

Sheet1

	2p-1	p-1	P^3	mod(2p-1)	mod(p-1)
x	13	6	343		
32	416	192		73	192
33	429	198		86	198
34	442	204		99	204
35	455	210		112	210
36	468	216		125	216
37	481	222		138	222
38	494	228		151	228
39	507	234		164	234
40	520	240		177	240
41	533	246		190	246
42	546	252		203	252
43	559	258		216	258
44	572	264		229	264
45	585	270		242	270
46	598	276		255	276
47	611	282		268	282
48	624	288		281	288
49	637	294		294	294
50	650	300		307	300
51	663	306		320	306
52	676	312		333	312
53	689	318		3	318
54	702	324		16	324
55	715	330		29	330
56	728	336		42	336
57	741	342		55	342
58	754	348		68	5
59	767	354		81	11
60	780	360		94	17
61	793	366		107	23
62	806	372		120	29
63	819	378		133	35
64	832	384		146	41
65	845	390		159	47
66	858	396		172	53
67	871	402		185	59
68	884	408		198	65
69	897	414		211	71
70	910	420		224	77
71	923	426		237	83
72	936	432		250	89
73	949	438		263	95
74	962	444		276	101
75	975	450		289	107
76	988	456		302	113
77	1001	462		315	119
78	1014	468		328	125
79	1027	474		341	131
80	1040	480		11	137
81	1053	486		24	143

Sheet1

82	1066	492		37	149
83	1079	498		50	155
84	1092	504		63	161
85	1105	510		76	167
86	1118	516		89	173
87	1131	522		102	179
88	1144	528		115	185
89	1157	534		128	191
90	1170	540		141	197
91	1183	546		154	203
92	1196	552		167	209
93	1209	558		180	215
94	1222	564		193	221
95	1235	570		206	227
96	1248	576		219	233
97	1261	582		232	239
98	1274	588		245	245
99	1287	594		258	251
100	1300	600		271	257
101	1313	606		284	263
102	1326	612		297	269
103	1339	618		310	275
104	1352	624		323	281
105	1365	630		336	287
106	1378	636		6	293
107	1391	642		19	299
108	1404	648		32	305
109	1417	654		45	311
110	1430	660		58	317
111	1443	666		71	323
112	1456	672		84	329
113	1469	678		97	335
114	1482	684		110	341
115	1495	690		123	4
116	1508	696		136	10
117	1521	702		149	16
118	1534	708		162	22
119	1547	714		175	28
120	1560	720		188	34
121	1573	726		201	40
122	1586	732		214	46
123	1599	738		227	52
124	1612	744		240	58
125	1625	750		253	64
126	1638	756		266	70
127	1651	762		279	76
128	1664	768		292	82
129	1677	774		305	88
130	1690	780		318	94
131	1703	786		331	100
132	1716	792		1	106
133	1729	798		14	112
134	1742	804		27	118

Sheet1

135	1755	810		40	124
136	1768	816		53	130
137	1781	822		66	136
138	1794	828		79	142
139	1807	834		92	148
140	1820	840		105	154
141	1833	846		118	160
142	1846	852		131	166
143	1859	858		144	172
144	1872	864		157	178
145	1885	870		170	184
146	1898	876		183	190
147	1911	882		196	196
148	1924	888		209	202
149	1937	894		222	208
150	1950	900		235	214
151	1963	906		248	220
152	1976	912		261	226
153	1989	918		274	232
154	2002	924		287	238
155	2015	930		300	244
156	2028	936		313	250
157	2041	942		326	256
158	2054	948		339	262
159	2067	954		9	268
160	2080	960		22	274
161	2093	966		35	280
162	2106	972		48	286
163	2119	978		61	292
164	2132	984		74	298
165	2145	990		87	304
166	2158	996		100	310
167	2171	1002		113	316
168	2184	1008		126	322
169	2197	1014		139	328
170	2210	1020		152	334
171	2223	1026		165	340
172	2236	1032		178	3
173	2249	1038		191	9
174	2262	1044		204	15
175	2275	1050		217	21
176	2288	1056		230	27
177	2301	1062		243	33
178	2314	1068		256	39
179	2327	1074		269	45
180	2340	1080		282	51
181	2353	1086		295	57
182	2366	1092		308	63
183	2379	1098		321	69
184	2392	1104		334	75
185	2405	1110		4	81
186	2418	1116		17	87
187	2431	1122		30	93

