

Ultra	P2NT		\$A\$		\$B\$
\$a\$					
m=-60					
	32 2 ⁵			3	3
	64 2 ⁶			67	67
	1024 2 ¹⁰			1987	1987
	16384 2 ¹⁴			32707	32707
	65536 2 ¹⁶			131011	131011
m=-58					
	32 2 ⁵			5	5
	81 3 ⁴			63 3 ^{2*7}	103
	86 2*43			74 2*37	113
	128 2 ⁷			197	197
	281	281		224 2 ^{5*7}	503
	365 5*73			386 2*193	581
	413 7*59			422 2*211	635
	749 7*107			806 2*13*31	1343
	1321	1321		1264 2 ^{4*79}	2479
	1373	1373		1316 2 ^{2*7*47}	2687
	1625 5 ^{3*13}			2126 2*1063	3191
	1709	1709		1652 2 ^{2*7*59}	3359
	2255 5*11*41			2966 2*1483	4451
	2381	2381		2324 2 ^{2*7*83}	4703
	2549	2549		2492 2 ^{2*7*89}	5039
	3869 53*73			3938 2*11*179	6479
	5573	5573		5516 2 ^{2*7*197}	11087
	6581	6581		6524 2 ^{2*7*233}	13103
	7253	7253		7196 2 ^{2*7*257}	14447
	8933	8933		8876 2 ^{2*7*317}	17807
	10505 5*11*191			13766 2*6883	20651
	10781	10781		10724 2 ^{2*7*383}	21503
	10949	10949		10892 2 ^{2*7*389}	21839
	13469	13469		13412 2 ^{2*7*479}	26879
	16829	16829		16772 2 ^{2*7*599}	33599
	17333	17333		17276 2 ^{2*7*617}	34607
	19013	19013		18956 2 ^{2*7*677}	37967
	19181	19181		19124 2 ^{2*7*683}	38303
	26573	26573		26516 2 ^{2*7*947}	53087
	27581	27581		27524 2 ^{2*7*983}	55103
	30773	30773		30716 2 ^{2*7*1097}	61487
	32621	32621		32564 2 ^{2*7*1163}	65183
	33461	33461		33404 2 ^{2*7*1193}	66863
	34301	34301		34244 2 ^{2*7*1223}	68543
	34469	34469		34412 2 ^{2*7*1229}	68879
	38333	38333		38276 2 ^{2*7*1367}	76607
	38501	38501		38444 2 ^{2*7*1373}	76943
	40013	40013		39956 2 ^{2*7*1427}	79967
	44309 59*751			45062 2*22531	67595
	46529 7*17 ^{2*23}			58886 2*29443	88331
	50189 31*1619			51782 2*17*1523	82295
	54629	54629		54572 2 ^{2*7*1949}	109199
	55469	55469		55412 2 ^{2*7*1979}	110879

56813	56813	56756 $2^2 \cdot 7 \cdot 2027$	113567
67901	67901	67844 $2^2 \cdot 7 \cdot 2423$	135743
71429	71429	71372 $2^2 \cdot 7 \cdot 2549$	142799
72269	72269	72212 $2^2 \cdot 7 \cdot 2579$	144479
79493	79493	79436 $2^2 \cdot 7 \cdot 2837$	158927
81173	81173	81116 $2^2 \cdot 7 \cdot 2897$	162287
84701	84701	84644 $2^2 \cdot 7 \cdot 3023$	169343
94109	94109	94052 $2^2 \cdot 7 \cdot 3359$	188159
105533	105533	105476 $2^2 \cdot 7 \cdot 3767$	211007
106541	106541	106484 $2^2 \cdot 7 \cdot 3803$	213023
110573	110573	110516 $2^2 \cdot 7 \cdot 3947$	221087
112589	112589	112532 $2^2 \cdot 7 \cdot 4019$	225119
114269	114269	114212 $2^2 \cdot 7 \cdot 4079$	228479
115781	115781	115724 $2^2 \cdot 7 \cdot 4133$	231503
121493	121493	121436 $2^2 \cdot 7 \cdot 4337$	242927
122501	122501	122444 $2^2 \cdot 7 \cdot 4373$	244943
124853	124853	124796 $2^2 \cdot 7 \cdot 4457$	249647
139133	139133	139076 $2^2 \cdot 7 \cdot 4967$	278207
139301	139301	139244 $2^2 \cdot 7 \cdot 4973$	278543
163661	163661	163604 $2^2 \cdot 7 \cdot 5843$	327263
165173	165173	165116 $2^2 \cdot 7 \cdot 5897$	330287
166013	166013	165956 $2^2 \cdot 7 \cdot 5927$	331967
169373	169373	169316 $2^2 \cdot 7 \cdot 6047$	338687
176933	176933	176876 $2^2 \cdot 7 \cdot 6317$	353807
177101	177101	177044 $2^2 \cdot 7 \cdot 6323$	354143
177269	177269	177212 $2^2 \cdot 7 \cdot 6329$	354479
187349	187349	187292 $2^2 \cdot 7 \cdot 6689$	374639
188693	188693	188636 $2^2 \cdot 7 \cdot 6737$	377327
195581	195581	195524 $2^2 \cdot 7 \cdot 6983$	391103
219941	219941	219884 $2^2 \cdot 7 \cdot 7853$	439823
222293	222293	222236 $2^2 \cdot 7 \cdot 7937$	444527
225149	225149	225092 $2^2 \cdot 7 \cdot 8039$	450239
227501	227501	227444 $2^2 \cdot 7 \cdot 8123$	454943
230693	230693	230636 $2^2 \cdot 7 \cdot 8237$	461327
231701	231701	231644 $2^2 \cdot 7 \cdot 8273$	463343
240101	240101	240044 $2^2 \cdot 7 \cdot 8573$	480143
242789	242789	242732 $2^2 \cdot 7 \cdot 8669$	485519
271013	271013	270956 $2^2 \cdot 7 \cdot 9677$	541967
275549	275549	275492 $2^2 \cdot 7 \cdot 9839$	551039
280253	280253	280196 $2^2 \cdot 7 \cdot 10007$	560447
286973	286973	286916 $2^2 \cdot 7 \cdot 10247$	573887
292181	292181	292124 $2^2 \cdot 7 \cdot 10433$	584303
294029	294029	293972 $2^2 \cdot 7 \cdot 10499$	587999
298733	298733	298676 $2^2 \cdot 7 \cdot 10667$	597407
299909	299909	299852 $2^2 \cdot 7 \cdot 10709$	599759
300749	300749	300692 $2^2 \cdot 7 \cdot 10739$	601439
304781	304781	304724 $2^2 \cdot 7 \cdot 10883$	609503
307301	307301	307244 $2^2 \cdot 7 \cdot 10973$	614543
308141	308141	308084 $2^2 \cdot 7 \cdot 11003$	616223
319061	319061	319004 $2^2 \cdot 7 \cdot 11393$	638063
324773	324773	324716 $2^2 \cdot 7 \cdot 11597$	649487
325781	325781	325724 $2^2 \cdot 7 \cdot 11633$	651503

