

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)	Prům. roční konc. CO (µg/m ³)	Max. denní konc. CO (µg/m ³)	Max. denní konc. PM ₁₀ (µg/m ³)
1	-728199,7	-1044024	0,64120238	0,18271816	0,00012923	1,89605E-06	1,48404397	27,809518		90,0902871
2	-730287,1	-1043309	0,05636715	0,01632449	5,6521E-06	5,40386E-08	0,12406996	4,22499439		11,2912487
3	-730187,1	-1043309	0,05677168	0,01643737	5,8287E-06	5,64311E-08	0,12685256	4,53145855		11,8616885
4	-730087,1	-1043309	0,05736533	0,0166046	5,9951E-06	5,90421E-08	0,1288414	4,87967131		12,7667734
5	-729987,1	-1043309	0,056988	0,01648871	6,1073E-06	6,15547E-08	0,12637314	5,00343774		13,5199735
6	-729887,1	-1043309	0,0568929	0,01645284	6,2868E-06	6,50863E-08	0,12707903	5,56419735		15,1462849
7	-729787,1	-1043309	0,05458386	0,015773	6,2985E-06	6,7671E-08	0,12258871	5,81297313		15,847392
8	-729687,1	-1043309	0,05212515	0,01504823	6,2257E-06	7,04003E-08	0,11624476	5,99734084		16,3952846
9	-729587,1	-1043309	0,05347695	0,01543024	6,5233E-06	7,56135E-08	0,115447	6,87716004		18,6306852
10	-729487,1	-1043309	0,05674957	0,01637075	7,0216E-06	8,19242E-08	0,11929659	7,87116568		20,7494767
11	-729387,1	-1043309	0,06497752	0,01875238	7,8257E-06	9,01565E-08	0,13254192	9,3245766		27,721849
12	-729287,1	-1043309	0,07471409	0,02157157	8,788E-06	9,96348E-08	0,15157148	10,7738068		36,5848442
13	-729187,1	-1043309	0,08502642	0,02455683	9,8306E-06	1,09981E-07	0,17630778	12,610542		45,4916664
14	-729087,1	-1043309	0,09490818	0,02741381	1,0915E-05	1,2148E-07	0,19806251	13,7864026		53,1880353
15	-728987,1	-1043309	0,10346931	0,0298831	1,2132E-05	1,34545E-07	0,21763158	14,6199848		57,4662554
16	-728887,1	-1043309	0,1084677	0,03130879	1,3122E-05	1,48793E-07	0,23176796	14,7104997		53,7515933
17	-728787,1	-1043309	0,11850631	0,03419372	1,445E-05	1,67386E-07	0,24811188	15,1990114		58,9009497
18	-728687,1	-1043309	0,12861646	0,03708793	1,6158E-05	1,91443E-07	0,26446861	15,4345819		59,2243195
19	-728587,1	-1043309	0,14247287	0,04105418	1,8459E-05	2,2439E-07	0,2857535	15,1952951		56,6956254
20	-728487,1	-1043309	0,15847945	0,04561164	2,1662E-05	2,72953E-07	0,3158092	14,8343177		56,7852953
21	-728387,1	-1043309	0,16991579	0,04877343	2,6097E-05	3,48616E-07	0,33884143	13,8901746		50,7351904
22	-728287,1	-1043309	0,1872536	0,05346578	3,4754E-05	5,05758E-07	0,36300224	13,6137515		51,6897822
23	-728187,1	-1043309	0,22312929	0,0628468	5,9332E-05	9,70354E-07	0,38339398	13,1981422		51,6349219
24	-728087,1	-1043309	0,29324514	0,08097655	0,00011165	1,96573E-06	0,40287076	13,0520694		51,9965159
25	-727987,1	-1043309	0,21078325	0,05963382	5,0691E-05	8,04493E-07	0,38817741	12,5514396		52,5211806
26	-727887,1	-1043309	0,18565921	0,05297972	3,529E-05	5,15389E-07	0,3756431	11,7772739		49,6508721
27	-727787,1	-1043309	0,16946086	0,04855128	2,8273E-05	3,88119E-07	0,35895746	10,8036868		44,3748557
28	-727687,1	-1043309	0,15758782	0,04525005	2,4256E-05	3,18319E-07	0,34414492	10,1608887		41,2672528
29	-727587,1	-1043309	0,14613002	0,04201971	2,1301E-05	2,69942E-07	0,3255604	9,39904519		37,8546591
30	-727487,1	-1043309	0,13565762	0,03904731	1,9001E-05	2,34147E-07	0,30664551	8,79488421		35,4346172
31	-727387,1	-1043309	0,12667967	0,03648989	1,721E-05	2,07346E-07	0,28825269	8,30087665		34,5162307
32	-727287,1	-1043309	0,11738454	0,03382898	1,562E-05	1,85158E-07	0,26877378	7,77700772		32,0912861
33	-727187,1	-1043309	0,10922146	0,03149009	1,4258E-05	1,66514E-07	0,25105763	7,36400332		30,8251483
34	-727087,1	-1043309	0,10170761	0,02933404	1,3067E-05	1,50695E-07	0,23432603	6,93452465		29,5764911
35	-726987,1	-1043309	0,09472109	0,02732824	1,1981E-05	1,36435E-07	0,21860088	6,59394362		28,1624687
36	-726887,1	-1043309	0,08853446	0,02555078	1,1035E-05	1,24319E-07	0,20419295	6,21831375		26,8121759
37	-730287,1	-1043409	0,06339278	0,01836661	6,243E-06	5,77497E-08	0,1388982	4,27121732		11,3831672
38	-730187,1	-1043409	0,06558386	0,01899916	6,5095E-06	6,07254E-08	0,14414178	4,6618377		12,4646884
39	-730087,1	-1043409	0,06643103	0,01924004	6,6336E-06	6,3241E-08	0,1466471	4,9111006		13,1459046
40	-729987,1	-1043409	0,06648634	0,0192494	6,8423E-06	6,63854E-08	0,14949357	5,31285554		13,8657266
41	-729887,1	-1043409	0,06605641	0,01911696	6,9828E-06	6,94345E-08	0,14978222	5,65362743		14,8280172
42	-729787,1	-1043409	0,06550027	0,01894563	7,1614E-06	7,33716E-08	0,14688902	5,99311317		16,3884539
43	-729687,1	-1043409	0,06293853	0,01818964	7,2143E-06	7,70025E-08	0,14214384	6,36350865		17,4103583
44	-729587,1	-1043409	0,06034019	0,01742177	7,1585E-06	8,06425E-08	0,13491182	6,70268628		18,2674177
45	-729487,1	-1043409	0,06167075	0,01779567	7,4723E-06	8,65826E-08	0,1319591	7,38993268		20,2010418
46	-729387,1	-1043409	0,06772319	0,0195415	8,2401E-06	9,54273E-08	0,14035908	8,80326558		23,3478081
47	-729287,1	-1043409	0,07707889	0,02224944	9,1649E-06	1,0487E-07	0,15607085	9,98312686		26,3118753
48	-729187,1	-1043409	0,08889268	0,02566892	1,0361E-05	1,16877E-07	0,18006234	11,4243279		33,3624723
49	-729087,1	-1043409	0,10119538	0,02922706	1,168E-05	1,30653E-07	0,21068793	13,3744738		40,5729183
50	-728987,1	-1043409	0,11815283	0,03413219	1,3485E-05	1,49326E-07	0,2476178	15,9065249		58,8857617
51	-728887,1	-1043409	0,12754963	0,03683319	1,5058E-05	1,6781E-07	0,27214528	16,8409297		60,9973957
52	-728787,1	-1043409	0,13900764	0,04012288	1,6627E-05	1,90329E-07	0,29076233	17,0701284		64,4449756
53	-728687,1	-1043409	0,1526172	0,04402536	1,8774E-05	2,1987E-07	0,31231125	17,4287007		64,3915323
54	-728587,1	-1043409	0,17330772	0,04996525	2,1863E-05	2,61691E-07	0,34634681	17,5854764		66,4249478
55	-728487,1	-1043409	0,19211122	0,05530959	2,5856E-05	3,22903E-07	0,384168	16,8896336		64,3088518
56	-728387,1	-1043409	0,20369965	0,05846957	3,1328E-05	4,18527E-07	0,40858553	15,4984907		55,2335145
57	-728287,1	-1043409	0,22251095	0,06350418	4,1922E-05	6,13231E-07	0,43327539	14,8643746		53,7990595
58	-728187,1	-1043409	0,26447266	0,07442185	7,1806E-05	1,17999E-06	0,45439213	14,4058128		54,5491562
59	-728087,1	-1043409	0,32019691	0,08878501	0,00011436	1,99054E-06	0,46895157	14,1153932		55,3356295
60	-727987,1	-1043409	0,24125341	0,06827723	5,7584E-05	9,11157E-07	0,45065236	13,5073113		55,2617351
61	-727887,1	-1043409	0,21185697	0,06045499	4,0361E-05	5,88626E-07	0,43325459	12,7637437		53,53443
62	-727787,1	-1043409	0,19170637	0,05492012	3,2131E-05	4,41201E-07	0,41162764	11,8173663		48,7022246
63	-727687,1	-1043409	0,17544643	0,05037267	2,7173E-05	3,56873E-07	0,38756371	10,9456961		45,0842217
64	-727587,1	-1043409	0,16141934	0,0464182	2,353E-05	2,97458E-07	0,36359264	10,2181155		42,7365832
65	-727487,1	-1043409	0,1478815	0,04256363	2,0794E-05	2,563E-07	0,33641766	9,46451775		39,6685626
66	-727387,1	-1043409	0,13476513	0,03881169	1,8492E-05	2,23778E-07	0,30886773	8,6668042		35,2843839
67	-727287,1	-1043409	0,12439725	0,03584662	1,6643E-05	1,97721E-07	0,28642484	8,1665669		33,9082767
68	-727187,1	-1043409	0,11495544	0,0331416	1,5057E-05	1,76025E-07	0,2654338	7,65810787		32,4689918
69	-727087,1	-1043409	0,10656006	0,03073407	1,3679E-05	1,57664E-07	0,24601615	7,23947505		30,9648234
70	-726987,1	-1043409	0,09882362	0,02851296	1,2474E-05	1,41867E-07	0,2291814	6,83598004		29,2589944
71	-726887,1	-1043409	0,09169897	0,02646604	1,1396E-05	1,27942E-07	0,21289781	6,45783659		27,6883901
72	-730287,1	-1043509	0,07485331	0,02169886	7,0067E-06	6,26776E-08	0,16152546	4,75456826		13,0591159

73	-730187,1	-1043509	0,07520589	0,02179664	7,2353E-06	6,52565E-08	0,16436286	4,86357882	13,0353459
74	-730087,1	-1043509	0,07693793	0,02229545	7,4748E-06	6,814E-08	0,16879415	5,11356993	13,7422351
75	-729987,1	-1043509	0,07865864	0,02278942	7,669E-06	7,13903E-08	0,17342526	5,46846798	14,8467593
76	-729887,1	-1043509	0,07762351	0,02248081	7,835E-06	7,44992E-08	0,17479469	5,71758538	15,0019029
77	-729787,1	-1043509	0,07730684	0,02237944	8,0282E-06	7,84195E-08	0,17589504	6,12125735	16,046777
78	-729687,1	-1043509	0,07772183	0,02248787	8,342E-06	8,39454E-08	0,17505172	6,70192867	18,4790095
79	-729587,1	-1043509	0,07458835	0,02156257	8,4233E-06	8,86531E-08	0,16966373	7,24924782	19,84267262
80	-729487,1	-1043509	0,07204117	0,02080587	8,4086E-06	9,37484E-08	0,16145984	7,82624253	21,4071335
81	-729387,1	-1043509	0,07198853	0,02077522	8,747E-06	1,00365E-07	0,15583772	8,40358446	22,0723967
82	-729287,1	-1043509	0,08224196	0,02374153	9,7444E-06	1,11165E-07	0,16807738	9,86988274	25,9977482
83	-729187,1	-1043509	0,0950683	0,02745565	1,0993E-05	1,23468E-07	0,1916874	11,2211782	29,3552622
84	-729087,1	-1043509	0,10867161	0,03139139	1,2417E-05	1,38061E-07	0,22574165	12,9929095	32,6412386
85	-728987,1	-1043509	0,12913036	0,03731171	1,4538E-05	1,59543E-07	0,27049972	15,8432737	46,9663747
86	-728887,1	-1043509	0,14461443	0,04177845	1,6708E-05	1,82822E-07	0,30992961	17,8631686	55,8840831
87	-728787,1	-1043509	0,16374653	0,04729433	1,8893E-05	2,10813E-07	0,34306149	19,1983179	68,0480075
88	-728687,1	-1043509	0,18781334	0,05423229	2,188E-05	2,47147E-07	0,38249309	20,7147528	77,5993504
89	-728587,1	-1043509	0,21542725	0,06217854	2,5537E-05	2,94663E-07	0,42761327	20,4790014	78,983785
90	-728487,1	-1043509	0,237564	0,0684809	3,0291E-05	3,63235E-07	0,48162852	19,8132243	76,6283469
91	-728387,1	-1043509	0,25243032	0,07255563	3,6784E-05	4,76639E-07	0,51637915	18,4591161	69,5778559
92	-728287,1	-1043509	0,26735758	0,07639813	4,8334E-05	6,9611E-07	0,53263977	17,0327035	61,5954614
93	-728187,1	-1043509	0,31072654	0,08752572	8,2585E-05	1,34894E-06	0,5463007	15,9789011	59,2332844
94	-728087,1	-1043509	0,34564799	0,09638877	0,00011217	1,91599E-06	0,54982026	15,4342092	58,9912636
95	-727987,1	-1043509	0,27072212	0,07677765	6,1428E-05	9,54566E-07	0,52388283	14,5999978	58,4023461
96	-727887,1	-1043509	0,23538551	0,06720389	4,423E-05	6,39556E-07	0,49392793	13,4222608	52,8121732
97	-727787,1	-1043509	0,21099214	0,06045318	3,5304E-05	4,82567E-07	0,46205833	12,3504634	49,130877
98	-727687,1	-1043509	0,19156641	0,05500671	2,9596E-05	3,87368E-07	0,42910299	11,5170547	46,9128479
99	-727587,1	-1043509	0,17286563	0,04970221	2,5429E-05	3,22053E-07	0,3932863	10,5821769	43,0740939
100	-727487,1	-1043509	0,15666849	0,04508722	2,2193E-05	2,74064E-07	0,35968164	9,78475597	39,7637328
