Č. ref. bodu	X souřadnice ref. bodu	Y souřadnice ref. bodu	Výška nad terénem ref. bodu	Prům. roční konc. PM_{10} ($\mu g/m^3$)	Prům. roční konc. $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$)	Prům. roční konc. benzen ($\mu g/m^3$)	Prům. roční konc. BaP ($\mu g/m^3$)	Prům. roční konc. NO_2 ($\mu g/m^3$)	Max. denní konc. CO ($\mu g/m^3$)	Max. denní konc. PM_{10} ($\mu g/m^3$)
1	-699758,1	-1004897	2	0,214972264	0,056849347	0,00057167	1,7048E-06	0,113069338	5,718323803	4,282166986
2	-702112,9	-1002992	2	0,023453117	0,006117691	4,91055E-05	1,57573E-07	0,008605122	0,853789383	1,517260653
3	-701962,9	-1002992	2	0,024985112	0,006516359	5,21787E-05	1,67728E-07	0,009101029	0,876256578	1,528066204
4	-701812,9	-1002992	2	0,02619078	0,006832057	5,48306E-05	1,76168E-07	0,009552256	0,902550828	1,558819263
5	-701662,9	-1002992	2	0,027372643	0,007142697	5,75873E-05	1,8463E-07	0,010029431	0,938847591	1,611805567
6	-701512,9	-1002992	2	0,028665123	0,007483364	6,0738E-05	1,93899E-07	0,010591379	0,981859435	1,718217577
7	-701362,9	-1002992	2	0,029840144	0,007794045	6,37193E-05	2,02431E-07	0,011088169	1,013890454	1,756970483
8	-701212,9	-1002992	2	0,030993535	0,008099437	6,67044E-05	2,10839E-07	0,011585529	1,036845649	1,791676217
9	-701062,9	-1002992	2	0,032496721	0,008495827	7,03514E-05	2,21757E-07	0,012187323	1,078007322	1,846534664
10	-700912,9	-1002992	2	0,034068213	0,008909828	7,41038E-05	2,33134E-07	0,012795719	1,114004003	1,894377642
11	-700762,9	-1002992	2	0,035745256	0,009351426	7,80672E-05	2,45194E-07	0,013411386	1,157070913	1,949054212
12	-700612,9	-1002992	2	0,037428565	0,009794315	8,19695E-05	2,57183E-07	0,013963718	1,19604218	1,965803297
13	-700462,9	-1002992	2	0,038477224	0,010069557	8,42505E-05	2,64162E-07	0,014106287	1,166071666	1,760900043
14	-700312,9	-1002992	2	0,04029691	0,010545021	8,79697E-05	2,75789E-07	0,014567516	1,203228664	1,808684783
15	-700162,9	-1002992	2	0,04239549	0,011091243	9,19958E-05	2,8859E-07	0,015080939	1,283708278	1,897512767
16	-700012,9	-1002992	2	0,044501345	0,011635926	9,55894E-05	3,00472E-07	0,015530135	1,37197285	1,964296541
17	-699862,9	-1002992	2	0,046147713	0,012056377	9,76846E-05	3,08241E-07	0,015671209	1,431928672	1,920588809
18	-699712,9	-1002992	2	0,047581102	0,012416933	9,88054E-05	3,13606E-07	0,015633095	1,491879741	1,844425547
19	-699562,9	-1002992	2	0,048872843	0,012736176	9,91159E-05	3,17089E-07	0,015466192	1,550203624	1,76544402
20	-699412,9	-1002992	2	0,05014464	0,01304567	9,88496E-05	3,19509E-07	0,0152249	1,616424848	1,692993151
21	-699262,9	-1002992	2	0,051396619	0,013345943	9,80795E-05	3,2108E-07	0,01492032	1,679258172	1,615867184
22	-699112,9	-1002992	2	0,053020305	0,013740879	9,78249E-05	3,2488E-07	0,014774559	1,73944991	1,628442835
23	-698962,9	-1002992	2	0,055275539	0,014303695	9,93201E-05	3,34168E-07	0,015035658	1,781417229	1,735396419
24	-698812,9	-1002992	2	0,056933956	0,014723541	0,000101285	3,43178E-07	0,015389686	1,712332232	1,680896447
25	-698662,9	-1002992	2	0,061797172	0,015978452	0,000109595	3,73474E-07	0,016699414	1,723906711	1,771796096
26	-698512,9	-1002992	2	0,070599968	0,018248275	0,000123816	4,2753E-07	0,018929435	1,765496479	1,929660783
27	-698362,9	-1002992	2	0,084760966	0,02188834	0,000143965	5,13224E-07	0,022232238	1,815772219	2,107976945
28	-698212,9	-1002992	2	0,107075568	0,027604	0,000170469	6,48499E-07	0,026978932	1,820773607	2,423003263
29	-698062,9	-1002992	2	0,152987463	0,039322357	0,000213061	9,3179E-07	0,035992214	1,754831199	2,410195718
30	-697912,9	-1002992	2	0,172500965	0,044500034	0,000295203	1,00973E-06	0,042946777	1,693335662	2,355914615
31	-697762,9	-1002992	2	0,29909591	0,077156679	0,000526427	1,71389E-06	0,073171891	1,620291701	2,894103601
32	-697612,9	-1002992	2	1,404711731	0,362119916	0,002465588	7,92112E-06	0,333153071	4,495820397	14,65428108
33	-697462,9	-1002992	2	0,339708905	0,087632571	0,000601433	1,9373E-06	0,082861381	2,389313785	6,807570259
34	-697312,9	-1002992	2	0,15851646	0,040931662	0,000284428	9,17886E-07	0,040179409	2,088138926	5,411633254
35	-697162,9	-1002992	2	0,100808989	0,026055918	0,000183389	5,92192E-07	0,026511899	1,863567879	4,701508106
36	-697012,9	-1002992	2	0,074860433	0,01936421	0,000137691	4,44682E-07	0,020294497	1,666044497	4,222567123
37	-696862,9	-1002992	2	0,058969276	0,015262862	0,0001094	3,53238E-07	0,016413663	1,425270734	3,636378731
38	-696712,9	-1002992	2	0,045692993	0,011834508	8,56076E-05	2,76307E-07	0,013093088	1,133796647	2,795855838
39	-696562,9	-1002992	2	0,036542073	0,009469984	6,9062E-05	2,2278E-07	0,010712019	0,898056164	2,108221237
40	-696412,9	-1002992	2	0,031351244	0,008128418	5,96515E-05	1,92322E-07	0,009353227	0,782409911	1,748201252
41	-696262,9	-1002992	2	0,027829732	0,007217843	5,32221E-05	1,71522E-07	0,008417655	0,705284701	1,519287262
42	-696112,9	-1002992	2	0,025577087	0,006635568	4,91403E-05	1,58305E-07	0,007832204	0,681342198	1,41000214
43	-695962,9	-1002992	2	0,023751771	0,006163398	4,57857E-05	1,47474E-07	0,00734271	0,654165019	1,291490775
44	-695812,9	-1002992	2	0,021861093	0,005673861	4,22629E-05	1,36133E-07	0,006817957	0,610248088	1,152262716
45	-695662,9	-1002992	2	0,01999825	0,005191266	3,87623E-05	1,24883E-07	0,006292919	0,561038034	1,013996164
46	-702112,9	-1003142	2	0,021090807	0,005497588	4,36243E-05	1,40349E-07	0,007781338	0,59384163	1,010138955
47	-701962,9	-1003142	2	0,026072762	0,006800137	5,4459E-05	1,75374E-07	0,009552019	0,912818553	1,616450193
48	-701812,9	-1003142	2	0,027633021	0,007206838	5,76595E-05	1,85986E-07	0,010068911	0,937020915	1,625155856
49	-701662,9	-1003142	2	0,028847581	0,007525725	6,04386E-05	1,94728E-07	0,010534165	0,959013938	1,637739228
50	-701512,9	-1003142	2	0,030121912	0,007861529	6,35215E-05	2,0398E-07	0,011050043	0,991954326	1,663973727
51	-701362,9	-1003142	2	0,03158471	0,008248065	6,72082E-05	2,14641E-07	0,011683951	1,03857183	1,76740616
52	-701212,9	-1003142	2	0,033178699	0,008670027	7,13329E-05	2,26273E-07	0,012415694	1,092446243	1,891519075
53	-701062,9	-1003142	2	0,034792843	0,00909633	7,53516E-05	2,38125E-07	0,013085866	1,132844757	1,959951573
54	-700912,9	-1003142	2	0,036549291	0,009559603	7,96257E-05	2,50996E-07	0,013794838	1,172907474	2,016188711
55	-700762,9	-1003142	2	0,038480832	0,010069067	8,43052E-05	2,65177E-07	0,014553884	1,215439583	2,07372948
56	-700612,9	-1003142	2	0,039857301	0,010432841	8,7668E-05	2,75286E-07	0,014911703	1,199284321	1,917174696
57	-700462,9	-1003142	2	0,041861273	0,010960538	9,23634E-05	2,89452E-07	0,015554364	1,22874862	1,910869635
58	-700312,9	-1003142	2	0,044316737	0,011605111	9,78404E-05	3,0617E-07	0,01630507	1,30103555	2,008802971
59	-700162,9	-1003142	2	0,047159502	0,012348489	0,000103764	3,24497E-07	0,017165562	1,401516249	2,189358564
60	-700012,9	-1003142	2	0,049247731	0,01288948	0,000107345	3,36239E-07	0,017454003	1,441422801	2,133788956
61	-699862,9	-1003142	2	0,051456338	0,013457381	0,000110618	3,47585E-07	0,017734117	1,513166297	2,091446584
62	-699712,9	-1003142	2	0,053446595	0,013962202	0,000112675	3,56018E-07	0,017806666	1,588395666	2,016182543
63	-699562,9	-1003142	2	0,055259835	0,014414453	0,000113599	3,61868E-07	0,017694469	1,666186346	1,929931293
64	-699412,9	-1003142	2	0,056776517	0,014783067	0,000113168	3,64516E-07	0,017372603	1,743907084	1,811518769
65	-699262,9	-1003142	2	0,058318602	0,015152386	0,000112107	3,66236E-07	0,016989653	1,822898299	1,708382072
66	-699112,9	-1003142	2	0,060300832	0,015633107	0,000111568	3,70552E-07	0,016806339	1,900369353	1,709419622
67	-698962,9	-1003142	2	0,063207407	0,016359129	0,000113514	3,82865E-07	0,017200484	1,954239819	1,852552275
68	-698812,9	-1003142	2	0,067237085	0,017389481	0,000119203	4,06347E-07	0,018189867	1,963554923	1,943289932
69	-698662,9	-1003142	2	0,074567522	0,019278774	0,000130905	4,52331E-07	0,020091067	1,97306326	2,068646983
70	-698512,9	-1003142	2	0,086553689	0,022358709	0,000147147	5,27171E-07	0,022890989	1,962177073	2,155780092
71	-698362,9	-1003142	2	0,125081762	0,032161004	0,000171599	7,75081E-07	0,030038863	2,056633558	2,660428172
72	-698212,9	-1003142	2	0,135343926	0,034866096	0,000208084	8,22111E-07	0,033473551	1,943018308	2,585203528
73	-698062,9	-1003142	2	0,160358244	0,041364514	0,000268177	9,52034E-07	0,040191794	1,874191866	2,567135146
74	-697912,9	-1003142	2	0,226700344	0,05849788	0,000395774	1,31643E-06	0,056352917	1,792682566	2,592626838
75	-697762,9	-1003142	2	0,483271117	0,124639972	0,000850492	2,75279E-06	0,11691234	1,685574841	3,764147426
76	-697612,9	-1003142	2	0,808886587	0,20856712	0,001423113	4,57876E-06	0,193566134	2,976232627	9,310582871
77	-697462,9	-1003142	2	0,311320398	0,080326764	0,000552607	1,78158E-06	0,076538557	2,299720967	6,25276854
78	-697312,9	-1003142	2	0,175745373	0,045382282	0,000315467	1,01807E-06	0,044551185	2,033359878	5,261228992
79	-697162,9	-1003142	2	0,11673769	0,030170878	0,000212141	6,84879E-07	0,030556534	1,82285352	4,659793772
80	-697012,9	-1003142	2	0,086752583	0,022439314	0,000159518	5,14931E-07	0,023392087	1,663559519	4,211290994
81	-696862,9	-1003142	2	0,069022521	0,017865633	0,000128209	4,13701E-07	0,019099974	1,521714424	3,776451172
82	-696712,9	-1003142	2	0,056367376	0,014596648	0,000105353	3,39948E-07	0,015949762	1,309351899	3,221065919
83	-696562,9	-1003142	2	0,04372965	0,011330678	8,24357E-05	2,66002E-07	0,012721857	1,019920602	2,392421005
84	-696412,9	-1003142	2	0,036635318	0,009496985	6,95499E-05	2,24328E-07	0,010860363	0,869268184	1,903257989
85	-696262,9	-1003142	2	0,030869184	0,008005501	5,8959E-05	1,90105E-07	0,009303643	0,727924749	1,471805067
86	-696112,9	-1003142	2	0,028266828	0,007332619	5,42124E-05	1,74778E-07	0,008620045	0,699766263	1,353657119
87	-695962,9	-1003142	2	0,026386556	0,006846717	5,08161E-05	1,63792E-07	0,00813995	0,701822849	1,304052222
88	-695812,9	-1003142	2	0,024378639	0,006326814	4,70746E-05	1,51753E-07	0,007585057	0,666307492	1,174842336
89	-695662,9	-1003142	2	0,021986979	0,005706905	4,25432E-05	1,37203E-07	0,006893295	0,592556362	0,981797621
90	-702112,9	-1003292	2	0,020121093	0,005243499	4,1447E-05	1,33727E-07	0,007396777	0,493308712	0,777635969
91	-701962,9	-1003292	2	0,024864255	0,006481549	5,14705E-05	1,6605E-07	0,00921119	0,74694246	1,29419955

92	-701812,9	-1003292	2	0,029207912	0,007615979	6,07452E-05	1,9665E-07	0,010659874	0,973861097	1,710567014
93	-701662,9	-1003292	2	0,030664342	0,007996833	6,3864E-05	2,07156E-07	0,011189651	1,006667004	1,730623068
94	-701512,9	-1003292	2	0,032051226	0,008361713	6,71383E-05	2,17269E-07	0,011731095	1,031583504	1,746840779
95	-701362,9	-1003292	2	0,033449826	0,008732365	7,08005E-05	2,27602E-07	0,012326412	1,065307653	1,779670167
96	-701212,9	-1003292	2	0,035146888	0,009182526	7,53075E-05	2,40156E-07	0,013093045	1,120210065	1,883951319
97	-701062,9	-1003292	2	0,037138309	0,009708355	8,02703E-05	2,54858E-07	0,013974385	1,180078352	2,020589731
98	-700912,9	-1003292	2	0,039190361	0,010250022	8,53325E-05	2,70077E-07	0,014837656	1,228198594	2,102918962
99	-700762,9	-1003292	2	0,041255708	0,010795924	9,04824E-05	2,85461E-07	0,015639812	1,259190094	2,134585133
100	-700612,9	-1003292	2	0,042948835	0,011244504	9,47903E-05	2,98121E-07	0,016188323	1,246163456	2,005568385
101	-700462,9	-1003292	2	0,045453497	0,01190602	0,000100937	3,16424E-07	0,017093663	1,290642138	2,044509189
102	-700312,9	-1003292	2	0,048562738	0,012725143	0,000108283	3,38527E-07	0,01816984	1,377111892	2,209773961
103	-700162,9	-1003292	2	0,051811817	0,013578286	0,000115534	3,60559E-07	0,019162334	1,468357589	2,335627305
104	-700012,9	-1003292	2	0,054784363	0,014353993	0,000121401	3,78889E-07	0,019808352	1,529610251	2,360712105
105	-699862,9	-1003292	2	0,057771405	0,015127369	0,00012647	3,9549E-07	0,020321793	1,613859353	2,347719716
106	-699712,9	-1003292	2	0,060371841	0,015791486	0,000129665	4,07466E-07	0,02046658	1,693927129	2,239137452
107	-699562,9	-1003292	2	0,062749732	0,016388129	0,000131252	4,15869E-07	0,020389247	1,788726268	2,113725777
108	-699412,9	-1003292	2	0,064759944	0,016879533	0,000130977	4,19882E-07	0,02002346	1,883978233	1,966802226
109	-699262,9	-1003292	2	0,066681827	0,017339158	0,000129506	4,21665E-07	0,019532649	1,988693207	1,833759889
110	-699112,9	-1003292	2	0,068928385	0,017878756	0,000128171	4,25263E-07	0,019249076	2,088250331	1,8006866
111	-698962,9	-1003292	2	0,072537253	0,018779715	0,000130462	4,40653E-07	0,019794853	2,167578994	1,987666994
112	-698812,9	-1003292	2	0,078712831	0,020362608	0,000139464	4,77586E-07	0,021387132	2,214597739	2,169887815
113	-698662,9	-1003292	2	0,088490092	0,022879601	0,000154005	5,39798E-07	0,02383873	2,220776881	2,300041719
114	-698512,9	-1003292	2	0,10948832	0,028248767	0,000174777	6,73601E-07	0,028239021	2,202881208	2,421509135
115	-698362,9	-1003292	2	0,132783326	0,034225413	0,000205099	8,14674E-07	0,033379222	2,187077085	2,781852185
116	-698212,9	-1003292	2	0,148517343	0,038345113	0,000252824	8,90795E-07	0,038151831	2,109719481	2,839877554
117	-698062,9	-1003292	2	0,193184717	0,049878401	0,000337888	1,13651E-06	0,049001953	2,016416228	2,590006088
118	-697912,9	-1003292	2	0,307589104	0,079375854	0,000542646	1,77457E-06	0,07608402	1,874809876	3,021776859
119	-697762,9	-1003292	2	0,89334991	0,230351724	0,001571186	5,06083E-06	0,213842712	2,783594429	7,817668356
120	-697612,9	-1003292	2	0,551445233	0,142231184	0,000973823	3,13723E-06	0,133505756	2,587738147	7,555208421
121	-697462,9	-1003292	2	0,281170161	0,072569645	0,000501076	1,61635E-06	0,069840423	2,203993398	5,829679488
122	-697312,9	-1003292	2	0,178836223	0,046190988	0,000322004	1,03923E-06	0,045636242	1,955464595	5,037170623
123	-697162,9	-1003292	2	0,12622553	0,032627254	0,000229805	7,41726E-07	0,03312307	1,781266922	4,515577203
124	-697012,9	-1003292	2	0,095543002	0,024714361	0,000175814	5,67436E-07	0,02576182	1,629237059	4,020285325
125	-696862,9	-1003292	2	0,07618348	0,019718858	0,000141434	4,56517E-07	0,021051225	1,491962857	3,485006858
126	-696712,9	-1003292	2	0,06103104	0,015804116	0,000114033	3,68123E-07	0,01726959	1,262137914	2,974507038
127	-696562,9	-1003292	2	0,0508171	0,013166226	9,57049E-05	3,08919E-07	0,014712568	1,146524605	2,546514691
128	-696412,9	-1003292	2	0,043484534	0,011270729	8,23511E-05	2,65829E-07	0,012813432	1,01415124	2,114838822
129	-696262,9	-1003292	2	0,037086692	0,009616458	7,0667E-05	2,28073E-07	0,011115843	0,894796502	1,722301709
130	-696112,9	-1003292	2	0,03278431	0,008503382	6,27453E-05	2,02509E-07	0,009955454	0,813806216	1,467978072
131	-695962,9	-1003292	2	0,030120863	0,007814748	5,78957E-05	1,86839E-07	0,009258518	0,79904401	1,375955594
132	-695812,9	-1003292	2	0,02710213	0,007032843	5,2238E-05	1,68613E-07	0,008405895	0,723147015	1,201037691
133	-695662,9	-1003292	2	0,024444529	0,006344164	4,7223E-05	1,52491E-07	0,007644696	0,652646947	1,079879609
134	-702112,9	-1003442	2	0,019319656	0,005033082	3,95885E-05	1,28138E-07	0,007062052	0,418183694	0,644804373
135	-701962,9	-1003442	2	0,023319336	0,006077209	4,80495E-05	1,55552E-07	0,008592004	0,59800254	0,965932111
136	-701812,9	-1003442	2	0,029166908	0,007602082	6,02132E-05	1,95334E-07	0,010695439	0,894975154	1,574992727
137	-701662,9	-1003442	2	0,032621376	0,00850309	6,73949E-05	2,20483E-07	0,011893509	1,052268998	1,823245509
138	-701512,9	-1003442	2	0,034218022	0,008920212	7,07604E-05	2,32113E-07	0,012440143	1,067185313	1,794391895
139	-701362,9	-1003442	2	0,035757908	0,009328392	7,48048E-05	2,43554E-07	0,013098686	1,103995139	1,819000286
140	-701212,9	-1003442	2	0,037398342	0,009766495	7,95563E-05	2,55907E-07	0,013868199	1,151286371	1,903829907
141	-701062,9	-1003442	2	0,039608403	0,010349886	8,50461E-05	2,72356E-07	0,014823911	1,210963449	2,027782805
142	-700912,9	-1003442	2	0,041817455	0,010934209	9,06583E-05	2,88959E-07	0,015756362	1,256751795	2,09471096
143	-700762,9	-1003442	2	0,043941493	0,011497713	9,62317E-05	3,05071E-07	0,016615392	1,276976239	2,08230303
144	-700612,9	-1003442	2	0,046359731	0,012138959	0,000102516	3,23342E-07	0,017581477	1,302963181	2,095329067
145	-700462,9	-1003442	2	0,049319924	0,01292267	0,00011004	3,45488E-07	0,01873777	1,351069524	2,176154186
146	-700312,9	-1003442	2	0,052811459	0,013845616	0,000118708	3,71212E-07	0,020016238	1,424323381	2,286907432
