

UltraEulerPerfectClassic

P=3

	\$a\$	\$A\$	\$B\$	
m= -59				
	72 $2^3 \cdot 3^2$	14 $2 \cdot 7$	65 $5 \cdot 13$	
	132 $2^2 \cdot 3 \cdot 11$	62 $2 \cdot 31$	89	89
m= -58				
	36 $2^2 \cdot 3^2$	-21 $-3 \cdot 7$	70 $2 \cdot 5 \cdot 7$	
	48 $2^4 \cdot 3$	-9 -3^2	64 2^6	
m= -57				
	72 $2^3 \cdot 3^2$	16 2^4	65 $5 \cdot 13$	
	132 $2^2 \cdot 3 \cdot 11$	64 2^6	89	89
	144 $2^4 \cdot 3^2$	88 $2^3 \cdot 11$	97	97
	162 $2 \cdot 3^4$	106 $2 \cdot 53$	109	109
m= -56				
	54 $2 \cdot 3^3$	-1	-1	57 $3 \cdot 19$
	81 3^4	107	107	162 $2 \cdot 3^4$
	243 3^5	431	431	486 $2 \cdot 3^5$
m= -55				
	90 $2 \cdot 3^2 \cdot 5$	18 $2 \cdot 3^2$	61	61
	108 $2^2 \cdot 3^3$	54 $2 \cdot 3^3$	73	73
	189 $3^3 \cdot 7$	270 $2 \cdot 3^3 \cdot 5$	127	127
	225 $3^2 \cdot 5^2$	306 $2 \cdot 3^2 \cdot 17$	151	151
	729 3^6	1404 $2^2 \cdot 3^3 \cdot 13$	487	487
	3753 $3^3 \cdot 139$	7398 $2 \cdot 3^3 \cdot 137$	2503	2503
	4077 $3^3 \cdot 151$	8046 $2 \cdot 3^3 \cdot 149$	2719	2719
	4887 $3^3 \cdot 181$	9666 $2 \cdot 3^3 \cdot 179$	3259	3259
m= -54				
	36 $2^2 \cdot 3^2$	-17	-17	70 $2 \cdot 5 \cdot 7$
	81 3^4	109	109	162 $2 \cdot 3^4$
	243 3^5	433	433	486 $2 \cdot 3^5$
m= -53				
	27 3^3	2	2	54 $2 \cdot 3^3$
	60 $2^2 \cdot 3 \cdot 5$	-4 -2^2		55 $5 \cdot 11$
	90 $2 \cdot 3^2 \cdot 5$	20 $2^2 \cdot 5$		61
	144 $2^4 \cdot 3^2$	92 $2^2 \cdot 23$		97
m= -52				
	27 3^3	3	3	54 $2 \cdot 3^3$
m= -51				
	90 $2 \cdot 3^2 \cdot 5$	22 $2 \cdot 11$		61
	144 $2^4 \cdot 3^2$	94 $2 \cdot 47$		97
	375 $3 \cdot 5^3$	550 $2 \cdot 5^2 \cdot 11$		251
m= -50				
	27 3^3	5	5	54 $2 \cdot 3^3$
	48 $2^4 \cdot 3$	-1	-1	51 $3 \cdot 17$
	81 3^4	113	113	162 $2 \cdot 3^4$
	729 3^6	1409	1409	1458 $2 \cdot 3^6$
m= -49				
m= -48				
	27 3^3	7	7	54 $2 \cdot 3^3$
	42 $2 \cdot 3 \cdot 7$	-11	-11	58 $2 \cdot 29$
	243 3^5	439	439	486 $2 \cdot 3^5$
	2187 3^7	4327	4327	4374 $2 \cdot 3^7$
m= -47				
	819 $3^2 \cdot 7 \cdot 13$	1250 $2 \cdot 5^4$		547
m= -46				

