	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	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} ($\mu g/m^3$)	PM_{10} překročení 15 $\mu g/m^3$ (hod.)	NO_2 překročení 160 $\mu g/m^3$ (hod.)
2	1	-543846,9	-1108257	2	5,768608283	1,701897273	0,000291086	2,36551E-06	2,103371641	3,040517819	671,5328218	93,56121244	15,07448333
3	2	-545357,6	-1107024	2	0,254560295	0,075079492	1,17211E-05	9,01154E-08	0,107310152	0,192485113	30,65164884	28,35593074	0
4	3	-545257,6	-1107024	2	0,282761548	0,083399398	1,30421E-05	9,9132E-08	0,119288286	0,204829808	32,84644799	30,94592748	0
5	4	-545157,6	-1107024	2	0,3113132	0,091822505	1,43957E-05	1,08514E-07	0,13113308	0,215391257	34,299982	32,43605756	0
6	5	-545057,6	-1107024	2	0,34209143	0,100897927	1,59222E-05	1,20515E-07	0,144562054	0,230305948	37,3697148	34,01985474	0
7	6	-544957,6	-1107024	2	0,365099062	0,107676115	1,7139E-05	1,32124E-07	0,154167455	0,242717013	39,46390607	34,76183756	0
8	7	-544857,6	-1107024	2	0,381105092	0,112378694	1,81034E-05	1,44967E-07	0,161086662	0,256890217	41,94674154	37,34739481	0
9	8	-544757,6	-1107024	2	0,386633624	0,113981295	1,86468E-05	1,5708E-07	0,163554659	0,268433213	43,28586764	37,19272133	0
10	9	-544657,6	-1107024	2	0,389837408	0,11488813	1,90918E-05	1,71768E-07	0,16565185	0,281683154	45,0492833	36,51524348	0
11	10	-544557,6	-1107024	2	0,391494327	0,11533267	1,95104E-05	1,89159E-07	0,16630691	0,294833621	47,51200676	36,73485452	0
12	11	-544457,6	-1107024	2	0,388736895	0,114452425	1,9824E-05	2,12291E-07	0,165619387	0,308985967	50,03178631	35,46525474	0
13	12	-544357,6	-1107024	2	0,378223063	0,111276794	1,97546E-05	2,36239E-07	0,160603879	0,319429569	51,2338048	34,50331481	0
14	13	-544257,6	-1107024	2	0,364145264	0,107024748	1,95848E-05	2,67658E-07	0,154400015	0,328422076	53,22923818	31,67935037	0
15	14	-544157,6	-1107024	2	0,343677569	0,100878224	1,92045E-05	3,00383E-07	0,145250608	0,332440638	53,57526053	30,36679956	0
16	15	-544057,6	-1107024	2	0,31785486	0,093155955	1,87496E-05	3,30515E-07	0,133558922	0,334327426	53,4893714	28,39740556	0
17	16	-543957,6	-1107024	2	0,279220168	0,081634102	1,79619E-05	3,62457E-07	0,114313648	0,313804315	48,65990464	25,82161407	0
18	17	-543857,6	-1107024	2	0,271917577	0,079257415	1,84194E-05	4,3855E-07	0,110728865	0,325079422	51,42352833	24,79859748	0
19	18	-543757,6	-1107024	2	0,275696203	0,079679739	1,91984E-05	6,86904E-07	0,107870395	0,321805885	50,75065944	22,97384081	0
20	19	-543657,6	-1107024	2	0,282011838	0,080338844	2,01675E-05	1,12914E-06	0,101069987	0,281381759	44,40046286	21,35649067	0
21	20	-543557,6	-1107024	2	0,249533068	0,071455101	2,23943E-05	8,69952E-07	0,092621884	0,269340622	42,2735181	20,69252052	0
22	21	-543457,6	-1107024	2	0,227301807	0,064996921	2,66099E-05	8,2943E-07	0,083975558	0,244571267	37,78298882	18,25673763	0
23	22	-543357,6	-1107024	2	0,229354243	0,064703428	3,93281E-05	1,16994E-06	0,079526911	0,21310675	32,68608653	16,71209548	0
24	23	-543257,6	-1107024	2	0,216384983	0,06113546	4,14774E-05	1,0857E-06	0,075716337	0,248063564	32,39687472	15,61691704	0
25	24	-543157,6	-1107024	2	0,178770815	0,050727748	2,30957E-05	8,0988E-07	0,063932796	0,20289163	28,06788157	12,9895497	0
26	25	-543057,6	-1107024	2	0,142819099	0,040829037	1,64929E-05	5,32016E-07	0,052867177	0,174537377	23,94114998	12,29438963	0
27	26	-542957,6	-1107024	2	0,128964124	0,037179735	1,3432E-05	3,63354E-07	0,049793831	0,175978334	24,78795835	11,75582267	0
28	27	-542857,6	-1107024	2	0,116158024	0,033631618	1,13512E-05	2,72986E-07	0,045856398	0,170431189	24,31186195	11,24788326	0
29	28	-542757,6	-1107024	2	0,104737471	0,030366621	9,73034E-06	2,29814E-07	0,041629042	0,158882972	22,28811975	10,83577393	0
30	29	-542657,6	-1107024	2	0,093289768	0,027057134	8,40053E-06	2,00505E-07	0,037171314	0,144660486	19,95490576	9,992212963	0
31	30	-542557,6	-1107024	2	0,085450638	0,024799789	7,42386E-06	1,77328E-07	0,034174677	0,135473851	18,59560241	9,767940741	0
32	31	-542457,6	-1107024	2	0,078861676	0,022909845	6,646E-06	1,55366E-07	0,031676921	0,128308972	17,42764564	9,458399111	0
33	32	-542357,6	-1107024	2	0,070540262	0,020496402	5,88298E-06	1,37337E-07	0,028368087	0,118722453	15,51487677	8,61473	0
34	33	-542257,6	-1107024	2	0,062844178	0,01826467	5,22333E-06	1,20664E-07	0,025315791	0,109060126	13,57563079	8,091709333	0
35	34	-542157,6	-1107024	2	0,054450573	0,015820823	4,58904E-06	1,06072E-07	0,021947049	0,096806327	11,41881219	6,866142074	0
36	35	-545357,6	-1107124	2	0,260722562	0,076895697	1,19307E-05	9,25274E-08	0,110135625	0,205213745	32,61646856	27,88179304	0
37	36	-545257,6	-1107124	2	0,291950143	0,086108985	1,33738E-05	1,02194E-07	0,12342789	0,217539857	34,95850329	30,38236748	0
38	37	-545157,6	-1107124	2	0,325497262	0,096006888	1,49283E-05	1,12564E-07	0,137391242	0,231213088	37,35563053	32,46983222	0
39	38	-545057,6	-1107124	2	0,362823608	0,107017351	1,67032E-05	1,2519E-07	0,153271793	0,245229114	39,78511248	34,37450496	0
40	39	-544957,6	-1107124	2	0,397653178	0,117287122	1,84261E-05	1,39026E-07	0,167944973	0,26025417	42,18365608	37,20814326	0
41	40	-544857,6	-1107124	2	0,424934941	0,125319867	1,98973E-05	1,54466E-07	0,17966029	0,277545571	45,31406576	39,137636	0
42	41	-544757,6	-1107124	2	0,439280314	0,129521923	2,0869E-05	1,70336E-07	0,186186734	0,294221439	47,79651224	39,82625311	0
43	42	-544657,6	-1107124	2	0,448508266	0,132203692	2,16051E-05	1,88523E-07	0,190029348	0,311092731	50,61143995	39,91891985	0
44	43	-544557,6	-1107124	2	0,450359332	0,132692399	2,20414E-05	2,0952E-07	0,191343838	0,327398307	52,94703432	38,90090511	0
45	44	-544457,6	-1107124	2	0,44710645	0,131651181	2,23442E-05	2,38178E-07	0,190214503	0,343620932	55,63595919	38,09686689	0
46	45	-544357,6	-1107124	2	0,437699214	0,128762218	2,23314E-05	2,7633E-07	0,185843291	0,354888079	57,4685436	36,381156	0
47	46	-544257,6	-1107124	2	0,422265212	0,124034008	2,20409E-05	3,33741E-07	0,17814442	0,366523128	59,37348692	34,74863267	0
48	47	-544157,6	-1107124	2	0,40186208	0,117726604	2,15935E-05	4,31501E-07	0,167937818	0,375661264	59,96878059	32,68199726	0
49	48	-544057,6	-1107124	2	0,375577067	0,109735463	2,08803E-05	5,08946E-07	0,155311609	0,378795389	60,46422983	30,40735511	0
50	49	-543957,6	-1107124	2	0,337265855	0,098287802	2,00588E-05	5,48157E-07	0,13738214	0,36560661	57,44071063	27,92846978	0
51	50	-543857,6	-1107124	2	0,32123288	0,093330268	2,02455E-05	6,23181E-07	0,129360963	0,367310623	58,64667763	26,60862978	0
52	51	-543757,6	-1107124	2	0,307330968	0,088957824	2,09138E-05	7,16164E-07	0,121073153	0,350326462	56,60981415	24,45334533	0
53	52	-543657,6	-1107124	2	0,286387283	0,08287017	2,22346E-05	6,81838E-07	0,111440429	0,333192785	53,73843356	23,39579163	0
54	53	-543557,6	-1107124	2	0,255978535	0,073988187	2,44015E-05	6,43663E-07	0,09928676	0,297442315	47,24416405	21,7339223	0
55	54	-543457,6	-1107124	2	0,238954165	0,068879184	2,97135E-05	6,72852E-07	0,091644208	0,276548109	43,57812315	20,32000963	0
56	55	-543357,6	-1107124	2	0,223517065	0,063648885	4,71246E-05	9,2351E-07	0,081220603	0,226111232	34,67714987	18,31189319	0
57	56	-543257,6	-1107124	2	0,329342777	0,090798939	0,000174035	2,49071E-06	0,101483085	0,241492845	35,49379311	17,47199304	0
58	57	-543157,6	-1107124	2	0,191364147	0,054547791	3,6782E-05	7,73439E-07	0,069876486	0,226442229	32,31044953	16,04613	0
59	58	-543057,6	-1107124	2	0,153506602	0,044050322	2,16107E-05	5,08888E-07	0,058676103	0,198667625	27,4719738	12,20350193	0
60	59	-542957,6	-1107124	2	0,139467385	0,040201856	1,61422E-05	3,94422E-07	0,053818728	0,191542949	27,3023978	11,94658519	0
61	60	-542857,6	-1107124	2	0,124492862	0,035945386	1,29626E-05	3,28964E-07	0,048482321	0,178161161	24,92759139	11,58551096	0
62	61	-542757,6	-1107124	2	0,110475615	0,03191802	1,07687E-05	2,83352E-07	0,043222818	0,162493692	22,55522176	10,93144178	0
63	62	-542657,6	-1107124	2	0,097702064	0,028233448	9,12738E-06	2,46798E-07	0,038316438	0,145118852	19,93614594	10,21903207	0
64	63	-542557,6	-1107124	2	0,090489522	0,02618658	8,03283E-06	2,14751E-07	0,03567379	0,138887315	19,04341887	10,05507948	0
65	64	-542457,6	-1107124	2	0,081835826	0,023703925	7,05897E-06	1,86018E-07	0,032415639	0,131221396	17,21985705	9,355982815	0
66	65	-542357,6	-1107124	2	0,074272467	0,021531769	6,25955E-06	1,61948E-07	0,02953288	0,125816608	15,49401087	8,737483556	0
67	66	-542257,6	-1107124	2	0,066097873	0,019171555	5,53464E-06	1,4058E-07	0,026394131	0,114843677	13,75025584	7,959417111	0
68	67	-542157,6	-1107124	2	0,056649921	0,016428517	4,82354E-06	1,21417E-07	0,022640547	0,099535884	11,35745356	6,843463407	0
69	68	-545357,6	-1107224	2	0,264214659	0,07792261	1,20146E-05	9,46604E-08	0,111658	0,216287608	34,79563019	27,68844578	0
70	69	-545257,6	-1107224	2	0,298573739	0,088059987	1,35875E-05	1,0515E-07	0,126411013	0,232417677	37,64260809	29,62605504	0
71	70	-545157,6	-1107224	2	0,336202823	0,099162698	1,53064E-05	1,16454E-07	0,142112701	0,24668246	39,61439876	32,27242941	0
72	71	-545057,6	-1107224	2	0,380361533	0,112189894	1,73542E-05	1,30504E-07	0,160912796	0,2647162	43,15217794	36,69500193	0
73	72	-544957,6	-1107224	2	0,426986503	0,125942009	1,95629E-05	1,46678E-07	0,180589995	0,282857123	46,30426742	39,2279343	0
74	73	-544857,6	-1107224	2	0,468702042	0,138239195	2,16278E-05	1,64476E-07	0,19776811	0,300907896	49,20068702	41,92444074	0
75	74	-544757,6	-1107224	2	0,49976356	0,147375789	2,33305E-05	1,85425E-07	0,211032159	0,32126158	52,64693378	42,90740467	0
76	75	-544657,6	-1107224	2	0,517549867	0,152570828	2,45455E-05	2,103E-07	0,219814655	0,343250495	55,82131396	43,31263037	0
77	76	-544557,6	-1107224	2	0,522302051	0,153901335	2,5117E-05	2,37364E-07	0,221884007	0,363250065	58,84247689	42,26348519	0
78	77	-544457,6	-1107224	2	0,523153331	0,15403769	2,55962E-05	2,79504E-07	0,221859281	0,383304151	62,56428788	41,21013304	0
79	78	-544357,6	-1107224	2	0,514023677	0,151138264	2,55574E-05	3,49224E-07	0,217398645	0,400499728	64,79750524	39,724994	0
80	79	-544257,6	-1107224	2	0,503181388	0,147467939	2,52111E-05	5,09845E-07	0,209053147	0,411155058	66,98111455	37,11944556	0
81	80	-544157,6	-1107224	2	0,475157074	0,138929861	2,44967E-05	6,00288E-07	0,196508531	0,414827029	67,40474808	35,30071815	0
82	81	-544057,6	-1107224	2	0,430648123	0,125987707	2,34742E-05	5,25906E-07	0,17868628	0,420028465	67,69723957	32,49663674	0
83	82	-543957,6	-1107224	2	0,386633535	0,112946409	2,25088E-05	5,31943E-07	0,159468489	0,415256468	67,69077016	30,47988467	0
84	83	-543857,6	-1107224	2	0,354726446	0,10347837	2,23696E-05	5,40402E-07	0,145263244	0,408464832	66,5501605	28,20446926	0