147	-700162,9	-1003442	2	0,057145568	0,014988488	0,000129068	4,02227E-07	0,021545228	1,548242509	2,542661242
148	-700012,9	-1003442	2	0,061129097	0,016034608	0,000137881	4,28907E-07	0,022628065	1,635341651	2,628764146
149	-699862,9	-1003442	2	0,065004835	0,017044539	0,000145233	4,52044E-07	0,023376924	1,712197975	2,641593876
150	-699712,9	-1003442	2	0,068718701	0,018002217	0,000150926	4,71392E-07	0,023820734	1,818596013	2,556921755
151	-699562,9	-1003442	2	0,071836383	0,018789958	0,000153572	4,83405E-07	0,023752332	1,916486829	2,367624232
152	-699412,9	-1003442	2	0,074594763	0,019469695	0,000153787	4,89929E-07	0,023385874	2,038606079	2,178221368
153	-699262,9	-1003442	2	0,076785361	0,019988004	0,000151289	4,90157E-07	0,02266789	2,165269975	1,971390714
154	-699112,9	-1003442	2	0,079403526	0,020610316	0,000148819	4,92575E-07	0,022267891	2,305918261	1,907995154
155	-698962,9	-1003442	2	0,083742442	0,021691572	0,000151266	5,10825E-07	0,022989475	2,423325119	2,15245192
156	-698812,9	-1003442	2	0,091364792	0,023647795	0,000162515	5,57682E-07	0,025013293	2,491239868	2,389539581
157	-698662,9	-1003442	2	0,10506493	0,027170163	0,000181366	6,4564E-07	0,028331081	2,487342032	2,572272341
158	-698512,9	-1003442	2	0,163945935	0,042115006	0,000207102	1,03357E-06	0,038669317	2,52461098	2,970090694
159	-698362,9	-1003442	2	0,144968587	0,037448677	0,000245366	8,83198E-07	0,037857341	2,407946766	3,153360188
160	-698212,9	-1003442	2	0,174612804	0,045122075	0,000307889	1,04263E-06	0,045386204	2,290468433	2,901880527
161	-698062,9	-1003442	2	0,242652962	0,062668342	0,000431129	1,42001E-06	0,061543307	2,129902606	2,778111513
162	-697912,9	-1003442	2	0,448084836	0,115617313	0,000793081	2,56944E-06	0,109856713	1,935819131	3,829704455
163	-697762,9	-1003442	2	1,090026143	0,281066082	0,001918576	6,17112E-06	0,260742284	3,480373258	10,9073834
164	-697612,9	-1003442	2	0,423997293	0,10940317	0,00075272	2,4265E-06	0,104053426	2,429139093	6,651923408
165	-697462,9	-1003442	2	0,25466728	0,065755741	0,000456353	1,47223E-06	0,064058577	2,114069139	5,495296485
166	-697312,9	-1003442	2	0,175492628	0,045343559	0,000317582	1,02468E-06	0,04525426	1,901210118	4,842577826
167	-697162,9	-1003442	2	0,129426681	0,033463181	0,000236467	7,63043E-07	0,034220098	1,720025551	4,246519098
168	-697012,9	-1003442	2	0,100129008	0,025901894	0,000184225	5,94928E-07	0,027099902	1,518570157	3,610179487
169	-696862,9	-1003442	2	0,081370049	0,021061929	0,000151117	4,87929E-07	0,022532902	1,444116344	3,165067785
170	-696712,9	-1003442	2	0,067551753	0,017493341	0,000126235	4,07807E-07	0,019091525	1,308230831	2,627616492
171	-696562,9	-1003442	2	0,057684163	0,014944378	0,000108531	3,50714E-07	0,016608481	1,219742479	2,233073793
172	-696412,9	-1003442	2	0,049928119	0,012938366	9,42104E-05	3,04841E-07	0,014603757	1,0980405	1,937653592
173	-696262,9	-1003442	2	0,043969815	0,011397415	8,33054E-05	2,6964E-07	0,013045191	1,016086171	1,732228451
174	-696112,9	-1003442	2	0,03877896	0,010055074	7,38345E-05	2,38932E-07	0,011663785	0,945146443	1,611739979
175	-695962,9	-1003442	2	0,034372375	0,008915698	6,58059E-05	2,12813E-07	0,010495119	0,887523404	1,529067926
176	-695812,9	-1003442	2	0,029553835	0,00766794	5,68285E-05	1,83761E-07	0,009136422	0,752821091	1,272726972
177	-695662,9	-1003442	2	0,026697492	0,006928115	5,14808E-05	1,66522E-07	0,008330731	0,694941521	1,179123906
178	-702112,9	-1003592	2	0,019968361	0,005201035	4,07813E-05	1,32327E-07	0,007273457	0,421094973	0,658032437
179	-701962,9	-1003592	2	0,022345765	0,005820983	4,57136E-05	1,48624E-07	0,008179894	0,495536097	0,768742021
180	-701812,9	-1003592	2	0,026261422	0,00684178	5,38079E-05	1,75448E-07	0,009670819	0,651192908	1,044005073
181	-701662,9	-1003592	2	0,034423587	0,008968603	7,05538E-05	2,32654E-07	0,012500158	1,087385558	1,87395726
182	-701512,9	-1003592	2	0,037179227	0,009679046	7,51248E-05	2,52312E-07	0,013416593	1,13596372	1,925245182
183	-701362,9	-1003592	2	0,039372734	0,010249488	7,94138E-05	2,68306E-07	0,014167861	1,164159964	1,927749692
184	-701212,9	-1003592	2	0,040448981	0,010548573	8,40776E-05	2,77005E-07	0,014803274	1,18827723	1,930381688
185	-701062,9	-1003592	2	0,042657654	0,011135132	9,00445E-05	2,93728E-07	0,015802925	1,24607	2,03463056

186	-700912,9	-1003592	2	0,044766591	0,011698523	9,61401E-05	3,09989E-07	0,016763042	1,283765627	2,062908917
187	-700762,9	-1003592	2	0,047321516	0,012379124	0,00010324	3,29639E-07	0,017905707	1,332821219	2,151622579
188	-700612,9	-1003592	2	0,050199833	0,013144471	0,000111026	3,51752E-07	0,019138624	1,371824267	2,213413885
189	-700462,9	-1003592	2	0,053474495	0,014013812	0,000119669	3,7679E-07	0,020473494	1,408875804	2,261810358
190	-700312,9	-1003592	2	0,057971554	0,015204903	0,000131182	4,10802E-07	0,022310545	1,512388904	2,493046312
191	-700162,9	-1003592	2	0,063026927	0,016542683	0,000143911	4,48505E-07	0,024211806	1,626290105	2,727724652
192	-700012,9	-1003592	2	0,068160953	0,017898176	0,000156272	4,85294E-07	0,025786167	1,725604297	2,88138308
193	-699862,9	-1003592	2	0,073581096	0,019321919	0,000168181	5,21262E-07	0,027179678	1,843633713	2,993956189
194	-699712,9	-1003592	2	0,078584187	0,020622342	0,000177044	5,49688E-07	0,027899695	1,932048361	2,942488873
195	-699562,9	-1003592	2	0,083304991	0,021831077	0,000182971	5,71592E-07	0,028187156	2,06911734	2,763022391
196	-699412,9	-1003592	2	0,087089536	0,022771804	0,000184109	5,81869E-07	0,027796948	2,211703778	2,492864894
197	-699262,9	-1003592	2	0,089989659	0,023459416	0,000180817	5,81764E-07	0,026867133	2,384483391	2,207366946
198	-699112,9	-1003592	2	0,092839299	0,02412139	0,000176033	5,80166E-07	0,02620688	2,570135002	2,045454565
199	-698962,9	-1003592	2	0,09785331	0,025365769	0,000178141	6,00378E-07	0,027126824	2,737659935	2,369627432
200	-698812,9	-1003592	2	0,107530173	0,027853999	0,000192617	6,61635E-07	0,029760891	2,833261782	2,69308514
201	-698662,9	-1003592	2	0,126707122	0,032773302	0,000215447	7,86695E-07	0,034155861	2,820293229	2,967873035
202	-698512,9	-1003592	2	0,155522243	0,04014995	0,000247083	9,68164E-07	0,040296193	2,780029986	3,516254624
203	-698362,9	-1003592	2	0,167224876	0,043254516	0,000295896	1,01732E-06	0,044530624	2,651335482	3,307732736
204	-698212,9	-1003592	2	0,212170186	0,054854824	0,000381179	1,26323E-06	0,055374136	2,45743798	2,7787643
205	-698062,9	-1003592	2	0,318749777	0,082324014	0,000570065	1,85595E-06	0,080406698	2,205853691	3,209280994
206	-697912,9	-1003592	2	0,808293845	0,208490403	0,001428149	4,60014E-06	0,195353344	2,37772559	6,796367532
207	-697762,9	-1003592	2	0,655482064	0,169097434	0,001160785	3,73715E-06	0,159310028	2,762458754	8,015975374
208	-697612,9	-1003592	2	0,348683497	0,090016026	0,000623387	2,0096E-06	0,086934939	2,3252779	6,123551678
209	-697462,9	-1003592	2	0,233986098	0,060445718	0,00042224	1,36163E-06	0,059723623	2,083181495	5,219020427
210	-697312,9	-1003592	2	0,169533048	0,043823333	0,000308763	9,95704E-07	0,044298046	1,868980677	4,534703199
211	-697162,9	-1003592	2	0,129870954	0,033589432	0,000238391	7,69071E-07	0,034699884	1,69346721	3,743845982
212	-697012,9	-1003592	2	0,103396799	0,026752947	0,000190761	6,16215E-07	0,028191582	1,488733036	3,17781968
213	-696862,9	-1003592	2	0,084877439	0,021971235	0,000157704	5,0982E-07	0,023611341	1,375757947	2,628168717
214	-696712,9	-1003592	2	0,071208044	0,018437983	0,000132741	4,2991E-07	0,020155294	1,227194275	2,18299895
215	-696562,9	-1003592	2	0,060874712	0,015766777	0,000113944	3,69564E-07	0,017513345	1,125283255	1,900759042
216	-696412,9	-1003592	2	0,05326038	0,01379803	0,00010004	3,24791E-07	0,015523487	1,048601285	1,779291459
217	-696262,9	-1003592	2	0,047459866	0,012298393	8,94823E-05	2,90597E-07	0,014006951	1,002552555	1,712303738
218	-696112,9	-1003592	2	0,042541927	0,011026675	8,04882E-05	2,61448E-07	0,012719039	0,962784994	1,676379041
219	-695962,9	-1003592	2	0,037849675	0,009814176	7,20425E-05	2,33773E-07	0,011480401	0,92311523	1,645715597
220	-695812,9	-1003592	2	0,033114941	0,008590548	6,35121E-05	2,05836E-07	0,010206924	0,848427258	1,48375096
221	-695662,9	-1003592	2	0,029162286	0,007566692	5,61032E-05	1,81896E-07	0,009080288	0,74872564	1,302661973
222	-702112,9	-1003742	2	0,022835274	0,005947614	4,6631E-05	1,51495E-07	0,008337857	0,533433576	0,840101633
223	-701962,9	-1003742	2	0,024618984	0,006411972	5,02225E-05	1,63694E-07	0,008997465	0,568149461	0,889520576
224	-701812,9	-1003742	2	0,028786636	0,007497126	5,8657E-05	1,92219E-07	0,010560282	0,731293858	1,200005215
225	-701662,9	-1003742	2	0,035719917	0,009302144	7,26646E-05	2,40859E-07	0,012948182	1,080713889	1,846618968
226	-701512,9	-1003742	2	0,040264358	0,010465486	7,91048E-05	2,73173E-07	0,014319894	1,190655397	2,033462024
227	-701362,9	-1003742	2	0,051534254	0,013268799	8,4255E-05	3,50332E-07	0,016580803	1,256843185	2,127874431
228	-701212,9	-1003742	2	0,049499146	0,012810021	8,96254E-05	3,38456E-07	0,016822456	1,265386728	2,062233131
229	-701062,9	-1003742	2	0,047124471	0,012272053	9,5564E-05	3,24624E-07	0,017079753	1,302039705	2,077771771
230	-700912,9	-1003742	2	0,048570579	0,012679721	0,000102581	3,36907E-07	0,018056159	1,348192069	2,133764038
231	-700762,9	-1003742	2	0,050941828	0,013319963	0,000110305	3,55806E-07	0,019227002	1,386636445	2,155683113
232	-700612,9	-1003742	2	0,05421048	0,014192342	0,000119607	3,81379E-07	0,020710945	1,436345981	2,253569236
233	-700462,9	-1003742	2	0,058354259	0,015293819	0,000130792	4,13574E-07	0,022524537	1,504189291	2,398698424
234	-700312,9	-1003742	2	0,063325946	0,016613363	0,000143892	4,52045E-07	0,024617987	1,58518381	2,568963805
235	-700162,9	-1003742	2	0,069605034	0,018278271	0,000160172	5,0034E-07	0,027192668	1,712384148	2,893461592
236	-700012,9	-1003742	2	0,076679528	0,020152952	0,000178244	5,53956E-07	0,02980792	1,858410033	3,20167877
237	-699862,9	-1003742	2	0,083847741	0,022047726	0,000195635	6,05607E-07	0,031857272	1,982351042	3,400411438
238	-699712,9	-1003742	2	0,09100209	0,023925347	0,000210773	6,51656E-07	0,033301369	2,103777745	3,45610545
239	-699562,9	-1003742	2	0,097988767	0,025736647	0,000222211	6,89137E-07	0,03407904	2,254736343	3,349766597
240	-699412,9	-1003742	2	0,103677126	0,027172289	0,000226345	7,08706E-07	0,033851292	2,426295719	2,991566949
241	-699262,9	-1003742	2	0,10748586	0,028077005	0,000221893	7,0731E-07	0,032573584	2,629883564	2,534061311
242	-699112,9	-1003742	2	0,110596213	0,028774918	0,000213283	6,98473E-07	0,031543003	2,885848901	2,219426605
243	-698962,9	-1003742	2	0,116509286	0,030235618	0,000214826	7,2091E-07	0,032761216	3,149677385	2,669162088
244	-698812,9	-1003742	2	0,128833377	0,033413947	0,000233485	8,01672E-07	0,036220333	3,266666795	3,134542997
245	-698662,9	-1003742	2	0,161385194	0,041754919	0,000261251	1,01773E-06	0,043377409	3,225460091	3,687163369
246	-698512,9	-1003742	2	0,170897582	0,044251373	0,000299452	1,06353E-06	0,046468706	3,122648126	3,941073916
247	-698362,9	-1003742	2	0,198384092	0,05136759	0,000361506	1,20782E-06	0,053506364	2,896828138	3,011595788
248	-698212,9	-1003742	2	0,267268905	0,069119752	0,000485464	1,58623E-06	0,069680669	2,574566061	3,179906227
249	-698062,9	-1003742	2	0,469420943	0,12120829	0,000839801	2,71328E-06	0,116946969	2,249484711	4,204146713
250	-697912,9	-1003742	2	1,173206844	0,302583307	0,002071959	6,65956E-06	0,28212654	3,664454699	11,32925828
251	-697762,9	-1003742	2	0,477775475	0,123330599	0,000853286	2,74743E-06	0,118326666	2,618431245	6,847094199
252	-697612,9	-1003742	2	0,302494418	0,0781392	0,000545425	1,75754E-06	0,07676037	2,301656183	5,645996065
253	-697462,9	-1003742	2	0,214255073	0,05538062	0,000389801	1,25629E-06	0,0556351	2,042492352	4,815202126
254	-697312,9	-1003742	2	0,162924341	0,042127246	0,000297645	9,60586E-07	0,04311107	1,709850796	3,898185007
255	-697162,9	-1003742	2	0,127744221	0,033048359	0,00023528	7,59301E-07	0,034533355	1,570493269	3,125333163
256	-697012,9	-1003742	2	0,104621493	0,027072095	0,000193177	6,25076E-07	0,028750582	1,380916858	2,581590097
257	-696862,9	-1003742	2	0,086796801	0,022466619	0,000160955	5,21842E-07	0,024243309	1,257419346	2,1422309
258	-696712,9	-1003742	2	0,073721871	0,019087227	0,000137178	4,45648E-07	0,020919205	1,167762411	1,880814962
259	-696562,9	-1003742	2	0,064150858	0,016613383	0,000119805	3,89739E-07	0,018467403	1,114511396	1,860667781
260	-696412,9	-1003742	2	0,056644357	0,014673038	0,000106132	3,45566E-07	0,016539514	1,077928061	1,837337214
261	-696262,9	-1003742	2	0,050408499	0,013063244	9,51338E-05	3,09475E-07	0,014923932	1,072285147	1,867025282
262	-696112,9	-1003742	2	0,045145936	0,011704404	8,58287E-05	2,78865E-07	0,013545178	1,054693741	1,84860394
263	-695962,9	-1003742	2	0,039767031	0,010312608	7,58437E-05	2,46546E-07	0,012094037	0,960865232	1,705643639
264	-695812,9	-1003742	2	0,034834913	0,009035431	6,66393E-05	2,16669E-07	0,010730717	0,848490452	1,5068392
265	-695662,9	-1003742	2	0,031492196	0,008169688	6,03934E-05	1,96439E-07	0,009785591	0,790426511	1,410574909
266	-702112,9	-1003892	2	0,024294065	0,006327767	4,96365E-05	1,61454E-07	0,008912009	0,595793585	0,952753468
267	-701962,9	-1003892	2	0,027685765	0,007210648	5,64737E-05	1,84508E-07	0,010167293	0,715387312	1,171639341
268	-701812,9	-1003892	2	0,030563222	0,007958171	6,20591E-05	2,04172E-07	0,011214523	0,788644915	1,294411592
269	-701662,9	-1003892	2	0,035848203	0,009330235	7,21926E-05	2,40512E-07	0,013038645	0,990552333	1,6905708
270	-701512,9	-1003892	2	0,042347984	0,011003783	8,27455E-05	2,87183E-07	0,015026263	1,219302926	2,063578053
271	-701362,9	-1003892	2	0,051705608	0,013346336	8,89408E-05	3,51769E-07	0,017159408	1,297579468	2,165265878
272	-701212,9	-1003892	2	0,080389187	0,020427849	9,49962E-05	5,4624E-07	0,022113483	1,333225227	2,151206128
273	-701062,9	-1003892	2	0,053288074	0,013827257	0,00010129	3,66817E-07	0,018646511	1,361342233	2,123596298
274	-700912,9	-1003892	2	0,052591445	0,013710156	0,000108433	3,64986E-07	0,019275497	1,389362032	2,094870242
275	-700762,9	-1003892	2	0,055312014	0,01445218	0,000118344	3,87186E-07	0,020819489	1,473191772	2,24835011
276	-700612,9	-1003892	2	0,058774586	0,015381761	0,000128965	4,14917E-07	0,022485027	1,528492008	2,323379768
277	-700462,9	-1003892	2	0,063166659	0,016552742	0,000141319	4,49744E-07	0,024438176	1,576921753	2,39360445
278	-700312,9	-1003892	2	0,069478317	0,018228748	0,000158153	4,99421E-07	0,027252151	1,691040547	2,659540904
279	-700162,9	-1003892	2	0,077693027	0,020407595	0,000179647	5,64028E-07	0,030926261	1,859957628	3,091835786

280	-700012,9	-1003892	2	0,086799061	0,022821685	0,00020311	6,3541E-07	0,034582001	2,008387662	3,469927206
281	-699862,9	-1003892	2	0,096479016	0,025386211	0,000227491	7,09818E-07	0,037540846	2,128583697	3,719780802
282	-699712,9	-1003892	2	0,10778175	0,028375695	0,000254878	7,91725E-07	0,04072927	2,33610073	4,152712284
283	-699562,9	-1003892	2	0,118256231	0,031127886	0,000276718	8,57133E-07	0,042421217	2,523094906	4,243106136
284	-699412,9	-1003892	2	0,127026668	0,033387199	0,000288309	8,95024E-07	0,042621123	2,726457552	3,893249108
285	-699262,9	-1003892	2	0,132704968	0,034762425	0,00028429	8,95424E-07	0,041017921	2,971859877	3,118198012
286	-699112,9	-1003892	2	0,135934776	0,035439717	0,000268745	8,71964E-07	0,039348866	3,282511098	2,43443853
287	-698962,9	-1003892	2	0,143164141	0,03721577	0,000269429	8,97056E-07	0,041066532	3,690653404	3,120199244
288	-698812,9	-1003892	2	0,159683025	0,041490022	0,000294858	1,00846E-06	0,045748404	3,822247216	3,897637063
289	-698662,9	-1003892	2	0,199220019	0,051634786	0,000327708	1,27145E-06	0,054615517	3,762942162	4,834062247
290	-698512,9	-1003892	2	0,201703638	0,052339548	0,000373471	1,26083E-06	0,056427186	3,505906485	3,584099891
291	-698362,9	-1003892	2	0,245214713	0,063544295	0,000456103	1,49309E-06	0,066551494	3,074864125	3,186880641
292	-698212,9	-1003892	2	0,360852911	0,093321615	0,00065833	2,12955E-06	0,09330204	2,662161009	3,727242425
293	-698062,9	-1003892	2	0,938797184	0,242247731	0,001668698	5,36419E-06	0,228603317	2,897765768	8,348908753
294	-697912,9	-1003892	2	0,677936427	0,174985557	0,001209911	3,88969E-06	0,166826175	3,02101501	7,98200194
295	-697762,9	-1003892	2	0,384553537	0,099343014	0,00069406	2,23358E-06	0,097300897	2,582520574	6,084909872