	36 $2^2 \cdot 3^2$	-9 -3^2		52 $2^2 \cdot 13$
m= -45				
m= -44				
	27 3^3	11	11	54 $2 \cdot 3^3$
	243 3^5	443	443	486 $2 \cdot 3^5$
m= -43				
	36 $2^2 \cdot 3^2$	-6 $-2 \cdot 3$		45 $3^2 \cdot 5$
m= -42				
	27 3^3	13	13	54 $2 \cdot 3^3$
m= -41				
	108 $2^2 \cdot 3^3$	68 $2^2 \cdot 17$		73 73
	165 $3 \cdot 5 \cdot 11$	200 $2^3 \cdot 5^2$		121 11^2
m= -40				
	24 $2^3 \cdot 3$	-15 $-3 \cdot 5$		48 $2^4 \cdot 3$
m= -39				
m= -38				
	27 3^3	17	17	54 $2 \cdot 3^3$
	30 $2 \cdot 3 \cdot 5$	-13	-13	50 $2 \cdot 5^2$
	36 $2^2 \cdot 3^2$	-1	-1	39 $3 \cdot 13$
	45 $3^2 \cdot 5$	35 $5 \cdot 7$		62 $2 \cdot 31$
	243 3^5	449	449	486 $2 \cdot 3^5$
	693 $3^2 \cdot 7 \cdot 11$	1043 $7 \cdot 149$		926 $2 \cdot 463$
	2187 3^7	4337	4337	4374 $2 \cdot 3^7$
m= -37				
	60 $2^2 \cdot 3 \cdot 5$	12 $2^2 \cdot 3$		41 41
m= -36				
	27 3^3	19	19	54 $2 \cdot 3^3$
	81 3^4	127	127	162 $2 \cdot 3^4$
	729 3^6	1423	1423	1458 $2 \cdot 3^6$
	2187 3^7	4339	4339	4374 $2 \cdot 3^7$
m= -35				
	60 $2^2 \cdot 3 \cdot 5$	14 $2 \cdot 7$		41 41
	78 $2 \cdot 3 \cdot 13$	38 $2 \cdot 19$		53 53
m= -34				
	69 $3 \cdot 23$	99 $3^2 \cdot 11$		94 $2 \cdot 47$
	123 $3 \cdot 41$	207 $3^2 \cdot 23$		166 $2 \cdot 83$
	159 $3 \cdot 53$	279 $3^2 \cdot 31$		214 $2 \cdot 107$
	339 $3 \cdot 113$	639 $3^2 \cdot 71$		454 $2 \cdot 227$
	393 $3 \cdot 131$	747 $3^2 \cdot 83$		526 $2 \cdot 263$
	699 $3 \cdot 233$	1359 $3^2 \cdot 151$		934 $2 \cdot 467$
	753 $3 \cdot 251$	1467 $3^2 \cdot 163$		1006 $2 \cdot 503$
	879 $3 \cdot 293$	1719 $3^2 \cdot 191$		1174 $2 \cdot 587$
	1293 $3 \cdot 431$	2547 $3^2 \cdot 283$		1726 $2 \cdot 863$
	1959 $3 \cdot 653$	3879 $3^2 \cdot 431$		2614 $2 \cdot 1307$
	2229 $3 \cdot 743$	4419 $3^2 \cdot 491$		2974 $2 \cdot 1487$
	2283 $3 \cdot 761$	4527 $3^2 \cdot 503$		3046 $2 \cdot 1523$
	2859 $3 \cdot 953$	5679 $3^2 \cdot 631$		3814 $2 \cdot 1907$
	3093 $3 \cdot 1031$	6147 $3^2 \cdot 683$		4126 $2 \cdot 2063$
	3669 $3 \cdot 1223$	7299 $3^2 \cdot 811$		4894 $2 \cdot 2447$
	4443 $3 \cdot 1481$	8847 $3^2 \cdot 983$		5926 $2 \cdot 2963$
	4749 $3 \cdot 1583$	9459 $3^2 \cdot 1051$		6334 $2 \cdot 3167$
	4803 $3 \cdot 1601$	9567 $3^2 \cdot 1063$		6406 $2 \cdot 3203$
m= -33				
	36 $2^2 \cdot 3^2$	4 2^2		35 $5 \cdot 7$
	60 $2^2 \cdot 3 \cdot 5$	16 2^4		41 41
	81 3^4	130 $2 \cdot 5 \cdot 13$		81 3^4
m= -32				

