	0,012729947	0,000138737	8,68E-07	0,015783654	1,005043846	0,958717314
534	-729587,1	-1044809	0,055352891	0,014569601	0,000155843	9,86E-07	0,017540432	0,992645601	0,910638656
535	-729487,1	-1044809	0,062755415	0,016506272	0,000173498	1,11E-06	0,019367598	0,995541931	0,87230321
536	-729387,1	-1044809	0,073454105	0,019307867	0,00019979	1,29E-06	0,022243796	1,09117577	0,926091838
537	-729287,1	-1044809	0,086652953	0,022762248	0,000231969	1,52E-06	0,025800494	1,202585467	0,985781356
538	-729187,1	-1044809	0,106270372	0,027899651	0,000279295	1,85E-06	0,031039209	1,290055682	1,075292155
539	-729087,1	-1044809	0,135774505	0,035620037	0,000348194	2,35E-06	0,038736526	1,335278092	1,24188829
540	-728987,1	-1044809	0,186514735	0,048883346	0,00046272	3,20E-06	0,051798081	1,381739558	2,085805109
541	-728887,1	-1044809	0,302527389	0,079167932	0,000710664	5,10E-06	0,080834048	1,477451748	4,235367401
542	-728787,1	-1044809	0,725696047	0,189545443	0,00158589	1,20E-05	0,185009825	2,410550777	6,954321272
543	-728687,1	-1044809	0,512089343	0,133863085	0,001157201	8,54E-06	0,133380791	1,787097195	5,186830097
544	-728587,1	-1044809	0,326748958	0,085521365	0,000776549	5,52E-06	0,087858453	1,544837387	3,185720139
545	-728487,1	-1044809	0,243344953	0,063764535	0,00060705	4,17E-06	0,067555253	1,67065218	2,350910658
546	-728387,1	-1044809	0,189527536	0,049708014	0,000491848	3,29E-06	0,05411339	1,663812793	2,514133236
547	-728287,1	-1044809	0,152924659	0,040144745	0,000411941	2,69E-06	0,045048966	1,78370253	2,732715238
548	-728187,1	-1044809	0,124132295	0,032614193	0,000345031	2,21E-06	0,037754594	1,844665841	2,304387519
549	-728087,1	-1044809	0,105723357	0,027783292	0,000296081	1,88E-06	0,032557183	1,711193541	1,857423976
550	-727987,1	-1044809	0,091306211	0,023994781	0,000255799	1,63E-06	0,028278329	1,530807079	1,37592656
551	-727887,1	-1044809	0,079809195	0,020973147	0,000223354	1,42E-06	0,024850918	1,382370744	1,307278826
552	-727787,1	-1044809	0,07030963	0,018476828	0,000196592	1,25E-06	0,022020167	1,25470689	1,266205637
553	-727687,1	-1044809	0,06225688	0,016359954	0,000173738	1,11E-06	0,019576398	1,132329412	1,199107552
554	-727587,1	-1044809	0,055360799	0,014547594	0,000154297	9,85E-07	0,0174806	1,022218047	1,121400998
555	-727487,1	-1044809	0,049534662	0,013016531	0,000137941	8,81E-07			

589	-727587,1	-1044909	0,051258212	0,01347022	0,000142454	9,11E-07	0,016206101	0,959861375	1,016636694
590	-727487,1	-1044909	0,04604295	0,012102758	0,000129017	8,21E-07	0,014800816	0,957482515	1,043958912
591	-727387,1	-1044909	0,04041621	0,010627683	0,000114618	7,24E-07	0,013257104	0,925300029	0,988808326
592	-727287,1	-1044909	0,036700782	0,00965091	0,000104142	6,58E-07	0,012103728	0,858021827	0,935502417
593	-727187,1	-1044909	0,033782078	0,008882621	9,56E-05	6,05E-07	0,011156497	0,796899767	0,895014665