101	-727387,1	-1043509	0,14299013	0,041181	1,9636E-05	2,37299E-07	0,33001097	9,13316556	37,205762
102	-727287,1	-1043509	0,1306654	0,03765403	1,7479E-05	2,07269E-07	0,30259102	8,48843206	35,237345
103	-727187,1	-1043509	0,12028082	0,03467916	1,5705E-05	1,83209E-07	0,27965073	8,01570172	33,4459224
104	-727087,1	-1043509	0,11086769	0,03198042	1,4162E-05	1,62393E-07	0,25809612	7,54281173	32,0700957
105	-726987,1	-1043509	0,102416	0,02955443	1,2835E-05	1,44936E-07	0,23863067	7,08296326	30,2875385
106	-726887,1	-1043509	0,09471104	0,02733885	1,1707E-05	1,30698E-07	0,22006145	6,55808264	28,195281
107	-730287,1	-1043609	0,08618644	0,02499459	7,9419E-06	6,80579E-08	0,18495679	5,16926655	14,2304647
108	-730187,1	-1043609	0,09016771	0,02614887	8,3146E-06	7,13263E-08	0,1937644	5,53995423	15,2770422
109	-730087,1	-1043609	0,09256871	0,02684201	8,4715E-06	7,40709E-08	0,19708789	5,54465612	15,8403123
110	-729987,1	-1043609	0,09404052	0,02726359	8,86E-06	7,80226E-08	0,20562526	5,96569162	16,227765
111	-729887,1	-1043609	0,09877444	0,02863298	9,3756E-06	8,32682E-08	0,21703396	6,72627552	18,1871406
112	-729787,1	-1043609	0,09867695	0,02859491	9,5817E-06	8,74242E-08	0,22183934	7,20162753	19,022829
113	-729687,1	-1043609	0,0995214	0,0288288	9,9207E-06	9,29162E-08	0,22655355	7,93645528	20,9770551
114	-729587,1	-1043609	0,09869153	0,02857288	1,0206E-05	9,89489E-08	0,22333321	8,52439889	23,5306655
115	-729487,1	-1043609	0,08939651	0,02585346	9,8892E-06	1,01967E-07	0,20534741	8,23440158	22,6681166
116	-729387,1	-1043609	0,08594817	0,02483074	9,8242E-06	1,08099E-07	0,19297161	8,83181639	24,2028171
117	-729287,1	-1043609	0,08964337	0,02588628	1,0492E-05	1,17852E-07	0,19078178	9,94405002	25,9544702
118	-729187,1	-1043609	0,10436706	0,03015078	1,1847E-05	1,31339E-07	0,21064495	11,522437	30,0986761
119	-729087,1	-1043609	0,11728316	0,03388961	1,3155E-05	1,44361E-07	0,2367648	12,0644423	31,220698
120	-728987,1	-1043609	0,13644779	0,03943578	1,5141E-05	1,64361E-07	0,28625202	14,4902154	35,7153688
121	-728887,1	-1043609	0,15312212	0,04425041	1,7436E-05	1,87692E-07	0,33190566	16,4214348	38,6604315
122	-728787,1	-1043609	0,17572756	0,05077763	1,9758E-05	2,16314E-07	0,37042857	17,5564866	43,3096018
123	-728687,1	-1043609	0,21294095	0,0615336	2,3814E-05	2,60588E-07	0,43468534	20,4672367	57,4488536
124	-728587,1	-1043609	0,26909442	0,07777317	2,9646E-05	3,2307E-07	0,53786445	23,6916835	87,456278
125	-728487,1	-1043609	0,29868495	0,08624242	3,5125E-05	3,95838E-07	0,61856919	23,4455779	90,7937975
126	-728387,1	-1043609	0,31818715	0,09165026	4,2245E-05	5,17585E-07	0,66686377	22,3378769	90,0414153
127	-728287,1	-1043609	0,32546494	0,09317968	5,5241E-05	7,72114E-07	0,67002685	19,8203243	74,0837615
128	-728187,1	-1043609	0,366304	0,10336164	9,3696E-05	1,51345E-06	0,66672039	17,925984	65,5863017
129	-728087,1	-1043609	0,37580457	0,10544918	0,00010869	1,8066E-06	0,65315233	17,0457827	64,5752134
130	-727987,1	-1043609	0,30156295	0,0857626	6,3632E-05	9,62255E-07	0,61478461	15,952488	61,3757122
131	-727887,1	-1043609	0,25907855	0,07406849	4,6764E-05	6,61862E-07	0,56286888	14,3183133	54,024054
132	-727787,1	-1043609	0,2313118	0,06632467	3,7794E-05	5,08376E-07	0,51757776	13,2708593	52,501954
133	-727687,1	-1043609	0,20586427	0,0591327	3,151E-05	4,08042E-07	0,46943328	12,1507525	48,9657133
134	-727587,1	-1043609	0,18437853	0,05302326	2,6949E-05	3,39056E-07	0,42466516	11,1658577	45,3000978
135	-727487,1	-1043609	0,16608357	0,04780547	2,3381E-05	2,86956E-07	0,38478673	10,2908849	42,1045153
136	-727387,1	-1043609	0,15107766	0,04352062	2,0527E-05	2,4626E-07	0,35208604	9,69889872	40,0497886
137	-727287,1	-1043609	0,13718467	0,0395418	1,8158E-05	2,1371E-07	0,32041793	8,96262092	37,4056867
138	-727187,1	-1043609	0,12522785	0,03611693	1,6129E-05	1,85916E-07	0,29306585	8,32332937	34,6367015
139	-727087,1	-1043609	0,11463195	0,03307478	1,4478E-05	1,64313E-07	0,26741775	7,64787864	32,3787967
140	-726987,1	-1043609	0,10543372	0,03043025	1,3122E-05	1,47126E-07	0,24597498	7,15165459	30,3237384
141	-726887,1	-1043609	0,09768225	0,02820076	1,1996E-05	1,33025E-07	0,22785344	6,7569414	29,0197694
142	-730287,1	-1043709	0,09963755	0,02890554	8,9479E-06	7,42931E-08	0,21855687	6,08211476	17,3106545
143	-730187,1	-1043709	0,10451499	0,0303217	9,3562E-06	7,73909E-08	0,22762407	6,28599804	17,5219237
144	-730087,1	-1043709	0,11290521	0,03275777	1,0057E-05	8,27346E-08	0,24110476	6,76759344	20,6353296
145	-729987,1	-1043709	0,1216925	0,03530885	1,0797E-05	8,845E-08	0,26023872	7,67205383	24,6863688
146	-729887,1	-1043709	0,13233811	0,03839817	1,155E-05	9,52704E-08	0,2809055	8,75343938	31,4239079
147	-729787,1	-1043709	0,12962232	0,03759933	1,1741E-05	9,87243E-08	0,28300207	8,72170124	25,0675847
148	-729687,1	-1043709	0,13463075	0,03904547	1,2218E-05	1,04939E-07	0,29671031	9,72405025	28,4087424

149	-729587,1	-1043709	0,12954211	0,03755146	1,2317E-05	1,09454E-07	0,29486698	9,99945673	26,577249
150	-729487,1	-1043709	0,12384859	0,03587785	1,2345E-05	1,14889E-07	0,28201149	10,0218164	27,8230448
151	-729387,1	-1043709	0,11213843	0,03244993	1,1997E-05	1,19541E-07	0,26087729	10,0103846	27,7283231
152	-729287,1	-1043709	0,11423874	0,03303385	1,2347E-05	1,30548E-07	0,2555489	12,120075	33,6819944
153	-729187,1	-1043709	0,129785	0,03753231	1,3889E-05	1,46707E-07	0,26818956	15,1485543	40,7651827
154	-729087,1	-1043709	0,1558028	0,0450813	1,6054E-05	1,65038E-07	0,30998555	17,601508	47,3426594
155	-728987,1	-1043709	0,16790999	0,04857845	1,7499E-05	1,80691E-07	0,34934813	17,6707763	43,6804819
156	-728887,1	-1043709	0,18823202	0,05445538	2,0157E-05	2,05462E-07	0,40038599	18,7759815	45,6263309
157	-728787,1	-1043709	0,21550464	0,06234094	2,2676E-05	2,35194E-07	0,45525181	20,3066598	49,5490333
158	-728687,1	-1043709	0,26766864	0,0774502	2,765E-05	2,8341E-07	0,54344679	23,7080224	59,9627062
159	-728587,1	-1043709	0,34092321	0,09866559	3,4738E-05	3,52449E-07	0,68951433	27,085738	91,3088372
160	-728487,1	-1043709	0,39172387	0,1133059	4,1952E-05	4,34144E-07	0,83365721	29,0498953	117,282176
161	-728387,1	-1043709	0,40342831	0,116427	4,9035E-05	5,61152E-07	0,88092176	27,0687626	109,311993
162	-728287,1	-1043709	0,40016256	0,11482732	6,2638E-05	8,382E-07	0,85889114	23,3342652	88,3417805
163	-728187,1	-1043709	0,4334955	0,12258794	0,0001057	1,67872E-06	0,82523971	20,4034583	74,2325142
164	-728087,1	-1043709	0,41124297	0,11601096	0,00010638	1,71456E-06	0,78231295	18,9158956	68,9006268
165	-727987,1	-1043709	0,33100293	0,09435629	6,5513E-05	9,62901E-07	0,71038589	17,1111815	63,3876476
166	-727887,1	-1043709	0,28517745	0,08164473	4,9266E-05	6,80261E-07	0,63884235	15,5547525	60,2208503
167	-727787,1	-1043709	0,24961174	0,07163044	3,9684E-05	5,24059E-07	0,57195584	14,225343	56,2551858
168	-727687,1	-1043709	0,21879902	0,06287568	3,2992E-05	4,22205E-07	0,50671758	12,7286675	49,9161404
169	-727587,1	-1043709	0,19624375	0,05646282	2,812E-05	3,49224E-07	0,4587193	11,9959269	48,5516316
170	-727487,1	-1043709	0,17610806	0,05071929	2,42E-05	2,92152E-07	0,41307551	11,0729322	46,0640602
171	-727387,1	-1043709	0,15894913	0,04582026	2,0941E-05	2,45426E-07	0,37336402	10,1923237	44,0529199
172	-727287,1	-1043709	0,14343063	0,04137446	1,8324E-05	2,09676E-07	0,33690552	9,37007373	40,4363991
173	-727187,1	-1043709	0,13032272	0,03760601	1,6384E-05	1,85114E-07	0,30596177	8,60303331	36,9185015
174	-727087,1	-1043709	0,11889026	0,03431663	1,4757E-05	1,64847E-07	0,2791683	7,96986989	34,0377258
175	-726987,1	-1043709	0,10863334	0,03136138	1,3372E-05	1,48371E-07	0,25469529	7,33794683	30,8592185
176	-726887,1	-1043709	0,10028137	0,02895651	1,2213E-05	1,34302E-07	0,23487866	6,8871946	29,2222362
177	-730287,1	-1043809	0,12101712	0,03512459	1,0475E-05	8,29194E-08	0,26039235	7,37618753	27,7007867
178	-730187,1	-1043809	0,12820555	0,03721288	1,1045E-05	8,69736E-08	0,27607013	7,73153811	27,814342
179	-730087,1	-1043809	0,14707971	0,04270038	1,2441E-05	9,57163E-08	0,31523076	9,57884677	41,2847907
180	-729987,1	-1043809	0,16023952	0,04652541	1,3438E-05	1,02275E-07	0,34324079	10,7123424	47,4656476
181	-729887,1	-1043809	0,17470629	0,05073016	1,4538E-05	1,09558E-07	0,37031298	11,8316859	55,5581922
182	-729787,1	-1043809	0,18308175	0,05316059	1,5274E-05	1,155E-07	0,3886597	12,4410737	55,5460879
183	-729687,1	-1043809	0,19258628	0,05591626	1,6165E-05	1,23305E-07	0,41425581	13,6396863	58,2039388
184	-729587,1	-1043809	0,20273876	0,05886002	1,7128E-05	1,316E-07	0,44047669	15,347031	65,9167242
185	-729487,1	-1043809	0,20891042	0,06064019	1,7936E-05	1,40738E-07	0,46676635	17,634921	75,3706691
186	-729387,1	-1043809	0,18505778	0,0536747	1,6975E-05	1,43373E-07	0,43117826	16,4523596	53,2784744
187	-729287,1	-1043809	0,17761963	0,05148021	1,7171E-05	1,53874E-07	0,41695521	18,5800602	65,2615542
188	-729187,1	-1043809	0,18451091	0,05345354	1,7858E-05	1,68261E-07	0,41370114	23,6057474	90,1746514
189	-729087,1	-1043809	0,2244509	0,06505676	2,0488E-05	1,88634E-07	0,44149163	28,4739329	119,547161
190	-728987,1	-1043809	0,24539781	0,07112346	2,2601E-05	2,08617E-07	0,48341905	27,0603062	89,5017168
191	-728887,1	-1043809	0,28254456	0,0818986	2,6586E-05	2,3921E-07	0,59006978	30,6263262	93,5622731
192	-728787,1	-1043809	0,32520303	0,09425648	3,0088E-05	2,7582E-07	0,6814037	32,6459625	100,740395
193	-728687,1	-1043809	0,40262464	0,11672404	3,6029E-05	3,27127E-07	0,78950947	34,4440478	112,815776
194	-728587,1	-1043809	0,46088409	0,13358117	4,3243E-05	3,93429E-07	0,95060108	33,1361372	107,631752
195	-728487,1	-1043809	0,50540561	0,14636225	5,0506E-05	4,85853E-07	1,10353862	32,8997326	121,711104
196	-728387,1	-1043809	0,51412132	0,1485935	5,82E-05	6,21916E-07	1,17226857	31,7612672	123,692271
197	-728287,1	-1043809	0,49653076	0,14281524	7,1326E-05	8,99323E-07	1,12257747	27,7341092	106,087584
198	-728187,1	-1043809	0,51508532	0,14590017	0,00012106	1,89418E-06	1,04063518	23,7826538	85,4053205
199	-728087,1	-1043809	0,45603671	0,12927902	0,00010513	1,633E-06	0,93954629	21,4153532	82,1422025
200	-727987,1	-1043809	0,36386705	0,10396847	6,7226E-05	9,55568E-07	0,81609366	18,8013056	71,6371089
201	-727887,1	-1043809	0,30567875	0,08760972	5,0996E-05	6,89092E-07	0,70466921	16,4771689	62,1387036
