



DZIENNIK USTAW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 23 lipca 2021 r.

Poz. 1348

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 13 lipca 2021 r.

w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolina Wieprzy i Studnicy (PLH220038)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Wieprzy i Studnicy (PLH220038²⁾), obejmujący obszar 14 349,03 ha, położony w województwach: pomorskim i zachodniopomorskim.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
 - a) siedlisk przyrodniczych,
 - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
 - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 941).

²⁾ Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu
i Środowiska z dnia 13 lipca 2021 r. (poz. 1348)

Załącznik nr 1

**GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
DOLINA WIEPRZY I STUDNICY (PLH220038)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ¹⁾	
	X	Y
1	2	3
1	735385,99	350760,48
2	735350,62	350876,16
3	735401,72	350953,75
4	735402,20	350961,26
5	735405,34	350972,39
6	735441,88	351072,87
7	735464,43	351136,53
8	735508,68	351261,85
9	735520,38	351292,39
10	735524,09	351375,46
11	735525,52	351402,01
12	735528,37	351429,42
13	735500,11	351406,58
14	735474,42	351394,30
15	735424,75	351370,90
16	735356,52	351338,35
17	735344,25	351404,58
18	735335,97	351449,68
19	735319,41	351442,26
20	735306,00	351495,93
21	735296,01	351548,45
22	735341,39	351565,01
23	735311,71	351630,38
24	735318,27	351633,52
25	735395,63	351675,77
26	735449,30	351704,03
27	735426,46	351752,85
28	735421,32	351762,55
29	735415,90	351804,51

¹⁾ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922).

1	2	3
30	735403,91	351817,93
31	735372,51	351854,18
32	735354,24	351884,73
33	735344,82	351901,00
34	735331,97	351921,55
35	735313,70	351963,52
36	735305,71	351981,79
37	735301,71	351994,63
38	735282,87	352056,29
39	735269,46	352100,54
40	735280,59	352133,37
41	735290,58	352160,49
42	735269,46	352191,32
43	735268,89	352198,17
44	735270,03	352200,17
45	735294,01	352237,27
46	735321,98	352277,24
47	735321,70	352298,08
48	735316,56	352310,35
49	735296,86	352358,03
50	735280,02	352369,16
51	735271,46	352371,16
52	735267,17	352374,30
53	735318,56	352395,14
54	735325,69	352427,68
55	735327,98	352433,10
56	735340,25	352452,80
57	735341,68	352468,78
58	735342,25	352479,92
59	735348,25	352487,91
60	735352,53	352505,61
61	735345,96	352511,60
62	735365,09	352532,44
63	735361,38	352562,42
64	735352,81	352613,51
65	735342,82	352654,91
66	735336,26	352673,18
67	735310,85	352717,14

1	2	3
68	735246,34	352708,57
69	735237,20	352706,86
70	735233,77	352717,14
71	735210,08	352783,08
72	735194,67	352827,61
73	735178,97	352875,00
74	735172,97	352911,82
75	735176,68	352946,93
76	735183,53	352979,48
77	735188,19	352991,37
78	735182,10	352998,34
79	735113,44	353075,32
80	735069,75	353162,70
81	734986,52	353231,36
82	734917,86	353324,99
83	734907,46	353354,11
84	734863,77	353399,89
85	734842,96	353377,00
86	734734,77	353468,55
87	734751,42	353501,83
88	734747,26	353508,74
89	734718,23	353538,98
90	734664,28	353598,07
91	734647,15	353624,05
92	734650,86	353630,90
93	734650,00	353637,18
94	734573,21	353750,23
95	734514,98	353834,44
96	734455,32	353919,79
97	734425,35	353963,18
98	734353,41	354067,37
99	734311,73	354127,61
100	734250,07	354216,67
101	734210,68	354274,91
102	734198,12	354285,18
103	734161,58	354317,15
104	734121,04	354353,12
105	734091,64	354374,82

1	2	3
106	734073,08	354385,66
107	734020,56	354411,07
108	733980,31	354430,77
109	733936,06	354447,32
110	733924,93	354454,46
111	733874,69	354483,01
112	733824,45	354359,12
113	733831,30	354263,49
114	733822,45	354194,98
115	733801,90	354145,59
116	733798,18	354145,02
117	733756,22	354127,89
118	733713,69	354109,91
119	733693,42	354101,92
120	733688,57	354094,49
121	733633,76	354087,07
122	733610,35	354092,78
123	733582,37	354098,49
124	733550,69	354113,33
125	733517,57	354132,46
126	733473,04	354155,87
127	733429,37	354180,13
128	733381,98	354204,97
129	733349,15	354228,66
130	733328,03	354243,22
131	733297,77	354233,23
132	733275,79	354247,79
133	733248,10	354265,49
134	733235,54	354274,05
135	733229,26	354280,04
136	733222,41	354288,32
137	733214,13	354299,46
138	733191,29	354324,01
139	733185,58	354333,71
140	733177,30	354346,27
141	733134,48	354345,41
142	733123,35	354341,70
143	733118,50	354347,41

1	2	3
144	733115,64	354356,55
145	733111,93	354360,26
146	733108,79	354376,24
147	733095,95	354385,66
148	733091,95	354394,80
149	733086,81	354398,80
150	733082,53	354408,50
151	733084,24	354417,92
152	733077,11	354427,34
153	733064,55	354440,19
154	733057,69	354445,04
155	733053,98	354440,76
156	733047,13	354437,62
157	733045,42	354432,48
158	733028,29	354431,05
159	733022,58	354450,18
160	732964,63	354473,30
161	732950,08	354485,86
162	732863,58	354486,15
163	732800,78	354486,43
164	732719,99	354432,48
165	732660,05	354393,09
166	732630,64	354373,39
167	732620,37	354360,54
168	732597,81	354357,12
169	732600,11	354341,27
170	732602,44	354302,00
171	732519,24	354261,73
172	732517,89	354260,92
173	732475,92	354240,65
174	732418,54	354213,53
175	732385,81	354197,76
176	732378,32	354194,66
177	732342,14	354265,01
178	732340,87	354267,48
179	732224,36	354249,91
180	731865,87	354125,20
181	731829,51	354115,55

1	2	3
182	731736,47	354086,47
183	731599,15	354082,31
184	731366,54	354086,47
185	731150,16	354090,64
186	731023,25	354082,31
187	730828,72	354096,88
188	730733,01	354126,00
189	730637,30	354153,05
190	730520,79	354192,58
191	730441,73	354194,66
192	730310,65	354150,97
193	730148,37	354098,96
194	729977,76	354055,27
195	729924,32	354010,03
196	729727,05	353843,05
197	729560,61	353720,29
198	729561,21	353715,43
199	729563,39	353712,44
200	729572,09	353698,29
201	729575,08	353686,05
202	729585,42	353660,75
203	729594,94	353636,81
204	729597,12	353623,21
205	729611,27	353590,02
206	729625,96	353562,00
207	729628,95	353552,20
208	729643,91	353519,83
209	729660,51	353481,74
210	729673,56	353453,45
211	729671,39	353452,09
212	729692,61	353398,77
213	729695,60	353390,88
214	729689,07	353389,25
215	729672,20	353385,71
216	729642,28	353403,12
217	729622,15	353429,78
218	729600,66	353418,09
219	729568,56	353399,04

1	2	3
220	729546,52	353386,80
221	729511,15	353396,59
222	729481,23	353382,72
223	729476,33	353372,66
224	729471,16	353363,41
225	729467,08	353365,31
226	729445,59	353363,95
227	729404,51	353340,83
228	729402,06	353335,66
229	729397,44	353332,39
230	729388,46	353307,36
231	729388,73	353303,83
232	729338,41	353298,39
233	729357,99	353280,70
234	729378,40	353260,30
235	729345,21	353231,74
236	729318,28	353210,79
237	729306,58	353202,36
238	729266,32	353238,81
239	729249,72	353231,46
240	729207,28	353211,06
241	729185,52	353201,54
242	729197,22	353190,93
243	729228,23	353164,81
244	729220,88	353159,37
245	729208,37	353154,48
246	729170,83	353138,97
247	729161,58	353135,43
248	729142,26	353117,48
249	729128,93	353104,42
250	729105,81	353089,73
251	729078,88	353063,61
252	729050,86	353036,14
253	729024,74	353015,73
254	729013,59	353002,95
255	728984,75	352968,67
256	728976,86	352959,96
257	728974,41	352961,33

1	2	3
258	728961,08	352977,65
259	728946,66	352990,71
260	728932,25	352994,24
261	728912,93	352994,51
262	728890,08	352986,35
263	728870,64	352971,89
264	728862,97	352965,90
265	728775,69	352897,83
266	728681,49	352865,06
267	728570,90	352850,73
268	728517,83	352866,13
269	728510,00	352868,18
270	728462,23	352891,22
271	728393,99	352893,77
272	728387,17	352821,27
273	728374,37	352739,38
274	728369,26	352647,25
275	728372,32	352634,46
276	728372,11	352613,11
277	728371,02	352553,53
278	728371,29	352535,85
279	728357,15	352536,67
280	728348,17	352548,91
281	728323,14	352582,64
282	728286,69	352631,61
283	728270,36	352656,36
284	728234,45	352711,32
285	728212,42	352745,05
286	728181,95	352800,00
287	728140,33	352875,90
288	728097,07	352955,88
289	728066,60	353014,37
290	728063,07	353015,73
291	728059,80	353032,33
292	728024,16	353036,14
293	727995,60	353038,04
294	727953,16	353041,85
295	727880,25	353050,01

1	2	3
296	727847,88	353054,36
297	727832,92	353029,34
298	727812,51	352993,97
299	727765,45	352915,89
300	727748,04	352892,77
301	727734,17	352874,00
302	727723,56	352858,22
303	727683,84	352797,83
304	727645,48	352743,69
305	727634,05	352729,27
306	727648,74	352700,16
307	727695,81	352607,12
308	727744,78	352511,09
309	727762,03	352478,28
310	727748,66	352464,67
311	727729,09	352445,57
312	727711,42	352427,91
313	727674,42	352391,62
314	727635,98	352352,71
315	727619,51	352338,86
316	727599,69	352320,24
317	727572,72	352294,69
318	727555,77	352276,55
319	727521,63	352242,17
320	727511,84	352232,15
321	727487,25	352208,03
322	727465,29	352186,79
323	727423,75	352143,82
324	727389,85	352109,44
325	727368,13	352087,00
326	727362,16	352082,70
327	727342,58	352065,04
328	727335,18	352056,20
329	727314,17	352033,76
330	727289,34	352008,22
331	727284,33	352004,40
332	727267,14	351986,49
333	727248,76	351968,83

1	2	3
334	727231,81	351951,40
335	727222,50	351940,66
336	727203,16	351918,93
337	727193,14	351902,70
338	727183,35	351892,67
339	727193,61	351872,62
340	727206,03	351819,14
341	727217,25	351773,07
342	727214,62	351770,92
343	727222,02	351763,76
344	727264,28	351721,74
345	727328,02	351657,04
346	727302,95	351632,69
347	727259,98	351597,36
348	727233,96	351576,35
349	727204,12	351548,42
350	727164,73	351515,00
351	727145,87	351498,77
352	727122,23	351477,52
353	727109,34	351467,97
354	727099,55	351459,85
355	727081,17	351443,14
356	727045,12	351411,15
357	727021,73	351392,05
358	727064,70	351349,32
359	727078,31	351336,19
360	727075,44	351331,65
361	727067,09	351300,86
362	727034,38	351280,57
363	727016,24	351276,75
364	726992,12	351263,14
365	726978,28	351255,02
366	726968,49	351263,14
367	726960,37	351264,33
368	726939,13	351260,75
369	726919,31	351251,68
370	726887,08	351247,14
371	726864,17	351229,48

1	2	3
372	726874,43	351222,79
373	726857,24	351189,13
374	726827,64	351132,79
375	726808,30	351117,04
376	726792,07	351091,01
377	726786,58	351076,69
378	726807,11	351075,97
379	726812,36	351072,39
380	726837,19	351054,49
381	726860,82	351041,84
382	726891,14	351014,62
383	726921,94	350974,51
384	726910,00	350921,52
385	726891,14	350909,58
386	726851,27	350905,28
387	726855,09	350886,66
388	726841,96	350851,33
389	726838,86	350844,41
390	726836,23	350847,03
391	726814,99	350838,44
392	726776,07	350822,92
393	726745,52	350792,12
394	726735,97	350782,57
395	726682,25	350765,62
396	726676,52	350757,51
397	726653,60	350722,89
398	726634,75	350695,20
399	726607,77	350655,57
400	726590,10	350639,81
401	726568,38	350638,62
402	726543,31	350642,20
403	726497,00	350648,41
404	726471,93	350642,68
405	726433,50	350633,61
406	726380,26	350660,34
407	726349,70	350676,10
408	726301,00	350700,93
409	726228,90	350738,65

1	2	3
410	726194,29	350757,03
411	726140,10	350785,44
412	726095,21	350808,84
413	726046,99	350835,10
414	726018,82	350851,09
415	725982,29	350869,23
416	725940,99	350889,76
417	725869,14	350927,72
418	725833,09	350946,58
419	725791,31	350969,50
420	725777,70	350976,19
421	725745,47	350993,14
422	725733,30	350987,41
423	725710,62	350992,42
424	725678,87	350999,34
425	725664,07	350996,48
426	725663,11	350995,76
427	725631,36	350967,59
428	725602,95	350943,24
429	725554,73	350902,89
430	725511,04	350865,41
431	725491,46	350849,18
432	725485,74	350851,81
433	725459,47	350829,37
434	725416,50	350792,12
435	725374,49	350757,03
436	725368,52	350751,06
437	725353,48	350735,31
438	725321,25	350700,69
439	725312,89	350693,53
440	725295,47	350678,01
441	725261,81	350648,17
442	725228,62	350618,33
443	725237,93	350603,05
444	725256,08	350578,46
445	725277,56	350547,43
446	725284,01	350535,49
447	725291,65	350522,84

1	2	3
448	725297,14	350509,71
449	725299,76	350492,99
450	725300,24	350473,66
451	725300,00	350455,51
452	725299,76	350450,26
453	725295,47	350422,33
454	725290,69	350387,24
455	725288,54	350381,27
456	725284,72	350371,96
457	725280,43	350360,26
458	725286,87	350357,87
459	725284,96	350352,62
460	725291,41	350350,23
461	725330,08	350334,72
462	725364,22	350322,06
463	725395,97	350310,60
464	725402,90	350306,55
465	725416,26	350298,67
466	725418,89	350298,67
467	725419,37	350297,24
468	725424,62	350295,56
469	725407,91	350281,24
470	725365,18	350245,67
471	725337,96	350222,75
472	725321,73	350204,85
473	725281,38	350159,97
474	725255,36	350130,36
475	725251,30	350128,93
476	725182,31	350132,51
477	725180,40	350127,26
478	725174,91	350119,14
479	725149,84	350107,45
480	725123,82	350098,85
481	725081,80	350088,11
482	725039,55	350077,13
483	725013,76	350070,20
484	725000,16	350068,05
485	724967,21	350069,73

1	2	3
486	724962,68	350069,49
487	724949,55	350026,99
488	724942,15	350028,66
489	724938,09	350032,48
490	724934,98	350034,15
491	724930,21	350035,59
492	724907,29	350039,88
493	724898,94	350041,56
494	724876,02	350050,39
495	724860,50	350052,78
496	724837,10	350059,46
497	724813,23	350051,34
498	724795,09	350055,64
499	724749,01	350065,91
500	724740,18	350071,64
501	724713,44	350088,82
502	724691,72	350102,67
503	724678,35	350120,58
504	724663,07	350140,39
505	724657,82	350145,88
506	724639,67	350164,74
507	724688,85	350204,37
508	724732,30	350241,13
509	724770,26	350272,89
510	724804,16	350301,06
511	724798,91	350309,41
512	724797,95	350315,62
513	724797,00	350338,54
514	724794,13	350361,22
515	724791,27	350407,77
516	724787,45	350465,54
517	724782,20	350464,59
518	724764,05	350463,15
519	724738,51	350467,45
520	724724,90	350482,01
521	724691,24	350531,67
522	724656,62	350578,94
523	724640,63	350599,47

1	2	3
524	724635,38	350607,59
525	724611,50	350652,23
526	724602,43	350662,73
527	724588,11	350673,47
528	724568,06	350685,17
529	724539,65	350698,78
530	724506,70	350714,78
531	724499,51	350722,29
532	724499,15	350723,26
533	724496,13	350725,68
534	724494,15	350726,25
535	724466,39	350738,82
536	724420,32	350755,62
537	724377,19	350774,90
538	724336,34	350785,52
539	724264,41	350822,32
540	724261,94	350801,16
541	724259,22	350769,40
542	724239,87	350771,82
543	724161,83	350782,10
544	724111,02	350788,76
545	724091,66	350771,52
546	724068,07	350748,53
547	724064,14	350745,20
548	724066,56	350741,58
549	724047,51	350738,85
550	724039,34	350733,71
551	724006,98	350711,03
552	723989,44	350733,11
553	723951,93	350782,10
554	723907,17	350841,08
555	723839,42	350929,70
556	723793,15	350990,79
557	723799,80	351057,63
558	723804,64	351093,02
559	723807,36	351111,77
560	723813,58	351164,61
561	723815,08	351173,80

1	2	3
562	723770,59	351178,21
563	723720,62	351183,24
564	723674,16	351187,20
565	723666,08	351187,20
566	723648,72	351188,42
567	723627,84	351190,55
568	723608,50	351191,77
569	723587,63	351194,67
570	723572,70	351195,28
571	723517,55	351197,41
572	723450,51	351203,66
573	723359,72	351211,88
574	723305,33	351222,85
575	723303,20	351224,22
576	723255,06	351235,04
577	723241,19	351232,30
578	723234,95	351243,57
579	723206,31	351260,17
580	723171,27	351269,16
581	723164,11	351269,93
582	723088,69	351287,90
583	723034,16	351300,85
584	723019,84	351309,08
585	722970,32	351346,10
586	722924,16	351378,09
587	722893,85	351399,57
588	722871,45	351415,57
589	722833,06	351444,36
590	722749,42	351507,13
591	722723,37	351526,32
592	722713,16	351533,33
593	722654,05	351573,24
594	722636,38	351595,94
595	722604,69	351613,77
596	722561,12	351628,24
597	722541,62	351665,11
598	722528,67	351696,64
599	722516,79	351732,90

1	2	3
600	722501,25	351780,43
601	722499,27	351786,22
602	722479,62	351831,16
603	722470,94	351855,39
604	722449,61	351912,82
605	722414,57	351961,72
606	722397,81	351991,89
607	722357,13	352065,93
608	722340,83	352113,92
609	722319,20	352175,77
610	722332,15	352177,45
611	722331,41	352186,68
612	722316,59	352226,30
613	722306,91	352241,42
614	722273,64	352293,14
615	722251,26	352328,83
616	722211,94	352360,29
617	722176,55	352382,97
618	722123,62	352417,75
619	722087,03	352440,74
620	722058,30	352455,25
621	722014,44	352477,33
622	722014,74	352480,06
623	722016,26	352483,38
624	722027,14	352499,72
625	721990,24	352478,54
626	721949,11	352545,99
627	721911,61	352606,78
628	721902,84	352622,51
629	721839,02	352609,81
630	721791,23	352598,92
631	721785,79	352613,13
632	721782,16	352630,98
633	721780,95	352636,12
634	721756,45	352689,05
635	721743,45	352717,78
636	721722,58	352768,29
637	721702,61	352814,56

1	2	3
638	721679,93	352847,53
639	721657,85	352880,20
640	721647,87	352898,65
641	721641,82	352911,95
642	721633,35	352939,78
643	721620,35	352987,87
644	721597,66	353069,53
645	721582,84	353129,11
646	721587,68	353164,80
647	721584,36	353182,04
648	721579,52	353191,42
649	721556,83	353205,33
650	721522,05	353227,41
651	721464,59	353268,24
652	721440,69	353294,85
653	721409,84	353334,78
654	721415,59	353394,66
655	721408,03	353421,28
656	721401,68	353431,26
657	721414,08	353445,78
658	721435,55	353469,67
659	721458,84	353503,55
660	721488,48	353545,28
661	721523,56	353594,89
662	721530,82	353607,29
663	721552,60	353616,96
664	721563,49	353657,19
665	721604,32	353672,01
666	721607,65	353691,37
667	721614,60	353727,06
668	721638,19	353758,21
669	721648,17	353775,75
670	721672,37	353821,42
671	721680,23	353846,52
672	721700,19	353877,68
673	721721,06	353910,34
674	721730,74	353939,98
675	721742,24	353954,80

1	2	3
676	721750,40	353962,06
677	721762,50	354001,68
678	721775,20	354043,12
679	721801,21	354129,92
680	721813,01	354169,24
681	721819,97	354197,06
682	721855,35	354344,96
683	721891,04	354492,86
684	721903,44	354547,00
685	721897,69	354548,21
686	721882,57	354552,14
687	721848,09	354557,28
688	721837,21	354555,16
689	721796,98	354546,69
690	721756,75	354550,93
691	721744,35	354559,40
692	721695,36	354598,41
693	721641,22	354641,06
694	721617,32	354655,27
695	721611,27	354657,69
696	721558,65	354680,68
697	721549,88	354690,96
698	721554,11	354701,85
699	721557,44	354738,45
700	721565,30	354755,69
701	721553,20	354767,48
702	721528,71	354781,09
703	721509,95	354781,09
704	721493,32	354768,69
705	721448,25	354760,22
706	721441,30	354760,83
707	721417,71	354762,04
708	721408,03	354768,69
709	721388,67	354786,23
710	721361,15	354808,01
711	721334,53	354821,32
712	721314,57	354824,04
713	721289,47	354821,62

1	2	3
714	721248,03	354809,52
715	721231,40	354792,59
716	721233,52	354770,20
717	721240,17	354755,99
718	721248,03	354733,91
719	721248,34	354720,60
720	721237,75	354697,62
721	721226,56	354677,05
722	721219,00	354659,51
723	721211,44	354641,06
724	721197,22	354624,42
725	721185,43	354621,40
726	721151,85	354612,02
727	721143,39	354610,51
728	721116,77	354594,78
729	721103,16	354565,45
730	721081,99	354543,97
731	721070,80	354541,85
732	721047,81	354541,55
733	721027,55	354571,80
734	721014,84	354572,10
735	721003,65	354590,55
736	720990,65	354595,99
737	720946,49	354575,12
738	720906,26	354554,26
739	720896,89	354549,11
740	720877,53	354560,00
741	720871,18	354569,08
742	720869,97	354571,50
743	720868,76	354592,36
744	720857,57	354589,64
745	720850,61	354594,48
746	720837,00	354600,83
747	720831,86	354602,04
748	720818,86	354595,69
749	720795,87	354595,69
750	720734,17	354596,30
751	720713,60	354576,33

1	2	3
752	720706,65	354569,08
753	720698,18	354540,65
754	720671,56	354534,60
755	720610,17	354531,27
756	720605,63	354547,60
757	720609,26	354562,12
758	720620,75	354606,88
759	720618,64	354645,29
760	720607,44	354664,35
761	720597,77	354673,42
762	720575,69	354693,99
763	720559,36	354716,67
764	720555,73	354723,93
765	720549,68	354742,38
766	720549,37	354746,92
767	720554,82	354754,17
768	720581,13	354772,93
769	720586,58	354782,30
770	720587,79	354790,77
771	720573,87	354811,34
772	720571,15	354829,48
773	720564,80	354845,82
774	720569,03	354885,44
775	720610,77	354903,58
776	720628,31	354904,79
777	720651,90	354914,78
778	720663,70	354933,22
779	720662,79	354954,40
780	720657,95	354971,94
781	720650,39	354984,04
782	720635,27	355000,37
783	720622,87	355009,44
784	720612,89	355026,68
785	720605,03	355052,99
786	720591,41	355101,39
787	720561,77	355197,87
788	720541,51	355262,59
789	720530,02	355302,52

1	2	3
790	720521,85	355348,19
791	720505,22	355436,20
792	720486,46	355535,70
793	720469,53	355629,46
794	720460,45	355677,55
795	720459,85	355682,70
796	720457,43	355715,96
797	720456,82	355733,81
798	720450,78	355768,89
799	720445,63	355799,44
800	720443,82	355804,58
801	720413,88	355902,88
802	720371,84	355920,42
803	720222,12	355921,03
804	720183,11	355921,93
805	720158,31	355981,52
806	720158,31	355983,63
807	720162,24	356028,09
808	720158,91	356052,59
809	720141,37	356102,19
810	720112,64	356117,92
811	720123,53	356183,25
812	720097,21	356206,84
813	720061,83	356238,90
814	720048,21	356250,39
815	720045,80	356270,35
816	720059,41	356311,79
817	720103,56	356339,92
818	720100,84	356377,42
819	720101,75	356422,79
820	720024,93	356449,41
821	719973,51	356503,54
822	719967,16	356516,85
823	719967,46	356524,11
824	719975,93	356559,19
825	719958,99	356589,74
826	719896,39	356615,45
827	719843,76	356649,63

1	2	3
828	719847,09	356713,75
829	719787,50	356766,07
830	719705,84	356837,45
831	719681,04	356859,22
832	719645,96	356880,09
833	719644,14	356907,92
834	719659,57	356946,03
835	719658,96	356979,30
836	719620,55	357019,83
837	719596,05	357078,50
838	719596,66	357138,39
839	719627,51	357250,29
840	719678,32	357294,45
841	719680,59	357304,73
842	719683,39	357314,59
843	719691,33	357397,94
844	719697,28	357473,35
845	719683,39	357546,77
846	719641,72	357679,72
847	719619,89	357778,94
848	719625,66	357854,03
849	719627,83	357882,13
850	719649,65	357981,35
851	719677,43	358038,44
852	719686,10	358050,73
853	719712,63	358066,02
854	719915,99	358184,38
855	720072,01	358271,53
856	720139,80	358303,81
857	720306,58	358378,06
858	720385,13	358413,56
859	720437,85	358437,24
860	720619,70	358502,87
861	720755,27	358535,15
862	720741,44	358585,38
863	720726,19	358633,57
864	720601,34	358859,04
865	720493,27	359047,24

1	2	3
866	720333,02	359265,26
867	720118,73	359483,27
868	719930,53	359697,56
869	719870,31	359769,82
870	719862,31	359774,76
871	719745,90	359695,39
872	719621,54	359616,01
873	719550,10	359608,07
874	719433,69	359589,55
875	719349,02	359557,80
876	719290,81	359539,28
877	719243,19	359668,93
878	719232,60	359716,55
879	719227,31	359787,99
880	719227,31	359893,82
881	719240,54	359973,20
882	719245,83	360026,12
883	719198,21	360094,91
884	719142,64	360134,60
885	719026,49	360345,73
886	718986,80	360430,40
887	718880,97	360602,38
888	718798,95	360763,78
889	718798,95	360890,78
890	718764,55	360970,15
891	718748,68	361070,69
892	718767,20	361094,51
893	718765,86	361097,03
894	718736,43	361130,66
895	718737,83	361131,71
896	718720,67	361151,33
897	718728,02	361156,24
898	718716,46	361170,60
899	718705,95	361179,36
900	718593,15	361285,16
901	718566,17	361308,98
902	718369,98	361504,82
903	718299,22	361572,43