339389	339389	339332 $2^2 \cdot 7 \cdot 12119$	678719
342413	342413	342356 $2^2 \cdot 7 \cdot 12227$	684767
362741	362741	362684 $2^2 \cdot 7 \cdot 12953$	725423
366941	366941	366884 $2^2 \cdot 7 \cdot 13103$	733823
376853	376853	376796 $2^2 \cdot 7 \cdot 13457$	753647
377021	377021	376964 $2^2 \cdot 7 \cdot 13463$	753983
382229	382229	382172 $2^2 \cdot 7 \cdot 13649$	764399
383069	383069	383012 $2^2 \cdot 7 \cdot 13679$	766079
383909	383909	383852 $2^2 \cdot 7 \cdot 13709$	767759
388109	388109	388052 $2^2 \cdot 7 \cdot 13859$	776159
392981	392981	392924 $2^2 \cdot 7 \cdot 14033$	785903
396509	396509	396452 $2^2 \cdot 7 \cdot 14159$	792959
397013	397013	396956 $2^2 \cdot 7 \cdot 14177$	793967
409781	409781	409724 $2^2 \cdot 7 \cdot 14633$	819503
410789	410789	410732 $2^2 \cdot 7 \cdot 14669$	821519
413981	413981	413924 $2^2 \cdot 7 \cdot 14783$	827903
416333	416333	416276 $2^2 \cdot 7 \cdot 14867$	832607
417173	417173	417116 $2^2 \cdot 7 \cdot 14897$	834287
428429	428429	428372 $2^2 \cdot 7 \cdot 15299$	856799
444893	444893	444836 $2^2 \cdot 7 \cdot 15887$	889727
450101	450101	450044 $2^2 \cdot 7 \cdot 16073$	900143
471101	471101	471044 $2^2 \cdot 7 \cdot 16823$	942143
475469	475469	475412 $2^2 \cdot 7 \cdot 16979$	950879
481181	481181	481124 $2^2 \cdot 7 \cdot 17183$	962303
498653	498653	498596 $2^2 \cdot 7 \cdot 17807$	997247
499493	499493	499436 $2^2 \cdot 7 \cdot 17837$	998927

m=-56

$32 \cdot 2^5$		7	7	7
$64 \cdot 2^6$		71	71	71
$128 \cdot 2^7$		199	199	199
$253 \cdot 11 \cdot 23$		$232 \cdot 2^3 \cdot 29$		449
$512 \cdot 2^9$		967	967	967
$32768 \cdot 2^{15}$		65479	65479	65479
$262144 \cdot 2^{18}$		524231	524231	524231

m=-54

$33 \cdot 3 \cdot 11$		-6	-6	11
$64 \cdot 2^6$		73	73	73
$256 \cdot 2^8$		457	457	457
$1024 \cdot 2^{10}$		1993	1993	1993
$16384 \cdot 2^{14}$		32713	32713	32713

m=-52

$32 \cdot 2^5$		11	11	11
$38 \cdot 2 \cdot 19$		$8 \cdot 2^3$		14
467	467	$416 \cdot 2^5 \cdot 13$		881
$512 \cdot 2^9$		971	971	971
$578 \cdot 2 \cdot 17^2$		$869 \cdot 11 \cdot 79$		959
1223	1223	$1172 \cdot 2^2 \cdot 293$		2057
$4802 \cdot 2 \cdot 7^4$		$8351 \cdot 7 \cdot 1193$		9551
$5513 \cdot 37 \cdot 149$		$5648 \cdot 2^4 \cdot 353$		10973

m=-50

$32 \cdot 2^5$		13	13	13
109	109	$60 \cdot 2^2 \cdot 3 \cdot 5$		167

256 2 ⁸	461	461	461
265 5*53	274 2*137		413
1024 2 ¹⁰	1997	1997	1997
1177 11*107	1246 2*7*89		2159
2071 19*109	2150 2*5 ² *43		4091
2365 5*11*43	3118 2*1559		4679
2497 11*227	2686 2*17*79		4319
8192 2 ¹³	16333	16333	16333
12265 5*11*223	16078 2*8039		24119
13345 5*17*157	17014 2*47*181		26207
16384 2 ¹⁴	32717	32717	32717
66121 11*6011	72094 2*11*29*113		123119
72529 29*41*61	78070 2*5*37*211		145007
92689 59*1571	94270 2*5*11*857		185327
125893 67*1879	127790 2*5*13*983		247967
301321 19*15859	317150 2*5 ² *6343		589991

(%o9) done

super

m=-60

32 2 ⁵	3	3	3
64 2 ⁶	67	67	67
93 3*31	68 2 ² *17		125
1024 2 ¹⁰	1987	1987	1987
16384 2 ¹⁴	32707	32707	32707
65536 2 ¹⁶	131011	131011	131011

m=-58

a

Ultra

A

B

32 2 ⁵		5	5	5
81 3 ⁴		63 3 ² *7		103
86 2*43		74 2*37		113
128 2 ⁷		197	197	197
197	197	140 2 ² *5*7		335
281	281	224 2 ⁵ *7		503
421	421	364 2 ² *7*13		783
701	701	644 2 ² *7*23		1343
1093	1093	1036 2 ² *7*37		2127
1373	1373	1316 2 ² *7*47		2687
1429	1429	1372 2 ² *7 ³		2799
1625 5 ³ *13		2126 2*1063		3191
1709	1709	1652 2 ² *7*59		3359
1933	1933	1876 2 ² *7*67		3807
2255 5*11*41		2966 2*1483		4451
2269	2269	2212 2 ² *7*79		4479
2381	2381	2324 2 ² *7*83		4703
2549	2549	2492 2 ² *7*89		5039
2717 11*13*19		3302 2*13*127		5375
3109	3109	3052 2 ² *7*109		6159
3221	3221	3164 2 ² *7*113		6383

3613	3613	3556 $2^2 \cdot 7 \cdot 127$	7167
4229	4229	4172 $2^2 \cdot 7 \cdot 149$	8399
4621	4621	4564 $2^2 \cdot 7 \cdot 163$	9183
4733	4733	4676 $2^2 \cdot 7 \cdot 167$	9407
5573	5573	5516 $2^2 \cdot 7 \cdot 197$	11087
6301	6301	6244 $2^2 \cdot 7 \cdot 223$	12543
6469	6469	6412 $2^2 \cdot 7 \cdot 229$	12879
6581	6581	6524 $2^2 \cdot 7 \cdot 233$	13103
7253	7253	7196 $2^2 \cdot 7 \cdot 257$	14447
7589	7589	7532 $2^2 \cdot 7 \cdot 269$	15119
8821	8821	8764 $2^2 \cdot 7 \cdot 313$	17583
8933	8933	8876 $2^2 \cdot 7 \cdot 317$	17807
9829	9829	9772 $2^2 \cdot 7 \cdot 349$	19599
9941	9941	9884 $2^2 \cdot 7 \cdot 353$	19823
10333	10333	10276 $2^2 \cdot 7 \cdot 367$	20607
10501	10501	10444 $2^2 \cdot 7 \cdot 373$	20943
10781	10781	10724 $2^2 \cdot 7 \cdot 383$	21503
10949	10949	10892 $2^2 \cdot 7 \cdot 389$	21839
11173	11173	11116 $2^2 \cdot 7 \cdot 397$	22287
11789	11789	11732 $2^2 \cdot 7 \cdot 419$	23519
12853	12853	12796 $2^2 \cdot 7 \cdot 457$	25647
13469	13469	13412 $2^2 \cdot 7 \cdot 479$	26879
13693	13693	13636 $2^2 \cdot 7 \cdot 487$	27327
14029	14029	13972 $2^2 \cdot 7 \cdot 499$	27999
15373	15373	15316 $2^2 \cdot 7 \cdot 547$	30687
16493	16493	16436 $2^2 \cdot 7 \cdot 587$	32927
16661	16661	16604 $2^2 \cdot 7 \cdot 593$	33263
16829	16829	16772 $2^2 \cdot 7 \cdot 599$	33599
17053	17053	16996 $2^2 \cdot 7 \cdot 607$	34047
17333	17333	17276 $2^2 \cdot 7 \cdot 617$	34607
17389	17389	17332 $2^2 \cdot 7 \cdot 619$	34719
18061	18061	18004 $2^2 \cdot 7 \cdot 643$	36063
18341	18341	18284 $2^2 \cdot 7 \cdot 653$	36623
19013	19013	18956 $2^2 \cdot 7 \cdot 677$	37967
19181	19181	19124 $2^2 \cdot 7 \cdot 683$	38303
20749	20749	20692 $2^2 \cdot 7 \cdot 739$	41439
21589	21589	21532 $2^2 \cdot 7 \cdot 769$	43119
21701	21701	21644 $2^2 \cdot 7 \cdot 773$	43343
22093	22093	22036 $2^2 \cdot 7 \cdot 787$	44127
22709	22709	22652 $2^2 \cdot 7 \cdot 809$	45359
23269	23269	23212 $2^2 \cdot 7 \cdot 829$	46479
23549	23549	23492 $2^2 \cdot 7 \cdot 839$	47039
24109	24109	24052 $2^2 \cdot 7 \cdot 859$	48159
24781	24781	24724 $2^2 \cdot 7 \cdot 883$	49503
25453	25453	25396 $2^2 \cdot 7 \cdot 907$	50847
26293	26293	26236 $2^2 \cdot 7 \cdot 937$	52527
26573	26573	26516 $2^2 \cdot 7 \cdot 947$	53087
27581	27581	27524 $2^2 \cdot 7 \cdot 983$	55103
28309	28309	28252 $2^2 \cdot 7 \cdot 1009$	56559
29429	29429	29372 $2^2 \cdot 7 \cdot 1049$	58799
29989	29989	29932 $2^2 \cdot 7 \cdot 1069$	59919
30493	30493	30436 $2^2 \cdot 7 \cdot 1087$	60927