594	-727087,1	-1044909	0,030950132	0,008138198	8,76E-05	5,55E-07	0,010261364	0,745391097	0,856629071
595	-726987,1	-1044909	0,028384985	0,007463972	8,04E-05	5,09E-07	0,00945107	0,696526455	0,816292223
596	-726887,1	-1044909	0,02614404	0,006874895	7,41E-05	4,69E-07	0,008740629	0,65293149	0,776427323
597	-730287,1	-1045009	0,027213963	0,00716406	7,58E-05	4,81E-07	0,008904044	0,563176477	0,631459186
598	-730187,1	-1045009	0,029915266	0,007874442	8,30E-05	5,28E-07	0,009697557	0,593773489	0,651673342
599	-730087,1	-1045009	0,032654124	0,00859381	8,98E-05	5,74E-07	0,010437641	0,589367179	0,62553966
600	-729987,1	-1045009	0,036085845	0,009496057	9,88E-05	6,33E-07	0,011425188	0,621947638	0,673284732
601	-729887,1	-1045009	0,039971136	0,010518376	0,000109222	7,00E-07	0,012599897	0,695100264	0,754684705
602	-729787,1	-1045009	0,045015705	0,011846003	0,000122655	7,87E-07	0,014120608	0,784637962	0,83605731
603	-729687,1	-1045009	0,051316999	0,013499887	0,000137769	8,91E-07	0,015787121	0,766610542	0,897491795
604	-729587,1	-1045009	0,058547515	0,01539772	0,000154908	1,01E-06	0,017691397	0,724272272	0,947054672
605	-729487,1	-1045009	0,067844978	0,017839691	0,000177588	1,16E-06	0,020253759	0,726606503	1,045455789
606	-729387,1	-1045009	0,080961659	0,021283912	0,000209685	1,38E-06	0,023907336	0,77989938	1,237282575
607	-729287,1	-1045009	0,099838887	0,026320625	0,000253462	1,70E-06	0,028921143	0,777955406	1,47705739
608	-729187,1	-1045009	0,131048357	0,034388362	0,000322301	2,21E-06	0,036925301	0,797116298	1,981177911
609	-729087,1	-1045009	0,196482798	0,051477933	0,000463531	3,29E-06	0,053521326	1,089666605	3,30674388
610	-728987,1	-1045009	0,401462428	0,104989619	0,000894885	6,63E-06	0,104613978	2,040494926	6,194933201
611	-728887,1	-1045009	0,503218261	0,131615559	0,001119826	8,30E-06	0,131052204	4,450174229	3,180738914
612	-728787,1	-1045009	0,291302776	0,07631798	0,000682207	4,85E-06	0,078911659	1,324060767	3,066310393
613	-728687,1	-1045009	0,210681894	0,055239746	0,000511515	3,55E-06	0,058614387	1,379981125	2,848598192
614	-728587,1	-1045009	0,167596073	0,043968367	0,000420034	2,86E-06	0,0477368	1,453860947	2,372917146
615	-728487,1	-1045009	0,140392593	0,036844902	0,000359689	2,42E-06	0,04060313	1,377032489	2,109624046
616	-728387,1	-1045009	0,119670022	0,031411996	0,000310272	2,07E-06	0,034856235	1,151007018	1,935139654
617	-728287,1	-1045009	0,10514657	0,027608455	0,000277586	1,83E-06	0,031115576	1,19743371	2,006081548
618	-728187,1	-1045009	0,092004457	0,024166124	0,000247542	1,61E-06	0,027752718	1,268147733	1,875143795
619	-728087,1	-1045009	0,080773865	0,021221796	0,000220163	1,42E-06	0,024716948	1,241810789	1,578247531
620	-727987,1	-1045009	0,071908406	0,018894617	0,000197191	1,27E-06	0,022186726	1,165521377	1,270676568
621	-727887,1	-1045009	0,064186819	0,016865789	0,000176393	1,13E-06	0,019895377	1,058196385	1,009828632