1	2	3
904	718282,75	361588,20
905	718242,81	361619,73
906	718214,44	361639,35
907	718137,71	361694,70
908	718076,40	361739,19
909	718073,25	361737,79
910	718068,35	361767,57
911	718042,07	361763,71
912	718029,11	361763,36
913	717993,73	361759,16
914	717953,09	361742,34
915	717920,16	361730,78
916	717909,65	361727,63
917	717899,14	361725,18
918	717891,99	361723,53
919	717892,75	361713,63
920	717938,50	361655,95
921	717953,60	361636,90
922	717704,90	361462,28
923	717654,95	361501,31
924	717636,04	361514,28
925	717613,61	361530,04
926	717572,28	361553,16
927	717553,36	361561,57
928	717496,95	361584,69
929	717479,79	361589,60
930	717436,00	361601,16
931	717389,40	361607,82
932	717321,44	361614,47
933	717253,47	361621,13
934	717194,97	361629,89
935	717185,54	361631,43
936	717166,14	361632,85
937	716959,76	361630,87
938	716769,26	361626,90
939	716574,79	361640,79
940	716437,87	361654,68
941	716318,81	361676,51

1	2	3
942	716251,34	361674,52
943	716065,20	361698,33
944	715950,11	361712,23
945	715819,14	361749,93
946	715692,14	361795,57
947	715442,52	361869,98
948	715346,55	361886,78
949	715135,42	361915,57
950	715037,06	361920,36
951	715050,58	361960,60
952	715071,95	362012,80
953	715093,67	362094,08
954	715093,67	362155,39
955	715025,35	362161,69
956	715014,49	362187,62
957	715016,95	362255,58
958	714985,77	362300,42
959	715044,97	362343,16
960	715074,05	362405,87
961	715079,66	362433,90
962	715098,92	362430,05
963	715145,87	362419,19
964	715170,74	362416,73
965	715196,32	362416,03
966	715264,28	362424,79
967	715275,49	362428,30
968	715341,71	362448,26
969	715378,49	362460,53
970	715426,49	362476,29
971	715466,42	362479,44
972	715474,13	362482,25
973	715494,10	362480,14
974	715521,78	362478,39
975	715567,67	362465,78
976	715577,99	362464,69
977	715647,87	362452,69
978	715681,50	362446,66
979	715723,36	362437,12

1	2	3
980	715747,52	362430,34
981	715758,97	362428,51
982	715802,16	362426,11
983	715847,74	362399,72
984	715977,30	362490,89
985	716025,28	362574,86
986	716032,48	362620,45
987	716027,44	362723,61
988	715948,03	362790,79
989	715775,29	362848,37
990	715609,74	362862,76
991	715410,61	362857,96
992	715228,27	362817,18
993	715084,32	362766,79
994	715033,56	362711,68
995	715000,35	362675,63
996	714945,17	362591,65
997	714897,43	362546,07
998	714857,84	362498,09
999	714783,46	362478,89
1000	714692,30	362483,69
1001	714452,38	362483,69
1002	714279,64	362507,68
1003	714183,67	362543,67
1004	714058,91	362613,25
1005	713934,15	362654,03
1006	713826,19	362651,63
1007	713767,41	362651,63
1008	713738,62	362762,00
1009	713705,03	362797,98
1010	713563,48	362865,16
1011	713409,45	362973,12
1012	713251,11	363090,68
1013	713133,55	363246,63
1014	713056,77	363356,99
1015	712915,22	363517,74
1016	712792,05	363620,26
1017	712701,94	363695,28

1	2	3
1018	712548,39	363784,05
1019	712428,43	363844,03
1020	712431,94	363849,97
1021	712434,41	363855,51
1022	712521,21	364056,20
1023	712530,75	364077,75
1024	712525,83	364135,61
1025	712519,84	364136,01
1026	712419,07	364128,81
1027	712251,13	364148,00
1028	712116,78	364195,99
1029	712056,80	364219,98
1030	712034,35	364176,56
1031	711953,87	364020,85
1032	711891,73	364090,42
1033	711867,74	364109,62
1034	711783,77	364116,81
1035	711709,39	364136,01
1036	711656,61	364183,99
1037	711632,62	364198,39
1038	711635,52	364203,95
1039	711639,33	364219,95
1040	711639,33	364252,89
1041	711635,95	364283,67
1042	711632,56	364309,83
1043	711623,26	364329,14
1044	711563,28	364401,12
1045	711516,44	364432,34
1046	711491,31	364449,10
1047	711349,76	364513,88
1048	711234,60	364557,06
1049	711198,61	364725,01
1050	711191,41	364936,13
1051	711165,02	365060,89
1052	711081,05	365101,68
1053	711037,86	365032,10
1054	711030,67	364847,36
1055	711070,70	364725,45

1	2	3
1056	711083,45	364686,62
1057	711093,04	364549,87
1058	711030,67	364552,27
1059	710937,10	364583,45
1060	710803,37	364636,54
1061	710779,95	364645,83
1062	710676,79	364684,22
1063	710552,03	364775,39
1064	710513,64	364792,18
1065	710369,69	364784,99
1066	710302,51	364770,59
1067	710230,54	364780,19
1068	710209,02	364803,86
1069	710182,56	364832,97
1070	710170,80	364849,76
1071	710044,55	364812,54
1072	709974,15	364779,92
1073	709822,92	364701,01
1074	709719,75	364653,03
1075	709669,37	364633,84
1076	709602,19	364626,64
1077	709598,95	364630,57
1078	709492,95	364583,90
1079	709436,38	364569,66
1080	709414,75	364553,30
1081	709393,70	364545,07
1082	709328,93	364641,03
1083	709290,54	364710,61
1084	709244,96	364734,60
1085	709144,19	364720,21
1086	709050,62	364686,62
1087	708971,45	364701,01
1088	708841,89	364720,21
1089	708796,55	364722,61
1090	708785,63	364724,47
1091	708769,31	364727,84
1092	708703,44	364742,31
1093	708646,80	364754,62

1	2	3
1094	708615,41	364758,01
1095	708560,31	364761,39
1096	708552,31	364759,85
1097	708558,12	364775,00
1098	708561,16	364781,84
1099	708539,06	364812,78
1100	708525,19	364835,32
1101	708519,06	364847,58
1102	708500,59	364884,21
1103	708495,67	364878,36
1104	708479,05	364855,58
1105	708455,96	364824,18
1106	708432,26	364818,95
1107	708400,55	364830,03
1108	708375,01	364849,12
1109	708363,93	364860,51
1110	708344,23	364879,90
1111	708319,60	364903,91
1112	708304,83	364921,76
1113	708282,64	364939,97
1114	708208,27	364983,16
1115	708174,68	365064,73
1116	708160,29	365148,70
1117	708208,27	365208,68
1118	708093,11	365225,48
1119	708069,66	365226,34
1120	708048,73	365237,27
1121	707989,01	365236,65
1122	707935,76	365251,43
1123	707869,58	365268,97
1124	707775,39	365294,83
1125	707739,99	365287,44
1126	707681,20	365273,90
1127	707635,34	365271,43
1128	707600,56	365268,97
1129	707586,09	365271,43
1130	707526,47	365285,84
1131	707507,47	365295,05

1	2	3
1132	707430,70	365302,25
1133	707363,52	365367,03
1134	707303,54	365458,20
1135	707265,15	365482,19
1136	707214,77	365448,60
1137	707164,39	365451,00
1138	707099,61	365494,18
1139	707063,62	365522,97
1140	707037,23	365618,94
1141	707018,04	365688,52
1142	706946,06	365767,69
1143	706919,67	365789,28
1144	706970,05	365592,55
1145	707008,44	365436,60
1146	707027,63	365369,43
1147	707078,02	365302,25
1148	707241,16	365143,90
1149	707351,52	365043,14
1150	707348,77	365037,19
1151	707342,30	364966,39
1152	707339,53	364933,77
1153	707334,61	364859,58
1154	707328,76	364786,94
1155	707334,92	364766,01
1156	707350,61	364747,23
1157	707370,62	364727,84
1158	707394,63	364705,06
1159	707380,31	364685,66
1160	707188,38	364618,48
1161	707025,23	364572,90
1162	706941,26	364532,11
1163	706924,47	364524,91
1164	706972,45	364426,55
1165	707025,23	364385,76
1166	707070,82	364361,77
1167	707183,58	364419,35
1168	707298,74	364476,93
1169	707392,31	364503,32

1	2	3
1170	707447,49	364527,31
1171	707526,66	364457,74
1172	707641,82	364330,58
1173	707778,58	364184,23
1174	707786,97	364170,32
1175	707830,16	364194,31
1176	707880,54	364148,72
1177	707873,34	364014,37
1178	707878,14	363882,41
1179	707878,51	363847,50
1180	707846,80	363785,33
1181	707819,41	363731,15
1182	707794,78	363682,52
1183	707899,75	363642,50
1184	707950,54	363611,41
1185	707944,69	363604,79
1186	707952,61	363601,11
1187	708131,30	363468,97
1188	708256,20	363384,18
1189	708255,18	363281,11
1190	708098,29	363251,66
1191	707984,05	363232,37
1192	707963,75	363234,40
1193	707887,59	363256,23
1194	707797,72	363292,79
1195	707748,98	363312,08
1196	707675,36	363326,80
1197	707644,89	363332,90
1198	707612,40	363334,93
1199	707576,35	363335,94
1200	707507,30	363338,99
1201	707446,88	363342,54
1202	707434,18	363467,44
1203	707422,64	363466,59
1204	707325,99	363465,20
1205	707288,74	363460,28
1206	707191,78	363447,97
1207	707095,13	363435,65

1	2	3
1208	707064,66	363425,80
1209	707042,75	363424,17
1210	706894,00	363253,83
1211	706471,74	362742,80
1212	706172,33	362704,42
1213	705934,81	362678,03
1214	705733,28	362625,24
1215	705708,08	362639,64
1216	705662,50	362526,88
1217	705571,33	362481,29
1218	705405,79	362490,89
1219	705341,01	362577,26
1220	705314,62	362529,28
1221	705211,45	362646,84
1222	705153,87	362644,44
1223	705105,89	362574,86
1224	705027,92	362625,24
1225	704888,76	362661,23
1226	704778,40	362654,03
1227	704620,06	362754,80
1228	704488,10	362860,36
1229	704353,75	362975,52
1230	704240,98	363081,09
1231	703956,68	363342,60
1232	703831,92	363436,17
1233	703735,48	363497,83
1234	703608,32	363538,61
1235	703502,76	363553,01
1236	703382,80	363641,78
1237	703243,65	363802,52
1238	703099,69	364023,25
1239	702931,99	364181,59
1240	702852,82	364255,97
1241	702764,05	364255,97
1242	702656,09	364284,76
1243	702235,75	364423,91
1244	701986,23	364500,68
1245	701975,33	364529,92

1	2	3
1246	701963,63	364545,00
1247	701948,24	364572,40
1248	701930,69	364591,17
1249	701925,15	364594,87
1250	701894,06	364615,80
1251	701872,52	364618,57
1252	701817,11	364631,80
1253	701758,63	364674,59
1254	701731,54	364697,67
1255	701709,99	364715,53
1256	701699,99	364728,15
1257	701688,43	364743,01
1258	701681,54	364745,40
1259	701532,79	364814,98
1260	701422,43	364848,56
1261	701345,65	364934,93
1262	701297,67	365052,49
1263	701285,67	365143,66
1264	701282,98	365151,54
1265	701298,04	365171,70
1266	701271,26	365208,30
1267	701205,86	365317,42
1268	701188,91	365367,24
1269	701182,47	365391,98
1270	701171,63	365448,23
1271	701182,47	365483,48
1272	701198,74	365540,75
1273	701202,47	365548,54
1274	701201,45	365578,02
1275	701192,03	365622,39
1276	701178,17	365644,89
1277	701180,11	365663,57
1278	701163,32	365745,14
1279	701158,52	365896,29
1280	701158,52	366078,62
1281	701206,50	366172,19
1282	701276,08	366220,18
1283	701357,65	366251,36

1	2	3
1284	701446,42	366248,97
1285	701470,06	366246,66
1286	701542,54	366239,59
1287	701551,49	366231,17
1288	701589,34	366257,26
1289	701625,40	366282,58
1290	701650,97	366282,06
1291	701695,73	366222,22
1292	701745,08	366203,04
1293	701770,14	366197,42
1294	701801,60	366175,17
1295	701859,40	366177,47
1296	701924,61	366167,24
1297	701946,34	366108,42
1298	701990,07	366092,06
1299	702104,90	366076,46
1300	702142,49	366041,93
1301	702216,14	366059,07
1302	702264,22	366053,44
1303	702275,47	366086,43
1304	702298,10	366090,96
1305	702281,81	366179,39
1306	702272,22	366263,36
1307	702269,82	366311,34
1308	702236,05	366354,69
1309	702195,44	366406,83
1310	702130,42	366468,44
1311	702139,16	366488,18
1312	702086,74	366542,65
1313	702090,83	366561,58
1314	702054,77	366568,99
1315	702048,64	366574,11
1316	702032,30	366581,97
1317	702000,81	366596,61
1318	701983,17	366602,75
1319	701949,67	366602,24
1320	701934,32	366604,03
1321	701844,56	366614,00

1	2	3
1322	701773,98	366592,78
1323	701706,47	366598,15
1324	701675,27	366615,28
1325	701637,93	366648,02
1326	701604,43	366683,31
1327	701569,22	366697,25
1328	701530,53	366729,59
1329	701441,79	366759,26
1330	701414,17	366779,97
1331	701408,80	366788,92
1332	701407,77	366790,97
1333	701398,27	366801,45
1334	701377,45	366814,49
1335	701328,86	366844,92
1336	701177,71	366940,89
1337	701134,53	367008,07
1338	701072,15	367089,64
1339	701014,57	367219,19
1340	701010,26	367259,65
1341	701002,57	367331,96
1342	700973,78	367425,52
1343	700995,37	367511,89
1344	700998,73	367614,10
1345	700981,94	367676,48
1346	700974,74	367707,67
1347	700967,54	367738,86
1348	701049,11	367719,66
1349	701051,51	367729,26
1350	701099,50	367839,62
1351	701154,68	367933,19
1352	701255,44	368091,54
1353	701389,80	368273,87
1354	701514,32	368339,85
1355	701567,10	368347,05
1356	701639,07	368373,44
1357	701677,46	368416,63
1358	701692,67	368427,51
1359	701714,10	368489,00

1	2	3
1360	701779,32	368680,93
1361	701838,94	368798,32
1362	701879,94	368966,03
1363	701950,75	369252,99
1364	702097,95	369580,94
1365	702256,34	369871,63
1366	702329,01	369961,07
1367	702425,91	370121,32
1368	702439,89	370154,86
1369	702445,20	370167,31
1370	702526,77	370184,10
1371	702589,15	370155,31
1372	702694,71	370104,93
1373	702824,27	370040,15
1374	702917,84	370016,16
1375	702958,62	369996,97
1376	702982,36	370101,40
1377	703002,26	370188,69
1378	703002,28	370188,80
1379	703018,21	370260,09
1380	703020,01	370268,16
1381	703020,92	370272,24
1382	703031,45	370319,33
1383	703032,30	370323,15
1384	703033,00	370325,89
1385	702970,62	370421,86
1386	702843,46	370573,01
1387	702759,49	370678,57
1388	702716,31	370702,57
1389	702725,90	370841,72
1390	702737,90	370892,10
1391	702812,27	370971,27
1392	702932,23	371115,22
1393	703044,99	371239,98
1394	703179,11	371416,56
1395	703269,32	371606,10
1396	703329,18	371682,87
1397	703389,04	371759,64

1	2	3
1398	703475,41	371822,02
1399	703477,69	371818,04
1400	703446,62	371716,46
1401	703559,38	371706,86
1402	703782,50	371673,27
1403	704028,66	371627,21
1404	704034,08	371629,04
1405	704035,80	371635,49
1406	704039,36	371648,90
1407	704053,54	371702,11
1408	704118,96	371685,57
1409	704223,61	371659,11
1410	704335,94	371630,72
1411	704347,95	371627,80
1412	704363,58	371625,29
1413	704373,18	371764,44
1414	704391,31	371797,80
1415	704433,16	371874,80
1416	704442,76	371946,78
1417	704349,19	371905,99
1418	704092,00	371853,21
1419	703768,11	371874,80
1420	703777,70	371963,57
1421	703794,26	372003,88
1422	703802,03	372010,63
1423	703892,39	372083,47
1424	704082,46	372228,81
1425	704255,75	372351,79
1426	704367,55	372443,10
1427	704529,67	372534,40
1428	704654,52	372573,53
1429	704706,69	372592,17
1430	704811,04	372758,01
1431	704956,38	372949,94
1432	705012,28	372968,57
1433	705064,46	372979,75
1434	704973,15	373117,64
1435	704897,50	373267,80

1	2	3
1436	704881,15	373300,27
1437	704855,41	373329,88
1438	704849,93	373336,19
1439	704723,26	373481,98
1440	704547,36	373246,66
1441	704413,01	373117,10
1442	704389,43	373088,64
1443	704380,60	373082,24
1444	704252,02	372942,48
1445	704039,60	372785,96
1446	703715,37	372558,63
1447	703604,14	372511,92
1448	703499,12	372468,71
1449	703445,90	372452,53
1450	703390,72	372531,70
1451	703364,32	372591,68
1452	703364,32	372668,45
1453	703323,54	372776,42
1454	703306,74	372810,01
1455	703251,56	372925,17
1456	703217,97	372977,95
1457	703157,99	373047,52
1458	703090,82	373225,06
1459	702970,86	373124,30
1460	702838,66	372982,75
1461	702752,29	372920,37
1462	702637,13	372848,39
1463	702507,58	372793,21
1464	702366,03	372757,22
1465	702296,45	372711,64
1466	702186,09	372577,28
1467	702076,85	372453,06
1468	702065,45	372434,67
1469	702054,73	372434,82
1470	702045,09	372434,96
1471	702027,55	372435,19
1472	702026,57	372435,20
1473	701974,11	372435,91

1	2	3
1474	701925,87	372436,54
1475	701912,93	372436,70
1476	701918,25	372427,16
1477	701957,44	372333,53
1478	702003,03	372208,77
1479	702012,63	372105,61
1480	701940,65	371906,47
1481	702022,22	371827,30
1482	702048,74	371789,42
1483	702056,95	371775,88
1484	702115,03	371776,12
1485	702114,56	371761,11
1486	702079,80	371609,70
1487	701959,84	371221,03
1488	701956,24	371212,63
1489	701952,65	371204,23
1490	701952,74	371203,03
1491	701935,84	371203,95
1492	701751,36	371224,45
1493	701674,97	371228,17
1494	701598,57	371218,86
1495	701460,68	371205,81
1496	701419,68	371218,86
1497	701164,40	371379,11
1498	701035,83	371453,64
1499	700827,13	371537,49
1500	700571,84	371654,89
1501	700273,70	371822,59
1502	700099,13	371902,80
1503	699993,06	371971,40
1504	699920,09	372029,36
1505	699919,44	372030,06
1506	699899,99	372050,95
1507	699850,29	372104,36
1508	699819,37	372137,57
1509	699704,62	372232,65
1510	699692,63	372239,37
1511	699645,65	372265,73

1	2	3
1512	699596,43	372293,33
1513	699589,28	372297,59
1514	699543,70	372324,79
1515	699531,75	372331,92
1516	699467,70	372370,13
1517	699449,91	372395,62
1518	699404,88	372460,13
1519	699354,25	372526,82
1520	699320,83	372570,84
1521	699306,10	372590,75
1522	699243,36	372675,54
1523	699182,22	372727,07
1524	699071,79	372810,99
1525	698992,00	372857,69
1526	698949,30	372882,70
1527	698904,82	372924,59
1528	698843,69	372982,19
1529	698841,87	372983,90
1530	698823,33	373001,37
1531	698792,83	373035,93
1532	698782,48	373047,66
1533	698688,01	373154,97
1534	698634,10	373193,75
1535	698631,21	373195,82
1536	698520,37	373275,56
1537	698514,72	373279,63
1538	698403,17	373358,09
1539	698305,92	373439,23
1540	698094,07	373617,89
1541	698027,76	373661,82
1542	697977,37	373696,79
1543	697925,32	373741,86
1544	697923,36	373743,57
1545	697837,60	373817,83
1546	697834,81	373820,25
1547	697730,34	373952,08
1548	697693,76	373982,20
1549	697642,80	374024,18

1	2	3
1550	697610,13	374060,77
1551	697496,82	374151,83
1552	697491,08	374160,39
1553	697380,45	374325,62
1554	697345,75	374187,39
1555	697345,24	374185,33
1556	697341,90	374172,04
1557	697332,38	374134,10
1558	697315,93	374143,67
1559	697253,82	374205,37
1560	697160,46	374279,66
1561	697137,75	374289,71
1562	697104,45	374305,26
1563	697033,96	374362,11
1564	697016,58	374385,99
1565	697014,10	374407,31
1566	696987,59	374566,36
1567	696945,75	374724,74
1568	696891,97	374915,98
1569	696811,28	375038,50
1570	696895,55	375138,91
1571	696752,12	375210,62
1572	696575,81	375270,39
1573	696599,31	375561,14
1574	696280,16	375637,19
1575	696265,36	375640,71
1576	696212,41	375655,14
1577	695974,14	375720,03
1578	695893,23	375742,07
1579	695782,38	375772,25
1580	695663,74	375804,56
1581	695629,78	375813,81
1582	695565,05	375831,44
1583	695564,53	375829,39
1584	695549,92	375772,37
1585	695453,13	375841,14
1586	695411,29	375921,82
1587	695354,52	375948,72

1	2	3
1588	695294,75	375930,79
1589	695211,08	375963,66
1590	695167,75	375980,09
1591	695124,42	375996,53
1592	694900,31	376074,22
1593	694755,08	376151,02
1594	694719,22	376198,83
1595	694647,50	376288,48
1596	694641,52	376294,46
1597	694611,64	376381,12
1598	694665,43	376428,93
1599	694680,37	376479,73
1600	694459,24	376533,52
1601	694486,14	376656,03
1602	694502,69	376732,10
1603	694515,42	376781,24
1604	694525,28	376819,29
1605	694552,22	376923,28
1606	694501,08	376935,96
1607	694429,29	376953,76
1608	694357,99	376971,44
1609	694341,80	376975,18
1610	694317,90	377055,26
1611	694335,83	377097,10
1612	694383,64	377144,91
1613	694386,63	377234,56
1614	694425,47	377333,17
1615	694279,05	377300,30
1616	694072,86	377312,25
1617	694004,13	377282,37
1618	693950,34	377162,84
1619	693905,52	377079,17
1620	693895,98	377061,70
1621	693890,55	377038,77
1622	693868,43	376999,75
1623	693848,04	376959,11
1624	693832,60	376976,69
1625	693803,96	376998,27

1	2	3
1626	693798,80	377002,16
1627	693777,46	377007,60
1628	693749,56	377024,16
1629	693695,20	377068,26
1630	693691,49	377075,06
1631	693680,28	377101,31
1632	693684,48	377113,53
1633	693687,43	377134,27
1634	693673,58	377151,42
1635	693667,73	377158,00
1636	693624,76	377206,39
1637	693614,89	377214,06
1638	693577,64	377213,96
1639	693535,98	377229,62
1640	693524,10	377235,33
1641	693513,45	377241,39
1642	693500,50	377281,18
1643	693479,88	377314,64
1644	693475,68	377319,75
1645	693450,66	377350,14
1646	693430,99	377426,15
1647	693410,34	377450,21
1648	693393,47	377469,15
1649	693366,09	377474,43
1650	693353,99	377486,38
1651	693337,90	377541,23
1652	693330,79	377559,66
1653	693298,81	377586,44
1654	693284,88	377605,07
1655	693277,78	377629,08
1656	693275,84	377634,48
1657	693269,98	377650,80
1658	693248,63	377686,22
1659	693247,70	377725,59
1660	693247,03	377753,96
1661	693256,24	377776,15
1662	693255,74	377780,42
1663	693255,45	377782,88

1	2	3
1664	693255,21	377784,89
1665	693254,91	377787,37
1666	693254,25	377792,93
1667	693211,08	377808,73
1668	693195,20	377808,48
1669	693184,85	377813,48
1670	693158,53	377821,44
1671	693145,62	377822,96
1672	693129,76	377818,94
1673	693100,80	377811,60
1674	693099,73	377811,33
1675	693099,44	377811,26
1676	693092,37	377807,09
1677	693087,34	377805,31
1678	693030,56	377805,31
1679	692934,94	377841,17
1680	692884,14	377880,02
1681	692885,70	377880,53
1682	692853,26	377900,93
1683	692825,18	377918,59
1684	692772,24	377931,19
1685	692737,80	377939,39
1686	692734,83	377940,09
1687	692664,93	377957,65
1688	692620,04	377969,63
1689	692597,70	377977,56
1690	692575,37	377985,48
1691	692565,26	377989,07
1692	692544,60	378000,44
1693	692536,37	378004,51
1694	692533,73	378013,81
1695	692513,83	378031,37
1696	692504,27	378039,81
1697	692486,41	378049,64
1698	692464,51	378068,27
1699	692440,77	378110,34
1700	692447,34	378121,69
1701	692447,91	378126,45

1	2	3
1702	692419,11	378162,45
1703	692416,98	378204,20
1704	692423,71	378218,40
1705	692418,53	378233,80
1706	692429,24	378249,78
1707	692418,59	378265,39
1708	692427,80	378284,17
1709	692417,28	378294,80
1710	692407,25	378313,88
1711	692398,79	378310,79
1712	692395,78	378316,40
1713	692396,00	378333,98
1714	692385,62	378339,87
1715	692375,51	378336,25
1716	692371,78	378342,09
1717	692377,12	378346,51
1718	692377,66	378361,14
1719	692356,23	378396,62
1720	692358,06	378407,61
1721	692347,60	378425,12
1722	692325,87	378446,00
1723	692319,14	378448,90
1724	692296,71	378452,78
1725	692269,14	378457,57
1726	692237,56	378525,40
1727	692204,09	378617,44
1728	692181,08	378623,72
1729	692147,61	378602,80
1730	692122,50	378577,70
1731	692124,59	378525,40
1732	692168,52	378360,14
1733	692227,10	378232,54
1734	692273,12	378079,83
1735	692302,40	378027,53
1736	692304,50	377989,88
1737	692296,13	377975,23
1738	692256,38	377983,60
1739	692220,82	377985,69

1	2	3
1740	692141,33	377964,77
1741	692068,11	377973,14
1742	691961,43	378004,52
1743	691927,96	378023,35
1744	691794,08	378014,98
1745	691762,70	377989,88
1746	691722,95	377958,50
1747	691670,66	377954,31
1748	691582,80	377979,42
1749	691474,02	378069,37
1750	691386,16	378132,12
1751	691273,20	378157,23
1752	691133,04	378180,24
1753	691091,20	378176,05
1754	691032,63	378186,51
1755	690976,15	378222,08
1756	690863,19	378347,59
1757	690748,13	378456,37
1758	690700,02	378502,39
1759	690643,54	378573,51
1760	690549,40	378768,06
1761	690507,57	378745,05
1762	690459,45	378692,75
1763	690419,81	378599,19
1764	690407,49	378569,70
1765	690362,66	378214,10
1766	690114,94	378252,95
1767	690058,16	378249,96
1768	689980,47	378300,76
1769	689923,69	378354,55
1770	689863,93	378366,50
1771	689714,52	378357,54
1772	689547,17	378390,41
1773	689543,59	378524,88
1774	689543,21	378524,35
1775	689499,28	378514,94
1776	689018,14	378560,96
1777	688788,04	378592,34