30661	30661	30604 $2^2 \cdot 7 \cdot 1093$	61263
30773	30773	30716 $2^2 \cdot 7 \cdot 1097$	61487
30941	30941	30884 $2^2 \cdot 7 \cdot 1103$	61823
31333	31333	31276 $2^2 \cdot 7 \cdot 1117$	62607
32341	32341	32284 $2^2 \cdot 7 \cdot 1153$	64623
32621	32621	32564 $2^2 \cdot 7 \cdot 1163$	65183
33461	33461	33404 $2^2 \cdot 7 \cdot 1193$	66863
34301	34301	34244 $2^2 \cdot 7 \cdot 1223$	68543
34469	34469	34412 $2^2 \cdot 7 \cdot 1229$	68879
34693	34693	34636 $2^2 \cdot 7 \cdot 1237$	69327
35869	35869	35812 $2^2 \cdot 7 \cdot 1279$	71679
36373	36373	36316 $2^2 \cdot 7 \cdot 1297$	72687
36541	36541	36484 $2^2 \cdot 7 \cdot 1303$	73023
36653	36653	36596 $2^2 \cdot 7 \cdot 1307$	73247
38333	38333	38276 $2^2 \cdot 7 \cdot 1367$	76607
38501	38501	38444 $2^2 \cdot 7 \cdot 1373$	76943
39229	39229	39172 $2^2 \cdot 7 \cdot 1399$	78399
39509	39509	39452 $2^2 \cdot 7 \cdot 1409$	78959
39901	39901	39844 $2^2 \cdot 7 \cdot 1423$	79743
40013	40013	39956 $2^2 \cdot 7 \cdot 1427$	79967
42701	42701	42644 $2^2 \cdot 7 \cdot 1523$	85343
43261	43261	43204 $2^2 \cdot 7 \cdot 1543$	86463
43541	43541	43484 $2^2 \cdot 7 \cdot 1553$	87023
43933	43933	43876 $2^2 \cdot 7 \cdot 1567$	87807
44269	44269	44212 $2^2 \cdot 7 \cdot 1579$	88479
44381	44381	44324 $2^2 \cdot 7 \cdot 1583$	88703
44773	44773	44716 $2^2 \cdot 7 \cdot 1597$	89487
45053	45053	44996 $2^2 \cdot 7 \cdot 1607$	90047
45389	45389	45332 $2^2 \cdot 7 \cdot 1619$	90719
45613	45613	45556 $2^2 \cdot 7 \cdot 1627$	91167
45893	45893	45836 $2^2 \cdot 7 \cdot 1637$	91727
47629	47629	47572 $2^2 \cdot 7 \cdot 1699$	95199
48973	48973	48916 $2^2 \cdot 7 \cdot 1747$	97887
50093	50093	50036 $2^2 \cdot 7 \cdot 1787$	100127
52501	52501	52444 $2^2 \cdot 7 \cdot 1873$	104943
53453	53453	53396 $2^2 \cdot 7 \cdot 1907$	106847
54181	54181	54124 $2^2 \cdot 7 \cdot 1933$	108303
54629	54629	54572 $2^2 \cdot 7 \cdot 1949$	109199
55469	55469	55412 $2^2 \cdot 7 \cdot 1979$	110879
56533	56533	56476 $2^2 \cdot 7 \cdot 2017$	113007
56813	56813	56756 $2^2 \cdot 7 \cdot 2027$	113567
57149	57149	57092 $2^2 \cdot 7 \cdot 2039$	114239
58549	58549	58492 $2^2 \cdot 7 \cdot 2089$	117039
59221	59221	59164 $2^2 \cdot 7 \cdot 2113$	118383
59669	59669	59612 $2^2 \cdot 7 \cdot 2129$	119279
62861	62861	62804 $2^2 \cdot 7 \cdot 2243$	125663
63533	63533	63476 $2^2 \cdot 7 \cdot 2267$	127007
63589	63589	63532 $2^2 \cdot 7 \cdot 2269$	127119
64373	64373	64316 $2^2 \cdot 7 \cdot 2297$	128687
64709	64709	64652 $2^2 \cdot 7 \cdot 2309$	129359
65381	65381	65324 $2^2 \cdot 7 \cdot 2333$	130703
66949	66949	66892 $2^2 \cdot 7 \cdot 2389$	133839

67061	67061	67004 $2^2*7*2393$	134063
67733	67733	67676 $2^2*7*2417$	135407
67901	67901	67844 $2^2*7*2423$	135743
68909	68909	68852 $2^2*7*2459$	137759
70141	70141	70084 $2^2*7*2503$	140223
71261	71261	71204 $2^2*7*2543$	142463
71429	71429	71372 $2^2*7*2549$	142799
72269	72269	72212 $2^2*7*2579$	144479
72661	72661	72604 $2^2*7*2593$	145263
74453	74453	74396 $2^2*7*2657$	148847
74509	74509	74452 $2^2*7*2659$	148959
75013	75013	74956 $2^2*7*2677$	149967
75181	75181	75124 $2^2*7*2683$	150303
75629	75629	75572 $2^2*7*2699$	151199
75853	75853	75796 $2^2*7*2707$	151647
77029	77029	76972 $2^2*7*2749$	153999
77141	77141	77084 $2^2*7*2753$	154223
77813	77813	77756 $2^2*7*2777$	155567
78541	78541	78484 $2^2*7*2803$	157023
78989	78989	78932 $2^2*7*2819$	157919
79493	79493	79436 $2^2*7*2837$	158927
80669	80669	80612 $2^2*7*2879$	161279
81173	81173	81116 $2^2*7*2897$	162287
81509	81509	81452 $2^2*7*2909$	162959
82013	82013	81956 $2^2*7*2927$	163967
82349	82349	82292 $2^2*7*2939$	164639
84589	84589	84532 $2^2*7*3019$	169119
84701	84701	84644 $2^2*7*3023$	169343
85093	85093	85036 $2^2*7*3037$	170127
85429	85429	85372 $2^2*7*3049$	170799
85933	85933	85876 $2^2*7*3067$	171807
86269	86269	86212 $2^2*7*3079$	172479
86381	86381	86324 $2^2*7*3083$	172703
88789	88789	88732 $2^2*7*3169$	177519
89293	89293	89236 $2^2*7*3187$	178527
89909	89909	89852 $2^2*7*3209$	179759
90469	90469	90412 $2^2*7*3229$	180879
91141	91141	91084 $2^2*7*3253$	182223
91253	91253	91196 $2^2*7*3257$	182447
91309	91309	91252 $2^2*7*3259$	182559
92821	92821	92764 $2^2*7*3313$	185583
94109	94109	94052 $2^2*7*3359$	188159
94949	94949	94892 $2^2*7*3389$	189839
95621	95621	95564 $2^2*7*3413$	191183
96181	96181	96124 $2^2*7*3433$	192303
97021	97021	96964 $2^2*7*3463$	193983
98533	98533	98476 $2^2*7*3517$	197007
98869	98869	98812 $2^2*7*3529$	197679
98981	98981	98924 $2^2*7*3533$	197903
99149	99149	99092 $2^2*7*3539$	198239
99709	99709	99652 $2^2*7*3559$	199359
101221	101221	101164 $2^2*7*3613$	202383