85	84	-543757,6	-1107224	2	0,3314939	0,096669968	2,30345E-05	5,18104E-07	0,135389027	0,396910889	64,10219159	26,59258059	0
86	85	-543657,6	-1107224	2	0,304339489	0,088628383	2,4253E-05	5,23017E-07	0,121818805	0,368984788	58,77441498	24,56817704	0
87	86	-543557,6	-1107224	2	0,273607063	0,07945703	2,66012E-05	5,53377E-07	0,10836318	0,326866116	51,95292831	22,90998474	0
88	87	-543457,6	-1107224	2	0,255060202	0,073803167	3,24563E-05	6,16469E-07	0,099593752	0,303373867	47,47171425	21,30210296	0
89	88	-543357,6	-1107224	2	0,246698309	0,070793037	4,89137E-05	8,15606E-07	0,092773636	0,277905477	43,06983979	20,05744756	0
90	89	-543257,6	-1107224	2	0,303396959	0,084461383	0,00014437	1,94986E-06	0,097610725	0,246750413	38,04413149	17,97424926	0
91	90	-543157,6	-1107224	2	0,209971286	0,059701876	5,50478E-05	8,9944E-07	0,076177501	0,244114867	33,92704617	16,17163593	0
92	91	-543057,6	-1107224	2	0,174252581	0,050041954	2,89036E-05	5,62346E-07	0,065960061	0,226239891	32,4424196	14,81945422	0
93	92	-542957,6	-1107224	2	0,146623268	0,042190508	1,95399E-05	4,41053E-07	0,056138997	0,198696428	27,49170412	12,55429126	0
94	93	-542857,6	-1107224	2	0,132276017	0,038073261	1,49777E-05	3,93564E-07	0,050797357	0,183559053	25,58731558	11,47353978	0
95	94	-542757,6	-1107224	2	0,115938132	0,033289912	1,19236E-05	3,73613E-07	0,044094039	0,156434186	21,34021118	10,85777667	0
96	95	-542657,6	-1107224	2	0,107300974	0,030852097	1,01197E-05	3,27422E-07	0,041028779	0,149599525	20,34165709	10,63531052	0
97	96	-542557,6	-1107224	2	0,097402201	0,028056732	8,723E-06	2,77444E-07	0,037548005	0,147856847	18,93416098	9,973222148	0
98	97	-542457,6	-1107224	2	0,086486284	0,024941383	7,53468E-06	2,35315E-07	0,033695332	0,139656733	16,90857522	9,476676148	0
99	98	-542357,6	-1107224	2	0,078459652	0,022665769	6,65345E-06	1,99244E-07	0,030719113	0,129634996	15,52711612	9,128433704	0
100	99	-542257,6	-1107224	2	0,069786414	0,020178568	5,85967E-06	1,7054E-07	0,02744757	0,117794525	13,68479483	8,820081704	0
101	100	-542157,6	-1107224	2	0,059628201	0,017246239	5,08987E-06	1,43986E-07	0,023539081	0,101905483	11,50098563	7,306521333	0
102	101	-545357,6	-1107324	2	0,265463024	0,078285138	1,19953E-05	9,69653E-08	0,112167236	0,228476274	36,69663284	26,15192015	0
103	102	-545257,6	-1107324	2	0,302429983	0,089192046	1,36734E-05	1,08154E-07	0,128119152	0,246465611	39,80780466	28,77487504	0
104	103	-545157,6	-1107324	2	0,343582551	0,101334686	1,5533E-05	1,20308E-07	0,145316744	0,262221696	42,53927358	32,38444926	0
105	104	-545057,6	-1107324	2	0,393833758	0,116159386	1,78318E-05	1,3596E-07	0,166915982	0,284472947	46,3745931	35,98375481	0
106	105	-544957,6	-1107324	2	0,450360112	0,13283304	2,04377E-05	1,54493E-07	0,190837395	0,3060614	50,16392255	40,41661763	0
107	106	-544857,6	-1107324	2	0,510382663	0,150532386	2,3273E-05	1,76796E-07	0,216004366	0,328040925	53,59441486	43,18319867	0
108	107	-544757,6	-1107324	2	0,56361142	0,166211826	2,59338E-05	2,03733E-07	0,238277919	0,353805917	58,31145307	45,57979948	0
109	108	-544657,6	-1107324	2	0,59996759	0,176878123	2,79778E-05	2,37989E-07	0,254362112	0,382019204	63,09855408	46,99685385	0
110	109	-544557,6	-1107324	2	0,614750677	0,18113603	2,90901E-05	2,8022E-07	0,259905427	0,40529023	66,42934558	45,50908141	0
111	110	-544457,6	-1107324	2	0,617988259	0,181898213	2,95915E-05	3,49441E-07	0,260790013	0,430310589	70,05979969	44,64603756	0
112	111	-544357,6	-1107324	2	0,616809306	0,181047319	2,96419E-05	5,22707E-07	0,257766869	0,452023166	72,83325369	43,29070333	0
113	112	-544257,6	-1107324	2	0,594460904	0,174339598	2,92445E-05	5,59207E-07	0,247196887	0,465373541	75,61571349	40,15220081	0
114	113	-544157,6	-1107324	2	0,546885808	0,160616316	2,82162E-05	4,41586E-07	0,229312845	0,476111298	77,04703992	38,09717511	0
115	114	-544057,6	-1107324	2	0,49284786	0,144710462	2,67972E-05	4,15853E-07	0,20751144	0,480678717	77,88079058	35,24892059	0
116	115	-543957,6	-1107324	2	0,441344626	0,129464101	2,55573E-05	4,17811E-07	0,184635243	0,480441909	79,10009178	32,51597363	0
117	116	-543857,6	-1107324	2	0,400161619	0,117228778	2,51322E-05	4,33566E-07	0,166682367	0,468747982	77,11636227	29,96605119	0
118	117	-543757,6	-1107324	2	0,372841776	0,109104755	2,55749E-05	4,48793E-07	0,154570222	0,450250649	73,69999649	28,04475607	0
119	118	-543657,6	-1107324	2	0,33686879	0,098398239	2,64857E-05	4,72985E-07	0,136498484	0,412044857	65,83648135	25,87878659	0
120	119	-543557,6	-1107324	2	0,298724409	0,087005278	2,86644E-05	5,12621E-07	0,119818297	0,363051122	57,05981687	24,38917022	0
121	120	-543457,6	-1107324	2	0,27783952	0,080621879	3,45085E-05	5,8872E-07	0,109725211	0,336551718	52,99503746	22,73985148	0
122	121	-543357,6	-1107324	2	0,266256102	0,076718319	4,91271E-05	7,6521E-07	0,101845429	0,310821133	49,12362803	21,06011607	0
123	122	-543257,6	-1107324	2	0,284893881	0,080336695	0,000107349	1,45652E-06	0,098080395	0,272626354	42,02343879	18,91143948	0
124	123	-543157,6	-1107324	2	0,230082473	0,065273457	7,0645E-05	1,0339E-06	0,081902055	0,257882765	36,38383405	17,70427363	0
125	124	-543057,6	-1107324	2	0,184306007	0,05282381	3,63043E-05	6,31917E-07	0,069098855	0,237517914	32,88846418	15,37250222	0
126	125	-542957,6	-1107324	2	0,156332553	0,044922153	2,36145E-05	4,91611E-07	0,059411025	0,208040065	28,85909591	13,98396652	0
127	126	-542857,6	-1107324	2	0,140150241	0,04021653	1,73828E-05	4,60076E-07	0,052952133	0,185044923	25,64832147	11,53263733	0
128	127	-542757,6	-1107324	2	0,138744057	0,039456417	1,36827E-05	6,0029E-07	0,050568863	0,166907435	22,85147524	11,36976081	0
129	128	-542657,6	-1107324	2	0,127239004	0,036159648	1,13087E-05	5,42299E-07	0,046004834	0,1759835	21,23236462	10,96094459	0
130	129	-542557,6	-1107324	2	0,108799874	0,031047579	9,48601E-06	4,12962E-07	0,040147412	0,157635017	18,82523127	10,28327207	0
131	130	-542457,6	-1107324	2	0,095886452	0,027467411	8,16907E-06	3,25713E-07	0,036040317	0,144340914	17,10151593	9,966284444	0
132	131	-542357,6	-1107324	2	0,081793335	0,023457802	6,95958E-06	2,67748E-07	0,030963121	0,125961703	14,37923245	8,904264222	0
133	132	-542257,6	-1107324	2	0,074038602	0,021291136	6,18172E-06	2,21927E-07	0,028439323	0,118432948	13,42577185	8,684074593	0
134	133	-542157,6	-1107324	2	0,061627678	0,017727223	5,27364E-06	1,8298E-07	0,023613912	0,100410869	11,10882255	6,940548	0
135	134	-545357,6	-1107424	2	0,265686087	0,07834081	1,19387E-05	1,00473E-07	0,112600549	0,242238792	39,08937959	25,01528311	0
136	135	-545257,6	-1107424	2	0,302761494	0,089280728	1,35931E-05	1,11325E-07	0,128121132	0,259975574	41,96453227	29,42504548	0
137	136	-545157,6	-1107424	2	0,347462433	0,102470209	1,55971E-05	1,24494E-07	0,146947829	0,279434436	45,14402976	32,72945267	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
138	137	-545057,6	-1107424	2	0,402805853	0,118797298	1,81041E-05	1,41527E-07	0,170874732	0,305158758	49,94910119	36,00423267	0
139	138	-544957,6	-1107424	2	0,467725643	0,137946191	2,10535E-05	1,62584E-07	0,198629925	0,331241047	54,52874276	39,84611452	0
140	139	-544857,6	-1107424	2	0,54271096	0,160057165	2,44877E-05	1,89455E-07	0,230194519	0,358696469	58,93920018	43,50926533	0
141	140	-544757,6	-1107424	2	0,623241246	0,183786638	2,82917E-05	2,25212E-07	0,264104552	0,389698891	64,36319561	47,20806719	0
142	141	-544657,6	-1107424	2	0,691450142	0,20383372	3,17227E-05	2,75973E-07	0,292336805	0,42330529	70,04331188	49,00306689	0
143	142	-544557,6	-1107424	2	0,727335346	0,214233872	3,37718E-05	3,53997E-07	0,306593241	0,454755134	73,97885232	49,52753674	0
144	143	-544457,6	-1107424	2	0,746431119	0,219371141	3,47403E-05	5,31511E-07	0,31189027	0,487001709	78,42031785	48,87420296	0
145	144	-544357,6	-1107424	2	0,742558468	0,218117675	3,51202E-05	5,72906E-07	0,309130253	0,511113577	83,88032605	46,00998578	0
146	145	-544257,6	-1107424	2	0,702577772	0,206683212	3,45556E-05	4,41596E-07	0,295825121	0,533415266	86,98213258	43,91002993	0
147	146	-544157,6	-1107424	2	0,651363124	0,191679524	3,31739E-05	3,93833E-07	0,27487254	0,552659992	88,88437349	40,70877985	0
148	147	-544057,6	-1107424	2	0,58219248	0,171241426	3,1116E-05	3,86502E-07	0,246650927	0,556683492	90,4121767	39,80766244	0
149	148	-543957,6	-1107424	2	0,511809564	0,150393684	2,93258E-05	3,9209E-07	0,215938181	0,556157256	90,50085552	37,08899104	0
150	149	-543857,6	-1107424	2	0,462859041	0,135862309	2,85516E-05	4,06807E-07	0,193964341	0,541395729	88,49966259	31,64127141	0
151	150	-543757,6	-1107424	2	0,427900922	0,12546635	2,86152E-05	4,26377E-07	0,178577042	0,515735257	83,41046728	29,27332444	0
152	151	-543657,6	-1107424	2	0,386852957	0,113238661	2,92376E-05	4,56933E-07	0,159533122	0,476869411	75,92920966	28,01460978	0
153	152	-543557,6	-1107424	2	0,342423661	0,099975457	3,10847E-05	4,99261E-07	0,139937205	0,42682033	67,27108286	25,5329937	0
154	153	-543457,6	-1107424	2	0,308085086	0,089612451	3,61821E-05	5,74034E-07	0,124029849	0,385921904	59,69633966	23,5846183	0
155	154	-543357,6	-1107424	2	0,296420639	0,085741224	4,88432E-05	7,30422E-07	0,11526794	0,362348289	57,96421527	21,91485415	0
156	155	-543257,6	-1107424	2	0,295739526	0,084054052	9,49534E-05	1,28656E-06	0,1053412	0,305047661	48,2665479	19,8216197	0
157	156	-543157,6	-1107424	2	0,260053148	0,073612941	8,93777E-05	1,23206E-06	0,092718896	0,296738304	40,23446661	18,80734148	0
158	157	-543057,6	-1107424	2	0,199653066	0,057148595	4,36539E-05	7,10897E-07	0,073793227	0,24965714	35,07695522	16,37671185	0
159	158	-542957,6	-1107424	2	0,168797012	0,048439984	2,80866E-05	5,53423E-07	0,064449206	0,221084051	30,36389305	14,96885007	0
160	159	-542857,6	-1107424	2	0,155219367	0,044464869	2,03424E-05	5,34322E-07	0,058395862	0,201645138	27,81131691	13,33898178	0
161	160	-542757,6	-1107424	2	0,163834247	0,046209026	1,57251E-05	8,25286E-07	0,05723435	0,182032671	24,72685617	11,67288385	0
162	161	-542657,6	-1107424	2	0,150690543	0,042298296	1,25045E-05	8,36728E-07	0,051407031	0,167633698	20,91264537	11,37313504	0
163	162	-542557,6	-1107424	2	0,156402053	0,043377873	1,04141E-05	1,02965E-06	0,049733177	0,15295806	18,96237427	10,64673637	0
164	163	-542457,6	-1107424	2	0,116546496	0,032831806	8,81961E-06	5,88759E-07	0,040317707	0,149454179	16,73587569	10,33006237	0
165	164	-542357,6	-1107424	2	0,097289015	0,027622475	7,65425E-06	4,15757E-07	0,03505533	0,138002955	15,38958766	9,831331778	0
166	165	-542257,6	-1107424	2	0,085250827	0,024329889	6,71444E-06	3,20082E-07	0,031522717	0,128849791	14,1609513	9,166372074	0
167	166	-542157,6	-1107424	2	0,072451709	0,020709755	5,80636E-06	2,60557E-07	0,027035489	0,112987556	11,99837661	8,318030963	0