622	-727787,1	-1045009	0,057798346	0,015187683	0,000159193	1,02E-06	0,018022238	0,989476374	0,918793693
623	-727687,1	-1045009	0,052222363	0,013722798	0,000144056	9,25E-07	0,016375633	0,923846159	0,900477914
624	-727587,1	-1045009	0,047560156	0,012498644	0,000131576	8,43E-07	0,015035459	0,893149506	0,915626052
625	-727487,1	-1045009	0,042437927	0,01156704	0,00011904	7,57E-07	0,013717201	0,924941634	0,978806351
626	-727387,1	-1045009	0,037714159	0,009917736	0,000106818	6,76E-07	0,012390301	0,884513111	0,93931007
627	-727287,1	-1045009	0,034458657	0,009061793	9,77E-05	6,17E-07	0,011380933	0,826441812	0,887761673
628	-727187,1	-1045009	0,031907201	0,008389765	9,01E-05	5,71E-07	0,010526817	0,761778844	0,853881236
629	-727087,1	-1045009	0,029530454	0,007764423	8,33E-05	5,28E-07	0,009760541	0,711437484	0,809976469
630	-726987,1	-1045009	0,027221234	0,00715724	7,67E-05	4,87E-07	0,009021357	0,661046351	0,771518993
631	-726887,1	-1045009	0,025158463	0,006615198	7,10E-05	4,50E-07	0,008380273	0,625148782	0,742535932
632	-730287,1	-1045109	0,025954402	0,006827788	7,05E-05	4,54E-07	0,008245797	0,439124992	0,522297251
633	-730187,1	-1045109	0,028590354	0,007520849	7,74E-05	4,99E-07	0,009014554	0,470074893	0,572877725
634	-730087,1	-1045109	0,031581908	0,008307189	8,50E-05	5,50E-07	0,00987021	0,495143887	0,621514716
635	-729987,1	-1045109	0,035126255	0,009238746	9,40E-05	6,10E-07	0,010877178	0,52273273	0,680697937
636	-729887,1	-1045109	0,039826534	0,010475708	0,000106348	6,90E-07	0,012293548	0,604180953	0,79727449
637	-729787,1	-1045109	0,045114928	0,011866844	0,000119898	7,80E-07	0,013837623	0,658144821	0,901431993
638	-729687,1	-1045109	0,051400039	0,013519842	0,000135617	8,84E-07	0,015619376	0,674930621	0,991876078
639	-729587,1	-1045109	0,059124201	0,015552001	0,00015473	1,01E-06	0,017777119	0,658313933	1,078298201
640	-729487,1	-1045109	0,069205843	0,018207552	0,000180318	1,18E-06	0,020673476	0,662105234	1,232602561
641	-729387,1	-1045109	0,08327392	0,021916187	0,000216402	1,41E-06	0,024765043	0,678634907	1,498404413
642	-729287,1	-1045109	0,104411564	0,027490514	0,000270493	1,76E-06	0,030914868	0,688509229	1,934090787
643	-729187,1	-1045109	0,139677708	0,036785178	0,000358967	2,34E-06	0,041032293	0,933690379	2,661071843
644	-729087,1	-1045109	0,223601091	0,058853798	0,000561422	3,71E-06	0,064441152	1,483534978	4,436560501
645	-728987,1	-1045109	0,602068443	0,157866522	0,001388593	9,88E-06	0,161886448	2,535087446	6,262742255
646	-728887,1	-1045109	0,38071189	0,100109145	0,000930069	6,28E-06	0,107311622	1,096818445	2,304662387
647	-728787,1	-1045109	0,235239016	0,061803835	0,00057645	3,82E-06	0,066380033	1,026524544	2,230404086
648	-728687,1	-1045109	0,173399265	0,045530993	0,000429903	2,92E-06	0,049335419	1,16334068	2,304297839