296	-697612,9	-1003892	2	0,270089877	0,069817154	0,000491689	1,58355E-06	0,069890622	2,327944797	5,166302867
297	-697462,9	-1003892	2	0,197607413	0,051107371	0,000362254	1,16754E-06	0,052264119	2,008264088	4,282237828
298	-697312,9	-1003892	2	0,148368871	0,03838609	0,000273209	8,81746E-07	0,040075537	1,616283607	3,212223697
299	-697162,9	-1003892	2	0,115704113	0,029946707	0,000214243	6,92413E-07	0,031900094	1,386351335	2,405511339
300	-697012,9	-1003892	2	0,098846338	0,025589093	0,000183594	5,94718E-07	0,027643803	1,325147537	2,064204029
301	-696862,9	-1003892	2	0,087697514	0,022702644	0,000162764	5,29324E-07	0,024757773	1,264607831	1,980556312
302	-696712,9	-1003892	2	0,076917678	0,019918102	0,00014343	4,67166E-07	0,022005229	1,277795333	2,087593721
303	-696562,9	-1003892	2	0,067589772	0,017509742	0,000126887	4,13346E-07	0,01961654	1,275730826	2,139383253
304	-696412,9	-1003892	2	0,059046792	0,015300508	0,000111245	3,62692E-07	0,017355519	1,185674005	2,015323538
305	-696262,9	-1003892	2	0,051341829	0,013306316	9,6965E-05	3,16519E-07	0,01529588	1,069204516	1,837320432
306	-696112,9	-1003892	2	0,04647564	0,012046826	8,79677E-05	2,87376E-07	0,013972246	1,015544978	1,780975835
307	-695962,9	-1003892	2	0,041790923	0,010835053	7,93889E-05	2,59362E-07	0,012700308	0,96619793	1,731393147
308	-695812,9	-1003892	2	0,036506384	0,009466803	6,95625E-05	2,27267E-07	0,011235713	0,852703717	1,520635378
309	-695662,9	-1003892	2	0,033476749	0,008682323	6,39253E-05	2,08981E-07	0,010392922	0,814366424	1,475820885
310	-702112,9	-1004042	2	0,02208421	0,005749199	4,47367E-05	1,45849E-07	0,007987618	0,436802277	0,686464596
311	-701962,9	-1004042	2	0,026965252	0,00702166	5,48256E-05	1,79325E-07	0,009865263	0,63233272	1,001444654
312	-701812,9	-1004042	2	0,029922872	0,007789695	6,05334E-05	1,9941E-07	0,0109293	0,699802167	1,104859772
313	-701662,9	-1004042	2	0,035795809	0,009314703	7,18431E-05	2,3965E-07	0,013072827	0,919262498	1,521480375
314	-701512,9	-1004042	2	0,043121999	0,011210245	8,49879E-05	2,91532E-07	0,015419935	1,213897801	2,008110494
315	-701362,9	-1004042	2	0,051882378	0,013424697	9,34908E-05	3,53024E-07	0,017684062	1,348630218	2,219510729
316	-701212,9	-1004042	2	0,079987439	0,020376573	0,000100643	5,44067E-07	0,022802059	1,426854853	2,328475586
317	-701062,9	-1004042	2	0,06075259	0,015706642	0,000107199	4,17638E-07	0,020479766	1,425858006	2,189301523
318	-700912,9	-1004042	2	0,058224582	0,015147905	0,00011565	4,0407E-07	0,020986794	1,480254001	2,204614432
319	-700762,9	-1004042	2	0,060080565	0,015679708	0,000125968	4,20901E-07	0,022402945	1,54660417	2,27189051
320	-700612,9	-1004042	2	0,063816293	0,016689664	0,000138494	4,51546E-07	0,024358128	1,626398753	2,376683311
321	-700462,9	-1004042	2	0,068729338	0,018003217	0,000152892	4,91229E-07	0,026634845	1,686921666	2,438929513
322	-700312,9	-1004042	2	0,075868553	0,019900525	0,000172218	5,48351E-07	0,029855188	1,795907108	2,652972083
323	-700162,9	-1004042	2	0,086595572	0,022742037	0,00019996	6,34021E-07	0,034844925	2,019341323	3,179035091
324	-700012,9	-1004042	2	0,098212495	0,025805844	0,000227831	7,2611E-07	0,039268647	2,113938198	3,354609052
325	-699862,9	-1004042	2	0,115347606	0,030278065	0,000262561	8,58451E-07	0,04470309	2,266861252	3,651972115
326	-699712,9	-1004042	2	0,145300291	0,037986604	0,000308919	1,08018E-06	0,052711674	2,609875086	4,562643272
327	-699562,9	-1004042	2	0,151902185	0,039946578	0,000350736	1,13448E-06	0,054846863	2,898510791	5,074597844
328	-699412,9	-1004042	2	0,162541259	0,042839978	0,000382866	1,19045E-06	0,055899048	3,207808094	5,362083606
329	-699262,9	-1004042	2	0,173320119	0,045582808	0,000390347	1,21139E-06	0,054934655	3,557842249	4,421351494
330	-699112,9	-1004042	2	0,177728718	0,046486631	0,000365182	1,16766E-06	0,052755299	3,956587821	3,017454812
331	-698962,9	-1004042	2	0,185921463	0,048462212	0,000361466	1,18859E-06	0,054780497	4,49401495	3,928012662
332	-698812,9	-1004042	2	0,210420217	0,054811935	0,000398063	1,35553E-06	0,061453012	4,512028416	5,771380617
333	-698662,9	-1004042	2	0,233070245	0,060633996	0,000431676	1,49795E-06	0,066928362	4,330262173	4,525303869
334	-698512,9	-1004042	2	0,251029987	0,065249981	0,000482788	1,57724E-06	0,071319212	3,830025328	3,449127706
335	-698362,9	-1004042	2	0,322148176	0,083518004	0,00060637	1,95591E-06	0,087197502	3,263890927	3,905132767
336	-698212,9	-1004042	2	0,567372964	0,146656151	0,00103093	3,31244E-06	0,143788534	2,838114384	4,719814552
337	-698062,9	-1004042	2	1,044819884	0,26965266	0,00186232	5,97746E-06	0,255143522	3,567642804	10,13245162
338	-697912,9	-1004042	2	0,491929535	0,127102061	0,000889726	2,85826E-06	0,124292107	2,969909463	6,655749563
339	-697762,9	-1004042	2	0,331396993	0,085683896	0,000604915	1,94544E-06	0,085783166	2,622966965	5,588263221
340	-697612,9	-1004042	2	0,248167264	0,064195941	0,000455985	1,46851E-06	0,06550839	2,368549804	4,720695749
341	-697462,9	-1004042	2	0,192233379	0,049747577	0,000355284	1,14566E-06	0,051698914	2,123061409	3,710573149
342	-697312,9	-1004042	2	0,152484021	0,039468384	0,000282383	9,12315E-07	0,041665174	1,812709692	2,83158814
343	-697162,9	-1004042	2	0,123721248	0,032033114	0,000230076	7,4501E-07	0,034399526	1,645825749	2,495071991
344	-697012,9	-1004042	2	0,103924492	0,026917681	0,00019451	6,31599E-07	0,029419684	1,632138761	2,557708344
345	-696862,9	-1004042	2	0,090884781	0,023546243	0,000170758	5,55676E-07	0,026035499	1,582499446	2,525097521
346	-696712,9	-1004042	2	0,080106847	0,020755392	0,000150663	4,9164E-07	0,02317401	1,484146614	2,440618791
347	-696562,9	-1004042	2	0,07062731	0,018300828	0,000133012	4,35077E-07	0,020631647	1,381138818	2,314735667
348	-696412,9	-1004042	2	0,062523514	0,016201351	0,000117747	3,86159E-07	0,018432602	1,280190331	2,188251219
349	-696262,9	-1004042	2	0,05481416	0,014202314	0,000103012	3,38797E-07	0,016306776	1,128224338	1,979682049
350	-696112,9	-1004042	2	0,048669647	0,01261195	9,16517E-05	3,01846E-07	0,014642395	1,044238691	1,862496692
351	-695962,9	-1004042	2	0,043670348	0,011318387	8,24665E-05	2,71458E-07	0,013263909	0,970957975	1,753227775
352	-695812,9	-1004042	2	0,039634687	0,010274368	7,50746E-05	2,47024E-07	0,012147999	0,91745152	1,682260598
353	-695662,9	-1004042	2	0,036163237	0,00937636	6,87193E-05	2,26096E-07	0,011189899	0,885478221	1,649093753
354	-702112,9	-1004192	2	0,023059604	0,006002268	4,66117E-05	1,52042E-07	0,00830597	0,453895557	0,708227695
355	-701962,9	-1004192	2	0,025700936	0,006689969	5,19492E-05	1,7005E-07	0,009298862	0,520224051	0,79561832
356	-701812,9	-1004192	2	0,029875706	0,007776416	6,03239E-05	1,98561E-07	0,010859183	0,650403617	1,003233972
357	-701662,9	-1004192	2	0,036860191	0,00959166	7,40035E-05	2,46332E-07	0,013447446	0,920735159	1,49861711
358	-701512,9	-1004192	2	0,043980926	0,011435965	8,70038E-05	2,95906E-07	0,015802179	1,183354333	1,962868379
359	-701362,9	-1004192	2	0,051727755	0,013418662	9,77349E-05	3,51681E-07	0,018106936	1,382803283	2,260142696
360	-701212,9	-1004192	2	0,067171612	0,017284008	0,000105803	4,58411E-07	0,021563842	1,479457306	2,375852265
361	-701062,9	-1004192	2	0,084650216	0,021662596	0,000112751	5,79411E-07	0,025339981	1,482723656	2,21045972
362	-700912,9	-1004192	2	0,067647621	0,01752128	0,000122609	4,68348E-07	0,023323357	1,559557679	2,275553612
363	-700762,9	-1004192	2	0,067154488	0,017482963	0,000134775	4,7015E-07	0,024565185	1,669665334	2,392202365
364	-700612,9	-1004192	2	0,070905906	0,018518903	0,000150614	5,02536E-07	0,027046955	1,81811509	2,622718813
365	-700462,9	-1004192	2	0,075609576	0,019788604	0,000166117	5,419E-07	0,029336201	1,86193924	2,580463713
366	-700312,9	-1004192	2	0,084015168	0,022023522	0,000189138	6,10124E-07	0,033261665	2,003780856	2,799252468
367	-700162,9	-1004192	2	0,09690952	0,02542894	0,000221297	7,14079E-07	0,039174028	2,225262672	3,242593009
368	-700012,9	-1004192	2	0,116126022	0,030429826	0,000258994	8,64324E-07	0,046205944	2,380253225	3,508860856
369	-699862,9	-1004192	2	0,152231741	0,039668993	0,000308753	1,1348E-06	0,056744937	2,585178232	3,813040494
370	-699712,9	-1004192	2	0,160676418	0,042262243	0,000376006	1,23407E-06	0,063851205	2,976363017	4,388906262
371	-699562,9	-1004192	2	0,190955985	0,050301378	0,000452999	1,47815E-06	0,071407535	3,411198891	4,992598778
372	-699412,9	-1004192	2	0,252213261	0,066016348	0,000535212	1,90233E-06	0,082447881	4,052888431	6,352582309
373	-699262,9	-1004192	2	0,250564475	0,066173942	0,000592063	1,83489E-06	0,080916359	4,59648709	7,524467879

374	-699112,9	-1004192	2	0,262901423	0,069157024	0,000574722	1,79232E-06	0,081228247	5,199602309	4,464151149
375	-698962,9	-1004192	2	0,273833408	0,07172117	0,000558181	1,81085E-06	0,083503154	5,820810652	6,142517949
376	-698812,9	-1004192	2	0,316361158	0,082635931	0,000598445	2,09108E-06	0,092932931	5,427157033	6,177809726
377	-698662,9	-1004192	2	0,304067901	0,079384713	0,000610965	1,97101E-06	0,089794836	5,102347843	4,103469811
378	-698512,9	-1004192	2	0,334834851	0,087143643	0,000659759	2,10533E-06	0,095291339	4,240362905	4,015025908
379	-698362,9	-1004192	2	0,469929698	0,121803241	0,000884333	2,82545E-06	0,125006176	3,581558164	4,839516594
380	-698212,9	-1004192	2	1,537751541	0,396886656	0,002742217	8,78863E-06	0,374105645	6,85166082	20,5477045
381	-698062,9	-1004192	2	0,646153981	0,166987292	0,001171437	3,75561E-06	0,16305668	3,484519163	7,455118513
382	-697912,9	-1004192	2	0,405632127	0,10491632	0,000743318	2,38639E-06	0,105232505	3,016120902	6,089284019
383	-697762,9	-1004192	2	0,297435124	0,076965473	0,000548133	1,76382E-06	0,078706665	2,676242123	4,974505411
384	-697612,9	-1004192	2	0,232440207	0,060165398	0,000430185	1,38764E-06	0,062529803	2,414665588	3,731006678
385	-697462,9	-1004192	2	0,187888056	0,048644659	0,000348917	1,12837E-06	0,05131257	2,205217022	3,214413918
386	-697312,9	-1004192	2	0,154829591	0,040093093	0,000288319	9,35121E-07	0,04287222	2,017410895	3,048271822
387	-697162,9	-1004192	2	0,128552284	0,033294459	0,000240021	7,81137E-07	0,03610058	1,858532508	2,887336008
388	-697012,9	-1004192	2	0,10859573	0,028129361	0,000203166	6,63729E-07	0,030910988	1,723273142	2,752681276
389	-696862,9	-1004192	2	0,093174073	0,024136491	0,000174518	5,72502E-07	0,026838151	1,600105152	2,606894788
390	-696712,9	-1004192	2	0,082500639	0,021370447	0,000154431	5,08525E-07	0,023966999	1,501339359	2,511940319
391	-696562,9	-1004192	2	0,072888759	0,018880617	0,00013645	4,50732E-07	0,021355229	1,393894429	2,37074108
392	-696412,9	-1004192	2	0,064147373	0,016612364	0,000119531	3,96634E-07	0,018921506	1,227683674	2,146475674
393	-696262,9	-1004192	2	0,057802227	0,014968511	0,000107634	3,58592E-07	0,017181853	1,169634779	2,08341499
394	-696112,9	-1004192	2	0,051611762	0,013366446	9,62255E-05	3,20871E-07	0,015476394	1,077579455	1,951387967
395	-695962,9	-1004192	2	0,046067404	0,01193273	8,61443E-05	2,871E-07	0,013954895	0,998965001	1,833448929
396	-695812,9	-1004192	2	0,041454529	0,010740085	7,7785E-05	2,58855E-07	0,012676561	0,926139055	1,709341552
397	-695662,9	-1004192	2	0,03806375	0,009863022	7,15971E-05	2,38196E-07	0,011729197	0,884704891	1,669858607
398	-702112,9	-1004342	2	0,024837539	0,006464201	5,01188E-05	1,63408E-07	0,008918256	0,495041449	0,766065204
399	-701962,9	-1004342	2	0,026304633	0,006846252	5,30757E-05	1,73623E-07	0,009472608	0,514758737	0,785533002
400	-701812,9	-1004342	2	0,030307718	0,00788812	6,11246E-05	2,00864E-07	0,010969733	0,6284113	0,952211246
401	-701662,9	-1004342	2	0,036907697	0,009604561	7,42147E-05	2,45929E-07	0,013435228	0,867177993	1,361196761
402	-701512,9	-1004342	2	0,044334371	0,011532334	8,8384E-05	2,97204E-07	0,016047132	1,139083693	1,858335442
403	-701362,9	-1004342	2	0,052206669	0,013566748	0,000102027	3,54307E-07	0,018599419	1,418464406	2,27845821
404	-701212,9	-1004342	2	0,060699702	0,015722682	0,000110733	4,14339E-07	0,020915752	1,518040763	2,382762445
405	-701062,9	-1004342	2	0,071392028	0,018415381	0,000117835	4,89416E-07	0,023389003	1,539757047	2,246702103
406	-700912,9	-1004342	2	0,09862311	0,025222293	0,00013019	6,77757E-07	0,029496674	1,710192646	2,524184614
407	-700762,9	-1004342	2	0,087765718	0,022609326	0,000143967	6,09814E-07	0,028866393	1,808882746	2,550158125
408	-700612,9	-1004342	2	0,079981793	0,02081613	0,000160243	5,65321E-07	0,02957305	1,94568066	2,684707539
409	-700462,9	-1004342	2	0,083645782	0,021854076	0,000178998	5,99596E-07	0,032203282	2,046435152	2,708022333
410	-700312,9	-1004342	2	0,093520583	0,024479525	0,000206192	6,80548E-07	0,037018036	2,251847902	2,966485994
411	-700162,9	-1004342	2	0,11170396	0,029230641	0,000245058	8,25143E-07	0,045022323	2,561068325	3,439136318
412	-700012,9	-1004342	2	0,154765535	0,040157151	0,000293359	1,14434E-06	0,057517695	2,768901243	3,685722185
413	-699862,9	-1004342	2	0,15218856	0,0400308	0,000359744	1,17178E-06	0,064704679	3,032102532	3,985691057
414	-699712,9	-1004342	2	0,17641507	0,046702584	0,000454184	1,40198E-06	0,077491213	3,474558488	4,303938427
415	-699562,9	-1004342	2	0,219014479	0,058257048	0,000596075	1,79308E-06	0,09384148	4,350683966	4,834258043
416	-699412,9	-1004342	2	0,281772547	0,075161372	0,000783606	2,32757E-06	0,108185993	5,513881675	5,512645603
417	-699262,9	-1004342	2	0,387566351	0,10328875	0,001026332	3,04865E-06	0,13131963	6,821859615	7,386380106
418	-699112,9	-1004342	2	0,620044208	0,16448925	0,001444653	4,40026E-06	0,201020739	7,96163078	13,84516256
419	-698962,9	-1004342	2	0,6001072	0,159000999	0,001366678	4,1425E-06	0,194411547	6,961007287	10,04255097
420	-698812,9	-1004342	2	0,478564503	0,126000093	0,001059477	3,24449E-06	0,14843187	7,597054375	4,876657922
421	-698662,9	-1004342	2	0,461378483	0,120694645	0,000956488	2,97918E-06	0,13503407	6,238925609	3,85895849
422	-698512,9	-1004342	2	0,505045762	0,131428216	0,000990599	3,12275E-06	0,140002099	4,86473899	5,887930737
423	-698362,9	-1004342	2	0,890229801	0,230356587	0,001636009	5,21661E-06	0,226803675	3,913695977	6,763465822
424	-698212,9	-1004342	2	0,881593813	0,227896203	0,001599779	5,11806E-06	0,221867031	4,197468897	8,65240086
425	-698062,9	-1004342	2	0,507711846	0,131378431	0,000932854	2,99001E-06	0,131988248	3,576516777	6,807473581
426	-697912,9	-1004342	2	0,360144339	0,093233545	0,000665802	2,14127E-06	0,09564481	3,113613212	5,205554078
427	-697762,9	-1004342	2	0,277297491	0,071799872	0,000514218	1,66052E-06	0,07486828	2,760871901	3,898282891
428	-697612,9	-1004342	2	0,222215384	0,057543067	0,000412881	1,33883E-06	0,060820966	2,475179103	3,584021045
429	-697462,9	-1004342	2	0,182662935	0,04730348	0,000339818	1,10636E-06	0,050613241	2,238714243	3,338607527
430	-697312,9	-1004342	2	0,153278062	0,039694834	0,000285344	9,32746E-07	0,042934957	2,051361255	3,169428996
431	-697162,9	-1004342	2	0,13022062	0,033723823	0,000242529	7,96318E-07	0,036870277	1,894107221	3,012843597
432	-697012,9	-1004342	2	0,110915795	0,028723611	0,000206534	6,81878E-07	0,031753752	1,745347693	2,818418472
433	-696862,9	-1004342	2	0,096355332	0,024949695	0,000179065	5,95034E-07	0,027832383	1,625760966	2,699278091
434	-696712,9	-1004342	2	0,085231201	0,022064585	0,000157874	5,28182E-07	0,024800335	1,520413098	2,592264008
435	-696562,9	-1004342	2	0,075892659	0,0196427	0,000140097	4,71818E-07	0,022230681	1,419865698	2,473195856
436	-696412,9	-1004342	2	0,067967891	0,01758767	0,000125023	4,23827E-07	0,020034933	1,325435059	2,347474958
437	-696262,9	-1004342	2	0,061328539	0,015866484	0,000112449	3,8364E-07	0,018190904	1,254485826	2,247419651
438	-696112,9	-1004342	2	0,05537654	0,01432597	0,000101474	3,47292E-07	0,016539833	1,178024624	2,147961203
439	-695962,9	-1004342	2	0,050144765	0,012974929	9,21835E-05	3,15214E-07	0,015103086	1,115697229	2,065337335
440	-695812,9	-1004342	2	0,044975035	0,011640581	8,3011E-05	2,82408E-07	0,013653325	1,020064615	1,910727997
441	-695662,9	-1004342	2	0,040927259	0,01059699	7,60283E-05	2,5755E-07	0,012545206	0,974181827	1,841148369
442	-702112,9	-1004492	2	0,027840977	0,007246279	5,62644E-05	1,83032E-07	0,009995234	0,604103905	0,945137673
443	-701962,9	-1004492	2	0,029916035	0,007785992	6,03838E-05	1,97097E-07	0,010756083	0,63368906	0,974529981
444	-701812,9	-1004492	2	0,033262469	0,008656816	6,70933E-05	2,19904E-07	0,012007669	0,719148292	1,10052991