168	167	-545357,6	-1107524	2	0,2615439	0,077103976	1,16763E-05	1,04311E-07	0,110819045	0,253988191	41,1411597	24,66302837	0
169	168	-545257,6	-1107524	2	0,30094749	0,088729688	1,34236E-05	1,16206E-07	0,127569731	0,275046888	44,7827892	28,86703889	0
170	169	-545157,6	-1107524	2	0,349036921	0,102918217	1,55666E-05	1,30543E-07	0,148162508	0,299803725	48,86067944	31,96274178	0
171	170	-545057,6	-1107524	2	0,407123541	0,120055338	1,81603E-05	1,4808E-07	0,172867937	0,32495786	53,39531099	34,74970333	0
172	171	-544957,6	-1107524	2	0,479157146	0,141301742	2,14016E-05	1,71467E-07	0,204015487	0,357243073	58,42021506	38,16218296	0
173	172	-544857,6	-1107524	2	0,566572422	0,167072402	2,5348E-05	2,03981E-07	0,241394024	0,391589673	64,7191768	42,36618807	0
174	173	-544757,6	-1107524	2	0,669903517	0,197510115	3,0024E-05	2,51321E-07	0,284256439	0,428318121	70,32458811	46,85020496	0
175	174	-544657,6	-1107524	2	0,781876864	0,230411103	3,52378E-05	3,33711E-07	0,32941213	0,468451959	77,18853397	50,53321719	0
176	175	-544557,6	-1107524	2	0,873115915	0,256858154	3,94377E-05	5,27955E-07	0,363326937	0,511627966	84,40324318	52,65417541	0
177	176	-544457,6	-1107524	2	0,904196384	0,265985449	4,16533E-05	5,56408E-07	0,376134824	0,551960932	90,56153023	52,41317807	0
178	177	-544357,6	-1107524	2	0,893900731	0,26328328	4,23766E-05	4,43139E-07	0,375153491	0,592935287	96,25637748	53,18980615	0
179	178	-544257,6	-1107524	2	0,859367254	0,253200464	4,18787E-05	4,0241E-07	0,363623237	0,626285982	100,8090423	53,02081385	0
180	179	-544157,6	-1107524	2	0,79726612	0,23489404	3,99896E-05	3,84073E-07	0,336361491	0,64967628	104,0452343	51,46094444	0
181	180	-544057,6	-1107524	2	0,70630322	0,207986543	3,69949E-05	3,84817E-07	0,299821704	0,65739556	106,0072783	49,14276185	0
182	181	-543957,6	-1107524	2	0,609975617	0,179449228	3,40378E-05	3,91404E-07	0,257995774	0,654463857	105,6085788	45,92793919	0
183	182	-543857,6	-1107524	2	0,543763397	0,159801742	3,29011E-05	4,09896E-07	0,228572462	0,626261468	101,2794308	42,00690911	0
184	183	-543757,6	-1107524	2	0,498502525	0,14635856	3,24294E-05	4,29281E-07	0,20907886	0,593352594	96,00001662	37,84462756	0
185	184	-543657,6	-1107524	2	0,449014809	0,131623143	3,26846E-05	4,63465E-07	0,186781705	0,549570328	89,35919588	32,57779111	0
186	185	-543557,6	-1107524	2	0,387111065	0,113185911	3,36718E-05	5,0729E-07	0,155492999	0,473991852	76,33718125	26,43972941	0
187	186	-543457,6	-1107524	2	0,358830418	0,104632547	3,81231E-05	5,74737E-07	0,144167553	0,454514607	73,73172584	24,47065444	0
188	187	-543357,6	-1107524	2	0,332094405	0,096345196	4,8659E-05	7,13161E-07	0,130461424	0,420669239	67,54184079	22,89307037	0
189	188	-543257,6	-1107524	2	0,316824004	0,090617683	8,60039E-05	1,17003E-06	0,118064711	0,361283432	56,11770838	20,65161348	0
190	189	-543157,6	-1107524	2	0,314095654	0,088785068	0,000119054	1,57016E-06	0,110186552	0,340639901	50,15119581	19,22502044	0
191	190	-543057,6	-1107524	2	0,229950086	0,065865969	5,18091E-05	8,03359E-07	0,086315262	0,291571721	42,42328073	17,56188037	0
192	191	-542957,6	-1107524	2	0,194733804	0,05591411	3,29699E-05	6,25547E-07	0,073796322	0,254321887	36,17747857	16,46731296	0
193	192	-542857,6	-1107524	2	0,172225144	0,049184547	2,32882E-05	6,44184E-07	0,063471175	0,211947632	29,19821306	14,80295622	0
194	193	-542757,6	-1107524	2	0,182309349	0,051195667	1,77234E-05	9,82854E-07	0,061828668	0,202146888	25,48459092	13,0337823	0
195	194	-542657,6	-1107524	2	0,139645533	0,039668436	1,3929E-05	5,98734E-07	0,050344244	0,17560395	21,56966594	11,65618037	0
196	195	-542557,6	-1107524	2	0,126224159	0,035813206	1,14221E-05	5,53153E-07	0,045235732	0,158879616	19,2456981	11,12446459	0
197	196	-542457,6	-1107524	2	0,124515708	0,035057354	9,64788E-06	6,36351E-07	0,042899275	0,148313493	17,43564765	10,71131163	0
198	197	-542357,6	-1107524	2	0,132664474	0,036790937	8,22873E-06	8,7084E-07	0,042194326	0,134071011	15,55918789	10,06270393	0
199	198	-542257,6	-1107524	2	0,112110572	0,031268001	7,15931E-06	6,73768E-07	0,036852664	0,130800428	14,23970662	10,09841444	0
200	199	-542157,6	-1107524	2	0,093062298	0,026159036	6,29614E-06	4,88217E-07	0,031901085	0,125986493	12,98682275	8,665884074	0
201	200	-545357,6	-1107624	2	0,254244684	0,07492716	1,12751E-05	1,10214E-07	0,107741653	0,265456648	42,99806336	24,32332963	0
202	201	-545257,6	-1107624	2	0,293733762	0,086576734	1,30003E-05	1,22604E-07	0,124306078	0,288602385	46,41059488	27,2298003	0
203	202	-545157,6	-1107624	2	0,343014408	0,10111627	1,51669E-05	1,37429E-07	0,14522128	0,315121412	51,13615157	30,44761326	0
204	203	-545057,6	-1107624	2	0,403741349	0,11903196	1,78421E-05	1,55842E-07	0,170817025	0,345623011	56,72127688	33,03402489	0
205	204	-544957,6	-1107624	2	0,480884922	0,141785121	2,12601E-05	1,80935E-07	0,203733892	0,381020774	62,61500955	36,814484	0
206	205	-544857,6	-1107624	2	0,578142323	0,170452683	2,55815E-05	2,18427E-07	0,245159197	0,423076741	69,92717183	41,27127459	0
207	206	-544757,6	-1107624	2	0,701746095	0,206827798	3,10638E-05	2,8554E-07	0,29723346	0,471116626	77,46300588	46,38102044	0
208	207	-544657,6	-1107624	2	0,856933222	0,252283982	3,78276E-05	4,43705E-07	0,35908129	0,521506968	85,97778332	50,66308148	0
209	208	-544557,6	-1107624	2	1,016757567	0,299159459	4,51982E-05	5,89875E-07	0,422796799	0,573542766	94,95779379	54,73888237	0
210	209	-544457,6	-1107624	2	1,09726956	0,323455609	5,0269E-05	4,37985E-07	0,455960257	0,632759792	105,0982927	59,52898556	0
211	210	-544357,6	-1107624	2	1,114931237	0,328798416	5,23419E-05	4,02932E-07	0,468042278	0,694516435	112,2422805	63,24334993	0
212	211	-544257,6	-1107624	2	1,087035704	0,320588557	5,22672E-05	3,95875E-07	0,458158452	0,745545378	120,0504918	63,19963104	0
213	212	-544157,6	-1107624	2	1,013453782	0,29885695	5,00354E-05	3,92532E-07	0,426065868	0,781152045	126,2565863	61,012962	0
214	213	-544057,6	-1107624	2	0,881573314	0,259836889	4,51133E-05	3,97315E-07	0,373739275	0,795158356	125,4533361	58,15935956	0
215	214	-543957,6	-1107624	2	0,746559126	0,219830046	4,08209E-05	4,09818E-07	0,315751224	0,786876153	126,9722197	55,97716244	0
216	215	-543857,6	-1107624	2	0,657868929	0,193519638	3,88395E-05	4,31164E-07	0,276458353	0,74246189	118,9330795	50,08281259	0
217	216	-543757,6	-1107624	2	0,593228949	0,174327429	3,76934E-05	4,56355E-07	0,248792391	0,695241402	112,8736093	43,22033674	0
218	217	-543657,6	-1107624	2	0,515675092	0,151285127	3,67149E-05	4,90615E-07	0,214231234	0,625426024	100,0120537	37,54994007	0
219	218	-543557,6	-1107624	2	0,456290458	0,133591939	3,74259E-05	5,33885E-07	0,188199872	0,571226393	91,35135554	32,1390503	0
220	219	-543457,6	-1107624	2	0,396906981	0,11583453	4,02838E-05	6,0097E-07	0,159652926	0,503117314	81,40802989	24,76388193	0
221	220	-543357,6	-1107624	2	0,360456393	0,10471175	4,89734E-05	7,23624E-07	0,142315628	0,461225756	73,9584462	23,7300397	0
222	221	-543257,6	-1107624	2	0,328896838	0,094463795	7,54853E-05	1,0566E-06	0,123548335	0,387808368	60,57635104	21,34806052	0
223	222	-543157,6	-1107624	2	0,35682404	0,100628273	0,00014011	1,82406E-06	0,122389863	0,375605484	56,46520276	20,19521207	0
224	223	-543057,6	-1107624	2	0,259401702	0,074259103	6,07122E-05	9,2101E-07	0,09610188	0,318825297	47,13407242	18,88432133	0
225	224	-542957,6	-1107624	2	0,219061962	0,06287541	3,79863E-05	7,11732E-07	0,082374232	0,277793405	39,60588668	18,01213356	0
226	225	-542857,6	-1107624	2	0,192651317	0,054867427	2,64774E-05	7,71485E-07	0,070018386	0,22816454	30,85626137	16,233302	0
227	226	-542757,6	-1107624	2	0,172964223	0,048957827	1,96765E-05	7,96783E-07	0,061102107	0,206288207	25,19598466	14,17372867	0
228	227	-542657,6	-1107624	2	0,137890984	0,039344006	1,53128E-05	5,26842E-07	0,050787527	0,18119328	21,27677791	11,9678363	0
229	228	-542557,6	-1107624	2	0,120798541	0,034515674	1,24205E-05	4,4421E-07	0,044881128	0,165393333	19,10362934	11,23164481	0
230	229	-542457,6	-1107624	2	0,110216698	0,031424404	1,03369E-05	4,27456E-07	0,040479194	0,151364699	16,94797468	10,83861822	0
231	230	-542357,6	-1107624	2	0,102791171	0,029157897	8,73311E-06	4,49334E-07	0,036885756	0,136215804	15,08730924	9,966911704	0
232	231	-542257,6	-1107624	2	0,098986442	0,027883893	7,50529E-06	4,99554E-07	0,034313246	0,123531915	13,61811219	9,533470148	0
233	232	-542157,6	-1107624	2	0,094727525	0,026493266	6,47791E-06	5,43918E-07	0,031639565	0,109525429	12,05145679	8,330121926	0
234	233	-545357,6	-1107724	2	0,242998931	0,071572543	1,06949E-05	1,19711E-07	0,102836134	0,27789981	44,97537281	22,49826474	0
235	234	-545257,6	-1107724	2	0,282360929	0,083180149	1,23912E-05	1,33628E-07	0,119352232	0,301415392	49,15551415	25,39585644	0
236	235	-545157,6	-1107724	2	0,330701676	0,097440817	1,44772E-05	1,48731E-07	0,139395793	0,329924862	53,59518164	28,31336904	0
237	236	-545057,6	-1107724	2	0,392241313	0,115595085	1,71442E-05	1,67776E-07	0,165033696	0,362888076	59,42705862	31,1018663	0
238	237	-544957,6	-1107724	2	0,474824914	0,13994824	2,07648E-05	1,96093E-07	0,200793168	0,409058174	66,86553271	34,29597319	0
239	238	-544857,6	-1107724	2	0,579180938	0,170700075	2,53178E-05	2,39082E-07	0,244726932	0,457899808	75,22979507	38,3860983	0
240	239	-544757,6	-1107724	2	0,718616324	0,211686441	3,13532E-05	3,31255E-07	0,303198825	0,515166142	85,31632417	43,43195022	0
241	240	-544657,6	-1107724	2	0,93802997	0,274562117	3,91269E-05	1,02806E-06	0,380404954	0,574775135	95,96139966	51,46413481	0
242	241	-544557,6	-1107724	2	1,119573091	0,329948041	4,957E-05	4,54631E-07	0,469199275	0,65379278	109,0271833	58,90715533	0
243	242	-544457,6	-1107724	2	1,332648009	0,393172793	6,04324E-05	4,03519E-07	0,553590374	0,734170584	121,6069068	65,62293363	0
244	243	-544357,6	-1107724	2	1,427837158	0,421393229	6,64682E-05	3,99582E-07	0,590487779	0,819084969	132,9121704	69,25346696	0
245	244	-544257,6	-1107724	2	1,438595174	0,424577468	6,83673E-05	4,11793E-07	0,599662357	0,91311579	147,9320885	70,45366267	0
246	245	-544157,6	-1107724	2	1,337071747	0,394551949	6,51771E-05	4,22894E-07	0,561490284	0,970679658	154,5019012	69,09315896	0
247	246	-544057,6	-1107724	2	1,151865733	0,339752252	5,78702E-05	4,32785E-07	0,487638947	0,993252887	157,2382278	65,98037407	0
248	247	-543957,6	-1107724	2	0,945026411	0,278474849	5,05891E-05	4,44817E-07	0,397579185	0,971359283	155,7987314	62,62704067	0
249	248	-543857,6	-1107724	2	0,820771242	0,241639945	4,71923E-05	4,6816E-07	0,344648998	0,903013432	145,1378121	55,84603281	0
250	249	-543757,6	-1107724	2	0,720806401	0,211923883	4,45444E-05	4,98428E-07	0,301508935	0,824686909	134,6853051	48,73950985	0