649	-728587,1	-1045109	0,140590606	0,036912788	0,000353888	2,39E-06	0,040423085	1,131503597	1,911655779
650	-728487,1	-1045109	0,118449778	0,031099501	0,000302107	2,03E-06	0,034352902	1,035000076	1,73472904
651	-728387,1	-1045109	0,100850086	0,026479218	0,00026009	1,73E-06	0,029462889	0,907402852	1,60083804
652	-728287,1	-1045109	0,089006728	0,023372906	0,000232722	1,54E-06	0,02630366	0,916475454	1,589145159
653	-728187,1	-1045109	0,079965077	0,021003146	0,000212177	1,39E-06	0,023978161	0,981515426	1,529219081
654	-728087,1	-1045109	0,071669509	0,018827252	0,000192213	1,25E-06	0,021745718	0,985812151	1,346498885
655	-727987,1	-1045109	0,064304603	0,016896435	0,000174764	1,13E-06	0,019819893	1,029537041	1,188573828
656	-727887,1	-1045109	0,057898343	0,015214145	0,000158225	1,02E-06	0,017982206	0,973516318	0,992267327
657	-727787,1	-1045109	0,052599123	0,013821375	0,000143949	9,28E-07	0,01639997	0,900389593	0,819062093
658	-727687,1	-1045109	0,047860342	0,012576441	0,000131244	8,45E-07	0,014997028	0,838517775	0,793328211
659	-727587,1	-1045109	0,043970308	0,011555294	0,000121429	7,78E-07	0,013890425	0,820971418	0,817620648
660	-727487,1	-1045109	0,039738169	0,010446125	0,000110716	7,07E-07	0,012793624	0,854102412	0,894909
661	-727387,1	-1045109	0,035918889	0,009444037	0,000100852	6,41E-07	0,011722892	0,833245055	0,889068045
662	-727287,1	-1045109	0,032595297	0,008571459	9,20E-05	5,83E-07	0,010744942	0,793881055	0,857972431
663	-727187,1	-1045109	0,030191603	0,007938984	8,51E-05	5,40E-07	0,009976927	0,738528934	0,823581453
664	-727087,1	-1045109	0,028052078	0,007375744	7,89E-05	5,01E-07	0,009270229	0,685297777	0,775571449
665	-726987,1	-1045109	0,025963532	0,006826234	7,29E-05	4,64E-07	0,008585504	0,628354515	0,723482152
666	-726887,1	-1045109	0,024105335	0,006337865	6,78E-05	4,31E-07	0,008006498	0,59307012	0,696515926
667	-730287,1	-1045209	0,0252323	0,006635856	6,78E-05	4,40E-07	0,007946231	0,430397733	0,571427563
668	-730187,1	-1045209	0,027643061	0,007269105	7,39E-05	4,80E-07	0,008622685	0,445321575	0,608596266
669	-730087,1	-1045209	0,030485374	0,008015687	8,09E-05	5,28E-07	0,009417187	0,459996999	0,654414141
670	-729987,1	-1045209	0,034121722	0,008971336	9,00E-05	5,89E-07	0,010460436	0,494450083	0,733445037
671	-729887,1	-1045209	0,038514125	0,010125914	0,000101051	6,63E-07	0,011723618	0,530856517	0,83120689
672	-729787,1	-1045209	0,04384657	0,011528032	0,000114412	7,52E-07	0,013257673	0,567128994	0,943281699
673	-729687,1	-1045209	0,05027765	0,013219386	0,000130383	8,59E-07	0,015082054	0,580202536	1,0

707	-729787,1	-1045309	0.041852575	0.010998815	0.000107796	7.16E-07	0.012546017	0.519099143	1.026998374
708	-729687,1	-1045309	0.048227031	0.012673518	0.00012331	8.22E-07	0.014329202	0.531787616	1.168198829
709	-729587,1	-1045309	0.056613499	0.014877262	0.000143693	9.60E-07	0.016672084	0.543124163	1.378791985
