

合流型完全数
confl P=3

\$a\$	\$A\$	\$B\$	\$W\$
m= -19			
9 3 ²	0 0	0 0	0 0
28 2 ² *7	18 2*3 ²	38 2*19	1064 2 ³ *7*19
54 2*3 ³	36 2 ² *3 ²	90 2*3 ² *5	4860 2 ² *3 ⁵ *5
m= -18			
27 3 ³	37 37	37 37	999 3 ³ *37
944 2 ⁴ *59	1375 5 ³ *11	1871 1871	1766224 2 ⁴ *59*1871
m= -17			
9 3 ²	2 2	2 2	18 2*3 ²
15 3*5	8 2 ³	14 2*7	210 2*3*5*7
m= -16			
9 3 ²	3 3	3 3	27 3 ³
m= -15			
8 2 ³	-2 -2	2 2	16 2 ⁴
22 2*11	16 2 ⁴	30 2*3*5	660 2 ² *3*5*11
m= -14			
9 3 ²	5 5	5 5	45 3 ² *5
27 3 ³	41 41	41 41	1107 3 ³ *41
81 3 ⁴	149 149	149 149	12069 3 ⁴ *149
m= -13			
m= -12			
9 3 ²	7 7	7 7	63 3 ² *7
27 3 ³	43 43	43 43	1161 3 ³ *43
81 3 ⁴	151 151	151 151	12231 3 ⁴ *151
729 3 ⁶	1447 1447	1447 1447	1054863 3 ⁶ *1447
m= -11			
m= -10			
6 2*3	-3 -3	3 3	18 2*3 ²
16 2 ⁴	15 3*5	23 23	368 2 ⁴ *23
32 2 ⁵	39 3*13	55 5*11	1760 2 ⁵ *5*11
56 2 ³ *7	63 3 ² *7	103 103	5768 2 ³ *7*103
64 2 ⁶	87 3*29	119 7*17	7616 2 ⁶ *7*17
128 2 ⁷	183 3*61	247 13*19	31616 2 ⁷ *13*19
m= -9			
m= -8			
9 3 ²	11 11	11 11	99 3 ² *11
27 3 ³	47 47	47 47	1269 3 ³ *47
45 3 ² *5	65 5*13	83 83	3735 3 ² *5*83
243 3 ⁵	479 479	479 479	116397 3 ⁵ *479
297 3 ³ *11	533 13*41	587 587	174339 3 ³ *11*587
729 3 ⁶	1451 1451	1451 1451	1057779 3 ⁶ *1451
m= -7			
3 3	0 0	0 0	0 0
m= -6			
9 3 ²	13 13	13 13	117 3 ² *13
81 3 ⁴	157 157	157 157	12717 3 ⁴ *157
729 3 ⁶	1453 1453	1453 1453	1059237 3 ⁶ *1453
m= -5			
3 3	2 2	2 2	6 2*3
m= -4			

	3	3	3	3	3	3	9	3 ²
	40	2 ³ *5	45	3 ² *5	77	7*11	3080	2 ³ *5*7*11
m= -3	352	2 ⁵ *11	477	3 ² *53	701	701	246752	2 ⁵ *11*701
	4	2 ²	4	2 ²	6	2*3	24	2 ³ *3
m= -2	3	3	5	5	5	5	15	3*5
	9	3 ²	17	17	17	17	153	3 ² *17
	27	3 ³	53	53	53	53	1431	3 ³ *53
m= -1	3	3	7	7	7	7	21	3*7
m= 0	9	3 ²	19	19	19	19	171	3 ² *19
	81	3 ⁴	163	163	163	163	13203	3 ⁴ *163
	243	3 ⁵	487	487	487	487	118341	3 ⁵ *487
	729	3 ⁶	1459	1459	1459	1459	1063611	3 ⁶ *1459
m= 1	6	2*3	8	2 ³	14	2*7	84	2 ² *3*7
m= 2	10	2*5	15	3*5	23	23	230	2*5*23
	14	2*7	21	3*7	31	31	434	2*7*31
	22	2*11	33	3*11	47	47	1034	2*11*47
	26	2*13	39	3*13	55	5*11	1430	2*5*11*13
	34	2*17	51	3*17	71	71	2414	2*17*71
	38	2*19	57	3*19	79	79	3002	2*19*79
	46	2*23	69	3*23	95	5*19	4370	2*5*19*23
	50	2*5 ²	63	3 ² *7	103	103	5150	2*5 ² *103
	58	2*29	87	3*29	119	7*17	6902	2*7*17*29
	62	2*31	93	3*31	127	127	7874	2*31*127
	74	2*37	111	3*37	151	151	11174	2*37*151
	82	2*41	123	3*41	167	167	13694	2*41*167
	86	2*43	129	3*43	175	5 ² *7	15050	2*5 ² *7*43
	94	2*47	141	3*47	191	191	17954	2*47*191
	106	2*53	159	3*53	215	5*43	22790	2*5*43*53
	112	2 ⁴ *7	147	3*7 ²	227	227	25424	2 ⁴ *7*227
	118	2*59	177	3*59	239	239	28202	2*59*239
	122	2*61	183	3*61	247	13*19	30134	2*13*19*61
	134	2*67	201	3*67	271	271	36314	2*67*271
	142	2*71	213	3*71	287	7*41	40754	2*7*41*71
	146	2*73	219	3*73	295	5*59	43070	2*5*59*73
	158	2*79	237	3*79	319	11*29	50402	2*11*29*79
	166	2*83	249	3*83	335	5*67	55610	2*5*67*83
	178	2*89	267	3*89	359	359	63902	2*89*359
	194	2*97	291	3*97	391	17*23	75854	2*17*23*97
	202	2*101	303	3*101	407	11*37	82214	2*11*37*101
	206	2*103	309	3*103	415	5*83	85490	2*5*83*103
	214	2*107	321	3*107	431	431	92234	2*107*431
	218	2*109	327	3*109	439	439	95702	2*109*439
	226	2*113	339	3*113	455	5*7*13	102830	2*5*7*13*113
	254	2*127	381	3*127	511	7*73	129794	2*7*73*127
	262	2*131	393	3*131	527	17*31	138074	2*17*31*131
	274	2*137	411	3*137	551	19*29	150974	2*19*29*137
	278	2*139	417	3*139	559	13*43	155402	2*13*43*139
	298	2*149	447	3*149	599	599	178502	2*149*599
	302	2*151	453	3*151	607	607	183314	2*151*607
	314	2*157	471	3*157	631	631	198134	2*157*631
	326	2*163	489	3*163	655	5*131	213530	2*5*131*163