Sheet1

188	2444	1128		43	99
189	2457	1134		56	105
190	2470	1140		69	111
191	2483	1146		82	117
192	2496	1152		95	123
193	2509	1158		108	129
194	2522	1164		121	135
195	2535	1170		134	141
196	2548	1176		147	147
197	2561	1182		160	153
198	2574	1188		173	159
199	2587	1194		186	165
200	2600	1200		199	171
201	2613	1206		212	177
202	2626	1212		225	183
203	2639	1218		238	189
204	2652	1224		251	195
205	2665	1230		264	201
206	2678	1236		277	207
207	2691	1242		290	213
208	2704	1248		303	219
209	2717	1254		316	225
210	2730	1260		329	231
211	2743	1266		342	237
212	2756	1272		12	243
213	2769	1278		25	249
214	2782	1284		38	255
215	2795	1290		51	261
216	2808	1296		64	267
217	2821	1302		77	273
218	2834	1308		90	279
219	2847	1314		103	285
220	2860	1320		116	291
221	2873	1326		129	297
222	2886	1332		142	303
223	2899	1338		155	309
224	2912	1344		168	315
225	2925	1350		181	321
226	2938	1356		194	327
227	2951	1362		207	333
228	2964	1368		220	339
229	2977	1374		233	2
230	2990	1380		246	8
231	3003	1386		259	14
232	3016	1392		272	20
233	3029	1398		285	26
234	3042	1404		298	32
235	3055	1410		311	38
236	3068	1416		324	44
237	3081	1422		337	50
238	3094	1428		7	56
239	3107	1434		20	62
240	3120	1440		33	68

Sheet1

241	3133	1446		46	74
242	3146	1452		59	80
243	3159	1458		72	86
244	3172	1464		85	92
245	3185	1470		98	98
246	3198	1476		111	104
247	3211	1482		124	110
248	3224	1488		137	116
249	3237	1494		150	122
250	3250	1500		163	128
251	3263	1506		176	134
252	3276	1512		189	140
253	3289	1518		202	146
254	3302	1524		215	152
255	3315	1530		228	158
256	3328	1536		241	164
257	3341	1542		254	170
258	3354	1548		267	176
259	3367	1554		280	182
260	3380	1560		293	188
261	3393	1566		306	194
262	3406	1572		319	200
263	3419	1578		332	206
264	3432	1584		2	212
265	3445	1590		15	218
266	3458	1596		28	224
267	3471	1602		41	230
268	3484	1608		54	236
269	3497	1614		67	242
270	3510	1620		80	248
271	3523	1626		93	254
272	3536	1632		106	260
273	3549	1638		119	266
274	3562	1644		132	272
275	3575	1650		145	278
276	3588	1656		158	284
277	3601	1662		171	290
278	3614	1668		184	296
279	3627	1674		197	302
280	3640	1680		210	308
281	3653	1686		223	314
282	3666	1692		236	320
283	3679	1698		249	326
284	3692	1704		262	332
285	3705	1710		275	338
286	3718	1716		288	1
287	3731	1722		301	7
288	3744	1728		314	13
289	3757	1734		327	19
290	3770	1740		340	25
291	3783	1746		10	31
292	3796	1752		23	37
293	3809	1758		36	43