710	-729487,1	-1045309	0.068152787	0.017910413	0.000171751	1.15E-06	0.019901349	0.603927843	1.681886685
711	-729387,1	-1045309	0.084584645	0.0223231257	0.000211689	1.42E-06	0.024500776	0.740323226	2.102572968
712	-729287,1	-1045309	0.109670354	0.028830687	0.000272667	1.83E-06	0.031529292	0.922811951	2.632833217
713	-729187,1	-1045309	0.159145405	0.041848471	0.000392921	2.64E-06	0.045430678	1.212201616	3.285573358
714	-729087,1	-1045309	0.290624783	0.076411869	0.000706134	4.78E-06	0.081788912	1.74440495	3.748858048
715	-728987,1	-1045309	0.600996401	0.157869121	0.001423944	9.84E-06	0.165566427	1.657267857	3.534457715
716	-728887,1	-1045309	0.271849207	0.071560465	0.000675687	4.48E-06	0.07797951	0.825884525	1.658659036
717	-728787,1	-1045309	0.174284834	0.045837024	0.000432847	2.90E-06	0.04997104	0.75890513	1.535723508
718	-728687,1	-1045309	0.130233434	0.034229376	0.000324792	2.18E-06	0.037468362	0.753022422	1.421811413
719	-728587,1	-1045309	0.105236123	0.027650472	0.000264971	1.78E-06	0.030512439	0.761658749	1.348448762
720	-728487,1	-1045309	0.088343438	0.023208156	0.000224734	1.50E-06	0.025819473	0.72618201	1.297143876
721	-728387,1	-1045309	0.076762379	0.020164835	0.000197498	1.31E-06	0.022643084	0.717448022	1.263571133
722	-728287,1	-1045309	0.068064027	0.01787987	0.000176956	1.17E-06	0.020258518	0.708812119	1.226491027
723	-728187,1	-1045309	0.061566254	0.016173766	0.000161712	1.06E-06	0.018506232	0.726805765	1.148242249
724	-728087,1	-1045309	0.056200654	0.014765101	0.000148969	9.76E-07	0.017061351	0.745955371	1.06313706
725	-727987,1	-1045309	0.051417822	0.013509159	0.000137241	8.96E-07	0.015741531	0.738960048	0.939474338
726	-727887,1	-1045309	0.047342129	0.012439382	0.000127274	8.28E-07	0.014628684	0.745313678	0.846023279
727	-727787,1	-1045309	0.04362026	0.011462112	0.000117889	7.65E-07	0.013577506	0.724671139	0.744026408
728	-727687,1	-1045309	0.04046078	0.010618375	0.000109809	7.10E-07	0.012680669	0.71809462	0.674947139
729	-727587,1	-1045309	0.03740824	0.009830986	0.00010203	6.59E-07	0.011813061	0.693041238	0.66423681
730	-727487,1	-1045309	0.034493204	0.009066771	9.51E-05	6.10E-07	0.011065705	0.736340381	0.755783006
731	-727387,1	-1045309	0.031640562	0.008318138	8.79E-05	5.62E-07	0.010207187	0.729223543	0.77510059
732	-727287,1	-1045309	0.029319883	0.00770748	8.13E-05	5.20E-07	0.009516466	0.664498585	0.720235258
733	-727187,1	-1045309	0.027167761	0.00714194	7.55E-05	4.83E-07	0.008856062	0.624685993	0.688051908
734	-727087,1	-1045309	0.025331936	0.006659639	7.05E-05	4.50E-07	0.008302989	0.596362603	0.670756067
735	-726987,1	-1045309	0.023516293	0.006182009	6.54E-05	4.18E-07	0.007718374	0.549446531	0.615254704
736	-726887,1	-1045309	0.022098755	0.005809643	6.16E-05	3.93E-07	0.007297016	0.534537287	0.610970076