1	2	3
1778	688675,07	378596,52
1779	688421,96	378546,32
1780	688373,84	378537,95
1781	688317,36	378517,03
1782	688302,72	378533,77
1783	688252,51	378604,89
1784	688152,10	378581,88
1785	688152,86	378578,67
1786	687940,70	378363,51
1787	687943,69	378342,60
1788	687946,45	378326,27
1789	687938,73	378146,77
1790	687959,65	378025,44
1791	687924,09	378002,43
1792	687813,22	377910,38
1793	687725,36	377820,43
1794	687689,80	377795,33
1795	687679,34	377705,38
1796	687668,88	377676,09
1797	687618,67	377665,63
1798	687599,85	377650,99
1799	687578,93	377592,42
1800	687537,09	377540,12
1801	687543,36	377454,35
1802	687583,11	377374,86
1803	687585,20	377291,19
1804	687564,28	377234,71
1805	687505,71	377192,87
1806	687447,14	377182,41
1807	687409,48	377155,21
1808	687394,84	377109,19
1809	687415,76	377063,17
1810	687505,71	377031,79
1811	687566,38	377031,79
1812	687589,39	377044,34
1813	687622,86	377079,91
1814	687662,60	377075,72
1815	687689,80	377046,44

1	2	3
1816	687708,62	377025,52
1817	687744,19	377021,33
1818	687806,94	376931,38
1819	687884,34	376816,33
1820	687945,01	376697,09
1821	687999,40	376667,80
1822	688072,61	376634,33
1823	688114,45	376623,87
1824	688164,65	376575,76
1825	688181,39	376552,75
1826	688246,24	376544,38
1827	688325,73	376552,75
1828	688411,50	376517,19
1829	688547,47	376458,62
1830	688666,71	376402,13
1831	688773,39	376349,84
1832	688819,41	376349,84
1833	688926,10	376331,01
1834	689026,51	376356,11
1835	689103,91	376404,23
1836	689122,74	376460,71
1837	689122,74	376569,49
1838	689118,55	376705,46
1839	689141,57	376845,61
1840	689158,30	376910,46
1841	689185,49	376956,48
1842	689162,48	376992,05
1843	689149,93	377012,97
1844	689156,21	377077,81
1845	689189,68	377209,60
1846	689181,31	377249,35
1847	689158,30	377305,83
1848	689139,47	377314,20
1849	689124,04	377326,59
1850	689079,22	377386,36
1851	689013,47	377514,85
1852	689006,64	377533,85
1853	688995,13	377548,49

1	2	3
1854	688955,39	377592,42
1855	688896,81	377623,80
1856	688844,52	377650,99
1857	688775,49	377717,93
1858	688645,79	377807,88
1859	688576,76	377828,80
1860	688550,30	377816,67
1861	688544,32	377995,96
1862	688562,69	378002,93
1863	688842,43	378050,54
1864	688836,15	377985,69
1865	688852,89	377881,10
1866	688905,18	377830,89
1867	688907,27	377814,16
1868	688907,27	377772,32
1869	688953,30	377782,78
1870	688980,49	377786,96
1871	689028,60	377807,88
1872	689164,58	377770,23
1873	689160,39	377757,68
1874	689145,75	377711,66
1875	689175,04	377678,19
1876	689210,60	377676,09
1877	689235,70	377694,92
1878	689267,08	377728,39
1879	689419,79	377717,93
1880	689417,69	377596,60
1881	689499,28	377594,51
1882	689582,95	377588,23
1883	689679,18	377508,74
1884	689731,48	377481,55
1885	689790,05	377402,06
1886	689815,15	377399,96
1887	689819,34	377422,98
1888	690005,51	377448,08
1889	690013,88	377420,88
1890	690045,26	377420,88
1891	690047,35	377399,96

1	2	3
1892	690073,50	377396,83
1893	690096,11	377389,35
1894	690143,93	377383,37
1895	690185,76	377526,81
1896	690236,56	377649,32
1897	690365,06	377637,37
1898	690562,28	377619,44
1899	690672,84	377604,50
1900	690708,70	377604,50
1901	690777,43	377664,27
1902	690798,35	377753,91
1903	690834,21	377765,87
1904	690923,86	377706,10
1905	690992,59	377652,31
1906	691000,80	377643,35
1907	691006,48	377620,66
1908	690997,07	377527,57
1909	690925,94	377079,91
1910	691102,51	377042,34
1911	691125,56	377030,76
1912	691179,35	376970,99
1913	691239,11	376836,52
1914	691263,02	376779,75
1915	691281,35	376780,07
1916	691396,62	376789,13
1917	691407,08	376766,12
1918	691395,57	376736,84
1919	691385,54	376709,22
1920	691358,64	376661,41
1921	691330,26	376647,97
1922	691301,87	376634,52
1923	691233,14	376595,67
1924	691298,88	376559,81
1925	691394,50	376509,01
1926	691439,33	376443,27
1927	691502,08	376338,68
1928	691490,90	376266,00
1929	691484,15	376222,14

1	2	3
1930	691543,92	376216,17
1931	691609,66	376255,01
1932	691693,33	376237,08
1933	691798,51	376150,42
1934	691855,29	376072,73
1935	691924,02	376030,89
1936	691992,75	376123,53
1937	691947,93	376228,12
1938	691935,97	376302,82
1939	691965,85	376413,39
1940	692001,71	376458,21
1941	692022,63	376535,91
1942	692028,61	376568,78
1943	691840,35	376685,32
1944	691762,65	376742,10
1945	691762,70	376741,02
1946	691752,24	376789,13
1947	691725,04	376858,17
1948	691714,59	376918,83
1949	691695,76	376950,21
1950	691695,76	377082,00
1951	691714,59	377142,66
1952	691750,15	377234,71
1953	691950,97	377220,06
1954	691946,78	377312,11
1955	692011,63	377339,30
1956	692049,29	377379,05
1957	692055,50	377381,58
1958	692055,50	377426,40
1959	692166,07	377414,45
1960	692226,22	377414,12
1961	692306,59	377420,88
1962	692381,90	377420,88
1963	692434,19	377456,45
1964	692528,33	377561,04
1965	692582,03	377587,77
1966	692656,74	377635,58
1967	692773,28	377671,44

1	2	3
1968	692818,10	377671,44
1969	692821,09	377608,68
1970	692830,97	377589,98
1971	692883,95	377485,73
1972	692946,71	377316,29
1973	692961,35	377148,94
1974	692965,53	376761,94
1975	692969,31	376754,05
1976	692975,28	376574,75
1977	693055,96	376344,66
1978	693133,66	376159,39
1979	693190,43	376117,55
1980	693238,25	376045,84
1981	693244,22	375947,22
1982	693253,72	375759,62
1983	693256,18	375711,15
1984	693294,72	375788,85
1985	693378,40	375800,80
1986	693497,92	375803,79
1987	693587,57	375752,99
1988	693629,41	375699,20
1989	693739,97	375630,47
1990	693781,81	375597,60
1991	693898,35	375243,19
1992	693910,00	375213,31
1993	694020,57	375222,28
1994	694149,06	375231,24
1995	694193,89	375084,82
1996	694265,60	374983,22
1997	694352,26	374884,61
1998	694409,04	374803,92
1999	694404,87	374792,02
2000	694388,12	374744,16
2001	694382,14	374735,19
2002	694603,27	374702,32
2003	694937,96	374651,52
2004	694938,85	374660,49
2005	694944,83	374729,22

1	2	3
2006	695000,71	374777,03
2007	695087,37	374785,99
2008	695260,69	374803,92
2009	695314,48	374878,63
2010	695340,09	374879,50
2011	695436,05	374910,62
2012	695517,63	374996,39
2013	695735,19	374891,79
2014	696145,20	374755,82
2015	696364,79	374652,48
2016	696401,30	374634,19
2017	696467,04	374610,29
2018	696502,90	374517,65
2019	696559,67	374439,96
2020	696622,43	374317,44
2021	696655,30	374200,90
2022	696662,18	374218,66
2023	696689,09	374343,72
2024	696789,50	374205,65
2025	696883,64	374107,34
2026	697011,24	374009,02
2027	697101,19	373893,96
2028	697226,70	373730,80
2029	697331,30	373582,27
2030	697523,75	373362,62
2031	697571,87	373308,24
2032	697580,23	373404,46
2033	697774,78	373203,64
2034	698115,76	372848,02
2035	698398,16	372590,72
2036	698415,72	372574,78
2037	698458,70	372542,42
2038	698599,15	372464,73
2039	698694,77	372393,01
2040	698832,23	372270,49
2041	698975,67	372088,21
2042	699014,51	372031,44
2043	699017,50	372088,21

1	2	3
2044	699172,89	371974,66
2045	699199,78	371995,58
2046	699283,45	371950,75
2047	699313,34	371986,61
2048	699504,58	371855,13
2049	699480,68	371798,35
2050	699659,97	371705,72
2051	699767,55	371619,06
2052	699863,17	371535,39
2053	699985,69	371454,71
2054	700130,02	371332,19
2055	700228,63	371326,21
2056	700234,61	371278,40
2057	700300,35	371182,78
2058	700013,48	371173,81
2059	699696,73	371179,79
2060	699728,18	371153,33
2061	699776,71	371118,03
2062	699939,88	370990,43
2063	700073,76	370913,03
2064	700207,64	370869,10
2065	700490,05	370695,47
2066	700603,01	370651,54
2067	700640,66	370662,00
2068	700732,70	370601,34
2069	700822,66	370569,96
2070	700860,31	370530,21
2071	700885,41	370494,65
2072	700933,53	370503,02
2073	700992,10	370526,03
2074	701038,12	370551,13
2075	701071,59	370561,59
2076	701073,68	370544,85
2077	701061,13	370507,20
2078	701082,05	370496,74
2079	701132,26	370509,29
2080	701211,75	370519,75
2081	701261,95	370567,87

1	2	3
2082	701310,07	370601,34
2083	701351,90	370584,60
2084	701423,03	370542,76
2085	701525,53	370496,74
2086	701573,64	370459,09
2087	701596,65	370431,89
2088	701625,94	370446,54
2089	701667,78	370461,18
2090	701707,52	370448,63
2091	701732,63	370396,33
2092	701734,72	370329,39
2093	701724,26	370300,10
2094	701699,16	370268,73
2095	701699,16	370235,26
2096	701738,90	370210,15
2097	701728,44	370176,68
2098	701707,52	370040,71
2099	701529,71	369990,50
2100	701427,21	369942,39
2101	701402,11	369862,90
2102	701364,45	369666,26
2103	701356,09	369578,40
2104	701404,20	369480,08
2105	701443,95	369406,87
2106	701471,14	369333,65
2107	701521,35	369256,25
2108	701512,98	369206,05
2109	701397,93	369111,91
2110	701299,61	369053,34
2111	701207,56	368975,94
2112	701172,00	368917,37
2113	701148,99	368831,60
2114	701165,73	368718,64
2115	701138,53	368651,70
2116	701054,86	368511,54
2117	700969,09	368406,95
2118	700902,15	368321,18
2119	700803,83	368107,81

1	2	3
2120	700770,36	367957,19
2121	700665,76	367994,85
2122	700580,00	368036,68
2123	700458,67	368114,08
2124	700257,85	368243,78
2125	700092,59	368348,37
2126	700038,20	368402,76
2127	699969,17	368505,27
2128	699770,44	368716,55
2129	699659,57	368837,88
2130	699586,35	368883,90
2131	699513,14	368911,09
2132	699270,48	368980,12
2133	698820,72	369095,18
2134	698314,48	369252,07
2135	697942,13	369377,58
2136	697546,76	369513,55
2137	697377,32	369563,76
2138	697255,99	369534,47
2139	697207,88	369521,92
2140	697166,04	369532,38
2141	697155,58	369601,41
2142	697122,11	369582,59
2143	696833,43	369459,17
2144	696450,61	369289,72
2145	696475,72	369226,97
2146	696553,12	369247,89
2147	696576,13	369210,23
2148	696555,21	369193,50
2149	696540,57	369191,40
2150	696521,74	369153,75
2151	696542,66	369132,83
2152	696523,83	369109,82
2153	696417,14	369076,35
2154	696389,95	369047,06
2155	696398,32	368998,95
2156	696446,43	368963,39
2157	696438,30	368951,35

1	2	3
2158	696151,48	368680,98
2159	696164,03	368626,59
2160	696249,79	368377,66
2161	696521,74	368409,04
2162	696812,51	368452,97
2163	696944,19	368482,42
2164	696966,35	368492,18
2165	696969,36	368484,40
2166	696974,27	368410,84
2167	696966,26	368378,71
2168	696954,76	368354,65
2169	696961,03	368258,42
2170	696988,23	368174,75
2171	697046,80	368149,65
2172	697044,71	368135,00
2173	696827,15	367798,21
2174	696737,20	367796,12
2175	696722,56	367802,39
2176	696701,64	367898,62
2177	696693,27	367938,36
2178	696555,21	367938,36
2179	696517,56	367917,45
2180	696532,20	367883,98
2181	696534,29	367833,77
2182	696496,64	367837,95
2183	696473,63	367823,31
2184	696475,72	367764,74
2185	696511,28	367762,65
2186	696530,11	367718,72
2187	696534,29	367616,21
2188	696512,33	367581,70
2189	696494,23	367561,03
2190	696455,38	367540,11
2191	696434,47	367504,25
2192	696434,47	367477,36
2193	696491,24	367468,40
2194	696505,00	367461,41
2195	696513,37	367381,92

1	2	3
2196	696276,99	367051,41
2197	696509,19	366787,83
2198	696538,47	366593,28
2199	696528,01	366545,17
2200	696802,05	366289,96
2201	696795,78	366187,46
2202	696812,51	366149,80
2203	696860,62	366118,42
2204	696908,74	366049,39
2205	696972,76	365996,18
2206	697088,89	365968,30
2207	697193,48	365938,42
2208	697226,35	365854,75
2209	697280,14	365809,92
2210	697324,96	365762,11
2211	697300,97	365717,83
2212	697276,91	365687,50
2213	697544,67	365580,81
2214	697676,46	365545,25
2215	697854,27	365486,67
2216	697969,32	365331,87
2217	698023,71	365202,18
2218	698101,11	364938,60
2219	698220,35	364959,52
2220	698448,35	364981,56
2221	698442,56	364988,16
2222	698508,30	365116,65
2223	698571,06	365245,15
2224	698612,89	365394,56
2225	698612,89	365514,09
2226	698639,79	365600,75
2227	698651,74	365639,59
2228	698696,56	365666,49
2229	698705,69	365689,82
2230	698701,56	365728,52
2231	698700,28	365776,06
2232	698711,70	365820,25
2233	698727,67	365879,47

1	2	3
2234	698746,80	365960,16
2235	698758,68	366034,36
2236	698758,64	366085,73
2237	698748,28	366143,08
2238	698720,41	366206,25
2239	698688,28	366281,79
2240	698672,58	366359,05
2241	698662,35	366412,61
2242	698644,23	366484,76
2243	698623,48	366559,39
2244	698608,39	366654,19
2245	698584,63	366748,73
2246	698565,75	366847,21
2247	698547,90	366956,96
2248	698523,30	367033,96
2249	698499,96	367114,79
2250	698486,70	367188,34
2251	698456,93	367271,46
2252	698433,54	367353,54
2253	698411,79	367420,58
2254	698390,06	367483,87
2255	698371,95	367552,31
2256	698357,67	367619,55
2257	698350,59	367699,55
2258	698348,98	367759,63
2259	698348,59	367777,14
2260	698342,34	367824,61
2261	698338,25	367844,31
2262	698605,26	367693,61
2263	698766,33	367599,48
2264	699002,72	367448,86
2265	699326,96	367243,86
2266	699598,90	367086,97
2267	699759,98	367051,41
2268	699845,75	367040,95
2269	700027,74	367038,85
2270	700126,06	367036,76
2271	700163,71	367017,93

1	2	3
2272	700234,84	366938,44
2273	700383,36	366748,08
2274	700305,96	366710,43
2275	700318,51	366246,03
2276	700339,43	365704,23
2277	700339,43	365277,49
2278	700178,36	365287,95
2279	700178,36	365262,84
2280	700180,48	365078,68
2281	700179,30	365049,54
2282	700182,45	364969,63
2283	700184,90	364925,49
2284	700188,11	364878,59
2285	700194,30	364786,55
2286	700191,34	364760,36
2287	700182,88	364734,52
2288	700162,38	364698,95
2289	700142,36	364663,97
2290	700080,92	364555,23
2291	700037,63	364480,31
2292	700015,51	364441,88
2293	699915,63	364270,65
2294	699895,42	364234,16
2295	699863,22	364176,13
2296	699841,22	364144,24
2297	699822,40	364123,20
2298	699780,32	364076,33
2299	699776,49	364060,70
2300	699827,19	364031,37
2301	699866,09	364008,41
2302	699875,65	364005,22
2303	699931,13	363988,32
2304	700009,89	363967,92
2305	700068,88	363951,34
2306	700133,61	363930,93
2307	700169,00	363909,57
2308	700190,36	363882,15
2309	700205,35	363846,11

1	2	3
2310	700229,26	363795,42
2311	700242,34	363768,63
2312	700243,29	363763,53
2313	700255,09	363742,17
2314	700276,14	363695,93
2315	700300,37	363645,55
2316	700327,79	363590,07
2317	700348,20	363558,51
2318	700357,13	363546,39
2319	700367,65	363535,87
2320	700420,90	363489,95
2321	700457,88	363458,70
2322	700485,68	363433,12
2323	700472,09	363422,29
2324	700442,73	363394,27
2325	700430,05	363380,26
2326	700407,37	363353,57
2327	700321,96	363242,15
2328	700291,27	363203,45
2329	700284,75	363190,23
2330	700270,72	363172,37
2331	700259,88	363159,94
2332	700247,44	363148,46
2333	700236,60	363137,62
2334	700188,77	363103,50
2335	700152,42	363081,82
2336	700135,52	363074,80
2337	700115,11	363066,51
2338	700046,88	363043,87
2339	699951,54	363012,31
2340	699901,80	362997,00
2341	699876,29	362987,12
2342	699860,67	362981,38
2343	699828,78	362964,48
2344	699800,40	362948,85
2345	699796,90	362956,19
2346	699780,00	362948,54
2347	699729,94	362923,98

1	2	3
2348	699667,44	362895,92
2349	699609,09	362868,82
2350	699564,45	362847,14
2351	699567,00	362827,37
2352	699575,29	362749,57
2353	699577,36	362729,32
2354	699586,76	362688,71
2355	699255,07	362270,35
2356	699138,52	362240,47
2357	699027,96	362153,81
2358	698959,23	362100,02
2359	698896,48	361995,44
2360	698857,60	361872,34
2361	698842,69	361825,11
2362	698857,63	361660,75
2363	698851,65	361517,32
2364	698791,89	361439,62
2365	698562,09	361186,22
2366	698517,27	361099,56
2367	698436,59	361066,69
2368	698311,08	361078,64
2369	698206,49	361111,51
2370	698134,77	361180,24
2371	698114,61	361190,58
2372	698029,34	361251,36
2373	697927,14	361276,65
2374	697788,09	361310,54
2375	697702,29	361331,52
2376	697696,10	361335,55
2377	697543,60	361398,22
2378	697498,41	361416,78
2379	697429,29	361314,57
2380	697390,83	361330,98
2381	697356,40	361324,52
2382	697343,49	361257,82
2383	697346,18	361183,59
2384	697314,44	361134,63
2385	697288,88	361085,13

1	2	3
2386	697260,50	361094,11
2387	697111,00	361129,44
2388	696997,45	361168,29
2389	696949,49	361192,65
2390	696620,93	361359,54
2391	696450,01	361350,57
2392	696174,19	361360,98
2393	696133,25	361362,53
2394	695968,90	361368,50
2395	695866,70	361362,53
2396	695765,10	361374,48
2397	695717,29	361386,43
2398	695627,64	361434,24
2399	695575,79	361490,42
2400	695553,20	361537,19
2401	695494,62	361591,58
2402	695438,14	361591,58
2403	695371,20	361610,41
2404	695350,28	361637,60
2405	695289,62	361671,07
2406	695228,95	361664,80
2407	695185,02	361673,17
2408	695103,44	361744,29
2409	695046,96	361746,38
2410	695014,46	361748,01
2411	694936,76	361700,20
2412	694879,98	361715,14
2413	694832,17	361783,87
2414	694787,35	361798,81
2415	694697,70	361730,08
2416	694575,18	361670,32
2417	694527,37	361694,22
2418	694485,84	361745,02
2419	694473,88	361906,39
2420	694476,87	361948,22
2421	694414,12	361822,72
2422	694390,21	361691,23
2423	694345,39	361616,53

1	2	3
2424	694294,59	361622,50
2425	694210,92	361658,36
2426	694160,12	361685,26
2427	694103,34	361646,41
2428	694025,65	361625,49
2429	693941,98	361634,46
2430	693915,61	361633,34
2431	693908,88	361684,88
2432	693812,51	361767,81
2433	693543,57	361900,04
2434	693418,06	361944,86
2435	693471,40	362038,99
2436	693480,37	362068,12
2437	693395,20	362054,68
2438	693233,84	362038,54
2439	693029,89	362072,16
2440	692609,67	362166,29
2441	692584,26	362170,80
2442	692458,17	362193,18
2443	692433,28	362094,96
2444	692425,45	362100,13
2445	692404,91	362118,74
2446	692369,35	362179,40
2447	692356,79	362246,34
2448	692333,78	362298,64
2449	692296,13	362319,56
2450	692260,57	362386,50
2451	692233,37	362414,74
2452	692224,26	362429,92
2453	692192,51	362522,53
2454	692181,33	362582,09
2455	692152,29	362626,78
2456	692062,86	362773,88
2457	691991,43	362879,72
2458	691872,36	362974,97
2459	691774,47	363022,59
2460	691668,10	363074,98
2461	691601,96	363175,52

1	2	3
2462	691530,52	363336,39
2463	691467,02	363399,89
2464	691451,01	363434,53
2465	691390,34	363560,05
2466	691379,88	363574,69
2467	691348,50	363622,80
2468	691354,78	363700,20
2469	691356,87	363754,59
2470	691317,13	363806,89
2471	691302,48	363880,11
2472	691285,75	363905,21
2473	691277,38	363988,88
2474	691262,74	364072,56
2475	691053,55	364413,54
2476	690990,79	364534,87
2477	690967,78	364785,89
2478	690982,42	364898,85
2479	690969,87	364979,39
2480	690958,23	365031,58
2481	690945,00	365110,95
2482	690905,31	364933,68
2483	690903,79	364886,04
2484	690890,38	364827,73
2485	690856,91	364840,28
2486	690789,97	364892,58
2487	690769,05	364997,17
2488	690748,13	365160,34
2489	690700,02	365223,10
2490	690671,78	365247,15
2491	690644,43	365264,41
2492	690554,47	365386,12
2493	690443,35	365515,76
2494	690440,32	365518,35
2495	690367,41	365626,83
2496	690214,70	365794,18
2497	690137,30	365923,88
2498	690135,21	366005,46
2499	690076,64	366034,75

1	2	3
2500	689896,74	366105,87
2501	689685,46	366187,46
2502	689603,87	366363,17
2503	689681,27	366411,29
2504	689767,04	366317,15
2505	689833,98	366363,17
2506	689723,11	366428,02
2507	689769,13	366465,68
2508	689903,01	366553,54
2509	689804,69	366668,59
2510	689890,46	366741,81
2511	689844,44	366802,47
2512	689794,23	366854,77
2513	689693,82	366955,18
2514	689577,66	367027,09
2515	689562,28	367037,12
2516	689390,30	367137,66
2517	689218,32	367224,98
2518	689123,07	367235,56
2519	689001,36	367283,18
2520	688919,34	367293,77
2521	688863,78	367365,21
2522	688850,55	367391,66
2523	688836,63	367388,00
2524	688656,25	367340,09
2525	688239,96	367222,94
2526	688030,77	367164,37
2527	687970,11	367158,09
2528	687947,10	367158,09
2529	687905,26	367181,10
2530	687794,39	367264,78
2531	687723,27	367327,53
2532	687677,25	367363,10
2533	687597,75	367373,56
2534	687340,45	367342,18
2535	687227,49	367327,53
2536	687156,37	367304,52
2537	687093,61	367289,88

1	2	3
2538	687045,50	367296,16
2539	686974,37	367346,36
2540	686913,71	367417,48
2541	686823,76	367471,87
2542	686694,06	367513,71
2543	686551,81	367507,44
2544	686551,81	367446,77
2545	686545,53	367369,37
2546	686566,45	367243,86
2547	686641,76	367156,00
2548	686645,95	367116,25
2549	686602,02	367053,50
2550	686555,99	366974,01
2551	686541,35	366930,08
2552	686526,71	366890,33
2553	686503,70	366865,23
2554	686443,03	366875,69
2555	686399,10	366861,04
2556	686353,08	366852,68
2557	686323,79	366823,39
2558	686279,87	366812,93
2559	686262,75	366800,40
2560	686241,67	366821,10
2561	686077,39	366923,07
2562	685904,60	366942,90
2563	685652,51	366959,89
2564	685499,55	366974,06
2565	685493,32	366957,27
2566	685482,86	366900,79
2567	685476,58	366886,15
2568	685445,20	366771,09
2569	685342,70	366777,37
2570	685348,98	366829,66
2571	685336,42	366858,95
2572	685305,05	366854,77
2573	685278,05	366843,76
2574	685221,40	366832,43
2575	685153,42	366838,09

1	2	3
2576	685133,59	366920,24
2577	685096,77	366996,72
2578	685059,95	366988,22
2579	685056,61	366991,74
2580	685056,61	367013,36
2581	685059,44	367043,28
2582	685060,94	367072,71
2583	685055,03	367083,35
2584	685054,87	367086,33
2585	685051,45	367152,50
2586	685051,45	367200,66
2587	684960,81	367228,98
2588	684856,00	367231,81
2589	684813,52	367223,32
2590	684754,03	367245,98
2591	684703,05	367276,29
2592	684700,81	367278,05
2593	684696,65	367292,85
2594	684695,49	367294,18
2595	684692,33	367302,16
2596	684680,19	367317,45
2597	684677,36	367322,94
2598	684674,87	367324,94
2599	684671,38	367328,43
2600	684666,06	367332,58
2601	684659,41	367335,91
2602	684651,43	367338,40
2603	684631,81	367347,55
2604	684623,99	367363,68
2605	684622,83	367364,67
2606	684621,79	367373,49
2607	684622,99	367378,64
2608	684619,34	367387,78
2609	684617,51	367394,93
2610	684617,17	367404,24
2611	684615,84	367419,37
2612	684614,16	367434,61
2613	684614,18	367440,82