202	-727787,1	-1043809	0,26522117	0,07616671	4,1011E-05	5,32689E-07	0,61668351	14,7563931	57,7141121
203	-727687,1	-1043809	0,23211856	0,06675071	3,4019E-05	4,27695E-07	0,54796412	13,6801709	53,2473515
204	-727587,1	-1043809	0,20678769	0,05953548	2,8866E-05	3,51525E-07	0,48935785	12,6657159	51,6245453
205	-727487,1	-1043809	0,18425683	0,05311251	2,4378E-05	2,85977E-07	0,43731123	11,5894237	49,3124111
206	-727387,1	-1043809	0,16366082	0,04722093	2,0706E-05	2,34693E-07	0,3884982	10,4378478	44,2665301
207	-727287,1	-1043809	0,14744291	0,04255463	1,8379E-05	2,05885E-07	0,34930504	9,49452622	40,0876062
208	-727187,1	-1043809	0,13388447	0,0386501	1,6512E-05	1,83292E-07	0,3167365	8,80324048	37,412913
209	-727087,1	-1043809	0,12220021	0,03528596	1,4882E-05	1,63501E-07	0,28851011	8,17744158	34,8405962
210	-726987,1	-1043809	0,11204048	0,03235786	1,3528E-05	1,47544E-07	0,26403596	7,6126982	32,8049663
211	-726887,1	-1043809	0,10277744	0,02968809	1,2301E-05	1,3306E-07	0,24203298	7,04813566	30,52673
212	-730287,1	-1043909	0,14474096	0,04202759	1,2121E-05	9,16109E-08	0,30803037	8,83188533	41,3032075
213	-730187,1	-1043909	0,15842237	0,04600653	1,3103E-05	9,74126E-08	0,33640756	9,70835719	45,9657326
214	-730087,1	-1043909	0,17562661	0,0510108	1,4288E-05	1,04245E-07	0,37106156	10,8918271	54,4055769
215	-729987,1	-1043909	0,19194036	0,05575464	1,548E-05	1,11473E-07	0,40543814	11,949171	59,643175
216	-729887,1	-1043909	0,21009659	0,06103436	1,6786E-05	1,19412E-07	0,44315075	13,1534324	65,6108478
217	-729787,1	-1043909	0,23164642	0,06730201	1,8322E-05	1,28404E-07	0,48823133	14,7068696	74,6759759
218	-729687,1	-1043909	0,25445944	0,07393619	1,9966E-05	1,38294E-07	0,53739846	16,6084057	84,3626095
219	-729587,1	-1043909	0,27851247	0,08093063	2,1717E-05	1,48908E-07	0,58653705	18,7196967	97,4232999
220	-729487,1	-1043909	0,29828325	0,08667502	2,3283E-05	1,59792E-07	0,63504788	21,1479606	108,928141
221	-729387,1	-1043909	0,30486258	0,08857003	2,4275E-05	1,70994E-07	0,67053083	23,5975604	113,622115
222	-729287,1	-1043909	0,29341002	0,08521175	2,4338E-05	1,79091E-07	0,67695577	25,9345694	114,472893
223	-729187,1	-1043909	0,28545312	0,08286188	2,4534E-05	1,91075E-07	0,67290216	31,1888771	158,291398
224	-729087,1	-1043909	0,29202464	0,08473766	2,4513E-05	2,04277E-07	0,61738041	35,5045596	168,595594

225	-728987,1	-1043909	0,36589059	0,10621758	2,9195E-05	2,34103E-07	0,68534094	41,1968013	192,03874
226	-728887,1	-1043909	0,44124245	0,12812102	3,4973E-05	2,71327E-07	0,87720673	47,7737139	206,473021
227	-728787,1	-1043909	0,51671387	0,15003532	4,1367E-05	3,19236E-07	1,05751021	51,890371	208,435292
228	-728687,1	-1043909	0,6290175	0,18265983	4,9327E-05	3,79239E-07	1,20710831	50,0913178	182,742372
229	-728587,1	-1043909	0,69231854	0,20097642	5,8532E-05	4,56251E-07	1,47857819	46,3984146	161,134455
230	-728487,1	-1043909	0,69846785	0,20255768	6,4433E-05	5,5163E-07	1,62461681	42,3414719	151,007878
231	-728387,1	-1043909	0,65768323	0,19032865	7,0147E-05	6,94971E-07	1,58949269	37,0283162	133,007198
232	-728287,1	-1043909	0,6001925	0,17288689	8,1851E-05	9,81562E-07	1,4624653	32,080432	114,488757
233	-728187,1	-1043909	0,58617439	0,16618611	0,0001354	2,09461E-06	1,24638208	25,6013001	87,3995153
234	-728087,1	-1043909	0,48662239	0,13830531	0,00010542	1,59328E-06	1,06438208	22,6436055	79,3226029
235	-727987,1	-1043909	0,38817321	0,11105412	6,889E-05	9,59841E-07	0,89332918	19,5776993	71,3374469
236	-727887,1	-1043909	0,32852506	0,09428176	5,2253E-05	6,87755E-07	0,78083346	18,1667594	68,8289814
237	-727787,1	-1043909	0,28230619	0,08116402	4,186E-05	5,28633E-07	0,67545445	16,2642003	63,7810221
238	-727687,1	-1043909	0,2443556	0,07033561	3,4621E-05	4,22817E-07	0,58610336	14,4717246	57,2737604
239	-727587,1	-1043909	0,21678048	0,06246372	2,9299E-05	3,47051E-07	0,51927062	13,3616356	55,2489469
240	-727487,1	-1043909	0,19055579	0,05497159	2,4363E-05	2,77443E-07	0,45694535	11,9268371	50,5971255
241	-727387,1	-1043909	0,16958692	0,04894459	2,1202E-05	2,37439E-07	0,4054645	10,8056267	45,9505408
242	-727287,1	-1043909	0,15263262	0,04406289	1,8839E-05	2,08809E-07	0,36387518	9,9140487	42,4354894
243	-727187,1	-1043909	0,13804545	0,03986076	1,6847E-05	1,85028E-07	0,32825457	9,11819639	39,1913106
244	-727087,1	-1043909	0,12462784	0,03599988	1,4921E-05	1,61282E-07	0,29609432	8,30608568	35,0992253
245	-726987,1	-1043909	0,11401063	0,03293766	1,355E-05	1,45559E-07	0,27017302	7,70460254	32,9535846
246	-726887,1	-1043909	0,1051082	0,03036767	1,245E-05	1,33387E-07	0,24820129	7,21185264	31,5120443
247	-730287,1	-1044009	0,1617217	0,04697028	1,3252E-05	9,70461E-08	0,34128825	9,3679105	46,5790522
248	-730187,1	-1044009	0,17764967	0,05160451	1,4347E-05	1,02942E-07	0,37416469	10,2049613	50,3006051
249	-730087,1	-1044009	0,1967624	0,05716381	1,569E-05	1,10674E-07	0,41299807	11,219062	55,6983268
250	-729987,1	-1044009	0,2192345	0,06370168	1,7231E-05	1,19116E-07	0,45819345	12,4275187	62,8158992
251	-729887,1	-1044009	0,24462212	0,07108773	1,8969E-05	1,28661E-07	0,50918181	13,756418	69,9901771
252	-729787,1	-1044009	0,27452697	0,07979066	2,0949E-05	1,38726E-07	0,56976837	15,4314935	78,9353774
253	-729687,1	-1044009	0,30759262	0,08941397	2,3124E-05	1,49617E-07	0,63777242	17,3197633	87,9285676
254	-729587,1	-1044009	0,34963535	0,1016466	2,5961E-05	1,64911E-07	0,72293556	19,9725174	103,798036
255	-729487,1	-1044009	0,39496921	0,11483978	2,896E-05	1,80141E-07	0,81795928	23,2470953	121,241955
256	-729387,1	-1044009	0,44393322	0,12908326	3,21E-05	1,9835E-07	0,91536383	26,8779021	145,018147
257	-729287,1	-1044009	0,47401882	0,13783078	3,4727E-05	2,1369E-07	0,9993482	30,8336227	161,676855
258	-729187,1	-1044009	0,47957915	0,13942699	3,6027E-05	2,26757E-07	1,0835092	37,409507	194,613414
259	-729087,1	-1044009	0,44700686	0,12990032	3,5215E-05	2,37408E-07	1,07298199	45,3852569	248,850363
260	-728987,1	-1044009	0,51904919	0,15084522	3,7266E-05	2,5854E-07	0,99350109	55,1455349	290,3151
261	-728887,1	-1044009	0,67844557	0,19725645	4,7298E-05	3,01991E-07	1,26442556	67,5672708	323,010494
262	-728787,1	-1044009	0,80730094	0,2347037	5,636E-05	3,65571E-07	1,5919742	72,2036677	289,934408
263	-728687,1	-1044009	1,05778732	0,30759204	7,3494E-05	4,5487E-07	1,99861759	74,0172533	273,969129
264	-728587,1	-1044009	1,1035999	0,32080373	8,455E-05	5,42827E-07	2,48563106	65,318312	239,188798
265	-728487,1	-1044009	1,01092343	0,29356407	8,6935E-05	6,37551E-07	2,55942155	56,7466791	203,176474
266	-728387,1	-1044009	0,84936713	0,24611437	8,6725E-05	7,73728E-07	2,28035956	46,3815263	162,625158
267	-728287,1	-1044009	0,70434238	0,20310089	9,3043E-05	1,0663E-06	1,84493112	36,3563634	126,080424
268	-728187,1	-1044009	0,65446646	0,18552932	0,00015178	2,34732E-06	1,42944622	27,1736016	88,3594632
269	-728087,1	-1044009	0,51370093	0,14629235	0,00010534	1,55832E-06	1,18393986	24,1774913	77,8066255
270	-727987,1	-1044009	0,41666063	0,119404	7,0014E-05	9,4595E-07	1,00293135	22,0335885	79,4479565
271	-727887,1	-1044009	0,35207253	0,10124892	5,1914E-05	6,48755E-07	0,85912008	20,0045488	80,5322601
272	-727787,1	-1044009	0,29829291	0,08589416	4,1638E-05	5,02171E-07	0,72818237	17,4616587	71,4983761
273	-727687,1	-1044009	0,25750556	0,07420844	3,4669E-05	4,08191E-07	0,62628929	15,5372462	63,6623915
274	-727587,1	-1044009	0,22476977	0,06482651	2,9111E-05	3,33921E-07	0,54412101	13,8071786	58,2629924
275	-727487,1	-1044009	0,19593069	0,05655313	2,4429E-05	2,72148E-07	0,4737784	12,2239065	51,3081726
276	-727387,1	-1044009	0,17487134	0,05048445	2,1588E-05	2,38693E-07	0,42058946	11,1305182	47,0809393
277	-727287,1	-1044009	0,15646078	0,04517908	1,9104E-05	2,09429E-07	0,37508043	10,1137735	42,8281836
278	-727187,1	-1044009	0,14115049	0,04070639	1,7056E-05	1,85407E-07	0,33725096	9,24274544	39,9065789
279	-727087,1	-1044009	0,12805871	0,03699144	1,5339E-05	1,65582E-07	0,30497856	8,55804998	36,8447712
280	-726987,1	-1044009	0,11682555	0,03375134	1,389E-05	1,4903E-07	0,27739725	7,92998418	34,2141595
281	-726887,1	-1044009	0,10705969	0,0309337	1,2649E-05	1,34982E-07	0,25347534	7,34519017	32,026284
282	-730287,1	-1044109	0,17301932	0,05025278	1,4186E-05	1,03452E-07	0,36357526	9,58754192	47,9002529
283	-730187,1	-1044109	0,19292556	0,05604338	1,5585E-05	1,11331E-07	0,40375728	10,5099699	52,107808
284	-730087,1	-1044109	0,21640076	0,06287359	1,7192E-05	1,19966E-07	0,45080745	11,5925951	58,3250129
285	-729987,1	-1044109	0,24464293	0,07108983	1,9102E-05	1,30599E-07	0,50572269	12,7789443	65,3898897
286	-729887,1	-1044109	0,27634786	0,08031598	2,1228E-05	1,41584E-07	0,56866489	14,0734784	71,5512595
287	-729787,1	-1044109	0,31815817	0,09248958	2,3813E-05	1,52871E-07	0,64983513	15,9566202	82,3293892
288	-729687,1	-1044109	0,36852934	0,10715405	2,6973E-05	1,67272E-07	0,74673312	18,2393055	94,4612246
289	-729587,1	-1044109	0,43042175	0,12517311	3,0832E-05	1,84734E-07	0,86576361	20,9994949	109,592044
290	-729487,1	-1044109	0,50812114	0,14779622	3,5567E-05	2,05517E-07	1,01343473	24,6113868	130,853073
291	-729387,1	-1044109	0,60248616	0,17527155	4,1277E-05	2,30662E-07	1,19429514	29,1246888	155,046949
292	-729287,1	-1044109	0,71817666	0,20896411	4,8102E-05	2,58001E-07	1,42340653	35,6021549	191,931984
293	-729187,1	-1044109	0,82923664	0,24130669	5,506E-05	2,86292E-07	1,66999455	43,4805009	233,505127
294	-729087,1	-1044109	0,88572437	0,25775091	5,9841E-05	3,07484E-07	1,93406999	55,8201171	307,199586
295	-728987,1	-1044109	0,82607203	0,24030395	5,6249E-05	3,18965E-07	1,97501078	72,0848053	408,375373
296	-728887,1	-1044109	1,15535044	0,33621571	6,9643E-05	3,68188E-07	1,89615325	94,3776244	485,080576
297	-728787,1	-1044109	1,60204558	0,46630833	9,403E-05	4,65679E-07	2,85104737	119,458473	782,18719
298	-728687,1	-1044109	2,09521616	0,60997594	0,00013079	5,97018E-07	3,99325886	121,720245	433,164987
299	-728587,1	-1044109	1,81308349	0,52754196	0,00013274	6,94577E-07	4,71132832	96,2260942	319,502797
300	-728487,1	-1044109	1,40060165	0,40703671	0,00011961	7,71233E-07	4,14325342	74,9401159	261,329687

301	-728387,1	-1044109	1,04655586	0,30342419	0,0001057	8,89143E-07	3,0803118	56,2933066	199,761908
302	-728287,1	-1044109	0,79664747	0,22968248	0,00010651	1,22308E-06	2,21368061	41,4441869	133,031887