737	-730287,1	-1045409	0.023360229	0.006141532	6.22E-05	4.06E-07	0.007340598	0.466860088	0.746938022
738	-730187,1	-1045409	0.025473992	0.006696224	6.73E-05	4.41E-07	0.007924719	0.47525646	0.796598386
739	-730087,1	-1045409	0.027909197	0.007335093	7.31E-05	4.82E-07	0.008588032	0.475093303	0.846758338
740	-729987,1	-1045409	0.030724149	0.008073507	7.98E-05	5.28E-07	0.009347551	0.466039198	0.894884351
741	-729887,1	-1045409	0.034651017	0.009104639	8.94E-05	5.94E-07	0.010465174	0.496902999	1.032349868
742	-729787,1	-1045409	0.039387318	0.010347744	0.000100792	6.73E-07	0.011781259	0.511737367	1.173790457
743	-729687,1	-1045409	0.045329532	0.011906814	0.000114876	7.72E-07	0.013405536	0.514643382	1.349057219
744	-729587,1	-1045409	0.053138336	0.013954732	0.000133101	9.00E-07	0.015511274	0.559194675	1.551386713
745	-729487,1	-1045409	0.065175419	0.017111319	0.000161265	1.10E-06	0.018789614	0.679263071	1.956258334
746	-729387,1	-1045409	0.081947887	0.0215047	0.000199112	1.37E-06	0.023202063	0.80523522	2.289318869
747	-729287,1	-1045409	0.110070317	0.02886566	0.000261546	1.83E-06	0.030523828	0.99428067	2.678301253
748	-729187,1	-1045409	0.164983452	0.043226402	0.000381074	2.73E-06	0.044611325	1.281788466	2.945608232
749	-729087,1	-1045409	0.337329209	0.088235275	0.000745717	5.54E-06	0.087852016	1.892401024	4.024065792
750	-728987,1	-1045409	0.466207976	0.121907125	0.001020672	7.64E-06	0.120425496	1.24600767	2.673722537
751	-728887,1	-1045409	0.228179024	0.05982523	0.000531075	3.77E-06	0.062066199	0.794938436	1.597186643
752	-728787,1	-1045409	0.149574549	0.039264634	0.000360761	2.49E-06	0.041956609	0.77369936	1.565629863
753	-728687,1	-1045409	0.112300593	0.029491994	0.00027652	1.88E-06	0.032064283	0.728798728	1.37215908
754	-728587,1	-1045409	0.091653006	0.024073936	0.00022961	1.55E-06	0.02656677	0.747108584	1.331010236
755	-728487,1	-1045409	0.078076264	0.020509682	0.000198452	1.33E-06	0.022916072	0.746808847	1.317246738
756	-728387,1	-1045409	0.068342167	0.01795359	0.000175822	1.17E-06	0.020267728	0.729615742	1.276602306
757	-728287,1	-1045409	0.060913948	0.016002951	0.000158367	1.05E-06	0.018233476	0.709504412	1.190447886
758	-728187,1	-1045409	0.055438915	0.014565838	0.000145716	9.59E-07	0.01677583	0.736599997	1.150878795
759	-728087,1	-1045409	0.05038183	0.013237208	0.000133275	8.74E-07	0.015346524	0.701796329	1.001463838
760	-727987,1	-1045409	0.046393909	0.012189989	0.000123579	8.08E-07	0.014249856	0.699966768	0.911507243
761	-727887,1	-1045409	0.042859134	0.011261702	0.000114833	7.48E-07	0.013285864	0.690427253	0.80877909
762	-727787,1	-1045409	0.039512707	0.010382508	0.000106274	6.91E-07	0.012296013	0.651550624	0.699829441
763	-727687,1	-1045409	0.036852547	0.009684241	9.97E-05	6.46E-07	0.011558647	0.65024509	0.642857534
764	-727587,1	-1045409	0.034307769	0.009015971	9.32E-05	6.03E-07	0.010829891	0.633013888	0.596663588