334	2*167	501	3*167	671	11*61	224114	2*11*61*167
346	2*173	519	3*173	695	5*139	240470	2*5*139*173
358	2*179	537	3*179	719	719	257402	2*179*719
362	2*181	543	3*181	727	727	263174	2*181*727
382	2*191	573	3*191	767	13*59	292994	2*13*59*191
386	2*193	579	3*193	775	5 ² *31	299150	2*5 ² *31*193
394	2*197	591	3*197	791	7*113	311654	2*7*113*197
398	2*199	597	3*199	799	17*47	318002	2*17*47*199
422	2*211	633	3*211	847	7*11 ²	357434	2*7*11 ² *211
446	2*223	669	3*223	895	5*179	399170	2*5*179*223
454	2*227	681	3*227	911	911	413594	2*227*911
458	2*229	687	3*229	919	919	420902	2*229*919
466	2*233	699	3*233	935	5*11*17	435710	2*5*11*17*233
478	2*239	717	3*239	959	7*137	458402	2*7*137*239
482	2*241	723	3*241	967	967	466094	2*241*967
502	2*251	753	3*251	1007	19*53	505514	2*19*53*251
514	2*257	771	3*257	1031	1031	529934	2*257*1031
526	2*263	789	3*263	1055	5*211	554930	2*5*211*263
538	2*269	807	3*269	1079	13*83	580502	2*13*83*269
542	2*271	813	3*271	1087	1087	589154	2*271*1087
554	2*277	831	3*277	1111	11*101	615494	2*11*101*277
562	2*281	843	3*281	1127	7 ² *23	633374	2*7 ² *23*281
566	2*283	849	3*283	1135	5*227	642410	2*5*227*283
586	2*293	879	3*293	1175	5 ² *47	688550	2*5 ² *47*293
614	2*307	921	3*307	1231	1231	755834	2*307*1231
622	2*311	933	3*311	1247	29*43	775634	2*29*43*311
626	2*313	939	3*313	1255	5*251	785630	2*5*251*313
634	2*317	951	3*317	1271	31*41	805814	2*31*41*317
662	2*331	993	3*331	1327	1327	878474	2*331*1327
674	2*337	1011	3*337	1351	7*193	910574	2*7*193*337
694	2*347	1041	3*347	1391	13*107	965354	2*13*107*347
698	2*349	1047	3*349	1399	1399	976502	2*349*1399
706	2*353	1059	3*353	1415	5*283	998990	2*5*283*353
718	2*359	1077	3*359	1439	1439	1033202	2*359*1439
734	2*367	1101	3*367	1471	1471	1079714	2*367*1471
746	2*373	1119	3*373	1495	5*13*23	1115270	2*5*13*23*373
758	2*379	1137	3*379	1519	7 ² *31	1151402	2*7 ² *31*379
766	2*383	1149	3*383	1535	5*307	1175810	2*5*307*383
778	2*389	1167	3*389	1559	1559	1212902	2*389*1559
794	2*397	1191	3*397	1591	37*43	1263254	2*37*43*397
802	2*401	1203	3*401	1607	1607	1288814	2*401*1607
818	2*409	1227	3*409	1639	11*149	1340702	2*11*149*409
838	2*419	1257	3*419	1679	23*73	1407002	2*23*73*419
842	2*421	1263	3*421	1687	7*241	1420454	2*7*241*421
862	2*431	1293	3*431	1727	11*157	1488674	2*11*157*431
866	2*433	1299	3*433	1735	5*347	1502510	2*5*347*433
878	2*439	1317	3*439	1759	1759	1544402	2*439*1759
886	2*443	1329	3*443	1775	5 ² *71	1572650	2*5 ² *71*443
898	2*449	1347	3*449	1799	7*257	1615502	2*7*257*449
914	2*457	1371	3*457	1831	1831	1673534	2*457*1831
922	2*461	1383	3*461	1847	1847	1702934	2*461*1847
926	2*463	1389	3*463	1855	5*7*53	1717730	2*5*7*53*463
934	2*467	1401	3*467	1871	1871	1747514	2*467*1871
958	2*479	1437	3*479	1919	19*101	1838402	2*19*101*479
974	2*487	1461	3*487	1951	1951	1900274	2*487*1951
982	2*491	1473	3*491	1967	7*281	1931594	2*7*281*491
998	2*499	1497	3*499	1999	1999	1995002	2*499*1999