303	-728187,1	-1044109	0,72875108	0,20593879	0,00018381	2,89549E-06	1,61958342	29,5830883	84,1239948
304	-728087,1	-1044109	0,53846935	0,15366219	0,00010484	1,50245E-06	1,29090152	25,5294445	78,2536037
305	-727987,1	-1044109	0,43972661	0,12621661	6,9973E-05	9,13105E-07	1,07807718	23,1424361	83,8298685
306	-727887,1	-1044109	0,36829665	0,10604444	5,1661E-05	6,23521E-07	0,91422023	20,9920253	85,4462603
307	-727787,1	-1044109	0,30989789	0,08934084	4,1075E-05	4,76952E-07	0,76638545	18,2611964	75,3392577
308	-727687,1	-1044109	0,26619905	0,07677283	3,462E-05	3,9683E-07	0,65330686	16,0213922	66,8554637
309	-727587,1	-1044109	0,23069379	0,06657278	2,9141E-05	3,26831E-07	0,56382123	14,1937739	59,8024353
310	-727487,1	-1044109	0,20211092	0,05834953	2,498E-05	2,75564E-07	0,49154796	12,6770277	53,8719394
311	-727387,1	-1044109	0,17931356	0,05177931	2,191E-05	2,39598E-07	0,43360572	11,4480201	48,4235575
312	-727287,1	-1044109	0,16015463	0,04625568	1,9373E-05	2,10228E-07	0,38567587	10,3513552	44,8136386
313	-727187,1	-1044109	0,14335193	0,04141327	1,7106E-05	1,83638E-07	0,34403611	9,40949161	39,746181
314	-727087,1	-1044109	0,13007756	0,03758108	1,5459E-05	1,6549E-07	0,31063279	8,63088062	37,3526385
315	-726987,1	-1044109	0,11864029	0,03428053	1,4016E-05	1,49309E-07	0,28254675	8,0595486	34,7899846
316	-726887,1	-1044109	0,10858954	0,0313792	1,2765E-05	1,35465E-07	0,25773298	7,44640552	32,4741352
317	-726787,1	-1044209	0,17704431	0,05141361	1,4754E-05	1,09674E-07	0,37099806	9,67865285	47,8737719
318	-730187,1	-1044209	0,19820936	0,05756865	1,6298E-05	1,18881E-07	0,41365811	10,5235895	51,4817125
319	-730087,1	-1044209	0,22399145	0,06506914	1,8104E-05	1,28839E-07	0,46506319	11,5922385	56,6920524
320	-729987,1	-1044209	0,2562011	0,074443	2,0261E-05	1,39692E-07	0,52834812	12,9082558	63,5838033
321	-729887,1	-1044209	0,29740089	0,08643467	2,2953E-05	1,52819E-07	0,60759654	14,5187399	73,1503147
322	-729787,1	-1044209	0,34831851	0,10125618	2,6247E-05	1,68451E-07	0,70475778	16,4609929	82,8446023
323	-729687,1	-1044209	0,41445765	0,12051338	3,0366E-05	1,86458E-07	0,8286877	18,9110216	96,9017848
324	-729587,1	-1044209	0,50354992	0,14645959	3,566E-05	2,07693E-07	0,99110341	22,0746398	115,966357
325	-729487,1	-1044209	0,62210443	0,18098604	4,2703E-05	2,35967E-07	1,20464708	26,1648306	139,002722
326	-729387,1	-1044209	0,78860103	0,22948208	5,1928E-05	2,70525E-07	1,48787555	31,3222195	171,382434
327	-729287,1	-1044209	1,02732323	0,29902585	6,5254E-05	3,16851E-07	1,90071159	39,36575	220,425067
328	-729187,1	-1044209	1,37401586	0,40002624	8,4064E-05	3,81016E-07	2,47859063	50,7719729	287,336372
329	-729087,1	-1044209	1,85529666	0,54027224	0,000107	4,45194E-07	3,26635022	66,5623447	380,801144
330	-728987,1	-1044209	2,36616359	0,68915487	0,00013521	5,22784E-07	4,48271888	97,6376538	555,7961
331	-728887,1	-1044209	2,42852973	0,70716772	0,00012835	5,49441E-07	5,1613883	145,86973	767,750834
332	-728787,1	-1044209	4,714074	1,37317343	0,00021303	7,63711E-07	6,27758407	233,98046	855,024005
333	-728687,1	-1044209	4,6739568	1,36178388	0,00030271	1,00334E-06	11,8282425	244,592438	615,792278
334	-728587,1	-1044209	2,79255177	0,81297524	0,00022628	9,98903E-07	10,4405418	156,186404	426,959176
335	-728487,1	-1044209	1,74972692	0,50849182	0,00015813	9,98759E-07	6,1678658	99,846407	307,568281
336	-728387,1	-1044209	1,21725252	0,3527578	0,00012953	1,11344E-06	3,8654238	68,0584046	228,777418
337	-728287,1	-1044209	0,90092607	0,25901581	0,00013668	1,69903E-06	2,48007486	44,0235729	135,917691
338	-728187,1	-1044209	0,7456401	0,21137322	0,00017405	2,67957E-06	1,70769057	29,5089529	80,2661386
339	-728087,1	-1044209	0,54314127	0,15553378	9,439E-05	1,28536E-06	1,34041073	25,2323515	75,8588288
340	-727987,1	-1044209	0,44437794	0,12772225	6,7386E-05	8,50963E-07	1,11328966	23,0692406	78,971753
341	-727887,1	-1044209	0,37747076	0,10877594	5,1228E-05	6,01312E-07	0,9516091	21,6221732	85,9649453
342	-727787,1	-1044209	0,31756078	0,09160205	4,1131E-05	4,67052E-07	0,79501005	18,7727302	76,1748702
343	-727687,1	-1044209	0,27140732	0,07831298	3,4601E-05	3,88764E-07	0,67281625	16,30233	67,6034795
344	-727587,1	-1044209	0,23549221	0,06797366	2,946E-05	3,26964E-07	0,57857637	14,4901596	60,5742868
345	-727487,1	-1044209	0,20564453	0,05938665	2,511E-05	2,73345E-07	0,50324114	12,8870732	54,5980618
346	-727387,1	-1044209	0,18212591	0,05260429	2,2016E-05	2,38003E-07	0,44257192	11,6463125	49,3202766
347	-727287,1	-1044209	0,16209564	0,04682977	1,9345E-05	2,07102E-07	0,39207323	10,4822167	45,0182349
348	-727187,1	-1044209	0,14533461	0,04199424	1,7188E-05	1,8276E-07	0,34991164	9,54061872	41,0997458
349	-727087,1	-1044209	0,13151643	0,03800501	1,5472E-05	1,6387E-07	0,31529604	8,78816043	37,8922245
350	-726987,1	-1044209	0,11967097	0,03458491	1,401E-05	1,47846E-07	0,2857859	8,10222754	34,8549193
351	-726887,1	-1044209	0,10948647	0,03164375	1,2766E-05	1,34332E-07	0,26041555	7,48208228	32,5932194
352	-730287,1	-1044309	0,17306194	0,05024302	1,4801E-05	1,13623E-07	0,36453528	9,66078041	46,4001842
353	-730187,1	-1044309	0,19439179	0,05644608	1,636E-05	1,2288E-07	0,40766399	10,5765803	50,8830669
354	-730087,1	-1044309	0,22025208	0,06396811	1,8211E-05	1,33445E-07	0,45953384	11,6486885	56,102805
355	-729987,1	-1044309	0,25166038	0,07310443	2,0444E-05	1,46035E-07	0,52226544	12,9429535	61,70242
356	-729887,1	-1044309	0,29190017	0,08481561	2,3151E-05	1,59513E-07	0,60106411	14,5613292	69,4655182
357	-729787,1	-1044309	0,34352516	0,09983903	2,6635E-05	1,77305E-07	0,70052239	16,5387445	78,9995651
358	-729687,1	-1044309	0,41326927	0,12014243	3,1132E-05	1,98061E-07	0,83086015	19,0882188	93,6365266
359	-729587,1	-1044309	0,50687202	0,14739447	3,7066E-05	2,24485E-07	1,00264853	22,2728249	111,086935
360	-729487,1	-1044309	0,63759544	0,18546238	4,5099E-05	2,57531E-07	1,2371551	26,3674021	132,35238
361	-729387,1	-1044309	0,83861463	0,2440061	5,7047E-05	3,05076E-07	1,57289186	32,1128146	165,215711
362	-729287,1	-1044309	1,15583221	0,33640909	7,5099E-05	3,70659E-07	2,08293269	40,4546598	213,209075
363	-729187,1	-1044309	1,68427054	0,49035822	0,00010408	4,69086E-07	2,86441047	51,6451612	266,368065
364	-729087,1	-1044309	2,74818568	0,80036639	0,00015797	6,29511E-07	4,28778218	71,0114632	350,9071
365	-728987,1	-1044309	6,27129081	1,82708748	0,00030133	9,77039E-07	7,76962813	118,547362	661,049299
366	-728887,1	-1044309	23,8056029	6,93658803	0,00075394	1,8634E-06	17,7408575	236,298926	1517,74871
367	-728787,1	-1044309	50,1812609	14,627213	0,00220143	4,47003E-06	71,5498772	320,154006	2029,12733
368	-728687,1	-1044309	8,57409735	2,49981468	0,00084021	2,33576E-06	91,3417124	316,295483	854,152368
369	-728587,1	-1044309	3,52986365	1,02716197	0,00032292	1,56359E-06	17,1633576	224,556724	497,748392
370	-728487,1	-1044309	2,01357168	0,5845153	0,000201	1,44865E-06	7,509493	114,737565	342,279279
371	-728387,1	-1044309	1,34501044	0,38872122	0,00016601	1,68591E-06	4,29213419	72,7467538	237,498926
372	-728287,1	-1044309	1,0752581	0,304887	0,00025198	3,84188E-06	2,63108356	44,7042345	131,357116
373	-728187,1	-1044309	0,68911484	0,19741201	0,00011961	1,60331E-06	1,8259751	32,2980953	82,0888763
374	-728087,1	-1044309	0,54044684	0,15532189	8,3109E-05	1,04356E-06	1,42349798	27,349015	77,7479326
375	-727987,1	-1044309	0,44383994	0,12778664	6,3231E-05	7,58444E-07	1,15453065	23,8734054	77,3157459
376	-727887,1	-1044309	0,37824715	0,10907513	5,0014E-05	5,71408E-07	0,97098757	21,7925939	83,1481484

377	-727787,1	-1044309	0,31874036	0,0919843	4,0577E-05	4,5158E-07	0,80822363	18,9340343	75,0570113
378	-727687,1	-1044309	0,27201167	0,07851863	3,4155E-05	3,76839E-07	0,68195642	16,4885372	65,8571731
379	-727587,1	-1044309	0,23632563	0,06823674	2,9205E-05	3,18976E-07	0,58627313	14,6343154	59,9596932
380	-727487,1	-1044309	0,20694968	0,05978366	2,4905E-05	2,66734E-07	0,50946264	13,055982	54,6951203
381	-727387,1	-1044309	0,18307289	0,05289221	2,1878E-05	2,33296E-07	0,44737746	11,7364614	49,5298696
382	-727287,1	-1044309	0,16299754	0,04710251	1,922E-05	2,03154E-07	0,39559695	10,5669677	44,9811928
383	-727187,1	-1044309	0,14582747	0,04214925	1,6999E-05	1,78069E-07	0,35232165	9,55143937	40,702917
384	-727087,1	-1044309	0,13197998	0,03814796	1,5352E-05	1,60671E-07	0,31725666	8,7669423	37,6070903
385	-726987,1	-1044309	0,12006266	0,03470533	1,3915E-05	1,45294E-07	0,28740095	8,08991574	34,9615523
386	-726887,1	-1044309	0,10983145	0,03174879	1,2704E-05	1,32519E-07	0,26175431	7,50664431	32,6070994
387	-730287,1	-1044409	0,16445495	0,04772613	1,4529E-05	1,16131E-07	0,3479879	9,52527336	44,0064908
388	-730187,1	-1044409	0,18497881	0,05369371	1,6052E-05	1,25504E-07	0,38923638	10,4861885	49,5853923
389	-730087,1	-1044409	0,20798063	0,06037963	1,7823E-05	1,37008E-07	0,43624552	11,5504616	53,4069312
390	-729987,1	-1044409	0,23513481	0,06827464	1,987E-05	1,49676E-07	0,49194163	12,7231595	57,076605
391	-729887,1	-1044409	0,27180148	0,07894035	2,2484E-05	1,6447E-07	0,56446165	14,3012818	65,6767931
392	-729787,1	-1044409	0,31662079	0,09197937	2,5643E-05	1,81764E-07	0,65309901	16,1504654	73,1688719
393	-729687,1	-1044409	0,37819563	0,10990042	2,9765E-05	2,02099E-07	0,77069874	18,7317462	87,7133741
394	-729587,1	-1044409	0,44862425	0,13039044	3,4761E-05	2,29215E-07	0,91035722	21,2497243	93,3250943
395	-729487,1	-1044409	0,5510223	0,16019608	4,1613E-05	2,61977E-07	1,10555489	25,0237384	106,767993
396	-729387,1	-1044409	0,71288625	0,20732313	5,1959E-05	3,07648E-07	1,3963334	30,8817157	138,303928
397	-729287,1	-1044409	0,95202041	0,27695507	6,7028E-05	3,71699E-07	1,81488909	38,7910129	175,877501
398	-729187,1	-1044409	1,31537719	0,38277096	8,9833E-05	4,64352E-07	2,44349039	50,151971	218,582663
399	-729087,1	-1044409	2,03196062	0,59149162	0,00013305	6,26799E-07	3,57519812	70,9826697	321,929745
400	-728987,1	-1044409	3,39818346	0,98944215	0,00021988	9,5051E-07	5,71122484	109,96809	473,278402
401	-728887,1	-1044409	6,26227506	1,82315177	0,00041588	1,86887E-06	10,2529778	196,852647	683,937121
402	-728787,1	-1044409	10,4490941	3,0427325	0,00095373	3,87907E-06	23,4666387	296,922207	909,98443