445	-701662,9	-1004492	2	0,038682024	0,010066666	7,78983E-05	2,56952E-07	0,014044032	0,901559461	1,404591755
446	-701512,9	-1004492	2	0,047041064	0,012240951	9,4495E-05	3,14714E-07	0,016967566	1,236409953	1,992866961
447	-701362,9	-1004492	2	0,053323579	0,01387195	0,000106446	3,60776E-07	0,019170595	1,448806823	2,295956345
448	-701212,9	-1004492	2	0,05977578	0,015524197	0,000115227	4,07005E-07	0,021074	1,538491938	2,345958594
449	-701062,9	-1004492	2	0,066147532	0,017155376	0,000123781	4,53162E-07	0,022981412	1,595597277	2,28599344
450	-700912,9	-1004492	2	0,075203865	0,019465836	0,000135464	5,18666E-07	0,025748321	1,706796711	2,373238731
451	-700762,9	-1004492	2	0,090488001	0,023329402	0,000151472	6,27975E-07	0,030061781	1,913591281	2,638680982
452	-700612,9	-1004492	2	0,129051409	0,032927205	0,000170595	8,95706E-07	0,038337469	2,101944836	2,819950616
453	-700462,9	-1004492	2	0,095521197	0,02486721	0,000192831	6,82441E-07	0,035971159	2,283807045	2,944195444
454	-700312,9	-1004492	2	0,10639155	0,02774999	0,000221933	7,71719E-07	0,041184216	2,510696585	3,100418078
455	-700162,9	-1004492	2	0,151927464	0,039244396	0,000265708	1,10373E-06	0,054337669	2,880583443	3,465347761
456	-700012,9	-1004492	2	0,14287401	0,037448905	0,000322724	1,08102E-06	0,060474218	3,225574666	3,726895892
457	-699862,9	-1004492	2	0,161433164	0,042630838	0,000406689	1,26661E-06	0,074021009	3,616865604	4,035036237
458	-699712,9	-1004492	2	0,197861683	0,052569106	0,000538508	1,61509E-06	0,094586669	4,184187392	4,374755923
459	-699562,9	-1004492	2	0,262619617	0,070216567	0,00076688	2,24449E-06	0,126181656	5,464052738	4,814643336
460	-699412,9	-1004492	2	0,369473881	0,099398431	0,001148119	3,29541E-06	0,153273207	7,493807711	5,033249152
461	-699262,9	-1004492	2	0,610067849	0,164367506	0,001860015	5,3178E-06	0,213741582	10,91289448	5,761511784
462	-699112,9	-1004492	2	2,562565005	0,692377797	0,007101142	1,91906E-05	0,924175404	13,19058731	13,0288797
463	-698962,9	-1004492	2	2,3960536	0,638228024	0,005767722	1,70579E-05	0,768838838	12,61467272	13,61425199
464	-698812,9	-1004492	2	0,959336101	0,253442494	0,002207108	6,67533E-06	0,29374823	11,74493104	4,50046289
465	-698662,9	-1004492	2	0,946365927	0,246879431	0,001844759	5,75774E-06	0,254226349	7,395512966	5,968730916
466	-698512,9	-1004492	2	1,2915694	0,334545544	0,002266208	7,23062E-06	0,315508217	6,060740146	7,11727077
467	-698362,9	-1004492	2	1,314062801	0,33978664	0,002359265	7,53645E-06	0,326229312	5,652729693	11,08625897

468	-698212,9	-1004492	2	0,673460183	0,174359988	0,0012327	3,94532E-06	0,174127469	4,434920494	7,816152064
469	-698062,9	-1004492	2	0,450866279	0,116773192	0,000832719	2,68278E-06	0,119761181	3,711609707	5,093801641
470	-697912,9	-1004492	2	0,337899823	0,087505133	0,000624475	2,03101E-06	0,091369958	3,202051837	4,512791243
471	-697762,9	-1004492	2	0,267772898	0,069329716	0,000494058	1,62097E-06	0,073374835	2,831427789	4,169720755
472	-697612,9	-1004492	2	0,218296075	0,05650932	0,000402193	1,32888E-06	0,060472568	2,527560226	3,797460512
473	-697462,9	-1004492	2	0,182136783	0,047142398	0,000335181	1,11367E-06	0,050938391	2,278602021	3,526782555
474	-697312,9	-1004492	2	0,153598315	0,039754224	0,000282714	9,42917E-07	0,043351272	2,074031322	3,248434341
475	-697162,9	-1004492	2	0,132007972	0,034163885	0,000242841	8,13318E-07	0,037557967	1,910382695	3,116691138
476	-697012,9	-1004492	2	0,114201258	0,029548792	0,000209384	7,06428E-07	0,032728179	1,768726612	2,945503175
477	-696862,9	-1004492	2	0,100056913	0,025877163	0,000182108	6,2157E-07	0,028826228	1,640793895	2,791872502
478	-696712,9	-1004492	2	0,088943805	0,022987569	0,0001601	5,54762E-07	0,025704832	1,523765768	2,654215737
479	-696562,9	-1004492	2	0,080395784	0,020762133	0,000142846	5,03048E-07	0,02327828	1,429654181	2,537996979
480	-696412,9	-1004492	2	0,072867864	0,018804774	0,000127933	4,57392E-07	0,021161973	1,343341915	2,424365851
481	-696262,9	-1004492	2	0,066434485	0,017132683	0,000115256	4,18292E-07	0,019340072	1,264446844	2,319384008
482	-696112,9	-1004492	2	0,060527631	0,015602901	0,000104258	3,8211E-07	0,017696147	1,192275728	2,221065511
483	-695962,9	-1004492	2	0,054692531	0,014103566	9,47934E-05	3,45851E-07	0,016132696	1,127252064	2,129727076
484	-695812,9	-1004492	2	0,048987988	0,012646021	8,65214E-05	3,09968E-07	0,014644618	1,066597897	2,032407568
485	-695662,9	-1004492	2	0,044016627	0,011375962	7,93247E-05	2,7872E-07	0,013343326	1,017618535	1,951745729
486	-702112,9	-1004642	2	0,026858243	0,0069882	5,39869E-05	1,75749E-07	0,009550499	0,517827243	0,785450324
487	-701962,9	-1004642	2	0,031919715	0,008306139	6,42911E-05	2,09653E-07	0,011423953	0,681472789	1,048691372
488	-701812,9	-1004642	2	0,037383672	0,009728457	7,53485E-05	2,46414E-07	0,013451349	0,864663901	1,367801929
489	-701662,9	-1004642	2	0,043322507	0,011274464	8,73505E-05	2,86805E-07	0,015616842	1,073946979	1,730502189
490	-701512,9	-1004642	2	0,049677288	0,012931076	0,000100483	3,31985E-07	0,017840016	1,325321236	2,090580026
491	-701362,9	-1004642	2	0,055373019	0,014410726	0,000111461	3,73042E-07	0,019899623	1,489424254	2,338270049
492	-701212,9	-1004642	2	0,060227993	0,015661945	0,000119261	4,08265E-07	0,021367337	1,539639913	2,260669862
493	-701062,9	-1004642	2	0,065642364	0,017062825	0,000128831	4,48014E-07	0,023256242	1,618424542	2,253691382
494	-700912,9	-1004642	2	0,073837042	0,019180967	0,000143311	5,08275E-07	0,026366896	1,815028794	2,522700181
495	-700762,9	-1004642	2	0,084093727	0,02182037	0,000160087	5,84132E-07	0,030134565	2,025913987	2,77125076
496	-700612,9	-1004642	2	0,10304712	0,026615381	0,000179919	7,20638E-07	0,035609961	2,249788683	2,982687812
497	-700462,9	-1004642	2	0,115811923	0,029930572	0,00020485	8,19121E-07	0,04084168	2,484975129	3,133662993
498	-700312,9	-1004642	2	0,150147213	0,038591519	0,000237174	1,06759E-06	0,050291782	2,762694554	3,26099652
499	-700162,9	-1004642	2	0,132670389	0,03463762	0,000282283	9,78063E-07	0,054016982	3,177101116	3,524485004
500	-700012,9	-1004642	2	0,145372171	0,038226184	0,000346567	1,10682E-06	0,065252406	3,695038202	3,820577014
501	-699862,9	-1004642	2	0,171552833	0,045366677	0,000444444	1,35542E-06	0,082973763	4,38407633	4,151929299
502	-699712,9	-1004642	2	0,217096711	0,057751623	0,000608327	1,79576E-06	0,11188254	5,341577499	4,538196774
503	-699562,9	-1004642	2	0,308825143	0,082739469	0,000935138	2,704E-06	0,164849789	7,035008352	5,051607118
504	-699412,9	-1004642	2	0,554334045	0,149797204	0,001815684	5,19966E-06	0,27500336	12,01169483	5,916126052
505	-699262,9	-1004642	2	1,658230845	0,450097613	0,00554331	1,60542E-05	0,571697989	27,7831021	13,54281919
506	-699112,9	-1004642	2	1,187722979	0,340549142	0,007229015	1,80893E-05	0,479721785	40,17160338	6,54411121
507	-698962,9	-1004642	2	1,134621573	0,314079262	0,00502835	1,31289E-05	0,415090735	27,07880164	5,415499012
508	-698812,9	-1004642	2	2,188965185	0,578013619	0,004889637	1,52521E-05	0,650539185	7,581361756	8,116380808
509	-698662,9	-1004642	2	2,026294094	0,526624713	0,003657354	1,16167E-05	0,503816589	6,73463501	7,004377896
510	-698512,9	-1004642	2	2,316247509	0,599065182	0,004052178	1,29589E-05	0,558043534	6,074307117	13,72262919
511	-698362,9	-1004642	2	1,475399795	0,381478692	0,002496806	8,046E-06	0,350157888	5,232555942	10,78163193
512	-698212,9	-1004642	2	0,649209054	0,168117829	0,001169905	3,79572E-06	0,168464746	4,241329243	5,716746237
513	-698062,9	-1004642	2	0,459008633	0,118491693	0,000794306	2,76886E-06	0,121157518	3,599789711	4,996446702
514	-697912,9	-1004642	2	0,360697356	0,092895814	0,000602736	2,20865E-06	0,095800422	3,173128923	4,705902399
515	-697762,9	-1004642	2	0,303820382	0,077994243	0,000479982	1,88195E-06	0,080235504	2,828920192	4,365724365
516	-697612,9	-1004642	2	0,280535886	0,071579204	0,000392929	1,76123E-06	0,072054704	2,637215193	4,489028705
517	-697462,9	-1004642	2	0,204696456	0,052594054	0,000330253	1,27526E-06	0,055382306	2,340777687	3,910350396
518	-697312,9	-1004642	2	0,16562754	0,042662042	0,000280111	1,03103E-06	0,045849803	2,112936432	3,533103068
519	-697162,9	-1004642	2	0,138906373	0,035831722	0,000241328	8,65136E-07	0,039018651	1,92894084	3,281565515
520	-697012,9	-1004642	2	0,120684927	0,031135289	0,000210259	7,53363E-07	0,034103091	1,781490907	3,106138967
521	-696862,9	-1004642	2	0,108965014	0,028062489	0,000184119	6,83483E-07	0,030565115	1,649224439	2,928360673
522	-696712,9	-1004642	2	0,104078359	0,026689426	0,000162389	6,57941E-07	0,028371427	1,533539525	2,766507511
523	-696562,9	-1004642	2	0,101905789	0,026010083	0,000144606	6,49081E-07	0,026864705	1,441485479	2,630441586
524	-696412,9	-1004642	2	0,098458583	0,025044347	0,000129603	6,30572E-07	0,025512974	1,376896224	2,542422297
525	-696262,9	-1004642	2	0,092008865	0,023368176	0,000116935	5,90922E-07	0,024090713	1,318044429	2,502774914
526	-696112,9	-1004642	2	0,089605798	0,022692173	0,000106129	5,77943E-07	0,023111419	1,263595669	2,495461695
527	-695962,9	-1004642	2	0,082835314	0,020965969	9,67552E-05	5,35136E-07	0,021378097	1,212795477	2,489552328
528	-695812,9	-1004642	2	0,059306283	0,01517237	8,84453E-05	3,79405E-07	0,016670137	1,127262489	2,305353586
529	-695662,9	-1004642	2	0,049129002	0,012635922	8,12459E-05	3,13034E-07	0,014421334	1,056862228	2,154775443
530	-702112,9	-1004792	2	0,026991467	0,007021398	5,40841E-05	1,7596E-07	0,009525847	0,493187502	0,743148083
531	-701962,9	-1004792	2	0,030735736	0,007996149	6,16778E-05	2,00918E-07	0,010898409	0,585674724	0,871645998
532	-701812,9	-1004792	2	0,03664184	0,009533439	7,36314E-05	2,40316E-07	0,013064923	0,768986852	1,163666813
533	-701662,9	-1004792	2	0,045874597	0,011937304	9,23936E-05	3,02413E-07	0,016366819	1,132285842	1,809890714
534	-701512,9	-1004792	2	0,051549567	0,013418305	0,000104366	3,4272E-07	0,018406211	1,341593782	2,085563285
535	-701362,9	-1004792	2	0,057166663	0,014880978	0,000115716	3,82947E-07	0,020480308	1,500216569	2,319549292
536	-701212,9	-1004792	2	0,061730318	0,016062436	0,000123858	4,16049E-07	0,021896805	1,544082034	2,219898105
537	-701062,9	-1004792	2	0,066705257	0,017356755	0,000133715	4,52654E-07	0,023729971	1,618549209	2,190336618
538	-700912,9	-1004792	2	0,07473103	0,019444593	0,000149761	5,11685E-07	0,027055855	1,847675892	2,5237412
539	-700762,9	-1004792	2	0,083810342	0,02180293	0,000167509	5,79544E-07	0,030847987	2,068161668	2,768041203
540	-700612,9	-1004792	2	0,096349685	0,025030197	0,000188	6,7285E-07	0,035476257	2,28029485	2,92501585
541	-700462,9	-1004792	2	0,119884912	0,030995773	0,00021411	8,43483E-07	0,042603955	2,559561873	3,122193353
542	-700312,9	-1004792	2	0,123429224	0,0321169	0,000248288	8,85565E-07	0,047946104	2,89368322	3,342324603
543	-700162,9	-1004792	2	0,132049048	0,034572851	0,000294874	9,70923E-07	0,056082435	3,356738119	3,616537155
544	-700012,9	-1004792	2	0,149899986	0,039431879	0,000360904	1,13397E-06	0,068601701	3,966649178	3,938515323
545	-699862,9	-1004792	2	0,178938577	0,047281658	0,000462357	1,40211E-06	0,088364373	4,840496836	4,350859827
546	-699712,9	-1004792	2	0,22779116	0,060485531	0,00063706	1,86663E-06	0,12156951	6,239205518	4,917003659
547	-699562,9	-1004792	2	0,328280316	0,08769805	0,001003223	2,84682E-06	0,191527546	8,937786985	5,886815222
548	-699412,9	-1004792	2	0,92602197	0,246876516	0,002845945	7,91937E-06	0,439959393	14,86549889	16,47993844
549	-699262,9	-1004792	2	0,993565998	0,276303569	0,004593869	1,21507E-05	0,360939695	30,55816958	4,050354661
550	-699112,9	-1004792	2	0,817803191	0,240723072	0,006179951	1,48632E-05	0,44634345	31,42626359	4,359643267
551	-698962,9	-1004792	2	0,833343613	0,228064707	0,003356156	8,90257E-06	0,343090461	11,72524167	5,648017427
552	-698812,9	-1004792	2	1,153817285	0,30446753	0,002796421	8,30488E-06	0,362867063	6,065946681	6,352448308
553	-698662,9	-1004792	2	2,655725374	0,6885272	0,004865872	1,54326E-05	0,666467509	8,338421587	23,41623062
554	-698512,9	-1004792	2	2,994324403	0,773626155	0,004865485	1,59089E-05	0,683637552	6,5095371	15,91698023
555	-698362,9	-1004792	2	1,128142081	0,291553026	0,001903085	6,36664E-06	0,276882145	4,49885632	6,923612325
556	-698212,9	-1004792	2	0,618670426	0,160126484	0,001097336	3,64708E-06	0,162049179	3,839963196	5,734056595
557	-698062,9	-1004792	2	0,415672372	0,10767298	0,000758061	2,51034E-06	0,113391949	3,329506039	4,887717545
558	-697912,9	-1004792	2	0,316015119	0,081850061	0,000579871	1,93196E-06	0,087958393	2,954333282	4,415858955
559	-697762,9	-1004792	2	0,256149194	0,066293265	0,000466297	1,57804E-06	0,07194091	2,655561828	4,123279498
560	-697612,9	-1004792	2	0,214775289	0,055523406	0,000384984	1,33094E-06	0,060551514	2,402827107	3,834380128
561	-697462,9	-1004792	2	0,184751883	0,04769635	0,00032424	1,15054E-06	0,052084574	2,186289928	3,572944188

562	-697312,9	-1004792	2	0,163976002	0,042237199	0,000276986	1,0266E-06	0,045850541	2,00331795	3,333215317
563	-697162,9	-1004792	2	0,152008236	0,03900603	0,000239556	9,58214E-07	0,041487105	1,842816127	3,129323702
564	-697012,9	-1004792	2	0,146474063	0,037404879	0,000209656	9,3058E-07	0,038334231	1,713674787	2,997412911
565	-696862,9	-1004792	2	0,124718713	0,031901669	0,000184819	7,91874E-07	0,03325307	1,623544741	2,950283305
566	-696712,9	-1004792	2	0,105643403	0,027078444	0,000163262	6,7034E-07	0,028852674	1,520844659	2,826001044
567	-696562,9	-1004792	2	0,093722682	0,024026418	0,00014532	5,95605E-07	0,025807233	1,42067103	2,661153055
568	-696412,9	-1004792	2	0,085392302	0,021875589	0,000130659	5,43762E-07	0,023593895	1,329151015	2,526088519
569	-696262,9	-1004792	2	0,078634034	0,020126298	0,000118236	5,01804E-07	0,021846105	1,252373591	2,410978041
570	-696112,9	-1004792	2	0,073056926	0,018680514	0,000107713	4,67132E-07	0,020293336	1,187707287	2,307494323
571	-695962,9	-1004792	2	0,069489666	0,017732405	9,82233E-05	4,45783E-07	0,019123897	1,126313778	2,210904995
572	-695812,9	-1004792	2	0,075299251	0,019075226	8,99196E-05	4,87095E-07	0,019696154	1,07014839	2,118637056
573	-695662,9	-1004792	2	0,079701659	0,020084038	8,25894E-05	5,18675E-07	0,020060025	1,044963619	2,12269018
574	-702112,9	-1004942	2	0,029195489	0,007593244	5,83357E-05	1,89662E-07	0,010234749	0,543666183	0,806742739
575	-701962,9	-1004942	2	0,032738184	0,008515131	6,54753E-05	2,13107E-07	0,011511289	0,622310928	0,920190458
576	-701812,9	-1004942	2	0,038988561	0,010141647	7,80864E-05	2,54507E-07	0,013780805	0,813674431	1,231673901
577	-701662,9	-1004942	2	0,047663877	0,01240058	9,5763E-05	3,12479E-07	0,016846531	1,135160144	1,783711904
578	-701512,9	-1004942	2	0,054314006	0,01413681	0,000109947	3,59596E-07	0,019194002	1,377323068	2,12892759
579	-701362,9	-1004942	2	0,059769907	0,015556317	0,000120805	3,97782E-07	0,021218765	1,512172762	2,286344558
580	-701212,9	-1004942	2	0,06346684	0,01651713	0,000127938	4,24677E-07	0,022330673	1,518379324	2,103892776
581	-701062,9	-1004942	2	0,069037743	0,017970362	0,000139575	4,65063E-07	0,024505318	1,635725157	2,173184579
582	-700912,9	-1004942	2	0,075674142	0,019702983	0,000153672	5,13849E-07	0,02719591	1,778544408	2,308234262
583	-700762,9	-1004942	2	0,084833735	0,022093333	0,000173066	5,81721E-07	0,03118981	2,034811599	2,623380072
584	-700612,9	-1004942	2	0,095157721	0,024783965	0,000194447	6,59441E-07	0,035604208	2,270580398	2,815415286
585	-700462,9	-1004942	2	0,107529129	0,028017918	0,000221438	7,54227E-07	0,041220695	2,555442792	3,028867594
586	-700312,9	-1004942	2	0,120175462	0,031378277	0,000256551	8,55939E-07	0,048270941	2,906355836	3,26318133
587	-700162,9	-1004942	2	0,134730549	0,035288461	0,000302955	9,78454E-07	0,057463373	3,361054737	3,492178687
588	-700012,9	-1004942	2	0,155209948	0,040781817	0,000367662	1,15444E-06	0,070823473	3,949918561	3,720011959
589	-699862,9	-1004942	2	0,185538566	0,048902595	0,000463642	1,42105E-06	0,091251097	4,780513462	3,925257379
590	-699712,9	-1004942	2	0,236432189	0,062469888	0,000628609	1,87442E-06	0,126131988	5,949343812	4,976140772
591	-699562,9	-1004942	2	0,37489746	0,098576367	0,001184422	3,03633E-06	0,201647185	7,523910683	8,06135128
592	-699412,9	-1004942	2	0,465878637	0,124631206	0,00148168	4,13294E-06	0,31120835	9,687675406	4,673416265
593	-699262,9	-1004942	2	0,571265472	0,155542593	0,002177532	5,90795E-06	0,488226749	11,32008687	3,681841982