m= 3									
m= 4	3	3	11	11	11	11	33	3*11	
	9	3^2	23	23	23	23	207	3^2*23	
	27	3^3	59	59	59	59	1593	3^3*59	
	45	3^2*5	77	7*11	95	5*19	4275	3^2*5^2*19	
	75	3*5^2	125	5^3	155	5*31	11625	3*5^3*31	
	81	3^4	167	167	167	167	13527	3^4*167	
	189	3^3*7	329	7*47	383	383	72387	3^3*7*383	
	243	3^5	491	491	491	491	119313	3^5*491	
m= 5									
m= 6	3	3	13	13	13	13	39	3*13	
	27	3^3	61	61	61	61	1647	3^3*61	
	32	2^5	55	5*11	71	71	2272	2^5*71	
m= 7									
m= 8	112	2^4*7	153	3^2*17	233	233	26096	2^4*7*233	
m= 9									
m= 10	3	3	17	17	17	17	51	3*17	
	9	3^2	29	29	29	29	261	3^2*29	
	81	3^4	173	173	173	173	14013	3^4*173	
m= 11									
m= 12	3	3	19	19	19	19	57	3*19	
	9	3^2	31	31	31	31	279	3^2*31	
	27	3^3	67	67	67	67	1809	3^3*67	
	243	3^5	499	499	499	499	121257	3^5*499	
	729	3^6	1471	1471	1471	1471	1072359	3^6*1471	
m= 13									
m= 14	12	2^2*3	27	3^3	39	3*13	468	2^2*3^2*13	
	20	2^2*5	39	3*13	55	5*11	1100	2^2*5^2*11	
	28	2^2*7	51	3*17	71	71	1988	2^2*7*71	
	52	2^2*13	87	3*29	119	7*17	6188	2^2*7*13*17	
	68	2^2*17	111	3*37	151	151	10268	2^2*17*151	
	76	2^2*19	123	3*41	167	167	12692	2^2*19*167	
	116	2^2*29	183	3*61	247	13*19	28652	2^2*13*19*29	
	172	2^2*43	267	3*89	359	359	61748	2^2*43*359	
	188	2^2*47	291	3*97	391	17*23	73508	2^2*17*23*47	
	212	2^2*53	327	3*109	439	439	93068	2^2*53*439	
	268	2^2*67	411	3*137	551	19*29	147668	2^2*19*29*67	
	292	2^2*73	447	3*149	599	599	174908	2^2*73*599	
	356	2^2*89	543	3*181	727	727	258812	2^2*89*727	
	388	2^2*97	591	3*197	791	7*113	306908	2^2*7*97*113	
	452	2^2*113	687	3*229	919	919	415388	2^2*113*919	
	508	2^2*127	771	3*257	1031	1031	523748	2^2*127*1031	
	548	2^2*137	831	3*277	1111	11*101	608828	2^2*11*101*137	
	556	2^2*139	843	3*281	1127	7^2*23	626612	2^2*7^2*23*139	
	628	2^2*157	951	3*317	1271	31*41	798188	2^2*31*41*157	
	668	2^2*167	1011	3*337	1351	7*193	902468	2^2*7*167*193	
	692	2^2*173	1047	3*349	1399	1399	968108	2^2*173*1399	
	772	2^2*193	1167	3*389	1559	1559	1203548	2^2*193*1559	
	788	2^2*197	1191	3*397	1591	37*43	1253708	2^2*37*43*197	
	796	2^2*199	1203	3*401	1607	1607	1279172	2^2*199*1607	
	892	2^2*223	1347	3*449	1799	7*257	1604708	2^2*7*223*257	

	908	2^2*227	1371	$3*457$	1831	1831	1662548	$2^2*227*1831$
	916	2^2*229	1383	$3*461$	1847	1847	1691852	$2^2*229*1847$
m= 15								
m= 16								
	3	3	23	23	23	23	69	$3*23$
	27	3^3	71	71	71	71	1917	3^3*71
	81	3^4	179	179	179	179	14499	3^4*179
	243	3^5	503	503	503	503	122229	3^5*503
	663	$3*13*17$	1169	$7*167$	1343	$17*79$	890409	$3*13*17^2*79$
	759	$3*11*23$	1337	$7*191$	1535	$5*307$	1165065	$3*5*11*23*307$
m= 17								
m= 18								
	9	3^2	37	37	37	37	333	3^2*37
	26	$2*13$	55	$5*11$	71	71	1846	$2*13*71$
	27	3^3	73	73	73	73	1971	3^3*73
	81	3^4	181	181	181	181	14661	3^4*181
m= 19								
m= 20								
	80	2^4*5	117	3^2*13	181	181	14480	$2^4*5*181$
	704	2^6*11	981	3^2*109	1429	1429	1006016	$2^6*11*1429$
m= 21								
m= 22								
	3	3	29	29	29	29	87	$3*29$
	9	3^2	41	41	41	41	369	3^2*41
	12	2^2*3	35	$5*7$	47	47	564	2^2*3*47
	243	3^5	509	509	509	509	123687	3^5*509
	729	3^6	1481	1481	1481	1481	1079649	3^6*1481
m= 23								
m= 24								
	3	3	31	31	31	31	93	$3*31$
	9	3^2	43	43	43	43	387	3^2*43
	27	3^3	79	79	79	79	2133	3^3*79
	729	3^6	1483	1483	1483	1483	1081107	3^6*1483
m= 25								
m= 26								
	72	2^3*3^2	98	$2*7^2$	170	$2*5*17$	12240	2^4*3^2*5*17
	48	2^4*3	75	$3*5^2$	123	$3*41$	5904	2^4*3^2*41
	100	2^2*5^2	147	$3*7^2$	227	227	22700	2^2*5^2*227
	266	$2*7*19$	351	3^3*13	559	$13*43$	148694	$2*7*13*19*43$
	352	2^5*11	507	$3*13^2$	731	$17*43$	257312	$2^5*11*17*43$
m= 27								
m= 28								
	9	3^2	47	47	47	47	423	3^2*47
	27	3^3	83	83	83	83	2241	3^3*83
	81	3^4	191	191	191	191	15471	3^4*191
	363	$3*11^2$	689	$13*53$	755	$5*151$	274065	$3*5*11^2*151$
	729	3^6	1487	1487	1487	1487	1084023	3^6*1487
m= 29								
m= 30								
	3	3	37	37	37	37	111	$3*37$
	20	2^2*5	55	$5*11$	71	71	1420	2^2*5*71
	38	$2*19$	85	$5*17$	107	107	4066	$2*19*107$
	81	3^4	193	193	193	193	15633	3^4*193
	729	3^6	1489	1489	1489	1489	1085481	3^6*1489
m= 31								
m= 32								
	960	2^6*3*5	800	2^5*5^2	1952	2^5*61	1873920	$2^11*3*5*61$