1	2	3
2614	684619,67	367449,80
2615	684626,15	367468,42
2616	684626,82	367477,24
2617	684594,06	367517,30
2618	684567,63	367552,55
2619	684553,33	367572,01
2620	684538,48	367593,15
2621	684427,81	367659,75
2622	684425,64	367652,98
2623	684408,01	367661,79
2624	684407,05	367664,33
2625	684405,02	367664,65
2626	684401,03	367663,78
2627	684390,39	367668,27
2628	684390,07	367667,01
2629	684371,08	367670,01
2630	684317,26	367610,52
2631	684235,12	367621,85
2632	684195,46	367576,53
2633	684147,28	367565,83
2634	684144,48	367565,20
2635	684098,05	367581,81
2636	684081,80	367575,50
2637	684074,82	367582,81
2638	684063,18	367590,13
2639	684057,53	367596,11
2640	684053,70	367603,26
2641	684051,04	367606,59
2642	684042,89	367622,88
2643	684039,40	367628,54
2644	684036,24	367630,86
2645	684016,46	367641,84
2646	684013,13	367642,00
2647	684007,31	367645,99
2648	684001,66	367653,14
2649	683995,84	367663,29
2650	683992,85	367672,26
2651	683993,02	367678,91

1	2	3
2652	684002,99	367704,02
2653	684005,65	367708,18
2654	684008,98	367714,83
2655	684011,47	367721,65
2656	684012,63	367727,80
2657	684012,30	367748,08
2658	684005,98	367776,18
2659	684005,65	367778,01
2660	683997,50	367815,09
2661	683999,83	367834,87
2662	683998,50	367852,66
2663	683999,83	367855,65
2664	683997,84	367871,62
2665	683995,68	367879,10
2666	683995,84	367881,26
2667	683994,68	367891,07
2668	683993,35	367893,40
2669	683993,02	367898,55
2670	683990,69	367905,87
2671	683989,69	367915,01
2672	683987,20	367923,16
2673	683984,04	367929,81
2674	683979,88	367947,77
2675	683976,48	367966,53
2676	683983,44	367989,15
2677	683978,16	368020,80
2678	683975,50	368036,77
2679	683943,75	368070,51
2680	683939,53	368071,75
2681	683931,50	368077,78
2682	683928,17	368081,61
2683	683891,09	368080,28
2684	683888,96	368073,07
2685	683867,82	368060,83
2686	683856,42	368061,78
2687	683842,09	368056,66
2688	683832,74	368052,93
2689	683823,44	368056,36

1	2	3
2690	683810,03	368062,08
2691	683802,26	368069,36
2692	683797,97	368074,32
2693	683797,06	368083,16
2694	683797,30	368093,27
2695	683795,20	368117,37
2696	683796,09	368125,67
2697	683798,99	368144,68
2698	683805,70	368142,51
2699	683807,84	368141,81
2700	683807,97	368148,04
2701	683808,00	368151,04
2702	683807,67	368152,81
2703	683806,30	368160,46
2704	683802,25	368167,93
2705	683795,01	368181,27
2706	683790,24	368189,80
2707	683782,83	368203,89
2708	683781,94	368207,62
2709	683783,00	368212,58
2710	683789,21	368224,63
2711	683802,15	368249,10
2712	683806,41	368256,55
2713	683827,15	368283,85
2714	683829,81	368287,75
2715	683831,40	368292,36
2716	683833,00	368297,50
2717	683837,45	368307,89
2718	683851,78	368340,27
2719	683868,83	368380,79
2720	683877,98	368405,75
2721	683884,15	368420,33
2722	683890,83	368434,42
2723	683894,28	368444,80
2724	683894,78	368449,99
2725	683896,26	368476,18
2726	683897,00	368482,60
2727	683899,72	368490,02

1	2	3
2728	683904,91	368502,37
2729	683918,25	368531,04
2730	683920,73	368534,25
2731	683926,90	368541,66
2732	683932,83	368544,63
2733	683955,07	368555,50
2734	683958,78	368556,00
2735	683964,71	368555,75
2736	683995,11	368547,84
2737	684020,07	368540,18
2738	684028,00	368582,62
2739	684018,54	368630,78
2740	683985,07	368693,54
2741	683953,69	368796,04
2742	683936,95	368839,97
2743	683927,02	368847,81
2744	683901,09	368872,99
2745	683813,77	369023,80
2746	683803,85	369035,71
2747	683823,70	369073,41
2748	683825,68	369123,02
2749	683766,15	369125,01
2750	683736,38	369115,08
2751	683737,43	369089,30
2752	683719,40	369032,42
2753	683702,66	368998,95
2754	683688,02	369042,88
2755	683639,91	369026,15
2756	683641,13	369017,85
2757	683666,52	368945,30
2758	683662,96	368936,49
2759	683613,35	368924,58
2760	683539,93	368863,07
2761	683446,66	368793,61
2762	683438,73	368684,47
2763	683466,70	368649,14
2764	683476,43	368636,85
2765	683471,23	368618,86

1	2	3
2766	683464,19	368607,77
2767	683265,46	368471,80
2768	683112,75	368352,56
2769	682962,13	368220,77
2770	682911,93	368235,41
2771	682878,46	368262,61
2772	682830,35	368319,09
2773	682773,86	368400,67
2774	682711,11	368519,91
2775	682698,56	368576,39
2776	682673,45	368616,14
2777	682669,27	368720,73
2778	682545,85	368858,79
2779	682529,11	368848,34
2780	682455,90	368827,42
2781	682388,96	368831,60
2782	682269,72	368808,59
2783	682206,96	368781,39
2784	682123,29	368756,29
2785	682107,60	368753,15
2786	682079,43	368749,96
2787	681968,30	368821,40
2788	681940,52	368845,21
2789	681902,82	368865,05
2790	681837,33	368898,79
2791	681861,14	368998,01
2792	681850,11	369004,43
2793	681759,30	369009,41
2794	681594,04	369036,60
2795	681393,22	369059,62
2796	681278,17	369101,45
2797	681259,34	369122,37
2798	681250,97	369185,13
2799	681257,25	369252,07
2800	681255,16	369312,73
2801	681200,77	369373,40
2802	681142,19	369465,44
2803	681127,55	369551,21

1	2	3
2804	681112,91	369576,31
2805	681079,44	369662,08
2806	681066,89	369710,19
2807	681102,45	369768,76
2808	681079,44	369787,59
2809	681004,13	369858,72
2810	681016,68	369917,29
2811	681013,81	369918,16
2812	681051,52	369963,80
2813	681075,33	369977,69
2814	681085,25	370092,79
2815	681087,24	370170,18
2816	681130,69	370146,35
2817	681158,93	370128,57
2818	681196,58	370139,03
2819	681242,60	370155,76
2820	681263,52	370195,51
2821	681313,73	370237,35
2822	681311,64	370251,99
2823	681265,61	370264,54
2824	681198,67	370266,63
2825	681138,01	370318,93
2826	681094,08	370354,49
2827	681075,25	370358,68
2828	681052,24	370298,01
2829	681006,22	370166,22
2830	680966,48	370042,80
2831	680953,92	369984,23
2832	680922,55	369923,56
2833	680872,34	369927,75
2834	680805,40	369942,39
2835	680648,51	369980,05
2836	680579,48	369980,05
2837	680523,00	370009,33
2838	680468,61	370026,07
2839	680420,49	370051,17
2840	680418,40	370061,63
2841	680403,76	370088,82

1	2	3
2842	680420,49	370097,19
2843	680468,61	370093,01
2844	680512,54	370109,74
2845	680541,82	370130,66
2846	680550,19	370166,22
2847	680554,37	370195,51
2848	680529,27	370199,69
2849	680495,80	370166,22
2850	680451,87	370193,42
2851	680431,23	370217,01
2852	680423,49	370226,13
2853	680427,58	370399,86
2854	680382,62	370352,85
2855	680321,30	370328,33
2856	680251,81	370346,72
2857	680192,54	370401,90
2858	680153,71	370440,74
2859	680082,17	370383,51
2860	680035,16	370326,28
2861	679939,10	370244,53
2862	679894,14	370175,04
2863	679904,36	370093,28
2864	679906,40	370013,57
2865	679904,36	369937,95
2866	679904,36	369884,81
2867	679881,88	369858,24
2868	679907,22	369827,99
2869	679950,14	369793,25
2870	680003,28	369770,76
2871	680050,29	369744,19
2872	680031,89	369703,32
2873	680001,24	369662,44
2874	679956,27	369656,31
2875	679886,78	369654,26
2876	679847,95	369633,83
2877	679847,95	369552,07
2878	679802,98	369590,91
2879	679790,72	369590,91

1	2	3
2880	679776,41	369652,22
2881	679721,23	369729,89
2882	679635,39	369801,42
2883	679574,07	369834,12
2884	679400,75	369870,91
2885	679263,82	369897,48
2886	679188,19	369911,79
2887	679120,75	369942,45
2888	679092,13	369973,10
2889	679061,47	369928,14
2890	678990,96	369889,31
2891	678958,26	369801,42
2892	678937,82	369770,76
2893	678700,74	369891,35
2894	678480,00	369989,46
2895	678299,73	370054,86
2896	678279,29	370067,12
2897	678334,48	370148,88
2898	678381,49	370197,93
2899	678383,53	370330,78
2900	678381,49	370422,75
2901	678336,52	370533,12
2902	678277,25	370592,39
2903	678219,61	370608,13
2904	678160,34	370636,74
2905	678111,29	370597,91
2906	678027,49	370587,69
2907	677964,13	370583,60
2908	677946,02	370585,92
2909	677924,28	370588,71
2910	677884,42	370593,82
2911	677780,19	370626,52
2912	677690,26	370685,79
2913	677462,37	370787,99
2914	677246,66	370882,64
2915	677196,87	370904,49
2916	677029,28	370890,18
2917	676980,22	370804,34

1	2	3
2918	676947,52	370818,64
2919	676806,70	370671,49
2920	676679,98	370542,72
2921	676698,38	370491,63
2922	676602,32	370428,27
2923	676618,87	370399,66
2924	676496,24	370334,25
2925	676565,73	370291,33
2926	676565,73	370232,06
2927	676551,43	370201,40
2928	676635,22	370113,52
2929	676709,31	370006,50
2930	676721,74	369979,50
2931	676780,12	370027,27
2932	676816,09	370056,17
2933	676871,97	370078,79
2934	677082,04	370163,39
2935	677145,54	370195,14
2936	677163,64	370271,83
2937	677190,51	370385,64
2938	677104,19	370453,44
2939	677231,19	370497,09
2940	677292,52	370438,43
2941	677505,04	370235,15
2942	677590,37	370286,75
2943	677666,17	370249,04
2944	677818,97	370187,53
2945	677910,25	370104,19
2946	677955,89	370020,84
2947	677961,84	369969,25
2948	677951,92	369885,90
2949	677947,95	369862,09
2950	677985,66	369802,56
2951	678021,37	369705,32
2952	678045,58	369677,94
2953	678115,04	369622,38
2954	678208,30	369582,69
2955	678283,71	369515,22

1	2	3
2956	678319,43	369447,75
2957	678367,05	369376,71
2958	678438,49	369315,20
2959	678475,26	369294,49
2960	678572,44	369239,79
2961	678667,69	369186,21
2962	678790,72	369172,32
2963	678862,16	369176,29
2964	678921,49	369194,15
2965	678925,91	369201,22
2966	678970,08	369251,43
2967	679011,15	369295,79
2968	679046,05	369333,72
2969	679052,26	369340,99
2970	679080,04	369354,88
2971	679095,98	369351,88
2972	679185,21	369335,04
2973	679254,67	369315,20
2974	679298,32	369317,18
2975	679334,04	369348,93
2976	679357,81	369342,02
2977	679468,69	369279,26
2978	679567,00	369237,43
2979	679606,75	369270,90
2980	679694,61	369287,63
2981	679801,29	369226,97
2982	679941,45	369141,20
2983	680035,59	369116,10
2984	680096,25	369116,10
2985	680119,64	369116,10
2986	680133,75	369118,74
2987	680159,54	369108,82
2988	680209,15	369164,38
2989	680292,50	369217,96
2990	680335,95	369241,77
2991	680383,58	369247,73
2992	680413,17	369240,56
2993	680443,50	369231,15

1	2	3
2994	680508,35	369164,21
2995	680619,22	369074,26
2996	680759,38	368854,61
2997	680876,52	368645,42
2998	680951,83	368501,08
2999	681035,51	368455,06
3000	681091,99	368471,80
3001	681146,38	368429,96
3002	681204,95	368415,31
3003	681219,59	368373,48
3004	681248,88	368369,29
3005	681288,63	368390,21
3006	681320,00	368417,41
3007	681363,93	368419,50
3008	681412,05	368406,95
3009	681533,38	368429,96
3010	681663,07	368457,15
3011	681669,35	368369,29
3012	681757,21	368367,20
3013	681761,39	368323,27
3014	681801,14	368212,40
3015	681878,54	368124,54
3016	681941,29	368147,55
3017	681974,76	368151,74
3018	682058,44	368078,52
3019	682091,91	368074,34
3020	682165,13	368120,36
3021	682209,06	368084,80
3022	682198,60	368040,87
3023	682204,87	367999,03
3024	682242,53	367994,85
3025	682294,82	368022,04
3026	682345,03	368045,05
3027	682357,58	368034,59
3028	682349,21	367984,39
3029	682328,29	367921,63
3030	682376,41	367890,25
3031	682451,71	367814,94

1	2	3
3032	682539,57	367706,17
3033	682556,31	367626,67
3034	682549,62	367604,95
3035	682557,86	367571,24
3036	682516,19	367537,50
3037	682524,13	367497,82
3038	682595,56	367497,82
3039	682712,64	367452,17
3040	682750,34	367485,91
3041	682870,20	367483,92
3042	683017,05	367499,80
3043	683259,14	367523,61
3044	683268,98	367536,29
3045	683277,81	367546,22
3046	683298,25	367568,52
3047	683341,97	367615,82
3048	683326,80	367652,40
3049	683305,21	367702,17
3050	683308,91	367703,47
3051	683298,47	367729,03
3052	683306,76	367733,96
3053	683393,17	367786,48
3054	683405,29	367805,17
3055	683407,34	367806,77
3056	683424,97	367817,03
3057	683442,68	367827,54
3058	683460,82	367838,10
3059	683478,20	367848,55
3060	683495,62	367858,77
3061	683513,20	367868,88
3062	683529,44	367879,13
3063	683547,48	367889,84
3064	683564,23	367899,80
3065	683581,96	367910,47
3066	683598,16	367919,99
3067	683606,02	367924,37
3068	683610,49	367927,01
3069	683614,37	367927,54

1	2	3
3070	683618,31	367928,38
3071	683629,57	367932,51
3072	683647,24	367939,48
3073	683671,66	367948,43
3074	683693,02	367956,07
3075	683714,07	367963,51
3076	683734,15	367970,57
3077	683742,62	367973,61
3078	683759,10	367980,05
3079	683761,78	367981,75
3080	683767,75	367982,61
3081	683788,51	367989,81
3082	683808,18	367997,18
3083	683825,04	368003,43
3084	683833,81	368008,59
3085	683861,14	368041,20
3086	683870,05	368038,74
3087	683890,39	368052,45
3088	683895,93	368055,06
3089	683910,29	368058,86
3090	683923,67	368056,80
3091	683933,78	368052,34
3092	683940,09	368048,97
3093	683956,18	368041,03
3094	683964,01	368032,00
3095	683968,01	368019,69
3096	683968,80	368014,71
3097	683970,75	368002,86
3098	683968,03	367990,02
3099	683969,23	367980,56
3100	683969,34	367959,14
3101	683970,41	367952,28
3102	683974,29	367936,02
3103	683976,03	367921,11
3104	683977,19	367916,85
3105	683985,52	367889,94
3106	683986,29	367882,77
3107	683987,84	367851,99

1	2	3
3108	683987,26	367837,66
3109	683985,71	367834,95
3110	683986,29	367820,42
3111	683987,07	367815,97
3112	683994,23	367790,02
3113	683996,54	367778,22
3114	683997,37	367766,67
3115	683993,24	367765,02
3116	683985,03	367761,72
3117	683985,03	367755,59
3118	683961,21	367711,93
3119	683933,43	367713,91
3120	683923,51	367676,21
3121	683965,91	367646,86
3122	684000,90	367622,63
3123	684026,70	367555,16
3124	684034,78	367514,73
3125	684036,62	367505,55
3126	684060,23	367498,87
3127	684086,51	367481,91
3128	684100,13	367479,84
3129	684119,11	367486,45
3130	684123,65	367488,51
3131	684127,78	367484,38
3132	684133,14	367483,97
3133	684137,68	367483,56
3134	684138,10	367481,91
3135	684138,10	367470,76
3136	684141,31	367470,60
3137	684143,79	367470,08
3138	684161,23	367477,59
3139	684183,17	367487,21
3140	684196,09	367492,77
3141	684210,82	367492,62
3142	684213,67	367494,12
3143	684229,75	367501,18
3144	684245,53	367507,35
3145	684273,18	367516,06

1	2	3
3146	684290,16	367524,33
3147	684313,00	367534,70
3148	684359,74	367556,03
3149	684381,52	367565,80
3150	684401,42	367570,63
3151	684428,20	367573,18
3152	684479,83	367578,10
3153	684543,31	367551,96
3154	684554,52	367510,88
3155	684565,72	367411,93
3156	684591,86	367270,03
3157	684599,33	367204,68
3158	684647,87	367206,55
3159	684690,81	367187,88
3160	684700,15	367156,14
3161	684681,48	367109,46
3162	684601,19	367100,12
3163	684575,06	367098,26
3164	684578,79	367072,12
3165	684618,00	367064,65
3166	684713,22	367083,32
3167	684793,50	367103,86
3168	684883,12	367101,99
3169	684969,01	367068,38
3170	684954,07	366999,30
3171	684911,13	366963,83
3172	684898,06	366937,69
3173	684935,40	366941,42
3174	684935,40	366885,41
3175	684916,73	366863,01
3176	684929,80	366780,85
3177	684946,60	366760,32
3178	685035,29	366764,05
3179	685098,77	366762,18
3180	685151,05	366734,18
3181	685233,95	366706,17
3182	685298,55	366681,77
3183	685317,97	366674,43

1	2	3
3184	685437,46	366633,35
3185	685504,68	366594,15
3186	685553,03	366609,08
3187	685573,57	366588,54
3188	685629,58	366575,47
3189	685655,72	366560,54
3190	685747,21	366493,32
3191	685797,62	366446,65
3192	685807,91	366428,46
3193	685826,49	366412,98
3194	685917,31	366328,34
3195	685968,92	366270,54
3196	685960,66	366179,72
3197	686078,33	366130,17
3198	686183,60	366084,76
3199	686334,30	365971,23
3200	686305,40	365915,49
3201	686433,38	365820,53
3202	686400,35	365758,61
3203	686381,77	365752,41
3204	686354,94	365750,35
3205	686286,82	365690,49
3206	686484,99	365583,14
3207	686559,30	365548,05
3208	686747,15	365438,65
3209	686893,71	365362,27
3210	687087,75	365304,47
3211	687279,73	365244,61
3212	687496,47	365155,84
3213	687667,81	365104,24
3214	687746,25	365075,34
3215	687799,92	365027,86
3216	687870,10	364949,42
3217	688018,73	364809,05
3218	688216,90	364641,84
3219	688301,53	364592,30
3220	688390,30	364509,73
3221	688456,35	364398,26

1	2	3
3222	688522,41	364266,15
3223	688592,60	364179,45
3224	688702,00	364055,59
3225	688805,21	363939,99
3226	688900,17	363830,59
3227	689191,23	363549,85
3228	689469,91	363316,59
3229	689730,00	363089,52
3230	689763,03	363108,10
3231	689818,77	363124,61
3232	689907,53	363124,61
3233	690004,55	363143,19
3234	690074,73	363130,80
3235	690132,53	363126,68
3236	690188,27	363134,93
3237	690328,64	363174,15
3238	690402,95	363178,28
3239	690497,91	363219,57
3240	690530,94	363252,60
3241	690638,28	363283,56
3242	690718,78	363328,97
3243	690883,92	363283,56
3244	690952,04	363246,40
3245	691185,31	363147,32
3246	691276,13	363103,97
3247	691397,92	362934,70
3248	691441,60	362873,23
3249	691460,70	362847,17
3250	691527,68	362746,71
3251	691574,56	362666,34
3252	691594,65	362555,84
3253	691577,91	362488,86
3254	691504,24	362465,42
3255	691427,22	362431,94
3256	691477,45	362378,36
3257	691534,38	362331,48
3258	691526,94	362320,58
3259	691505,27	362290,65

1	2	3
3260	691457,79	362228,72
3261	691377,28	362206,02
3262	691426,82	362131,70
3263	691319,48	362022,30
3264	691377,28	361966,56
3265	691468,11	361886,06
3266	691635,31	361764,26
3267	691802,52	361621,83
3268	691897,48	361535,13
3269	692023,40	361398,89
3270	692134,87	361324,58
3271	692200,92	361295,68
3272	692300,01	361258,52
3273	692376,38	361227,56
3274	692450,70	361157,37
3275	692407,35	361091,32
3276	692314,46	361017,00
3277	692271,11	360959,20
3278	692182,34	360812,64
3279	692066,74	360643,37
3280	692037,85	360540,16
3281	691980,05	360368,82
3282	691930,50	360168,59
3283	691901,60	360077,76
3284	691887,15	359916,75
3285	691893,94	359874,24
3286	691906,00	359609,03
3287	691910,02	359480,45
3288	691970,29	359512,59
3289	692004,45	359550,77
3290	692029,59	359584,41
3291	692064,68	359596,79
3292	692103,90	359621,56
3293	692108,03	359702,07
3294	692297,94	359730,97
3295	692308,26	359784,64
3296	692295,88	359881,66
3297	692289,68	359910,56

1	2	3
3298	692273,17	359976,61
3299	692487,85	360022,03
3300	692619,97	360044,74
3301	692568,36	360218,13
3302	692372,26	360214,00
3303	692335,10	360230,52
3304	692312,39	360255,29
3305	692291,75	360315,15
3306	692285,56	360397,72
3307	692326,84	360457,59
3308	692450,70	360595,89
3309	692500,24	360618,60
3310	692603,45	360633,05
3311	692681,89	360674,33
3312	692778,91	360728,01
3313	692865,61	360709,43
3314	693059,65	360688,78
3315	693259,89	360674,33
3316	693453,93	360697,04
3317	693614,94	360734,20
3318	693718,15	360775,48
3319	693746,80	360783,79
3320	693768,51	360794,45
3321	693923,22	360842,67
3322	694089,98	360874,82
3323	694202,50	360904,96
3324	694276,84	360896,92
3325	694272,82	360856,74
3326	694272,41	360831,22
3327	694265,18	360789,93
3328	694232,15	360711,49
3329	694217,70	360622,73
3330	694550,05	360540,16
3331	694746,15	360486,49
3332	695041,34	360422,50
3333	695051,66	360395,66
3334	695049,60	360360,57
3335	695047,54	360290,38

1	2	3
3336	695061,99	360150,01
3337	695051,66	360050,93
3338	694950,52	359943,59
3339	694863,82	359873,40
3340	694870,01	359834,18
3341	694900,97	359830,05
3342	694925,74	359844,50
3343	695080,56	359984,87
3344	695150,75	360044,74
3345	695218,87	360073,64
3346	695262,22	360106,66
3347	695344,79	360013,77
3348	695326,21	359986,94
3349	695303,50	359964,23
3350	695280,80	359953,91
3351	695272,54	359925,01
3352	695280,80	359902,30
3353	695322,08	359887,85
3354	695332,40	359869,27
3355	695202,36	359863,08
3356	695218,87	359745,42
3357	695171,39	359739,23
3358	695185,84	359650,46
3359	695121,85	359631,88
3360	695072,31	359499,77
3361	694942,26	359493,58
3362	694958,77	359320,18
3363	694820,47	359324,31
3364	694818,40	359235,55
3365	694686,29	359221,10
3366	694455,09	359188,07
3367	694521,15	358944,49
3368	694481,93	358934,16
3369	694492,25	358894,94
3370	694453,03	358886,69
3371	694471,61	358810,31
3372	694327,11	358756,64
3373	694312,66	358799,99

1	2	3
3374	694143,39	358777,28
3375	694166,10	358727,74
3376	694003,02	358711,22
3377	694017,47	358669,94
3378	694023,66	358626,59
3379	693994,76	358620,40
3380	693832,33	358603,40
3381	693819,50	358605,19
3382	693801,92	358600,17
3383	693794,38	358537,38
3384	693794,38	358512,27
3385	693832,05	358467,06
3386	693922,47	358409,30
3387	694007,86	358361,58
3388	694015,39	358356,56
3389	694447,37	358223,45
3390	694449,32	358187,20
3391	694452,39	358130,52
3392	694467,48	358137,36
3393	694521,15	358155,94
3394	694599,59	358178,64
3395	694628,93	358193,22
3396	694644,47	358205,58
3397	694845,21	358270,69
3398	694899,95	358288,15
3399	694931,60	358299,76
3400	695016,79	358338,26
3401	695118,12	358384,05
3402	695264,14	358449,44
3403	695439,34	358527,83
3404	695537,41	358570,33
3405	695582,97	358590,07
3406	695613,11	358602,21
3407	695696,10	358635,59
3408	695746,84	358653,67
3409	695811,12	358676,57
3410	695866,29	358694,72
3411	695881,64	358699,77

1	2	3
3412	695960,89	358720,62
3413	695981,83	358726,14
3414	696044,28	358736,93
3415	696052,41	358737,50
3416	696052,20	358740,81
3417	696130,06	358838,76
3418	696202,89	358941,73
3419	696273,21	359042,19
3420	696378,69	359175,30
3421	696469,11	359275,76
3422	696549,47	359363,66
3423	696577,10	359343,57
3424	696707,70	359428,96
3425	696838,29	359496,77
3426	696983,96	359567,09
3427	697024,14	359584,67
3428	697121,59	359641,43
3429	697264,74	359701,71
3430	697295,09	359707,49
3431	697304,73	359706,60
3432	697412,94	359756,32
3433	697392,96	359818,23
3434	697395,40	360012,25
3435	697392,96	360017,61
3436	697483,63	360034,67
3437	697496,79	360039,54
3438	697512,39	360168,24
3439	697522,63	360269,14
3440	697538,71	360341,29
3441	697560,65	360376,39
3442	697563,57	360377,85
3443	697572,35	360395,40
3444	697607,45	360491,43
3445	697616,22	360507,03
3446	697677,64	360513,37
3447	697776,11	360525,55
3448	697805,85	360533,35
3449	697838,51	360554,32