594	-699112,9	-1004942	2	0,6265604	0,171381739	0,002542669	6,7545E-06	0,422556686	11,10915585	4,374110422
595	-698962,9	-1004942	2	0,766403992	0,205085292	0,002390235	6,66837E-06	0,334243771	7,631089271	5,164203429
596	-698812,9	-1004942	2	1,51994669	0,396780747	0,003273959	9,94919E-06	0,450419832	5,045491506	10,74545411
597	-698662,9	-1004942	2	1,247913149	0,324842457	0,0024938	7,73971E-06	0,350388713	4,067468224	7,994690573
598	-698512,9	-1004942	2	0,990202342	0,257280075	0,00186706	5,90022E-06	0,266299918	3,263860639	6,009315269
599	-698362,9	-1004942	2	0,716238837	0,185919068	0,001326956	4,24777E-06	0,19219746	2,843820705	7,679578942
600	-698212,9	-1004942	2	0,512534773	0,133025542	0,000956251	3,07964E-06	0,140985833	2,83664392	6,646451113
601	-698062,9	-1004942	2	0,377388948	0,097950538	0,000710767	2,30048E-06	0,106229782	2,804655704	5,234088012
602	-697912,9	-1004942	2	0,294875697	0,076513661	0,000556618	1,81439E-06	0,084297194	2,626676913	4,564320589
603	-697762,9	-1004942	2	0,238890502	0,061957416	0,000449641	1,48001E-06	0,068975359	2,421131224	4,055964002
604	-697612,9	-1004942	2	0,200459057	0,051953442	0,000374234	1,24728E-06	0,058165233	2,2288358	3,734876406
605	-697462,9	-1004942	2	0,172077666	0,044559245	0,000317471	1,0743E-06	0,050021792	2,059720733	3,498097628
606	-697312,9	-1004942	2	0,149817507	0,038753605	0,000272	9,38258E-07	0,043463745	1,894929458	3,228913197
607	-697162,9	-1004942	2	0,133602805	0,034511905	0,000237293	8,39248E-07	0,038586781	1,767849646	3,08545681
608	-697012,9	-1004942	2	0,120035525	0,030964628	0,000208379	7,56309E-07	0,034450403	1,651623148	2,938269176
609	-696862,9	-1004942	2	0,106608053	0,02748621	0,000183479	6,73113E-07	0,030591106	1,537255851	2,747670551
610	-696712,9	-1004942	2	0,09450325	0,024364334	0,00016263	5,97628E-07	0,027249478	1,433931694	2,593066636
611	-696562,9	-1004942	2	0,085317788	0,021987956	0,000145933	5,40461E-07	0,024688477	1,357017113	2,504327833
612	-696412,9	-1004942	2	0,077694	0,020012056	0,000131649	4,93018E-07	0,022539762	1,285352439	2,398453745
613	-696262,9	-1004942	2	0,071359337	0,018367893	0,000119486	4,53551E-07	0,020731654	1,214816549	2,322465244
614	-696112,9	-1004942	2	0,065726986	0,016906763	0,000108762	4,18401E-07	0,019120246	1,152236453	2,223910857
615	-695962,9	-1004942	2	0,06146188	0,015788402	9,92244E-05	3,92193E-07	0,017807662	1,093081223	2,12484914
616	-695812,9	-1004942	2	0,059318957	0,015198064	9,10663E-05	3,79948E-07	0,016942418	1,041070964	2,053781746
617	-695662,9	-1004942	2	0,060113514	0,015329953	8,38195E-05	3,87134E-07	0,016654386	0,98928173	1,967125848
618	-702112,9	-1005092	2	0,031934588	0,008302381	6,34396E-05	2,06313E-07	0,011115817	0,596420353	0,887456857
619	-701962,9	-1005092	2	0,034392869	0,008942932	6,84794E-05	2,22806E-07	0,011975698	0,640172664	0,934690898
620	-701812,9	-1005092	2	0,040477003	0,010525616	8,06886E-05	2,6276E-07	0,014150554	0,810734103	1,210963681
621	-701662,9	-1005092	2	0,050083427	0,013025943	0,000100138	3,26388E-07	0,01746654	1,151574887	1,792205984
622	-701512,9	-1005092	2	0,056932287	0,014813104	0,000114617	3,74294E-07	0,019854226	1,387279807	2,118563705
623	-701362,9	-1005092	2	0,062077643	0,016151101	0,000124776	4,09919E-07	0,021631019	1,476609689	2,181511791
624	-701212,9	-1005092	2	0,066419822	0,017283253	0,00013375	4,40756E-07	0,023157208	1,530419668	2,107783482
625	-701062,9	-1005092	2	0,071870727	0,018706581	0,000145346	4,79755E-07	0,025251685	1,629938753	2,137013835
626	-700912,9	-1005092	2	0,078653697	0,020478885	0,000159956	5,288E-07	0,027988247	1,776697062	2,252445482
627	-700762,9	-1005092	2	0,087108133	0,022688966	0,000178325	5,9064E-07	0,031564257	1,976390539	2,446217368
628	-700612,9	-1005092	2	0,09797208	0,025531698	0,000202339	6,70943E-07	0,03656697	2,254575389	2,743165176
629	-700462,9	-1005092	2	0,109584246	0,028581878	0,000229575	7,58678E-07	0,042092418	2,526806395	2,900817217
630	-700312,9	-1005092	2	0,123067059	0,032142001	0,000263749	8,62794E-07	0,048910161	2,83805979	3,022227552
631	-700162,9	-1005092	2	0,139931333	0,036611549	0,000308702	9,9585E-07	0,058169833	3,236967466	3,204228742
632	-700012,9	-1005092	2	0,162828431	0,04268202	0,000369462	1,17942E-06	0,071381067	3,736988877	3,606099088
633	-699862,9	-1005092	2	0,19794668	0,051957889	0,000454887	1,46179E-06	0,091014256	4,348193311	4,333457118
634	-699712,9	-1005092	2	0,264815051	0,069484244	0,000592581	1,99E-06	0,125080453	5,061529305	5,442933057
635	-699562,9	-1005092	2	0,323364412	0,085120186	0,000820087	2,52569E-06	0,17349261	5,89650474	4,451280473
636	-699412,9	-1005092	2	0,402578798	0,106672066	0,001109103	3,3092E-06	0,264033002	6,405645736	3,241914054
637	-699262,9	-1005092	2	0,488648351	0,130299421	0,001460034	4,19882E-06	0,364474996	6,462535861	3,726016851
638	-699112,9	-1005092	2	0,628186679	0,166838819	0,001782761	5,13074E-06	0,36293612	6,096645028	4,317138544
639	-698962,9	-1005092	2	1,145663044	0,299735379	0,002601963	7,82477E-06	0,411493521	5,026254892	8,903469256
640	-698812,9	-1005092	2	1,025047339	0,267403129	0,00218721	6,68299E-06	0,329810904	3,857264479	8,012458704
641	-698662,9	-1005092	2	0,76567571	0,199805029	0,001607365	4,94385E-06	0,23960127	3,212484887	6,406021045
642	-698512,9	-1005092	2	0,644831412	0,168021131	0,001299829	4,05115E-06	0,191812255	2,824478129	3,701678974
643	-698362,9	-1005092	2	0,518043231	0,134809866	0,00101575	3,20474E-06	0,150251009	2,431004014	4,396117255
644	-698212,9	-1005092	2	0,414630486	0,107817264	0,000803878	2,5585E-06	0,120006056	2,292548504	5,312785463
645	-698062,9	-1005092	2	0,331883494	0,086256305	0,000640684	2,0539E-06	0,096690168	2,214990032	5,177043956
646	-697912,9	-1005092	2	0,27032632	0,07022791	0,000520683	1,68085E-06	0,07948546	2,204427282	4,616411139
647	-697762,9	-1005092	2	0,22341126	0,058011636	0,000428548	1,39457E-06	0,066034472	2,11772513	4,041835333
648	-697612,9	-1005092	2	0,189701453	0,049230311	0,000361617	1,1875E-06	0,056295404	2,018709599	3,70559954
649	-697462,9	-1005092	2	0,163604861	0,04242967	0,000309227	1,02641E-06	0,048619707	1,907036603	3,425622584
650	-697312,9	-1005092	2	0,142665713	0,036971123	0,000266762	8,96776E-07	0,04234764	1,778761105	3,172417929
651	-697162,9	-1005092	2	0,12604643	0,032637034	0,000232764	7,93758E-07	0,037338411	1,66308958	2,967288809
652	-697012,9	-1005092	2	0,113150487	0,029274054	0,000206364	7,13706E-07	0,033493143	1,580749302	2,881407325
653	-696862,9	-1005092	2	0,100770068	0,026055769	0,000182128	6,36728E-07	0,029800215	1,475529193	2,682369135
654	-696712,9	-1005092	2	0,090506508	0,023392347	0,000162557	5,72696E-07	0,026805742	1,388767769	2,55442783
655	-696562,9	-1005092	2	0,081850506	0,021146756	0,000146112	5,18658E-07	0,024300678	1,3155187	2,455407169

656	-696412,9	-1005092	2	0,074522108	0,019244704	0,000132074	4,72881E-07	0,022169676	1,249595183	2,363531184
657	-696262,9	-1005092	2	0,068317129	0,017633229	0,00012006	4,34018E-07	0,020345068	1,181957785	2,259398394
658	-696112,9	-1005092	2	0,06293778	0,016235061	0,000109507	4,00377E-07	0,018756851	1,124352286	2,170039729
659	-695962,9	-1005092	2	0,058389662	0,015049752	0,000100202	3,7207E-07	0,017385671	1,069045036	2,080750343
660	-695812,9	-1005092	2	0,054784504	0,014103037	9,19765E-05	3,49848E-07	0,016242165	1,017384022	1,998955854
661	-695662,9	-1005092	2	0,051977377	0,013358773	8,47309E-05	3,32719E-07	0,015295437	0,97320954	1,918503444
662	-702112,9	-1005242	2	0,034800283	0,009045904	6,89505E-05	2,24051E-07	0,011977134	0,674302582	1,024516538
663	-701962,9	-1005242	2	0,037512604	0,009750431	7,42482E-05	2,41599E-07	0,012925897	0,702994425	1,040556139
664	-701812,9	-1005242	2	0,04284006	0,011136212	8,49312E-05	2,76464E-07	0,014789404	0,837914662	1,25073853
665	-701662,9	-1005242	2	0,053222676	0,013838503	0,00010596	3,44961E-07	0,018261162	1,196751536	1,850805085
666	-701512,9	-1005242	2	0,059892614	0,015575704	0,000119601	3,90816E-07	0,020522147	1,386301423	2,087699345
667	-701362,9	-1005242	2	0,064362408	0,016738766	0,000128551	4,21348E-07	0,02200037	1,43795641	2,041229786
668	-701212,9	-1005242	2	0,069440618	0,018062408	0,000139041	4,56382E-07	0,023816507	1,509703081	2,034743285
669	-701062,9	-1005242	2	0,07525121	0,019578602	0,000151275	4,96996E-07	0,025986613	1,603163408	2,065544426
670	-700912,9	-1005242	2	0,082098228	0,021366669	0,000165884	5,45435E-07	0,028641992	1,724871811	2,136765534
671	-700762,9	-1005242	2	0,092609367	0,024111465	0,000188337	6,19653E-07	0,033147431	1,999493132	2,477382142
672	-700612,9	-1005242	2	0,10288588	0,026800106	0,000210869	6,93843E-07	0,037611692	2,210743377	2,618793243
673	-700462,9	-1005242	2	0,115055913	0,029989425	0,000238151	7,82489E-07	0,043003981	2,446139487	2,741934843
674	-700312,9	-1005242	2	0,129887353	0,033883014	0,000272172	8,91541E-07	0,049743058	2,708535103	2,91968966
675	-700162,9	-1005242	2	0,149584557	0,039051707	0,000316149	1,03727E-06	0,058888324	3,044790468	3,232949066
676	-700012,9	-1005242	2	0,180552974	0,047133424	0,000374225	1,26508E-06	0,071925484	3,437873331	3,717234958
677	-699862,9	-1005242	2	0,225786177	0,058958746	0,000457066	1,60089E-06	0,091850142	3,847690669	4,17486505
678	-699712,9	-1005242	2	0,253001805	0,066329143	0,000576744	1,83369E-06	0,114889703	4,246939524	3,696304934
679	-699562,9	-1005242	2	0,310220473	0,081510345	0,00074784	2,29632E-06	0,154447549	4,548425967	3,028423839
680	-699412,9	-1005242	2	0,399028087	0,104933073	0,000976725	2,984E-06	0,211363727	4,676996585	3,356777963
681	-699262,9	-1005242	2	0,546789258	0,143560527	0,001308284	3,99887E-06	0,271119425	4,486706057	3,799157085
682	-699112,9	-1005242	2	1,030832577	0,268501821	0,002174263	6,78687E-06	0,376972729	4,152853554	8,313215713
683	-698962,9	-1005242	2	1,086966131	0,282367899	0,002163591	7,07442E-06	0,361942888	4,280033356	8,258685892
684	-698812,9	-1005242	2	0,697093523	0,182035101	0,001511311	4,67008E-06	0,244062925	3,489823037	5,747357979
685	-698662,9	-1005242	2	0,551816226	0,144064693	0,001173517	3,63292E-06	0,184702579	2,579748252	4,948837426
686	-698512,9	-1005242	2	0,470105513	0,122598747	0,000969762	3,02737E-06	0,149293229	2,214833128	2,782532545
687	-698362,9	-1005242	2	0,402765798	0,104941021	0,000814036	2,56116E-06	0,123919477	2,096108685	2,974575316
688	-698212,9	-1005242	2	0,341019675	0,088770421	0,00067722	2,14982E-06	0,103259245	1,959443062	3,565328817
689	-698062,9	-1005242	2	0,289013578	0,075179794	0,000567768	1,81664E-06	0,087043525	1,904378062	4,032270286
690	-697912,9	-1005242	2	0,241917796	0,062892396	0,000471717	1,52044E-06	0,072748154	1,82099105	3,905704643
691	-697762,9	-1005242	2	0,207691127	0,053968216	0,000402984	1,30716E-06	0,062673587	1,835282973	3,813630009
692	-697612,9	-1005242	2	0,178519238	0,046364348	0,000344404	1,12488E-06	0,053960255	1,78973563	3,525014233
693	-697462,9	-1005242	2	0,155467128	0,040355435	0,000297937	9,80778E-07	0,047037834	1,73162574	3,299830611
694	-697312,9	-1005242	2	0,136342361	0,035369633	0,000259127	8,6093E-07	0,041203816	1,640746148	3,052052751
695	-697162,9	-1005242	2	0,12053144	0,031248914	0,000227109	7,6185E-07	0,036366261	1,551102677	2,83677334
696	-697012,9	-1005242	2	0,108401975	0,028087242	0,000202477	6,85787E-07	0,032717346	1,489242772	2,757891949
697	-696862,9	-1005242	2	0,097342326	0,025208551	0,000180433	6,16427E-07	0,029371439	1,411208266	2,626442173
698	-696712,9	-1005242	2	0,087863114	0,02274382	0,00016182	5,56997E-07	0,026532152	1,341667852	2,506070788
699	-696562,9	-1005242	2	0,079734812	0,020631558	0,000145976	5,05964E-07	0,024106707	1,276924349	2,407051939
700	-696412,9	-1005242	2	0,072615511	0,018782033	0,000132141	4,61234E-07	0,021978194	1,210481482	2,305025778
701	-696262,9	-1005242	2	0,066443201	0,017178454	0,000120129	4,22491E-07	0,020135803	1,14935094	2,210160491
702	-696112,9	-1005242	2	0,061209072	0,015817757	0,00010984	3,89569E-07	0,018562577	1,096189046	2,12510849
703	-695962,9	-1005242	2	0,056574238	0,014612121	0,000100632	3,60529E-07	0,017163389	1,040284968	2,038215174
704	-695812,9	-1005242	2	0,052628367	0,013583857	9,25731E-05	3,35807E-07	0,015953317	0,997055143	1,946966761
705	-695662,9	-1005242	2	0,049093965	0,012663374	8,54155E-05	3,13657E-07	0,014869211	0,948178862	1,882159644
706	-702112,9	-1005392	2	0,037643368	0,009781355	7,41435E-05	2,41064E-07	0,012796726	0,732938138	1,128103331
707	-701962,9	-1005392	2	0,042334707	0,010999514	8,3271E-05	2,71019E-07	0,014368144	0,824871019	1,262658609
708	-701812,9	-1005392	2	0,051414987	0,013363962	0,000101833	3,30947E-07	0,017347666	1,154437096	1,801034133
709	-701662,9	-1005392	2	0,057188419	0,014865487	0,000113352	3,69651E-07	0,019234786	1,283609768	1,96479634
710	-701512,9	-1005392	2	0,060876983	0,015824862	0,000120688	3,94371E-07	0,020385519	1,302859398	1,857756663
711	-701362,9	-1005392	2	0,066354956	0,017248926	0,000131528	4,30575E-07	0,022219656	1,372745554	1,877778179
712	-701212,9	-1005392	2	0,072356737	0,018810671	0,000143603	4,70626E-07	0,024278552	1,454065088	1,900437484
713	-701062,9	-1005392	2	0,079623299	0,020702915	0,000158391	5,1965E-07	0,026898536	1,576697479	2,007638553
714	-700912,9	-1005392	2	0,0880227	0,022891689	0,00017568	5,76928E-07	0,030038582	1,729101626	2,142445676
715	-700762,9	-1005392	2	0,098769789	0,025693475	0,000197942	6,5061E-07	0,034341816	1,943701767	2,389573017
716	-700612,9	-1005392	2	0,11007882	0,02864406	0,000221475	7,29119E-07	0,038867858	2,134966543	2,522737014
717	-700462,9	-1005392	2	0,123977526	0,032269281	0,000249766	8,2582E-07	0,044312364	2,336975304	2,682130083
718	-700312,9	-1005392	2	0,141901135	0,036940515	0,000284883	9,50752E-07	0,051177102	2,563866094	2,89780312
719	-700162,9	-1005392	2	0,171417804	0,044585572	0,0003312	1,15566E-06	0,06138724	2,856836763	3,280090841
720	-700012,9	-1005392	2	0,208574495	0,054228612	0,000393308	1,41567E-06	0,074972833	3,098826575	3,436764683
721	-699862,9	-1005392	2	0,228702734	0,059670583	0,000477824	1,5659E-06	0,089378847	3,34278296	3,121631673
722	-699712,9	-1005392	2	0,272807744	0,071291747	0,000596391	1,8816E-06	0,112407331	3,515069073	2,791171322
723	-699562,9	-1005392	2	0,346090158	0,090476893	0,000769286	2,38486E-06	0,146215886	3,649891643	3,104454357
724	-699412,9	-1005392	2	0,488183122	0,12743217	0,001064352	3,28852E-06	0,198639894	3,689669016	3,791605562
725	-699262,9	-1005392	2	0,995456908	0,25846369	0,001991543	6,22745E-06	0,327602014	3,496674768	8,642782472
726	-699112,9	-1005392	2	0,988184426	0,256698788	0,001989645	6,21977E-06	0,323697832	3,90676135	8,058480378
727	-698962,9	-1005392	2	0,652652847	0,170110933	0,001379899	4,30701E-06	0,233640196	3,371163311	5,65238136
728	-698812,9	-1005392	2	0,532083907	0,138715783	0,001119527	3,56814E-06	0,189233912	2,957472601	4,881191118
729	-698662,9	-1005392	2	0,469806887	0,122177002	0,000937803	3,11161E-06	0,158037721	2,379758176	3,689480069
730	-698512,9	-1005392	2	0,386422298	0,100701197	0,000792878	2,52368E-06	0,127293191	1,960838316	2,460610412
731	-698362,9	-1005392	2	0,335817054	0,087487484	0,000681448	2,16746E-06	0,10745018	1,869907142	2,367363428
732	-698212,9	-1005392	2	0,291910922	0,07599321	0,000582781	1,86583E-06	0,091459525	1,720428376	2,708629961
733	-698062,9	-1005392	2	0,254544289	0,066223922	0,000502549	1,62158E-06	0,078761023	1,69484834	3,048583358
734	-697912,9	-1005392	2	0,221500192	0,057586696	0,000432154	1,40681E-06	0,068028216	1,635706158	3,269490942
735	-697762,9	-1005392	2	0,192746836	0,050088292	0,000373848	1,22315E-06	0,059078527	1,615462458	3,301489858
736	-697612,9	-1005392	2	0,167993718	0,043641024	0,000324829	1,06547E-06	0,051515301	1,589013517	3,200973514
737	-697462,9	-1005392	2	0,147415497	0,038281449	0,000284044	9,3517E-07	0,045221163	1,556544826	3,042887703
738	-697312,9	-1005392	2	0,13071205	0,033928928	0,000250535	8,29288E-07	0,040103139	1,513683267	2,895090987
739	-697162,9	-1005392	2	0,115849358	0,030057194	0,000220699	7,35098E-07	0,035477661	1,439671269	2,693006683
740	-697012,9	-1005392	2	0,103939978	0,026955365	0,000196846	6,59813E-07	0,031814373	1,380823954	2,564516717
741	-696862,9	-1005392	2	0,094149674	0,024405785	0,000177238	5,9793E-07	0,028840768	1,333439398	2,512952827
742	-696712,9	-1005392	2	0,085374867	0,022122417	0,000159829	5,42505E-07	0,026167552	1,27916589	2,419116378