101333	101333	101276 $2^2 \cdot 7 \cdot 3617$	202607
101501	101501	101444 $2^2 \cdot 7 \cdot 3623$	202943
102061	102061	102004 $2^2 \cdot 7 \cdot 3643$	204063
103573	103573	103516 $2^2 \cdot 7 \cdot 3697$	207087
105533	105533	105476 $2^2 \cdot 7 \cdot 3767$	211007
106261	106261	106204 $2^2 \cdot 7 \cdot 3793$	212463
106373	106373	106316 $2^2 \cdot 7 \cdot 3797$	212687
106541	106541	106484 $2^2 \cdot 7 \cdot 3803$	213023
107101	107101	107044 $2^2 \cdot 7 \cdot 3823$	214143
107773	107773	107716 $2^2 \cdot 7 \cdot 3847$	215487
107941	107941	107884 $2^2 \cdot 7 \cdot 3853$	215823
108949	108949	108892 $2^2 \cdot 7 \cdot 3889$	217839
109453	109453	109396 $2^2 \cdot 7 \cdot 3907$	218847
109789	109789	109732 $2^2 \cdot 7 \cdot 3919$	219519
110069	110069	110012 $2^2 \cdot 7 \cdot 3929$	220079
110573	110573	110516 $2^2 \cdot 7 \cdot 3947$	221087
112253	112253	112196 $2^2 \cdot 7 \cdot 4007$	224447
112589	112589	112532 $2^2 \cdot 7 \cdot 4019$	225119
114269	114269	114212 $2^2 \cdot 7 \cdot 4079$	228479
114661	114661	114604 $2^2 \cdot 7 \cdot 4093$	229263
115613	115613	115556 $2^2 \cdot 7 \cdot 4127$	231167
115781	115781	115724 $2^2 \cdot 7 \cdot 4133$	231503
116341	116341	116284 $2^2 \cdot 7 \cdot 4153$	232623
118189	118189	118132 $2^2 \cdot 7 \cdot 4219$	236319
118861	118861	118804 $2^2 \cdot 7 \cdot 4243$	237663
119701	119701	119644 $2^2 \cdot 7 \cdot 4273$	239343
119981	119981	119924 $2^2 \cdot 7 \cdot 4283$	239903
121493	121493	121436 $2^2 \cdot 7 \cdot 4337$	242927
122053	122053	121996 $2^2 \cdot 7 \cdot 4357$	244047
122501	122501	122444 $2^2 \cdot 7 \cdot 4373$	244943
124853	124853	124796 $2^2 \cdot 7 \cdot 4457$	249647
126421	126421	126364 $2^2 \cdot 7 \cdot 4513$	252783
127373	127373	127316 $2^2 \cdot 7 \cdot 4547$	254687
128941	128941	128884 $2^2 \cdot 7 \cdot 4603$	257823
129893	129893	129836 $2^2 \cdot 7 \cdot 4637$	259727
130621	130621	130564 $2^2 \cdot 7 \cdot 4663$	261183
132469	132469	132412 $2^2 \cdot 7 \cdot 4729$	264879
133981	133981	133924 $2^2 \cdot 7 \cdot 4783$	267903
134093	134093	134036 $2^2 \cdot 7 \cdot 4787$	268127
136949	136949	136892 $2^2 \cdot 7 \cdot 4889$	273839
137341	137341	137284 $2^2 \cdot 7 \cdot 4903$	274623
138181	138181	138124 $2^2 \cdot 7 \cdot 4933$	276303
138461	138461	138404 $2^2 \cdot 7 \cdot 4943$	276863
139133	139133	139076 $2^2 \cdot 7 \cdot 4967$	278207
139301	139301	139244 $2^2 \cdot 7 \cdot 4973$	278543
139861	139861	139804 $2^2 \cdot 7 \cdot 4993$	279663
141709	141709	141652 $2^2 \cdot 7 \cdot 5059$	283359
143053	143053	142996 $2^2 \cdot 7 \cdot 5107$	286047
144173	144173	144116 $2^2 \cdot 7 \cdot 5147$	288287
144341	144341	144284 $2^2 \cdot 7 \cdot 5153$	288623
145069	145069	145012 $2^2 \cdot 7 \cdot 5179$	290079
145349	145349	145292 $2^2 \cdot 7 \cdot 5189$	290639

146581	146581	146524 $2^2 * 7 * 5233$	293103
149101	149101	149044 $2^2 * 7 * 5323$	298143
149381	149381	149324 $2^2 * 7 * 5333$	298703
150893	150893	150836 $2^2 * 7 * 5387$	301727
151733	151733	151676 $2^2 * 7 * 5417$	303407
152293	152293	152236 $2^2 * 7 * 5437$	304527
152461	152461	152404 $2^2 * 7 * 5443$	304863
152629	152629	152572 $2^2 * 7 * 5449$	305199
153469	153469	153412 $2^2 * 7 * 5479$	306879
154589	154589	154532 $2^2 * 7 * 5519$	309119
155653	155653	155596 $2^2 * 7 * 5557$	311247
155821	155821	155764 $2^2 * 7 * 5563$	311583
158341	158341	158284 $2^2 * 7 * 5653$	316623
159349	159349	159292 $2^2 * 7 * 5689$	318639
160861	160861	160804 $2^2 * 7 * 5743$	321663
161869	161869	161812 $2^2 * 7 * 5779$	323679
162821	162821	162764 $2^2 * 7 * 5813$	325583
163661	163661	163604 $2^2 * 7 * 5843$	327263
165173	165173	165116 $2^2 * 7 * 5897$	330287
165901	165901	165844 $2^2 * 7 * 5923$	331743
166013	166013	165956 $2^2 * 7 * 5927$	331967
166349	166349	166292 $2^2 * 7 * 5939$	332639
166741	166741	166684 $2^2 * 7 * 5953$	333423
168253	168253	168196 $2^2 * 7 * 6007$	336447
168869	168869	168812 $2^2 * 7 * 6029$	337679
169093	169093	169036 $2^2 * 7 * 6037$	338127
169373	169373	169316 $2^2 * 7 * 6047$	338687
169933	169933	169876 $2^2 * 7 * 6067$	339807
170101	170101	170044 $2^2 * 7 * 6073$	340143
173573	173573	173516 $2^2 * 7 * 6197$	347087
173629	173629	173572 $2^2 * 7 * 6199$	347199
173741	173741	173684 $2^2 * 7 * 6203$	347423
174469	174469	174412 $2^2 * 7 * 6229$	348879
176933	176933	176876 $2^2 * 7 * 6317$	353807
177101	177101	177044 $2^2 * 7 * 6323$	354143
177269	177269	177212 $2^2 * 7 * 6329$	354479
177493	177493	177436 $2^2 * 7 * 6337$	354927
178333	178333	178276 $2^2 * 7 * 6367$	356607
178501	178501	178444 $2^2 * 7 * 6373$	356943
179173	179173	179116 $2^2 * 7 * 6397$	358287
180629	180629	180572 $2^2 * 7 * 6449$	361199
181301	181301	181244 $2^2 * 7 * 6473$	362543
183373	183373	183316 $2^2 * 7 * 6547$	366687
184829	184829	184772 $2^2 * 7 * 6599$	369599
185893	185893	185836 $2^2 * 7 * 6637$	371727
187069	187069	187012 $2^2 * 7 * 6679$	374079
187349	187349	187292 $2^2 * 7 * 6689$	374639
187909	187909	187852 $2^2 * 7 * 6709$	375759
188189	188189	188132 $2^2 * 7 * 6719$	376319
188693	188693	188636 $2^2 * 7 * 6737$	377327
189421	189421	189364 $2^2 * 7 * 6763$	378783
190261	190261	190204 $2^2 * 7 * 6793$	380463