251	250	-543657,6	-1107724	2	0,620053624	0,182060519	4,27393E-05	5,36694E-07	0,259616241	0,744086644	121,5345794	42,04599926	0
252	251	-543557,6	-1107724	2	0,53117661	0,156622446	4,2139E-05	5,85409E-07	0,220080389	0,661515291	109,6749137	34,623024	0
253	252	-543457,6	-1107724	2	0,440621577	0,128629189	4,34469E-05	6,54635E-07	0,177123486	0,559140327	89,07065596	29,33762393	0
254	253	-543357,6	-1107724	2	0,401641104	0,116805862	4,99595E-05	7,57404E-07	0,160635026	0,516887698	84,18360851	23,72396178	0
255	254	-543257,6	-1107724	2	0,352761254	0,101602803	7,01014E-05	1,02422E-06	0,135019171	0,423577442	65,97741728	21,95871904	0
256	255	-543157,6	-1107724	2	0,453575251	0,126433	0,000224396	2,84138E-06	0,145731791	0,382932589	60,02937283	21,1005797	0
257	256	-543057,6	-1107724	2	0,296266002	0,084737567	7,15431E-05	1,07439E-06	0,109067152	0,354145551	52,37416621	20,22137852	0
258	257	-542957,6	-1107724	2	0,24719739	0,070887888	4,36827E-05	8,23583E-07	0,092402681	0,309158572	43,4444473	19,17193052	0
259	258	-542857,6	-1107724	2	0,227792263	0,064220035	2,96593E-05	1,13838E-06	0,078560951	0,244785004	31,22537275	16,83302133	0
260	259	-542757,6	-1107724	2	0,173698648	0,049455531	2,18176E-05	6,98917E-07	0,063098376	0,223533706	25,8264662	15,58040622	0
261	260	-542657,6	-1107724	2	0,141237548	0,040424089	1,68067E-05	4,94833E-07	0,052719769	0,197328436	22,00118255	12,60637	0
262	261	-542557,6	-1107724	2	0,126220542	0,036229824	1,36901E-05	4,05377E-07	0,047793058	0,185041351	20,34583256	12,1758863	0
263	262	-542457,6	-1107724	2	0,109483652	0,031390468	1,11761E-05	3,63559E-07	0,041380382	0,160640193	17,29911793	11,21290274	0
264	263	-542357,6	-1107724	2	0,096291288	0,027532235	9,26972E-06	3,45512E-07	0,035938452	0,138022512	14,86412219	10,02082896	0
265	264	-542257,6	-1107724	2	0,084252938	0,023989675	7,71084E-06	3,36945E-07	0,030769946	0,115761801	12,56496672	8,775194815	0
266	265	-542157,6	-1107724	2	0,07502799	0,021282585	6,54791E-06	3,27625E-07	0,027024103	0,100148344	10,81442107	6,991064	0
267	266	-545357,6	-1107824	2	0,226134446	0,066534159	9,84467E-06	1,36796E-07	0,094760199	0,285269581	45,30495089	20,68819459	0
268	267	-545257,6	-1107824	2	0,264997881	0,077983513	1,14941E-05	1,54515E-07	0,111236766	0,312523559	50,73974299	22,89259452	0
269	268	-545157,6	-1107824	2	0,311453255	0,091683929	1,34627E-05	1,70499E-07	0,130298076	0,343957164	54,92844815	25,67487867	0
270	269	-545057,6	-1107824	2	0,373924097	0,110107532	1,61378E-05	1,91692E-07	0,156757092	0,384191684	62,10154458	28,33584222	0
271	270	-544957,6	-1107824	2	0,455753319	0,134226807	1,96392E-05	2,23792E-07	0,191325898	0,431278301	70,50901375	32,16435696	0
272	271	-544857,6	-1107824	2	0,565422074	0,16651319	2,43151E-05	2,79833E-07	0,237429927	0,490244032	80,50541604	36,12712681	0
273	272	-544757,6	-1107824	2	0,716484879	0,210831567	3,06284E-05	4,10455E-07	0,299356231	0,55933446	91,64729337	40,42279289	0
274	273	-544657,6	-1107824	2	0,915838802	0,269365735	3,9048E-05	5,63359E-07	0,377493885	0,629654083	104,1613144	49,12881615	0
275	274	-544557,6	-1107824	2	1,169042312	0,344754964	5,11229E-05	3,90744E-07	0,483909945	0,72739861	120,9416561	58,04144563	0
276	275	-544457,6	-1107824	2	1,537464048	0,453758787	6,85929E-05	3,86367E-07	0,6387091	0,856006596	142,6390994	67,77655259	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
277	276	-544357,6	-1107824	2	1,890318984	0,55812636	8,71321E-05	4,22173E-07	0,78036548	1,001237002	164,8718393	76,07387319	0
278	277	-544257,6	-1107824	2	1,969817055	0,581611721	9,33892E-05	4,55172E-07	0,816958889	1,141337823	180,772355	85,50615993	0
279	278	-544157,6	-1107824	2	1,870041408	0,55212023	9,04426E-05	4,81109E-07	0,778650944	1,251125892	196,8344185	83,91103422	0
280	279	-544057,6	-1107824	2	1,589466406	0,469130198	7,81053E-05	4,91636E-07	0,663008413	1,288182292	203,0334901	79,54595867	0
281	280	-543957,6	-1107824	2	1,286285079	0,379320349	6,71877E-05	5,03402E-07	0,529707924	1,25726513	207,4457101	72,90456467	0
282	281	-543857,6	-1107824	2	1,106546237	0,326073638	6,1278E-05	5,28194E-07	0,456392375	1,151167509	197,5872711	63,52013348	0
283	282	-543757,6	-1107824	2	0,918514654	0,27034444	5,47845E-05	5,62045E-07	0,379618146	1,01141795	174,2053399	52,42028881	0
284	283	-543657,6	-1107824	2	0,746542146	0,219312238	5,0358E-05	6,11052E-07	0,31011693	0,879301508	148,7739518	44,32485919	0
285	284	-543557,6	-1107824	2	0,620761975	0,181901698	4,88414E-05	6,74326E-07	0,255854646	0,762101435	129,2677852	37,07175763	0
286	285	-543457,6	-1107824	2	0,516607033	0,150825954	5,00495E-05	7,62326E-07	0,211349367	0,653041755	107,2894782	31,43853689	0
287	286	-543357,6	-1107824	2	0,460016909	0,13378444	5,47464E-05	8,67196E-07	0,18422687	0,573692788	94,16727811	27,81805593	0
288	287	-543257,6	-1107824	2	0,414652838	0,119829388	6,76293E-05	1,05882E-06	0,159327682	0,495551625	80,22137554	23,8030397	0
289	288	-543157,6	-1107824	2	0,426477644	0,120923518	0,00013972	1,93012E-06	0,149602094	0,431980434	67,58572373	22,50674896	0
290	289	-543057,6	-1107824	2	0,340238676	0,096898006	9,20277E-05	1,38213E-06	0,122466666	0,392198493	55,2521639	21,86832881	0
291	290	-542957,6	-1107824	2	0,280911582	0,080359681	5,20279E-05	1,0044E-06	0,103575069	0,354908248	47,55122183	20,25821919	0
292	291	-542857,6	-1107824	2	0,237571971	0,067306655	3,34921E-05	1,07276E-06	0,083945906	0,298203696	33,708733	18,47873874	0
293	292	-542757,6	-1107824	2	0,18368606	0,052554784	2,42249E-05	6,49549E-07	0,068293391	0,261592481	28,35847195	16,573336	0
294	293	-542657,6	-1107824	2	0,148497829	0,042621087	1,83968E-05	4,78139E-07	0,056080773	0,219289869	23,09342684	14,35701815	0
295	294	-542557,6	-1107824	2	0,13154452	0,037852413	1,48441E-05	3,88888E-07	0,050434979	0,195967403	21,24741544	12,7000263	0
296	295	-542457,6	-1107824	2	0,115446856	0,033237375	1,217E-05	3,34936E-07	0,044392255	0,169340825	18,74660104	11,8751263	0
297	296	-542357,6	-1107824	2	0,09833555	0,028266627	9,98018E-06	3,00567E-07	0,037650551	0,140088869	15,62766907	10,72212644	0
298	297	-542257,6	-1107824	2	0,082204026	0,023550816	8,17466E-06	2,78625E-07	0,031072525	0,112842213	12,66718759	9,497564963	0
299	298	-542157,6	-1107824	2	0,072534285	0,02074088	6,94341E-06	2,59416E-07	0,027138006	0,097816574	11,02039591	7,138232	0
300	299	-545357,6	-1107924	2	0,208041221	0,061063652	8,91168E-06	1,78131E-07	0,08610732	0,294769944	46,06758727	18,79705659	0
301	300	-545257,6	-1107924	2	0,243172014	0,071383199	1,03384E-05	2,04907E-07	0,100453877	0,32200984	51,11934578	20,49287904	0
302	301	-545157,6	-1107924	2	0,288786497	0,084816757	1,22375E-05	2,27304E-07	0,119657396	0,357593758	57,83370833	22,87344689	0
303	302	-545057,6	-1107924	2	0,347807168	0,102211425	1,47097E-05	2,51456E-07	0,14458479	0,40260778	65,0004066	25,15524844	0
304	303	-544957,6	-1107924	2	0,425367349	0,125029048	1,79013E-05	2,97376E-07	0,17636439	0,453293008	73,04996452	28,99949333	0
305	304	-544857,6	-1107924	2	0,537594705	0,157944218	2,24644E-05	3,98864E-07	0,223150316	0,520047896	85,8170675	32,04916296	0
306	305	-544757,6	-1107924	2	0,695515355	0,203941019	2,85141E-05	6,54051E-07	0,283868074	0,589310613	97,62758628	37,45658659	0
307	306	-544657,6	-1107924	2	0,879166108	0,258960818	3,73013E-05	4,07946E-07	0,362788625	0,684444167	114,4294214	44,80920067	0
308	307	-544557,6	-1107924	2	1,180698992	0,348315349	5,09537E-05	3,4877E-07	0,489359579	0,818002545	135,8971636	53,80927333	0
309	308	-544457,6	-1107924	2	1,652543012	0,487809447	7,25971E-05	3,68061E-07	0,689338247	1,001063993	168,0838632	66,01932363	0
310	309	-544357,6	-1107924	2	2,329955046	0,687988374	0,000104987	4,35514E-07	0,958792534	1,214543962	202,1433442	89,38231393	0
311	310	-544257,6	-1107924	2	2,899025674	0,856286346	0,000136766	5,28768E-07	1,166406881	1,475602967	241,9390777	101,0151884	0
312	311	-544157,6	-1107924	2	2,917849571	0,861855292	0,000141368	5,90999E-07	1,164919855	1,720966306	280,4413965	107,8633454	1,206754889
313	312	-544057,6	-1107924	2	2,47304164	0,730375767	0,000119306	6,05828E-07	0,992608107	1,805097135	300,2512129	95,07394007	3,456744667
314	313	-543957,6	-1107924	2	1,895251006	0,559285822	9,7152E-05	6,09895E-07	0,763729706	1,728440233	303,6211952	84,93391022	3,275055778
315	314	-543857,6	-1107924	2	1,522643687	0,449001092	8,1568E-05	6,28845E-07	0,618795394	1,487474511	268,0728118	70,31481667	0
316	315	-543757,6	-1107924	2	1,186035462	0,3492801	6,88972E-05	6,63895E-07	0,484192471	1,253557616	227,6903822	57,05785444	0
317	316	-543657,6	-1107924	2	0,92232626	0,271036341	6,15435E-05	7,26462E-07	0,376543353	1,049311166	189,5856542	45,773628	0
318	317	-543557,6	-1107924	2	0,729503403	0,213628371	6,01355E-05	8,42305E-07	0,29902988	0,870423513	148,5435372	40,13901756	0
319	318	-543457,6	-1107924	2	0,61901852	0,180480562	6,32478E-05	1,00494E-06	0,249875308	0,729821007	123,3040243	34,79182163	0
320	319	-543357,6	-1107924	2	0,543868296	0,157747351	6,92053E-05	1,18331E-06	0,214972569	0,629181897	104,0325078	30,90349015	0
321	320	-543257,6	-1107924	2	0,491706073	0,141813981	7,79334E-05	1,36225E-06	0,18982866	0,571297742	90,82618327	27,79621541	0
322	321	-543157,6	-1107924	2	0,456300677	0,13023007	0,000105166	1,76204E-06	0,165340465	0,524391607	75,19095305	24,36482607	0
323	322	-543057,6	-1107924	2	0,485037267	0,135678687	0,000193213	2,86689E-06	0,158861279	0,47420969	64,12262346	22,88451044	0
324	323	-542957,6	-1107924	2	0,325357249	0,092447835	7,21365E-05	1,38639E-06	0,116082843	0,438762669	49,38136304	21,26061733	0
325	324	-542857,6	-1107924	2	0,247080696	0,070353029	3,83872E-05	9,93876E-07	0,089307036	0,338607314	36,17590178	19,24700156	0
326	325	-542757,6	-1107924	2	0,190311184	0,054582452	2,63302E-05	6,26829E-07	0,071586648	0,263934231	28,80033335	17,56185333	0
327	326	-542657,6	-1107924	2	0,15590569	0,044841489	1,97697E-05	4,68689E-07	0,05954793	0,21184197	23,73812867	15,92937867	0
328	327	-542557,6	-1107924	2	0,136101508	0,039230384	1,57787E-05	3,78804E-07	0,052531616	0,18368138	21,34302294	13,03512874	0
329	328	-542457,6	-1107924	2	0,120139507	0,034667808	1,29499E-05	3,20465E-07	0,046736658	0,162019188	19,26682244	12,54078896	0
330	329	-542357,6	-1107924	2	0,10332672	0,029804717	1,06833E-05	2,79546E-07	0,040177351	0,137539494	16,56244526	11,49208178	0
331	330	-542257,6	-1107924	2	0,08710384	0,02508385	8,8294E-06	2,49951E-07	0,03365082	0,113326613	13,7567206	10,17214985	0
332	331	-542157,6	-1107924	2	0,075257251	0,021638519	7,44498E-06	2,27643E-07	0,028911478	0,096751363	11,78425901	8,97970837	0
333	332	-545357,6	-1108024	2	0,195884459	0,057023219	7,9653E-06	3,34784E-07	0,077910893	0,307059524	46,64199889	16,63787341	0