	27	3 ³	23	23	54	2*3 ³
	81	3 ⁴	131	131	162	2*3 ⁴
	729	3 ⁶	1427	1427	1458	2*3 ⁶
m= -31	30	2*3*5	-6	-2*3	33	3*11
	459	3 ³ *17	834	2*3*139	307	307
	2619	3 ³ *97	5154	2*3*859	1747	1747
	3429	3 ³ *127	6774	2*3*1129	2287	2287
	3753	3 ³ *139	7422	2*3*1237	2503	2503
	4023	3 ³ *149	7962	2*3*1327	2683	2683
m= -30	24	2 ³ *3	-5	-5	34	2*17
	243	3 ⁵	457	457	486	2*3 ⁵
	729	3 ⁶	1429	1429	1458	2*3 ⁶
m= -29						
m= -28						
m= -27						
m= -26	27	3 ³	29	29	54	2*3 ³
	81	3 ⁴	137	137	162	2*3 ⁴
	243	3 ⁵	461	461	486	2*3 ⁵
	729	3 ⁶	1433	1433	1458	2*3 ⁶
	2187	3 ⁷	4349	4349	4374	2*3 ⁷
m= -25	30	2*3*5	0	0	25	5 ²
	42	2*3*7	12	2 ² *3	29	29
	63	3 ² *7	84	2 ² *3*7	49	7 ²
m= -24	18	2*3 ²	-5	-5	28	2 ² *7
	27	3 ³	31	31	54	2*3 ³
	30	2*3*5	1	1	25	5 ²
	81	3 ⁴	139	139	162	2*3 ⁴
	243	3 ⁵	463	463	486	2*3 ⁵
m= -23	42	2*3*7	14	2*7	29	29
	195	3*5*13	266	2*7*19	131	131
	1113	3*7*53	1850	2*5 ² *37	743	743
m= -22	33	3*11	39	3*13	46	2*23
	69	3*23	111	3*37	94	2*47
	123	3*41	219	3*73	166	2*83
	159	3*53	291	3*97	214	2*107
	249	3*83	471	3*157	334	2*167
	519	3*173	1011	3*337	694	2*347
	537	3*179	1047	3*349	718	2*359
	573	3*191	1119	3*373	766	2*383
	699	3*233	1371	3*457	934	2*467
	879	3*293	1731	3*577	1174	2*587
	1077	3*359	2127	3*709	1438	2*719
	1257	3*419	2487	3*829	1678	2*839
	1293	3*431	2559	3*853	1726	2*863
	1329	3*443	2631	3*877	1774	2*887
	1527	3*509	3027	3*1009	2038	2*1019
	1959	3*653	3891	3*1297	2614	2*1307
	2157	3*719	4287	3*1429	2878	2*1439
	2427	3*809	4827	3*1609	3238	2*1619
	3039	3*1013	6051	3*2017	4054	2*2027

