

UltraEulerPerfectClassic

P=3

\$a\$

\$A\$

\$B\$

m= -59

$72 \cdot 2^3 \cdot 3^2$

$14 \cdot 2^7$

$65 \cdot 5 \cdot 13$

$132 \cdot 2^2 \cdot 3 \cdot 11$

$62 \cdot 2 \cdot 31$

$89 \cdot 89$

m= -58

$36 \cdot 2^2 \cdot 3^2$

$-21 \cdot -3 \cdot 7$

$70 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$

$48 \cdot 2^4 \cdot 3$

$-9 \cdot -3^2$

$64 \cdot 2^6$

m= -57

$72 \cdot 2^3 \cdot 3^2$

$16 \cdot 2^4$

$65 \cdot 5 \cdot 13$

$132 \cdot 2^2 \cdot 3 \cdot 11$

$64 \cdot 2^6$

$89 \cdot 89$

$144 \cdot 2^4 \cdot 3^2$

$88 \cdot 2^3 \cdot 11$

$97 \cdot 97$

$162 \cdot 2 \cdot 3^4$

$106 \cdot 2 \cdot 53$

$109 \cdot 109$

m= -56

$54 \cdot 2 \cdot 3^3$

-1

-1

$57 \cdot 3 \cdot 19$

$81 \cdot 3^4$

107

107

$162 \cdot 2 \cdot 3^4$

$243 \cdot 3^5$

431

431

$486 \cdot 2 \cdot 3^5$

m= -55

$90 \cdot 2 \cdot 3^2 \cdot 5$

$18 \cdot 2 \cdot 3^2$

$61 \cdot 61$

$108 \cdot 2^2 \cdot 3^3$

$54 \cdot 2 \cdot 3^3$

$73 \cdot 73$

$189 \cdot 3^3 \cdot 7$

$270 \cdot 2 \cdot 3^3 \cdot 5$

$127 \cdot 127$

$225 \cdot 3^2 \cdot 5^2$

$306 \cdot 2 \cdot 3^2 \cdot 17$

$151 \cdot 151$

$729 \cdot 3^6$

$1404 \cdot 2^2 \cdot 3^3 \cdot 13$

$487 \cdot 487$

$3753 \cdot 3^3 \cdot 139$

$7398 \cdot 2 \cdot 3^3 \cdot 137$

$2503 \cdot 2503$

$4077 \cdot 3^3 \cdot 151$

$8046 \cdot 2 \cdot 3^3 \cdot 149$

$2719 \cdot 2719$

$4887 \cdot 3^3 \cdot 181$

$9666 \cdot 2 \cdot 3^3 \cdot 179$

$3259 \cdot 3259$

m= -54

$36 \cdot 2^2 \cdot 3^2$

-17

-17

$70 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$

$81 \cdot 3^4$

109

109

$162 \cdot 2 \cdot 3^4$

$243 \cdot 3^5$

433

433

$486 \cdot 2 \cdot 3^5$

m= -53

$27 \cdot 3^3$

2

2

$54 \cdot 2 \cdot 3^3$

$60 \cdot 2^2 \cdot 3 \cdot 5$

$-4 \cdot -2^2$

$55 \cdot 5 \cdot 11$

$90 \cdot 2 \cdot 3^2 \cdot 5$

$20 \cdot 2^2 \cdot 5$

$61 \cdot 61$

$144 \cdot 2^4 \cdot 3^2$

$92 \cdot 2^2 \cdot 23$

$97 \cdot 97$

m= -52

$27 \cdot 3^3$

3

3

$54 \cdot 2 \cdot 3^3$

m= -51

$90 \cdot 2 \cdot 3^2 \cdot 5$

$22 \cdot 2 \cdot 11$

$61 \cdot 61$

$144 \cdot 2^4 \cdot 3^2$

$94 \cdot 2 \cdot 47$

$97 \cdot 97$

$375 \cdot 3 \cdot 5^3$

$550 \cdot 2 \cdot 5^2 \cdot 11$

$251 \cdot 251$

m= -50

$27 \cdot 3^3$

5

5

$54 \cdot 2 \cdot 3^3$

$48 \cdot 2^4 \cdot 3$

-1

-1

$51 \cdot 3 \cdot 17$

81 3 ⁴	113	113	162 2*3 ⁴
729 3 ⁶	1409	1409	1458 2*3 ⁶
m= -49			
m= -48			
27 3 ³	7	7	54 2*3 ³
42 2*3*7	-11	-11	58 2*29
243 3 ⁵	439	439	486 2*3 ⁵
2187 3 ⁷	4327	4327	4374 2*3 ⁷
m= -47			
819 3 ² *7*13	1250 2*5 ⁴		547 547
m= -46			
36 2 ² *3 ²	-9 -3 ²		52 2 ² *13
m= -45			
m= -44			
27 3 ³	11	11	54 2*3 ³
243 3 ⁵	443	443	486 2*3 ⁵
m= -43			
36 2 ² *3 ²	-6 -2*3		45 3 ² *5
m= -42			
27 3 ³	13	13	54 2*3 ³
m= -41			
108 2 ² *3 ³	68 2 ² *17		73 73
165 3*5*11	200 2 ³ *5 ²		121 11 ²
m= -40			
24 2 ³ *3	-15 -3*5		48 2 ⁴ *3
m= -39			
m= -38			
27 3 ³	17	17	54 2*3 ³
30 2*3*5	-13	-13	50 2*5 ²
36 2 ² *3 ²	-1	-1	39 3*13
45 3 ² *5	35 5*7		62 2*31
243 3 ⁵	449	449	486 2*3 ⁵
693 3 ² *7*11	1043 7*149		926 2*463
2187 3 ⁷	4337	4337	4374 2*3 ⁷
m= -37			
60 2 ² *3*5	12 2 ² *3		41 41