Sheet1

294	3822	1764		49	49
295	3835	1770		62	55
296	3848	1776		75	61
297	3861	1782		88	67
298	3874	1788		101	73
299	3887	1794		114	79
300	3900	1800		127	85
301	3913	1806		140	91
302	3926	1812		153	97
303	3939	1818		166	103
304	3952	1824		179	109
305	3965	1830		192	115
306	3978	1836		205	121
307	3991	1842		218	127
308	4004	1848		231	133
309	4017	1854		244	139
310	4030	1860		257	145
311	4043	1866		270	151
312	4056	1872		283	157
313	4069	1878		296	163
314	4082	1884		309	169
315	4095	1890		322	175
316	4108	1896		335	181
317	4121	1902		5	187
318	4134	1908		18	193
319	4147	1914		31	199
320	4160	1920		44	205
321	4173	1926		57	211
322	4186	1932		70	217
323	4199	1938		83	223
324	4212	1944		96	229
325	4225	1950		109	235
326	4238	1956		122	241
327	4251	1962		135	247
328	4264	1968		148	253
329	4277	1974		161	259
330	4290	1980		174	265
331	4303	1986		187	271
332	4316	1992		200	277
333	4329	1998		213	283
334	4342	2004		226	289
335	4355	2010		239	295
336	4368	2016		252	301
337	4381	2022		265	307
338	4394	2028		278	313
339	4407	2034		291	319
340	4420	2040		304	325
341	4433	2046		317	331
342	4446	2052		330	337
343	4459	2058		0	0
344	4472	2064		13	6
345	4485	2070		26	12
346	4498	2076		39	18

Sheet1

347	4511	2082		52	24
348	4524	2088		65	30
349	4537	2094		78	36
350	4550	2100		91	42
351	4563	2106		104	48
352	4576	2112		117	54
353	4589	2118		130	60
354	4602	2124		143	66
355	4615	2130		156	72
356	4628	2136		169	78
357	4641	2142		182	84
358	4654	2148		195	90
359	4667	2154		208	96
360	4680	2160		221	102
361	4693	2166		234	108
362	4706	2172		247	114
363	4719	2178		260	120
364	4732	2184		273	126
365	4745	2190		286	132
366	4758	2196		299	138
367	4771	2202		312	144
368	4784	2208		325	150
369	4797	2214		338	156
370	4810	2220		8	162
371	4823	2226		21	168
372	4836	2232		34	174
373	4849	2238		47	180
374	4862	2244		60	186
375	4875	2250		73	192
376	4888	2256		86	198
377	4901	2262		99	204
378	4914	2268		112	210
379	4927	2274		125	216
380	4940	2280		138	222
381	4953	2286		151	228
382	4966	2292		164	234
383	4979	2298		177	240
384	4992	2304		190	246
385	5005	2310		203	252
386	5018	2316		216	258
387	5031	2322		229	264
388	5044	2328		242	270
389	5057	2334		255	276
390	5070	2340		268	282
391	5083	2346		281	288
392	5096	2352		294	294
393	5109	2358		307	300
394	5122	2364		320	306
395	5135	2370		333	312
396	5148	2376		3	318
397	5161	2382		16	324
398	5174	2388		29	330
399	5187	2394		42	336