	100	$2^2 \cdot 5^2$	153	$3^2 \cdot 17$	233	233	23300	$2^2 \cdot 5^2 \cdot 233$
m= 33								
m= 34								
	3	3	41	41	41	41	123	$3 \cdot 41$
	9	3^2	53	53	53	53	477	$3^2 \cdot 53$
	27	3^3	89	89	89	89	2403	$3^3 \cdot 89$
	81	3^4	197	197	197	197	15957	$3^4 \cdot 197$
	243	3^5	521	521	521	521	126603	$3^5 \cdot 521$
	729	3^6	1493	1493	1493	1493	1088397	$3^6 \cdot 1493$
m= 35								
m= 36								
	3	3	43	43	43	43	129	$3 \cdot 43$
	81	3^4	199	199	199	199	16119	$3^4 \cdot 199$
	243	3^5	523	523	523	523	127089	$3^5 \cdot 523$
m= 37								
m= 38								
	66	$2 \cdot 3 \cdot 11$	98	$2 \cdot 7^2$	170	$2 \cdot 5 \cdot 17$	11220	$2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11 \cdot 17$
	40	$2^3 \cdot 5$	87	$3 \cdot 29$	119	$7 \cdot 17$	4760	$2^3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 17$
m= 51								
(%o5)	done							
P=2								
m= -19								
m= -18								
	40	$2^3 \cdot 5$	15	$3 \cdot 5$	23	23	920	$2^3 \cdot 5 \cdot 23$
	64	2^6	47	47	47	47	3008	$2^6 \cdot 47$
	256	2^8	239	239	239	239	61184	$2^8 \cdot 239$
m= -17								
	16	2^4	0	0	0	0	0	0
	22	$2 \cdot 11$	4	2^2	6	$2 \cdot 3$	132	$2^2 \cdot 3 \cdot 11$
	78	$2 \cdot 3 \cdot 13$	32	2^5	62	$2 \cdot 31$	4836	$2^2 \cdot 3 \cdot 13 \cdot 31$
	270	$2 \cdot 3^3 \cdot 5$	128	2^7	254	$2 \cdot 127$	68580	$2^2 \cdot 3^3 \cdot 5 \cdot 127$
m= -16								
	15	$3 \cdot 5$	1	1	0	0	0	0
	32	2^5	17	17	17	17	544	$2^5 \cdot 17$
	128	2^7	113	113	113	113	14464	$2^7 \cdot 113$
	190	$2 \cdot 5 \cdot 19$	129	$3 \cdot 43$	175	$5^2 \cdot 7$	33250	$2 \cdot 5^3 \cdot 7 \cdot 19$
	256	2^8	241	241	241	241	61696	$2^8 \cdot 241$
	560	$2^4 \cdot 5 \cdot 7$	369	$3^2 \cdot 41$	545	$5 \cdot 109$	305200	$2^4 \cdot 5^2 \cdot 7 \cdot 109$
m= -15								
	16	2^4	2	2	2	2	32	2^5
m= -14								
	16	2^4	3	3	3	3	48	$2^4 \cdot 3$
	32	2^5	19	19	19	19	608	$2^5 \cdot 19$
	512	2^9	499	499	499	499	255488	$2^9 \cdot 499$
m= -13								
m= -12								
	16	2^4	5	5	5	5	80	$2^4 \cdot 5$
	64	2^6	53	53	53	53	3392	$2^6 \cdot 53$
	192	$2^6 \cdot 3$	117	$3^2 \cdot 13$	181	181	34752	$2^6 \cdot 3 \cdot 181$
	874	$2 \cdot 19 \cdot 23$	781	$11 \cdot 71$	863	863	754262	$2 \cdot 19 \cdot 23 \cdot 863$
	940	$2^2 \cdot 5 \cdot 47$	725	$5^2 \cdot 29$	929	929	873260	$2^2 \cdot 5 \cdot 47 \cdot 929$
m= -11								

	2	2	5	5	5	5	10	2*5
	4	2 ²	7	7	7	7	28	2 ² *7
	8	2 ³	11	11	11	11	88	2 ³ *11
	16	2 ⁴	19	19	19	19	304	2 ⁴ *19
	36	2 ² *3 ²	27	3 ³	39	3*13	1404	2 ² *3 ³ *13
	64	2 ⁶	67	67	67	67	4288	2 ⁶ *67
	128	2 ⁷	131	131	131	131	16768	2 ⁷ *131
m= 3								
m= 4								
	2	2	7	7	7	7	14	2*7
	8	2 ³	13	13	13	13	104	2 ³ *13
	32	2 ⁵	37	37	37	37	1184	2 ⁵ *37
	384	2 ⁷ *3	261	3 ² *29	389	389	149376	2 ⁷ *3*389
m= 5								
m= 6								
	4	2 ²	11	11	11	11	44	2 ² *11
	16	2 ⁴	23	23	23	23	368	2 ⁴ *23
	48	2 ⁴ *3	39	3*13	55	5*11	2640	2 ⁴ *3*5*11
	64	2 ⁶	71	71	71	71	4544	2 ⁶ *71
	256	2 ⁸	263	263	263	263	67328	2 ⁸ *263
	392	2 ³ *7 ²	343	7 ³	399	3*7*19	156408	2 ³ *3*7 ³ *19
m= 7								
m= 8								
	2	2	11	11	11	11	22	2*11
	4	2 ²	13	13	13	13	52	2 ² *13
	8	2 ³	17	17	17	17	136	2 ³ *17
	32	2 ⁵	41	41	41	41	1312	2 ⁵ *41
	64	2 ⁶	73	73	73	73	4672	2 ⁶ *73
	70	2*5*7	57	3*19	79	79	5530	2*5*7*79
	128	2 ⁷	137	137	137	137	17536	2 ⁷ *137
	374	2*11*17	329	7*47	383	383	143242	2*11*17*383
	512	2 ⁹	521	521	521	521	266752	2 ⁹ *521
m= 9								
m= 10								
	2	2	13	13	13	13	26	2*13
	8	2 ³	19	19	19	19	152	2 ³ *19
	32	2 ⁵	43	43	43	43	1376	2 ⁵ *43
	36	2 ² *3 ²	35	5*7	47	47	1692	2 ² *3 ² *47
	100	2 ² *5 ²	91	7*13	111	3*37	11100	2 ² *3*5 ² *37
	128	2 ⁷	139	139	139	139	17792	2 ⁷ *139
	512	2 ⁹	523	523	523	523	267776	2 ⁹ *523
m= 11								
m= 12								
	4	2 ²	17	17	17	17	68	2 ² *17
	16	2 ⁴	29	29	29	29	464	2 ⁴ *29
	238	2*7*17	205	5*41	251	251	59738	2*7*17*251
	256	2 ⁸	269	269	269	269	68864	2 ⁸ *269
m= 13								
m= 14								
	2	2	17	17	17	17	34	2*17
	4	2 ²	19	19	19	19	76	2 ² *19
	8	2 ³	23	23	23	23	184	2 ³ *23
	16	2 ⁴	31	31	31	31	496	2 ⁴ *31
	32	2 ⁵	47	47	47	47	1504	2 ⁵ *47
	64	2 ⁶	79	79	79	79	5056	2 ⁶ *79
	256	2 ⁸	271	271	271	271	69376	2 ⁸ *271
	624	2 ⁴ *3*13	399	3*7*19	639	3 ² *71	398736	2 ⁴ *3 ³ *13*71