334	333	-545257,6	-1108024	2	0,232786361	0,067686397	9,27374E-06	4,25433E-07	0,092486576	0,347089564	53,25170647	18,3616197	0
335	334	-545157,6	-1108024	2	0,275683274	0,080192325	1,08929E-05	4,91666E-07	0,109889312	0,388437042	60,06478967	19,88133911	0
336	335	-545057,6	-1108024	2	0,327151524	0,09532023	1,29435E-05	5,27436E-07	0,131015885	0,429550027	67,15007264	21,40198859	0
337	336	-544957,6	-1108024	2	0,390970217	0,114204996	1,55961E-05	5,26722E-07	0,157142809	0,459531408	75,96960839	24,10178274	0
338	337	-544857,6	-1108024	2	0,477386725	0,140019226	1,94797E-05	4,39333E-07	0,195017736	0,531369908	87,95490144	27,27409778	0
339	338	-544757,6	-1108024	2	0,608792709	0,179124987	2,5293E-05	3,57487E-07	0,253152312	0,626475741	105,7123732	33,19928067	0
340	339	-544657,6	-1108024	2	0,8129356	0,239635013	3,41973E-05	3,13586E-07	0,344091993	0,760423631	129,1024532	39,95767474	0
341	340	-544557,6	-1108024	2	1,114597541	0,328887569	4,70994E-05	3,03912E-07	0,46331713	0,905752227	152,1949314	48,23294933	0
342	341	-544457,6	-1108024	2	1,626098647	0,480063532	6,9516E-05	3,35656E-07	0,668368994	1,122732058	189,1558501	65,209732	0
343	342	-544357,6	-1108024	2	2,535103602	0,748573103	0,00011107	4,24161E-07	1,033490082	1,451371472	244,4685158	91,38082681	0
344	343	-544257,6	-1108024	2	4,089981233	1,207846643	0,000189079	6,07309E-07	1,639098546	1,936756569	319,0618622	139,5464918	4,912413333
345	344	-544157,6	-1108024	2	5,02591715	1,484854276	0,00024907	8,08472E-07	1,934236655	2,525857736	389,6054371	144,4406713	7,382246667
346	345	-544057,6	-1108024	2	4,364857384	1,289798457	0,000215198	8,6243E-07	1,676918917	2,846978564	441,2184293	118,066988	9,823464
347	346	-543957,6	-1108024	2	3,040698392	0,897818041	0,000155302	8,32907E-07	1,186383453	2,468911008	427,7056836	97,34963126	7,497656963
348	347	-543857,6	-1108024	2	2,207443395	0,651291025	0,000114558	8,18527E-07	0,876500461	1,947902081	371,4826964	76,6721163	4,892162593
349	348	-543757,6	-1108024	2	1,523598273	0,448697692	8,92322E-05	8,56652E-07	0,612718453	1,518661267	293,3062914	58,65590556	1,828168741
350	349	-543657,6	-1108024	2	1,113936108	0,327027221	8,04829E-05	9,93777E-07	0,452084716	1,201171365	216,4492822	49,30451904	0
351	350	-543557,6	-1108024	2	0,884125285	0,258242966	8,31594E-05	1,27103E-06	0,357587578	0,9598758	163,5304872	42,99352304	0
352	351	-543457,6	-1108024	2	0,757691923	0,219568037	9,75191E-05	1,72868E-06	0,296770041	0,803247922	130,6037847	38,58213304	0
353	352	-543357,6	-1108024	2	0,687350996	0,197194559	0,000119019	2,29766E-06	0,257918409	0,856931652	112,2703201	35,78424852	0
354	353	-543257,6	-1108024	2	0,641246731	0,182083753	0,000140778	2,83315E-06	0,229320261	0,691753433	95,17884067	30,94891778	0
355	354	-543157,6	-1108024	2	0,57574534	0,162515178	0,000144414	2,89428E-06	0,199544063	0,540950704	80,44629162	25,89021244	0
356	355	-543057,6	-1108024	2	0,478649302	0,134897275	0,000132082	2,47014E-06	0,163240947	0,439854323	65,72682921	24,23867667	0
357	356	-542957,6	-1108024	2	0,401753506	0,112466251	0,000115767	2,30747E-06	0,132851637	0,340797124	48,33053961	22,508236	0
358	357	-542857,6	-1108024	2	0,255241607	0,072823447	4,47118E-05	9,7713E-07	0,092305862	0,268625926	36,08278518	20,40896689	0
359	358	-542757,6	-1108024	2	0,200660422	0,057678613	2,82641E-05	6,15929E-07	0,076088317	0,228535039	30,18797212	18,37313748	0
360	359	-542657,6	-1108024	2	0,163500717	0,04711047	2,08992E-05	4,61492E-07	0,062863596	0,190090147	24,66492232	16,87165185	0
361	360	-542557,6	-1108024	2	0,142237631	0,041066485	1,66286E-05	3,71911E-07	0,055376267	0,170344917	22,316402	13,84220593	0
362	361	-542457,6	-1108024	2	0,121782495	0,03517881	1,34789E-05	3,11819E-07	0,04761789	0,14659686	19,21786965	12,68227378	0
363	362	-542357,6	-1108024	2	0,105218589	0,030393699	1,11485E-05	2,69336E-07	0,041201368	0,127486877	16,5414198	11,95782178	0
364	363	-542257,6	-1108024	2	0,092705005	0,02677905	9,42397E-06	2,37043E-07	0,036348462	0,113134729	14,84805973	11,24175667	0
365	364	-542157,6	-1108024	2	0,080180389	0,023139994	7,97404E-06	2,12309E-07	0,031353083	0,097893596	12,74494616	9,872119852	0
366	365	-545357,6	-1108124	2	0,17809006	0,051838424	7,49639E-06	3,05802E-07	0,070790314	0,299825458	48,06777561	14,89051837	0
367	366	-545257,6	-1108124	2	0,201633702	0,058809507	8,53381E-06	3,04349E-07	0,08094158	0,333698599	53,99951121	16,1551217	0
368	367	-545157,6	-1108124	2	0,228528813	0,066783755	9,68209E-06	2,9889E-07	0,091845975	0,367074748	58,5243135	17,610228	0
369	368	-545057,6	-1108124	2	0,269035555	0,078745042	1,13721E-05	3,07705E-07	0,109140297	0,416753792	68,02934759	19,30385504	0
370	369	-544957,6	-1108124	2	0,320651849	0,094035512	1,35191E-05	3,01641E-07	0,130994437	0,474513829	78,18983298	20,88992874	0
371	370	-544857,6	-1108124	2	0,390744742	0,114845521	1,64236E-05	2,76827E-07	0,160535619	0,54707983	90,09537433	23,69021415	0
372	371	-544757,6	-1108124	2	0,49995329	0,14720902	2,08895E-05	2,5838E-07	0,207882398	0,652320721	109,3237711	27,89153719	0
373	372	-544657,6	-1108124	2	0,667438134	0,196778618	2,76287E-05	2,51042E-07	0,279270464	0,788854729	133,5095024	32,31612667	0
374	373	-544557,6	-1108124	2	0,929285885	0,274219568	3,80492E-05	2,5647E-07	0,383449712	0,951230131	162,7792334	38,78260185	0
375	374	-544457,6	-1108124	2	1,4105511	0,4164556	5,7639E-05	2,90016E-07	0,57746151	1,220065189	211,5272645	53,91675096	0
376	375	-544357,6	-1108124	2	2,382223405	0,703477781	9,88287E-05	3,7546E-07	0,967759521	1,655405467	293,3903087	83,3806757	1,616804
377	376	-544257,6	-1108124	2	4,554382341	1,344676782	0,000197785	5,8749E-07	1,78385446	2,380298226	402,4977865	132,9898589	5,880588
378	377	-544157,6	-1108124	2	9,638366566	2,845692898	0,000486649	1,21899E-06	3,554590676	3,892783218	561,7512952	227,8141984	37,46016089
379	378	-544057,6	-1108124	2	10,17097717	3,006807913	0,000549499	1,69196E-06	3,589822849	5,535493429	723,9727311	204,8142453	47,49040956
380	379	-543957,6	-1108124	2	5,97443498	1,765174373	0,000302482	1,4586E-06	2,226094436	3,586028367	690,5359713	120,3029293	23,65721815
381	380	-543857,6	-1108124	2	3,299744728	0,973418529	0,000174435	1,29977E-06	1,260375503	2,457756917	513,7048889	80,34137207	13,19492844
382	381	-543757,6	-1108124	2	2,073020214	0,610092512	0,000130328	1,32977E-06	0,814734412	1,803942734	363,7406764	65,33350215	5,378218222
383	382	-543657,6	-1108124	2	1,485668916	0,435019635	0,000124936	1,76062E-06	0,58689822	1,375094374	258,1755399	55,79977244	0
384	383	-543557,6	-1108124	2	1,20374393	0,347552537	0,000174597	3,2291E-06	0,459776785	1,162365666	187,1726114	47,43035489	0
385	384	-543457,6	-1108124	2	0,89898257	0,260589618	0,000114192	2,02809E-06	0,352282727	0,914930361	149,2027708	42,84366756	0
386	385	-543357,6	-1108124	2	0,713391759	0,206676155	9,20096E-05	1,64747E-06	0,280838719	0,738934523	120,3280714	37,33369785	0
387	386	-543257,6	-1108124	2	0,592912476	0,171324791	8,29671E-05	1,52872E-06	0,233143558	0,621409938	99,32093713	32,65307304	0
388	387	-543157,6	-1108124	2	0,514622893	0,148254712	7,82987E-05	1,48476E-06	0,198251295	0,533835696	87,14545572	26,93968207	0
389	388	-543057,6	-1108124	2	0,428521466	0,122690473	7,28418E-05	1,50065E-06	0,158008989	0,42607209	66,29155458	25,38576081	0
390	389	-542957,6	-1108124	2	0,340173036	0,096469754	6,06989E-05	1,50574E-06	0,120459823	0,313148228	43,64188807	22,83670356	0
391	390	-542857,6	-1108124	2	0,250222365	0,071490576	4,37935E-05	9,23527E-07	0,092086457	0,246670779	33,32564256	20,91877726	0
392	391	-542757,6	-1108124	2	0,19734084	0,056686863	2,96685E-05	6,19847E-07	0,074811436	0,20439943	27,83625711	19,55179007	0
393	392	-542657,6	-1108124	2	0,16439927	0,047368705	2,20004E-05	4,64669E-07	0,063381764	0,176843702	23,81382907	17,28348	0
394	393	-542557,6	-1108124	2	0,140575106	0,040575852	1,72571E-05	3,7156E-07	0,05476904	0,15454772	21,14073509	14,07026333	0
395	394	-542457,6	-1108124	2	0,119086429	0,034389592	1,38845E-05	3,08801E-07	0,046603862	0,132352191	17,92081882	12,74704911	0
396	395	-542357,6	-1108124	2	0,104841013	0,030294396	1,15619E-05	2,65042E-07	0,041166789	0,118215547	16,1849247	11,99869096	0
397	396	-542257,6	-1108124	2	0,090886751	0,026256845	9,67878E-06	2,31496E-07	0,035636393	0,103311311	14,18314048	11,19317111	0
398	397	-542157,6	-1108124	2	0,077779807	0,022449227	8,1359E-06	2,05447E-07	0,030413071	0,088810157	12,08821198	9,580119852	0
399	398	-545357,6	-1108224	2	0,164032962	0,048083328	7,48885E-06	1,62286E-07	0,066678534	0,297902296	47,04535664	14,35788333	0
400	399	-545257,6	-1108224	2	0,18420751	0,053996462	8,35386E-06	1,82245E-07	0,074340205	0,324973334	50,90401852	15,44445859	0
401	400	-545157,6	-1108224	2	0,209504357	0,061448571	9,48121E-06	1,93892E-07	0,084358353	0,361983895	56,13082365	16,6417397	0
402	401	-545057,6	-1108224	2	0,242334733	0,071135396	1,0956E-05	2,03437E-07	0,0976113	0,409205259	64,40713993	18,09847904	0
403	402	-544957,6	-1108224	2	0,289016856	0,084920891	1,30733E-05	2,12659E-07	0,117428145	0,476692814	77,55072138	18,79534244	0
404	403	-544857,6	-1108224	2	0,347818048	0,102312089	1,5726E-05	2,14548E-07	0,142043405	0,559820103	91,43017117	21,182848	0
405	404	-544757,6	-1108224	2	0,423487019	0,124704528	1,90606E-05	2,12409E-07	0,172088776	0,65135871	108,0066173	24,46889163	0
406	405	-544657,6	-1108224	2	0,535113497	0,157720012	2,38681E-05	2,14965E-07	0,216235911	0,780413959	130,3396947	28,48070667	0
407	406	-544557,6	-1108224	2	0,708962486	0,209118018	3,11078E-05	2,25372E-07	0,283900427	0,956090713	161,8348224	32,64077659	0
408	407	-544457,6	-1108224	2	1,014100055	0,299304236	4,32632E-05	2,50812E-07	0,40202351	1,215982551	210,1512534	40,66200578	0
409	408	-544357,6	-1108224	2	1,676109251	0,494921518	6,84116E-05	3,1046E-07	0,668469461	1,694430005	312,8613037	58,1771283	1,006329333
410	409	-544257,6	-1108224	2	3,393294575	1,002175169	0,000129354	4,4938E-07	1,325759541	2,463719761	463,7358002	80,79991481	11,3626717
411	410	-544157,6	-1108224	2	10,95970859	3,231880605	0,000417795	1,03966E-06	3,974312593	4,195089316	802,3754101	200,7965686	71,00920348
412	411	-544057,6	-1108224	2	50,42925478	14,92144845	0,00521844	9,9344E-06	12,61088532	22,77926889	1525,361409	400,296057	245,2474474
413	412	-543957,6	-1108224	2	15,13111468	4,473611652	0,000728468	3,34355E-06	4,68321587	6,409852209	1286,278021	169,0373021	64,71754437
414	413	-543857,6	-1108224	2	5,583972236	1,644446772	0,000331455	3,28758E-06	2,020762715	3,072894373	681,7395917	91,92118904	27,41469578
415	414	-543757,6	-1108224	2	2,953504931	0,867102191	0,000213965	2,72541E-06	1,128013787	2,059743982	429,1333392	77,36738452	6,571346444