403	-728687,1	-1044409	5,92871195	1,72008661	0,00074135	5,16244E-06	30,4589247	297,035807	673,736859
404	-728587,1	-1044409	3,04247502	0,88023078	0,00039129	3,55124E-06	12,8155878	191,299312	404,191319
405	-728487,1	-1044409	1,892894	0,5456176	0,00027235	3,02282E-06	6,54283805	105,257582	277,807681
406	-728387,1	-1044409	1,34563473	0,38513473	0,00024447	3,29439E-06	3,9340023	67,1063319	188,848158
407	-728287,1	-1044409	0,91466464	0,26237385	0,00015288	1,98481E-06	2,5587341	45,2406935	122,895178
408	-728187,1	-1044409	0,66162863	0,19032518	9,8919E-05	1,20558E-06	1,81401029	33,2544866	89,4448738
409	-728087,1	-1044409	0,51464897	0,14823085	7,2692E-05	8,57122E-07	1,37939925	26,3741419	72,6000341
410	-727987,1	-1044409	0,42219727	0,12170031	5,7339E-05	6,60613E-07	1,10981404	22,5129432	66,4814376
411	-727887,1	-1044409	0,36170957	0,10434025	4,7325E-05	5,32853E-07	0,93509334	20,4428993	70,0172981
412	-727787,1	-1044409	0,30501066	0,08801681	3,912E-05	4,35227E-07	0,77774444	17,6175154	60,7993693
413	-727687,1	-1044409	0,26343476	0,07604561	3,3144E-05	3,64349E-07	0,66378822	15,6228785	57,1203846
414	-727587,1	-1044409	0,22903423	0,06612933	2,8461E-05	3,10566E-07	0,57131906	13,9072048	51,7359458
415	-727487,1	-1044409	0,20468633	0,05912275	2,4862E-05	2,6723E-07	0,50534787	12,8908436	51,897025
416	-727387,1	-1044409	0,18234626	0,05269181	2,1614E-05	2,28417E-07	0,44639597	11,6946082	49,091108
417	-727287,1	-1044409	0,16220114	0,04688315	1,8931E-05	1,97693E-07	0,39472998	10,5731935	45,2439012
418	-727187,1	-1044409	0,14571787	0,04212285	1,6898E-05	1,75788E-07	0,35254132	9,64475144	41,6082162
419	-727087,1	-1044409	0,13170523	0,0380754	1,519E-05	1,57466E-07	0,31715022	8,83920867	38,2994067
420	-726987,1	-1044409	0,1198385	0,03464642	1,3779E-05	1,42563E-07	0,28734231	8,15124413	35,3641943
421	-726887,1	-1044409	0,10962203	0,0316937	1,2576E-05	1,29984E-07	0,26169654	7,53784501	32,7022924
422	-730287,1	-1044509	0,15444922	0,0448027	1,4132E-05	1,17868E-07	0,32797124	9,37333677	41,7397931
423	-730187,1	-1044509	0,17264155	0,05008883	1,5574E-05	1,27765E-07	0,36501391	10,2672918	46,736305
424	-730087,1	-1044509	0,19333329	0,05610214	1,7199E-05	1,38641E-07	0,4075012	11,3487508	51,1762969
425	-729987,1	-1044509	0,21940748	0,06368218	1,9175E-05	1,51178E-07	0,45999553	12,5983135	57,2524784
426	-729887,1	-1044509	0,24943045	0,07240967	2,1475E-05	1,65879E-07	0,52116812	14,0659039	63,3554982
427	-729787,1	-1044509	0,28768216	0,08353102	2,4349E-05	1,83764E-07	0,59780582	15,8995135	71,4830935
428	-729687,1	-1044509	0,33425195	0,09707181	2,7836E-05	2,05119E-07	0,69145599	18,036259	79,0114113
429	-729587,1	-1044509	0,38999587	0,11327915	3,2075E-05	2,31264E-07	0,80525417	20,4517105	86,0312879
430	-729487,1	-1044509	0,46183328	0,13417344	3,3795E-05	2,61707E-07	0,95187867	23,571748	93,739967
431	-729387,1	-1044509	0,57963149	0,1684537	4,5548E-05	3,03203E-07	1,17616673	29,1014797	122,697806
432	-729287,1	-1044509	0,75101178	0,2183383	5,7121E-05	3,58496E-07	1,49153331	37,1332788	173,15326
433	-729187,1	-1044509	0,95143928	0,27666077	7,1839E-05	4,33629E-07	1,89356264	47,0032133	211,433551
434	-729087,1	-1044509	1,23140334	0,35812918	9,2992E-05	5,40247E-07	2,47373637	62,5727137	280,582834
435	-728987,1	-1044509	1,67713537	0,48782453	0,00012233	6,97161E-07	3,2398408	85,9972767	343,171661
436	-728887,1	-1044509	2,28639596	0,66510206	0,00017521	9,60465E-07	4,58882212	120,126914	380,26832
437	-728787,1	-1044509	2,92531214	0,85087446	0,00024002	1,31873E-06	6,71286432	170,792201	465,557782
438	-728687,1	-1044509	2,57882898	0,74922906	0,00025265	1,61973E-06	7,92818073	173,131503	419,838581
439	-728587,1	-1044509	1,82997633	0,52984803	0,00021504	1,91693E-06	5,97264774	116,140064	263,083897
440	-728487,1	-1044509	1,37266473	0,39439078	0,00022038	2,72196E-06	4,05046755	74,2330326	174,890759
441	-728387,1	-1044509	1,05691428	0,3025832	0,00018973	2,55026E-06	2,89852423	54,3593804	139,218704
442	-728287,1	-1044509	0,76850034	0,22107906	0,00011529	1,39809E-06	2,12135501	41,001001	110,876975
443	-728187,1	-1044509	0,59985973	0,17284156	8,3765E-05	9,71786E-07	1,62655127	32,6541627	93,9113391
444	-728087,1	-1044509	0,4840031	0,13956595	6,5033E-05	7,3739E-07	1,28715998	26,7145245	80,394868
445	-727987,1	-1044509	0,40590335	0,11711053	5,292E-05	5,89657E-07	1,06076014	23,1122175	75,7919409
446	-727887,1	-1044509	0,33201118	0,09580555	4,2867E-05	4,7586E-07	0,85511684	18,6469648	57,5067043
447	-727787,1	-1044509	0,28622742	0,08261925	3,6311E-05	3,99114E-07	0,72803633	16,4989427	53,8621612
448	-727687,1	-1044509	0,25061446	0,0723593	3,1289E-05	3,40731E-07	0,63046093	14,9130019	51,7779207
449	-727587,1	-1044509	0,22154493	0,06397984	2,7301E-05	2,95108E-07	0,55178644	13,5946683	49,4557955
450	-727487,1	-1044509	0,19879998	0,05742837	2,4068E-05	2,57264E-07	0,49045469	12,6196156	50,2238807
451	-727387,1	-1044509	0,17845232	0,05157975	2,0901E-05	2,18036E-07	0,43682926	11,6283045	49,4014147
452	-727287,1	-1044509	0,15890905	0,04594631	1,8247E-05	1,87444E-07	0,38677715	10,4505999	44,9125611

453	-727187,1	-1044509	0,14229199	0,04114959	1,6153E-05	1,64407E-07	0,34490162	9,42288243	39,8343772
454	-727087,1	-1044509	0,12915011	0,0373485	1,4661E-05	1,49439E-07	0,31143805	8,65702815	37,3202034
455	-726987,1	-1044509	0,11793124	0,03410298	1,3401E-05	1,36936E-07	0,28285534	8,03670462	34,6628018
456	-726887,1	-1044509	0,10820371	0,03128947	1,2301E-05	1,2586E-07	0,25853422	7,47748094	32,2103099
457	-730287,1	-1044609	0,14436192	0,04185852	1,3655E-05	1,18248E-07	0,30731242	9,18198132	40,1746179
458	-730187,1	-1044609	0,16043679	0,046527	1,4991E-05	1,28072E-07	0,34025168	10,107772	45,2557834
459	-730087,1	-1044609	0,17769342	0,05153608	1,6495E-05	1,39797E-07	0,37632981	11,0525817	48,6172905
460	-729987,1	-1044609	0,19908063	0,05774758	1,8273E-05	1,52785E-07	0,42039122	12,2347584	53,7485369
461	-729887,1	-1044609	0,2230528	0,06470749	2,033E-05	1,68407E-07	0,47049741	13,4949132	57,303706
462	-729787,1	-1044609	0,25373137	0,07362147	2,2785E-05	1,85245E-07	0,53358665	15,1622198	65,1999082
463	-729687,1	-1044609	0,29137723	0,08455902	2,5817E-05	2,06274E-07	0,61065526	17,2611159	73,9757563
464	-729587,1	-1044609	0,33205805	0,09637012	2,9336E-05	2,32785E-07	0,69728813	19,3641091	79,2153203
465	-729487,1	-1044609	0,38076735	0,11051599	3,3511E-05	2,63031E-07	0,80300721	22,1302464	84,4666335
466	-729387,1	-1044609	0,45388091	0,13176609	3,9355E-05	3,00975E-07	0,95481854	26,6917111	107,273497
467	-729287,1	-1044609	0,537283	0,15599853	4,6394E-05	3,48525E-07	1,13591064	32,4969001	131,316036
468	-729187,1	-1044609	0,63787448	0,18521305	5,4989E-05	4,10577E-07	1,35095499	40,0391467	158,199588
469	-729087,1	-1044609	0,78801407	0,22883617	6,6284E-05	4,90869E-07	1,61160023	49,5789778	183,016495
470	-728987,1	-1044609	1,01322386	0,29429108	8,4952E-05	6,108E-07	2,06048963	62,969279	224,869926
471	-728887,1	-1044609	1,1476478	0,3331868	0,00010359	7,71321E-07	2,57274402	73,9593909	208,122209
472	-728787,1	-1044609	1,2871891	0,37342554	0,00012288	9,85497E-07	2,96971267	82,2555949	194,363395
473	-728687,1	-1044609	1,38572807	0,40155448	0,00014769	1,2786E-06	3,56967856	92,1705844	260,570068
474	-728587,1	-1044609	1,13879714	0,3279586	0,0001647	1,92496E-06	3,08879311	68,4065199	146,92927
475	-728487,1	-1044609	1,02825433	0,29327793	0,00020663	2,94717E-06	2,57495387	54,4791264	119,941438
476	-728387,1	-1044609	0,77620305	0,22296529	0,00012333	1,55314E-06	2,07788979	43,6366269	102,888419
477	-728287,1	-1044609	0,64209095	0,18497915	9,0462E-05	1,05412E-06	1,71296563	37,3887382	108,582824
478	-728187,1	-1044609	0,52509791	0,15143866	7,0251E-05	7,91074E-07	1,38954524	31,0711671	96,1836063
479	-728087,1	-1044609	0,43638863	0,12592493	5,6678E-05	6,26684E-07	1,14042558	26,0816653	84,429544
480	-727987,1	-1044609	0,36965163	0,10670422	4,7044E-05	5,1437E-07	0,95342792	22,3279713	75,4289837
481	-727887,1	-1044609	0,3130276	0,09037134	3,947E-05	4,29974E-07	0,79795484	18,9185281	63,7188346
482	-727787,1	-1044609	0,26654044	0,07695412	3,3457E-05	3,64328E-07	0,67247154	15,9078532	52,0313957
483	-727687,1	-1044609	0,23203368	0,06700058	2,8872E-05	3,13088E-07	0,58017836	13,9819464	45,9345646
484	-727587,1	-1044609	0,2069039	0,05975498	2,546E-05	2,74394E-07	0,51304197	12,7719952	44,3618991
485	-727487,1	-1044609	0,1878649	0,05426776	2,2818E-05	2,44073E-07	0,46187276	12,0443574	45,8852553
486	-727387,1	-1044609	0,1712851	0,04950217	2,0229E-05	2,1206E-07	0,41785837	11,3940588	47,6621348
487	-727287,1	-1044609	0,15381643	0,04447727	1,7608E-05	1,80071E-07	0,37334899	10,3444026	43,8245387
488	-727187,1	-1044609	0,13855369	0,04007094	1,569E-05	1,59125E-07	0,3349602	9,35040564	40,3865777
489	-727087,1	-1044609	0,12611812	0,03647468	1,4266E-05	1,44723E-07	0,30354443	8,63412063	37,2068759
490	-726987,1	-1044609	0,1153923	0,03337151	1,3065E-05	1,32879E-07	0,27636095	7,97776571	34,7227117
491	-726887,1	-1044609	0,10596403	0,03064482	1,1991E-05	1,22016E-07	0,25284284	7,41163074	32,1092694
492	-730287,1	-1044709	0,13432262	0,03893128	1,3113E-05	1,17362E-07	0,28648767	9,0459102	39,8492953
493	-730187,1	-1044709	0,14854213	0,04305763	1,4373E-05	1,2751E-07	0,31558304	9,96998264	44,932095
494	-730087,1	-1044709	0,16232868	0,04705384	1,5716E-05	1,39383E-07	0,34514902	10,7580015	46,4149994
495	-729987,1	-1044709	0,17870823	0,05180468	1,7242E-05	1,52167E-07	0,3800668	11,7110368	49,7909372
496	-729887,1	-1044709	0,1988017	0,05763366	1,9087E-05	1,67423E-07	0,42235005	12,9660036	54,4738039
497	-729787,1	-1044709	0,22326896	0,06473172	2,1321E-05	1,85838E-07	0,47332912	14,5760764	61,9983528
498	-729687,1	-1044709	0,24733053	0,07170193	2,3786E-05	2,08502E-07	0,52620884	16,0855381	64,1368681
499	-729587,1	-1044709	0,27239139	0,07895416	2,6553E-05	2,35449E-07	0,58376965	17,5982463	65,3741749
500	-729487,1	-1044709	0,30577453	0,08862994	2,9848E-05	2,6444E-07	0,65894678	20,1696146	72,336363
501	-729387,1	-1044709	0,34309603	0,09942914	3,3942E-05	3,04748E-07	0,74363168	23,1904687	81,0901476
502	-729287,1	-1044709	0,39062079	0,11318936	3,8757E-05	3,51597E-07	0,84126238	27,1418846	91,8764425
503	-729187,1	-1044709	0,46367244	0,13435367	4,5672E-05	4,17324E-07	0,97014701	32,0940303	106,520524