190865 5*59*647		233222 2*11*10601	381671
192053	192053	191996 2^2*7*6857	384047
192781	192781	192724 2^2*7*6883	385503
195413	195413	195356 2^2*7*6977	390767
195581	195581	195524 2^2*7*6983	391103
195973	195973	195916 2^2*7*6997	391887
197261	197261	197204 2^2*7*7043	394463
198941	198941	198884 2^2*7*7103	397823
199109	199109	199052 2^2*7*7109	398159
199669	199669	199612 2^2*7*7129	399279
202021	202021	201964 2^2*7*7213	403983
202693	202693	202636 2^2*7*7237	405327
202973	202973	202916 2^2*7*7247	405887
203141	203141	203084 2^2*7*7253	406223
204149 11*67*277		226790 2*5*22679	408239
207061	207061	207004 2^2*7*7393	414063
210533	210533	210476 2^2*7*7517	421007
210869	210869	210812 2^2*7*7529	421679
211093	211093	211036 2^2*7*7537	422127
211373	211373	211316 2^2*7*7547	422687
213949	213949	213892 2^2*7*7639	427839
214789	214789	214732 2^2*7*7669	429519
216133	216133	216076 2^2*7*7717	432207
217253	217253	217196 2^2*7*7757	434447
217309	217309	217252 2^2*7*7759	434559
218149	218149	218092 2^2*7*7789	436239
219941	219941	219884 2^2*7*7853	439823
220333	220333	220276 2^2*7*7867	440607
220613	220613	220556 2^2*7*7877	441167
221453	221453	221396 2^2*7*7907	442847
222293	222293	222236 2^2*7*7937	444527
224309	224309	224252 2^2*7*8009	448559
225149	225149	225092 2^2*7*8039	450239
225989	225989	225932 2^2*7*8069	451919
226549	226549	226492 2^2*7*8089	453039
227501	227501	227444 2^2*7*8123	454943
228733	228733	228676 2^2*7*8167	457407
230189	230189	230132 2^2*7*8219	460319
230693	230693	230636 2^2*7*8237	461327
230861	230861	230804 2^2*7*8243	461663
231589	231589	231532 2^2*7*8269	463119
231701	231701	231644 2^2*7*8273	463343
233941	233941	233884 2^2*7*8353	467823
234613	234613	234556 2^2*7*8377	469167
234893	234893	234836 2^2*7*8387	469727
235789	235789	235732 2^2*7*8419	471519
235901	235901	235844 2^2*7*8423	471743
236069	236069	236012 2^2*7*8429	472079
236461	236461	236404 2^2*7*8443	472863
236573	236573	236516 2^2*7*8447	473087
237629 7*83*409		275462 2*11*19*659	475199
240101	240101	240044 2^2*7*8573	480143

240829	240829	240772 $2^2*7*8599$	481599
242173	242173	242116 $2^2*7*8647$	484287
242621	242621	242564 $2^2*7*8663$	485183
242789	242789	242732 $2^2*7*8669$	485519
243461	243461	243404 $2^2*7*8693$	486863
244021	244021	243964 $2^2*7*8713$	487983
245981	245981	245924 $2^2*7*8783$	491903
247829	247829	247772 $2^2*7*8849$	495599
248893	248893	248836 $2^2*7*8887$	497727
252029	252029	251972 $2^2*7*8999$	503999
252253	252253	252196 $2^2*7*9007$	504447
252869	252869	252812 $2^2*7*9029$	505679
254941	254941	254884 $2^2*7*9103$	509823
255613	255613	255556 $2^2*7*9127$	511167
256901	256901	256844 $2^2*7*9173$	513743
257293	257293	257236 $2^2*7*9187$	514527
258413	258413	258356 $2^2*7*9227$	516767
259813	259813	259756 $2^2*7*9277$	519567
261101	261101	261044 $2^2*7*9323$	522143
261173 11*23743		284870 $2*5*61*467$	522287
263621	263621	263564 $2^2*7*9413$	527183
264349	264349	264292 $2^2*7*9439$	528639
265021	265021	264964 $2^2*7*9463$	529983
267373	267373	267316 $2^2*7*9547$	534687
268493	268493	268436 $2^2*7*9587$	536927
269221	269221	269164 $2^2*7*9613$	538383
269389	269389	269332 $2^2*7*9619$	538719
270229	270229	270172 $2^2*7*9649$	540399
271013	271013	270956 $2^2*7*9677$	541967
271573	271573	271516 $2^2*7*9697$	543087
272189	272189	272132 $2^2*7*9719$	544319
272581	272581	272524 $2^2*7*9733$	545103
273029	273029	272972 $2^2*7*9749$	545999
274093	274093	274036 $2^2*7*9787$	548127
275269	275269	275212 $2^2*7*9829$	550479
275549	275549	275492 $2^2*7*9839$	551039
276781	276781	276724 $2^2*7*9883$	553503
280253	280253	280196 $2^2*7*10007$	560447
281933	281933	281876 $2^2*7*10067$	563807
281989	281989	281932 $2^2*7*10069$	563919
282661	282661	282604 $2^2*7*10093$	565263
283949	283949	283892 $2^2*7*10139$	567839
284509	284509	284452 $2^2*7*10159$	568959
286301	286301	286244 $2^2*7*10223$	572543
286973	286973	286916 $2^2*7*10247$	573887
287141	287141	287084 $2^2*7*10253$	574223
287701	287701	287644 $2^2*7*10273$	575343
289381	289381	289324 $2^2*7*10333$	578703
292069	292069	292012 $2^2*7*10429$	584079
292181	292181	292124 $2^2*7*10433$	584303
292909	292909	292852 $2^2*7*10459$	585759
293021	293021	292964 $2^2*7*10463$	585983

293413	293413	293356 $2^2*7*10477$	586767
294029	294029	293972 $2^2*7*10499$	587999
294869	294869	294812 $2^2*7*10529$	589679
296773	296773	296716 $2^2*7*10597$	593487
297613	297613	297556 $2^2*7*10627$	595167
298621	298621	298564 $2^2*7*10663$	597183
298733	298733	298676 $2^2*7*10667$	597407
299909	299909	299852 $2^2*7*10709$	599759
300301	300301	300244 $2^2*7*10723$	600543
300581	300581	300524 $2^2*7*10733$	601103
300749	300749	300692 $2^2*7*10739$	601439
301141	301141	301084 $2^2*7*10753$	602223
302429	302429	302372 $2^2*7*10799$	604799
303493	303493	303436 $2^2*7*10837$	606927
304781	304781	304724 $2^2*7*10883$	609503
304949	304949	304892 $2^2*7*10889$	609839
306349	306349	306292 $2^2*7*10939$	612639
306853	306853	306796 $2^2*7*10957$	613647
307301	307301	307244 $2^2*7*10973$	614543
307693	307693	307636 $2^2*7*10987$	615327
308141	308141	308084 $2^2*7*11003$	616223
308813	308813	308756 $2^2*7*11027$	617567
309989	309989	309932 $2^2*7*11069$	619919
312229	312229	312172 $2^2*7*11149$	624399
312509	312509	312452 $2^2*7*11159$	624959
314021	314021	313964 $2^2*7*11213$	627983
315701	315701	315644 $2^2*7*11273$	631343
316429	316429	316372 $2^2*7*11299$	632799
317269	317269	317212 $2^2*7*11329$	634479
318781	318781	318724 $2^2*7*11383$	637503
319061	319061	319004 $2^2*7*11393$	638063
319901	319901	319844 $2^2*7*11423$	639743
320293	320293	320236 $2^2*7*11437$	640527
322589	322589	322532 $2^2*7*11519$	645119
324661	324661	324604 $2^2*7*11593$	649263
324773	324773	324716 $2^2*7*11597$	649487
325333	325333	325276 $2^2*7*11617$	650607
325781	325781	325724 $2^2*7*11633$	651503
327629	327629	327572 $2^2*7*11699$	655199
330149	330149	330092 $2^2*7*11789$	660239
330653	330653	330596 $2^2*7*11807$	661247
330821	330821	330764 $2^2*7*11813$	661583
331213	331213	331156 $2^2*7*11827$	662367
331549	331549	331492 $2^2*7*11839$	663039
332221	332221	332164 $2^2*7*11863$	664383
333341	333341	333284 $2^2*7*11903$	666623
334349	334349	334292 $2^2*7*11939$	668639
335693	335693	335636 $2^2*7*11987$	671327
336253	336253	336196 $2^2*7*12007$	672447
337261	337261	337204 $2^2*7*12043$	674463
338773	338773	338716 $2^2*7*12097$	677487
339389	339389	339332 $2^2*7*12119$	678719