Sheet1

400	5200	2400		55	342
401	5213	2406		68	5
402	5226	2412		81	11
403	5239	2418		94	17
404	5252	2424		107	23
405	5265	2430		120	29
406	5278	2436		133	35
407	5291	2442		146	41
408	5304	2448		159	47
409	5317	2454		172	53
410	5330	2460		185	59
411	5343	2466		198	65
412	5356	2472		211	71
413	5369	2478		224	77
414	5382	2484		237	83
415	5395	2490		250	89
416	5408	2496		263	95
417	5421	2502		276	101
418	5434	2508		289	107
419	5447	2514		302	113
420	5460	2520		315	119
421	5473	2526		328	125
422	5486	2532		341	131
423	5499	2538		11	137
424	5512	2544		24	143
425	5525	2550		37	149
426	5538	2556		50	155
427	5551	2562		63	161
428	5564	2568		76	167
429	5577	2574		89	173
430	5590	2580		102	179
431	5603	2586		115	185
432	5616	2592		128	191
433	5629	2598		141	197
434	5642	2604		154	203
435	5655	2610		167	209
436	5668	2616		180	215
437	5681	2622		193	221
438	5694	2628		206	227
439	5707	2634		219	233
440	5720	2640		232	239
441	5733	2646		245	245
442	5746	2652		258	251
443	5759	2658		271	257
444	5772	2664		284	263
445	5785	2670		297	269
446	5798	2676		310	275
447	5811	2682		323	281
448	5824	2688		336	287
449	5837	2694		6	293
450	5850	2700		19	299
451	5863	2706		32	305
452	5876	2712		45	311

Sheet1

453	5889	2718	58	317
454	5902	2724	71	323
455	5915	2730	84	329
456	5928	2736	97	335
457	5941	2742	110	341
458	5954	2748	123	4
459	5967	2754	136	10
460	5980	2760	149	16
461	5993	2766	162	22
462	6006	2772	175	28
463	6019	2778	188	34
464	6032	2784	201	40
465	6045	2790	214	46
466	6058	2796	227	52
467	6071	2802	240	58
468	6084	2808	253	64
469	6097	2814	266	70
470	6110	2820	279	76
471	6123	2826	292	82
472	6136	2832	305	88
473	6149	2838	318	94
474	6162	2844	331	100
475	6175	2850	1	106
476	6188	2856	14	112
477	6201	2862	27	118
478	6214	2868	40	124
479	6227	2874	53	130
480	6240	2880	66	136
481	6253	2886	79	142
482	6266	2892	92	148
483	6279	2898	105	154
484	6292	2904	118	160
485	6305	2910	131	166
486	6318	2916	144	172
487	6331	2922	157	178
488	6344	2928	170	184
489	6357	2934	183	190
490	6370	2940	196	196
491	6383	2946	209	202
492	6396	2952	222	208
493	6409	2958	235	214
494	6422	2964	248	220
495	6435	2970	261	226
496	6448	2976	274	232
497	6461	2982	287	238
498	6474	2988	300	244
499	6487	2994	313	250
500	6500	3000	326	256
501	6513	3006	339	262
502	6526	3012	9	268
503	6539	3018	22	274
504	6552	3024	35	280
505	6565	3030	48	286

Sheet1

506	6578	3036		61	292
507	6591	3042		74	298
508	6604	3048		87	304
509	6617	3054		100	310
510	6630	3060		113	316
511	6643	3066		126	322
512	6656	3072		139	328
513	6669	3078		152	334
514	6682	3084		165	340
515	6695	3090		178	3
516	6708	3096		191	9
517	6721	3102		204	15
518	6734	3108		217	21
519	6747	3114		230	27
520	6760	3120		243	33
521	6773	3126		256	39
522	6786	3132		269	45
523	6799	3138		282	51
524	6812	3144		295	57
525	6825	3150		308	63
526	6838	3156		321	69
527	6851	3162		334	75
528	6864	3168		4	81
529	6877	3174		17	87
530	6890	3180		30	93
531	6903	3186		43	99
532	6916	3192		56	105
533	6929	3198		69	111
534	6942	3204		82	117
535	6955	3210		95	123
536	6968	3216		108	129
537	6981	3222		121	135
538	6994	3228		134	141
539	7007	3234		147	147
540	7020	3240		160	153
541	7033	3246		173	159
542	7046	3252		186	165
543	7059	3258		199	171
544	7072	3264		212	177
545	7085	3270		225	183
546	7098	3276		238	189
547	7111	3282		251	195
548	7124	3288		264	201
549	7137	3294		277	207
550	7150	3300		290	213
551	7163	3306		303	219
552	7176	3312		316	225
553	7189	3318		329	231
554	7202	3324		342	237
555	7215	3330		12	243
556	7228	3336		25	249
557	7241	3342		38	255
558	7254	3348		51	261