504	-729087,1	-1044709	0,53802453	0,15584333	5,4468E-05	5,08837E-07	1,12930827	36,2666814	102,177325
505	-728987,1	-1044709	0,61697492	0,17858479	6,6061E-05	6,41353E-07	1,34020241	41,1136057	100,617383
506	-728887,1	-1044709	0,68101521	0,19680412	8,0634E-05	8,47682E-07	1,542639	45,5118289	102,503222
507	-728787,1	-1044709	0,7451331	0,21460428	0,00010335	1,23847E-06	1,63791769	45,1917273	93,2698201
508	-728687,1	-1044709	0,84747322	0,24252408	0,00015136	2,0771E-06	1,87575983	48,3872585	99,0751095
509	-728587,1	-1044709	0,8262997	0,23436486	0,0001918	2,92304E-06	1,80036533	41,1427849	79,7626683
510	-728487,1	-1044709	0,65753349	0,18828569	0,0001161	1,56636E-06	1,6081646	35,6044912	69,23773
511	-728387,1	-1044709	0,56843414	0,16344892	8,6426E-05	1,06602E-06	1,44707717	32,7375592	70,3660437
512	-728287,1	-1044709	0,52270865	0,15069226	7,1084E-05	8,12125E-07	1,35249011	33,3725271	99,6314838
513	-728187,1	-1044709	0,45166908	0,13034435	5,8456E-05	6,44522E-07	1,16036438	28,8877681	97,9399536
514	-728087,1	-1044709	0,38489298	0,11111374	4,8843E-05	5,3175E-07	0,98375998	24,6850015	84,6083966
515	-727987,1	-1044709	0,33069269	0,09548607	4,1447E-05	4,48256E-07	0,8388761	21,2042144	73,6155951
516	-727887,1	-1044709	0,28733142	0,0829781	3,5658E-05	3,83854E-07	0,72286777	18,5180831	66,2266813
517	-727787,1	-1044709	0,246799	0,07127028	3,0635E-05	3,30655E-07	0,61646767	15,5958418	52,8873342
518	-727687,1	-1044709	0,21520021	0,06214644	2,6643E-05	2,87674E-07	0,53372401	13,4658096	44,1075039
519	-727587,1	-1044709	0,1917624	0,05538373	2,3578E-05	2,53742E-07	0,47242686	12,0819623	40,6457346
520	-727487,1	-1044709	0,17442496	0,05038407	2,1242E-05	2,27386E-07	0,42681014	11,3417485	40,8470541
521	-727387,1	-1044709	0,16046995	0,04636298	1,9279E-05	2,04732E-07	0,38990693	10,8075205	42,6887563
522	-727287,1	-1044709	0,1473043	0,04258707	1,7032E-05	1,75642E-07	0,35594138	10,2059462	44,0198379
523	-727187,1	-1044709	0,13349816	0,03860475	1,5231E-05	1,55212E-07	0,32173952	9,33555727	40,1413112
524	-727087,1	-1044709	0,1218505	0,03523882	1,3825E-05	1,40579E-07	0,29200911	8,54686625	36,7755808
525	-726987,1	-1044709	0,11167555	0,03229649	1,2657E-05	1,28723E-07	0,26666736	7,86053595	34,229909
526	-726887,1	-1044709	0,10293534	0,0297688	1,1658E-05	1,18637E-07	0,2449704	7,34307721	32,1284526
527	-730287,1	-1044809	0,12534547	0,03631751	1,2531E-05	1,14866E-07	0,26720037	8,97880052	41,4041906
528	-730187,1	-1044809	0,13638686	0,03951654	1,3644E-05	1,25059E-07	0,29048485	9,74496335	44,5210278

529	-730087,1	-1044809	0,14791601	0,04285239	1,4921E-05	1,3772E-07	0,31528576	10,5142538	45,8287735
530	-729987,1	-1044809	0,16146268	0,04677592	1,6326E-05	1,5085E-07	0,34432507	11,4091061	49,6366091
531	-729887,1	-1044809	0,17777897	0,05150679	1,7882E-05	1,64274E-07	0,37898115	12,6910657	55,3950427
532	-729787,1	-1044809	0,19528318	0,05657166	1,9811E-05	1,83359E-07	0,4166727	14,0255451	60,2061063
533	-729687,1	-1044809	0,20710881	0,05996092	2,1931E-05	2,10812E-07	0,44608617	14,6872236	54,5875946
534	-729587,1	-1044809	0,21864756	0,06326316	2,4111E-05	2,39681E-07	0,47567893	15,3770914	48,9370712
535	-729487,1	-1044809	0,23172155	0,06700845	2,6387E-05	2,70179E-07	0,50742102	16,2488392	44,1881431
536	-729387,1	-1044809	0,2596017	0,0750404	3,0028E-05	3,14828E-07	0,56116801	18,492685	49,449894
537	-729287,1	-1044809	0,29841215	0,08623588	3,4704E-05	3,70255E-07	0,63141613	21,116232	55,4231619
538	-729187,1	-1044809	0,34295374	0,099047	4,121E-05	4,51586E-07	0,72116022	23,7318595	57,6454243
539	-729087,1	-1044809	0,38869308	0,11211905	4,991E-05	5,71953E-07	0,82542377	26,065202	61,3728969
540	-728987,1	-1044809	0,44319455	0,12755288	6,3316E-05	7,76304E-07	0,95019774	29,4991499	67,6419665
541	-728887,1	-1044809	0,49989798	0,14303356	8,9128E-05	1,23463E-06	1,04533076	31,3635237	68,8169469
542	-728787,1	-1044809	0,62579598	0,17589032	0,00017694	2,89392E-06	1,08426092	29,164482	59,4072934
543	-728687,1	-1044809	0,59850852	0,16988359	0,00013564	2,06247E-06	1,19511184	31,4887642	64,5792828
544	-728587,1	-1044809	0,52312408	0,14959095	9,6419E-05	1,33499E-06	1,17953522	28,4256766	57,0400329
545	-728487,1	-1044809	0,48972965	0,14060951	7,8641E-05	1,00787E-06	1,17797438	29,3602828	60,5170066
546	-728387,1	-1044809	0,44635045	0,12844664	6,5523E-05	7,93552E-07	1,09893131	27,9230279	65,2778175
547	-728287,1	-1044809	0,41569011	0,11983693	5,6422E-05	6,47075E-07	1,03607358	27,6197161	80,6234653
548	-728187,1	-1044809	0,37949385	0,10954222	4,8402E-05	5,29991E-07	0,951491	26,2464643	91,1542736
549	-728087,1	-1044809	0,33410445	0,09647285	4,1844E-05	4,52392E-07	0,83392899	22,7641751	82,56206
550	-727987,1	-1044809	0,29181729	0,08427202	3,6291E-05	3,90846E-07	0,7268867	19,6588866	70,8204202
551	-727887,1	-1044809	0,25691154	0,0741972	3,1781E-05	3,4161E-07	0,63716451	17,2190346	61,9631947
552	-727787,1	-1044809	0,2279333	0,0658328	2,805E-05	3,00935E-07	0,56236139	15,3342324	55,7459855
553	-727687,1	-1044809	0,20252048	0,05849491	2,4842E-05	2,66409E-07	0,49714338	13,5429598	49,1043802
554	-727587,1	-1044809	0,18078975	0,05222034	2,2106E-05	2,36878E-07	0,44164736	12,0739715	43,0036989
555	-727487,1	-1044809	0,16250816	0,04694184	1,9801E-05	2,11957E-07	0,39512747	10,8708203	38,7720725
556	-727387,1	-1044809	0,15024409	0,04340735	1,8088E-05	1,92304E-07	0,36321095	10,3559414	39,9783276
557	-727287,1	-1044809	0,13914828	0,0402217	1,6268E-05	1,69222E-07	0,33469696	9,8682703	41,5597049
558	-727187,1	-1044809	0,12727616	0,03679618	1,4728E-05	1,52051E-07	0,30502199	9,11895185	38,9088188
559	-727087,1	-1044809	0,11670194	0,03374229	1,3426E-05	1,38029E-07	0,27885788	8,4189904	36,2907022
560	-726987,1	-1044809	0,10740731	0,03105769	1,2288E-05	1,25812E-07	0,2559603	7,78437464	34,0106221
561	-726887,1	-1044809	0,09890902	0,02860021	1,1315E-05	1,15913E-07	0,23505666	7,2156189	31,0962047
562	-730287,1	-1044909	0,11355502	0,03287995	1,1898E-05	1,13748E-07	0,2434466	8,5794489	37,1766962
563	-730187,1	-1044909	0,12258981	0,03549046	1,2984E-05	1,25295E-07	0,26251283	9,24408397	39,902308
564	-730087,1	-1044909	0,1302298	0,03768918	1,4137E-05	1,39073E-07	0,27967117	9,69919825	38,6319793
565	-729987,1	-1044909	0,13940867	0,0403362	1,5387E-05	1,53192E-07	0,30002414	10,3535143	39,5233311
566	-729887,1	-1044909	0,15178307	0,04391802	1,671E-05	1,66051E-07	0,32689751	11,4890659	44,3201316
567	-729787,1	-1044909	0,16440616	0,04755335	1,8526E-05	1,87551E-07	0,35411932	12,5818943	48,1461658
568	-729687,1	-1044909	0,17041325	0,04924624	2,0331E-05	2,14553E-07	0,36928787	12,817463	40,9385146
569	-729587,1	-1044909	0,17511622	0,05055495	2,209E-05	2,42836E-07	0,3803256	12,7238438	32,6741042
570	-729487,1	-1044909	0,18925416	0,05460148	2,4584E-05	2,77389E-07	0,40640169	13,6088478	32,9125422
571	-729387,1	-1044909	0,21205877	0,06114527	2,8175E-05	3,25435E-07	0,44758317	15,0681128	35,9544253
572	-729287,1	-1044909	0,23774357	0,06848394	3,2905E-05	3,92949E-07	0,49755053	16,384842	38,4723882
573	-729187,1	-1044909	0,26779755	0,07701448	3,97E-05	4,96376E-07	0,55858703	17,8139295	40,9382675
574	-729087,1	-1044909	0,30463685	0,08735134	5,0744E-05	6,75542E-07	0,62926354	19,5664224	44,0614439
575	-728987,1	-1044909	0,35213735	0,10026298	7,3647E-05	1,08429E-06	0,69669732	21,1069698	46,6240019
576	-728887,1	-1044909	0,5062366	0,14064291	0,00017803	3,04735E-06	0,77182973	22,4404305	47,7783589
577	-728787,1	-1044909	0,44028769	0,12440173	0,00011227	1,76697E-06	0,80183023	23,4998052	49,7614796
578	-728687,1	-1044909	0,42404512	0,12103144	8,3094E-05	1,18258E-06	0,87682833	25,3788598	54,0927223
579	-728587,1	-1044909	0,41318164	0,11850342	6,9046E-05	9,06878E-07	0,92443884	26,3572296	59,0161471
580	-728487,1	-1044909	0,39556517	0,11374744	5,989E-05	7,40785E-07	0,9291019	26,7346363	68,7225479
581	-728387,1	-1044909	0,3568258	0,1027235	5,1579E-05	6,18428E-07	0,8594568	23,9263582	60,0736786
582	-728287,1	-1044909	0,33509172	0,09658786	4,574E-05	5,28045E-07	0,81300404	23,3259389	67,3197641
583	-728187,1	-1044909	0,3119114	0,09000313	4,0406E-05	4,49296E-07	0,76180412	22,2319193	73,3327369
584	-728087,1	-1044909	0,28130849	0,08120516	3,5702E-05	3,90982E-07	0,69070327	19,9860352	67,7302702
585	-727987,1	-1044909	0,25070302	0,07238001	3,1583E-05	3,44173E-07	0,61682963	17,536185	58,7302489
586	-727887,1	-1044909	0,22450791	0,0648241	2,8102E-05	3,05149E-07	0,54860156	15,3677543	52,1569964
587	-727787,1	-1044909	0,20318844	0,05867646	2,5217E-05	2,72518E-07	0,49523355	13,9501392	48,57486
588	-727687,1	-1044909	0,18438081	0,05325209	2,2694E-05	2,44168E-07	0,44793831	12,8029291	45,931835
589	-727587,1	-1044909	0,16580463	0,04788792	2,0365E-05	2,19094E-07	0,40156584	11,4008169	40,0320845
590	-727487,1	-1044909	0,15476709	0,04471607	1,8606E-05	1,97337E-07	0,37317595	11,0834309	43,3985615
591	-727387,1	-1044909	0,14289679	0,04130519	1,6729E-05	1,7392E-07	0,3432801	10,4198084	44,17577
592	-727287,1	-1044909	0,13080533	0,03781272	1,5239E-05	1,58006E-07	0,31325346	9,61113189	40,868329
593	-727187,1	-1044909	0,11989325	0,03465699	1,3987E-05	1,45361E-07	0,28633127	8,80293863	37,0734262
594	-727087,1	-1044909	0,11043279	0,03192379	1,2841E-05	1,33219E-07	0,26303235	8,12417289	34,3141136
595	-726987,1	-1044909	0,10191056	0,0294618	1,181E-05	1,22234E-07	0,24222122	7,52388258	31,7551225
596	-726887,1	-1044909	0,09435692	0,02727932	1,0902E-05	1,12628E-07	0,2237953	7,00926801	29,5621566
597	-730287,1	-1045009	0,09606734	0,02777162	1,1204E-05	1,16516E-07	0,2081877	7,10409747	22,7914396
598	-730187,1	-1045009	0,10273462	0,02969204	1,2161E-05	1,27776E-07	0,2225388	7,60543411	24,3038641
599	-730087,1	-1045009	0,10714614	0,0309545	1,301E-05	1,38974E-07	0,23280397	7,81889251	22,5564802
600	-729987,1	-1045009	0,11461381	0,03310198	1,4173E-05	1,53181E-07	0,24905947	8,46999549	24,0975128
601	-729887,1	-1045009	0,12564223	0,0362836	1,5624E-05	1,69512E-07	0,27229935	9,66615377	29,4614321
602	-729787,1	-1045009	0,13837246	0,0399515	1,7416E-05	1,90515E-07	0,29803966	11,0460975	36,8330012
603	-729687,1	-1045009	0,14429253	0,04162286	1,9088E-05	2,15721E-07	0,30946727	11,2983014	32,4584722
604	-729587,1	-1045009	0,14978326	0,04316116	2,0924E-05	2,44453E-07	0,31835578	11,1384619	26,6554866