743	-696562,9	-1005392	2	0,077699287	0,020126162	0,000144693	4,94059E-07	0,023843286	1,224430667	2,339822576
744	-696412,9	-1005392	2	0,070935645	0,018367743	0,000131414	4,51354E-07	0,021781063	1,167184077	2,247760423
745	-696262,9	-1005392	2	0,065025974	0,016831476	0,000119812	4,1403E-07	0,019980012	1,112632835	2,158824485
746	-696112,9	-1005392	2	0,059888316	0,015495884	0,000109723	3,81582E-07	0,01841514	1,065080486	2,075392034
747	-695962,9	-1005392	2	0,055348808	0,014315657	0,000100785	3,52946E-07	0,017031725	1,017670136	1,995638458
748	-695812,9	-1005392	2	0,051303411	0,013264118	9,2844E-05	3,27441E-07	0,015798255	0,969888275	1,915142535
749	-695662,9	-1005392	2	0,047593526	0,012301291	8,57335E-05	3,04018E-07	0,014676287	0,931247229	1,832203283

750	-702112,9	-1005542	2	0,039158335	0,010171324	7,66594E-05	2,49508E-07	0,013146996	0,740628046	1,133675613
751	-701962,9	-1005542	2	0,049087072	0,012755396	9,6812E-05	3,1443E-07	0,016361123	1,104447352	1,741170239
752	-701812,9	-1005542	2	0,053122947	0,013805122	0,000104843	3,41445E-07	0,017637412	1,1769087	1,796460125
753	-701662,9	-1005542	2	0,058063002	0,015087172	0,000114352	3,73164E-07	0,019206942	1,233623137	1,82089871
754	-701512,9	-1005542	2	0,062566284	0,01625693	0,000123148	4,0242E-07	0,020620206	1,266074528	1,759016116
755	-701362,9	-1005542	2	0,068955092	0,017915733	0,000135532	4,4361E-07	0,022680132	1,341618953	1,798210482
756	-701212,9	-1005542	2	0,076369602	0,019841389	0,000149966	4,91522E-07	0,025094267	1,425390965	1,859420738
757	-701062,9	-1005542	2	0,08635669	0,022435292	0,00016939	5,56199E-07	0,028491878	1,587159093	2,054832801
758	-700912,9	-1005542	2	0,095163086	0,02472544	0,000186791	6,14532E-07	0,031521812	1,699018634	2,120781159
759	-700762,9	-1005542	2	0,104982327	0,0272799	0,000206245	6,80062E-07	0,034915256	1,815982717	2,176400209
760	-700612,9	-1005542	2	0,119994387	0,031181608	0,000235355	7,79325E-07	0,040357233	2,031631682	2,434059372
761	-700462,9	-1005542	2	0,137975058	0,035847556	0,000267891	8,98776E-07	0,04655489	2,22573863	2,648461144
762	-700312,9	-1005542	2	0,167470106	0,043449729	0,000307904	1,09584E-06	0,055125874	2,434997434	2,926315538
763	-700162,9	-1005542	2	0,201175058	0,052167328	0,000361098	1,32104E-06	0,065976028	2,591197759	2,933368158
764	-700012,9	-1005542	2	0,220079306	0,057219662	0,000432044	1,44489E-06	0,076544179	2,747450655	2,703451443
765	-699862,9	-1005542	2	0,261246584	0,06799355	0,000531467	1,71323E-06	0,093395252	2,861520718	2,939946855
766	-699712,9	-1005542	2	0,332101634	0,086437885	0,000683369	2,16172E-06	0,119087648	2,9373254	3,311091385
767	-699562,9	-1005542	2	0,481670359	0,125189479	0,000974471	3,06156E-06	0,164516513	3,020706431	3,797098637
768	-699412,9	-1005542	2	1,169013063	0,302551034	0,002206997	6,98328E-06	0,336237488	3,487575613	10,27663109
769	-699262,9	-1005542	2	0,915898707	0,237483991	0,00178614	5,61431E-06	0,282020155	3,665228435	7,963208352
770	-699112,9	-1005542	2	0,600802187	0,156330142	0,001239567	3,86141E-06	0,206091768	3,201400232	5,58057325
771	-698962,9	-1005542	2	0,479319097	0,124972036	0,001016577	3,16469E-06	0,172371624	2,853310463	4,488032707
772	-698812,9	-1005542	2	0,417278378	0,108849515	0,000886097	2,78226E-06	0,150938697	2,594061989	4,161531131
773	-698662,9	-1005542	2	0,377727035	0,098402265	0,000778941	2,50729E-06	0,132388213	2,320910532	2,927768013
774	-698512,9	-1005542	2	0,350887326	0,091084233	0,000674747	2,30733E-06	0,115134934	1,954182616	2,364244146
775	-698362,9	-1005542	2	0,30414181	0,078971885	0,000584228	1,98041E-06	0,097397648	1,672517432	2,049013854
776	-698212,9	-1005542	2	0,264558174	0,068755398	0,000513664	1,71306E-06	0,083927233	1,620350634	2,283257159
777	-698062,9	-1005542	2	0,23712848	0,061581431	0,000451876	1,52563E-06	0,074033722	1,555855183	2,576171329
778	-697912,9	-1005542	2	0,220910122	0,057217521	0,000397394	1,41917E-06	0,067008562	1,509177937	2,808505937
779	-697762,9	-1005542	2	0,191552856	0,049640393	0,0003497	1,22854E-06	0,058263883	1,499664028	2,919291629
780	-697612,9	-1005542	2	0,162181345	0,042089919	0,000306671	1,036E-06	0,049976786	1,453120451	2,885364566
781	-697462,9	-1005542	2	0,141393122	0,036710572	0,000270767	9,01845E-07	0,043795307	1,424728361	2,796423755
782	-697312,9	-1005542	2	0,125952606	0,032699433	0,000241677	8,027E-07	0,039118585	1,407210918	2,760744633
783	-697162,9	-1005542	2	0,111781123	0,029012751	0,000214006	7,12027E-07	0,034663799	1,345237136	2,553155018
784	-697012,9	-1005542	2	0,10051604	0,02608107	0,000191812	6,40225E-07	0,031160673	1,298625111	2,447989931
785	-696862,9	-1005542	2	0,091089009	0,023627305	0,000173115	5,80173E-07	0,028245997	1,257286388	2,369486183
786	-696712,9	-1005542	2	0,082935334	0,021505333	0,000156944	5,2833E-07	0,025732747	1,212174195	2,314515643
787	-696562,9	-1005542	2	0,075785464	0,019645221	0,000142811	4,82962E-07	0,023537513	1,169760318	2,239834498
788	-696412,9	-1005542	2	0,069314521	0,017962294	0,000130046	4,41904E-07	0,021540024	1,121097376	2,162700297
789	-696262,9	-1005542	2	0,063647052	0,01648868	0,0001189	4,05992E-07	0,019797741	1,074469654	2,085228099
790	-696112,9	-1005542	2	0,058733879	0,015211091	0,000109214	3,74777E-07	0,018272336	1,029784556	2,01439741
791	-695962,9	-1005542	2	0,054337377	0,014068232	0,000100586	3,46872E-07	0,016915017	0,988875887	1,941685254
792	-695812,9	-1005542	2	0,050365117	0,013036363	9,28689E-05	3,21687E-07	0,01569594	0,948808027	1,87328582
793	-695662,9	-1005542	2	0,04671205	0,012088807	8,59302E-05	2,98537E-07	0,014585491	0,907778854	1,805619257
794	-702112,9	-1005692	2	0,046013991	0,011950492	8,9902E-05	2,92357E-07	0,015180402	0,987546531	1,609625529
795	-701962,9	-1005692	2	0,049871217	0,012956696	9,79991E-05	3,18974E-07	0,016421217	1,101717689	1,714321452
796	-701812,9	-1005692	2	0,053952374	0,014015724	0,000105826	3,45027E-07	0,017685361	1,140490158	1,704901898
797	-701662,9	-1005692	2	0,058822974	0,015279596	0,000115177	3,76061E-07	0,019211524	1,193637058	1,722529516
798	-701512,9	-1005692	2	0,066618967	0,017300657	0,000129903	4,24983E-07	0,021681811	1,303543588	1,88042166
799	-701362,9	-1005692	2	0,073774094	0,019156766	0,000143573	4,70294E-07	0,023928611	1,378227298	1,92378743
800	-701212,9	-1005692	2	0,084734569	0,021997692	0,000164205	5,38079E-07	0,027409369	1,486914476	2,042355708
801	-701062,9	-1005692	2	0,095234653	0,024719862	0,000183887	6,04363E-07	0,030690312	1,585110567	2,110946777
802	-700912,9	-1005692	2	0,106723876	0,0276992	0,000205334	6,77901E-07	0,034359936	1,706615243	2,215742906
803	-700762,9	-1005692	2	0,118887386	0,030852177	0,000227541	7,56209E-07	0,038048346	1,806452776	2,259663826
804	-700612,9	-1005692	2	0,13405187	0,034781029	0,000254827	8,5352E-07	0,04262175	1,907832959	2,334298616
805	-700462,9	-1005692	2	0,158256226	0,04103914	0,000295188	1,00805E-06	0,049822663	2,083125092	2,602598094
806	-700312,9	-1005692	2	0,216665127	0,055970677	0,000347087	1,39097E-06	0,063081092	2,204631562	2,585936167
807	-700162,9	-1005692	2	0,224768524	0,058278527	0,000418476	1,42781E-06	0,07075999	2,312661813	2,810180546
808	-700012,9	-1005692	2	0,267428259	0,069393718	0,000515667	1,68711E-06	0,085179892	2,386560715	3,224500043
809	-699862,9	-1005692	2	0,347035268	0,090034088	0,000674529	2,16445E-06	0,109550198	2,439091267	3,784989376
810	-699712,9	-1005692	2	0,530657183	0,137491514	0,001015633	3,23108E-06	0,159440063	2,496228125	4,728056398
811	-699562,9	-1005692	2	1,514425673	0,391188279	0,002759069	8,79549E-06	0,397128413	5,454787139	16,99162111
812	-699412,9	-1005692	2	0,809840406	0,2097269	0,001543416	4,88092E-06	0,237352225	3,349135169	7,678539427
813	-699262,9	-1005692	2	0,551940134	0,143362156	0,001105336	3,46399E-06	0,180255758	3,033096574	5,863758561
814	-699112,9	-1005692	2	0,444937734	0,115821417	0,000921352	2,87361E-06	0,15422375	2,775447463	4,539321179
815	-698962,9	-1005692	2	0,375032268	0,097764868	0,000791427	2,46809E-06	0,1327623	2,471501572	3,76832477
816	-698812,9	-1005692	2	0,340422087	0,088782041	0,000720011	2,25676E-06	0,12242198	2,314639997	3,392799406
817	-698662,9	-1005692	2	0,31242003	0,08145304	0,000653874	2,07261E-06	0,111306046	2,15621591	2,498772417
818	-698512,9	-1005692	2	0,282736906	0,073612133	0,000574811	1,86383E-06	0,096947301	1,863778585	2,116445649
819	-698362,9	-1005692	2	0,261356546	0,067906566	0,000509641	1,71065E-06	0,085966854	1,635968515	1,912952758
820	-698212,9	-1005692	2	0,24454024	0,063431274	0,000458041	1,59173E-06	0,078090539	1,536393732	2,142122788
821	-698062,9	-1005692	2	0,224832523	0,058265968	0,000410615	1,46072E-06	0,070334242	1,51885017	2,346635178
822	-697912,9	-1005692	2	0,198737656	0,051505357	0,000363018	1,28385E-06	0,06164244	1,425156063	2,434607063
823	-697762,9	-1005692	2	0,183933944	0,047590919	0,00032404	1,18639E-06	0,055962434	1,391855577	2,585641064
824	-697612,9	-1005692	2	0,197924012	0,050840532	0,000290736	1,2863E-06	0,056068976	1,421334815	2,804611689
825	-697462,9	-1005692	2	0,138880653	0,03601202	0,000258323	8,91236E-07	0,043030843	1,341239799	2,591045873
826	-697312,9	-1005692	2	0,121206688	0,031458427	0,00023077	7,75747E-07	0,03789719	1,302394785	2,529355582
827	-697162,9	-1005692	2	0,107992955	0,028032036	0,000206704	6,90498E-07	0,033816986	1,261152327	2,415213403
828	-697012,9	-1005692	2	0,097333138	0,02526181	0,0001863	6,21877E-07	0,03049214	1,223059551	2,336251066
829	-696862,9	-1005692	2	0,088208424	0,022888931	0,000168539	5,63403E-07	0,02763515	1,185095794	2,250810548
830	-696712,9	-1005692	2	0,080691248	0,020933395	0,000153788	5,15378E-07	0,025309043	1,156547233	2,21447403
831	-696562,9	-1005692	2	0,073748	0,019127206	0,000140092	4,71025E-07	0,023133759	1,112538762	2,131055221
832	-696412,9	-1005692	2	0,067867948	0,01759758	0,000128485	4,33525E-07	0,021317131	1,08035725	2,092450098
833	-696262,9	-1005692	2	0,062503436	0,016202485	0,000117917	3,99241E-07	0,019630962	1,039378496	2,028315116
834	-696112,9	-1005692	2	0,057579205	0,014922571	0,000108281	3,68031E-07	0,018104102	0,999088401	1,943205922
835	-695962,9	-1005692	2	0,053367842	0,013827638	9,99942E-05	3,41126E-07	0,016783149	0,958573699	1,877161192
836	-695812,9	-1005692	2	0,049513881	0,012826612	9,25273E-05	3,16586E-07	0,015587807	0,918918225	1,812416827
837	-695662,9	-1005692	2	0,045956012	0,011903544	8,57481E-05	2,93972E-07	0,014495271	0,886604057	1,754291089
838	-702112,9	-1005842	2	0,046447967	0,012065292	9,10227E-05	2,96103E-07	0,015219541	1,042534307	1,654962535
839	-701962,9	-1005842	2	0,049844841	0,012946624	9,75154E-05	3,17644E-07	0,016241851	1,065050118	1,610367189
840	-701812,9	-1005842	2	0,055079827	0,014303483	0,000107363	3,50348E-07	0,01783732	1,120985429	1,657680876
841	-701662,9	-1005842	2	0,063137188	0,016383671	0,000121265	3,9779E-07	0,020237429	1,137835965	1,715657539
842	-701512,9	-1005842	2	0,070587275	0,01831087	0,000134931	4,42395E-07	0,022449015	1,153507735	1,663833233
843	-701362,9	-1005842	2	0,078373903	0,020326198	0,000149165	4,89811E-07	0,024779627	1,186053853	1,659400218

844	-701212,9	-1005842	2	0,089235589	0,02313931	0,000169234	5,56731E-07	0,027996604	1,291484523	1,750891756
845	-701062,9	-1005842	2	0,104392069	0,027070384	0,000197849	6,53144E-07	0,032474493	1,527193942	2,021378535
846	-700912,9	-1005842	2	0,120194241	0,031158226	0,000225586	7,51345E-07	0,037059274	1,653723015	2,162205815
847	-700762,9	-1005842	2	0,138306189	0,035840076	0,000256023	8,64143E-07	0,042198002	1,753627671	2,269963492
848	-700612,9	-1005842	2	0,163305763	0,042283656	0,000292845	1,02107E-06	0,048691482	1,843783981	2,359317831
849	-700462,9	-1005842	2	0,21532541	0,055602016	0,000348688	1,35208E-06	0,060580286	1,938601798	2,318969622
850	-700312,9	-1005842	2	0,258182982	0,066689698	0,000428994	1,6089E-06	0,072722472	2,000166669	2,891163567
851	-700162,9	-1005842	2	0,298172138	0,077182041	0,000548504	1,82386E-06	0,08656744	2,042328829	3,510971705
852	-700012,9	-1005842	2	0,410255851	0,106164879	0,000762562	2,46861E-06	0,116232926	2,056267566	4,115870743
853	-699862,9	-1005842	2	0,738925386	0,190966356	0,001352565	4,336E-06	0,197200874	2,403771014	6,840677227
854	-699712,9	-1005842	2	1,139313392	0,294254861	0,002067605	6,60939E-06	0,296256489	3,254873243	9,858416022
855	-699562,9	-1005842	2	0,635617476	0,164539235	0,001200053	3,81159E-06	0,181584272	2,891968749	6,873917835
856	-699412,9	-1005842	2	0,503090221	0,130484713	0,000981704	3,09817E-06	0,155974155	2,802153817	5,591301142
857	-699262,9	-1005842	2	0,409530813	0,106434888	0,000825863	2,59077E-06	0,136023802	2,598588049	4,737791137
858	-699112,9	-1005842	2	0,35465671	0,092322259	0,000732691	2,2907E-06	0,122971356	2,46111748	4,019496195
859	-698962,9	-1005842	2	0,313182793	0,081610365	0,000655688	2,05048E-06	0,110167668	2,251115046	3,388427685
860	-698812,9	-1005842	2	0,284067708	0,074056153	0,000596594	1,87246E-06	0,10048388	2,06783959	2,738530617
861	-698662,9	-1005842	2	0,260857832	0,068000101	0,00054494	1,72302E-06	0,09187989	1,91648892	2,077274417
862	-698512,9	-1005842	2	0,239849113	0,062480873	0,000493048	1,57895E-06	0,083088705	1,722658907	1,880689703
863	-698362,9	-1005842	2	0,226952491	0,05908676	0,000460165	1,49072E-06	0,077767628	1,683352646	1,963578316
864	-698212,9	-1005842	2	0,209252508	0,054419991	0,000414088	1,36544E-06	0,069960811	1,521075815	2,03486326
865	-698062,9	-1005842	2	0,189533102	0,049242783	0,000366621	1,23008E-06	0,061659166	1,358334369	2,011409613
866	-697912,9	-1005842	2	0,173387573	0,045022879	0,000331202	1,12379E-06	0,055555927	1,337876782	2,112200207
867	-697762,9	-1005842	2	0,161067889	0,041770205	0,000299254	1,0408E-06	0,050716004	1,298394377	2,237885564
868	-697612,9	-1005842	2	0,157779857	0,040767546	0,000269735	1,02077E-06	0,04780837	1,265902208	2,318877075
869	-697462,9	-1005842	2	0,140357285	0,036288744	0,000244038	9,05523E-07	0,042756556	1,275774254	2,492268977
870	-697312,9	-1005842	2	0,117885081	0,03057569	0,000220957	7,5804E-07	0,036992633	1,245628467	2,338628589
871	-697162,9	-1005842	2	0,104684513	0,027168422	0,000199315	6,71671E-07	0,033026722	1,197730748	2,284840365
872	-697012,9	-1005842	2	0,094214732	0,024453705	0,000180224	6,0374E-07	0,029761904	1,158188627	2,196142658
873	-696862,9	-1005842	2	0,08574278	0,022253615	0,000164208	5,49156E-07	0,027114406	1,130195239	2,152673464
874	-696712,9	-1005842	2	0,0788578	0,020463954	0,000150956	5,04803E-07	0,024989535	1,112610925	2,152880724
875	-696562,9	-1005842	2	0,072255896	0,01874729	0,000138045	4,62405E-07	0,022893807	1,076123264	2,086923013
876	-696412,9	-1005842	2	0,066382572	0,017219849	0,000126505	4,24841E-07	0,021037446	1,039823636	2,019364384
877	-696262,9	-1005842	2	0,061139852	0,015856629	0,000116212	3,91185E-07	0,019380943	0,998798242	1,93911566
878	-696112,9	-1005842	2	0,056464464	0,014641201	0,000107049	3,61446E-07	0,017913616	0,963132906	1,868618809
879	-695962,9	-1005842	2	0,052384989	0,013580846	9,90541E-05	3,35362E-07	0,01662537	0,929862738	1,825786259
880	-695812,9	-1005842	2	0,04870034	0,012623616	9,1896E-05	3,11779E-07	0,015469643	0,896530415	1,770913456
881	-695662,9	-1005842	2	0,045285643	0,011737348	8,53592E-05	2,89953E-07	0,014406592	0,86314453	1,710847502
882	-702112,9	-1005992	2	0,045926545	0,011927535	8,97048E-05	2,91887E-07	0,014919832	0,983328302	1,501788756
883	-701962,9	-1005992	2	0,049955125	0,012965393	9,63049E-05	3,14981E-07	0,016054678	0,936893582	1,374690219
884	-701812,9	-1005992	2	0,057149713	0,014823494	0,00010903	3,58038E-07	0,018151569	0,978911038	1,430382273
885	-701662,9	-1005992	2	0,066868692	0,017337409	0,00012663	4,16396E-07	0,020950934	1,065981534	1,599414207
886	-701512,9	-1005992	2	0,075452947	0,019560277	0,000142435	4,68683E-07	0,023422095	1,134340657	1,658604119
887	-701362,9	-1005992	2	0,087046354	0,022559318	0,000163372	5,38846E-07	0,026670632	1,227772005	1,732012894
888	-701212,9	-1005992	2	0,102206169	0,02648359	0,000190998	6,32021E-07	0,030921	1,383058634	1,876284401
889	-701062,9	-1005992	2	0,119016726	0,03082931	0,00022038	7,3431E-07	0,035552401	1,492941394	2,020459959
890	-700912,9	-1005992	2	0,139963811	0,036238447	0,000255092	8,61655E-07	0,041210686	1,589396095	2,126677976
891	-700762,9	-1005992	2	0,17091127	0,044213974	0,000299587	1,0519E-06	0,049150539	1,675475238	2,202515903