m= -36			
27 3 ³	19	19	54 2*3 ³
81 3 ⁴	127	127	162 2*3 ⁴
729 3 ⁶	1423	1423	1458 2*3 ⁶
2187 3 ⁷	4339	4339	4374 2*3 ⁷
m= -35			
60 2 ² *3*5	14 2*7		41 41
78 2*3*13	38 2*19		53 53
m= -34			
69 3*23	99 3 ² *11		94 2*47

123 3*41	207 3^2*23	166 2*83
159 3*53	279 3^2*31	214 2*107
339 3*113	639 3^2*71	454 2*227
393 3*131	747 3^2*83	526 2*263
699 3*233	1359 3^2*151	934 2*467
753 3*251	1467 3^2*163	1006 2*503
879 3*293	1719 3^2*191	1174 2*587
1293 3*431	2547 3^2*283	1726 2*863
1959 3*653	3879 3^2*431	2614 2*1307
2229 3*743	4419 3^2*491	2974 2*1487
2283 3*761	4527 3^2*503	3046 2*1523
2859 3*953	5679 3^2*631	3814 2*1907
3093 3*1031	6147 3^2*683	4126 2*2063
3669 3*1223	7299 3^2*811	4894 2*2447
4443 3*1481	8847 3^2*983	5926 2*2963
4749 3*1583	9459 3^2*1051	6334 2*3167
4803 3*1601	9567 3^2*1063	6406 2*3203
m= -33		
36 2^2*3^2	4 2^2	35 5*7
60 2^2*3*5	16 2^4	41 41
81 3^4	130 2*5*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	$2 \cdot 3 \cdot 5$	0	0	25	5^2
42	$2 \cdot 3 \cdot 7$	12	$2^2 \cdot 3$	29	29
63	$3^2 \cdot 7$	84	$2^2 \cdot 3 \cdot 7$	49	7^2
m= -24					
18	$2 \cdot 3^2$	-5	-5	28	$2^2 \cdot 7$
27	3^3	31	31	54	$2 \cdot 3^3$
30	$2 \cdot 3 \cdot 5$	1	1	25	5^2
81	3^4	139	139	162	$2 \cdot 3^4$
243	3^5	463	463	486	$2 \cdot 3^5$
m= -23					
42	$2 \cdot 3 \cdot 7$	14	$2 \cdot 7$	29	29
195	$3 \cdot 5 \cdot 13$	266	$2 \cdot 7 \cdot 19$	131	131
1113	$3 \cdot 7 \cdot 53$	1850	$2 \cdot 5^2 \cdot 37$	743	743
m= -22					
33	$3 \cdot 11$	39	$3 \cdot 13$	46	$2 \cdot 23$
69	$3 \cdot 23$	111	$3 \cdot 37$	94	$2 \cdot 47$
123	$3 \cdot 41$	219	$3 \cdot 73$	166	$2 \cdot 83$
159	$3 \cdot 53$	291	$3 \cdot 97$	214	$2 \cdot 107$
249	$3 \cdot 83$	471	$3 \cdot 157$	334	$2 \cdot 167$
519	$3 \cdot 173$	1011	$3 \cdot 337$	694	$2 \cdot 347$
537	$3 \cdot 179$	1047	$3 \cdot 349$	718	$2 \cdot 359$
573	$3 \cdot 191$	1119	$3 \cdot 373$	766	$2 \cdot 383$
699	$3 \cdot 233$	1371	$3 \cdot 457$	934	$2 \cdot 467$
879	$3 \cdot 293$	1731	$3 \cdot 577$	1174	$2 \cdot 587$
1077	$3 \cdot 359$	2127	$3 \cdot 709$	1438	$2 \cdot 719$
1257	$3 \cdot 419$	2487	$3 \cdot 829$	1678	$2 \cdot 839$
1293	$3 \cdot 431$	2559	$3 \cdot 853$	1726	$2 \cdot 863$
1329	$3 \cdot 443$	2631	$3 \cdot 877$	1774	$2 \cdot 887$
1527	$3 \cdot 509$	3027	$3 \cdot 1009$	2038	$2 \cdot 1019$
1959	$3 \cdot 653$	3891	$3 \cdot 1297$	2614	$2 \cdot 1307$
2157	$3 \cdot 719$	4287	$3 \cdot 1429$	2878	$2 \cdot 1439$
2427	$3 \cdot 809$	4827	$3 \cdot 1609$	3238	$2 \cdot 1619$
3039	$3 \cdot 1013$	6051	$3 \cdot 2017$	4054	$2 \cdot 2027$
3057	$3 \cdot 1019$	6087	$3 \cdot 2029$	4078	$2 \cdot 2039$
3093	$3 \cdot 1031$	6159	$3 \cdot 2053$	4126	$2 \cdot 2063$
3147	$3 \cdot 1049$	6267	$3 \cdot 2089$	4198	$2 \cdot 2099$
3669	$3 \cdot 1223$	7311	$3 \cdot 2437$	4894	$2 \cdot 2447$
4443	$3 \cdot 1481$	8859	$3 \cdot 2953$	5926	$2 \cdot 2963$
4677	$3 \cdot 1559$	9327	$3 \cdot 3109$	6238	$2 \cdot 3119$
m= -21					
42	$2 \cdot 3 \cdot 7$	16	2^4	29	29
54	$2 \cdot 3^3$	34	$2 \cdot 17$	37	37
m= -20					
18	$2 \cdot 3^2$	-1	-1	21	$3 \cdot 7$
243	3^5	467	467	486	$2 \cdot 3^5$
729	3^6	1439	1439	1458	$2 \cdot 3^6$