1	2	3
3450	697856,55	360565,53
3451	697905,78	360600,14
3452	697970,61	360646,94
3453	698007,17	360688,37
3454	698070,06	360690,81
3455	698148,54	360607,45
3456	698167,55	360596,24
3457	698202,65	360592,34
3458	698234,34	360607,94
3459	698235,31	360611,35
3460	698270,41	360595,75
3461	698290,88	360557,73
3462	698304,53	360558,21
3463	698362,54	360558,70
3464	698416,16	360566,99
3465	698456,14	360595,75
3466	698514,15	360612,32
3467	698580,44	360627,92
3468	698622,85	360638,65
3469	698655,03	360664,48
3470	698692,07	360702,02
3471	698669,65	360755,64
3472	698685,74	360766,37
3473	698703,29	360803,41
3474	698772,99	360840,95
3475	698809,56	360961,84
3476	698879,26	361030,09
3477	698898,28	361044,23
3478	698953,36	361061,29
3479	699009,42	361087,61
3480	699072,79	361115,88
3481	699086,93	361132,46
3482	699089,85	361139,28
3483	699101,55	361159,05
3484	699125,84	361182,54
3485	699169,59	361194,21
3486	699163,75	361109,62
3487	699175,42	361030,87

1	2	3
3488	699184,17	361013,37
3489	699187,43	361002,87
3490	699204,31	361031,09
3491	699211,02	361041,45
3492	699223,02	361059,99
3493	699251,33	361107,51
3494	699271,17	361145,49
3495	699292,10	361189,00
3496	699311,69	361233,86
3497	699319,50	361252,93
3498	699330,82	361280,81
3499	699329,52	361281,12
3500	699335,50	361292,80
3501	699342,05	361310,39
3502	699345,94	361310,60
3503	699348,67	361327,43
3504	699369,03	361372,08
3505	699389,93	361418,46
3506	699415,14	361462,10
3507	699437,86	361506,53
3508	699466,06	361549,45
3509	699462,29	361552,42
3510	699481,47	361576,99
3511	699494,19	361593,27
3512	699525,37	361633,39
3513	699560,64	361670,54
3514	699597,50	361706,37
3515	699632,23	361738,75
3516	699646,86	361749,73
3517	699675,17	361773,11
3518	699718,72	361799,50
3519	699762,58	361825,72
3520	699784,24	361837,49
3521	699807,26	361850,00
3522	699852,78	361870,97
3523	699900,88	361889,64
3524	699949,55	361906,17
3525	699998,93	361919,49

1	2	3
3526	700049,76	361930,78
3527	700099,50	361938,84
3528	700149,25	361946,71
3529	700247,59	361962,47
3530	700306,89	361971,93
3531	700346,14	361978,20
3532	700348,36	361978,74
3533	700408,60	362147,97
3534	700431,64	362229,05
3535	700447,68	362230,51
3536	700454,16	362239,39
3537	700460,14	362257,61
3538	700511,80	362290,15
3539	700530,42	362301,88
3540	700533,61	362303,89
3541	700653,58	362354,14
3542	700660,82	362357,59
3543	700738,27	362394,41
3544	700741,04	362395,73
3545	700795,03	362421,39
3546	700833,86	362433,74
3547	700836,80	362434,68
3548	700889,63	362451,47
3549	700905,40	362456,48
3550	700927,57	362464,74
3551	700959,56	362471,13
3552	700979,98	362354,47
3553	701119,98	362369,05
3554	701143,31	362167,80
3555	701143,60	362152,26
3556	701146,23	362010,30
3557	701131,64	361846,96
3558	701095,05	361587,96
3559	701090,81	361584,46
3560	701049,98	361581,54
3561	701041,23	361441,54
3562	701032,48	361313,21
3563	701054,97	361223,22

1	2	3
3564	701061,64	361196,54
3565	701105,39	361123,62
3566	701166,64	361056,54
3567	701192,89	361036,12
3568	701195,81	360974,87
3569	701227,89	360843,62
3570	701254,14	360747,37
3571	701306,64	360686,12
3572	701362,65	360767,79
3573	701383,06	360826,12
3574	701394,73	360881,54
3575	701400,56	360969,04
3576	701407,87	360967,92
3577	701432,58	360983,03
3578	701476,12	361002,06
3579	701538,10	361035,26
3580	701659,25	361100,15
3581	701667,44	361101,46
3582	701778,27	360973,12
3583	701921,19	360803,96
3584	701914,61	360794,75
3585	701912,30	360789,91
3586	701899,54	360763,18
3587	701877,76	360717,55
3588	701843,08	360645,74
3589	701812,72	360582,87
3590	701799,11	360554,72
3591	701746,98	360444,65
3592	701736,85	360428,90
3593	701719,94	360402,61
3594	701646,84	360319,20
3595	701737,85	360281,94
3596	701782,44	360263,68
3597	701825,32	360246,14
3598	701882,72	360223,14
3599	701965,92	360189,80
3600	702007,91	360172,98
3601	702049,09	360156,48

1	2	3
3602	702162,61	360112,74
3603	702244,20	360079,85
3604	702269,26	360076,78
3605	702287,83	360100,91
3606	702293,25	360107,96
3607	702337,08	360164,93
3608	702340,70	360166,11
3609	702364,67	360173,94
3610	702433,20	360196,33
3611	702462,30	360141,75
3612	702467,44	360132,10
3613	702468,19	360127,65
3614	702460,49	360122,66
3615	702453,72	360118,26
3616	702463,64	360106,64
3617	702492,33	360073,01
3618	702549,73	360005,74
3619	702595,07	359909,32
3620	702628,83	359884,71
3621	702643,32	359874,15
3622	702720,06	359868,56
3623	702742,89	359837,24
3624	702742,17	359825,09
3625	702746,61	359824,82
3626	702831,20	359781,07
3627	702936,20	359664,41
3628	702959,53	359600,24
3629	702883,70	359527,32
3630	702924,53	359436,90
3631	702951,58	359393,21
3632	702962,62	359374,46
3633	702966,06	359368,73
3634	702908,78	359306,88
3635	702845,78	359238,14
3636	702829,74	359208,36
3637	702812,56	359154,52
3638	702809,12	359115,58
3639	702801,10	359013,62

1	2	3
3640	702790,79	358896,78
3641	702793,08	358869,29
3642	702803,31	358863,02
3643	702810,47	358857,88
3644	702862,67	358820,39
3645	702901,60	358790,61
3646	702917,53	358778,42
3647	702951,95	358756,91
3648	702971,51	358741,17
3649	703006,61	358718,06
3650	703022,71	358708,07
3651	703098,42	358661,08
3652	703106,04	358603,61
3653	703110,14	358596,23
3654	703135,49	358550,56
3655	703118,07	358541,69
3656	703053,92	358508,98
3657	703034,75	358482,11
3658	703040,81	358473,66
3659	703128,34	358378,42
3660	703150,53	358360,90
3661	703192,36	358327,86
3662	703241,74	358347,14
3663	703292,81	358374,91
3664	703368,04	358404,53
3665	703376,87	358408,00
3666	703422,15	358349,37
3667	703444,73	358329,39
3668	703514,55	358242,12
3669	703486,62	358172,30
3670	703402,84	358112,96
3671	703367,23	358106,41
3672	703376,02	358097,34
3673	703429,95	358036,96
3674	703462,87	357909,92
3675	703485,25	357903,99
3676	703504,34	357903,99
3677	703528,69	357909,26

1	2	3
3678	703551,73	357917,82
3679	703579,37	357919,79
3680	703597,15	357925,72
3681	703608,34	357925,72
3682	703628,08	357927,69
3683	703663,63	357914,53
3684	703674,82	357905,31
3685	703684,03	357905,31
3686	703701,15	357896,10
3687	703742,62	357848,04
3688	703765,00	357830,93
3689	703776,19	357825,66
3690	703866,37	357793,41
3691	703915,07	357775,64
3692	703924,23	357768,91
3693	703932,72	357762,86
3694	703966,68	357736,78
3695	703986,99	357716,09
3696	704000,59	357705,53
3697	704028,37	357692,28
3698	704049,09	357679,44
3699	704064,60	357680,21
3700	704076,78	357683,03
3701	704086,23	357681,79
3702	704113,92	357678,17
3703	704130,22	357667,28
3704	704227,52	357662,67
3705	704354,13	357668,66
3706	704375,20	357671,81
3707	704453,74	357792,24
3708	704503,48	357870,78
3709	704502,19	357887,73
3710	704497,44	357906,64
3711	704432,25	358166,40
3712	704362,03	358457,80
3713	704338,99	358553,40
3714	704337,86	358558,94
3715	704439,81	358591,20

1	2	3
3716	704451,49	358599,61
3717	704482,84	358622,18
3718	704508,91	358674,66
3719	704507,50	358681,74
3720	704476,75	358709,81
3721	704471,57	358714,55
3722	704410,52	358770,28
3723	704361,84	358810,92
3724	704418,37	358890,80
3725	704394,57	358933,72
3726	704370,87	358949,98
3727	704343,55	358968,73
3728	704295,26	359001,83
3729	704258,19	359022,46
3730	704228,37	359060,66
3731	704176,04	359050,02
3732	704136,77	359107,12
3733	704183,00	359126,39
3734	704226,58	359168,17
3735	704220,95	359169,97
3736	704179,05	359183,25
3737	704172,36	359185,38
3738	704118,16	359176,55
3739	704092,46	359257,87
3740	704147,09	359343,45
3741	704159,63	359363,09
3742	704225,68	359459,11
3743	704233,32	359470,21
3744	704194,78	359451,61
3745	704128,50	359419,62
3746	704098,65	359405,22
3747	704091,81	359415,88
3748	704002,78	359550,30
3749	703932,29	359531,36
3750	703910,76	359573,77
3751	703837,74	359686,58
3752	703818,23	359716,72
3753	703819,40	359792,41

1	2	3
3754	703711,58	359837,36
3755	703636,71	359868,71
3756	703604,30	359882,28
3757	703558,22	359841,11
3758	703545,00	359802,52
3759	703525,47	359809,52
3760	703419,93	359835,90
3761	703425,72	359866,94
3762	703434,25	359912,70
3763	703448,44	359988,81
3764	703459,64	360068,39
3765	703465,03	360132,41
3766	703465,78	360141,43
3767	703466,97	360155,82
3768	703473,43	360233,77
3769	703575,40	360234,46
3770	703587,37	360234,95
3771	703608,54	360236,54
3772	703676,36	360266,68
3773	703744,18	360285,52
3774	703793,16	360398,56
3775	703823,31	360496,52
3776	703740,41	360575,64
3777	703732,88	360609,56
3778	703693,89	360606,21
3779	703664,47	360610,81
3780	703631,32	360616,00
3781	703622,45	360618,40
3782	703569,98	360632,63
3783	703537,51	360628,45
3784	703482,96	360627,27
3785	703430,81	360655,73
3786	703424,58	360659,13
3787	703399,16	360654,31
3788	703380,09	360618,80
3789	703277,44	360629,30
3790	703256,96	360631,39
3791	703250,61	360632,04

1	2	3
3792	703241,59	360630,97
3793	703235,59	360652,49
3794	703188,43	360684,91
3795	703168,14	360683,72
3796	703034,45	360711,59
3797	702997,23	360729,53
3798	702939,53	360740,60
3799	702932,44	360742,78
3800	702888,59	360756,28
3801	702817,56	360778,13
3802	702814,64	360786,65
3803	702776,87	360799,95
3804	702738,06	360749,47
3805	702798,78	360726,30
3806	702786,20	360678,65
3807	702782,02	360662,80
3808	702774,41	360634,00
3809	702614,01	360682,36
3810	702589,72	360689,85
3811	702593,28	360712,53
3812	702593,49	360726,36
3813	702427,71	360967,50
3814	702337,28	360929,82
3815	702288,30	360933,59
3816	702163,96	360986,34
3817	702032,09	361027,78
3818	701945,43	361069,23
3819	701892,68	361152,12
3820	701862,54	361276,46
3821	701851,24	361340,51
3822	701855,00	361648,72
3823	701851,24	361844,64
3824	701994,41	361893,62
3825	702027,66	361893,62
3826	702059,11	361890,46
3827	702082,22	361889,82
3828	702087,21	361889,68
3829	702146,13	361888,06

1	2	3
3830	702154,16	361888,00
3831	702209,46	361916,06
3832	702235,41	361925,55
3833	702260,82	361934,85
3834	702292,51	361938,90
3835	702287,67	361883,66
3836	702285,27	361856,23
3837	702314,97	361847,05
3838	702376,58	361837,34
3839	702422,00	361827,31
3840	702428,11	361825,96
3841	702462,16	361818,44
3842	702464,20	361810,58
3843	702474,43	361795,78
3844	702534,51	361773,15
3845	702543,20	361796,94
3846	702548,37	361811,08
3847	702559,58	361841,75
3848	702593,16	361833,46
3849	702624,88	361819,78
3850	702633,04	361816,27
3851	702657,17	361805,88
3852	702671,10	361777,02
3853	702681,31	361755,88
3854	702747,92	361707,58
3855	702757,71	361689,92
3856	702766,97	361673,22
3857	702837,16	361637,68
3858	702872,28	361645,06
3859	702898,39	361650,56
3860	702936,89	361641,18
3861	702944,00	361640,61
3862	702963,38	361639,07
3863	702994,92	361618,25
3864	703037,60	361602,21
3865	703051,71	361599,73
3866	703102,20	361594,95
3867	703115,67	361593,67

1	2	3
3868	703123,27	361592,96
3869	703143,84	361600,48
3870	703229,83	361577,23
3871	703238,24	361574,96
3872	703251,58	361570,69
3873	703250,98	361580,90
3874	703273,58	361682,63
3875	703397,92	361633,65
3876	703495,88	361603,50
3877	703504,37	361602,11
3878	703509,33	361605,18
3879	703514,42	361622,49
3880	703553,32	361604,10
3881	703564,34	361598,90
3882	703599,96	361594,64
3883	703625,44	361575,84
3884	703643,49	361562,53
3885	703667,04	361545,15
3886	703700,47	361551,48
3887	703712,75	361576,66
3888	703726,23	361604,31
3889	703745,74	361602,16
3890	703749,73	361622,42
3891	703752,49	361636,42
3892	703775,04	361642,21
3893	703807,68	361611,26
3894	703828,67	361604,48
3895	703867,59	361617,20
3896	703880,42	361621,39
3897	703949,78	361574,88
3898	704005,24	361563,82
3899	704009,93	361562,89
3900	704039,22	361557,05
3901	704036,32	361493,54
3902	704035,69	361462,61
3903	704157,40	361415,66
3904	704160,34	361414,53
3905	704198,67	361399,74

1	2	3
3906	704205,52	361417,96
3907	704235,17	361434,61
3908	704258,09	361457,28
3909	704267,20	361472,41
3910	704274,72	361489,55
3911	704283,36	361509,25
3912	704325,52	361556,29
3913	704339,12	361565,83
3914	704403,17	361580,90
3915	704444,62	361607,27
3916	704459,69	361697,70
3917	704483,18	361703,80
3918	704540,29	361716,89
3919	704567,82	361697,62
3920	704580,02	361675,11
3921	704620,03	361601,28
3922	704650,52	361573,24
3923	704679,35	361569,21
3924	704707,74	361577,58
3925	704723,21	361582,13
3926	704742,22	361596,59
3927	704761,72	361611,42
3928	704763,35	361613,39
3929	704767,61	361618,57
3930	704770,96	361622,65
3931	704774,71	361627,21
3932	704778,21	361631,46
3933	704780,85	361634,66
3934	704789,87	361645,64
3935	704809,03	361637,91
3936	704838,60	361600,21
3937	704848,15	361588,04
3938	704862,88	361568,73
3939	704882,76	361542,62
3940	704903,42	361525,12
3941	704919,99	361511,10
3942	704963,68	361535,46
3943	704977,76	361543,22

1	2	3
3944	705030,51	361546,99
3945	705015,44	361629,88
3946	705139,78	361652,48
3947	705384,69	361727,84
3948	705584,38	362002,89
3949	705542,93	362217,66
3950	705723,54	362245,88
3951	705770,84	362251,92
3952	705768,50	362265,56
3953	705766,01	362278,70
3954	705770,53	362279,56
3955	705796,88	362284,59
3956	705806,94	362286,53
3957	705861,02	362296,87
3958	705877,52	362299,47
3959	705964,90	362313,25
3960	706053,34	362328,29
3961	706132,28	362343,63
3962	706180,41	362348,19
3963	706202,67	362357,29
3964	706219,63	362366,09
3965	706229,91	362372,61
3966	706244,00	362381,54
3967	706254,72	362388,34
3968	706271,55	362396,67
3969	706278,64	362397,51
3970	706317,88	362407,10
3971	706350,77	362429,07
3972	706375,16	362445,37
3973	706400,40	362466,09
3974	706415,87	362478,59
3975	706427,63	362488,10
3976	706434,32	362493,51
3977	706450,26	362504,99
3978	706477,18	362539,94
3979	706483,02	362547,53
3980	706549,40	362616,92
3981	706557,66	362623,43

1	2	3
3982	706585,39	362644,06
3983	706598,31	362663,45
3984	706601,17	362667,75
3985	706629,16	362688,23
3986	706635,51	362691,82
3987	706639,60	362694,13
3988	706672,63	362712,80
3989	706725,13	362741,07
3990	706765,90	362757,34
3991	706800,76	362768,90
3992	706811,72	362772,54
3993	706837,41	362778,85
3994	706891,94	362790,34
3995	706907,91	362793,21
3996	706916,34	362793,85
3997	706936,17	362796,08
3998	706958,00	362798,53
3999	706974,05	362799,68
4000	707009,86	362802,25
4001	707020,49	362797,06
4002	707064,57	362793,65
4003	707076,21	362792,56
4004	707078,70	362792,32
4005	707103,90	362788,42
4006	707114,99	362786,70
4007	707121,31	362789,02
4008	707122,63	362788,83
4009	707129,17	362787,91
4010	707137,61	362786,73
4011	707196,79	362784,02
4012	707213,75	362783,25
4013	707261,80	362784,36
4014	707310,59	362788,88
4015	707351,50	362796,85
4016	707357,22	362797,97
4017	707403,59	362810,33
4018	707481,58	362836,35
4019	707582,64	362890,75

1	2	3
4020	707622,33	362909,34
4021	707630,69	362913,26
4022	707679,02	362930,21
4023	707700,20	362935,63
4024	707716,90	362940,19
4025	707736,45	362945,53
4026	707746,77	362945,65
4027	707746,63	362946,63
4028	707777,74	362949,19
4029	707831,71	362957,53
4030	707862,86	362960,48
4031	707882,30	362962,32
4032	707890,60	362961,59
4033	707932,91	362957,90
4034	708032,19	362939,54
4035	708076,62	362932,26
4036	708077,21	362935,26
4037	708172,62	362927,47
4038	708172,76	362925,21
4039	708231,44	362926,82
4040	708283,35	362924,48
4041	708300,87	362925,99
4042	708345,84	362929,86
4043	708515,75	362940,29
4044	708654,29	362928,87
4045	708962,77	362877,45
4046	708990,13	362871,64
4047	709029,25	362864,82
4048	709127,60	362847,59
4049	709225,82	362830,22
4050	709324,25	362812,88
4051	709422,71	362795,76
4052	709502,61	362781,75
4053	709521,09	362778,51
4054	709557,21	362772,20
4055	709571,73	362769,66
4056	709584,07	362769,44
4057	709618,48	363021,81

1	2	3
4058	709775,26	362933,87
4059	709977,92	362815,33
4060	710115,57	362754,15
4061	710230,29	362708,26
4062	710302,94	362663,29
4063	710309,78	362665,77
4064	710312,29	362667,34
4065	710325,71	362670,66
4066	710355,67	362678,07
4067	710391,15	362671,64
4068	710409,15	362682,19
4069	710433,71	362692,21
4070	710444,34	362702,62
4071	710455,75	362715,31
4072	710458,29	362718,14
4073	710472,58	362739,02
4074	710481,95	362767,87
4075	710483,91	362784,65
4076	710483,56	362796,31
4077	710483,45	362803,25
4078	710501,34	362802,30
4079	710504,68	362801,10
4080	710506,17	362801,00
4081	710562,49	362793,44
4082	710572,39	362792,11
4083	710598,01	362789,62
4084	710618,50	362793,44
4085	710700,84	362814,02
4086	710704,74	362815,00
4087	710720,18	362818,84
4088	710732,40	362826,07
4089	710771,40	362853,33
4090	710785,75	362863,36
4091	710795,82	362868,58
4092	710805,67	362871,39
4093	710835,77	362868,08
4094	710865,25	362864,83
4095	710883,62	362862,60

1	2	3
4096	710916,24	362849,38
4097	710932,38	362847,18
4098	710993,82	362854,89
4099	711017,09	362850,43
4100	711045,07	362845,06
4101	711047,30	362842,81
4102	711046,74	362839,48
4103	711048,30	362832,10
4104	711047,23	362826,18
4105	711044,14	362817,88
4106	711060,12	362796,79
4107	711088,46	362759,46
4108	711094,37	362753,90
4109	711112,45	362739,84
4110	711115,65	362737,35
4111	711125,33	362732,66
4112	711135,54	362728,61
4113	711138,34	362727,15
4114	711140,89	362725,82
4115	711145,15	362725,59
4116	711156,46	362719,64
4117	711165,41	362716,15
4118	711185,63	362710,99
4119	711185,68	362709,28
4120	711189,23	362707,38
4121	711194,32	362706,75
4122	711208,90	362706,13
4123	711215,52	362703,48
4124	711231,89	362701,37
4125	711242,61	362713,42
4126	711243,33	362714,23
4127	711245,10	362732,51
4128	711247,89	362758,81
4129	711248,54	362760,25
4130	711249,37	362764,46
4131	711249,31	362782,72
4132	711250,35	362786,82
4133	711249,16	362832,37

1	2	3
4134	711248,80	362837,27
4135	711248,20	362845,53
4136	711249,78	362845,60
4137	711249,62	362851,46
4138	711255,39	362851,54
4139	711255,93	362845,94
4140	711258,93	362846,08
4141	711279,28	362847,04
4142	711279,24	362847,96
4143	711285,72	362848,67
4144	711285,81	362847,57
4145	711291,10	362847,89
4146	711291,33	362843,96
4147	711296,54	362844,26
4148	711296,43	362847,16
4149	711302,39	362847,37
4150	711302,46	362853,16
4151	711311,45	362853,57
4152	711311,17	362859,67
4153	711325,10	362860,32
4154	711325,34	362854,17
4155	711347,72	362849,54
4156	711351,14	362847,83
4157	711357,92	362844,42
4158	711393,96	362833,70
4159	711422,84	362845,42
4160	711417,51	362860,50
4161	711420,82	362873,07
4162	711423,92	362884,86
4163	711426,54	362899,33
4164	711433,16	362916,49
4165	711445,36	362928,31
4166	711448,21	362932,32
4167	711480,09	362942,48
4168	711518,09	362940,21
4169	711523,51	362937,90
4170	711530,31	362935,38
4171	711533,80	362932,91

1	2	3
4172	711538,42	362929,65
4173	711548,92	362922,52
4174	711562,41	362917,26
4175	711584,33	362913,57
4176	711590,75	362913,48
4177	711604,99	362913,29
4178	711609,60	362915,53
4179	711614,07	362904,31
4180	711632,09	362895,63
4181	711704,74	362991,22
4182	711815,63	363105,94
4183	711892,10	363193,89
4184	712056,53	363170,94
4185	712178,89	363163,29
4186	712312,72	363159,47
4187	712438,91	363125,06
4188	712568,91	363060,05
4189	712664,51	362956,81
4190	712740,99	362868,86
4191	712825,11	362757,97
4192	712847,67	362719,74
4193	712855,32	362689,15
4194	712877,92	362677,91
4195	712896,00	362670,86
4196	712958,24	362655,68
4197	712962,89	362653,89
4198	712971,83	362650,50
4199	713004,82	362637,98
4200	713051,06	362618,41
4201	713145,72	362586,89
4202	713179,20	362574,23
4203	713192,59	362569,17
4204	713239,83	362553,11
4205	713270,12	362542,03
4206	713297,83	362534,80
4207	713359,27	362505,77
4208	713378,25	362496,95
4209	713436,08	362471,08

1	2	3
4210	713471,15	362455,82
4211	713516,23	362433,81
4212	713559,79	362409,27
4213	713584,42	362397,41
4214	713604,55	362386,86
4215	713613,48	362382,18
4216	713634,93	362370,95
4217	713655,68	362364,61
4218	713725,73	362337,69
4219	713777,11	362319,48
4220	713779,50	362318,88
4221	713794,09	362315,25
4222	713796,71	362312,98
4223	713800,99	362309,28
4224	713820,34	362301,34
4225	713842,70	362292,16
4226	713933,86	362255,51
4227	713938,21	362215,00
4228	713999,39	361912,92
4229	713995,57	361821,15
4230	713934,39	361679,67
4231	713873,21	361557,30
4232	713903,80	361389,06
4233	713934,39	361167,28
4234	713949,68	360987,56
4235	713995,78	360985,77
4236	714062,61	360994,24
4237	714092,70	360994,74
4238	714185,68	360981,43
4239	714218,13	360987,00
4240	714265,12	360999,26
4241	714323,72	361014,73
4242	714429,03	361040,26
4243	714472,11	361048,58
4244	714518,36	361056,92
4245	714614,63	361060,83
4246	714679,26	361007,06
4247	714749,76	361015,21

1	2	3
4248	714842,85	361024,02
4249	714935,16	361028,64
4250	715028,96	361030,67
4251	715119,10	361027,15
4252	715121,87	361025,25
4253	715214,66	361038,25
4254	715258,96	361032,12
4255	715333,76	361022,07
4256	715427,87	361009,56
4257	715454,18	361006,06
4258	715467,15	361003,76
4259	715469,42	361003,46
4260	715485,08	361001,38
4261	715553,69	361006,01
4262	715592,41	361008,62
4263	715632,29	361003,08
4264	715635,44	361002,64
4265	715677,04	361248,81
4266	715680,05	361266,64
4267	715851,25	361255,23
4268	716076,86	361209,34
4269	716256,58	361155,81
4270	716470,71	361056,39
4271	716502,29	361046,59
4272	716554,47	361042,38
4273	716592,02	361028,17
4274	716721,09	361045,28
4275	716773,83	361046,53
4276	716881,26	361049,06
4277	716972,71	361066,31
4278	717072,11	361058,67
4279	717099,50	361056,57
4280	717166,94	361073,67
4281	717172,37	361075,51
4282	717283,26	361094,63
4283	717371,21	361151,98
4284	717447,68	361228,46
4285	717497,39	361090,80

1	2	3
4286	717688,58	361090,80
4287	717921,83	361083,16
4288	717975,75	361072,45
4289	718081,78	360979,04
4290	718136,35	360930,97
4291	718304,60	360758,90
4292	718381,07	360563,88
4293	718514,90	360227,39
4294	718545,49	360150,92
4295	718709,92	360020,91
4296	718901,11	359857,63
4297	718922,70	359847,39
4298	718895,80	359838,43
4299	718638,15	359725,33
4300	718624,62	359720,44
4301	718621,92	359726,56
4302	718488,14	359703,15
4303	718478,59	359687,01
4304	718470,51	359695,74
4305	718484,40	359612,05
4306	718494,42	359622,71
4307	718500,88	359579,41
4308	718511,22	359512,53
4309	718527,70	359408,16
4310	718541,92	359318,98
4311	718556,46	359227,22
4312	718564,54	359173,26
4313	718574,87	359124,79
4314	718584,89	359074,71
4315	718592,32	359042,72
4316	718608,16	358979,71
4317	718631,74	358896,99
4318	718675,04	358749,01
4319	718698,63	358670,17
4320	718728,68	358568,71
4321	718741,60	358525,09
4322	718737,08	358524,44
4323	718739,02	358516,69