	3057	3*1019	6087	3*2029	4078	2*2039
	3093	3*1031	6159	3*2053	4126	2*2063
	3147	3*1049	6267	3*2089	4198	2*2099
	3669	3*1223	7311	3*2437	4894	2*2447
	4443	3*1481	8859	3*2953	5926	2*2963
	4677	3*1559	9327	3*3109	6238	2*3119
m= -21						
	42	2*3*7	16	2^4	29	29
	54	2*3^3	34	2*17	37	37
m= -20						
	18	2*3^2	-1	-1	21	3*7
	243	3^5	467	467	486	2*3^5
	729	3^6	1439	1439	1458	2*3^6
m= -19						
	63	3^2*7	90	2*3^2*5	43	43
	87	3*29	150	2*3*5^2	59	59
	117	3^2*13	198	2*3^2*11	79	79
	243	3^5	468	2^2*3^2*13	163	163
	549	3^2*61	1062	2*3^2*59	367	367
	657	3^2*73	1278	2*3^2*71	439	439
	927	3^2*103	1818	2*3^2*101	619	619
	1359	3^2*151	2682	2*3^2*149	907	907
	1629	3^2*181	3222	2*3^2*179	1087	1087
	2169	3^2*241	4302	2*3^2*239	1447	1447
	2439	3^2*271	4842	2*3^2*269	1627	1627
	2547	3^2*283	5058	2*3^2*281	1699	1699
	2817	3^2*313	5598	2*3^2*311	1879	1879
m= -18						
	27	3^3	37	37	54	2*3^3
	2187	3^7	4357	4357	4374	2*3^7
m= -17						
	9	3^2	2	2	18	2*3^2
m= -16						
	9	3^2	3	3	18	2*3^2
	15	3*5	9	3^2	22	2*11
m= -15						
	12	2^2*3	-2	-2	16	2^4
m= -14						
	9	3^2	5	5	18	2*3^2
	12	2^2*3	-1	-1	15	3*5
	27	3^3	41	41	54	2*3^3
	63	3^2*7	95	5*19	86	2*43
	81	3^4	149	149	162	2*3^4
	1239	3*7*59	2075	5^2*83	1654	2*827
	4995	3^3*5*37	7763	7*1109	6662	2*3331
m= -13						
	24	2^3*3	12	2^2*3	17	17
m= -12						
	9	3^2	7	7	18	2*3^2
	27	3^3	43	43	54	2*3^3
	81	3^4	151	151	162	2*3^4
	729	3^6	1447	1447	1458	2*3^6
	2187	3^7	4363	4363	4374	2*3^7
m= -11						
	24	2^3*3	14	2*7	17	17
m= -10						
	6	2*3	-3	-3	12	2^2*3

m= -9

6	2*3	-2	-2	10	2*5
18	2*3^2	10	2*5	13	13
24	2^3*3	16	2^4	17	17
63	3^2*7	100	2^2*5^2	49	7^2
165	3*5*11	232	2^3*29	121	11^2

(%o4) done

P=5

m= -59

30	2*3*5	-18	-2*3^2	65	5*13
----	-------	-----	--------	----	------

m= -58

25	5^2	43	43	100	2^2*5^2
55	5*11	143	11*13	178	2*89
125	5^3	443	443	500	2^2*5^3

m= -57

30	2*3*5	-16	-2^4	65	5*13
85	5*17	264	2^3*3*11	137	137

m= -56

20	2^2*5	-15	-3*5	64	2^6
----	-------	-----	------	----	-----

m= -55

m= -54

25	5^2	47	47	100	2^2*5^2
625	5^4	2447	2447	2500	2^2*5^4

m= -53

m= -52

125	5^3	449	449	500	2^2*5^3
-----	-----	-----	-----	-----	---------

m= -51

m= -50

15	3*5	-9	-3^2	56	2^3*7
25	5^2	51	3*17	82	2*41
3125	5^5	12451	12451	12500	2^2*5^5

m= -49

45	3^2*5	72	2^3*3^2	73	73
----	-------	----	---------	----	----

m= -48

25	5^2	53	53	100	2^2*5^2
----	-----	----	----	-----	---------

m= -47

m= -46

m= -45

m= -44

125	5^3	457	457	500	2^2*5^3
3125	5^5	12457	12457	12500	2^2*5^5

m= -43

m= -42

25	5^2	59	59	100	2^2*5^2
625	5^4	2459	2459	2500	2^2*5^4

m= -41

45	3^2*5	80	2^4*5	73	73
85	5*17	280	2^3*5*7	137	137
145	5*29	520	2^3*5*13	233	233
685	5*137	2680	2^3*5*67	1097	1097
745	5*149	2920	2^3*5*73	1193	1193
2005	5*401	7960	2^3*5*199	3209	3209
2245	5*449	8920	2^3*5*223	3593	3593
2785	5*557	11080	2^3*5*277	4457	4457
3085	5*617	12280	2^3*5*307	4937	4937
3385	5*677	13480	2^3*5*337	5417	5417