765	-727487,1	-1045409	0.032156071	0.008451465	8.78E-05	5.67E-07	0.010246501	0.643359926	0.641917381
766	-727387,1	-1045409	0.029973668	0.007878517	8.23E-05	5.29E-07	0.009624304	0.631136557	0.655832804
767	-727287,1	-1045409	0.027978901	0.007354372	7.69E-05	4.95E-07	0.009026497	0.603213882	0.641861688
768	-727187,1	-1045409	0.026124326	0.006866848	7.20E-05	4.62E-07	0.008470854	0.583128223	0.635086409
769	-727087,1	-1045409	0.024423578	0.006420132	6.75E-05	4.33E-07	0.007972469	0.570596033	0.638536307
770	-726987,1	-1045409	0.02284933	0.00600666	6.33E-05	4.05E-07	0.007496679	0.544678933	0.619299454
771	-726887,1	-1045409	0.021406891	0.005627618	5.94E-05	3.80E-07	0.007058611	0.523986655	0.603425593
772	-730287,1	-1045509	0.021933149	0.005766031	5.83E-05	3.81E-07	0.006914025	0.479288103	0.836976432
773	-730187,1	-1045509	0.023804663	0.006257038	6.28E-05	4.13E-07	0.007429169	0.482243084	0.893916942
774	-730087,1	-1045509	0.025869211	0.006798376	6.77E-05	4.47E-07	0.007978569	0.469179732	0.936086836
775	-729987,1	-1045509	0.028240363	0.007420058	7.32E-05	4.86E-07	0.008607613	0.451764443	0.977832681
776	-729887,1	-1045509	0.031412901	0.008252352	8.08E-05	5.39E-07	0.009482984	0.456702	1.08723658
777	-729787,1	-1045509	0.035511715	0.009327484	9.06E-05	6.07E-07	0.010614773	0.471924397	1.246562632
778	-729687,1	-1045509	0.040518527	0.01063971	0.000102195	6.90E-07	0.011958837	0.518879123	1.409949257
779	-729587,1	-1045509	0.047214292	0.012393338	0.000117447	8.00E-07	0.013729883	0.591505952	1.604806847
780	-729487,1	-1045509	0.057681598	0.015133564	0.000141119	9.73E-07	0.016500456	0.707712014	1.947047467
781	-729387,1	-1045509	0.073688946	0.019320067	0.00017636	1.24E-06	0.020643052	0.858502549	2.309715616
782	-729287,1	-1045509	0.10186745	0.026684368	0.000237174	1.70E-06	0.027823605	1.065247788	2.635197087
783	-729187,1	-1045509	0.166104128	0.04345867	0.000373219	2.74E-06	0.043959734	1.3801926	3.102609246
784	-729087,1	-1045509	0.382871567	0.100013138	0.000822922	6.28E-06	0.097482824	2.312626194	5.302042225
785	-728987,1	-1045509	0.356077577	0.0930429	0.00077103	5.84E-06	0.09124598	1.038697493	2.364437237
786	-728887,1	-1045509	0.179314345	0.046952325	0.000409284	2.96E-06	0.048081957	0.761130172	1.534852233
787	-728787,1	-1045509	0.122083134	0.032012361	0.000289784	2.03E-06	0.033871402	0.721281055	1.436959472
788	-728687,1	-1045509	0.094523635	0.024806195	0.000230632	1.59E-06	0.026866626	0.704103929	1.320009229
789	-728587,1	-1045509	0.078428873	0.020592455	0.000195495	1.33E-06	0.022719446	0.710145233	1.273187777
790	-728487,1	-1045509	0.067732555	0.017788947	0.000171655	1.15E-06	0.019912021	0.707637674	1.244475298
791	-728387,1	-1045509	0.05996131	0.015750548	0.000154015	1.03E-06	0.017840404	0.698071845	1.208445502
792	-728287,1	-1045509	0.053773136	0.014126211	0.000139489				