	990	$2 \cdot 3^2 \cdot 5^*$	512	2^9	1022	$2 \cdot 7 \cdot 73$	1011780	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 11 \cdot 73$
m= 32	4	2^2	37	37	37	37	148	$2^2 \cdot 37$
	8	2^3	41	41	41	41	328	$2^3 \cdot 41$
	64	2^6	97	97	97	97	6208	$2^6 \cdot 97$
	782	$2 \cdot 17 \cdot 23$	737	$11 \cdot 67$	815	$5 \cdot 163$	637330	$2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 23 \cdot 163$
m= 33								
m= 34	2	2	37	37	37	37	74	$2 \cdot 37$
	8	2^3	43	43	43	43	344	$2^3 \cdot 43$
	32	2^5	67	67	67	67	2144	$2^5 \cdot 67$
	120	$2^3 \cdot 3 \cdot 5$	99	$3^2 \cdot 11$	155	$5 \cdot 31$	18600	$2^3 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 31$
	128	2^7	163	163	163	163	20864	$2^7 \cdot 163$
	300	$2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$	195	$3 \cdot 5 \cdot 13$	335	$5 \cdot 67$	100500	$2^2 \cdot 3 \cdot 5^3 \cdot 67$
	512	2^9	547	547	547	547	280064	$2^9 \cdot 547$
m= 35								
m= 36	4	2^2	41	41	41	41	164	$2^2 \cdot 41$
	16	2^4	53	53	53	53	848	$2^4 \cdot 53$
	64	2^6	101	101	101	101	6464	$2^6 \cdot 101$
	70	$2 \cdot 5 \cdot 7$	85	$5 \cdot 17$	107	107	7490	$2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 107$
	256	2^8	293	293	293	293	75008	$2^8 \cdot 293$
	768	$2^8 \cdot 3$	549	$3^2 \cdot 61$	805	$5 \cdot 7 \cdot 23$	618240	$2^8 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 23$
m= 37								
m= 38	2	2	41	41	41	41	82	$2 \cdot 41$
	4	2^2	43	43	43	43	172	$2^2 \cdot 43$
	8	2^3	47	47	47	47	376	$2^3 \cdot 47$
	32	2^5	71	71	71	71	2272	$2^5 \cdot 71$
	64	2^6	103	103	103	103	6592	$2^6 \cdot 103$
	128	2^7	167	167	167	167	21376	$2^7 \cdot 167$
	320	$2^6 \cdot 5$	295	$5 \cdot 59$	359	359	114880	$2^6 \cdot 5 \cdot 359$
m= 39								
m= 40	2	2	43	43	43	43	86	$2 \cdot 43$
	32	2^5	73	73	73	73	2336	$2^5 \cdot 73$
	42	$2 \cdot 3 \cdot 7$	65	$5 \cdot 13$	83	83	3486	$2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 83$
	54	$2 \cdot 3^2$	77	$7 \cdot 11$	95	$5 \cdot 19$	5130	$2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 19$
m= 41								
m= 42	4	2^2	47	47	47	47	188	$2^2 \cdot 47$
	16	2^4	59	59	59	59	944	$2^4 \cdot 59$
	64	2^6	107	107	107	107	6848	$2^6 \cdot 107$
	676	$2^2 \cdot 13^2$	667	$23 \cdot 29$	719	719	486044	$2^2 \cdot 13^2 \cdot 719$
	836	$2^2 \cdot 11 \cdot 1$	763	$7 \cdot 109$	879	$3 \cdot 293$	734844	$2^2 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 19 \cdot 293$
m= 43								
m= 44	2	2	47	47	47	47	94	$2 \cdot 47$
	8	2^3	53	53	53	53	424	$2^3 \cdot 53$
	16	2^4	61	61	61	61	976	$2^4 \cdot 61$
	64	2^6	109	109	109	109	6976	$2^6 \cdot 109$
	110	$2 \cdot 5 \cdot 11$	125	5^3	155	$5 \cdot 31$	17050	$2 \cdot 5^2 \cdot 11 \cdot 31$
	128	2^7	173	173	173	173	22144	$2^7 \cdot 173$
	512	2^9	557	557	557	557	285184	$2^9 \cdot 557$
m= 45								
m= 46	32	2^5	79	79	79	79	2528	$2^5 \cdot 79$