605	-729487,1	-1045009	0,16192386	0,04662038	2,3567E-05	2,81895E-07	0,33978672	11,5874212	27,2669362
606	-729387,1	-1045009	0,18132885	0,05216408	2,7428E-05	3,35002E-07	0,37671307	12,7840908	30,046492
607	-729287,1	-1045009	0,19842116	0,05698154	3,2315E-05	4,10384E-07	0,40964128	13,2368247	30,2322717
608	-729187,1	-1045009	0,22224059	0,06364613	3,9868E-05	5,34523E-07	0,45250911	14,3147823	32,1569096
609	-729087,1	-1045009	0,26419238	0,07528637	5,5014E-05	7,93752E-07	0,51800306	16,8114254	38,2487383
610	-728987,1	-1045009	0,32760559	0,0919232	9,8343E-05	1,59778E-06	0,55737648	17,0466924	37,7124564
611	-728887,1	-1045009	0,36936709	0,10319603	0,00012112	1,9979E-06	0,59674812	18,4988928	40,53173
612	-728787,1	-1045009	0,3353786	0,09520464	7,8481E-05	1,17075E-06	0,63497609	20,3772207	45,0704894
613	-728687,1	-1045009	0,33398602	0,09551527	6,2519E-05	8,57863E-07	0,69259502	22,3027942	51,5930726
614	-728587,1	-1045009	0,33215945	0,09536306	5,3884E-05	6,90779E-07	0,73219845	23,4207814	62,1895849
615	-728487,1	-1045009	0,31265899	0,0899173	4,7352E-05	5,8333E-07	0,71763806	21,9896613	56,9625117
616	-728387,1	-1045009	0,27765443	0,07989468	4,1153E-05	4,9903E-07	0,65385612	18,2142398	39,6186521
617	-728287,1	-1045009	0,26482053	0,07628074	3,7422E-05	4,41079E-07	0,63114798	18,0738875	45,3896791
618	-728187,1	-1045009	0,25392917	0,07322104	3,4053E-05	3,88551E-07	0,60774936	18,2847263	54,2444647
619	-728087,1	-1045009	0,2364235	0,06821655	3,0704E-05	3,42672E-07	0,56887496	17,1474095	54,5581617
620	-727987,1	-1045009	0,21631479	0,06243219	2,7678E-05	3,0571E-07	0,52274534	15,5676752	50,126369
621	-727887,1	-1045009	0,19558947	0,05645784	2,4845E-05	2,73145E-07	0,4738326	13,79318	43,4479201
622	-727787,1	-1045009	0,17850048	0,05153195	2,2497E-05	2,46173E-07	0,42964216	12,3413766	39,5393133
623	-727687,1	-1045009	0,16314068	0,04710302	2,042E-05	2,22577E-07	0,39224756	11,2935225	36,8058666
624	-727587,1	-1045009	0,15111787	0,04363894	1,8727E-05	2,02921E-07	0,36260497	10,6205726	36,6410548
625	-727487,1	-1045009	0,14338498	0,04142968	1,7186E-05	1,81924E-07	0,34324093	10,6306956	42,680785
626	-727387,1	-1045009	0,13280557	0,03838709	1,5577E-05	1,62214E-07	0,31720379	10,0161107	41,6151583
627	-727287,1	-1045009	0,12235917	0,03537015	1,4281E-05	1,48289E-07	0,29158257	9,2448417	39,2670883
628	-727187,1	-1045009	0,11244492	0,03250208	1,3166E-05	1,37203E-07	0,26750062	8,4766174	35,0779389
629	-727087,1	-1045009	0,10388985	0,03002878	1,2168E-05	1,26945E-07	0,24659881	7,79721342	31,9160656
630	-726987,1	-1045009	0,09602599	0,02775645	1,1228E-05	1,17039E-07	0,22757329	7,20077607	28,9145994
631	-726887,1	-1045009	0,08940864	0,02584537	1,0411E-05	1,08229E-07	0,21146331	6,74512475	27,2347722
632	-730287,1	-1045109	0,07950491	0,02295367	1,0017E-05	1,09907E-07	0,1738551	5,55596037	13,3504846
633	-730187,1	-1045109	0,08504804	0,02454696	1,0897E-05	1,20788E-07	0,18574264	6,05905331	14,4737521
634	-730087,1	-1045109	0,09045761	0,02609824	1,1847E-05	1,33044E-07	0,19731222	6,51141689	15,6537656
635	-729987,1	-1045109	0,09628792	0,02776744	1,2938E-05	1,47494E-07	0,20949528	7,05078377	16,920944
636	-729887,1	-1045109	0,10697904	0,03084393	1,4541E-05	1,66924E-07	0,23076991	8,3334823	21,889804
637	-729787,1	-1045109	0,11655265	0,03358961	1,6202E-05	1,885E-07	0,24870564	9,33001501	25,3323156
638	-729687,1	-1045109	0,12502456	0,03600579	1,8021E-05	2,13823E-07	0,26348887	9,86499008	25,2992433
639	-729587,1	-1045109	0,13241045	0,03809362	2,0123E-05	2,44639E-07	0,27600066	9,92377288	23,539333
640	-729487,1	-1045109	0,14333222	0,04119311	2,2987E-05	2,85016E-07	0,29621299	10,278892	24,0840187
641	-729387,1	-1045109	0,15710235	0,0450905	2,695E-05	3,41209E-07	0,32212239	10,8916803	25,2870706
642	-729287,1	-1045109	0,17270664	0,04946459	3,2653E-05	4,25086E-07	0,34968832	11,4470545	26,1817588
643	-729187,1	-1045109	0,18935813	0,05402593	4,1581E-05	5,63976E-07	0,37343524	11,626199	25,9681201
644	-729087,1	-1045109	0,22825296	0,06465277	6,2056E-05	8,94252E-07	0,42022704	13,4037911	30,1972394
645	-728987,1	-1045109	0,34057027	0,09404218	0,00014431	2,37713E-06	0,46726849	14,7386079	32,2830527
646	-728887,1	-1045109	0,28573814	0,08006186	9,8738E-05	1,51093E-06	0,46821567	14,5165869	31,7896734
647	-728787,1	-1045109	0,25974997	0,07370201	6,4947E-05	9,43646E-07	0,48814348	15,403854	33,5024038
648	-728687,1	-1045109	0,26482161	0,07569927	5,1661E-05	7,04485E-07	0,54270148	17,97617	41,2877484
649	-728587,1	-1045109	0,2573354	0,073797	4,4303E-05	5,76598E-07	0,55634859	17,7408259	40,8826794
650	-728487,1	-1045109	0,24181978	0,06946422	3,8805E-05	4,89154E-07	0,54247601	16,1608414	35,1499371
651	-728387,1	-1045109	0,22110243	0,0635768	3,3962E-05	4,18604E-07	0,50919037	14,0249672	30,0310661
652	-728287,1	-1045109	0,2106793	0,06064095	3,0899E-05	3,71452E-07	0,49349429	13,7380647	29,396612
653	-728187,1	-1045109	0,20466295	0,05896578	2,8656E-05	3,35565E-07	0,48288705	14,1681994	34,6415449
654	-728087,1	-1045109	0,19423265	0,05599754	2,631E-05	3,02014E-07	0,45984564	13,7017245	36,4542951
655	-727987,1	-1045109	0,1865304	0,05381651	2,4314E-05	2,72366E-07	0,4434955	13,7369648	42,4390159
656	-727887,1	-1045109	0,1729032	0,04989978	2,2176E-05	2,45797E-07	0,41273569	12,6216402	39,7938369
657	-727787,1	-1045109	0,15871305	0,04580921	2,0232E-05	2,23477E-07	0,37963451	11,3758986	35,2955932
658	-727687,1	-1045109	0,1461475	0,04218749	1,8503E-05	2,03517E-07	0,34760857	10,2591298	31,8788062
659	-727587,1	-1045109	0,13682254	0,03950312	1,7137E-05	1,87219E-07	0,3252655	9,79058267	32,2394687
660	-727487,1	-1045109	0,13086351	0,03780302	1,5889E-05	1,69942E-07	0,31092592	9,91098884	37,7834759
661	-727387,1	-1045109	0,12253826	0,0354095	1,4597E-05	1,54035E-07	0,29073926	9,45295884	38,453664
662	-727287,1	-1045109	0,11402027	0,03295544	1,3404E-05	1,40065E-07	0,27017532	8,82917281	37,2552778
663	-727187,1	-1045109	0,10565382	0,03053735	1,2411E-05	1,29726E-07	0,24999681	8,2011725	33,9936772
664	-727087,1	-1045109	0,09776063	0,02825492	1,1503E-05	1,20479E-07	0,23105172	7,50487834	30,5335178
665	-726987,1	-1045109	0,0903579	0,02611505	1,0637E-05	1,11494E-07	0,2133697	6,89752949	27,1567646
666	-726887,1	-1045109	0,08441546	0,02439893	9,9026E-06	1,03561E-07	0,19901361	6,46927306	25,5477332
667	-730287,1	-1045209	0,07258237	0,02094152	9,4628E-06	1,06344E-07	0,15849029	5,37572683	12,8857995
668	-730187,1	-1045209	0,0762336	0,02198513	1,0185E-05	1,16142E-07	0,16620426	5,67265589	13,5316669
669	-730087,1	-1045209	0,08017236	0,02310884	1,1012E-05	1,27645E-07	0,17422044	5,98707274	14,2931141
670	-729987,1	-1045209	0,08604224	0,02478874	1,2112E-05	1,42426E-07	0,18561397	6,59220738	15,8247584
671	-729887,1	-1045209	0,09297161	0,02677108	1,3428E-05	1,60238E-07	0,19838605	7,2797407	17,3747685
672	-729787,1	-1045209	0,10098474	0,02906146	1,5009E-05	1,81805E-07	0,21267165	7,90902379	19,0506749
673	-729687,1	-1045209	0,10865026	0,0312414	1,6826E-05	2,07617E-07	0,22615069	8,32044017	19,7929172
674	-729587,1	-1045209	0,11523802	0,03309592	1,892E-05	2,38724E-07	0,23782379	8,31317175	19,5610938
675	-729487,1	-1045209	0,12681384	0,03637693	2,2081E-05	2,83521E-07	0,25916858	9,02984908	21,0019563
676	-729387,1	-1045209	0,13732276	0,03931889	2,6085E-05	3,42193E-07	0,27737469	9,32497293	21,3893667
677	-729287,1	-1045209	0,14949045	0,04268708	3,209E-05	4,30106E-07	0,29596572	9,54119674	21,6341733
678	-729187,1	-1045209	0,17001202	0,04833873	4,3801E-05	5,97151E-07	0,32278855	10,3450886	23,2460472
679	-729087,1	-1045209	0,20669638	0,05825642	7,3494E-05	1,00658E-06	0,35324768	11,2404724	25,0522852
680	-728987,1	-1045209	0,37858287	0,10413399	0,00025035	3,34262E-06	0,42263715	12,7011566	29,1128206

681	-728887,1	-1045209	0,23599322	0,06620683	8,8352E-05	1,26769E-06	0,38417261	12,0464343	26,5268578
682	-728787,1	-1045209	0,21409566	0,06070624	5,6704E-05	8,10584E-07	0,39740426	12,691155	27,9919351
683	-728687,1	-1045209	0,20869748	0,05955005	4,4177E-05	6,08728E-07	0,41980785	13,3835921	29,3956555
684	-728587,1	-1045209	0,19786363	0,05664581	3,68E-05	4,89339E-07	0,41953141	12,3344179	26,8709242
685	-728487,1	-1045209	0,19040402	0,05463455	3,2211E-05	4,13666E-07	0,41910789	11,9014584	25,7026319
686	-728387,1	-1045209	0,18413894	0,05292129	2,9042E-05	3,61603E-07	0,4163617	11,7144295	25,347356
687	-728287,1	-1045209	0,17739066	0,05103923	2,6561E-05	3,22341E-07	0,40873887	11,6525413	25,241624
688	-728187,1	-1045209	0,16982309	0,0489017	2,4443E-05	2,90573E-07	0,39568122	11,4578859	24,9495198
689	-728087,1	-1045209	0,16425585	0,04733326	2,2784E-05	2,65398E-07	0,384404	11,5212724	28,0865512
690	-727987,1	-1045209	0,15913544	0,04588839	2,1327E-05	2,43374E-07	0,37342915	11,6440134	32,2923058
691	-727887,1	-1045209	0,15131346	0,04365287	1,9796E-05	2,22457E-07	0,35637224	11,2700767	33,5702538
692	-727787,1	-1045209	0,14146006	0,04081966	1,8276E-05	2,03739E-07	0,33425396	10,4597871	31,3422222
693	-727687,1	-1045209	0,1319757	0,03808944	1,6885E-05	1,87103E-07	0,31244174	9,70151622	29,6974866
694	-727587,1	-1045209	0,12368103	0,03570173	1,5667E-05	1,72544E-07	0,29297696	9,0831708	28,5523189
695	-727487,1	-1045209	0,11892648	0,03434557	1,4656E-05	1,58559E-07	0,280357	9,1066403	33,0710061
696	-727387,1	-1045209	0,11304143	0,03266159	1,355E-05	1,43749E-07	0,26649351	8,94738548	35,9800877
697	-727287,1	-1045209	0,10582486	0,03058171	1,2554E-05	1,32224E-07	0,24930892	8,40037456	34,9028392
698	-727187,1	-1045209	0,09821287	0,02838217	1,1644E-05	1,22615E-07	0,23133137	7,75056883	31,0187189
699	-727087,1	-1045209	0,09162935	0,02648002	1,0849E-05	1,14204E-07	0,21559807	7,20983344	28,9702945
700	-726987,1	-1045209	0,08480182	0,02450616	1,0056E-05	1,06025E-07	0,19945196	6,5649132	25,0641133
701	-726887,1	-1045209	0,07874869	0,02275735	9,3268E-06	9,82678E-08	0,18510616	5,98846291	21,9451876
702	-730287,1	-1045309	0,06868373	0,01981065	9,0795E-06	1,03221E-07	0,14924757	5,6263213	14,6290247
703	-730187,1	-1045309	0,07218218	0,0208101	9,773E-06	1,12781E-07	0,15620642	5,94316978	15,3032392
704	-730087,1	-1045309	0,07415727	0,02136431	1,0405E-05	1,22669E-07	0,15970495	5,93415572	14,2031449
705	-729987,1	-1045309	0,0788708	0,02270946	1,1368E-05	1,36185E-07	0,16823186	6,34163108	15,2378385