892	-700612,9	-1005992	2	0,223472128	0,057721783	0,000360394	1,38002E-06	0,061594341	1,755046397	2,212696919
893	-700462,9	-1005992	2	0,26132489	0,067542877	0,000457027	1,5856E-06	0,072429998	1,784827055	2,9611855
894	-700312,9	-1005992	2	0,357596418	0,092416184	0,000640163	2,1336E-06	0,097352516	1,832185548	4,452103244
895	-700162,9	-1005992	2	0,587487885	0,151739167	0,001057533	3,43357E-06	0,153746772	2,059581764	5,789208406
896	-700012,9	-1005992	2	1,537232153	0,396592473	0,002733226	8,77874E-06	0,379462173	3,871169736	11,88626755
897	-699862,9	-1005992	2	0,820605371	0,211959717	0,001488689	4,77282E-06	0,214053951	2,734235712	7,853040716
898	-699712,9	-1005992	2	0,554862386	0,143538811	0,001033523	3,29991E-06	0,154348336	2,494559717	6,332248285
899	-699562,9	-1005992	2	0,42929313	0,111249879	0,000823976	2,61586E-06	0,127520082	2,439325363	5,010548878
900	-699412,9	-1005992	2	0,373610571	0,096974028	0,000736541	2,32518E-06	0,118202875	2,417861153	4,447506225
901	-699262,9	-1005992	2	0,326521376	0,084880012	0,000659401	2,07271E-06	0,108439547	2,277805801	3,831479576
902	-699112,9	-1005992	2	0,293334392	0,076347973	0,000603348	1,8918E-06	0,100659731	2,191536997	3,450684761
903	-698962,9	-1005992	2	0,268120332	0,069840925	0,000557068	1,74701E-06	0,093748488	2,066230737	3,038044855
904	-698812,9	-1005992	2	0,248751118	0,064822511	0,000518609	1,63023E-06	0,087904406	1,957324649	2,482565955
905	-698662,9	-1005992	2	0,227080322	0,059179446	0,000472426	1,49333E-06	0,079659394	1,784946939	1,935802582
906	-698512,9	-1005992	2	0,21339112	0,055602193	0,00044137	1,40476E-06	0,074782328	1,717381793	1,901810856
907	-698362,9	-1005992	2	0,199479955	0,051949317	0,000407125	1,3078E-06	0,069259299	1,586519967	1,892685111
908	-698212,9	-1005992	2	0,185179449	0,0481921	0,000371981	1,20915E-06	0,063135732	1,456497024	1,916662409
909	-698062,9	-1005992	2	0,169088734	0,043968625	0,0003335	1,09991E-06	0,056221208	1,308497422	1,846623648
910	-697912,9	-1005992	2	0,155880182	0,040501199	0,000302024	1,01042E-06	0,050903338	1,228281349	1,900739717
911	-697762,9	-1005992	2	0,145807364	0,03784616	0,00027659	9,45191E-07	0,046841095	1,229419501	1,9946979
912	-697612,9	-1005992	2	0,140483805	0,03636767	0,000251306	9,09824E-07	0,043789813	1,185379055	2,051087601
913	-697462,9	-1005992	2	0,151162501	0,038874447	0,000229777	9,83468E-07	0,044056789	1,195789916	2,248181192
914	-697312,9	-1005992	2	0,115298078	0,029868877	0,000210272	7,43387E-07	0,036112679	1,183764449	2,276116732
915	-697162,9	-1005992	2	0,101671076	0,026376426	0,00019184	6,5473E-07	0,032248155	1,160649857	2,17511709
916	-697012,9	-1005992	2	0,091242314	0,023679689	0,000173929	5,86414E-07	0,029011597	1,107038046	2,068791257
917	-696862,9	-1005992	2	0,083018972	0,021547326	0,000158852	5,32951E-07	0,026427741	1,072306951	2,020080361
918	-696712,9	-1005992	2	0,076530683	0,019862882	0,000146697	4,91045E-07	0,024440034	1,058804658	2,038139441
919	-696562,9	-1005992	2	0,070199483	0,018218971	0,000134695	4,50085E-07	0,022432438	1,02830366	1,97926685
920	-696412,9	-1005992	2	0,064695579	0,016787533	0,000123873	4,14808E-07	0,020673468	0,994496764	1,930319365
921	-696262,9	-1005992	2	0,05981747	0,015518943	0,000114268	3,83487E-07	0,019114382	0,962108542	1,868502202
922	-696112,9	-1005992	2	0,055349303	0,014357545	0,000105536	3,54899E-07	0,0176995	0,931297013	1,815331951
923	-695962,9	-1005992	2	0,051423059	0,013336977	9,78568E-05	3,297E-07	0,016448063	0,899961158	1,754184658
924	-695812,9	-1005992	2	0,047876291	0,012415446	9,09579E-05	3,06912E-07	0,015322798	0,868475264	1,695294028
925	-695662,9	-1005992	2	0,044603055	0,011565761	8,46787E-05	2,85929E-07	0,01429546	0,838159984	1,651658238
926	-702112,9	-1006142	2	0,045554709	0,011819515	8,74095E-05	2,86013E-07	0,014601124	0,836829459	1,225512977
927	-701962,9	-1006142	2	0,05166225	0,013398692	9,84208E-05	3,22964E-07	0,016360484	0,88973769	1,302279765
928	-701812,9	-1006142	2	0,061597296	0,015969073	0,000116473	3,83015E-07	0,019196196	1,016231395	1,563293005
929	-701662,9	-1006142	2	0,069850605	0,018100044	0,000130804	4,31533E-07	0,021454794	1,00832064	1,511025787
930	-701512,9	-1006142	2	0,080504621	0,020854498	0,000149797	4,95394E-07	0,024363888	1,082264827	1,572460995
931	-701362,9	-1006142	2	0,097085314	0,025145466	0,000179836	5,96544E-07	0,028876594	1,274003275	1,798639932
932	-701212,9	-1006142	2	0,1154902	0,02989958	0,000211597	7,06597E-07	0,033763693	1,364644755	1,906537702
933	-701062,9	-1006142	2	0,138529375	0,035844841	0,000249616	8,44219E-07	0,039747197	1,443835599	1,991542708
934	-700912,9	-1006142	2	0,17204345	0,044480124	0,000299103	1,04657E-06	0,048117605	1,532737951	2,064075495
935	-700762,9	-1006142	2	0,243742443	0,062888248	0,000374176	1,49311E-06	0,064518413	1,592103334	2,081783807
936	-700612,9	-1006142	2	0,287876586	0,074367039	0,000501748	1,71701E-06	0,077213654	1,619424684	2,928122045
937	-700462,9	-1006142	2	0,451802649	0,116661329	0,000802561	2,64049E-06	0,117356599	1,807809334	5,319018787

938	-700312,9	-1006142	2	1,22961005	0,317174009	0,002174253	7,0144E-06	0,301766204	5,639234471	15,79468284
939	-700162,9	-1006142	2	0,901014472	0,232532552	0,001607527	5,18102E-06	0,226691946	2,653362114	7,862805296
940	-700012,9	-1006142	2	0,604850845	0,156252015	0,001097225	3,53077E-06	0,159055234	2,432849583	6,926371361
941	-699862,9	-1006142	2	0,465691277	0,120433801	0,000860982	2,76131E-06	0,128248823	2,261363587	5,925571002
942	-699712,9	-1006142	2	0,387826366	0,100426912	0,000733421	2,34098E-06	0,112305124	2,242063919	5,063185542
943	-699562,9	-1006142	2	0,33168292	0,086008983	0,000642329	2,04004E-06	0,100915984	2,163655655	4,175515041
944	-699412,9	-1006142	2	0,29434998	0,07643323	0,000583137	1,84336E-06	0,093724652	2,083237847	3,545490651
945	-699262,9	-1006142	2	0,268164268	0,069715599	0,00054113	1,70477E-06	0,088634482	1,999002579	3,180120752
946	-699112,9	-1006142	2	0,247189996	0,064327043	0,000506163	1,59154E-06	0,083870618	1,950319646	2,945829721
947	-698962,9	-1006142	2	0,231462427	0,060272309	0,000477742	1,50243E-06	0,08013999	1,883657481	2,656187387
948	-698812,9	-1006142	2	0,217048285	0,056540181	0,000449524	1,41625E-06	0,076019565	1,806700076	2,18733429
949	-698662,9	-1006142	2	0,20205972	0,052643183	0,000418347	1,32325E-06	0,070857503	1,697474409	1,90841573
950	-698512,9	-1006142	2	0,189573683	0,049388111	0,000391192	1,24378E-06	0,066430425	1,6176451	1,834887109
951	-698362,9	-1006142	2	0,177050233	0,046108184	0,000361889	1,15974E-06	0,061604427	1,500098501	1,764688921
952	-698212,9	-1006142	2	0,165772199	0,043154751	0,000335675	1,08443E-06	0,057071832	1,414547856	1,780849842
953	-698062,9	-1006142	2	0,154526513	0,040202888	0,000308637	1,00805E-06	0,05242105	1,323325493	1,82991683
954	-697912,9	-1006142	2	0,141927911	0,036890769	0,000277719	9,21753E-07	0,047013207	1,177638507	1,743138656
955	-697762,9	-1006142	2	0,133570999	0,034681119	0,000255345	8,65623E-07	0,043491928	1,136158781	1,818835215
956	-697612,9	-1006142	2	0,12873311	0,033360093	0,000235973	8,35579E-07	0,040941274	1,143348967	1,900678307
957	-697462,9	-1006142	2	0,140095436	0,036050913	0,000216689	9,14004E-07	0,041401793	1,127449872	1,942284295
958	-697312,9	-1006142	2	0,113765281	0,029422699	0,000199652	7,36434E-07	0,035340157	1,125168039	2,104551956
959	-697162,9	-1006142	2	0,098638915	0,025570929	0,000183004	6,36102E-07	0,031303644	1,094952478	2,084243463
960	-697012,9	-1006142	2	0,088504792	0,022960346	0,000167131	5,6936E-07	0,028237456	1,052283547	1,978414498
961	-696862,9	-1006142	2	0,08063163	0,02092585	0,000153844	5,18924E-07	0,025816424	1,033353533	1,928211324
962	-696712,9	-1006142	2	0,073841559	0,019164824	0,000141323	4,74722E-07	0,023665839	0,999413833	1,879304754
963	-696562,9	-1006142	2	0,068402274	0,017752949	0,000131107	4,39551E-07	0,021975763	0,982829333	1,884830697
964	-696412,9	-1006142	2	0,063234673	0,016410318	0,000121179	4,0617E-07	0,020331226	0,958181754	1,834126461
965	-696262,9	-1006142	2	0,058632536	0,015214321	0,000112265	3,76452E-07	0,018849404	0,929132994	1,800954005
966	-696112,9	-1006142	2	0,054336241	0,014098018	0,000103948	3,48851E-07	0,017481752	0,896862215	1,733968366
967	-695962,9	-1006142	2	0,05047914	0,013095972	9,64756E-05	3,24067E-07	0,016255269	0,867258446	1,695978596
968	-695812,9	-1006142	2	0,047081469	0,012213474	8,99121E-05	3,02222E-07	0,015169944	0,841254819	1,652117117
969	-695662,9	-1006142	2	0,0439726	0,011406331	8,39423E-05	2,82226E-07	0,014182873	0,814171239	1,603495226
970	-702112,9	-1006292	2	0,045152627	0,011712986	8,64068E-05	2,82823E-07	0,014404283	0,815012342	1,192087266
971	-701962,9	-1006292	2	0,053437603	0,013855761	0,000101373	3,3278E-07	0,016776965	0,915342057	1,400509003
972	-701812,9	-1006292	2	0,062508658	0,016196633	0,00011698	3,85753E-07	0,019197343	0,920345806	1,416959637
973	-701662,9	-1006292	2	0,074527036	0,019301802	0,000138115	4,57407E-07	0,022397482	1,016875801	1,534962544
974	-701512,9	-1006292	2	0,089269571	0,023112676	0,000164173	5,45916E-07	0,026317134	1,143871767	1,68862454
975	-701362,9	-1006292	2	0,107547428	0,027834909	0,000195867	6,5536E-07	0,031102728	1,254864858	1,810131656
976	-701212,9	-1006292	2	0,131561556	0,034030066	0,000235445	7,97405E-07	0,037210257	1,326962584	1,880505227
977	-701062,9	-1006292	2	0,167678602	0,043333309	0,000289245	1,01292E-06	0,04604109	1,398862389	2,039437649
978	-700912,9	-1006292	2	0,236750837	0,061078194	0,000369355	1,43627E-06	0,061908977	1,458136426	2,548287234
979	-700762,9	-1006292	2	0,30385842	0,078454741	0,000524823	1,79531E-06	0,079504929	1,477937858	3,668999545
980	-700612,9	-1006292	2	0,561872521	0,144995648	0,000990723	3,24366E-06	0,141447295	2,443748995	7,435586383
981	-700462,9	-1006292	2	1,191161391	0,307220192	0,00210148	6,78053E-06	0,290564162	2,919490871	7,485211706
982	-700312,9	-1006292	2	0,492873223	0,127242396	0,000882312	2,85042E-06	0,127052558	1,578378969	4,168778145
983	-700162,9	-1006292	2	0,383804407	0,099173666	0,000697447	2,25011E-06	0,103340159	1,563187986	4,561717082
984	-700012,9	-1006292	2	0,36939828	0,095537664	0,000682344	2,19477E-06	0,102396342	2,050015506	5,600287719
985	-699862,9	-1006292	2	0,336475822	0,087093432	0,0006306	2,02178E-06	0,096204739	2,053873014	4,987625662
986	-699712,9	-1006292	2	0,297943501	0,077205623	0,000569212	1,81706E-06	0,088586283	2,007282809	4,219524552
987	-699562,9	-1006292	2	0,270956033	0,070292564	0,000527783	1,67737E-06	0,083974185	1,975231379	3,689062139
988	-699412,9	-1006292	2	0,248651111	0,064578805	0,000493364	1,56187E-06	0,079981116	1,913501592	3,250910299
989	-699262,9	-1006292	2	0,230632775	0,059957234	0,000464526	1,46658E-06	0,076377255	1,844752368	2,997806822
990	-699112,9	-1006292	2	0,215226307	0,055997627	0,000438638	1,38273E-06	0,07278881	1,789253582	2,716161276
991	-698962,9	-1006292	2	0,202778862	0,052787753	0,000416111	1,31205E-06	0,069735512	1,737328612	2,358492471
992	-698812,9	-1006292	2	0,191002084	0,04973934	0,000393318	1,24214E-06	0,066336449	1,667402379	1,962617725
993	-698662,9	-1006292	2	0,1782014	0,046413045	0,000367024	1,16284E-06	0,061860308	1,563009098	1,750857314
994	-698512,9	-1006292	2	0,168497276	0,043886204	0,000346354	1,10195E-06	0,058635088	1,499790539	1,712469877
995	-698362,9	-1006292	2	0,156226045	0,040676745	0,000318434	1,0205E-06	0,053886085	1,358554652	1,562242449
996	-698212,9	-1006292	2	0,148899375	0,038759346	0,00030146	9,72533E-07	0,051331211	1,324441138	1,634140351
997	-698062,9	-1006292	2	0,140719088	0,036617636	0,000282587	9,18908E-07	0,048166193	1,283878801	1,736773732
998	-697912,9	-1006292	2	0,131339127	0,034149879	0,000259222	8,55213E-07	0,04415649	1,185398074	1,714616183
999	-697762,9	-1006292	2	0,122886797	0,031916745	0,000236801	7,97633E-07	0,04049097	1,089878954	1,686209856
1000	-697612,9	-1006292	2	0,118474881	0,030717348	0,000219757	7,68398E-07	0,038194699	1,065187102	1,75550284
1001	-697462,9	-1006292	2	0,122187688	0,031534089	0,00020363	7,95942E-07	0,037472461	1,063656401	1,788628556
1002	-697312,9	-1006292	2	0,11498632	0,029657786	0,000188981	7,48041E-07	0,034999499	1,073965108	1,943618998
1003	-697162,9	-1006292	2	0,096177908	0,024911039	0,000174935	6,22019E-07	0,03050188	1,054104341	1,963006397
1004	-697012,9	-1006292	2	0,086324282	0,022384601	0,000161366	5,56995E-07	0,027646998	1,026768584	1,94325748
1005	-696862,9	-1006292	2	0,078371353	0,020331567	0,000148182	5,0466E-07	0,025162376	0,984769704	1,855778633
1006	-696712,9	-1006292	2	0,071986063	0,018681354	0,000137341	4,6384E-07	0,023189653	0,96849833	1,808125461
1007	-696562,9	-1006292	2	0,066316305	0,017210982	0,000126872	4,2689E-07	0,021380798	0,938936369	1,763203052
1008	-696412,9	-1006292	2	0,061455204	0,015949102	0,000117694	3,95377E-07	0,019835324	0,91132129	1,739150305
1009	-696262,9	-1006292	2	0,057228188	0,014851418	0,000109657	3,68059E-07	0,018504008	0,895778419	1,718950865
1010	-696112,9	-1006292	2	0,053038522	0,013763161	0,000101601	3,40997E-07	0,017146567	0,861932726	1,649088666
1011	-695962,9	-1006292	2	0,049413183	0,012821852	9,46672E-05	3,17664E-07	0,015988372	0,835733787	1,602285237
1012	-695812,9	-1006292	2	0,046244335	0,01199901	8,86008E-05	2,97222E-07	0,014986905	0,814420836	1,592770702
1013	-695662,9	-1006292	2	0,043270204	0,01122687	8,29024E-05	2,78011E-07	0,014033375	0,789378864	1,559237529
1014	-702112,9	-1006442	2	0,046938525	0,01217238	8,931E-05	2,92593E-07	0,014884695	0,848414743	1,374003664
1015	-701962,9	-1006442	2	0,053454613	0,013850426	0,000100085	3,29743E-07	0,016448323	0,770967708	1,188565054
1016	-701812,9	-1006442	2	0,062004	0,016058287	0,000114978	3,80442E-07	0,018737496	0,812518587	1,225179743
1017	-701662,9	-1006442	2	0,07781322	0,020145249	0,00014304	4,75502E-07	0,023003402	1,020055154	1,559867113
1018	-701512,9	-1006442	2	0,095435585	0,024698602	0,000173767	5,81235E-07	0,027601894	1,163048726	1,723402877
1019	-701362,9	-1006442	2	0,118242192	0,030580883	0,000211469	7,15323E-07	0,033323275	1,21439603	1,870827502
1020	-701212,9	-1006442	2	0,15322198	0,039593857	0,000265024	9,22402E-07	0,041865903	1,287053206	2,407070915
1021	-701062,9	-1006442	2	0,228251743	0,058854323	0,000345428	1,38472E-06	0,058729041	1,345456533	3,165237217
1022	-700912,9	-1006442	2	0,287467961	0,074203933	0,000492708	1,69391E-06	0,074457237	1,600127347	4,870326014
1023	-700762,9	-1006442	2	0,54891609	0,141626136	0,000964201	3,15956E-06	0,136979713	2,931931652	9,405480658
1024	-700612,9	-1006442	2	1,052957446	0,271564599	0,00185475	5,9918E-06	0,256449188	2,623653121	5,762416439
1025	-700462,9	-1006442	2	0,45933001	0,11856759	0,000819374	2,65288E-06	0,117696394	1,59706849	3,789211153
1026	-700312,9	-1006442	2	0,330085542	0,085255074	0,000594373	1,92404E-06	0,087145153	1,157779251	3,009704811
1027	-700162,9	-1006442	2	0,246661086	0,063766224	0,000451198	1,45651E-06	0,067908815	0,983654965	2,531292944
1028	-700012,9	-1006442	2	0,209897006	0,054312272	0,000390063	1,25554E-06	0,060283662	0,942651816	2,32114417
1029	-699862,9	-1006442	2	0,247566464	0,064142631	0,000471164	1,50782E-06	0,073681241	1,833118165	4,330519051
1030	-699712,9	-1006442	2	0,243148633	0,063040231	0,000468155	1,49438E-06	0,074123633	1,849100292	3,825309473
1031	-699562,9	-1006442	2	0,227417666	0,059017944	0,00044495	1,41499E-06	0,071632585	1,815729221	3,379068156

1032	-699412,9	-1006442	2	0,212831718	0,055285693	0,000422925	1,34044E-06	0,069213125	1,769189085	3,13892097
1033	-699262,9	-1006442	2	0,196634121	0,051124487	0,000396232	1,25216E-06	0,065677848	1,680134224	2,859622528
1034	-699112,9	-1006442	2	0,187304855	0,048727891	0,000380573	1,20183E-06	0,063504066	1,642926455	2,52626822
1035	-698962,9	-1006442	2	0,179480847	0,046711379	0,000366493	1,15824E-06	0,061431778	1,611208856	2,153520162
1036	-698812,9	-1006442	2	0,169118807	0,04402834	0,00034647	1,09668E-06	0,058190187	1,536545118	1,793458505
1037	-698662,9	-1006442	2	0,159691424	0,04158085	0,000327426	1,03907E-06	0,05513313	1,463751754	1,673338615
1038	-698512,9	-1006442	2	0,151875699	0,039547353	0,000311007	9,9046E-07	0,052659149	1,417286962	1,653629486
1039	-698362,9	-1006442	2	0,142526509	0,037109344	0,000290849	9,3106E-07	0,04922355	1,335297718	1,554937061
1040	-698212,9	-1006442	2	0,133961302	0,034866379	0,00027091	8,73689E-07	0,045986589	1,232884321	1,485869409