	72	$2^3 \cdot 3^2$	95	$5 \cdot 19$	119	$7 \cdot 17$	8568	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 7 \cdot 17$
	264	$2^3 \cdot 3 \cdot 11$	207	$3^2 \cdot 23$	311	311	82104	$2^3 \cdot 3 \cdot 11 \cdot 311$
m= 47								
m= 48								
	4	2^2	53	53	53	53	212	$2^2 \cdot 53$
	64	2^6	113	113	113	113	7232	$2^6 \cdot 113$
	130	$2 \cdot 5 \cdot 13$	145	$5 \cdot 29$	179	179	23270	$2 \cdot 5 \cdot 13 \cdot 179$
m= 49								
m= 50								
	2	2	53	53	53	53	106	$2 \cdot 53$
	8	2^3	59	59	59	59	472	$2^3 \cdot 59$
	16	2^4	67	67	67	67	1072	$2^4 \cdot 67$
	32	2^5	83	83	83	83	2656	$2^5 \cdot 83$
	128	2^7	179	179	179	179	22912	$2^7 \cdot 179$
	256	2^8	307	307	307	307	78592	$2^8 \cdot 307$
	312	$2^3 \cdot 3 \cdot 13$	243	3^5	363	$3 \cdot 11^2$	113256	$2^3 \cdot 3^2 \cdot 11^2 \cdot 13$
	512	2^9	563	563	563	563	288256	$2^9 \cdot 563$
m= 51								
(%o6)	done							
P=5								
m= -49								
m= -48								
	25	5^2	53	53	53	53	1325	$5^2 \cdot 53$
m= -47								
m= -46								
m= -45								
m= -44								
	125	5^3	457	457	457	457	57125	$5^3 \cdot 457$
m= -43								
m= -42								
	25	5^2	59	59	59	59	1475	$5^2 \cdot 59$
	625	5^4	2459	2459	2459	2459	1536875	$5^4 \cdot 2459$
m= -41								
m= -40								
	25	5^2	61	61	61	61	1525	$5^2 \cdot 61$
	125	5^3	461	461	461	461	57625	$5^3 \cdot 461$
m= -39								
m= -38								
	100	$2^2 \cdot 5^2$	162	$2 \cdot 3^4$	362	$2 \cdot 181$	36200	$2^3 \cdot 5^2 \cdot 181$
	51	$3 \cdot 17$	123	$3 \cdot 41$	167	167	8517	$3 \cdot 17 \cdot 167$
	125	5^3	463	463	463	463	57875	$5^3 \cdot 463$
m= -37								
m= -36								
	117	$3^2 \cdot 13$	325	$5^2 \cdot 13$	433	433	50661	$3^2 \cdot 13 \cdot 433$
m= -35								
m= -34								
	9	3^2	-3	-3	3	3	27	3^3
	25	5^2	67	67	67	67	1675	$5^2 \cdot 67$
	125	5^3	467	467	467	467	58375	$5^3 \cdot 467$
	625	5^4	2467	2467	2467	2467	1541875	$5^4 \cdot 2467$
m= -33								
m= -32								
m= -31								
m= -30								

	25	5 ²	71	71	71	71	1775	5 ² *71
	35	5*7	91	7*13	111	3*37	3885	3*5*7*37
m= -29								
m= -28								
	25	5 ²	73	73	73	73	1825	5 ² *73
	625	5 ⁴	2473	2473	2473	2473	1545625	5 ⁴ *2473
m= -27								
m= -26								
	38	2*19	64	2 ⁶	126	2*3 ² *7	4788	2 ² *3 ² *7*19
	27	3 ³	65	5*13	83	83	2241	3 ³ *83
	99	3 ² *11	275	5 ² *11	371	7*53	36729	3 ² *7*11*53
	243	3 ⁵	785	5*157	947	947	230121	3 ⁵ *947
m= -25								
m= -24								
	625	5 ⁴	2477	2477	2477	2477	1548125	5 ⁴ *2477
m= -23								
	9	3 ²	8	2 ³	14	2*7	126	2*3 ² *7
	15	3*5	18	2*3 ²	38	2*19	570	2*3*5*19
m= -22								
	25	5 ²	79	79	79	79	1975	5 ² *79
	125	5 ³	479	479	479	479	59875	5 ³ *479
	275	5 ² *11	979	11*89	1079	13*83	296725	5 ² *11*13*83
	645	3*5*43	1659	3*7*79	2559	3*853	1650555	3 ² *5*43*853
m= -21								
	5	5	0	0	0	0	0	0
m= -20								
m= -19								
	5	5	2	2	2	2	10	2*5
m= -18								
	5	5	3	3	3	3	15	3*5
	25	5 ²	83	83	83	83	2075	5 ² *83
m= -17								
m= -16								
	5	5	5	5	5	5	25	5 ²
m= -15								
m= -14								
	5	5	7	7	7	7	35	5*7
	27	3 ³	77	7*11	95	5*19	2565	3 ³ *5*19
	33	3*11	87	3*29	119	7*17	3927	3*7*11*17
	125	5 ³	487	487	487	487	60875	5 ³ *487
	507	3*13 ²	1547	7*13*17	2015	5*13*31	1021605	3*5*13 ² *31
m= -13								
m= -12								
	25	5 ²	89	89	89	89	2225	5 ² *89
m= -11								
m= -10								
	5	5	11	11	11	11	55	5*11
	125	5 ³	491	491	491	491	61375	5 ³ *491
m= -9								
m= -8								
	5	5	13	13	13	13	65	5*13
m= -7								
	3	3	4	2 ²	6	2*3	18	2*3 ²
m= -6								
	32	2 ⁵	75	3*5 ²	123	3*41	3936	2 ⁵ *3*41

