

confluent

P=2	confluent type		
m= -19			
\$a\$	\$A\$		
a= 59	59	98	$2*7^2$
m= -18			
m= -17			
a= 15	$3*5$	0	0
m= -16			
a= 15	$3*5$	1	1
m= -15			
a= 14	$2*7$	-2	-2
a= 25	5^2	26	$2*13$
m= -14			
m= -13			
a= 19	19	24	2^3*3
a= 59	59	104	2^3*13
a= 83	83	152	2^3*19
a= 131	131	248	2^3*31
a= 179	179	344	2^3*43
a= 251	251	488	2^3*61
a= 419	419	824	2^3*103
a= 443	443	872	2^3*109
a= 563	563	1112	2^3*139
a= 659	659	1304	2^3*163
a= 971	971	1928	2^3*241
a= 1091	1091	2168	2^3*271
a= 1259	1259	2504	2^3*313
a= 1499	1499	2984	2^3*373
a= 1523	1523	3032	2^3*379
a= 2003	2003	3992	2^3*499
a= 2099	2099	4184	2^3*523
a= 2411	2411	4808	2^3*601
a= 2459	2459	4904	2^3*613
a= 2531	2531	5048	2^3*631
a= 2579	2579	5144	2^3*643
a= 2699	2699	5384	2^3*673
a= 2843	2843	5672	2^3*709
a= 2939	2939	5864	2^3*733
a= 2963	2963	5912	2^3*739
a= 3011	3011	6008	2^3*751
a= 3083	3083	6152	2^3*769
a= 3251	3251	6488	2^3*811
a= 3299	3299	6584	2^3*823
a= 3323	3323	6632	2^3*829
a= 3539	3539	7064	2^3*883
a= 4091	4091	8168	2^3*1021
a= 4139	4139	8264	2^3*1033
a= 4211	4211	8408	2^3*1051
a= 4259	4259	8504	2^3*1063
a= 4283	4283	8552	2^3*1069
a= 4523	4523	9032	2^3*1129
a= 4691	4691	9368	2^3*1171
a= 4931	4931	9848	2^3*1231
a= 5003	5003	9992	2^3*1249
a= 5171	5171	10328	2^3*1291
a= 5531	5531	11048	2^3*1381
a= 5843	5843	11672	2^3*1459
a= 5939	5939	11864	2^3*1483

a= 6131	6131	12248	2^3*1531
a= 6203	6203	12392	2^3*1549
a= 6323	6323	12632	2^3*1579
a= 6491	6491	12968	2^3*1621
a= 6659	6659	13304	2^3*1663
a= 6779	6779	13544	2^3*1693
a= 6803	6803	13592	2^3*1699
a= 6899	6899	13784	2^3*1723
a= 6971	6971	13928	2^3*1741
a= 7019	7019	14024	2^3*1753
a= 7043	7043	14072	2^3*1759
a= 7211	7211	14408	2^3*1801
a= 7331	7331	14648	2^3*1831
a= 7451	7451	14888	2^3*1861
a= 7499	7499	14984	2^3*1873
a= 7523	7523	15032	2^3*1879
a= 8123	8123	16232	2^3*2029
a= 8219	8219	16424	2^3*2053
a= 8363	8363	16712	2^3*2089
a= 8819	8819	17624	2^3*2203
a= 8963	8963	17912	2^3*2239
a= 9011	9011	18008	2^3*2251
a= 9371	9371	18728	2^3*2341
a= 9491	9491	18968	2^3*2371
a= 9539	9539	19064	2^3*2383

m= -12

a= 12	2^2*3	-3	-3
-------	---------	----	----

m= -11

a= 10	$2*5$	-2	-2
-------	-------	----	----

m= -10

m= -9

a= 9	3^2	4	2^2
a= 11	11	12	2^2*3
a= 19	19	28	2^2*7
a= 31	31	52	2^2*13
a= 43	43	76	2^2*19
a= 67	67	124	2^2*31
a= 79	79	148	2^2*37
a= 127	127	244	2^2*61
a= 139	139	268	2^2*67
a= 151	151	292	2^2*73
a= 163	163	316	2^2*79
a= 199	199	388	2^2*97
a= 211	211	412	2^2*103
a= 223	223	436	2^2*109
a= 283	283	556	2^2*139
a= 307	307	604	2^2*151
a= 331	331	652	2^2*163
a= 367	367	724	2^2*181
a= 463	463	916	2^2*229
a= 487	487	964	2^2*241
a= 547	547	1084	2^2*271
a= 571	571	1132	2^2*283
a= 619	619	1228	2^2*307
a= 631	631	1252	2^2*313
a= 739	739	1468	2^2*367
a= 751	751	1492	2^2*373
a= 823	823	1636	2^2*409
a= 883	883	1756	2^2*439
a= 919	919	1828	2^2*457