Sheet1

559	7267	3354	64	267
560	7280	3360	77	273
561	7293	3366	90	279
562	7306	3372	103	285
563	7319	3378	116	291
564	7332	3384	129	297
565	7345	3390	142	303
566	7358	3396	155	309
567	7371	3402	168	315
568	7384	3408	181	321
569	7397	3414	194	327
570	7410	3420	207	333
571	7423	3426	220	339
572	7436	3432	233	2
573	7449	3438	246	8
574	7462	3444	259	14
575	7475	3450	272	20
576	7488	3456	285	26
577	7501	3462	298	32
578	7514	3468	311	38
579	7527	3474	324	44
580	7540	3480	337	50
581	7553	3486	7	56
582	7566	3492	20	62
583	7579	3498	33	68
584	7592	3504	46	74
585	7605	3510	59	80
586	7618	3516	72	86
587	7631	3522	85	92
588	7644	3528	98	98
589	7657	3534	111	104
590	7670	3540	124	110
591	7683	3546	137	116
592	7696	3552	150	122
593	7709	3558	163	128
594	7722	3564	176	134
595	7735	3570	189	140
596	7748	3576	202	146
597	7761	3582	215	152
598	7774	3588	228	158
599	7787	3594	241	164
600	7800	3600	254	170
601	7813	3606	267	176
602	7826	3612	280	182
603	7839	3618	293	188
604	7852	3624	306	194
605	7865	3630	319	200
606	7878	3636	332	206
607	7891	3642	2	212
608	7904	3648	15	218
609	7917	3654	28	224
610	7930	3660	41	230
611	7943	3666	54	236

Sheet1

612	7956	3672		67	242
613	7969	3678		80	248
614	7982	3684		93	254
615	7995	3690		106	260
616	8008	3696		119	266
617	8021	3702		132	272
618	8034	3708		145	278
619	8047	3714		158	284
620	8060	3720		171	290
621	8073	3726		184	296
622	8086	3732		197	302
623	8099	3738		210	308
624	8112	3744		223	314
625	8125	3750		236	320
626	8138	3756		249	326
627	8151	3762		262	332
628	8164	3768		275	338
629	8177	3774		288	1
630	8190	3780		301	7
631	8203	3786		314	13
632	8216	3792		327	19
633	8229	3798		340	25
634	8242	3804		10	31
635	8255	3810		23	37
636	8268	3816		36	43
637	8281	3822		49	49
638	8294	3828		62	55
639	8307	3834		75	61
640	8320	3840		88	67
641	8333	3846		101	73
642	8346	3852		114	79
643	8359	3858		127	85
644	8372	3864		140	91
645	8385	3870		153	97
646	8398	3876		166	103
647	8411	3882		179	109
648	8424	3888		192	115
649	8437	3894		205	121
650	8450	3900		218	127
651	8463	3906		231	133
652	8476	3912		244	139
653	8489	3918		257	145
654	8502	3924		270	151
655	8515	3930		283	157
656	8528	3936		296	163
657	8541	3942		309	169
658	8554	3948		322	175
659	8567	3954		335	181
660	8580	3960		5	187
661	8593	3966		18	193
662	8606	3972		31	199
663	8619	3978		44	205
664	8632	3984		57	211

Sheet1

665	8645	3990		70	217
666	8658	3996		83	223
667	8671	4002		96	229
668	8684	4008		109	235
669	8697	4014		122	241
670	8710	4020		135	247
671	8723	4026		148	253
672	8736	4032		161	259
673	8749	4038		174	265
674	8762	4044		187	271
675	8775	4050		200	277
676	8788	4056		213	283
677	8801	4062		226	289
678	8814	4068		239	295
679	8827	4074		252	301
680	8840	4080		265	307