340061	340061	340004 $2^2*7*12143$	680063
340453	340453	340396 $2^2*7*12157$	680847
342413	342413	342356 $2^2*7*12227$	684767
343141	343141	343084 $2^2*7*12253$	686223
343589	343589	343532 $2^2*7*12269$	687119
343813	343813	343756 $2^2*7*12277$	687567
345773	345773	345716 $2^2*7*12347$	691487
346501	346501	346444 $2^2*7*12373$	692943
346669	346669	346612 $2^2*7*12379$	693279
347509	347509	347452 $2^2*7*12409$	694959
347621	347621	347564 $2^2*7*12413$	695183
348181	348181	348124 $2^2*7*12433$	696303
352381	352381	352324 $2^2*7*12583$	704703
352549	352549	352492 $2^2*7*12589$	705039
353389	353389	353332 $2^2*7*12619$	706719
355573	355573	355516 $2^2*7*12697$	711087
356749	356749	356692 $2^2*7*12739$	713439
357421	357421	357364 $2^2*7*12763$	714783
358429	358429	358372 $2^2*7*12799$	716799
359101	359101	359044 $2^2*7*12823$	718143
360949	360949	360892 $2^2*7*12889$	721839
361789	361789	361732 $2^2*7*12919$	723519
361901	361901	361844 $2^2*7*12923$	723743
362741	362741	362684 $2^2*7*12953$	725423
363581	363581	363524 $2^2*7*12983$	727103
364141	364141	364084 $2^2*7*13003$	728223
366829	366829	366772 $2^2*7*13099$	733599
366941	366941	366884 $2^2*7*13103$	733823
367613	367613	367556 $2^2*7*13127$	735167
369013	369013	368956 $2^2*7*13177$	737967
369181	369181	369124 $2^2*7*13183$	738303
369293	369293	369236 $2^2*7*13187$	738527
370133	370133	370076 $2^2*7*13217$	740207
371029	371029	370972 $2^2*7*13249$	741999
372709	372709	372652 $2^2*7*13309$	745359
373213	373213	373156 $2^2*7*13327$	746367
374333	374333	374276 $2^2*7*13367$	748607
376853	376853	376796 $2^2*7*13457$	753647
377021	377021	376964 $2^2*7*13463$	753983
379541	379541	379484 $2^2*7*13553$	759023
381221	381221	381164 $2^2*7*13613$	762383
381389	381389	381332 $2^2*7*13619$	762719
382229	382229	382172 $2^2*7*13649$	764399
383069	383069	383012 $2^2*7*13679$	766079
383573	383573	383516 $2^2*7*13697$	767087
383909	383909	383852 $2^2*7*13709$	767759
384301	384301	384244 $2^2*7*13723$	768543
384469	384469	384412 $2^2*7*13729$	768879
386149	386149	386092 $2^2*7*13789$	772239
386429	386429	386372 $2^2*7*13799$	772799
387269	387269	387212 $2^2*7*13829$	774479
388109	388109	388052 $2^2*7*13859$	776159

388781	388781	388724 $2^2 * 7 * 13883$	777503
389621	389621	389564 $2^2 * 7 * 13913$	779183
391021	391021	390964 $2^2 * 7 * 13963$	781983
391133	391133	391076 $2^2 * 7 * 13967$	782207
392981	392981	392924 $2^2 * 7 * 14033$	785903
396061	396061	396004 $2^2 * 7 * 14143$	792063
396509	396509	396452 $2^2 * 7 * 14159$	792959
397013	397013	396956 $2^2 * 7 * 14177$	793967
400261	400261	400204 $2^2 * 7 * 14293$	800463
401101	401101	401044 $2^2 * 7 * 14323$	802143
401773	401773	401716 $2^2 * 7 * 14347$	803487
402949	402949	402892 $2^2 * 7 * 14389$	805839
403901	403901	403844 $2^2 * 7 * 14423$	807743
405749	405749	405692 $2^2 * 7 * 14489$	811439
406981	406981	406924 $2^2 * 7 * 14533$	813903
407821	407821	407764 $2^2 * 7 * 14563$	815583
409781	409781	409724 $2^2 * 7 * 14633$	819503
410341	410341	410284 $2^2 * 7 * 14653$	820623
410453	410453	410396 $2^2 * 7 * 14657$	820847
410789	410789	410732 $2^2 * 7 * 14669$	821519
412133	412133	412076 $2^2 * 7 * 14717$	824207
413141	413141	413084 $2^2 * 7 * 14753$	826223
413533	413533	413476 $2^2 * 7 * 14767$	827007
413869	413869	413812 $2^2 * 7 * 14779$	827679
413981	413981	413924 $2^2 * 7 * 14783$	827903
415213	415213	415156 $2^2 * 7 * 14827$	830367
415661	415661	415604 $2^2 * 7 * 14843$	831263
416333	416333	416276 $2^2 * 7 * 14867$	832607
416389	416389	416332 $2^2 * 7 * 14869$	832719
417173	417173	417116 $2^2 * 7 * 14897$	834287
418069	418069	418012 $2^2 * 7 * 14929$	836079
418349	418349	418292 $2^2 * 7 * 14939$	836639
419189	419189	419132 $2^2 * 7 * 14969$	838319
420421	420421	420364 $2^2 * 7 * 15013$	840783
422101	422101	422044 $2^2 * 7 * 15073$	844143
423053	423053	422996 $2^2 * 7 * 15107$	846047
423949	423949	423892 $2^2 * 7 * 15139$	847839
427309	427309	427252 $2^2 * 7 * 15259$	854559
427421	427421	427364 $2^2 * 7 * 15263$	854783
427813	427813	427756 $2^2 * 7 * 15277$	855567
428093	428093	428036 $2^2 * 7 * 15287$	856127
428149	428149	428092 $2^2 * 7 * 15289$	856239
428429	428429	428372 $2^2 * 7 * 15299$	856799
431621	431621	431564 $2^2 * 7 * 15413$	863183
432349	432349	432292 $2^2 * 7 * 15439$	864639
433861	433861	433804 $2^2 * 7 * 15493$	867663
434813	434813	434756 $2^2 * 7 * 15527$	869567
435709	435709	435652 $2^2 * 7 * 15559$	871359
437389	437389	437332 $2^2 * 7 * 15619$	874719
438733	438733	438676 $2^2 * 7 * 15667$	877407
440581	440581	440524 $2^2 * 7 * 15733$	881103
441029	441029	440972 $2^2 * 7 * 15749$	881999