m= -19

63 $3^2 \cdot 7$	90 $2 \cdot 3^2 \cdot 5$	43	43
87 $3 \cdot 29$	150 $2 \cdot 3 \cdot 5^2$	59	59
117 $3^2 \cdot 13$	198 $2 \cdot 3^2 \cdot 11$	79	79
243 3^5	468 $2^2 \cdot 3^2 \cdot 13$	163	163
549 $3^2 \cdot 61$	1062 $2 \cdot 3^2 \cdot 59$	367	367
657 $3^2 \cdot 73$	1278 $2 \cdot 3^2 \cdot 71$	439	439
927 $3^2 \cdot 103$	1818 $2 \cdot 3^2 \cdot 101$	619	619
1359 $3^2 \cdot 151$	2682 $2 \cdot 3^2 \cdot 149$	907	907
1629 $3^2 \cdot 181$	3222 $2 \cdot 3^2 \cdot 179$	1087	1087
2169 $3^2 \cdot 241$	4302 $2 \cdot 3^2 \cdot 239$	1447	1447
2439 $3^2 \cdot 271$	4842 $2 \cdot 3^2 \cdot 269$	1627	1627
2547 $3^2 \cdot 283$	5058 $2 \cdot 3^2 \cdot 281$	1699	1699
2817 $3^2 \cdot 313$	5598 $2 \cdot 3^2 \cdot 311$	1879	1879

m= -18

27 3^3	37	37	54 $2 \cdot 3^3$
2187 3^7	4357	4357	4374 $2 \cdot 3^7$

m= -17

9 3^2	2	2	18 $2 \cdot 3^2$
---------	---	---	------------------

m= -16

9 3^2	3	3	18 $2 \cdot 3^2$
15 $3 \cdot 5$	9 3^2		22 $2 \cdot 11$

m= -15

12 $2^2 \cdot 3$	-2	-2	16 2^4
------------------	----	----	----------

m= -14

9 3^2	5	5	18 $2 \cdot 3^2$
12 $2^2 \cdot 3$	-1	-1	15 $3 \cdot 5$
27 3^3	41	41	54 $2 \cdot 3^3$
63 $3^2 \cdot 7$	95 $5 \cdot 19$		86 $2 \cdot 43$
81 3^4	149	149	162 $2 \cdot 3^4$
1239 $3 \cdot 7 \cdot 59$	2075 $5^2 \cdot 83$		1654 $2 \cdot 827$
4995 $3^3 \cdot 5 \cdot 37$	7763 $7 \cdot 1109$		6662 $2 \cdot 3331$

m= -13

24 $2^3 \cdot 3$	12 $2^2 \cdot 3$	17	17
------------------	------------------	----	----

m= -12

9 3^2	7	7	18 $2 \cdot 3^2$
27 3^3	43	43	54 $2 \cdot 3^3$
81 3^4	151	151	162 $2 \cdot 3^4$
729 3^6	1447	1447	1458 $2 \cdot 3^6$
2187 3^7	4363	4363	4374 $2 \cdot 3^7$

m= -11

24 $2^3 \cdot 3$	14 $2 \cdot 7$	17	17
------------------	----------------	----	----

m= -10

6 $2 \cdot 3$	-3	-3	12 $2^2 \cdot 3$
---------------	----	----	------------------

m= -9

6 $2 \cdot 3$	-2	-2	10 $2 \cdot 5$
---------------	----	----	----------------

18 $2*3^2$	10 $2*5$	13	13
24 2^2*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

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

m= -49

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

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	42 2*3*7
343 7^3	2039	2058 2*3*7^3
2401 7^4	14387	14406 2*3*7^4
m= -19		
m= -18		
49 7^2	277	294 2*3*7^2
2401 7^4	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	42 2*3*7
49 7^2	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	42 2*3*7
49 7^2	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		