1	2	3
4324	718742,57	358517,65
4325	718746,13	358505,70
4326	718765,51	358440,43
4327	718793,30	358349,63
4328	718805,26	358312,80
4329	718809,46	358296,00
4330	718833,37	358210,69
4331	718823,35	358205,20
4332	718824,64	358199,06
4333	718835,31	358205,52
4334	718873,76	358072,72
4335	718889,27	358022,32
4336	718891,21	357995,17
4337	718914,15	357916,33
4338	718940,97	357827,48
4339	718936,44	357815,85
4340	718939,35	357804,21
4341	718950,66	357810,68
4342	718971,34	357737,65
4343	719004,94	357624,24
4344	719039,84	357510,18
4345	719062,13	357434,89
4346	719048,89	357436,18
4347	719051,79	357425,84
4348	719086,69	357305,64
4349	719098,00	357267,19
4350	719095,09	357315,98
4351	719120,62	357230,03
4352	719110,28	357225,83
4353	719112,54	357218,08
4354	719122,88	357214,53
4355	719128,05	357156,36
4356	719145,82	357096,91
4357	719150,35	357086,25
4358	719166,18	357052,00
4359	719171,35	357035,84
4360	719184,27	356986,73
4361	719191,38	356960,23

1	2	3
4362	719196,87	356931,48
4363	719201,07	356942,46
4364	719206,57	356923,40
4365	719218,85	356879,78
4366	719231,45	356837,13
4367	719237,59	356810,31
4368	719233,06	356807,40
4369	719235,97	356795,44
4370	719247,60	356782,20
4371	719256,33	356753,44
4372	719270,54	356707,56
4373	719281,21	356669,10
4374	719315,78	356549,88
4375	719327,41	356508,84
4376	719333,23	356507,87
4377	719340,98	356481,37
4378	719361,66	356408,35
4379	719404,31	356262,95
4380	719436,63	356156,00
4381	719453,11	356100,74
4382	719468,29	356047,11
4383	719485,42	355989,59
4384	719514,82	355892,01
4385	719540,99	355801,86
4386	719556,50	355748,55
4387	719585,58	355649,35
4388	719611,43	355562,11
4389	719625,97	355512,35
4390	719650,21	355430,28
4391	719654,73	355407,66
4392	719646,98	355391,50
4393	719648,91	355383,42
4394	719661,19	355392,79
4395	719673,79	355350,79
4396	719685,10	355311,69
4397	719727,75	355167,91
4398	719740,36	355122,35
4399	719762,33	355040,92

1	2	3
4400	719776,22	354988,90
4401	719781,39	354976,62
4402	719801,10	354930,74
4403	719789,15	354926,54
4404	719805,30	354885,82
4405	719817,90	354862,56
4406	719842,14	354812,48
4407	719849,57	354814,74
4408	719873,80	354777,58
4409	719909,99	354719,10
4410	719942,63	354667,07
4411	719981,72	354605,04
4412	719984,63	354606,33
4413	720012,42	354563,68
4414	720046,02	354512,95
4415	720108,39	354415,37
4416	720203,38	354261,24
4417	720198,54	354255,42
4418	720215,34	354230,22
4419	720249,59	354173,68
4420	720269,94	354140,40
4421	720258,64	354135,55
4422	720265,10	354125,53
4423	720275,44	354130,38
4424	720279,31	354123,27
4425	720295,47	354091,28
4426	720312,27	354064,79
4427	720363,65	353982,71
4428	720415,02	353900,64
4429	720458,97	353828,91
4430	720490,31	353777,86
4431	720497,10	353773,66
4432	720504,20	353762,67
4433	720553,96	353683,19
4434	720595,00	353614,04
4435	720633,77	353543,60
4436	720641,53	353524,86
4437	720666,73	353461,20

1	2	3
4438	720673,52	353440,85
4439	720680,30	353441,82
4440	720682,24	353438,91
4441	720708,41	353442,46
4442	720721,66	353383,33
4443	720727,80	353292,21
4444	720729,74	353263,46
4445	720724,25	353236,64
4446	720739,43	353157,15
4447	720767,87	353009,16
4448	720781,44	352944,54
4449	720800,50	352838,56
4450	720809,23	352793,65
4451	720837,01	352662,46
4452	720868,36	352505,43
4453	720857,37	352509,30
4454	720862,86	352490,24
4455	720879,66	352424,32
4456	720879,02	352406,88
4457	720887,74	352373,27
4458	720895,17	352346,45
4459	720898,73	352337,73
4460	720904,54	352323,83
4461	720909,12	352314,26
4462	720914,05	352300,70
4463	720920,84	352281,58
4464	720944,27	352232,25
4465	720962,15	352216,22
4466	720959,69	352200,80
4467	720980,65	352171,20
4468	721001,62	352136,67
4469	721047,25	352079,32
4470	721072,53	352050,96
4471	721084,86	352038,63
4472	721149,61	351975,73
4473	721213,74	351914,68
4474	721277,26	351848,08
4475	721350,64	351778,40

1	2	3
4476	721408,60	351722,91
4477	721455,46	351678,51
4478	721509,73	351621,78
4479	721538,09	351590,33
4480	721554,74	351576,76
4481	721630,59	351502,77
4482	721695,95	351470,08
4483	721681,15	351449,74
4484	721753,92	351379,44
4485	721757,62	351381,91
4486	721769,95	351371,42
4487	721800,16	351356,01
4488	721791,53	351341,82
4489	721887,11	351248,09
4490	721909,31	351239,46
4491	721917,94	351228,36
4492	721915,48	351220,96
4493	721920,41	351214,80
4494	721927,19	351219,11
4495	721935,83	351211,10
4496	721950,62	351186,43
4497	722017,84	351120,45
4498	722046,20	351084,69
4499	722085,05	351042,14
4500	722104,78	351005,14
4501	722132,53	350955,81
4502	722180,63	350877,49
4503	722222,56	350805,96
4504	722242,91	350778,83
4505	722256,14	350759,63
4506	722289,10	350716,33
4507	722327,23	350669,80
4508	722337,57	350655,26
4509	722341,77	350677,56
4510	722354,69	350731,52
4511	722360,83	350745,09
4512	722371,49	350772,55
4513	722386,03	350806,80

1	2	3
4514	722398,96	350836,21
4515	722397,67	350837,82
4516	722395,73	350840,08
4517	722404,45	350853,65
4518	722407,68	350851,72
4519	722418,02	350840,08
4520	722456,80	350793,88
4521	722483,29	350762,21
4522	722505,26	350726,02
4523	722515,93	350710,51
4524	722542,10	350674,32
4525	722571,18	350633,93
4526	722592,83	350612,93
4527	722630,63	350574,80
4528	722656,48	350530,86
4529	722684,92	350488,53
4530	722709,47	350468,50
4531	722724,34	350459,45
4532	722759,88	350438,45
4533	722787,34	350406,14
4534	722823,53	350362,84
4535	722849,06	350340,55
4536	722865,54	350326,00
4537	722923,38	350304,68
4538	722959,89	350290,46
4539	722997,05	350277,54
4540	723029,68	350265,26
4541	723044,22	350255,57
4542	723078,47	350232,95
4543	723103,03	350216,47
4544	723135,66	350194,50
4545	723167,33	350167,68
4546	723176,38	350159,92
4547	723212,24	350127,93
4548	723235,18	350101,76
4549	723256,51	350074,30
4550	723267,82	350062,34
4551	723280,74	350050,06

1	2	3
4552	723301,75	350033,91
4553	723345,37	350000,95
4554	723358,29	349991,26
4555	723379,29	349975,42
4556	723388,34	349971,87
4557	723406,76	349964,76
4558	723425,82	349960,24
4559	723441,33	349956,04
4560	723483,98	349943,76
4561	723507,57	349936,97
4562	723529,87	349930,51
4563	723542,47	349926,96
4564	723597,40	349911,77
4565	723619,05	349903,69
4566	723632,94	349915,97
4567	723640,37	349904,34
4568	723663,31	349945,70
4569	723680,12	349957,01
4570	723720,83	349983,50
4571	723773,50	350018,40
4572	723799,02	350035,20
4573	723858,48	350024,86
4574	723911,14	350013,55
4575	723945,07	349999,98
4576	724000,32	349977,69
4577	724042,33	349960,24
4578	724100,49	349936,33
4579	724148,63	349917,26
4580	724197,75	349915,32
4581	724307,61	349910,48
4582	724332,81	349909,51
4583	724342,18	349917,59
4584	724370,29	349941,17
4585	724400,67	349967,02
4586	724418,76	349947,96
4587	724431,68	349935,68
4588	724450,10	349922,11
4589	724460,77	349917,59

1	2	3
4590	724476,60	349912,74
4591	724504,71	349910,15
4592	724559,64	349904,98
4593	724588,07	349900,46
4594	724609,40	349897,55
4595	724626,85	349891,74
4596	724646,88	349885,60
4597	724666,27	349879,46
4598	724698,26	349867,83
4599	724754,48	349848,12
4600	724807,15	349833,25
4601	724826,21	349830,99
4602	724829,76	349829,05
4603	724851,41	349830,67
4604	724860,14	349832,28
4605	724875,00	349838,75
4606	724875,32	349807,08
4607	724875,65	349795,45
4608	724875,66	349783,07
4609	724886,45	349784,21
4610	724917,14	349799,55
4611	724937,02	349806,93
4612	725012,60	349833,64
4613	725053,51	349849,55
4614	725223,97	349911,48
4615	725337,04	349950,12
4616	725334,77	349954,67
4617	725481,37	350007,51
4618	725593,87	350047,29
4619	725593,30	350048,99
4620	725609,78	350055,24
4621	725770,58	350112,63
4622	725909,79	350163,77
4623	725913,20	350155,24
4624	725924,64	350158,79
4625	725935,47	350162,51
4626	725942,90	350161,22
4627	726005,91	350155,40

1	2	3
4628	726064,39	350148,94
4629	726129,02	350139,89
4630	726179,74	350133,43
4631	726208,50	350129,55
4632	726232,74	350132,46
4633	726249,54	350138,27
4634	726262,46	350143,44
4635	726287,34	350153,78
4636	726328,38	350173,17
4637	726326,44	350177,69
4638	726390,09	350199,02
4639	726445,67	350216,79
4640	726505,77	350237,15
4641	726540,67	350250,07
4642	726568,45	350258,80
4643	726612,40	350274,95
4644	726615,31	350274,95
4645	726637,92	350275,28
4646	726651,49	350287,88
4647	726675,08	350310,82
4648	726689,62	350318,57
4649	726711,59	350332,14
4650	726718,06	350335,38
4651	726730,34	350343,78
4652	726754,25	350359,29
4653	726798,19	350387,07
4654	726825,65	350404,85
4655	726842,13	350413,57
4656	726878,97	350434,57
4657	726910,96	350452,34
4658	726925,17	350462,04
4659	726939,71	350471,41
4660	726964,59	350484,98
4661	726989,15	350500,49
4662	727031,16	350526,01
4663	727061,85	350544,75
4664	727086,09	350562,85
4665	727103,53	350576,10

1	2	3
4666	727126,48	350591,93
4667	727146,19	350605,82
4668	727169,45	350624,56
4669	727188,51	350640,07
4670	727192,39	350641,69
4671	727224,06	350658,49
4672	727255,40	350674,00
4673	727292,88	350691,13
4674	727315,82	350702,11
4675	727332,30	350712,13
4676	727346,84	350719,24
4677	727350,40	350724,08
4678	727355,24	350725,70
4679	727375,92	350743,15
4680	727411,14	350771,91
4681	727439,58	350793,23
4682	727464,78	350812,62
4683	727481,90	350825,54
4684	727485,14	350827,80
4685	727496,77	350835,24
4686	727518,42	350849,45
4687	727548,47	350866,58
4688	727578,84	350875,95
4689	727587,56	350879,18
4690	727589,83	350881,12
4691	727594,35	350876,27
4692	727614,06	350880,80
4693	727624,08	350882,09
4694	727663,17	350890,17
4695	727675,77	350895,66
4696	727692,25	350905,03
4697	727705,50	350923,45
4698	727712,29	350921,83
4699	727726,50	350949,94
4700	727722,95	350951,56
4701	727730,38	350962,87
4702	727742,98	350980,64
4703	727751,71	350996,47

1	2	3
4704	727760,75	351010,04
4705	727771,42	351023,29
4706	727778,20	351033,31
4707	727786,93	351047,20
4708	727795,00	351055,92
4709	727801,79	351048,17
4710	727809,87	351054,31
4711	727815,04	351059,16
4712	727829,90	351077,25
4713	727835,72	351092,11
4714	727851,87	351119,90
4715	727872,55	351153,83
4716	727874,81	351166,75
4717	727884,18	351184,20
4718	727894,85	351193,90
4719	727912,62	351218,13
4720	727929,74	351238,16
4721	727952,36	351267,24
4722	727956,24	351264,01
4723	727963,02	351270,15
4724	727971,75	351280,49
4725	727972,72	351278,88
4726	727980,80	351286,95
4727	728001,15	351309,25
4728	728024,74	351338,01
4729	728022,48	351340,91
4730	728038,63	351370,64
4731	728044,45	351378,40
4732	728047,68	351376,46
4733	728057,70	351387,77
4734	728065,78	351391,00
4735	728075,47	351402,95
4736	728075,15	351404,57
4737	728079,35	351409,41
4738	728082,90	351415,23
4739	728086,46	351411,68
4740	728093,89	351421,69
4741	728098,41	351417,17

1	2	3
4742	728103,58	351424,60
4743	728117,15	351441,08
4744	728125,88	351450,13
4745	728140,09	351461,44
4746	728157,54	351475,33
4747	728174,02	351486,64
4748	728190,50	351495,04
4749	728206,01	351505,70
4750	728220,87	351518,63
4751	728235,09	351534,78
4752	728241,23	351541,25
4753	728247,04	351552,56
4754	728255,45	351568,71
4755	728263,85	351587,45
4756	728278,39	351622,99
4757	728284,20	351640,44
4758	728286,46	351656,92
4759	728289,05	351665,00
4760	728301,00	351692,46
4761	728305,75	351699,19
4762	728313,66	351708,43
4763	728324,21	351731,28
4764	728331,24	351738,31
4765	728346,62	351758,53
4766	728376,07	351791,50
4767	728396,29	351814,36
4768	728394,10	351817,87
4769	728413,00	351835,89
4770	728432,78	351859,19
4771	728434,09	351856,99
4772	728442,89	351868,42
4773	728452,12	351862,71
4774	728456,51	351857,87
4775	728468,82	351863,15
4776	728502,22	351878,97
4777	728511,46	351888,64
4778	728519,81	351887,76
4779	728558,93	351913,70

1	2	3
4780	728580,03	351924,68
4781	728657,39	351970,84
4782	728689,91	352000,73
4783	728709,25	352024,46
4784	728724,64	352043,36
4785	728748,81	352073,25
4786	728768,15	352098,31
4787	728780,02	352112,81
4788	728819,14	352142,26
4789	728876,72	352183,14
4790	728911,89	352209,07
4791	728978,70	352253,03
4792	729030,12	352288,19
4793	729056,06	352307,97
4794	729092,98	352330,39
4795	729152,76	352373,90
4796	729241,11	352434,56
4797	729321,55	352489,51
4798	729534,29	352638,95
4799	729688,57	352744,01
4800	729703,65	352723,21
4801	729722,07	352701,88
4802	729761,17	352657,29
4803	729812,87	352596,87
4804	729901,40	352494,76
4805	729947,28	352442,09
4806	729978,30	352406,88
4807	730008,68	352427,88
4808	730056,82	352465,36
4809	730061,02	352461,48
4810	730077,50	352474,73
4811	730115,63	352500,26
4812	730173,79	352538,06
4813	730219,35	352567,79
4814	730225,49	352572,63
4815	730231,30	352578,13
4816	730235,18	352579,74
4817	730315,31	352613,67

1	2	3
4818	730399,65	352651,15
4819	730490,44	352692,19
4820	730604,83	352743,56
4821	730599,33	352861,82
4822	730593,19	352986,55
4823	730589,32	353057,95
4824	730586,08	353127,10
4825	730584,47	353134,53
4826	730543,76	353144,23
4827	730487,53	353156,83
4828	730441,33	353167,81
4829	730377,67	353182,35
4830	730378,00	353186,88
4831	730376,38	353226,62
4832	730392,54	353312,25
4833	730403,20	353368,79
4834	730432,93	353404,66
4835	730437,13	353413,06
4836	730495,29	353410,15
4837	730531,15	353413,06
4838	730598,36	353417,26
4839	730652,00	353421,14
4840	730703,05	353423,08
4841	730762,18	353423,72
4842	730829,71	353425,02
4843	730857,83	353429,22
4844	730903,71	353435,35
4845	730954,76	353442,79
4846	730986,10	353448,60
4847	731051,05	353460,88
4848	731081,75	353475,10
4849	731109,53	353486,08
4850	731160,26	353505,47
4851	731189,67	353520,98
4852	731231,02	353534,55
4853	731240,40	353544,57
4854	731280,79	353559,11
4855	731314,71	353554,91

1	2	3
4856	731384,18	353547,48
4857	731419,08	353543,60
4858	731462,38	353545,86
4859	731533,46	353549,09
4860	731594,53	353579,46
4861	731627,81	353580,11
4862	731670,46	353576,88
4863	731700,84	353567,83
4864	731750,60	353552,65
4865	731791,31	353540,69
4866	731800,36	353539,40
4867	731843,65	353535,84
4868	731886,31	353532,94
4869	731895,03	353532,94
4870	731927,34	353538,75
4871	731963,21	353545,86
4872	731970,32	353549,09
4873	732013,61	353559,11
4874	732054,97	353569,45
4875	732058,53	353569,45
4876	732087,28	353566,86
4877	732094,07	353564,60
4878	732136,72	353550,06
4879	732199,73	353527,77
4880	732241,09	353511,61
4881	732289,88	353500,30
4882	732314,11	353502,56
4883	732325,42	353553,94
4884	732339,31	353624,38
4885	732462,42	353619,21
4886	732518,00	353614,68
4887	732515,09	353636,33
4888	732515,09	353653,14
4889	732517,03	353673,17
4890	732519,45	353689,65
4891	732524,40	353718,10
4892	732531,02	353754,98
4893	732533,86	353767,75

1	2	3
4894	732567,43	353887,37
4895	732611,41	353876,97
4896	732722,52	353848,60
4897	732836,00	353818,34
4898	732955,15	353786,66
4899	733142,39	353737,96
4900	733262,02	353710,06
4901	733375,50	353679,80
4902	733441,22	353663,25
4903	733504,11	353646,70
4904	733580,71	353657,58
4905	733663,45	353668,45
4906	733713,10	353674,60
4907	733743,36	353674,60
4908	733819,96	353657,10
4909	733835,56	353655,69
4910	733866,30	353653,32
4911	733913,58	353664,67
4912	733921,62	353667,98
4913	733929,37	353646,03
4914	733954,25	353575,26
4915	733968,47	353533,58
4916	734011,44	353408,54
4917	734035,35	353340,36
4918	734054,74	353346,17
4919	734125,50	353367,18
4920	734209,84	353391,73
4921	734285,77	353413,71
4922	734355,56	353434,39
4923	734358,15	353418,88
4924	734363,96	353391,73
4925	734377,53	353325,50
4926	734398,21	353222,10
4927	734420,83	353112,56
4928	734425,03	353088,97
4929	734440,22	353001,09
4930	734447,33	352963,28
4931	734461,87	352878,63

1	2	3
4932	734575,60	352907,06
4933	734580,13	352896,07
4934	734588,21	352880,56
4935	734628,92	352798,49
4936	734688,69	352679,26
4937	734698,71	352659,55
4938	734694,19	352656,97
4939	734699,68	352627,56
4940	734714,87	352545,49
4941	734746,53	352557,45
4942	734749,45	352547,34
4943	734782,47	352473,03
4944	734627,65	352411,10
4945	734662,75	352326,47
4946	734784,54	352369,82
4947	734823,76	352359,50
4948	734840,27	352320,28
4949	734832,02	352291,38
4950	734768,02	352235,64
4951	734635,91	352200,55
4952	734633,85	352194,36
4953	734669,34	352081,26
4954	734723,10	352073,01
4955	734720,79	352055,20
4956	734719,14	352043,33
4957	734737,61	352038,05
4958	734721,45	352014,30
4959	734716,50	352010,01
4960	734700,67	351997,15
4961	734669,67	351985,93
4962	734638,99	351967,79
4963	734624,15	351967,46
4964	734611,28	351947,34
4965	734582,59	351932,17
4966	734521,89	351900,17
4967	734498,81	351893,58
4968	734510,35	351883,02
4969	734460,87	351858,28

1	2	3
4970	734428,22	351843,77
4971	734409,09	351810,13
4972	734396,88	351762,96
4973	734395,89	351757,02
4974	734380,72	351749,10
4975	734362,25	351714,80
4976	734291,33	351678,52
4977	734266,92	351666,64
4978	734287,37	351623,76
4979	734312,44	351571,65
4980	734312,44	351565,71
4981	734275,50	351546,25
4982	734190,07	351499,74
4983	734238,23	351474,67
4984	734291,50	351447,21
4985	734252,85	351409,84
4986	734249,78	351391,15
4987	734247,73	351355,57
4988	734228,28	351336,38
4989	734233,14	351299,52
4990	734225,21	351302,84
4991	734221,62	351280,06
4992	734179,65	351190,22
4993	734174,01	351177,42
4994	734163,52	351156,69
4995	734154,31	351139,80
4996	734126,41	351077,85
4997	734079,05	351038,69
4998	734089,04	351033,32
4999	734075,21	350929,40
5000	734061,39	350890,75
5001	734058,32	350886,14
5002	734046,03	350869,25
5003	734037,08	350857,47
5004	734050,64	350845,44
5005	734032,72	350820,36
5006	734066,51	350777,61
5007	734078,54	350783,50

1	2	3
5008	734074,45	350798,60
5009	734060,88	350817,80
5010	734072,14	350833,67
5011	734083,92	350843,91
5012	734095,95	350818,57
5013	734114,63	350795,27
5014	734125,89	350788,36
5015	734149,95	350748,69
5016	734165,57	350730,77
5017	734178,62	350720,79
5018	734193,72	350710,29
5019	734215,48	350709,02
5020	734227,00	350700,57
5021	734230,33	350695,71
5022	734261,55	350669,85
5023	734290,73	350658,59
5024	734333,48	350651,68
5025	734344,74	350648,61
5026	734411,80	350605,09
5027	734458,39	350588,46
5028	734459,92	350591,02
5029	734496,52	350585,64
5030	734504,20	350580,01
5031	734493,45	350573,87
5032	734493,45	350522,68
5033	734480,14	350499,13
5034	734468,88	350478,14
5035	734472,21	350394,44
5036	734474,51	350330,96
5037	734472,46	350323,54
5038	734471,95	350294,10
5039	734471,18	350250,08
5040	734470,16	350198,12
5041	734474,51	350148,20
5042	734490,38	350128,24
5043	734443,03	350093,43
5044	734384,16	350050,68
5045	734382,37	350041,98

1	2	3
5046	734371,10	350052,22
5047	734376,48	350014,08
5048	734380,32	349980,29
5049	734324,78	349978,50
5050	734240,82	349976,20
5051	734190,14	349979,01
5052	734128,71	349982,09
5053	734071,12	349985,67
5054	734074,96	349950,35
5055	734080,84	349888,66
5056	734084,68	349843,61
5057	734088,78	349821,09
5058	734102,09	349747,11
5059	734096,46	349726,12
5060	734080,59	349668,02
5061	734059,86	349593,28
5062	734032,47	349510,86
5063	734007,90	349437,15
5064	733989,47	349383,14
5065	733966,94	349318,38
5066	733936,23	349230,58
5067	733919,08	349178,88
5068	733918,57	349173,76
5069	733915,75	349111,31
5070	733913,70	349070,87
5071	733908,58	349061,91
5072	733900,90	349046,55
5073	733867,37	348974,37
5074	733857,90	348954,40
5075	733837,17	348905,26
5076	733825,91	348884,53
5077	733805,69	348846,90
5078	733780,60	348819,51
5079	733734,79	348769,09
5080	733695,11	348724,55
5081	733714,31	348706,38
5082	733685,13	348661,58
5083	733683,08	348652,63

1	2	3
5084	733717,38	348633,17
5085	733688,20	348548,96
5086	733709,70	348500,07
5087	733774,97	348461,68
5088	733780,09	348450,16
5089	733793,91	348419,19
5090	733796,47	348411,25
5091	733799,80	348412,02
5092	733846,38	348420,21
5093	733929,83	348435,31
5094	733931,11	348402,81
5095	733933,16	348341,12
5096	733936,23	348256,65
5097	733911,40	348184,73
5098	733921,12	348116,39
5099	733896,55	348097,45
5100	733901,67	348055,72
5101	733913,70	348010,16
5102	733931,36	347947,71
5103	733936,23	347897,03
5104	733928,29	347852,49
5105	733926,50	347848,14
5106	733916,77	347785,94
5107	733903,21	347740,12
5108	733895,53	347707,11
5109	733871,21	347676,90
5110	733841,52	347640,04
5111	733837,17	347626,99
5112	733797,24	347624,69
5113	733746,30	347622,38
5114	733691,02	347612,91
5115	733635,98	347602,67
5116	733630,61	347613,17
5117	733606,29	347638,25
5118	733589,91	347653,87
5119	733557,92	347637,74
5120	733529,50	347683,05
5121	733503,91	347672,30

1	2	3
5122	733445,29	347647,98
5123	733465,51	347619,31
5124	733418,93	347621,10
5125	733389,49	347601,65
5126	733353,15	347578,36
5127	733336,51	347555,32
5128	733318,59	347572,98
5129	733233,10	347657,19
5130	733200,59	347689,96
5131	733186,77	347660,27
5132	733172,95	347633,13
5133	733167,58	347623,41
5134	733125,34	347541,50
5135	733111,26	347514,62
5136	733084,90	347467,78
5137	733047,02	347399,70
5138	733025,52	347357,97
5139	733025,77	347346,20
5140	733021,17	347319,33
5141	733011,70	347266,09
5142	733007,09	347240,74
5143	732998,13	347193,14
5144	732998,13	347184,18
5145	733006,58	347125,56
5146	733012,72	347082,31
5147	733007,09	347024,46
5148	733005,04	347001,42
5149	733012,21	346989,90
5150	733040,11	346946,39
5151	733040,62	346917,98
5152	733041,90	346871,39
5153	733045,23	346793,58
5154	733094,12	346730,87
5155	733152,22	346657,15
5156	733189,33	346609,80
5157	733194,45	346579,09
5158	733214,16	346477,98
5159	733228,75	346406,57