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
416	415	-543657,6	-1108224	2	1,845149817	0,540449103	0,000151658	2,1427E-06	0,722514662	1,484247695	293,8028748	61,44484622	2,845361556
417	416	-543557,6	-1108224	2	1,250572241	0,366090528	0,000104883	1,5172E-06	0,503350449	1,12624273	203,6361581	51,23766178	0
418	417	-543457,6	-1108224	2	0,939550694	0,274777523	8,20384E-05	1,23054E-06	0,380474865	0,90473587	159,7265712	46,19377815	0
419	418	-543357,6	-1108224	2	0,74110542	0,216384805	6,93047E-05	1,09595E-06	0,299896361	0,744022093	129,2472656	40,23121385	0
420	419	-543257,6	-1108224	2	0,603350519	0,175721981	6,18623E-05	1,04876E-06	0,243567579	0,623815616	105,057804	35,26501844	0
421	420	-543157,6	-1108224	2	0,508706889	0,14765044	5,70492E-05	1,0623E-06	0,203116977	0,530843414	87,97662599	28,72029807	0
422	421	-543057,6	-1108224	2	0,4397295	0,126685235	5,25582E-05	1,24448E-06	0,167172691	0,443088854	70,68951426	26,58669733	0
423	422	-542957,6	-1108224	2	0,3311898	0,09482456	4,50409E-05	1,14409E-06	0,122925305	0,317174866	45,85084557	23,94045815	0
424	423	-542857,6	-1108224	2	0,250421291	0,071893782	3,70597E-05	8,00168E-07	0,094490906	0,245070796	33,99797887	21,53885548	0
425	424	-542757,6	-1108224	2	0,208125576	0,059940215	2,91886E-05	5,98151E-07	0,079821217	0,212666361	29,20825063	18,98309304	0
426	425	-542657,6	-1108224	2	0,167931059	0,048424526	2,23287E-05	4,61084E-07	0,064970093	0,172856851	23,83365486	17,06716748	0
427	426	-542557,6	-1108224	2	0,147769779	0,042702185	1,80278E-05	3,72924E-07	0,057788911	0,157849077	21,94095852	14,43623667	0
428	427	-542457,6	-1108224	2	0,129308235	0,037410702	1,48185E-05	3,10638E-07	0,050887119	0,141503135	19,66011365	13,45038519	0
429	428	-542357,6	-1108224	2	0,108643346	0,031421669	1,21449E-05	2,64576E-07	0,042765314	0,118720588	16,45843668	12,27377659	0
430	429	-542257,6	-1108224	2	0,09229662	0,02668007	1,00997E-05	2,29572E-07	0,03630566	0,100866418	14,02078584	10,84591281	0
431	430	-542157,6	-1108224	2	0,077844493	0,022479094	8,43924E-06	2,01824E-07	0,030533175	0,085155801	11,83412642	9,649810519	0
432	431	-545357,6	-1108324	2	0,164949107	0,048483811	7,68393E-06	1,16476E-07	0,067394447	0,294354553	44,82367208	14,95488815	0
433	432	-545257,6	-1108324	2	0,187784501	0,055185123	8,68997E-06	1,36059E-07	0,07640712	0,325689279	49,55902873	16,38006444	0
434	433	-545157,6	-1108324	2	0,217130856	0,063822853	1,00143E-05	1,52032E-07	0,088360833	0,366582619	56,84103415	17,22102444	0
435	434	-545057,6	-1108324	2	0,254181272	0,074749852	1,17062E-05	1,64378E-07	0,103627768	0,416877499	66,2519557	18,52631311	0
436	435	-544957,6	-1108324	2	0,301586525	0,088746389	1,38801E-05	1,74399E-07	0,123151474	0,482188113	77,61454907	19,34218274	0
437	436	-544857,6	-1108324	2	0,360876241	0,106266465	1,65873E-05	1,81486E-07	0,146675895	0,555451986	89,40136791	22,36665385	0
438	437	-544757,6	-1108324	2	0,443956861	0,13082068	2,03827E-05	1,89424E-07	0,179615836	0,650847736	106,1256734	25,87487704	0
439	438	-544657,6	-1108324	2	0,561451119	0,165544719	2,57255E-05	1,99978E-07	0,224843979	0,778811542	128,4098149	29,998328	0
440	439	-544557,6	-1108324	2	0,740446789	0,218433628	3,38472E-05	2,17773E-07	0,292000958	0,950573268	158,7823538	33,484921 56	0
441	440	-544457,6	-1108324	2	1,059562935	0,312695798	4,84302E-05	2,53192E-07	0,41376614	1,231653593	215,0450079	43,18112222	0
442	441	-544357,6	-1108324	2	1,662069122	0,490614777	7,60782E-05	3,19823E-07	0,634579795	1,648423181	309,4722444	61,79715504	1,114737037
443	442	-544257,6	-1108324	2	3,02894424	0,894074691	0,000138785	4,64276E-07	1,090182641	2,256390035	450,1456541	86,45184519	7,768335556
444	443	-544157,6	-1108324	2	8,256282453	2,435703483	0,000374132	9,54163E-07	2,80176683	4,186909178	816,7787233	203,3851486	45,48846296
445	444	-544057,6	-1108324	2	52,10222797	15,40776055	0,001513668	3,08597E-06	12,78241134	13,1780112	1856,976426	503,1307784	262,1956141
446	445	-543957,6	-1108324	2	44,68880104	13,23499089	0,001223385	2,94392E-06	11,96660849	8,116747154	1431,270714	284,0400151	220,4570584
447	446	-543857,6	-1108324	2	8,401992774	2,483968763	0,000366493	1,70414E-06	2,92041133	3,378543801	702,0952235	133,468409	40,52214859
448	447	-543757,6	-1108324	2	3,58225399	1,056792668	0,000189603	1,4469E-06	1,358038549	2,132974122	431,413646	95,14489067	7,014667333
449	448	-543657,6	-1108324	2	2,087024019	0,614503331	0,000125535	1,24813E-06	0,822749371	1,51933555	304,4831408	72,79036022	2,954374889
450	449	-543557,6	-1108324	2	1,389346635	0,40844871	9,15199E-05	1,0488E-06	0,561196488	1,144636662	217,3097284	59,32844644	0
451	450	-543457,6	-1108324	2	1,006338318	0,295380804	7,20598E-05	9,24518E-07	0,409978082	0,901597641	163,7889121	51,70046556	0
452	451	-543357,6	-1108324	2	0,779897287	0,228531702	6,03475E-05	8,5187E-07	0,318237329	0,741724635	131,0023437	43,31050526	0
453	452	-543257,6	-1108324	2	0,626210402	0,183081942	5,28284E-05	8,30501E-07	0,255461165	0,619759268	107,524764	37,626974	0
454	453	-543157,6	-1108324	2	0,518234428	0,15098059	4,76412E-05	8,73802E-07	0,209902003	0,5254491	87,97962709	30,51754185	0
455	454	-543057,6	-1108324	2	0,460678181	0,133106339	4,33753E-05	1,1565E-06	0,180017352	0,453891635	73,95933347	28,52011585	0
456	455	-542957,6	-1108324	2	0,351705096	0,101455019	3,78789E-05	9,44382E-07	0,134771528	0,351123543	52,60776896	25,53497822	0
457	456	-542857,6	-1108324	2	0,265513279	0,076644483	3,22098E-05	6,97989E-07	0,102492404	0,264219211	37,90181278	22,44470437	0
458	457	-542757,6	-1108324	2	0,222289807	0,064249667	2,7362E-05	5,56003E-07	0,086465348	0,226914734	32,39116552	21,04122259	0
459	458	-542657,6	-1108324	2	0,185126955	0,053551109	2,24146E-05	4,47962E-07	0,072422382	0,192472577	27,07889241	18,54583926	0
460	459	-542557,6	-1108324	2	0,154579031	0,044731852	1,82497E-05	3,6789E-07	0,060726754	0,162174468	22,57190782	15,04507289	0
461	460	-542457,6	-1108324	2	0,13128954	0,038002291	1,50595E-05	3,08849E-07	0,051735102	0,138948899	19,25072665	14,04913659	0
462	461	-542357,6	-1108324	2	0,110306328	0,031916744	1,24623E-05	2,63644E-07	0,043476839	0,116366134	16,1541647	12,46731311	0
463	462	-542257,6	-1108324	2	0,093040591	0,026903754	1,03996E-05	2,2843E-07	0,036625012	0,097904076	13,68553751	11,09590807	0
464	463	-542157,6	-1108324	2	0,078005075	0,022532301	8,70098E-06	1,9991E-07	0,030621681	0,082202651	11,53790219	9,851485185	0
465	464	-545357,6	-1108424	2	0,172240261	0,050691301	8,04504E-06	9,88953E-08	0,070993556	0,296728116	45,01030191	16,0587617	0
466	465	-545257,6	-1108424	2	0,198475736	0,058409123	9,21768E-06	1,14781E-07	0,081881169	0,332740303	51,68636379	16,94159126	0
467	466	-545157,6	-1108424	2	0,227969441	0,067098005	1,0531E-05	1,2815E-07	0,093682668	0,369212215	57,10062146	18,48051778	0
468	467	-545057,6	-1108424	2	0,264956575	0,078009261	1,21842E-05	1,39569E-07	0,10846097	0,414955197	64,26451977	20,04233385	0
469	468	-544957,6	-1108424	2	0,313725477	0,092407859	1,43678E-05	1,50294E-07	0,128069059	0,472312594	73,90264919	21,21368104	0
470	469	-544857,6	-1108424	2	0,379388166	0,111803863	1,73015E-05	1,61005E-07	0,154481521	0,546043383	86,21644189	24,75493267	0
471	470	-544757,6	-1108424	2	0,469135266	0,138320817	2,12862E-05	1,72843E-07	0,190122527	0,637993258	101,2285138	28,4716817	0
472	471	-544657,6	-1108424	2	0,606010658	0,178762451	2,73458E-05	1,89749E-07	0,245609093	0,774373844	126,3312537	33,83730607	0
473	472	-544557,6	-1108424	2	0,805954309	0,23784116	3,60585E-05	2,12136E-07	0,3234253	0,940026963	156,1156145	38,92384333	0
474	473	-544457,6	-1108424	2	1,146717783	0,338520368	5,07578E-05	2,4969E-07	0,457169774	1,189243619	204,7322267	50,43439141	0
475	474	-544357,6	-1108424	2	1,77111257	0,522992872	7,70496E-05	3,14627E-07	0,69959751	1,545259141	285,3502773	70,0059077	0
476	475	-544257,6	-1108424	2	2,983116263	0,881081983	0,000125396	4,28624E-07	1,132243054	1,983443318	381,8974959	95,38762378	4,159350741
477	476	-544157,6	-1108424	2	6,224764512	1,839310445	0,000243459	6,88756E-07	2,344516352	2,957657479	572,5275158	144,1073533	22,23523763
478	477	-544057,6	-1108424	2	13,25610694	3,920148762	0,000429969	1,09957E-06	4,799281068	4,769665238	773,9704814	211,5727421	73,12693889
479	478	-543957,6	-1108424	2	19,1458665	5,665885683	0,000556746	1,44604E-06	7,470804252	5,057813717	760,2317442	259,6715661	115,9524484
480	479	-543857,6	-1108424	2	10,37026215	3,068178781	0,000362393	1,24035E-06	3,954115695	3,063211433	548,482034	193,9459296	41,68715289
481	480	-543757,6	-1108424	2	4,847769288	1,432779715	0,000201944	1,02552E-06	1,890858716	1,99617791	380,2354348	126,2547653	7,921862667
482	481	-543657,6	-1108424	2	2,728111179	0,8052676	0,000131449	9,17242E-07	1,080344372	1,442436075	278,3537637	94,36225496	0
483	482	-543557,6	-1108424	2	1,735251691	0,511513003	9,36077E-05	8,14574E-07	0,695022195	1,10289418	205,5845945	72,13536637	0
484	483	-543457,6	-1108424	2	1,214056006	0,357343687	7,26402E-05	7,54713E-07	0,490430972	0,882751207	162,3291946	60,45718326	0
485	484	-543357,6	-1108424	2	0,898478502	0,264009443	5,91348E-05	7,14638E-07	0,364982503	0,724283928	129,8532961	50,04868644	0
486	485	-543257,6	-1108424	2	0,685892925	0,201066578	4,99641E-05	7,13201E-07	0,28090455	0,60202454	100,8611602	42,4024123	0
487	486	-543157,6	-1108424	2	0,536391276	0,15664968	4,30474E-05	7,65109E-07	0,214038336	0,487676875	78,09093095	34,00411378	0
488	487	-543057,6	-1108424	2	0,475046972	0,137668825	3,88108E-05	1,0436E-06	0,183930529	0,430382267	68,9381607	30,78652793	0
489	488	-542957,6	-1108424	2	0,369549765	0,106949805	3,38036E-05	8,65493E-07	0,142890668	0,346834117	52,52544036	27,94209644	0
490	489	-542857,6	-1108424	2	0,302660435	0,087829682	2,98631E-05	6,28994E-07	0,118786251	0,299469728	45,36009193	25,26933933	0
491	490	-542757,6	-1108424	2	0,234800147	0,068071103	2,54022E-05	5,12794E-07	0,092072854	0,232103803	32,94721715	22,30399822	0
492	491	-542657,6	-1108424	2	0,194335931	0,056332757	2,16693E-05	4,27547E-07	0,07637612	0,193725095	27,47018934	19,92805911	0
493	492	-542557,6	-1108424	2	0,161862012	0,0469133	1,81453E-05	3,58436E-07	0,063724571	0,163485941	22,71067017	16,13274044	0
494	493	-542457,6	-1108424	2	0,134610217	0,038998756	1,50997E-05	3,03834E-07	0,053010298	0,135814767	18,77732189	14,63838719	0
495	494	-542357,6	-1108424	2	0,111783757	0,032362257	1,25796E-05	2,6062E-07	0,043973381	0,111604399	15,77207997	12,97061296	0
496	495	-542257,6	-1108424	2	0,093866227	0,0271542	1,05617E-05	2,26243E-07	0,036873177	0,093923342	13,41519227	11,52356911	0
497	496	-542157,6	-1108424	2	0,077328135	0,022339173	8,81686E-06	1,97385E-07	0,030263244	0,07767932	11,09139808	8,930030519	0