a= 1051	1051	2092	2^2*523
a= 1087	1087	2164	2^2*541
a= 1231	1231	2452	2^2*613
a= 1291	1291	2572	2^2*643
a= 1327	1327	2644	2^2*661
a= 1423	1423	2836	2^2*709
a= 1459	1459	2908	2^2*727
a= 1471	1471	2932	2^2*733
a= 1483	1483	2956	2^2*739
a= 1543	1543	3076	2^2*769
a= 1579	1579	3148	2^2*787
a= 1627	1627	3244	2^2*811
a= 1663	1663	3316	2^2*829
a= 1723	1723	3436	2^2*859
a= 1759	1759	3508	2^2*877
a= 1879	1879	3748	2^2*937
a= 1987	1987	3964	2^2*991
a= 1999	1999	3988	2^2*997
a= 2083	2083	4156	2^2*1039
a= 2131	2131	4252	2^2*1063
a= 2143	2143	4276	2^2*1069
a= 2179	2179	4348	2^2*1087
a= 2239	2239	4468	2^2*1117
a= 2251	2251	4492	2^2*1123
a= 2311	2311	4612	2^2*1153
a= 2347	2347	4684	2^2*1171
a= 2467	2467	4924	2^2*1231
a= 2503	2503	4996	2^2*1249
a= 2647	2647	5284	2^2*1321
a= 2659	2659	5308	2^2*1327
a= 2767	2767	5524	2^2*1381
a= 2803	2803	5596	2^2*1399
a= 2851	2851	5692	2^2*1423
a= 2971	2971	5932	2^2*1483
a= 3067	3067	6124	2^2*1531
a= 3163	3163	6316	2^2*1579
a= 3259	3259	6508	2^2*1627
a= 3319	3319	6628	2^2*1657
a= 3331	3331	6652	2^2*1663
a= 3343	3343	6676	2^2*1669
a= 3391	3391	6772	2^2*1693
a= 3499	3499	6988	2^2*1747
a= 3511	3511	7012	2^2*1753
a= 3559	3559	7108	2^2*1777
a= 3571	3571	7132	2^2*1783
a= 3583	3583	7156	2^2*1789
a= 3607	3607	7204	2^2*1801
a= 3727	3727	7444	2^2*1861
a= 3739	3739	7468	2^2*1867
a= 3907	3907	7804	2^2*1951
a= 4003	4003	7996	2^2*1999
a= 4027	4027	8044	2^2*2011
a= 4111	4111	8212	2^2*2053
a= 4231	4231	8452	2^2*2113
a= 4327	4327	8644	2^2*2161
a= 4363	4363	8716	2^2*2179
a= 4447	4447	8884	2^2*2221
a= 4483	4483	8956	2^2*2239
a= 4507	4507	9004	2^2*2251
a= 4567	4567	9124	2^2*2281