444109	444109	444052 $2^2 * 7 * 15859$	888159
444893	444893	444836 $2^2 * 7 * 15887$	889727
445453	445453	445396 $2^2 * 7 * 15907$	890847
445789	445789	445732 $2^2 * 7 * 15919$	891519
446293	446293	446236 $2^2 * 7 * 15937$	892527
446909	446909	446852 $2^2 * 7 * 15959$	893759
449653	449653	449596 $2^2 * 7 * 16057$	899247
449821	449821	449764 $2^2 * 7 * 16063$	899583
449989	449989	449932 $2^2 * 7 * 16069$	899919
450101	450101	450044 $2^2 * 7 * 16073$	900143
450493	450493	450436 $2^2 * 7 * 16087$	900927
453181	453181	453124 $2^2 * 7 * 16183$	906303
453293	453293	453236 $2^2 * 7 * 16187$	906527
453461	453461	453404 $2^2 * 7 * 16193$	906863
455701	455701	455644 $2^2 * 7 * 16273$	911343
457381	457381	457324 $2^2 * 7 * 16333$	914703
457829	457829	457772 $2^2 * 7 * 16349$	915599
460013	460013	459956 $2^2 * 7 * 16427$	919967
460181	460181	460124 $2^2 * 7 * 16433$	920303
461413	461413	461356 $2^2 * 7 * 16477$	922767
461693	461693	461636 $2^2 * 7 * 16487$	923327
461861	461861	461804 $2^2 * 7 * 16493$	923663
462589	462589	462532 $2^2 * 7 * 16519$	925119
464941	464941	464884 $2^2 * 7 * 16603$	929823
465781	465781	465724 $2^2 * 7 * 16633$	931503
467629	467629	467572 $2^2 * 7 * 16699$	935199
468973	468973	468916 $2^2 * 7 * 16747$	937887
471101	471101	471044 $2^2 * 7 * 16823$	942143
472669	472669	472612 $2^2 * 7 * 16879$	945279
475469	475469	475412 $2^2 * 7 * 16979$	950879
475693	475693	475636 $2^2 * 7 * 16987$	951327
476869	476869	476812 $2^2 * 7 * 17029$	953679
476981	476981	476924 $2^2 * 7 * 17033$	953903
478213	478213	478156 $2^2 * 7 * 17077$	956367
480509	480509	480452 $2^2 * 7 * 17159$	960959
481181	481181	481124 $2^2 * 7 * 17183$	962303
481909	481909	481852 $2^2 * 7 * 17209$	963759
486781	486781	486724 $2^2 * 7 * 17383$	973503
486949	486949	486892 $2^2 * 7 * 17389$	973839
487733	487733	487676 $2^2 * 7 * 17417$	975407
487789	487789	487732 $2^2 * 7 * 17419$	975519
489133	489133	489076 $2^2 * 7 * 17467$	978207
490309	490309	490252 $2^2 * 7 * 17509$	980559
491149	491149	491092 $2^2 * 7 * 17539$	982239
493109	493109	493052 $2^2 * 7 * 17609$	986159
494789	494789	494732 $2^2 * 7 * 17669$	989519
495161	495161	495104 $2^9 * 967$	990263
495181	495181	495124 $2^2 * 7 * 17683$	990303
498653	498653	498596 $2^2 * 7 * 17807$	997247
499493	499493	499436 $2^2 * 7 * 17837$	998927
499549	499549	499492 $2^2 * 7 * 17839$	999039

	32 2 ⁵		7	7	7
	64 2 ⁶		71	71	71
	128 2 ⁷		199	199	199
	133 7*19		104 2 ³ *13		209
	253 11*23		232 2 ³ *29		449
	512 2 ⁹		967	967	967
	32768 2 ¹⁵		65479	65479	65479
m=-54	262144 2 ¹⁸		524231	524231	524231
	33 3*11		-6	-6	11
	41	41	-12	12	27
	64 2 ⁶		73	73	73
	256 2 ⁸		457	457	457
	1024 2 ¹⁰		1993	1993	1993
m=-52	16384 2 ¹⁴		32713	32713	32713
	32 2 ⁵		11	11	11
	74 2*37		62 2*31		95
	98 2*7 ²		119 7*17		143
	215 5*43		212 2 ² *53		377
	467	467	416 2 ⁵ *13		881
	512 2 ⁹		971	971	971
	4802 2*7 ⁴		8351 7*1193		9551
m=-50	5513 37*149		5648 2 ⁴ *353		10973
m=-50					
	32 2 ⁵		13	13	13
	109	109	60 2 ² *3*5		167
	133 7*19		110 2*5*11		215
	256 2 ⁸		461	461	461
	1024 2 ¹⁰		1997	1997	1997
	2071 19*109		2150 2*5 ² *43		4091
	2365 5*11*43		3118 2*1559		4679
	8192 2 ¹³		16333	16333	16333
	16384 2 ¹⁴		32717	32717	32717
	25333 7 ² *11*47		32782 2*37*443		50615
	72529 29*41*61		78070 2*5*37*211		145007
	92689 59*1571		94270 2*5*11*857		185327
	128293 11*107*109		142510 2*5*14251		256535

(%o10) done

3
67
1987
32707
131011

5
103
113
197
503

7*83
5*127
17*79
37*67

2687
3191
3359
4451
4703
5039

11*19*31

11087
13103
14447
17807

107*193

21503
21839
26879
33599
34607
37967
38303
53087
55103
61487
65183
66863
68543
68879
76607
76943
79967

5*11*1229
19*4649
5*109*151

109199
110879

113567
135743
142799
144479
158927
162287
169343
188159
211007
213023
221087
225119
228479
231503
242927
244943
249647
278207
278543
327263
330287
331967
338687
353807
354143
354479
374639
377327
391103
439823
444527
450239
454943
461327
463343
480143
485519
541967
551039
560447
573887
584303
587999
597407
599759
601439
609503
614543
616223
638063
649487
651503

678719
684767
725423
733823
753647
753983
764399
766079
767759
776159
785903
792959
793967
819503
821519
827903
832607
834287
856799
889727
900143
942143
950879
962303
997247
998927

7
71
199
449
967
65479
524231

11
73
457
1993
32713

11

2*7

881
971

7*137
11²*17

9551
10973

13
167

	461
7*59	
	1997
17*127	
	4091
	4679
7*617	
	16333
89*271	
73*359	
	32717
23*53*101	
	145007
	185327
67*3701	
47*12553	

	3
	67
5^3	
	1987
	32707
	131011
	5
	103
	113
	197
5*67	
	503
3^3*29	
17*79	
3*709	
	2687
3^2*311	
	3191
	3359
3^4*47	
	4451
3*1493	
	4703
	5039
5^3*43	
3*2053	
13*491	

S	U	
	32	32
	81	81
	86	86
	128	128
	281	197
	365	281
	413	421
	749	701
	1321	1093
	1373	1373
	1625	1429
	1709	1625
	2255	
	2381	

3*2389	
37*227	
3*3061	
23*409	
	11087
3*37*113	
3^5*53	
	13103
	14447
13*1163	
3*5861	
	17807
3*47*139	
43*461	
3*6869	
3^2*13*179	
	21503
	21839
3*17*19*23	
29*811	
3*83*103	
	26879
3*9109	
3^3*17*61	
3*53*193	
19*1733	
29*31*37	
	33599
3^3*13*97	
	34607
3*71*163	
3^2*4007	
53*691	
	37967
	38303
3*19*727	
3^3*1597	
89*487	
3^2*4903	
67*677	
3*15493	
17*2767	
3^2*5351	
3*29*569	
3*17*997	
3*17509	
	53087
	55103
3*17*1109	
13*4523	
3*19973	
3*23*883	