1041	-698062,9	-1006442	2	0,127670687	0,033218277	0,000256136	8,32539E-07	0,043700086	1,193897975	1,566404098
1042	-697912,9	-1006442	2	0,121400655	0,031574507	0,00024145	7,92405E-07	0,041276254	1,179036828	1,67039462
1043	-697762,9	-1006442	2	0,113822471	0,029570928	0,000221	7,40209E-07	0,037908078	1,067644129	1,597956562
1044	-697612,9	-1006442	2	0,109333455	0,028361483	0,00020534	7,0982E-07	0,035690098	1,020143045	1,641813973
1045	-697462,9	-1006442	2	0,109641107	0,028347757	0,000191006	7,12568E-07	0,034487429	0,994782028	1,672013619
1046	-697312,9	-1006442	2	0,131299093	0,033634372	0,000179048	8,61237E-07	0,037413111	1,047264013	1,873089778
1047	-697162,9	-1006442	2	0,09574476	0,024753581	0,00016696	6,21625E-07	0,030026484	1,014384468	1,852637478
1048	-697012,9	-1006442	2	0,084490216	0,021887647	0,000154499	5,46492E-07	0,026964361	0,982786707	1,828265452
1049	-696862,9	-1006442	2	0,076529216	0,019843145	0,000142979	4,9402E-07	0,024594511	0,953204201	1,791947645
1050	-696712,9	-1006442	2	0,07019643	0,018209068	0,000132582	4,52422E-07	0,022642042	0,927066403	1,749973707
1051	-696562,9	-1006442	2	0,064619666	0,016765977	0,000122759	4,16026E-07	0,020874512	0,894256879	1,689855356
1052	-696412,9	-1006442	2	0,059848982	0,015531159	0,000114333	3,8566E-07	0,019375606	0,877272405	1,641113469
1053	-696262,9	-1006442	2	0,055726113	0,014461465	0,000106636	3,58891E-07	0,018069389	0,856194175	1,620373162
1054	-696112,9	-1006442	2	0,051845413	0,013454503	9,9333E-05	3,33754E-07	0,016825671	0,831625414	1,586763025
1055	-695962,9	-1006442	2	0,048412624	0,012563577	9,28504E-05	3,11559E-07	0,015732521	0,808785928	1,545277616
1056	-695812,9	-1006442	2	0,045307167	0,011757538	8,69611E-05	2,91502E-07	0,014747495	0,786319686	1,519076383
1057	-695662,9	-1006442	2	0,042450631	0,011016365	8,15543E-05	2,73107E-07	0,013838077	0,764769979	1,490502592
1058	-702112,9	-1006592	2	0,040982939	0,010622333	7,72274E-05	2,53669E-07	0,01275866	0,563671147	0,832366111
1059	-701962,9	-1006592	2	0,04852049	0,01256926	9,04903E-05	2,9842E-07	0,01479787	0,613692943	0,901062084
1060	-701812,9	-1006592	2	0,063637311	0,016476573	0,000117333	3,89165E-07	0,019018628	0,816806006	1,261478396
1061	-701662,9	-1006592	2	0,079775707	0,020644444	0,000145309	4,8527E-07	0,023258173	0,971423417	1,53687261
1062	-701512,9	-1006592	2	0,100037334	0,025873301	0,00017958	6,05329E-07	0,028389881	1,094228528	2,000673072
1063	-701362,9	-1006592	2	0,12945996	0,033458519	0,000227094	7,79244E-07	0,035643638	1,194430477	2,695108707
1064	-701212,9	-1006592	2	0,185093413	0,047765434	0,000300214	1,11309E-06	0,048567372	1,261464899	3,57479772
1065	-701062,9	-1006592	2	0,255334496	0,065889375	0,000428762	1,50918E-06	0,065772791	1,681028774	5,268086841
1066	-700912,9	-1006592	2	0,429529812	0,110828639	0,000751226	2,48106E-06	0,10777982	2,70784225	8,627677443
1067	-700762,9	-1006592	2	1,174028265	0,30273352	0,002062694	6,65815E-06	0,283411206	2,541202877	4,826174843
1068	-700612,9	-1006592	2	0,464513003	0,119867882	0,000823775	2,67037E-06	0,117165327	1,426133908	3,413869255
1069	-700462,9	-1006592	2	0,320628695	0,082797276	0,000575176	1,86412E-06	0,08387875	1,215199431	2,900297806
1070	-700312,9	-1006592	2	0,233873249	0,060437548	0,00042458	1,37445E-06	0,06336408	0,950637389	2,388682232
1071	-700162,9	-1006592	2	0,189103587	0,048904813	0,000347745	1,12301E-06	0,052995257	0,804964441	1,952738945
1072	-700012,9	-1006592	2	0,16363412	0,042349168	0,000304708	9,81568E-07	0,047356837	0,71968702	1,661433429
1073	-699862,9	-1006592	2	0,167976304	0,043533141	0,000320425	1,02629E-06	0,051457677	1,04897664	2,457916968
1074	-699712,9	-1006592	2	0,193929708	0,050314714	0,000377408	1,20296E-06	0,060664548	1,663442324	3,455461887
1075	-699562,9	-1006592	2	0,191407276	0,04969046	0,000376266	1,19671E-06	0,06108868	1,653958918	3,147562897
1076	-699412,9	-1006592	2	0,178968279	0,046501341	0,000356794	1,1309E-06	0,058710749	1,579237144	2,86227796
1077	-699262,9	-1006592	2	0,168473331	0,043800031	0,000338658	1,07191E-06	0,056404774	1,493941595	2,556041276
1078	-699112,9	-1006592	2	0,163919383	0,042641489	0,000332415	1,0514E-06	0,055551187	1,512349372	2,285076478
1079	-698962,9	-1006592	2	0,158391389	0,041217555	0,000322508	1,02103E-06	0,054088915	1,490419065	1,970590667
1080	-698812,9	-1006592	2	0,150550771	0,039187303	0,000307362	9,74616E-07	0,051584007	1,432415921	1,688287259
1081	-698662,9	-1006592	2	0,142094445	0,036990919	0,000290249	9,22671E-07	0,048682245	1,347623373	1,526334146
1082	-698512,9	-1006592	2	0,135220519	0,035202284	0,000275821	8,79797E-07	0,046430161	1,289312045	1,479182208
1083	-698362,9	-1006592	2	0,12875495	0,033517415	0,00026198	8,39217E-07	0,044258204	1,244521239	1,454069479
1084	-698212,9	-1006592	2	0,122163176	0,031791334	0,000246635	7,95406E-07	0,041866717	1,169169213	1,420934474
1085	-698062,9	-1006592	2	0,116198376	0,030229411	0,000232807	7,56448E-07	0,039695135	1,112852824	1,432480316
1086	-697912,9	-1006592	2	0,111849812	0,029088287	0,000222346	7,28906E-07	0,03817019	1,114987438	1,573179327
1087	-697762,9	-1006592	2	0,106360353	0,02763871	0,000207765	6,92018E-07	0,035827019	1,057803253	1,590154033
1088	-697612,9	-1006592	2	0,100892923	0,026185739	0,000191914	6,55909E-07	0,033297222	0,987184254	1,527238762
1089	-697462,9	-1006592	2	0,099150702	0,025677277	0,000179597	6,44167E-07	0,031901619	0,953135622	1,573497717
1090	-697312,9	-1006592	2	0,104041124	0,026817426	0,00016831	6,7793E-07	0,031817566	0,939727609	1,613023406
1091	-697162,9	-1006592	2	0,119409853	0,030561822	0,000158752	7,83881E-07	0,033834676	1,017895781	1,830560916
1092	-697012,9	-1006592	2	0,085473391	0,02208985	0,000147929	5,55121E-07	0,026799898	0,949588027	1,738711299
1093	-696862,9	-1006592	2	0,075741585	0,019615882	0,000137804	4,90205E-07	0,024214812	0,925808561	1,717288887
1094	-696712,9	-1006592	2	0,068828734	0,01784274	0,00012813	4,44626E-07	0,02218378	0,897193847	1,6843814
1095	-696562,9	-1006592	2	0,063229301	0,016399036	0,000119069	4,07832E-07	0,020450396	0,864718831	1,6314411
1096	-696412,9	-1006592	2	0,058634004	0,015210486	0,000111079	3,77794E-07	0,019007864	0,844057807	1,5912403
1097	-696262,9	-1006592	2	0,054470793	0,014134232	0,000103924	3,51322E-07	0,017710856	0,827307742	1,5576764
1098	-696112,9	-1006592	2	0,050777538	0,013177176	9,71842E-05	3,27305E-07	0,0165403	0,807350712	1,5312545
1099	-695962,9	-1006592	2	0,047490502	0,012324937	9,11001E-05	3,05976E-07	0,01549633	0,78671056	1,5033433
1100	-695812,9	-1006592	2	0,04443054	0,011531291	8,53792E-05	2,86172E-07	0,014518667	0,763054789	1,4709627
1101	-695662,9	-1006592	2	0,041596941	0,010796141	8,00418E-05	2,67847E-07	0,013610987	0,739590382	1,4274362
1102	-702112,9	-1006742	2	0,037856667	0,009811434	7,12569E-05	2,34105E-07	0,011748176	0,491383439	0,7143857
1103	-701962,9	-1006742	2	0,04924147	0,012754066	9,15818E-05	3,02269E-07	0,014927917	0,629204581	0,9497045
1104	-701812,9	-1006742	2	0,064323083	0,01664914	0,000117911	3,92003E-07	0,019017699	0,784989955	1,4370100
1105	-701662,9	-1006742	2	0,081245812	0,021018615	0,000147013	4,9284E-07	0,023442389	0,957049737	2,0037284
1106	-701512,9	-1006742	2	0,103407113	0,026731345	0,000183317	6,23442E-07	0,028921654	1,055234741	2,6755051
1107	-701362,9	-1006742	2	0,13992235	0,036127646	0,000238811	8,38668E-07	0,03755145	1,203149394	3,6127367
1108	-701212,9	-1006742	2	0,22580551	0,058126907	0,000338119	1,35993E-06	0,055912654	1,624998929	5,1269184
1109	-701062,9	-1006742	2	0,322384428	0,083175522	0,000556447	1,8744E-06	0,081433094	2,380785405	7,4322858
1110	-700912,9	-1006742	2	0,930079	0,239830263	0,001631123	5,28136E-06	0,224971175	4,26298209	10,7725011
1111	-700762,9	-1006742	2	0,521938848	0,134640903	0,00092124	2,98308E-06	0,129261286	1,265341373	3,0143870
1112	-700612,9	-1006742	2	0,324295113	0,08371524	0,000578224	1,87575E-06	0,08341145	1,144648855	2,7495719
1113	-700462,9	-1006742	2	0,222622449	0,05751292	0,000401856	1,30279E-06	0,059453143	0,912087019	2,2322388
1114	-700312,9	-1006742	2	0,172096126	0,044490645	0,000314281	1,01737E-06	0,047487948	0,734533779	1,7702801
1115	-700162,9	-1006742	2	0,152740011	0,039511623	0,000281997	9,1094E-07	0,043387249	0,677811537	1,5557247
1116	-700012,9	-1006742	2	0,134758492	0,034883087	0,000251611	8,10888E-07	0,039332396	0,612636949	1,3549462
1117	-699862,9	-1006742	2	0,135002087	0,034980629	0,000256345	8,23036E-07	0,041008565	0,72426618	1,5463626
1118	-699712,9	-1006742	2	0,151962301	0,039436353	0,000296418	9,45328E-07	0,048720646	1,275479256	2,8896225
1119	-699562,9	-1006742	2	0,157634893	0,040938233	0,000311402	9,89899E-07	0,051166658	1,443535151	2,8273677
1120	-699412,9	-1006742	2	0,138549907	0,035994666	0,000274986	8,73639E-07	0,046424716	1,106336967	2,0990621
1121	-699262,9	-1006742	2	0,143574573	0,037321678	0,000287476	9,1175E-07	0,048331267	1,261192104	2,2357789
1122	-699112,9	-1006742	2	0,145105385	0,037745567	0,000293807	9,30669E-07	0,049154763	1,408314072	2,0918861
1123	-698962,9	-1006742	2	0,141043155	0,036699069	0,000286466	9,08395E-07	0,048075049	1,38895816	1,8223379
1124	-698812,9	-1006742	2	0,135778809	0,035336495	0,00027632	8,77543E-07	0,046519029	1,351058256	1,6693579
1125	-698662,9	-1006742	2	0,128576527	0,033466665	0,000261895	8,33639E-07	0,044018089	1,278673342	1,5013230

1126	-698512,9	-1006742	2	0,122701992	0,031937915	0,000249585	7,96993E-07	0,042044866	1,221127502	1,4323807
1127	-698362,9	-1006742	2	0,117557978	0,030597194	0,000238554	7,64785E-07	0,040322764	1,180528426	1,4064736
1128	-698212,9	-1006742	2	0,112340386	0,029231411	0,000226408	7,30292E-07	0,038479482	1,119627971	1,3921818
1129	-698062,9	-1006742	2	0,107134665	0,027870519	0,000214724	6,97091E-07	0,036623061	1,078524339	1,3868889
1130	-697912,9	-1006742	2	0,103031032	0,026793451	0,000204806	6,7062E-07	0,035165468	1,058010788	1,4704727
1131	-697762,9	-1006742	2	0,098833164	0,025688933	0,000194289	6,43693E-07	0,033526079	1,035102051	1,5387598
1132	-697612,9	-1006742	2	0,093783063	0,024349809	0,000180042	6,09661E-07	0,031250065	0,9577455	1,4675542
1133	-697462,9	-1006742	2	0,090936962	0,023578048	0,000169324	5,91303E-07	0,029770317	0,929622029	1,4916720
1134	-697312,9	-1006742	2	0,0903335	0,023365892	0,000159311	5,87288E-07	0,028796597	0,906499631	1,5338711
1135	-697162,9	-1006742	2	0,096286799	0,024784464	0,000150501	6,28267E-07	0,029157693	0,90563721	1,6003540
1136	-697012,9	-1006742	2	0,106631489	0,027288146	0,000141446	6,99945E-07	0,030257259	0,955710795	1,7116215
1137	-696862,9	-1006742	2	0,078261191	0,020205727	0,000132399	5,08767E-07	0,024365824	0,89465704	1,6425964
1138	-696712,9	-1006742	2	0,068778038	0,017802227	0,000123675	4,4544E-07	0,021944456	0,869036568	1,6167100
1139	-696562,9	-1006742	2	0,062535125	0,016205742	0,000115648	4,0427E-07	0,020175691	0,844070954	1,5895250
1140	-696412,9	-1006742	2	0,057652203	0,014948788	0,000108085	3,72159E-07	0,018693445	0,822534251	1,5496799
1141	-696262,9	-1006742	2	0,053374066	0,013844695	0,00010099	3,44137E-07	0,017360238	0,793620269	1,5102172
1142	-696112,9	-1006742	2	0,04977333	0,01291399	9,47821E-05	3,20712E-07	0,01624168	0,778075154	1,4889743
1143	-695962,9	-1006742	2	0,046521813	0,012073626	8,91996E-05	3,00086E-07	0,015235887	0,764916183	1,4547508
1144	-695812,9	-1006742	2	0,043566503	0,011307701	8,3767E-05	2,80878E-07	0,014292142	0,742228247	1,4280471
1145	-695662,9	-1006742	2	0,040940142	0,010626744	7,88811E-05	2,6386E-07	0,013455719	0,72590077	1,4065935
1146	-702112,9	-1006892	2	0,039835558	0,010321851	7,46993E-05	2,45552E-07	0,012264537	0,525943262	0,8968253
1147	-701962,9	-1006892	2	0,052609067	0,01362386	9,75226E-05	3,22223E-07	0,015847443	0,712755327	1,3874416
1148	-701812,9	-1006892	2	0,067295917	0,017418919	0,000123419	4,10178E-07	0,019824968	0,916450854	2,2762699
1149	-701662,9	-1006892	2	0,081542446	0,021093078	0,000147161	4,94294E-07	0,023416297	0,990992547	2,7971116
1150	-701512,9	-1006892	2	0,103120585	0,026646089	0,000180618	6,20711E-07	0,028578427	1,147837575	3,4419417
1151	-701362,9	-1006892	2	0,146979406	0,0379033	0,000239865	8,81865E-07	0,038410154	1,497417107	4,6188571
1152	-701212,9	-1006892	2	0,222774934	0,057420488	0,000364305	1,31585E-06	0,056228298	1,958974969	5,8656896
1153	-701062,9	-1006892	2	0,435529098	0,112331855	0,000759137	2,50033E-06	0,107758218	2,929879145	7,2336457
1154	-700912,9	-1006892	2	0,97142591	0,250468276	0,001704331	5,50316E-06	0,234047431	1,321965044	3,1254661
1155	-700762,9	-1006892	2	0,333012313	0,085929385	0,000589932	1,91344E-06	0,083827366	0,897725211	2,0906587
1156	-700612,9	-1006892	2	0,2124118	0,054854188	0,000380943	1,23614E-06	0,055695664	0,782973738	1,8538380
1157	-700462,9	-1006892	2	0,154552726	0,039940273	0,000280335	9,08902E-07	0,041893605	0,625097836	1,4969350
1158	-700312,9	-1006892	2	0,121493027	0,03141384	0,000222337	7,20162E-07	0,033818571	0,502799881	1,2110993
1159	-700162,9	-1006892	2	0,126017318	0,032608935	0,000233739	7,54966E-07	0,036307667	0,603061221	1,3441978
1160	-700012,9	-1006892	2	0,113212105	0,029310171	0,000211788	6,82916E-07	0,033280068	0,530101374	1,1344024
1161	-699862,9	-1006892	2	0,110699337	0,028680897	0,000209709	6,74368E-07	0,033494863	0,552180469	1,1206519
1162	-699712,9	-1006892	2	0,119877578	0,031104943	0,000232921	7,44482E-07	0,038459184	0,8634193	1,7928980
1163	-699562,9	-1006892	2	0,124425881	0,032310431	0,000244977	7,80405E-07	0,041002954	1,016787957	2,0449913
1164	-699412,9	-1006892	2	0,112739547	0,029286013	0,000223081	7,10181E-07	0,037591615	0,834536749	1,4696375
1165	-699262,9	-1006892	2	0,114649486	0,029795697	0,000228388	7,26274E-07	0,038733301	0,903650612	1,4940871
1166	-699112,9	-1006892	2	0,124331938	0,032329857	0,000249775	7,93112E-07	0,042226321	1,15442686	1,8061493
1167	-698962,9	-1006892	2	0,125353105	0,032611232	0,000253812	8,05576E-07	0,042660015	1,261502064	1,6892256
1168	-698812,9	-1006892	2	0,12179237	0,031690886	0,00024709	7,85236E-07	0,041604727	1,236039296	1,6037668
1169	-698662,9	-1006892	2	0,11762131	0,030610596	0,000238942	7,61462E-07	0,040326995	1,225168032	1,5137950
1170	-698512,9	-1006892	2	0,112113703	0,029178144	0,000227571	7,27377E-07	0,038403229	1,16805909	1,4107222
1171	-698362,9	-1006892	2	0,10722073	0,027903331	0,000217152	6,96679E-07	0,036721207	1,114752582	1,3522456
1172	-698212,9	-1006892	2	0,102894854	0,026774274	0,000207707	6,69472E-07	0,035232839	1,082030262	1,3309165
1173	-698062,9	-1006892	2	0,098662818	0,025664482	0,000197592	6,41243E-07	0,033704205	1,030419917	1,3300112
1174	-697912,9	-1006892	2	0,094444337	0,024558919	0,000187686	6,13892E-07	0,032161413	0,988657911	1,3424228
1175	-697762,9	-1006892	2	0,091620425	0,023814992	0,000180445	5,9609E-07	0,031168245	0,987979313	1,4533248
1176	-697612,9	-1006892	2	0,087926169	0,022840055	0,000170759	5,72766E-07	0,029626905	0,962195273	1,4596115
1177	-697462,9	-1006892	2	0,083977553	0,021789894	0,000159122	5,46153E-07	0,027817681	0,898117183	1,4038230
1178	-697312,9	-1006892	2	0,081937509	0,02122816	0,000150046	5,3221E-07	0,026658098	0,865528201	1,4350857
1179	-697162,9	-1006892	2	0,082259956	0,021261172	0,000142611	5,35083E-07	0,026106191	0,866131175	1,5004933
1180	-697012,9	-1006892	2	0,086856027	0,02234804	0,000134512	5,66774E-07	0,026251279	0,857806501	1,5764832
1181	-696862,9	-1006892	2	0,108192265	0,027582025	0,000126855	7,12596E-07	0,029453771	0,916959631	1,7010263
1182	-696712,9	-1006892	2	0,075459097	0,019427121	0,000119133	4,91867E-07	0,022880834	0,843413038	1,5507165
1183	-696562,9	-1006892	2	0,063196929	0,016345593	0,000111916	4,10077E-07	0,020089321	0,825967794	1,5313819
1184	-696412,9	-1006892	2	0,05702593	0,014772838	0,000104821	3,68711E-07	0,018399313	0,797736563	1,5001771
1185	-696262,9	-1006892	2	0,052392503	0,013585194	9,837E-05	3,38321E-07	0,017054241	0,77459179	1,4702198
1186	-696112,9	-1006892	2	0,048676262	0,012627701	9,24057E-05	3,13995E-07	0,015918185	0,755408067	1,4418756
1187	-695962,9	-1006892	2	0,045583363	0,011828563	8,71095E-05	2,93865E-07	0,014962623	0,737924348	1,4148297
1188	-695812,9	-1006892	2	0,042669971	0,011075532	8,20788E-05	2,75367E-07	0,014048631	0,72468613	1,3872328
1189	-695662,9	-1006892	2	0,040133832	0,010418285	7,74111E-05	2,58892E-07	0,01323812	0,707701739	1,3586581