	63	$3^2 \cdot 7$	175	$5^2 \cdot 7$	247	$13 \cdot 19$	15561	$3^2 \cdot 7 \cdot 13 \cdot 19$
	621	$3^3 \cdot 23$	1975	$5^2 \cdot 79$	2479	$37 \cdot 67$	1539459	$3^3 \cdot 23 \cdot 37 \cdot 67$
m= -5								
m= -4	5	5	17	17	17	17	85	$5 \cdot 17$
	25	5^2	97	97	97	97	2425	$5^2 \cdot 97$
m= -3	4	2^2	8	2^3	14	$2 \cdot 7$	56	$2^3 \cdot 7$
	10	$2 \cdot 5$	18	$2 \cdot 3^2$	38	$2 \cdot 19$	380	$2^2 \cdot 5 \cdot 19$
m= -2	5	5	19	19	19	19	95	$5 \cdot 19$
	125	5^3	499	499	499	499	62375	$5^3 \cdot 499$
	171	$3^2 \cdot 19$	539	$7^2 \cdot 11$	683	683	116793	$3^2 \cdot 19 \cdot 683$
m= -1	984	$2^3 \cdot 3 \cdot 41$	1600	$2^6 \cdot 5^2$	3936	$2^5 \cdot 3 \cdot 41$	3873024	$2^8 \cdot 3^2 \cdot 41^2$
m= 0	25	5^2	101	101	101	101	2525	$5^2 \cdot 101$
m= 1	285	$3 \cdot 5 \cdot 19$	722	$2 \cdot 19^2$	1142	$2 \cdot 571$	325470	$2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19 \cdot 571$
m= 2	5	5	23	23	23	23	115	$5 \cdot 23$
	25	5^2	103	103	103	103	2575	$5^2 \cdot 103$
	125	5^3	503	503	503	503	62875	$5^3 \cdot 503$
	625	5^4	2503	2503	2503	2503	1564375	$5^4 \cdot 2503$
m= 3	2	2	9	3^2	12	$2^2 \cdot 3$	24	$2^3 \cdot 3$
m= 4	459	$3^3 \cdot 17$	1445	$5 \cdot 17^2$	1841	$7 \cdot 263$	845019	$3^3 \cdot 7 \cdot 17 \cdot 263$
m= 5	6	$2 \cdot 3$	16	2^4	30	$2 \cdot 3 \cdot 5$	180	$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$
m= 6	8	2^3	27	3^3	39	$3 \cdot 13$	312	$2^3 \cdot 3 \cdot 13$
	25	5^2	107	107	107	107	2675	$5^2 \cdot 107$
	118	$2 \cdot 59$	297	$3^3 \cdot 11$	479	479	56522	$2 \cdot 59 \cdot 479$
	142	$2 \cdot 71$	357	$3 \cdot 7 \cdot 17$	575	$5^2 \cdot 23$	81650	$2 \cdot 5^2 \cdot 23 \cdot 71$
	544	$2^5 \cdot 17$	1287	$3^2 \cdot 11 \cdot 1$	2183	$37 \cdot 59$	1187552	$2^5 \cdot 17 \cdot 37 \cdot 59$
m= 7								
m= 8	5	5	29	29	29	29	145	$5 \cdot 29$
	25	5^2	109	109	109	109	2725	$5^2 \cdot 109$
	125	5^3	509	509	509	509	63625	$5^3 \cdot 509$
m= 9								
m= 10	5	5	31	31	31	31	155	$5 \cdot 31$
	15	$3 \cdot 5$	51	$3 \cdot 17$	71	71	1065	$3 \cdot 5 \cdot 71$
m= 11								
m= 12	25	5^2	113	113	113	113	2825	$5^2 \cdot 113$
m= 13								
m= 14	8	2^3	35	$5 \cdot 7$	47	47	376	$2^3 \cdot 47$
	56	$2^3 \cdot 7$	135	$3^3 \cdot 5$	239	239	13384	$2^3 \cdot 7 \cdot 239$
	104	$2^3 \cdot 13$	255	$3 \cdot 5 \cdot 17$	431	431	44824	$2^3 \cdot 13 \cdot 431$
	152	$2^3 \cdot 19$	375	$3 \cdot 5^3$	623	$7 \cdot 89$	94696	$2^3 \cdot 7 \cdot 19 \cdot 89$
	248	$2^3 \cdot 31$	615	$3 \cdot 5 \cdot 41$	1007	$19 \cdot 53$	249736	$2^3 \cdot 19 \cdot 31 \cdot 53$
	536	$2^3 \cdot 67$	1335	$3 \cdot 5 \cdot 89$	2159	$17 \cdot 127$	1157224	$2^3 \cdot 17 \cdot 67 \cdot 127$
	584	$2^3 \cdot 73$	1455	$3 \cdot 5 \cdot 97$	2351	2351	1372984	$2^3 \cdot 73 \cdot 2351$

	824	2^3*103	2055	$3*5*137$	3311	$7*11*43$	2728264	$2^3*7*11*43*103$
m= 15								
m= 16	5	5	37	37	37	37	185	$5*37$
m= 17								
m= 18	34	$2*17$	99	3^2*11	155	$5*31$	5270	$2*5*17*31$
m= 19	18	$2*3^2$	50	$2*5^2$	92	2^2*23	1656	2^3*3^2*23
m= 20	5	5	41	41	41	41	205	$5*41$
	125	5^3	521	521	521	521	65125	5^3*521
	625	5^4	2521	2521	2521	2521	1575625	5^4*2521
m= 21								
m= 22	5	5	43	43	43	43	215	$5*43$
	6	$2*3$	33	$3*11$	47	47	282	$2*3*47$
	20	2^2*5	63	3^2*7	103	103	2060	$2^2*5*103$
	125	5^3	523	523	523	523	65375	5^3*523
m= 23								
m= 24								
m= 25								
m= 26	5	5	47	47	47	47	235	$5*47$
	25	5^2	127	127	127	127	3175	5^2*127
m= 27								
m= 28								
m= 29								
m= 30	10	$2*5$	51	$3*17$	71	71	710	$2*5*71$
	25	5^2	131	131	131	131	3275	5^2*131
	88	2^3*11	231	$3*7*11$	383	383	33704	$2^3*11*383$
	625	5^4	2531	2531	2531	2531	1581875	5^4*2531
m= 31								
m= 32	5	5	53	53	53	53	265	$5*53$
m= 33								
m= 34	21	$3*7$	95	$5*19$	119	$7*17$	2499	$3*7^2*17$
	39	$3*13$	155	$5*31$	191	191	7449	$3*13*191$
	57	$3*19$	215	$5*43$	263	263	14991	$3*19*263$
	93	$3*31$	335	$5*67$	407	$11*37$	37851	$3*11*31*37$
	111	$3*37$	395	$5*79$	479	479	53169	$3*37*479$
	183	$3*61$	635	$5*127$	767	$13*59$	140361	$3*13*59*61$
	201	$3*67$	695	$5*139$	839	839	168639	$3*67*839$
	219	$3*73$	755	$5*151$	911	911	199509	$3*73*911$
	237	$3*79$	815	$5*163$	983	983	232971	$3*79*983$
	291	$3*97$	995	$5*199$	1199	$11*109$	348909	$3*11*97*109$
	309	$3*103$	1055	$5*211$	1271	$31*41$	392739	$3*31*41*103$
	327	$3*109$	1115	$5*223$	1343	$17*79$	439161	$3*17*79*109$
	417	$3*139$	1415	$5*283$	1703	$13*131$	710151	$3*13*131*139$
	453	$3*151$	1535	$5*307$	1847	1847	836691	$3*151*1847$
	489	$3*163$	1655	$5*331$	1991	$11*181$	973599	$3*11*163*181$
	543	$3*181$	1835	$5*367$	2207	2207	1198401	$3*181*2207$
	687	$3*229$	2315	$5*463$	2783	11^2*23	1911921	$3*11^2*23*229$
	723	$3*241$	2435	$5*487$	2927	2927	2116221	$3*241*2927$
	813	$3*271$	2735	$5*547$	3287	$19*173$	2672331	$3*19*173*271$