$3^3 \cdot 2269$	61487
211*293	
$3 \cdot 41 \cdot 509$	
$3 \cdot 13 \cdot 1657$	
	65183
	66863
	68543
	68879
$3^2 \cdot 7703$	
$3 \cdot 23893$	
$3 \cdot 24229$	
$3 \cdot 101 \cdot 241$	
$89 \cdot 823$	
	76607
	76943
$3^2 \cdot 31 \cdot 281$	
$23 \cdot 3433$	
$3 \cdot 19 \cdot 1399$	
	79967
$31 \cdot 2753$	
$3^2 \cdot 13 \cdot 739$	
$17 \cdot 5119$	
$3 \cdot 29269$	
$3^3 \cdot 29 \cdot 113$	
$107 \cdot 829$	
$3^2 \cdot 61 \cdot 163$	
$53 \cdot 1699$	
$83 \cdot 1093$	
$3 \cdot 30389$	
$29 \cdot 3163$	
$3 \cdot 13 \cdot 2441$	
$3 \cdot 67 \cdot 487$	
$223 \cdot 449$	
$3 \cdot 34981$	
$13 \cdot 8219$	
$3 \cdot 13 \cdot 2777$	
	109199
	110879
$3 \cdot 139 \cdot 271$	
	113567
$71 \cdot 1609$	
$3 \cdot 13 \cdot 3001$	
$3 \cdot 39461$	
$181 \cdot 659$	
$53 \cdot 2371$	
$17 \cdot 31 \cdot 241$	
$3 \cdot 42373$	
$13 \cdot 19 \cdot 521$	
$277 \cdot 467$	
$29 \cdot 4507$	
$3^3 \cdot 4957$	

79*1697
43*47*67
135743
347*397
3*43*1087
109*1307
142799
144479
3*41*1181
73*2039
3⁵*613
3²*19*877
3*50101
47*3217
3*50549
3²*71*241
19*8117
17*9151
3²*73*239
67*2357
158927
17*53*179
162287
89*1831
23*7129
61*2699
3²*19*23*43
169343
3³*6301
3*17²*197
3*57269
3*57493
17*10159
3*47*1259
3*59509
19*9461
3*60293
3³*17*397
37*4931
3*13*31*151
3*61861
188159
13*17*859
41*4663
3²*23*929
3*64661
3*97*677
3*131*503
73*2711
137*1447
3²*17*1303
3²*113*199

23 ² *383	
13*67*233	
3*251*271	
3*69029	211007
3 ⁴ *43*61	
17*12511	213023
3*41*1741	
3 ³ *23*347	
3*71941	
3*72613	
3*72949	
3 ² *24391	
101*2179	221087
19*11813	225119
	228479
3*76421	
31*7457	231503
3 ² *25847	
3*37*2129	
3 ² *26407	
3*13*17*19 ²	
127*1889	242927
3*81349	244943
	249647
3 ² *28087	
257*991	
3 ⁵ *1061	
13*19979	
3*13*37*181	
3 ² *19*1549	
3 ² *17 ² *103	
53*5059	
41*6679	
3*91541	
3*31*2971	
29*9547	278207
	278543
3*73*1277	
3*29*3257	
3 ² *37*859	
19*15173	
349*827	
3 ² *167*193	
509*571	

3²*29*1123
3²*157*211
281*1063
181*1667
13*23339
3*83*1223
3*13*7817
3²*33911
3*102293
47*6577
3²*34583
3*283*367
3*105541
3*106213
3*179*599
3*23*4691
29*103*109

327263
330287

3*110581

331967

17²*1151
3³*53*233
3³*17*733
43*7853
3*41*2749

338687

3*13*8713
3*113381
13*26699
3*115733
263*1321
3*116293

353807
354143
354479

3*193*613
3²*39623
3*43*2767
3*119429
17*21247
181*2003
3⁶*503
61*73*83
3²*103*401
3*124693

374639

3⁴*4639
107*3517

377327

3³*14029
3*31*4091

59*6469
17*19*29*41
3*23*37*151
13*30059

391103

$3^2*43543$
433*911
31*41*313
193*2063
3*17*7829
 $3^2*44887$
3*13*19*547
349*1163
37*10979
13*31*1013
 $3^2*13*3539$
167*2521
409*1031
 $3^2*17*31*89$
331*1277
3*17*8389
3*29*4937
 $3^2*48023$
13*23*1453
3*41*3533
 $3^3*107*151$

439823

3*227*647
17*25951
113*3919

444527

617*727

450239

13*34763
3*151013

454943

3^4*5647
 31^2*479

461327

509*907
3*154373

463343

3*17*9173
3*19*8231
17*27631
 $3^2*52391$
29*16267
61*71*109
3*163*967
23*67*307
31*15329

480143

3³*17837
3*109*1481
251*1933

485519

13*17*2203
3*29*71*79
89*5527
13*67*569
3²*29*1907
17*23*1289
3*181*929
37*79*173
3²*37*1531
3*170389
257*1999
3*13*79*167
73*7079
3*173189
179*2917
173*3019
23*22921
3*176213
3⁶*727
3*37*4817
83*6469
3*179461
3*179573
3*61*2953

541967

3²*60343
157*3467
3³*13*1553
47*11617
3⁴*67*101
3*281*653

551039

3*17*10853

560447

173*3259
3*187973
3²*181*347
37*103*149
3*189653
17*33679

573887

13*44171
3⁴*7103
3*23*8387
3*19*10247

584303

3*195253
373*1571

3*317*617
587999
17*34687
3^4*17*431
3*29*6841
3*137*1453
597407
599759
3^2*53*1259
17*19*1861
601439
3*191*1051
13*46523
3*202309
609503
97*6287
3^2*68071
3^2*41*1663
614543
3*443*463
616223
37*16691
23*26953
3*29*7177
47*13297
107*5869
269*2347
3^3*23*1019
3*211493
3*212501
638063
13*49211
3*23*9283
331*1949
3*216421
649487
3*17*12757
651503
109*6011
283*2333
101*6547
13*50891
3*220789
3^3*13*1889
3*221461
29*127*181
31*21569
19*89*397
3*224149
3*383*587
3*225829
678719

173*3931
3*127*1787

684767

3²*19*4013
41*16759
3*229189
79*8753
3*31*7451
3⁷*317
3*83*2791
101*6883
3³*17*37*41
3*467*503
3*235013
3*13*18121
3*13*18233
3²*17*4663
3*238261
3*337*709
3*19*43*293
3*29*8297
3³*127*211
151*4793

725423

13*55931
3*67*3623
3²*37*2203

733823

19*38693
3*245989
3*431*571
61*12107
13*97*587
3*17*14549
3*61*4073
3*248789
739*1013

753647

753983

23*61*541
31*24593
179*4261

764399

766079

19*47*859

767759

3*256181
3³*28477
3*13*19801
31*97*257
23*151*223

776159

563*1381
37*21059
3²*17*19*269
23*71*479
785903
3²*88007
792959
793967
3*266821
3⁵*3301
3*267829
3*268613
107*7549
379*2141
3*19*109*131
3*271861
819503
3*37*7393
23*89*401
821519
79*10433
239*3457
3*275669
3*17*16229
827903
3²*257*359
491*1693
832607
3*197*1409
834287
3*229*1217
373*2243
109*7691
3*47*67*89
3*281381
47²*383
3*41*61*113
3²*94951
197*4339
3²*95063
31*27617
3*17*103*163
856799
617*1399
3²*23*4177
3²*17*53*107
17*51151
3*19*15287
3⁴*10799
3*292469
3*293701
19*61*761

3*47*6299
889727
3^2*31^2*103
3*43*6911
3*297509
41*21799
3*299749
3*299861
3^2*99991
900143
3^2*100103
3*317*953
239*3793
251*3613
3*303781
3*304901
43*107*199
29*31723
19*48437
3*307589
67*13781
13*227*313
3^2*13*7907
3*61*5081
3*310501
3^3*19*1823
3*199*1571
942143
3^2*105031
950879
3^2*13*47*173
3*139*2287
347*2749
3^4*11807
17*56527
962303
3*31*43*241
3^2*19*5693
3*83*3911
23*42409
3^2*107*1013
3*43*7583
3^3*23*1579
3*37*8849
593*1663
17*58207
29*34147
3*89*3709
997247
998927
3*17*19*1031

	7
	71
	199
11*19	
	449
	967
	65479
	524231
	11
3^3	
	73
	457
	1993
	32713
	11
5*19	
11*13	
13*29	
	881
	971
	9551
	10973
	13
	167
5*43	
	461
	1997
	4091
	4679
	16333
	32717
5*53*191	
	145007
	185327
5*51307	