	3805	5*761	15160	2 ³ *5*379	6089	6089
	4105	5*821	16360	2 ³ *5*409	6569	6569
	4645	5*929	18520	2 ³ *5*463	7433	7433
	4885	5*977	19480	2 ³ *5*487	7817	7817
m= -40	25	5 ²	61	61	100	2 ² *5 ²
	125	5 ³	461	461	500	2 ² *5 ³
m= -39	175	5 ² *7	562	2*281	319	11*29
	715	5*11*13	2362	2*1181	1219	23*53
m= -38	125	5 ³	463	463	500	2 ² *5 ³
m= -37	15	3*5	4	2 ²	39	3*13
m= -36						
m= -35	25	5 ²	66	2*3*11	55	5*11
m= -34	25	5 ²	67	67	100	2 ² *5 ²
	85	5*17	287	7*41	274	2*137
	125	5 ³	467	467	500	2 ² *5 ³
	625	5 ⁴	2467	2467	2500	2 ² *5 ⁴
m= -33	45	3 ² *5	88	2 ³ *11	73	73
m= -32	65	5*13	209	11*19	212	2 ² *53
	2765	5*7*79	9329	19*491	8852	2 ² *2213
m= -31	15	3*5	10	2*5	35	5*7
	25	5 ²	70	2*5*7	55	5*11
m= -30	25	5 ²	71	71	100	2 ² *5 ²
m= -29	45	3 ² *5	92	2 ² *23	73	73
m= -28	10	2*5	-7	-7	34	2*17
	25	5 ²	73	73	100	2 ² *5 ²
	115	5*23	413	7*59	376	2 ³ *47
	625	5 ⁴	2473	2473	2500	2 ² *5 ⁴
	3125	5 ⁵	12473	12473	12500	2 ² *5 ⁵
m= -27	45	3 ² *5	94	2*47	73	73
m= -26	5	5	-5	-5	30	2*3*5
m= -25						
m= -24	625	5 ⁴	2477	2477	2500	2 ² *5 ⁴
m= -23	5	5	-2	-2	24	2 ³ *3
m= -22	25	5 ²	79	79	100	2 ² *5 ²
	125	5 ³	479	479	500	2 ² *5 ³
	3125	5 ⁵	12479	12479	12500	2 ² *5 ⁵
m= -21						
m= -20	65	5*13	221	13*17	212	2 ² *53
	1265	5*11*23	4381	13*337	4052	2 ² *1013

```

m= -19
    5      5      2      2      20 2^2*5
m= -18
    5      5      3      3      20 2^2*5
    25 5^2      83      83      100 2^2*5^2
m= -17
    25 5^2      84 2^2*3*7      41      41
m= -16
    5      5      5      5      20 2^2*5
m= -15
    10 2*5      6 2*3      17      17
    1435 5*7*41      4786 2*2393      2407 29*83
m= -14
    5      5      7      7      20 2^2*5
    125 5^3      487      487      500 2^2*5^3
    3125 5^5      12487      12487      12500 2^2*5^5
m= -13
    10 2*5      8 2^3      17      17
m= -12
    25 5^2      89      89      100 2^2*5^2
    1495 5*13*23      5269 11*479      4792 2^3*599
m= -11
    5      5      10 2*5      15 3*5
m= -10
    5      5      11      11      20 2^2*5
    25 5^2      91 7*13      82 2*41
    125 5^3      491      491      500 2^2*5^3
    3125 5^5      12491      12491      12500 2^2*5^5
m= -9
(%o3) done

P=7
    35 5*7      110 2*5*11      99 3^2*11
m= -58
    21 3*7      27 3^3      76 2^2*19
    1813 7^2*37      10527 3*11^2*29      6218 2*3109
m= -57
    77 7*11      364 2^2*7*13      201 3*67
    161 7*23      868 2^2*7*31      417 3*139
    329 7*47      1876 2^2*7*67      849 3*283
    721 7*103      4228 2^2*7*151      1857 3*619
    749 7*107      4396 2^2*7*157      1929 3*643
    917 7*131      5404 2^2*7*193      2361 3*787
    1057 7*151      6244 2^2*7*223      2721 3*907
    1981 7*283      11788 2^2*7*421      5097 3*1699
    2177 7*311      12964 2^2*7*463      5601 3*1867
    2569 7*367      15316 2^2*7*547      6609 3*2203
    3101 7*443      18508 2^2*7*661      7977 3*2659
    3521 7*503      21028 2^2*7*751      9057 3*3019
    4249 7*607      25396 2^2*7*907      10929 3*3643
    4781 7*683      28588 2^2*7*1021      12297 3*4099
m= -56
    49 7^2      239      239      294 2*3*7^2
    343 7^3      2003      2003      2058 2*3*7^3
m= -55
    21 3*7      30 2*3*5      63 3^2*7
m= -54