498	497	-545357,6	-1108524	2	0,176233854	0,051904534	8,21719E-06	8,79456E-08	0,072767396	0,291140024	43,81337905	16,54024807	0
499	498	-545257,6	-1108524	2	0,202150871	0,059539068	9,36971E-06	1,0004E-07	0,083406412	0,324738832	48,89084754	18,23538919	0
500	499	-545157,6	-1108524	2	0,232092088	0,06836631	1,06921E-05	1,11402E-07	0,095375215	0,35962868	53,9422022	19,50394533	0
501	500	-545057,6	-1108524	2	0,269577323	0,07942664	1,23446E-05	1,22363E-07	0,11030302	0,400357838	60,4252075	21,11760763	0
502	501	-544957,6	-1108524	2	0,321183612	0,094662257	1,4624E-05	1,34185E-07	0,131366987	0,458173404	70,2785449	22,43963222	0
503	502	-544857,6	-1108524	2	0,389690136	0,114896119	1,76281E-05	1,46511E-07	0,159287348	0,527213514	81,67030691	25,0828	0
504	503	-544757,6	-1108524	2	0,486898398	0,14361352	2,18708E-05	1,61369E-07	0,199545346	0,621594473	98,71288911	30,30194852	0
505	504	-544657,6	-1108524	2	0,615054754	0,181481795	2,73576E-05	1,7784E-07	0,250373586	0,728346405	116,7839755	36,53598089	0
506	505	-544557,6	-1108524	2	0,806592739	0,238081764	3,54345E-05	2,00614E-07	0,326188116	0,865274802	141,9012947	42,54525437	0
507	506	-544457,6	-1108524	2	1,108533892	0,327309715	4,78825E-05	2,34348E-07	0,445630879	1,047325221	177,5002419	51,87753111	0
508	507	-544357,6	-1108524	2	1,617638947	0,477755089	6,85257E-05	2,88111E-07	0,647778033	1,307628281	234,5758872	67,827366	0
509	508	-544257,6	-1108524	2	2,505364129	0,740169616	0,000102375	3,72233E-07	0,990436036	1,656740863	307,3130515	92,56654148	2,138251111
510	509	-544157,6	-1108524	2	4,07186432	1,203486402	0,00015516	5,01464E-07	1,605184468	2,176074914	392,9463591	120,7216573	6,871057407
511	510	-544057,6	-1108524	2	6,109947237	1,806451265	0,000217362	6,6111E-07	2,408415819	2,728474463	458,7257569	151,7089893	20,97590652
512	511	-543957,6	-1108524	2	7,936313913	2,347275743	0,000268052	8,15878E-07	3,221823089	2,780075607	458,8682394	188,0871388	24,60181111
513	512	-543857,6	-1108524	2	7,331764665	2,16862549	0,000253842	8,59697E-07	2,967702	2,202872544	386,2683465	184,9229079	10,51153496
514	513	-543757,6	-1108524	2	4,782424647	1,413981768	0,000184936	7,97541E-07	1,92958211	1,678726607	311,3101885	143,9241341	4,698588222
515	514	-543657,6	-1108524	2	2,982411474	0,881075252	0,000128344	7,28231E-07	1,213236583	1,289460879	237,6857397	106,5289433	0
516	515	-543557,6	-1108524	2	1,975868991	0,583155967	9,38432E-05	6,70747E-07	0,803776821	1,010312827	183,9729446	85,96541104	0
517	516	-543457,6	-1108524	2	1,401071499	0,413052093	7,29047E-05	6,32493E-07	0,574055911	0,828278813	149,536148	71,29688837	0
518	517	-543357,6	-1108524	2	1,042093232	0,306815743	5,91212E-05	6,11327E-07	0,426977955	0,691215597	123,5778409	58,21356881	0
519	518	-543257,6	-1108524	2	0,805805256	0,236829112	4,97633E-05	6,1792E-07	0,330177259	0,586506083	102,3070514	48,97832259	0
520	519	-543157,6	-1108524	2	0,582469194	0,170522583	4,07479E-05	6,80553E-07	0,235076858	0,449089947	69,86814587	38,30468437	0
521	520	-543057,6	-1108524	2	0,50903511	0,148030858	3,64234E-05	9,36057E-07	0,200132761	0,40043429	63,68369687	35,03631756	0
522	521	-542957,6	-1108524	2	0,428916538	0,124623853	3,26886E-05	8,27429E-07	0,167980099	0,366856448	57,36461755	31,98158659	0
523	522	-542857,6	-1108524	2	0,328756475	0,095674177	2,81566E-05	5,84888E-07	0,130071465	0,294075137	44,38247738	28,18217993	0
524	523	-542757,6	-1108524	2	0,25217238	0,073313207	2,397E-05	4,76336E-07	0,099799338	0,227269979	32,78365903	25,323846	0
525	524	-542657,6	-1108524	2	0,212298085	0,061713858	2,10261E-05	4,04157E-07	0,084229946	0,197041166	28,24134568	22,28773274	0
526	525	-542557,6	-1108524	2	0,169048195	0,049077882	1,77225E-05	3,44733E-07	0,066969406	0,157120959	21,75276057	17,23136341	0
527	526	-542457,6	-1108524	2	0,140449045	0,040747937	1,50252E-05	2,96191E-07	0,055520165	0,13117876	18,46639353	15,49795948	0
528	527	-542357,6	-1108524	2	0,112047232	0,032455843	1,24527E-05	2,54943E-07	0,044107213	0,103282749	14,65333817	13,74223378	0
529	528	-542257,6	-1108524	2	0,096385691	0,027908654	1,06641E-05	2,23102E-07	0,037934737	0,090149418	13,13867013	11,42729563	0
530	529	-542157,6	-1108524	2	0,078915499	0,022816371	8,93562E-06	1,94726E-07	0,030937331	0,074938429	10,83871408	8,719833778	0
531	530	-545357,6	-1108624	2	0,180120434	0,053073786	8,37926E-06	8,13538E-08	0,074660284	0,287304558	43,04993762	17,14797578	0
532	531	-545257,6	-1108624	2	0,206307592	0,060794226	9,53966E-06	9,13943E-08	0,085491699	0,319137381	48,1848106	18,87540452	0
533	532	-545157,6	-1108624	2	0,236472848	0,069692286	1,08626E-05	1,01251E-07	0,097639541	0,35272021	52,84063556	20,34094711	0
534	533	-545057,6	-1108624	2	0,274199099	0,080826277	1,25101E-05	1,11521E-07	0,112803954	0,389609167	58,87340354	22,40638748	0
535	534	-544957,6	-1108624	2	0,325427992	0,095951677	1,47442E-05	1,23064E-07	0,133861852	0,442314466	67,12355172	23,83655481	0
536	535	-544857,6	-1108624	2	0,392419813	0,115738174	1,76431E-05	1,35523E-07	0,161403501	0,50290774	78,23869482	25,82730807	0
537	536	-544757,6	-1108624	2	0,477051181	0,140742089	2,12457E-05	1,4861E-07	0,195221197	0,572394676	88,91045692	31,96455867	0
538	537	-544657,6	-1108624	2	0,602565918	0,177828209	2,65456E-05	1,66412E-07	0,247074093	0,666899651	107,6490544	36,32343733	0
539	538	-544557,6	-1108624	2	0,773891976	0,228456483	3,36467E-05	1,8812E-07	0,316452425	0,77882459	128,9671882	44,67492393	0
540	539	-544457,6	-1108624	2	1,017417158	0,300424894	4,36271E-05	2,16557E-07	0,412654418	0,90910116	152,5731948	51,76966415	0
541	540	-544357,6	-1108624	2	1,410889046	0,416730428	5,91101E-05	2,59154E-07	0,571653103	1,093689556	190,7182441	65,0059863	0
542	541	-544257,6	-1108624	2	1,99832509	0,59041986	8,07296E-05	3,17558E-07	0,809598511	1,333381585	236,8726995	78,62725096	0
543	542	-544157,6	-1108624	2	2,73466409	0,808215232	0,000105649	3,86776E-07	1,096639908	1,566789762	276,7037697	94,45534889	0
544	543	-544057,6	-1108624	2	3,580475828	1,058371751	0,000134174	4,70534E-07	1,443112286	1,762887608	308,2543712	110,0120707	1,804814148
545	544	-543957,6	-1108624	2	4,352270678	1,286794667	0,00015844	5,52944E-07	1,775022734	1,764371159	306,691217	134,2130847	3,567234222
546	545	-543857,6	-1108624	2	4,51156775	1,333950537	0,000164685	6,08397E-07	1,873203048	1,593588282	281,8264601	147,9011741	0
547	546	-543757,6	-1108624	2	3,935203178	1,163423905	0,000149721	6,22491E-07	1,63021089	1,332127909	239,4840548	138,1057584	0
548	547	-543657,6	-1108624	2	2,843156707	0,84017133	0,00011704	5,96009E-07	1,172655199	1,098192772	197,684905	115,8205509	0
549	548	-543557,6	-1108624	2	2,005832123	0,5923202	8,91521E-05	5,60844E-07	0,821748601	0,896431968	159,7454744	96,88192837	0
550	549	-543457,6	-1108624	2	1,476303156	0,435575981	7,08925E-05	5,40613E-07	0,609041235	0,755093238	134,2522208	80,02962963	0
551	550	-543357,6	-1108624	2	1,12025077	0,330184486	5,78004E-05	5,27368E-07	0,46217963	0,640799466	113,1179635	65,40272237	0
552	551	-543257,6	-1108624	2	0,881705884	0,25950968	4,88631E-05	5,42086E-07	0,364829495	0,556523963	97,89804369	55,71677956	0
553	552	-543157,6	-1108624	2	0,701023457	0,205820448	4,18309E-05	6,07347E-07	0,289569644	0,479366245	80,76829234	45,54486222	0
554	553	-543057,6	-1108624	2	0,582109823	0,169905836	3,62744E-05	8,49028E-07	0,236474167	0,414020984	66,95883154	40,58613444	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
555	554	-542957,6	-1108624	2	0,481324239	0,140203243	3,1984E-05	8,02103E-07	0,190850446	0,368693666	58,04127705	36,82489326	0
556	555	-542857,6	-1108624	2	0,357815643	0,104369291	2,7029E-05	5,50686E-07	0,143127682	0,284813052	42,38191625	32,45810356	0
557	556	-542757,6	-1108624	2	0,286007755	0,083409042	2,34765E-05	4,47116E-07	0,114734249	0,235328911	34,53437128	28,00553615	0
558	557	-542657,6	-1108624	2	0,234131041	0,068239103	2,0516E-05	3,81393E-07	0,093882995	0,19851905	28,58869842	24,91177452	0
559	558	-542557,6	-1108624	2	0,187693381	0,05463744	1,76006E-05	3,3006E-07	0,074954616	0,160536028	22,52844201	19,83802578	0
560	559	-542457,6	-1108624	2	0,155078096	0,045101533	1,51519E-05	2,87714E-07	0,061866366	0,134711951	18,65358217	18,1164803	0
561	560	-542357,6	-1108624	2	0,123463039	0,035847799	1,27157E-05	2,50247E-07	0,04901137	0,106306917	15,11662692	15,15909348	0
562	561	-542257,6	-1108624	2	0,101100152	0,029314767	1,07737E-05	2,19261E-07	0,040037036	0,087501557	12,71833142	13,17923074	0
563	562	-542157,6	-1108624	2	0,081487118	0,023586116	9,03609E-06	1,91681E-07	0,03215409	0,07214682	10,42852918	9,551449778	0
564	563	-545357,6	-1108724	2	0,182272204	0,053724756	8,45933E-06	7,65157E-08	0,075806191	0,281432784	41,97391451	18,01350704	0
565	564	-545257,6	-1108724	2	0,207452586	0,06115211	9,56746E-06	8,49335E-08	0,086177708	0,309914353	46,25695228	19,32106681	0
566	565	-545157,6	-1108724	2	0,235582298	0,069452703	1,07908E-05	9,3179E-08	0,09736804	0,336140609	50,11744782	20,892162	0
567	566	-545057,6	-1108724	2	0,277157263	0,081724015	1,26111E-05	1,04067E-07	0,114981347	0,379906185	57,66855352	22,83839067	0
568	567	-544957,6	-1108724	2	0,325443069	0,095981955	1,46947E-05	1,14653E-07	0,134881666	0,422145343	65,31472629	24,52330096	0
569	568	-544857,6	-1108724	2	0,382433724	0,112816092	1,71147E-05	1,25156E-07	0,157511339	0,467156404	71,58852306	27,46119407	0
570	569	-544757,6	-1108724	2	0,463831607	0,136862958	2,056E-05	1,38756E-07	0,191102716	0,528239418	82,68005506	30,46390578	0
571	570	-544657,6	-1108724	2	0,56978579	0,168169031	2,5003E-05	1,54449E-07	0,234367411	0,599215443	96,09110053	37,19000141	0
572	571	-544557,6	-1108724	2	0,719167654	0,212311163	3,12261E-05	1,74672E-07	0,295986922	0,690204851	113,9934605	43,32094696	0
573	572	-544457,6	-1108724	2	0,934475616	0,275947373	3,99E-05	2,01198E-07	0,386053025	0,806438953	136,6557325	50,87562504	0
574	573	-544357,6	-1108724	2	1,203430339	0,355460173	5,01599E-05	2,3143E-07	0,492383001	0,917698193	155,066635	59,26306007	0
575	574	-544257,6	-1108724	2	1,558715626	0,460513943	6,32219E-05	2,70409E-07	0,635542815	1,052648688	179,0223678	68,20810696	0
576	575	-544157,6	-1108724	2	1,973060359	0,58304721	7,78438E-05	3,16115E-07	0,8045781	1,184952713	203,1134454	79,2986563	0
577	576	-544057,6	-1108724	2	2,406761679	0,711289447	9,34476E-05	3,67247E-07	0,985291649	1,266386737	216,7103791	91,62580941	0
578	577	-543957,6	-1108724	2	2,828439516	0,836039511	0,000107869	4,20163E-07	1,171085655	1,269077142	218,3362198	104,7619107	0
579	578	-543857,6	-1108724	2	2,988487549	0,883380463	0,000113831	4,59782E-07	1,246227171	1,18636663	203,9487398	114,3896427	0