	849	3*283		2855	5*571		3431	47*73		2912919	3*47*73*283
	921	3*307		3095	5*619		3719	3719		3425199	3*307*3719
	939	3*313		3155	5*631		3791	17*223		3559749	3*17*223*313
m= 35											
m= 36											
	25	5^2		137	137		137	137		3425	5^2*137
m= 37											
	54	2*3^3		128	2^7		254	2*127		13716	2^2*3^3*127
m= 38											
	5	5		59	59		59	59		295	5*59
	14	2*7		69	3*23		95	5*19		1330	2*5*7*19
	25	5^2		139	139		139	139		3475	5^2*139
	158	2*79		429	3*11*13		671	11*61		106018	2*11*61*79
	625	5^4		2539	2539		2539	2539		1586875	5^4*2539
m= 39											
m= 40											
	5	5		61	61		61	61		305	5*61
	125	5^3		541	541		541	541		67625	5^3*541
	417	3*139		1421	7^2*29		1709	1709		712653	3*139*1709
m= 41											
m= 42											
	603	3^2*67		2023	7*17^2		2455	5*491		1480365	3^2*5*67*491
	625	5^4		2543	2543		2543	2543		1589375	5^4*2543
m= 43											
m= 44											
m= 45											
m= 46											
	5	5		67	67		67	67		335	5*67
	125	5^3		547	547		547	547		68375	5^3*547
m= 47											
m= 48											
	25	5^2		149	149		149	149		3725	5^2*149
	625	5^4		2549	2549		2549	2549		1593125	5^4*2549
m= 49											
m= 50											
	5	5		71	71		71	71		355	5*71
	15	3*5		91	7*13		111	3*37		1665	3^2*5*37
	25	5^2		151	151		151	151		3775	5^2*151
	52	2^2*13		171	3^2*19		259	7*37		13468	2^2*7*13*37
	625	5^4		2551	2551		2551	2551		1594375	5^4*2551
m= 51											
(%o4)		done									
P=7											
m= -49											
m= -48											
	25	5^2		53	53		53	53		1325	5^2*53
m= -47											
m= -46											
m= -45											
m= -44											
	14	2*7		-13	-13		13	13		182	2*7*13
	125	5^3		457	457		457	457		57125	5^3*457
m= -43											
m= -42											
	25	5^2		59	59		59	59		1475	5^2*59

	5	5	5	5	5	5	25	5^2
m= -15								
m= -14	4	2^2	-3	-3	3	3	12	2^2*3
	5	5	7	7	7	7	35	$5*7$
	27	3^3	77	$7*11$	95	$5*19$	2565	3^3*5*19
	33	$3*11$	87	$3*29$	119	$7*17$	3927	$3*7*11*17$
	125	5^3	487	487	487	487	60875	5^3*487
	507	$3*13^2$	1547	$7*13*17$	2015	$5*13*31$	1021605	$3*5*13^3*31$
m= -13								
m= -12	25	5^2	89	89	89	89	2225	5^2*89
m= -11								
m= -10	5	5	11	11	11	11	55	$5*11$
	125	5^3	491	491	491	491	61375	5^3*491
m= -9								
m= -8	5	5	13	13	13	13	65	$5*13$
m= -7								
m= -6	3	3	4	2^2	6	$2*3$	18	$2*3^2$
	32	2^5	75	$3*5^2$	123	$3*41$	3936	2^5*3*41
	63	3^2*7	175	5^2*7	247	$13*19$	15561	$3^2*7*13*19$
	621	3^3*23	1975	5^2*79	2479	$37*67$	1539459	$3^3*23*37*67$
m= -5								
m= -4	5	5	17	17	17	17	85	$5*17$
	25	5^2	97	97	97	97	2425	5^2*97
m= -3								
	4	2^2	8	2^3	14	$2*7$	56	2^3*7
	10	$2*5$	18	$2*3^2$	38	$2*19$	380	2^2*5*19
m= -2								
	5	5	19	19	19	19	95	$5*19$
	125	5^3	499	499	499	499	62375	5^3*499
	171	3^2*19	539	7^2*11	683	683	116793	$3^2*19*683$
m= -1								
m= 0	984	2^3*3*41	1600	2^6*5^2	3936	2^5*3*41	3873024	$2^8*3^2*41^2$
m= 1								
	25	5^2	101	101	101	101	2525	5^2*101
m= 2								
	285	$3*5*19$	722	$2*19^2$	1142	$2*571$	325470	$2*3*5*19*571$
m= 3								
	5	5	23	23	23	23	115	$5*23$
	25	5^2	103	103	103	103	2575	5^2*103
	125	5^3	503	503	503	503	62875	5^3*503
	625	5^4	2503	2503	2503	2503	1564375	5^4*2503
m= 4								
m= 5	2	2	9	3^2	12	2^2*3	24	2^3*3
m= 6								
	459	3^3*17	1445	$5*17^2$	1841	$7*263$	845019	$3^3*7*17*263$
m= 5								
	6	$2*3$	16	2^4	30	$2*3*5$	180	2^2*3^2*5
m= 6								
	8	2^3	27	3^3	39	$3*13$	312	2^3*3*13
	25	5^2	107	107	107	107	2675	5^2*107
	118	$2*59$	297	3^3*11	479	479	56522	$2*59*479$

m= 50

5	5	71	71	71	71	355	5*71
15	3*5	91	7*13	111	3*37	1665	3^2*5*37
25	5^2	151	151	151	151	3775	5^2*151
52	2^2*13	171	3^2*19	259	7*37	13468	2^2*7*13*37
625	5^4	2551	2551	2551	2551	1594375	5^4*2551

m= 51

(%o4) done