```

	49	7^2	241	241	294	$2*3*7^2$
	161	$7*23$	871	$13*67$	846	$2*3^2*47$
m= -53	63	3^2*7	200	2^3*5^2	133	$7*19$
	112	2^4*7	284	2^2*71	193	193
	4263	$3*7^2*29$	16412	$2^2*11*373$	7493	$59*127$
m= -52	35	$5*7$	117	3^2*13	124	2^2*31
	329	$7*47$	1881	$3^2*11*19$	1132	2^2*283
m= -51						
m= -50	14	$2*7$	-7	-7	56	2^3*7
	21	$3*7$	35	$5*7$	74	$2*37$
	63	3^2*7	203	$7*29$	218	$2*109$
	91	$7*13$	455	$5*7*13$	338	$2*13^2$
m= -49	49	7^2	246	$2*3*41$	129	$3*43$
m= -48	14	$2*7$	-5	-5	52	2^2*13
	343	7^3	2011	2011	2058	$2*3*7^3$
m= -47	28	2^2*7	38	$2*19$	65	$5*13$
	77	$7*11$	374	$2*11*17$	207	3^2*23
m= -46						
m= -45	147	$3*7^2$	544	2^5*17	301	$7*43$
m= -44	14	$2*7$	-1	-1	45	3^2*5
	49	7^2	251	251	294	$2*3*7^2$
m= -43						
m= -42	245	$5*7^2$	1135	$5*227$	946	$2*11*43$
	343	7^3	2017	2017	2058	$2*3*7^3$
	847	$7*11^2$	4579	$19*241$	4362	$2*3*727$
m= -41	7	7	2	2	42	$2*3*7$
m= -40	7	7	3	3	42	$2*3*7$
	35	$5*7$	129	$3*43$	124	2^2*31
m= -39						
m= -38	7	7	5	5	42	$2*3*7$
	49	7^2	257	257	294	$2*3*7^2$
	2401	7^4	14369	14369	14406	$2*3*7^4$
m= -37	14	$2*7$	6	$2*3$	39	$3*13$
	35	$5*7$	132	2^2*3*11	77	$7*11$
	63	3^2*7	216	2^3*3^3	109	109
	133	$7*19$	720	2^4*3^2*5	229	229
	287	$7*41$	1644	$2^2*3*137$	581	$7*83$
	371	$7*53$	2148	$2^2*3*179$	749	$7*107$
	791	$7*113$	4668	$2^2*3*389$	1589	$7*227$
	1183	$7*13^2$	6516	2^2*3^2*181	2197	13^3
	1211	$7*173$	7188	$2^2*3*599$	2429	$7*347$
	1631	$7*233$	9708	$2^2*3*809$	3269	$7*467$
	1967	$7*281$	11724	$2^2*3*977$	3941	$7*563$
	2051	$7*293$	12228	$2^2*3*1019$	4109	$7*587$