580	579	-543757,6	-1108724	2	2,87027856	0,84837939	0,000111194	4,82651E-07	1,199083091	1,048955576	183,2743386	120,2033411	0
581	580	-543657,6	-1108724	2	2,453881253	0,725162669	9,9113E-05	4,84462E-07	1,012660903	0,9036827	156,7142062	113,5278913	0
582	581	-543557,6	-1108724	2	1,900698105	0,561414303	8,16708E-05	4,74267E-07	0,783527347	0,778915233	135,0488624	97,99066859	0
583	582	-543457,6	-1108724	2	1,462498461	0,431689817	6,69296E-05	4,65334E-07	0,605750346	0,676315211	118,6790762	82,69595733	0
584	583	-543357,6	-1108724	2	1,143449954	0,337229279	5,56424E-05	4,62301E-07	0,474498628	0,586329293	102,3010686	69,34975667	0
585	584	-543257,6	-1108724	2	0,917362373	0,270233983	4,74332E-05	4,80183E-07	0,383153226	0,520612273	90,90470511	55,55824519	0
586	585	-543157,6	-1108724	2	0,74778854	0,2198427	4,10245E-05	5,42851E-07	0,310210954	0,457472626	79,12121405	49,46334541	0
587	586	-543057,6	-1108724	2	0,628813356	0,183979948	3,57337E-05	7,60799E-07	0,257433637	0,404187413	67,91344497	44,91751104	0
588	587	-542957,6	-1108724	2	0,518769408	0,151324686	3,12139E-05	7,865E-07	0,209826967	0,360292284	56,16116474	39,86010889	0
589	588	-542857,6	-1108724	2	0,400967367	0,117217631	2,68805E-05	5,23152E-07	0,162162972	0,295467601	45,15128581	35,16606289	0
590	589	-542757,6	-1108724	2	0,318296206	0,093035995	2,32021E-05	4,21887E-07	0,129024219	0,241840606	35,73082365	31,19194289	0
591	590	-542657,6	-1108724	2	0,260092624	0,075981109	2,02961E-05	3,6065E-07	0,10535068	0,204585103	29,76002461	27,43401644	0
592	591	-542557,6	-1108724	2	0,207617256	0,060577419	1,74639E-05	3,14631E-07	0,08383262	0,165303061	23,31926234	22,52420407	0
593	592	-542457,6	-1108724	2	0,172958538	0,050422006	1,52805E-05	2,77673E-07	0,069785682	0,140777983	19,67152609	20,09327704	0
594	593	-542357,6	-1108724	2	0,137485608	0,040015429	1,29522E-05	2,44141E-07	0,055138056	0,110816799	15,58838989	17,03209504	0
595	594	-542257,6	-1108724	2	0,105083623	0,030509223	1,0718E-05	2,13651E-07	0,041854565	0,083387605	12,12890343	13,74184444	0
596	595	-542157,6	-1108724	2	0,08562202	0,024819733	9,11071E-06	1,88191E-07	0,034000673	0,070088389	10,13200223	10,62224622	0
597	596	-545357,6	-1108824	2	0,182054477	0,053672388	8,43217E-06	7,24621E-08	0,075855164	0,272790971	40,15571037	18,06644015	0
598	597	-545257,6	-1108824	2	0,206765682	0,06096347	9,51709E-06	8,00334E-08	0,086129518	0,297989564	44,47022585	19,99723067	0
599	598	-545157,6	-1108824	2	0,234961594	0,06928527	1,07417E-05	8,77814E-08	0,097604564	0,323154585	48,65294576	21,49423896	0
600	599	-545057,6	-1108824	2	0,272549293	0,080381599	1,23736E-05	9,71132E-08	0,113375149	0,358472254	54,7544091	23,12948222	0
601	600	-544957,6	-1108824	2	0,316618181	0,093395144	1,42636E-05	1,06699E-07	0,13150572	0,394491601	60,603361	25,54142926	0
602	601	-544857,6	-1108824	2	0,368662382	0,108767698	1,64676E-05	1,166E-07	0,152381375	0,43109561	66,17055044	27,56470807	0
603	602	-544757,6	-1108824	2	0,438119115	0,129286001	1,9412E-05	1,28634E-07	0,180720372	0,477018642	75,22296729	30,00324333	0
604	603	-544657,6	-1108824	2	0,530472395	0,156573087	2,32854E-05	1,42975E-07	0,218504197	0,534342537	85,48685204	36,387288	0
605	604	-544557,6	-1108824	2	0,658947911	0,194540101	2,85433E-05	1,61218E-07	0,272180614	0,608224121	99,58335022	41,53453963	0
606	605	-544457,6	-1108824	2	0,818693207	0,241757178	3,48697E-05	1,82076E-07	0,337774322	0,686571751	113,6470622	47,41186156	0
607	606	-544357,6	-1108824	2	1,009052039	0,298032787	4,21694E-05	2,05757E-07	0,41416102	0,764223731	127,0236963	54,57928815	0
608	607	-544257,6	-1108824	2	1,236432638	0,365262147	5,06522E-05	2,33814E-07	0,506389657	0,843418726	141,2607906	62,32201422	0
609	608	-544157,6	-1108824	2	1,490983133	0,440522609	6,00489E-05	2,66468E-07	0,613343514	0,927662089	156,3041412	69,63787956	0
610	609	-544057,6	-1108824	2	1,763333869	0,521039249	7,03378E-05	3,03111E-07	0,732548533	0,97867795	166,7678029	78,08539089	0
611	610	-543957,6	-1108824	2	1,99431383	0,589355718	7,85942E-05	3,36307E-07	0,828588761	0,966872102	163,7250552	88,45159096	0
612	611	-543857,6	-1108824	2	2,125999617	0,628292025	8,36215E-05	3,66243E-07	0,888496461	0,923997176	157,8618949	97,49599896	0
613	612	-543757,6	-1108824	2	2,1085127	0,623089396	8,37336E-05	3,85971E-07	0,880916408	0,842032194	144,1190754	103,5726866	0
614	613	-543657,6	-1108824	2	1,98914495	0,587743389	8,0689E-05	4,00712E-07	0,832716157	0,758241109	130,8496999	102,8721353	0
615	614	-543557,6	-1108824	2	1,697343945	0,50138939	7,16097E-05	3,99449E-07	0,700931535	0,666015408	113,1807621	96,62846696	0
616	615	-543457,6	-1108824	2	1,393313421	0,411366625	6,19672E-05	4,04092E-07	0,580512428	0,601006833	104,4050877	84,58345074	0
617	616	-543357,6	-1108824	2	1,124233059	0,331689547	5,26874E-05	4,06624E-07	0,469402003	0,536032168	92,83220027	70,73379341	0
618	617	-543257,6	-1108824	2	0,920709419	0,271374716	4,54412E-05	4,25311E-07	0,38614507	0,479929893	82,87726097	61,36974815	0
619	618	-543157,6	-1108824	2	0,765377656	0,225207559	3,96659E-05	4,85611E-07	0,319430979	0,430321386	74,63171648	53,69392793	0
620	619	-543057,6	-1108824	2	0,646481046	0,189361565	3,46848E-05	7,05391E-07	0,266411988	0,381078057	63,69822439	48,00680074	0
621	620	-542957,6	-1108824	2	0,544354696	0,158922848	3,04253E-05	7,75447E-07	0,222597374	0,347921741	54,81818384	44,16801733	0
622	621	-542857,6	-1108824	2	0,429992186	0,125879156	2,65066E-05	4,97474E-07	0,175243202	0,29429262	45,32799924	38,37949044	0
623	622	-542757,6	-1108824	2	0,324219825	0,094857852	2,21372E-05	3,96792E-07	0,132234464	0,22443783	32,51469474	32,966216	0
624	623	-542657,6	-1108824	2	0,270474872	0,079110433	1,96004E-05	3,40127E-07	0,110415034	0,195771183	28,01238268	29,22057519	0
625	624	-542557,6	-1108824	2	0,21786285	0,063655212	1,69835E-05	2,98288E-07	0,088564244	0,159522215	22,07212229	24,30247867	0
626	625	-542457,6	-1108824	2	0,175637468	0,051251644	1,46926E-05	2,64263E-07	0,071184828	0,12935433	17,83764642	21,85744911	0
627	626	-542357,6	-1108824	2	0,139738882	0,040709329	1,25625E-05	2,34351E-07	0,056342569	0,10235366	14,39176555	18,63242267	0
628	627	-542257,6	-1108824	2	0,105442602	0,030637045	1,0422E-05	2,05908E-07	0,042266635	0,076851247	11,23435959	13,99340785	0
629	628	-542157,6	-1108824	2	0,084852391	0,024610685	8,85122E-06	1,8141E-07	0,033745758	0,064036118	9,320289662	11,18988881	0
630	629	-545357,6	-1108924	2	0,179930673	0,053054511	8,32062E-06	6,89151E-08	0,075051148	0,260455847	38,38546532	18,22861911	0
631	630	-545257,6	-1108924	2	0,203790215	0,060095566	9,36769E-06	7,58423E-08	0,085053373	0,282755107	42,54331918	19,96095237	0
632	631	-545157,6	-1108924	2	0,232245068	0,068494642	1,06072E-05	8,34124E-08	0,096985159	0,308573184	47,08480812	21,38020215	0
633	632	-545057,6	-1108924	2	0,263427323	0,077701366	1,19473E-05	9,08141E-08	0,109612374	0,334049583	50,49745593	23,47081941	0
634	633	-544957,6	-1108924	2	0,306275049	0,090353866	1,37955E-05	1,00282E-07	0,127734515	0,3672578	57,3817088	26,06869474	0
635	634	-544857,6	-1108924	2	0,351028379	0,103572811	1,56978E-05	1,08863E-07	0,145418959	0,395214153	61,37264996	27,87130807	0
636	635	-544757,6	-1108924	2	0,415898164	0,122735787	1,84472E-05	1,20523E-07	0,172428129	0,436324867	68,93405072	30,41760756	0
637	636	-544657,6	-1108924	2	0,490412352	0,144754112	2,15091E-05	1,32295E-07	0,202216044	0,475945134	75,43061359	32,73848304	0
638	637	-544557,6	-1108924	2	0,59129518	0,174566988	2,56E-05	1,47555E-07	0,243894839	0,529526628	85,10595182	39,16513807	0
639	638	-544457,6	-1108924	2	0,709423556	0,209481727	3,02813E-05	1,64395E-07	0,292000959	0,582601673	93,6535732	44,74964348	0
640	639	-544357,6	-1108924	2	0,853855835	0,252175301	3,59151E-05	1,84553E-07	0,35214315	0,64631183	106,252833	49,34572889	0
641	640	-544257,6	-1108924	2	1,014228892	0,299585529	4,20519E-05	2,06966E-07	0,419614267	0,704343782	116,6014588	54,64460422	0
642	641	-544157,6	-1108924	2	1,180602808	0,348764817	4,84378E-05	2,31261E-07	0,490843969	0,756673	127,139074	61,95422941	0
643	642	-544057,6	-1108924	2	1,353345082	0,399826224	5,51553E-05	2,57174E-07	0,566064445	0,781774251	131,8386594	69,46143585	0
644	643	-543957,6	-1108924	2	1,481868813	0,437832785	5,98639E-05	2,77887E-07	0,61429088	0,757253914	125,9000271	75,58709837	0
645	644	-543857,6	-1108924	2	1,587461939	0,469045444	6,40134E-05	3,01477E-07	0,662350092	0,740329475	123,6621599	82,72767719	0
646	645	-543757,6	-1108924	2	1,606084868	0,474527826	6,51763E-05	3,18754E-07	0,670915224	0,692611399	115,6622343	88,85363711	0
647	646	-543657,6	-1108924	2	1,574454057	0,465134596	6,47772E-05	3,34633E-07	0,661511148	0,642908766	108,1243662	92,60982778	0
648	647	-543557,6	-1108924	2	1,468530808	0,433768736	6,18238E-05	3,45285E-07	0,616593214	0,586383006	100,0429299	89,91848541	0
649	648	-543457,6	-1108924	2	1,285645873	0,379619593	5,62114E-05	3,52955E-07	0,539774416	0,534343718	91,88457512	79,73356326	0
650	649	-543357,6	-1108924	2	1,072563441	0,31652632	4,89821E-05	3,56581E-07	0,448910832	0,48320622	83,07202977	69,35014059	0
651	650	-543257,6	-1108924	2	0,902003978	0,265969905	4,3144E-05	3,76682E-07	0,380616154	0,443123294	76,51376752	62,71718215	0
652	651	-543157,6	-1108924	2	0,761357002	0,224180735	3,79949E-05	4,26822E-07	0,320141411	0,400271076	69,01051162	57,40356081	0
653	652	-543057,6	-1108924	2	0,649387514	0,190416575	3,34311E-05	6,32761E-07	0,269632988	0,359413256	60,17992651	50,99707541	0
654	653	-542957,6	-1108924	2	0,560724407	0,163791987	2,95984E-05	7,62479E-07	0,230600579	0,334714327	53,11708587	46,39304111	0
655	654	-542857,6	-1108924	2	0,454334356	0,133157145	2,61629E-05	4,70467E-07	0,186303077	0,292798893	45,72400555	40,91560778	0
656	655	-542757,6	-1108924	2	0,350674273	0,102750817	2,20674E-05	3,74147E-07	0,144088647	0,231406326	34,32107744	37,2211643	0
657	656	-542657,6	-1108924	2	0,268168967	0,078485477	1,85389E-05	3,19087E-07	0,11000337	0,177172455	24,73799437	29,44390111	0
658	657	-542557,6	-1108924	2	0,214238615	0,062631047	1,60061E-05	2,80507E-07	0,087642026	0,143691352	19,64627192	26,15463467	0
659	658	-542457,6	-1108924	2	0,171676812	0,050119941	1,38448E-05	2,49547E-07	0,069864097	0,11501145	15,70921448	23,00528489	0
660	659	-542357,6	-1108924	2	0,13425361	0,039119178	1,18125E-05	2,22236E-07	0,054319915	0,089157541	12,78230279	19,24534689	0
661	660	-542257,6	-1108924	2	0,103127673	0,029977912	9,93846E-06	1,96402E-07	0,041544765	0,069785499	10,33348084	12,88392141	0
662	661	-542157,6	-1108924	2	0,083782326	0,024315509	8,53285E-06	1,73662E-07	0,033490829	0,058963223	8,649193241	11,33666748	0