1	2	3
5160	733291,46	346420,39
5161	733350,84	346433,19
5162	733364,41	346407,08
5163	733388,73	346361,01
5164	733413,55	346313,40
5165	733440,43	346280,64
5166	733486,50	346222,02
5167	733514,15	346196,94
5168	733563,29	346152,66
5169	733569,43	346124,50
5170	733576,35	346090,97
5171	733583,26	346069,47
5172	733596,57	346031,84
5173	733607,57	346019,81
5174	733638,03	345986,79
5175	733696,39	345923,06
5176	733724,80	345893,11
5177	733724,04	345875,45
5178	733721,22	345817,35
5179	733723,27	345760,27
5180	733725,06	345717,27
5181	733728,13	345632,29
5182	733730,18	345578,79
5183	733715,33	345541,16
5184	733673,10	345536,81
5185	733594,26	345527,60
5186	733509,28	345518,13
5187	733516,45	345506,87
5188	733513,64	345444,67
5189	733503,14	345443,39
5190	733469,35	345431,61
5191	733410,23	345410,37
5192	733413,30	345406,02
5193	733448,62	345348,68
5194	733482,41	345293,65
5195	733485,22	345292,37
5196	733497,25	345292,11
5197	733498,02	345287,25

1	2	3
5198	733500,07	345277,27
5199	733480,10	345261,66
5200	733396,92	345196,13
5201	733341,63	345152,87
5202	733283,01	345107,31
5203	733262,28	345089,91
5204	733294,02	345030,01
5205	733310,40	345003,13
5206	733294,02	344992,38
5207	733307,59	344974,47
5208	733327,04	344961,93
5209	733354,94	344945,03
5210	733387,70	344924,81
5211	733426,61	344901,01
5212	733387,19	344850,84
5213	733368,51	344826,78
5214	733365,69	344802,21
5215	733339,33	344739,24
5216	733333,95	344728,74
5217	733305,54	344676,27
5218	733287,88	344643,77
5219	733280,45	344617,91
5220	733287,11	344578,24
5221	733292,23	344543,43
5222	733298,88	344494,03
5223	733307,07	344428,25
5224	733307,59	344397,79
5225	733308,10	344367,07
5226	733308,61	344336,87
5227	733233,10	344314,86
5228	733149,40	344291,31
5229	733041,90	344260,59
5230	733007,34	344252,15
5231	732958,97	344240,12
5232	732912,13	344238,07
5233	732879,11	344247,54
5234	732869,89	344317,42
5235	732872,20	344339,68

1	2	3
5236	732838,67	344355,55
5237	732830,73	344312,30
5238	732829,20	344270,06
5239	732760,85	344220,15
5240	732738,33	344179,20
5241	732641,06	344175,87
5242	732608,56	344160,00
5243	732634,92	344084,24
5244	732705,82	344043,79
5245	732774,68	344001,82
5246	732741,40	343942,69
5247	732738,07	343913,25
5248	732732,95	343873,84
5249	732725,53	343828,02
5250	732715,29	343809,08
5251	732682,53	343748,67
5252	732658,21	343704,13
5253	732661,80	343685,45
5254	732686,37	343619,41
5255	732592,43	343611,48
5256	732508,73	343604,82
5257	732486,98	343639,12
5258	732449,86	343610,20
5259	732515,39	343474,28
5260	732561,20	343447,66
5261	732630,06	343505,51
5262	732656,17	343506,02
5263	732733,21	343504,74
5264	732733,72	343454,83
5265	732735,26	343379,32
5266	732736,03	343295,11
5267	732740,63	343241,10
5268	732746,26	343174,04
5269	732813,33	343182,74
5270	732867,33	343188,88
5271	732945,40	343201,68
5272	733030,89	343215,50
5273	733038,57	343147,67

1	2	3
5274	733050,09	343039,66
5275	733059,30	342949,82
5276	733071,59	342851,27
5277	733078,50	342797,01
5278	733101,03	342764,76
5279	733133,79	342717,40
5280	733192,40	342632,94
5281	733222,86	342588,66
5282	733281,99	342503,68
5283	733349,31	342406,67
5284	733362,87	342387,47
5285	733379,00	342363,92
5286	733434,80	342284,57
5287	733440,39	342277,02
5288	733443,93	342271,70
5289	733559,93	342321,00
5290	733639,89	342357,87
5291	733628,29	342287,44
5292	733624,56	342237,31
5293	733627,05	342180,14
5294	733637,41	342118,41
5295	733642,58	342106,32
5296	733653,90	342079,29
5297	733665,68	342045,76
5298	733695,37	342007,37
5299	733708,42	341960,02
5300	733705,86	341927,51
5301	733713,28	341917,01
5302	733708,68	341872,73
5303	733717,38	341855,33
5304	733717,57	341816,90
5305	733713,75	341805,99
5306	733785,19	341689,58
5307	733704,63	341668,95
5308	733667,41	341682,56
5309	733623,84	341673,49
5310	733624,85	341659,90
5311	733623,95	341644,16

1	2	3
5312	733620,37	341583,75
5313	733620,63	341572,75
5314	733618,32	341542,54
5315	733615,25	341503,13
5316	733612,95	341428,39
5317	733610,13	341336,24
5318	733605,78	341254,08
5319	733592,47	341194,69
5320	733591,19	341159,11
5321	733587,86	341098,71
5322	733585,30	341045,47
5323	733600,92	340987,11
5324	733612,18	340944,11
5325	733631,63	340873,21
5326	733648,53	340810,24
5327	733660,56	340765,45
5328	733673,10	340720,14
5329	733686,66	340663,32
5330	733701,00	340605,98
5331	733708,93	340584,99
5332	733724,80	340546,34
5333	733728,39	340530,73
5334	733741,70	340505,39
5335	733744,51	340479,28
5336	733741,44	340435,51
5337	733740,42	340423,48
5338	733736,07	340349,77
5339	733730,95	340276,31
5340	733728,39	340248,41
5341	733725,83	340221,53
5342	733718,92	340144,74
5343	733712,52	340079,22
5344	733708,17	340024,70
5345	733704,84	339989,12
5346	733699,72	339927,17
5347	733696,39	339873,68
5348	733694,09	339849,62
5349	733687,18	339762,34

1	2	3
5350	733677,19	339660,46
5351	733670,80	339589,56
5352	733662,86	339501,26
5353	733656,46	339430,87
5354	733650,83	339367,13
5355	733647,25	339334,63
5356	733639,31	339260,14
5357	733636,24	339238,90
5358	733626,33	339215,31
5359	733423,34	339265,31
5360	733371,34	339037,31
5361	733599,34	338968,32
5362	733605,78	338951,20
5363	733601,69	338842,67
5364	733601,17	338813,74
5365	733607,06	338820,14
5366	733607,83	338805,30
5367	733592,98	338776,12
5368	733574,04	338739,00
5369	733524,13	338640,46
5370	733485,74	338564,44
5371	733439,15	338472,81
5372	733406,13	338407,79
5373	733367,99	338331,77
5374	733333,95	338264,71
5375	733314,75	338227,08
5376	733311,43	338222,48
5377	733283,27	338165,91
5378	733234,38	338069,92
5379	733209,55	338020,78
5380	733163,22	337928,89
5381	733123,04	337849,80
5382	733120,03	337843,67
5383	733115,74	337835,10
5384	733214,40	337786,65
5385	733295,14	337747,89
5386	733246,99	337708,84
5387	733209,99	337678,89

1	2	3
5388	733214,40	337675,95
5389	733175,34	337644,53
5390	733155,08	337617,52
5391	733147,74	337602,25
5392	733150,68	337569,95
5393	733101,06	337506,24
5394	733078,16	337476,88
5395	733071,11	337442,23
5396	733067,29	337399,95
5397	733061,13	337348,56
5398	733048,21	337330,06
5399	733032,06	337316,85
5400	732996,82	337308,34
5401	732958,94	337301,29
5402	733000,64	337282,50
5403	732990,66	337260,18
5404	732973,04	337268,70
5405	732964,52	337257,24
5406	732969,06	337254,52
5407	732981,26	337246,67
5408	732968,63	337218,49
5409	732961,29	337196,17
5410	732958,94	337189,12
5411	732959,82	337174,44
5412	732961,59	337138,91
5413	732966,58	337127,17
5414	732975,97	337119,54
5415	732998,58	337113,08
5416	732998,29	337109,85
5417	733012,97	337104,56
5418	733007,39	337089,00
5419	733046,44	337056,70
5420	733048,79	337061,10
5421	733091,66	337052,59
5422	733117,79	337046,72
5423	733131,89	336995,92
5424	733143,34	336948,35
5425	733134,82	336946,30

1	2	3
5426	733112,22	336934,55
5427	733053,49	336927,51
5428	733049,67	336911,06
5429	733048,79	336901,67
5430	732963,35	336918,11
5431	732963,35	336931,62
5432	732952,78	336923,10
5433	732938,10	336942,77
5434	732917,54	337003,55
5435	732865,57	336978,01
5436	732855,00	336984,17
5437	732873,21	337043,49
5438	732802,15	337044,37
5439	732803,62	337089,29
5440	732788,64	337125,99
5441	732795,40	337192,65
5442	732784,82	337195,29
5443	732798,33	337253,43
5444	732800,39	337258,71
5445	732841,49	337245,79
5446	732866,45	337300,11
5447	732852,95	337305,69
5448	732845,02	337286,31
5449	732805,67	337302,17
5450	732752,82	337324,78
5451	732810,08	337371,46
5452	732840,03	337432,54
5453	732878,20	337429,90
5454	732875,26	337440,76
5455	732862,34	337478,05
5456	732886,13	337486,57
5457	732884,67	337490,38
5458	732878,34	337503,74
5459	732844,55	337573,36
5460	732818,19	337628,90
5461	732798,22	337671,14
5462	732776,21	337693,15
5463	732752,15	337718,23

1	2	3
5464	732729,37	337743,06
5465	732695,58	337778,13
5466	732669,48	337809,10
5467	732646,70	337837,25
5468	732628,52	337859,27
5469	732603,44	337889,98
5470	732560,95	337833,67
5471	732529,21	337792,20
5472	732519,48	337797,84
5473	732478,27	337830,34
5474	732458,82	337845,70
5475	732452,42	337851,59
5476	732430,15	337869,51
5477	732392,78	337899,20
5478	732385,62	337906,11
5479	732353,62	337931,96
5480	732316,51	337962,67
5481	732282,72	337990,83
5482	732238,69	338023,08
5483	732198,25	338056,36
5484	732192,36	338060,71
5485	732123,51	338118,04
5486	732049,54	338178,19
5487	732000,39	338100,13
5488	731928,21	338179,22
5489	731897,75	338211,98
5490	731870,88	338240,14
5491	731861,92	338286,72
5492	731855,52	338324,86
5493	731837,60	338346,87
5494	731831,20	338352,76
5495	731823,53	338344,06
5496	731799,47	338365,81
5497	731781,29	338383,47
5498	731767,21	338386,55
5499	731738,80	338393,97
5500	731703,74	338404,21
5501	731674,25	338435,08

1	2	3
5502	731673,77	338435,76
5503	731659,92	338417,61
5504	731647,00	338400,92
5505	731567,90	338292,54
5506	731562,30	338302,17
5507	731551,12	338308,44
5508	731547,60	338310,01
5509	731533,27	338289,28
5510	731547,34	338254,98
5511	731582,92	338168,21
5512	731581,39	338096,29
5513	731580,36	338021,80
5514	731584,46	337918,65
5515	731585,99	337810,12
5516	731581,64	337785,81
5517	731576,52	337769,94
5518	731570,89	337764,56
5519	731567,31	337760,98
5520	731562,19	337754,32
5521	731518,68	337701,85
5522	731488,22	337700,06
5523	731455,45	337675,23
5524	731384,04	337619,43
5525	731354,61	337585,64
5526	731307,25	337532,66
5527	731215,36	337430,02
5528	731149,07	337356,05
5529	731088,66	337287,45
5530	730988,07	337173,55
5531	730947,37	337128,75
5532	730912,56	337090,36
5533	730870,33	337001,80
5534	730868,02	336995,40
5535	730823,23	336904,79
5536	730779,20	336815,46
5537	730740,30	336736,62
5538	730704,46	336660,86
5539	730646,11	336539,53

1	2	3
5540	730607,46	336459,67
5541	730554,73	336350,38
5542	730497,14	336230,08
5543	730464,12	336166,60
5544	730415,48	336065,49
5545	730340,23	335908,33
5546	730295,95	335815,42
5547	730288,02	335755,78
5548	730273,94	335650,58
5549	730255,76	335513,64
5550	730232,96	335343,21
5551	730230,71	335326,39
5552	730221,41	335185,23
5553	730199,92	335060,35
5554	730191,04	334971,06
5555	730179,13	334782,55
5556	730288,27	334871,85
5557	730435,12	334969,08
5558	730589,90	335022,66
5559	730619,50	335025,73
5560	730693,77	335054,53
5561	730700,27	335039,89
5562	730684,01	334965,07
5563	730659,61	334823,55
5564	730625,45	334616,98
5565	730622,20	334507,99
5566	730622,20	334441,30
5567	730628,70	334340,46
5568	730651,48	334155,02
5569	730661,53	334034,99
5570	730662,71	334007,85
5571	730702,40	333708,87
5572	730710,34	333629,49
5573	730697,11	333596,15
5574	730445,75	333159,59
5575	730482,80	333048,47
5576	730503,96	333011,42
5577	730562,17	332855,32

1	2	3
5578	730633,61	332672,76
5579	730689,17	332691,28
5580	730765,90	332704,51
5581	730772,66	332689,47
5582	730799,50	332639,04
5583	730851,55	332569,10
5584	730877,57	332521,93
5585	730898,19	332484,90
5586	730974,92	332408,17
5587	730974,92	332365,84
5588	731004,03	332307,63
5589	731000,32	332270,59
5590	731058,53	332204,44
5591	731114,09	332140,94
5592	731246,38	332085,38
5593	731291,36	332045,69
5594	731341,63	332008,65
5595	731407,78	331990,13
5596	731463,34	331992,78
5597	731481,86	331950,44
5598	731503,03	331913,40
5599	731518,91	331847,25
5600	731558,59	331762,59
5601	731619,45	331664,69
5602	731664,43	331611,78
5603	731688,24	331535,05
5604	731698,95	331523,81
5605	731733,05	331476,83
5606	731735,86	331468,90
5607	731701,47	331455,67
5608	731675,01	331434,50
5609	731685,59	331402,75
5610	731730,57	331410,69
5611	731852,28	331429,21
5612	731869,79	331426,42
5613	731905,58	331417,47
5614	731959,25	331391,45
5615	732003,17	331354,04

1	2	3
5616	732060,10	331315,00
5617	732178,84	331227,16
5618	732219,51	331181,62
5619	732219,51	331175,11
5620	732143,06	331149,09
5621	732128,42	331149,09
5622	732048,72	331181,62
5623	731951,12	331220,66
5624	731934,86	331183,24
5625	731959,25	331165,35
5626	732102,39	331108,42
5627	732213,00	331077,52
5628	732281,32	331062,88
5629	732330,12	331071,01
5630	732374,03	331069,38
5631	732411,45	331051,49
5632	732461,87	331020,59
5633	732487,90	330984,80
5634	732539,95	330953,90
5635	732578,99	330926,24
5636	732626,16	330909,98
5637	732720,50	330875,82
5638	732858,76	330809,13
5639	733032,80	330721,29
5640	733125,52	330682,26
5641	733260,53	330605,81
5642	733372,76	330516,34
5643	733450,84	330457,79
5644	733444,33	330444,77
5645	733419,93	330410,61
5646	733460,60	330373,20
5647	733554,94	330314,65
5648	733584,22	330290,25
5649	733631,39	330239,82
5650	733732,24	330158,49
5651	733860,74	329961,68
5652	733876,11	329995,33
5653	733872,14	330021,13

1	2	3
5654	733782,84	330152,11
5655	733691,55	330294,99
5656	733598,27	330414,07
5657	733501,03	330535,12
5658	733443,48	330578,78
5659	733256,93	330693,89
5660	733135,87	330763,35
5661	733002,91	330824,87
5662	732860,02	330884,40
5663	732681,41	330965,77
5664	732560,36	331027,29
5665	732437,32	331122,55
5666	732326,18	331207,89
5667	732161,46	331319,02
5668	732048,34	331400,39
5669	732037,35	331402,89
5670	731939,59	331453,02
5671	731857,57	331482,13
5672	731788,78	331484,77
5673	731730,57	331550,92
5674	731730,84	331559,10
5675	731687,16	331646,47
5676	731659,37	331688,15
5677	731625,64	331731,81
5678	731572,05	331833,02
5679	731542,29	331892,55
5680	731504,58	331971,94
5681	731493,51	331990,13
5682	731517,32	332037,76
5683	731519,96	332072,15
5684	731472,34	332101,26
5685	731440,59	332095,96
5686	731416,27	332110,85
5687	731393,44	332128,71
5688	731347,80	332154,51
5689	731256,51	332200,16
5690	731222,77	332214,05
5691	731165,22	332231,91

1	2	3
5692	731121,56	332273,59
5693	731091,79	332325,18
5694	731054,09	332392,66
5695	731024,32	332428,38
5696	730984,63	332466,09
5697	730948,91	332503,79
5698	730927,08	332549,44
5699	730927,08	332605,01
5700	730966,77	332700,26
5701	730978,67	332747,89
5702	730974,71	332785,60
5703	730937,00	332811,40
5704	730907,23	332835,21
5705	730839,76	332845,14
5706	730774,27	332851,09
5707	730768,31	332980,08
5708	730716,71	332980,08
5709	730708,78	333021,76
5710	730710,76	333188,46
5711	730831,82	333180,52
5712	730833,80	333253,95
5713	730833,80	333293,64
5714	730786,17	333305,55
5715	730847,69	333408,75
5716	730867,54	333406,76
5717	730875,48	333462,33
5718	730881,43	333553,62
5719	730901,28	333561,56
5720	730952,88	333591,32
5721	731026,30	333674,68
5722	731079,89	333730,24
5723	731129,50	333756,04
5724	731202,93	333835,42
5725	731252,54	333896,94
5726	731304,14	333976,33
5727	731375,58	334025,94
5728	731454,97	334148,98
5729	731500,61	334188,67

1	2	3
5730	731500,61	334220,42
5731	731447,03	334357,36
5732	731415,27	334458,57
5733	731470,84	334522,08
5734	731552,21	334627,26
5735	731528,39	334720,53
5736	731524,42	334795,94
5737	731568,08	334819,76
5738	731655,40	334881,28
5739	731679,22	334936,85
5740	731732,80	335030,12
5741	731762,57	335065,84
5742	731798,29	335121,41
5743	731861,80	335161,10
5744	731905,46	335178,96
5745	731959,04	335202,77
5746	732123,76	335226,59
5747	732217,03	335236,51
5748	732284,51	335234,53
5749	732387,70	335226,59
5750	732457,16	335240,48
5751	732560,36	335242,47
5752	732592,11	335242,47
5753	732623,86	335280,17
5754	732721,10	335288,11
5755	732816,36	335305,97
5756	732903,68	335333,75
5757	732994,97	335345,66
5758	733024,74	335361,54
5759	733037,95	335368,83
5760	733039,72	335371,48
5761	733070,90	335399,72
5762	733098,85	335424,44
5763	733125,03	335447,38
5764	733156,51	335457,09
5765	733175,63	335464,44
5766	733244,47	335483,86
5767	733258,89	335480,62

1	2	3
5768	733267,71	335484,45
5769	733276,54	335489,74
5770	733321,84	335493,86
5771	733341,26	335505,04
5772	733373,03	335534,46
5773	733408,04	335568,88
5774	733439,22	335598,00
5775	733473,64	335620,36
5776	733489,53	335642,72
5777	733501,59	335636,54
5778	733524,53	335626,54
5779	733587,49	335599,77
5780	733614,55	335578,59
5781	733654,56	335546,52
5782	733711,34	335524,75
5783	733750,47	335512,69
5784	733819,01	335490,33
5785	733821,95	335518,87
5786	733827,25	335571,82
5787	733828,13	335594,18
5788	733830,19	335624,77
5789	733833,72	335694,50
5790	733838,13	335803,64
5791	733840,19	335839,53
5792	733843,72	335904,25
5793	733845,78	335954,85
5794	733845,78	335984,86
5795	733846,67	336011,92
5796	733849,90	336076,05
5797	733855,20	336096,35
5798	733857,55	336189,90
5799	733857,84	336264,04
5800	733858,43	336342,29
5801	733854,90	336348,17
5802	733880,50	336360,24
5803	733955,51	336394,07
5804	734049,95	336437,02
5805	734110,55	336464,08

1	2	3
5806	734129,08	336458,49
5807	734230,28	336431,72
5808	734275,29	336419,07
5809	734416,50	336377,01
5810	734441,51	336447,90
5811	734392,08	336462,32
5812	734396,20	336527,92
5813	734399,14	336583,23
5814	734400,62	336607,94
5815	734462,39	336609,41
5816	734533,59	336608,23
5817	734662,15	336648,24
5818	734668,32	336641,77
5819	734697,74	336659,13
5820	734762,17	336672,07
5821	734816,59	336682,66
5822	734830,42	336700,61
5823	734856,60	336738,26
5824	734891,90	336788,28
5825	734914,85	336823,87
5826	734941,62	336865,06
5827	734948,98	336874,18
5828	734918,97	336879,77
5829	734857,48	336891,53
5830	734798,06	336903,01
5831	734812,47	336950,96
5832	734749,22	336976,26
5833	734800,41	337070,10
5834	734753,05	337086,87
5835	734736,28	337049,22
5836	734730,40	337050,39
5837	734714,51	337056,57
5838	734650,38	337080,40
5839	734584,48	337105,70
5840	734533,29	337124,82
5841	734523,58	337092,76
5842	734515,94	337072,75
5843	734509,17	337075,99

1	2	3
5844	734460,34	337095,11
5845	734447,39	337100,70
5846	734471,51	337152,77
5847	734486,81	337185,42
5848	734499,46	337229,55
5849	734505,93	337249,85
5850	734510,35	337253,38
5851	734546,53	337279,56
5852	734582,42	337305,45
5853	734593,89	337328,99
5854	734614,78	337371,94
5855	734638,32	337423,71
5856	734651,26	337469,02
5857	734672,15	337536,39
5858	734634,49	337547,86
5859	734619,49	337579,34
5860	734615,66	337587,57
5861	734616,25	337593,75
5862	734618,31	337631,11
5863	734620,67	337674,65
5864	734624,78	337751,73
5865	734628,02	337810,27
5866	734633,02	337886,47
5867	734631,26	337899,41
5868	734623,61	337940,89
5869	734598,60	338064,74
5870	734576,24	338179,47
5871	734559,48	338274,79
5872	734549,18	338327,74
5873	734544,77	338327,74
5874	734544,18	338432,77
5875	734544,47	338551,32
5876	734543,59	338671,94
5877	734543,00	338735,19
5878	734543,29	338788,14
5879	734543,88	338828,45
5880	734545,94	338928,17
5881	734544,77	338980,83

1	2	3
5882	734542,71	339060,85
5883	734543,00	339152,64
5884	734543,29	339217,36
5885	734543,88	339319,15
5886	734544,18	339367,10
5887	734542,71	339400,34
5888	734540,06	339456,82
5889	734536,23	339499,19
5890	734530,64	339558,02
5891	734523,88	339618,63
5892	734524,17	339631,57
5893	734523,29	339675,40
5894	734512,41	339752,77
5895	734501,52	339837,79
5896	734495,64	339839,56
5897	734491,22	339865,45
5898	734476,22	339958,70
5899	734467,40	340016,36
5900	734465,04	340040,19
5901	734481,22	340039,02
5902	734540,06	340036,37
5903	734588,89	340032,54
5904	734586,54	340064,02
5905	734577,42	340210,53
5906	734573,89	340283,19
5907	734573,60	340309,67
5908	734574,18	340337,91
5909	734575,66	340397,92
5910	734579,19	340398,22
5911	734588,01	340434,69
5912	734600,07	340482,35
5913	734613,31	340560,02
5914	734541,24	340568,25
5915	734442,39	340579,14
5916	734397,09	340584,73
5917	734392,67	340630,03
5918	734386,49	340650,04
5919	734381,79	340671,22

1	2	3
5920	734370,90	340740,65
5921	734362,96	340788,01
5922	734354,13	340834,49
5923	734341,78	340897,74
5924	734332,66	340947,46
5925	734326,48	340987,47
5926	734318,24	341029,54
5927	734311,48	341078,08
5928	734304,42	341119,26
5929	734302,65	341139,56
5930	734302,36	341162,21
5931	734301,48	341165,74
5932	734298,24	341172,80
5933	734286,77	341217,23
5934	734274,70	341258,71
5935	734266,76	341297,54
5936	734256,47	341345,49
5937	734247,05	341391,97
5938	734235,28	341449,34
5939	734232,34	341460,81
5940	734222,05	341496,99
5941	734214,98	341533,77
5942	734208,51	341562,30
5943	734213,22	341563,19
5944	734210,57	341575,84
5945	734199,69	341625,85
5946	734197,33	341625,26
5947	734186,45	341671,74
5948	734176,74	341714,99
5949	734169,09	341738,23
5950	734144,38	341814,42
5951	734129,08	341854,43
5952	734125,55	341855,90
5953	734118,20	341858,84
5954	734106,72	341858,84
5955	734103,49	341878,26
5956	734118,20	341879,43
5957	734125,85	341935,62