	4151	7*593	24828	$2^2*3*2069$	8309	7*1187
	4487	7*641	26844	$2^2*3*2237$	8981	7*1283
	4501	7*643	26928	$2^4*3^2*11*17$	7717	7717
m= -36	7	7	7	7	42	$2*3*7$
m= -35	14	$2*7$	8	2^3	39	$3*13$
m= -34						
m= -33	21	$3*7$	52	2^2*13	57	$3*19$
	56	2^3*7	136	2^3*17	97	97
	693	3^2*7*11	2488	2^3*311	1273	$19*67$
m= -32	7	7	11	11	42	$2*3*7$
	49	7^2	263	263	294	$2*3*7^2$
	343	7^3	2027	2027	2058	$2*3*7^3$
m= -31	14	$2*7$	12	2^2*3	35	$5*7$
m= -30	7	7	13	13	42	$2*3*7$
	343	7^3	2029	2029	2058	$2*3*7^3$
m= -29	14	$2*7$	14	$2*7$	35	$5*7$
	35	$5*7$	140	2^2*5*7	77	$7*11$
	455	$5*7*13$	1988	2^2*7*71	869	$11*79$
m= -28	7	7	15	$3*5$	36	2^2*3^2
	161	$7*23$	897	$3*13*23$	556	2^2*139
	4921	$7*19*37$	27189	$3^3*19*53$	16876	2^2*4219
m= -27	14	$2*7$	16	2^4	35	$5*7$
	56	2^3*7	142	$2*71$	97	97
m= -26	7	7	17	17	42	$2*3*7$
	49	7^2	269	269	294	$2*3*7^2$
m= -25						
m= -24	7	7	19	19	42	$2*3*7$
	49	7^2	271	271	294	$2*3*7^2$
m= -23	161	$7*23$	902	$2*11*41$	423	3^2*47
m= -22						
m= -21	35	$5*7$	148	2^2*37	93	$3*31$
	63	3^2*7	232	2^3*29	133	$7*19$
	147	$3*7^2$	568	2^3*71	301	$7*43$
	175	5^2*7	820	2^2*5*41	341	$11*31$
	567	3^4*7	2248	2^3*281	1141	$7*163$
	1127	7^2*23	6448	$2^4*13*31$	2901	$3*967$
	1323	3^3*7^2	5272	2^3*659	2653	$7*379$
	2135	$5*7*61$	10060	$2^2*5*503$	4037	$11*367$
m= -20	7	7	23	23	42	$2*3*7$
	343	7^3	2039	2039	2058	$2*3*7^3$
	2401	7^4	14387	14387	14406	$2*3*7^4$
m= -19						
m= -18						

	49	7 ²		277		277		294	2*3*7 ²
	2401	7 ⁴		14389		14389		14406	2*3*7 ⁴
m= -17									
	63	3 ² *7		236	2 ² *59			133	7*19
	567	3 ⁴ *7		2252	2 ² *563			1141	7*163
	1323	3 ³ *7 ²		5276	2 ² *1319			2653	7*379
	1701	3 ⁵ *7		6788	2 ² *1697			3409	7*487
	3087	3 ² *7 ³		12332	2 ² *3083			6181	7*883
m= -16									
	49	7 ²		279	3 ² *31			196	2 ² *7 ²
	343	7 ³		2043	3 ² *227			1372	2 ² *7 ³
m= -15									
m= -14									
	7		7	29		29		42	2*3*7
	49	7 ²		281		281		294	2*3*7 ²
m= -13									
	7		7	30	2*3*5			21	3*7
	21	3*7		72	2 ³ *3 ²			37	37
	35	5*7		156	2 ² *3*13			61	61
	427	7*61		2508	2 ² *3*11*19			733	733
m= -12									
	7		7	31		31		42	2*3*7
	49	7 ²		283		283		294	2*3*7 ²
m= -11									
	203	7*29		1166	2*11*53			531	3 ² *59
m= -10									
m= -9									
	49	7 ²		286	2*11*13			129	3*43
(%o3)		done							