706	-729887,1	-1045309	0,08459034	0,02434124	1,2553E-05	1,52822E-07	0,17839022	6,8029075	16,1579694
707	-729787,1	-1045309	0,09062963	0,02605886	1,3947E-05	1,72875E-07	0,18913942	7,10227533	16,943806
708	-729687,1	-1045309	0,09754388	0,02801982	1,5697E-05	1,98403E-07	0,20169943	7,44824723	17,5913206
709	-729587,1	-1045309	0,10534687	0,0302228	1,794E-05	2,31862E-07	0,21580706	7,8076045	18,3820678
710	-729487,1	-1045309	0,11455497	0,03280873	2,0956E-05	2,77732E-07	0,23179156	8,26951387	19,208026
711	-729387,1	-1045309	0,12477723	0,03564921	2,5115E-05	3,42726E-07	0,24786683	8,65595591	19,9731382
712	-729287,1	-1045309	0,13606505	0,03872797	3,1264E-05	4,41441E-07	0,26213673	8,82009703	19,9534948
713	-729187,1	-1045309	0,15634421	0,04422256	4,3284E-05	6,35813E-07	0,28326547	9,54067942	21,4653474
714	-729087,1	-1045309	0,19809772	0,05527761	7,4129E-05	1,1509E-06	0,30741739	10,3398868	22,9973581
715	-728987,1	-1045309	0,2896491	0,0792918	0,00014481	2,36617E-06	0,34231728	11,1772141	25,7441929
716	-728887,1	-1045309	0,20117474	0,05635767	7,1278E-05	1,07828E-06	0,32541061	10,7402441	23,9953401
717	-728787,1	-1045309	0,17883434	0,05065142	4,793E-05	6,97319E-07	0,32861691	10,6193791	23,494296
718	-728687,1	-1045309	0,1724531	0,04915699	3,7707E-05	5,25794E-07	0,3426884	10,8935456	24,0440318
719	-728587,1	-1045309	0,16961174	0,04853837	3,2064E-05	4,28598E-07	0,35528774	11,1333216	24,4891361
720	-728487,1	-1045309	0,16310879	0,0467856	2,8055E-05	3,62426E-07	0,35424124	10,6555701	23,8486702
721	-728387,1	-1045309	0,15778853	0,04533324	2,5284E-05	3,16963E-07	0,35176973	10,3477628	22,7518102
722	-728287,1	-1045309	0,1516784	0,04362646	2,3092E-05	2,82553E-07	0,34460672	10,0381007	21,9404037
723	-728187,1	-1045309	0,14692918	0,04229776	2,1445E-05	2,56797E-07	0,33824834	10,0958634	22,2095689
724	-728087,1	-1045309	0,14207981	0,04093028	2,0024E-05	2,35377E-07	0,32938642	10,0697502	23,6404641
725	-727987,1	-1045309	0,13590845	0,03917255	1,865E-05	2,1604E-07	0,31598779	9,77643866	24,1182603
726	-727887,1	-1045309	0,13060961	0,0376632	1,7481E-05	1,99543E-07	0,30444851	9,59871647	25,4623918
727	-727787,1	-1045309	0,12405029	0,03578338	1,6318E-05	1,84284E-07	0,29009505	9,14826065	25,1421388
728	-727687,1	-1045309	0,11835927	0,03415231	1,5311E-05	1,71094E-07	0,27749708	8,86027399	26,288267
729	-727587,1	-1045309	0,11177682	0,03225946	1,4298E-05	1,58646E-07	0,26253168	8,35312173	25,3176014
730	-727487,1	-1045309	0,10872391	0,03139486	1,3498E-05	1,46892E-07	0,25539211	8,61757404	30,6181153
731	-727387,1	-1045309	0,10339156	0,02986524	1,2585E-05	1,35135E-07	0,24213792	8,30076326	31,6848327
732	-727287,1	-1045309	0,09568308	0,02763822	1,1654E-05	1,25217E-07	0,22425869	7,49008151	27,3185467
733	-727187,1	-1045309	0,08951929	0,02586013	1,0847E-05	1,16118E-07	0,20983925	6,92980356	25,2621179
734	-727087,1	-1045309	0,08438885	0,02438052	1,0163E-05	1,08364E-07	0,19769286	6,59941512	24,2274798
735	-726987,1	-1045309	0,0784752	0,02267235	9,4402E-06	1,00614E-07	0,18380402	5,99140113	21,1534993
736	-726887,1	-1045309	0,07454848	0,02153999	8,9131E-06	9,46248E-08	0,17439938	5,80685154	21,2964449
737	-730287,1	-1045409	0,06407529	0,01847719	8,5512E-06	9,80798E-08	0,13854951	5,64189206	16,068719
738	-730187,1	-1045409	0,06684663	0,01926672	9,146E-06	1,06601E-07	0,14369657	5,87321128	16,0064102
739	-730087,1	-1045409	0,06960645	0,02005009	9,8051E-06	1,16366E-07	0,14851887	5,99494125	15,1362623
740	-729987,1	-1045409	0,07239573	0,02083876	1,0546E-05	1,2761E-07	0,15323818	5,99701061	14,3025978
741	-729887,1	-1045409	0,07835786	0,02254286	1,17E-05	1,43508E-07	0,16427523	6,52048702	15,6002684
742	-729787,1	-1045409	0,08400378	0,02414774	1,3011E-05	1,62533E-07	0,17472701	6,85070173	16,375586
743	-729687,1	-1045409	0,08956	0,02571595	1,4572E-05	1,86253E-07	0,18486265	7,07453414	16,7544883
744	-729587,1	-1045409	0,09519872	0,02729185	1,6525E-05	2,17248E-07	0,19457365	7,17065557	16,7132437
745	-729487,1	-1045409	0,1050279	0,03005239	1,9581E-05	2,65127E-07	0,21121718	7,895042	18,4849789
746	-729387,1	-1045409	0,11241144	0,03205769	2,3445E-05	3,31167E-07	0,22051027	7,8546264	18,2071467
747	-729287,1	-1045409	0,1234782	0,03503562	2,9769E-05	4,41716E-07	0,23185366	8,02354533	18,2945948
748	-729187,1	-1045409	0,14193623	0,03992829	4,1766E-05	6,57182E-07	0,2449171	8,33471447	18,7658789
749	-729087,1	-1045409	0,19472736	0,05376784	7,8293E-05	1,3328E-06	0,2689614	9,42475683	20,866202
750	-728987,1	-1045409	0,23432631	0,06415671	0,00010579	1,83801E-06	0,28649826	9,66664628	22,2429691
751	-728887,1	-1045409	0,17428295	0,04881599	5,706E-05	9,0624E-07	0,28404173	10,12162	22,8309099
752	-728787,1	-1045409	0,15845834	0,0448998	4,0444E-05	5,99145E-07	0,29229635	10,4956263	23,7511943
753	-728687,1	-1045409	0,1502281	0,04282451	3,2264E-05	4,53561E-07	0,29766678	10,1374757	22,8345797
754	-728587,1	-1045409	0,14851336	0,04250243	2,7836E-05	3,73294E-07	0,30909359	10,5157356	23,5844638
755	-728487,1	-1045409	0,14564932	0,04178398	2,4816E-05	3,20358E-07	0,31359885	10,504615	23,4870804
756	-728387,1	-1045409	0,14114541	0,04055446	2,2511E-05	2,82139E-07	0,31145742	10,1690222	22,6788372

757	-728287,1	-1045409	0,13593388	0,03909899	2,0652E-05	2,52759E-07	0,30547784	9,73099991	21,6918991
758	-728187,1	-1045409	0,13291868	0,03826707	1,9327E-05	2,3118E-07	0,30274349	9,92104527	23,9853454
759	-728087,1	-1045409	0,12595157	0,03627956	1,7857E-05	2,10747E-07	0,28943355	9,29935184	22,3437439
760	-727987,1	-1045409	0,12114049	0,03491144	1,6732E-05	1,9468E-07	0,27958969	9,06447566	22,9683907
761	-727887,1	-1045409	0,11617027	0,0334931	1,5694E-05	1,80341E-07	0,26867537	8,78472509	23,3390668
762	-727787,1	-1045409	0,10986434	0,0316838	1,4625E-05	1,66587E-07	0,25476562	8,1591852	21,3867834
763	-727687,1	-1045409	0,10564856	0,03047795	1,3821E-05	1,55734E-07	0,24562256	7,97773484	22,3083677
764	-727587,1	-1045409	0,10062291	0,02903499	1,2995E-05	1,45241E-07	0,23451991	7,60179765	22,0317373
765	-727487,1	-1045409	0,09716443	0,02804552	1,2341E-05	1,36444E-07	0,22671136	7,5948216	24,2663272
766	-727387,1	-1045409	0,092671	0,02675461	1,1621E-05	1,27414E-07	0,21643208	7,33044736	24,6101239
767	-727287,1	-1045409	0,08754291	0,02527702	1,0905E-05	1,19049E-07	0,20369474	6,83475654	23,2879895
768	-727187,1	-1045409	0,08293156	0,02394877	1,0243E-05	1,11287E-07	0,19304214	6,50697419	22,4826924
769	-727087,1	-1045409	0,07889617	0,02278718	9,6502E-06	1,04186E-07	0,18367226	6,2443554	22,6761088
770	-726987,1	-1045409	0,07465085	0,02156331	9,0743E-06	9,75596E-08	0,17376719	5,942795	21,5639859
771	-726887,1	-1045409	0,07066843	0,02041494	8,5421E-06	9,14777E-08	0,164453	5,6095223	20,6771214
772	-730287,1	-1045509	0,06014826	0,01734459	8,013E-06	9,20635E-08	0,12931459	5,6792848	17,3424207
773	-729187,1	-1045509	0,06262915	0,01805152	8,5385E-06	9,96066E-08	0,13379617	5,81350769	16,8193356
774	-730087,1	-1045509	0,0646389	0,01861942	9,0787E-06	1,07852E-07	0,13727838	5,77099997	15,0093535
775	-729987,1	-1045509	0,06673739	0,01921051	9,6899E-06	1,17302E-07	0,14099489	5,67785599	13,5385763
776	-729887,1	-1045509	0,07062713	0,02031686	1,057E-05	1,30062E-07	0,14836435	5,85442425	13,8998078
777	-729787,1	-1045509	0,07548713	0,02169795	1,1697E-05	1,46535E-07	0,15761683	6,16780312	14,4940294
778	-729687,1	-1045509	0,07973208	0,02289162	1,2972E-05	1,66483E-07	0,16536281	6,26385561	14,6567487
779	-729587,1	-1045509	0,08429367	0,0241625	1,4602E-05	1,9304E-07	0,17307681	6,34541835	14,7935039
780	-729487,1	-1045509	0,09173833	0,02624028	1,7141E-05	2,34568E-07	0,18514822	6,81516628	15,7257219
781	-729387,1	-1045509	0,09995856	0,02849423	2,0802E-05	2,97724E-07	0,19612458	7,15133257	16,5011894
782	-729287,1	-1045509	0,11121649	0,03152409	2,6997E-05	4,08521E-07	0,20729438	7,48437936	17,1395644
783	-729187,1	-1045509	0,1334789	0,03743567	4,0741E-05	6,6067E-07	0,22297572	8,24224411	18,6914362
784	-729087,1	-1045509	0,1965332	0,05385184	8,5789E-05	1,51014E-06	0,24424388	9,327701	20,8836402
785	-728987,1	-1045509	0,19287359	0,05303342	8,0699E-05	1,4056E-06	0,25146627	9,21509017	21,4644581
786	-728887,1	-1045509	0,14813962	0,04160249	4,4659E-05	7,13601E-07	0,24917903	9,42865969	21,760949
787	-728787,1	-1045509	0,13580337	0,03852248	3,2901E-05	4,89844E-07	0,25365429	9,47780222	21,5816658
788	-728687,1	-1045509	0,13110971	0,03739926	2,7173E-05	3,82306E-07	0,26081985	9,49316788	21,4028897
789	-728587,1	-1045509	0,12944655	0,03705583	2,3826E-05	3,19675E-07	0,26889287	9,67275436	21,8808944
790	-728487,1	-1045509	0,12736926	0,03654334	2,1514E-05	2,77978E-07	0,27282503	9,62714724	22,2750434
791	-728387,1	-1045509	0,12455774	0,03579096	1,9745E-05	2,47547E-07	0,27291778	9,43940868	22,2580335
792	-728287,1	-1045509	0,11956214	0,03438807	1,8172E-05	2,23001E-07	0,26646854	8,88443751	20,0807334
793	-728187,1	-1045509	0,1170264	0,03368809	1,7079E-05	2,05086E-07	0,26424415	8,93242789	21,7336423
794	-728087,1	-1045509	0,11177491	0,03219288	1,591E-05	1,88428E-07	0,25483107	8,43958981	20,3969486
795	-727987,1	-1045509	0,10811641	0,03115482	1,5003E-05	1,75195E-07	0,2479427	8,31953984	21,3098683
796	-727887,1	-1045509	0,10471507	0,03018817	1,4195E-05	1,63585E-07	0,24077475	8,2140459	22,4967213
797	-727787,1	-1045509	0,09897681	0,02854061	1,3247E-05	1,5157E-07	0,22803418	7,56851263	20,038017
798	-727687,1	-1045509	0,09496663	0,02739217	1,2516E-05	1,41863E-07	0,21925985	7,24457249	19,7972681
799	-727587,1	-1045509	0,09167314	0,02644974	1,1898E-05	1,33558E-07	0,2121135	7,14188637	20,6658351
800	-727487,1	-1045509	0,08779118	0,02533525	1,1259E-05	1,25419E-07	0,20356694	6,8348072	20,4413886
801	-727387,1	-1045509	0,08401788	0,02425093	1,0662E-05	1,17966E-07	0,1951052	6,61018659	20,4074918
802	-727287,1	-1045509	0,08160273	0,02356114	1,0178E-05	1,11304E-07	0,18956624	6,65966123	22,9696536
803	-727187,1	-1045509	0,07716383	0,02228119	9,5812E-06	1,04483E-07	0,17941634	6,21961735	21,4176896
804	-727087,1	-1045509	0,07379673	0,02131167	9,0944E-06	9,86927E-08	0,17092692	5,98191022	21,3375571
805	-726987,1	-1045509	0,07047622	0,02035571	8,6089E-06	9,29052E-08	0,16326486	5,77833151	21,4566711
806	-726887,1	-1045509	0,06708293	0,01937753	8,1458E-06	8,75726E-08	0,15539235	5,51896674	20,5861296