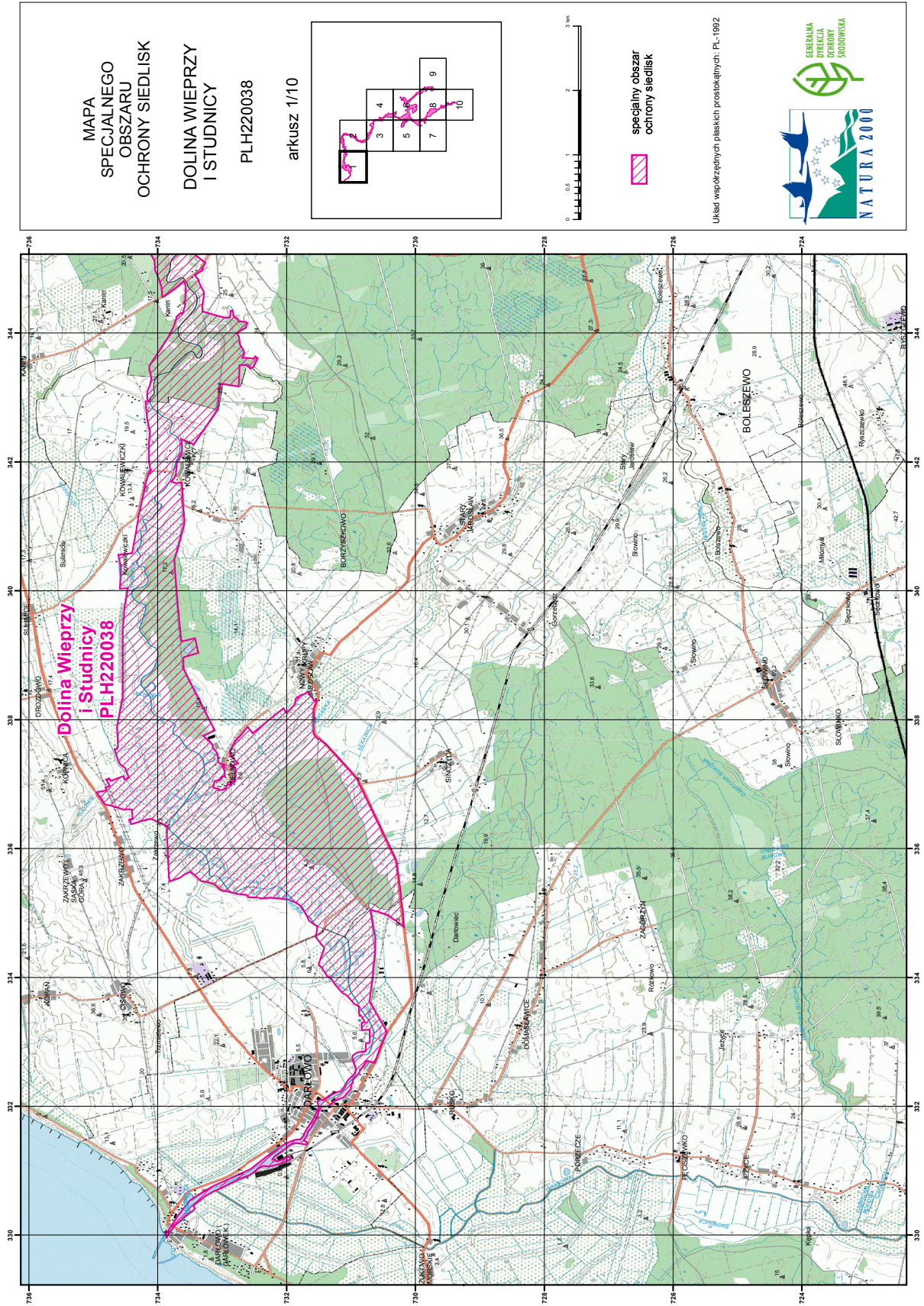
1	2	3
5958	734136,73	342017,11
5959	734138,50	342024,47
5960	734137,91	342070,95
5961	734137,61	342171,27
5962	734137,91	342238,34
5963	734137,91	342274,52
5964	734137,32	342299,24
5965	734133,20	342344,84
5966	734124,38	342428,38
5967	734118,79	342473,69
5968	734124,67	342498,40
5969	734135,85	342523,11
5970	734139,38	342539,59
5971	734142,32	342549,88
5972	734151,15	342595,48
5973	734164,68	342663,44
5974	734165,56	342672,26
5975	734167,18	342689,77
5976	734168,19	342698,56
5977	734175,06	342767,28
5978	734180,21	342835,87
5979	734187,62	342938,41
5980	734147,93	342938,41
5981	734163,81	342988,68
5982	734161,16	343089,23
5983	734126,76	343184,48
5984	734110,89	343234,75
5985	734097,66	343303,54
5986	734134,70	343454,35
5987	734129,41	343494,04
5988	734007,70	343679,25
5989	733838,37	343941,19
5990	733758,99	344081,42
5991	733737,82	344136,98
5992	733706,07	344253,13
5993	733642,57	344316,63
5994	733618,76	344300,76
5995	733571,14	344448,92

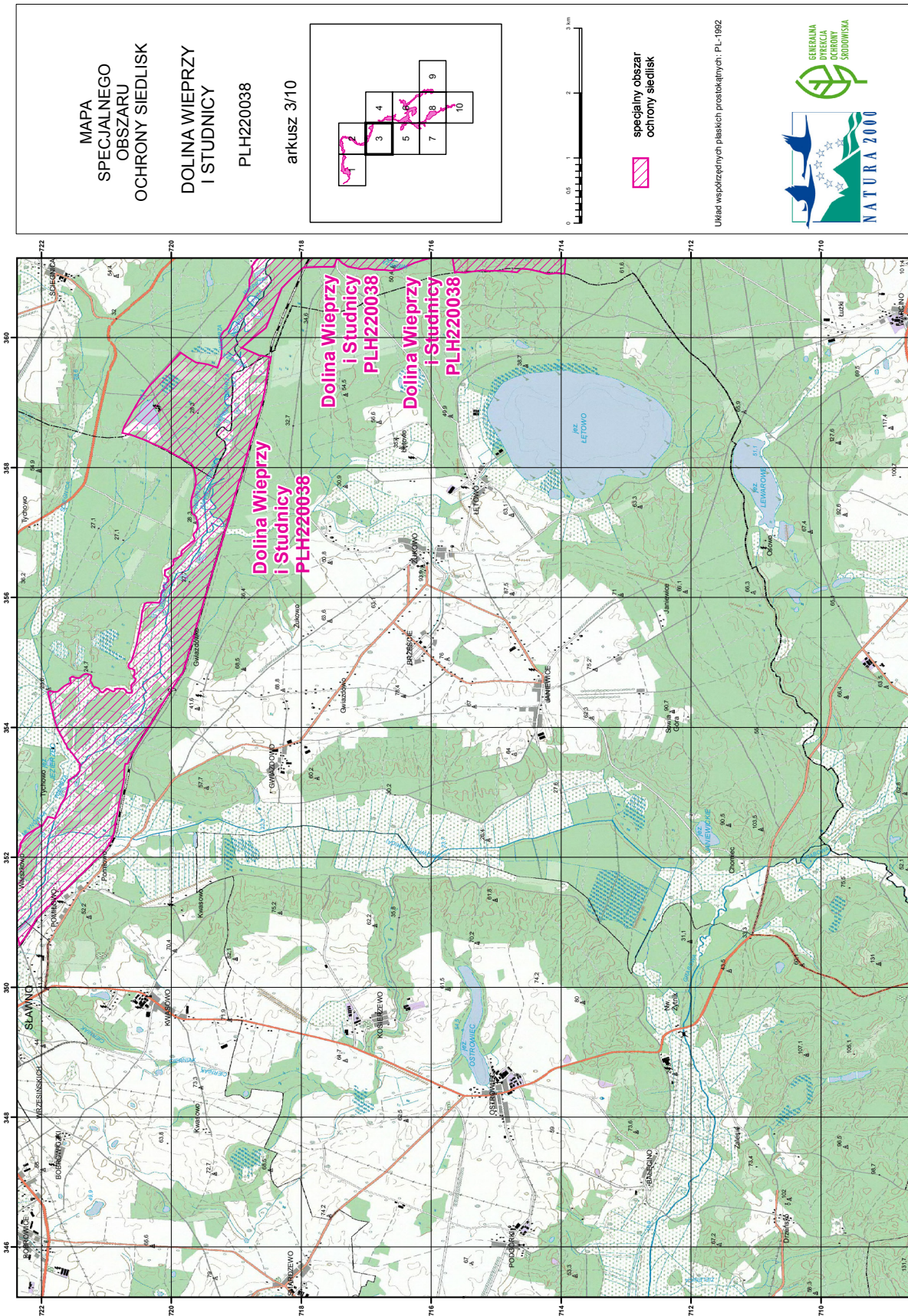
1	2	3
5996	733597,60	344459,51
5997	733576,43	344520,36
5998	733568,49	344607,67
5999	733566,65	344686,65
6000	733565,85	344721,44
6001	733587,01	344792,88
6002	733599,75	344806,47
6003	733680,98	344732,85
6004	733739,82	344686,03
6005	733899,54	344570,20
6006	733916,99	344563,91
6007	733929,09	344557,62
6008	733941,55	344717,21
6009	733986,53	344846,86
6010	734044,74	344984,44
6011	734044,74	345034,71
6012	734052,68	345124,67
6013	734101,75	345218,54
6014	734113,53	345241,09
6015	734161,16	345309,88
6016	734195,55	345391,90
6017	734195,55	345434,23
6018	734229,95	345510,96
6019	734272,28	345611,50
6020	734311,97	345772,90
6021	734089,72	345832,43
6022	734087,08	345925,04
6023	734028,87	346046,74
6024	733962,72	346157,87
6025	733917,74	346239,89
6026	733916,39	346255,58
6027	733925,51	346294,26
6028	733952,87	346407,52
6029	733976,70	346506,08
6030	734003,76	346618,16
6031	734019,94	346681,41
6032	734044,36	346773,78
6033	734070,83	346876,16

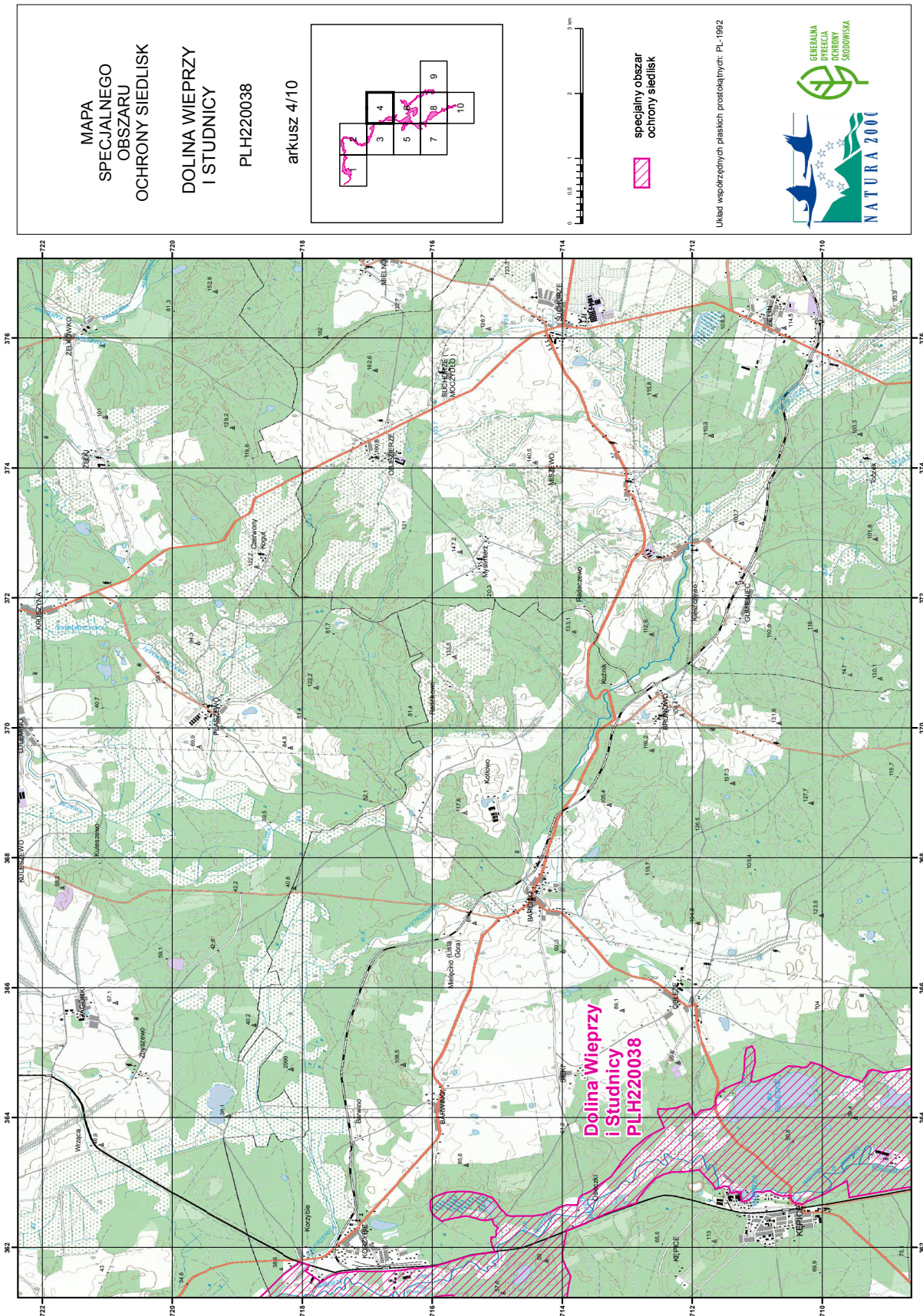
1	2	3
6034	734097,61	346979,71
6035	734119,67	347065,62
6036	734143,20	347159,75
6037	734162,33	347235,36
6038	734189,05	347338,44
6039	734196,43	347364,58
6040	734349,39	347326,84
6041	734398,63	347312,87
6042	734418,98	347306,50
6043	734570,41	347271,37
6044	734751,42	347227,67
6045	734751,42	347260,96
6046	734720,21	347348,35
6047	734686,92	347450,29
6048	734655,71	347527,28
6049	734655,71	347622,98
6050	734655,71	347662,51
6051	734672,36	347708,28
6052	734659,87	347856,01
6053	734655,71	347926,74
6054	734650,51	347932,99
6055	734648,47	347934,51
6056	734638,65	347975,46
6057	734609,48	348014,45
6058	734567,69	348070,54
6059	734536,00	348113,45
6060	734500,38	348160,85
6061	734462,79	348210,78
6062	734442,04	348237,42
6063	734398,00	348292,96
6064	734379,49	348317,08
6065	734346,40	348358,31
6066	734333,21	348377,66
6067	734296,19	348429,55
6068	734304,04	348434,60
6069	734314,70	348443,29
6070	734368,55	348485,93
6071	734438,39	348540,62

1	2	3
6072	734493,65	348584,37
6073	734557,87	348635,14
6074	734612,85	348678,89
6075	734661,09	348716,48
6076	734664,18	348724,33
6077	734688,30	348775,66
6078	734708,77	348820,53
6079	734723,36	348851,67
6080	734753,65	348916,74
6081	734789,27	348993,87
6082	734833,58	349089,23
6083	734871,73	349171,13
6084	734906,23	349245,17
6085	734934,83	349308,28
6086	734949,98	349341,38
6087	734956,99	349340,25
6088	734967,65	349349,23
6089	735007,76	349382,89
6090	735047,87	349415,98
6091	735117,14	349474,32
6092	735162,30	349512,19
6093	735167,76	349518,14
6094	735177,14	349526,58
6095	735227,30	349567,36
6096	735245,96	349586,85
6097	735311,09	349641,13
6098	735383,91	349653,62
6099	735498,34	349686,90
6100	735600,29	349726,44
6101	735627,34	349738,92
6102	735660,63	349957,38
6103	735635,66	350017,72
6104	735565,10	350181,73
6105	735475,46	350390,14
6106	735425,52	350550,34
6107	735385,99	350760,48

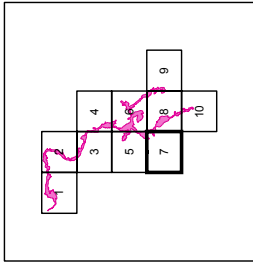
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLINA WIEPRZY I STUDNICY (PLH220038)







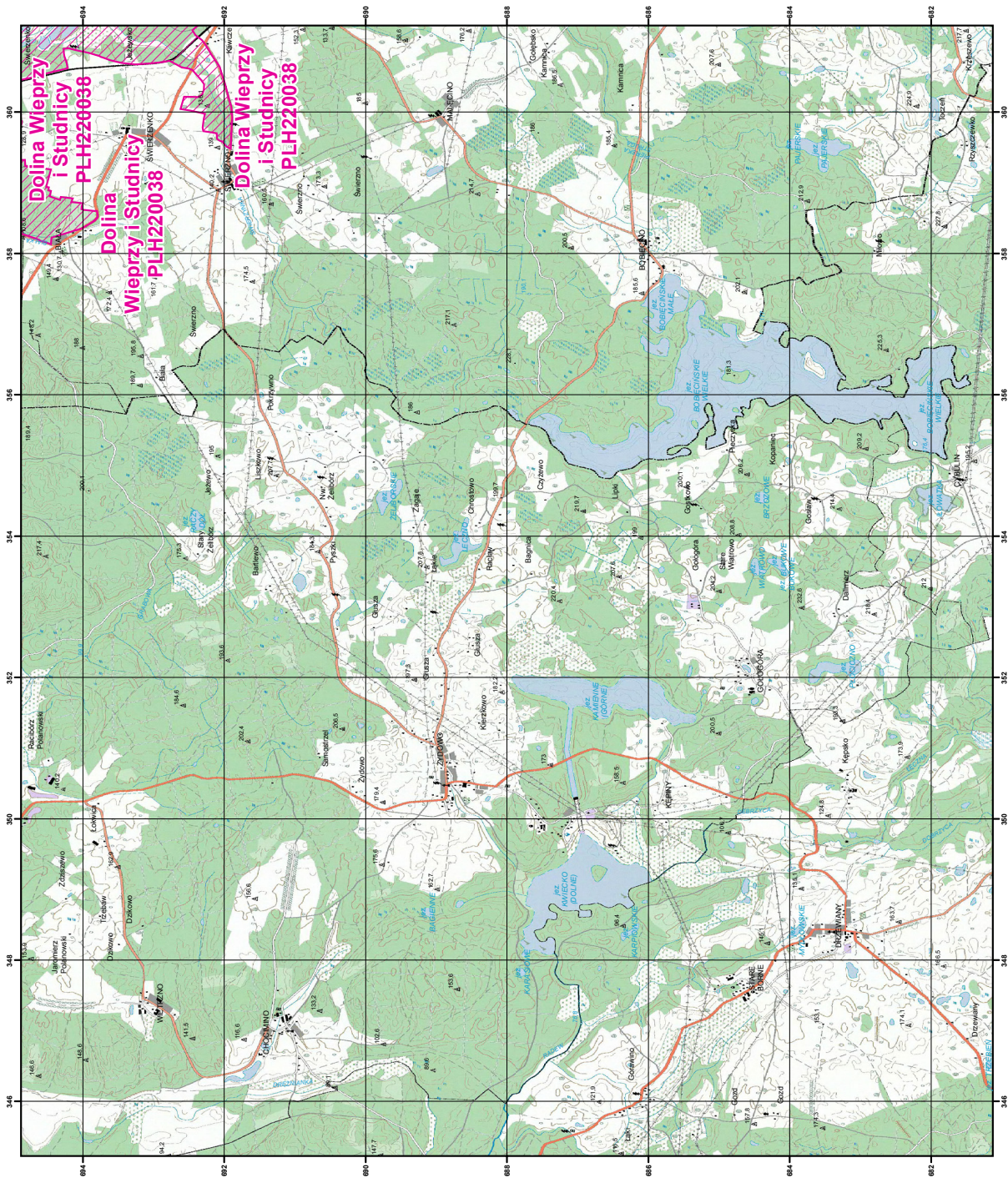

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA WIEPRZY
I STUDNICY
PLH220038
arkusz 7/10

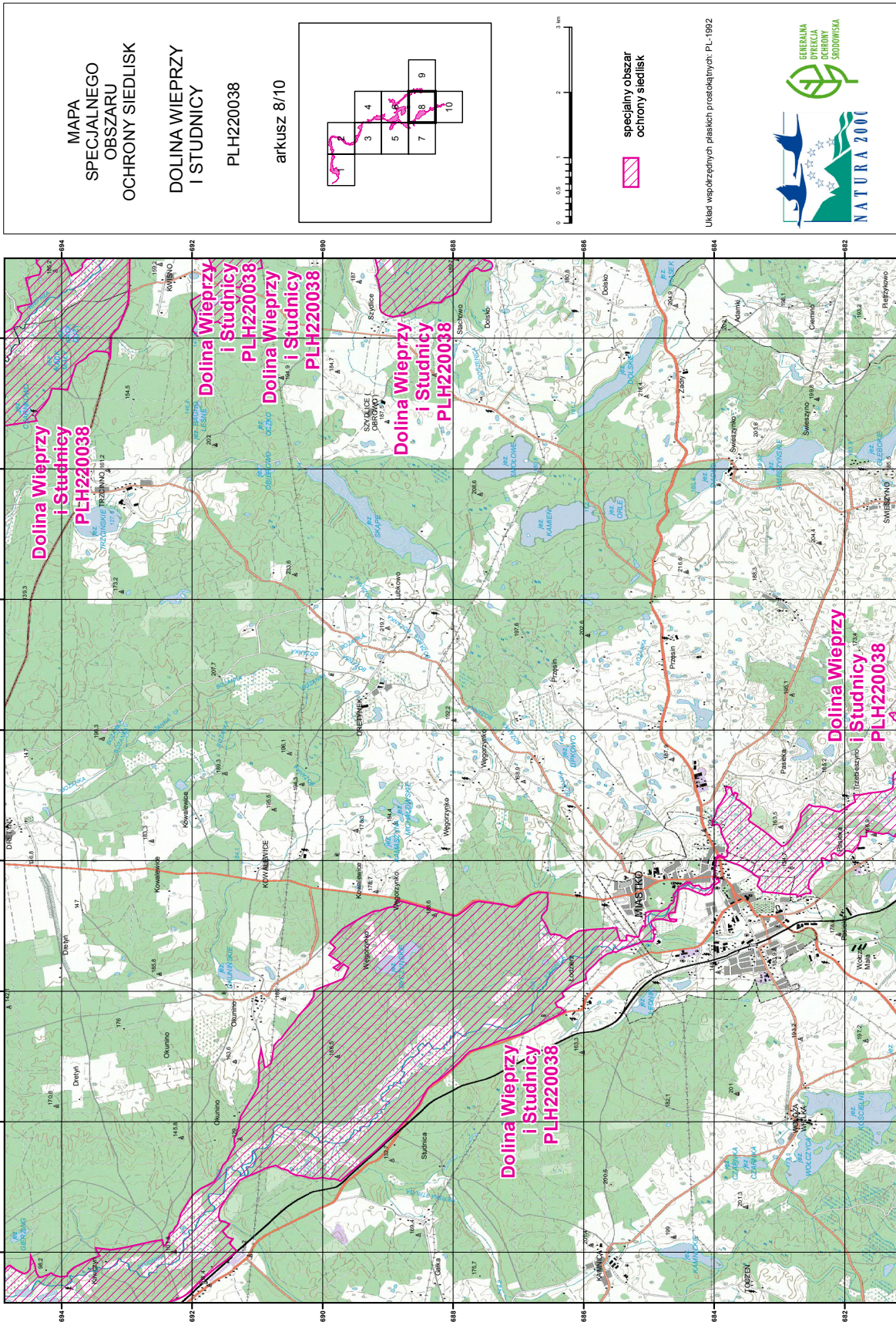


0 0,5 1 2 3 km


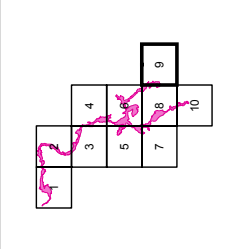
specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



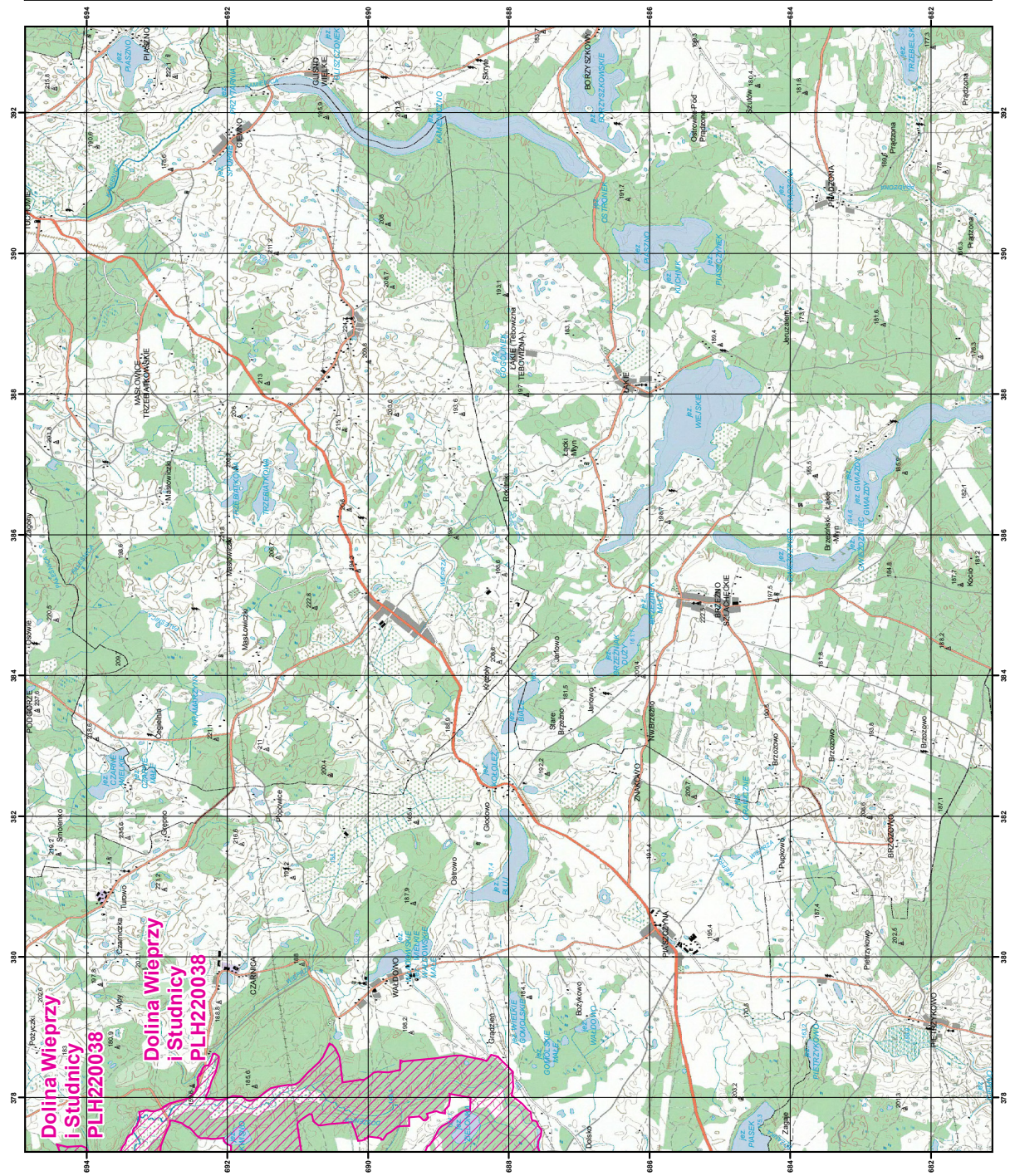




MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK
DOLINA WIEPRZY
I STUDNICY
PLH220038
arkusz 9/10



specjalny obszar
ochrony siedlisk

Urząd wojewódzkich płaskich prasodiatycznych: PL-1092



Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA WIEPRZY I STUDNICY (PLH220038)

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3110	Jeziora lobeliowe
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	3160	Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
4	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)
5	3270	Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.
6	4030	Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphyilion</i>)
7	6120	Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)
8	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)
9	6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)
10	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)
11	7110	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)
12	7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
13	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)
14	7150	Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>
15	7220	Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>
16	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
17	9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)
18	9130	Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)
19	9160	Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)
20	9190	Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)
21	91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne
22	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe

¹⁾ Kody siedlisk są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA WIEPRZY I STUDNICY (PLH220038)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	elisma wodna	<i>Luronium natans</i>

Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLINA WIEPRZY I STUDNICY (PLH220038)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
2	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
3	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
4	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	rozrodcza
5	minóg strumieniowy	<i>Lampetra planeri</i>	osiadła
6	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
7	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
8	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła
9	łoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	rozrodcza