a= 4591	4591	9172	2 [^] 2*2293
a= 4759	4759	9508	2 [^] 2*2377
a= 4783	4783	9556	2 [^] 2*2389
a= 4951	4951	9892	2 [^] 2*2473
a= 5011	5011	10012	2 [^] 2*2503
a= 5107	5107	10204	2 [^] 2*2551
a= 5119	5119	10228	2 [^] 2*2557
a= 5323	5323	10636	2 [^] 2*2659
a= 5347	5347	10684	2 [^] 2*2671
a= 5419	5419	10828	2 [^] 2*2707
a= 5431	5431	10852	2 [^] 2*2713
a= 5443	5443	10876	2 [^] 2*2719
a= 5503	5503	10996	2 [^] 2*2749
a= 5779	5779	11548	2 [^] 2*2887
a= 5839	5839	11668	2 [^] 2*2917
a= 6007	6007	12004	2 [^] 2*3001
a= 6043	6043	12076	2 [^] 2*3019
a= 6079	6079	12148	2 [^] 2*3037
a= 6163	6163	12316	2 [^] 2*3079
a= 6247	6247	12484	2 [^] 2*3121
a= 6343	6343	12676	2 [^] 2*3169
a= 6367	6367	12724	2 [^] 2*3181
a= 6379	6379	12748	2 [^] 2*3187
a= 6547	6547	13084	2 [^] 2*3271
a= 6607	6607	13204	2 [^] 2*3301
a= 6619	6619	13228	2 [^] 2*3307
a= 6691	6691	13372	2 [^] 2*3343
a= 6871	6871	13732	2 [^] 2*3433
a= 7027	7027	14044	2 [^] 2*3511
a= 7039	7039	14068	2 [^] 2*3517
a= 7219	7219	14428	2 [^] 2*3607
a= 7351	7351	14692	2 [^] 2*3673
a= 7459	7459	14908	2 [^] 2*3727
a= 7591	7591	15172	2 [^] 2*3793
a= 7699	7699	15388	2 [^] 2*3847
a= 7759	7759	15508	2 [^] 2*3877
a= 7867	7867	15724	2 [^] 2*3931
a= 8011	8011	16012	2 [^] 2*4003
a= 8059	8059	16108	2 [^] 2*4027
a= 8191	8191	16372	2 [^] 2*4093
a= 8263	8263	16516	2 [^] 2*4129
a= 8311	8311	16612	2 [^] 2*4153
a= 8443	8443	16876	2 [^] 2*4219
a= 8467	8467	16924	2 [^] 2*4231
a= 8527	8527	17044	2 [^] 2*4261
a= 8599	8599	17188	2 [^] 2*4297
a= 8719	8719	17428	2 [^] 2*4357
a= 8731	8731	17452	2 [^] 2*4363
a= 8887	8887	17764	2 [^] 2*4441
a= 8971	8971	17932	2 [^] 2*4483
a= 9043	9043	18076	2 [^] 2*4519
a= 9103	9103	18196	2 [^] 2*4549
a= 9127	9127	18244	2 [^] 2*4561
a= 9187	9187	18364	2 [^] 2*4591
a= 9199	9199	18388	2 [^] 2*4597
a= 9283	9283	18556	2 [^] 2*4639
a= 9319	9319	18628	2 [^] 2*4657
a= 9463	9463	18916	2 [^] 2*4729
a= 9631	9631	19252	2 [^] 2*4813
a= 9811	9811	19612	2 [^] 2*4903

a= 9871	9871	19732	2^{2*4933}
a= 9907	9907	19804	2^{2*4951}
m= -8			
m= -7			

a= 7	7	6	$2*3$
a= 11	11	14	$2*7$
a= 17	17	26	$2*13$
a= 23	23	38	$2*19$
a= 41	41	74	$2*37$
a= 47	47	86	$2*43$
a= 71	71	134	$2*67$
a= 83	83	158	$2*79$
a= 101	101	194	$2*97$
a= 107	107	206	$2*103$
a= 113	113	218	$2*109$
a= 131	131	254	$2*127$
a= 167	167	326	$2*163$
a= 197	197	386	$2*193$
a= 227	227	446	$2*223$
a= 233	233	458	$2*229$
a= 281	281	554	$2*277$
a= 311	311	614	$2*307$
a= 317	317	626	$2*313$
a= 353	353	698	$2*349$
a= 383	383	758	$2*379$
a= 401	401	794	$2*397$
a= 443	443	878	$2*439$
a= 461	461	914	$2*457$
a= 467	467	926	$2*463$
a= 491	491	974	$2*487$
a= 503	503	998	$2*499$
a= 617	617	1226	$2*613$
a= 647	647	1286	$2*643$
a= 677	677	1346	$2*673$
a= 743	743	1478	$2*739$
a= 761	761	1514	$2*757$
a= 773	773	1538	$2*769$
a= 827	827	1646	$2*823$
a= 857	857	1706	$2*853$
a= 863	863	1718	$2*859$
a= 881	881	1754	$2*877$
a= 887	887	1766	$2*883$
a= 911	911	1814	$2*907$
a= 941	941	1874	$2*937$
a= 971	971	1934	$2*967$
a= 1013	1013	2018	$2*1009$
a= 1091	1091	2174	$2*1087$
a= 1097	1097	2186	$2*1093$
a= 1217	1217	2426	$2*1213$
a= 1283	1283	2558	$2*1279$
a= 1301	1301	2594	$2*1297$
a= 1307	1307	2606	$2*1303$
a= 1427	1427	2846	$2*1423$
a= 1433	1433	2858	$2*1429$
a= 1451	1451	2894	$2*1447$
a= 1487	1487	2966	$2*1483$
a= 1493	1493	2978	$2*1489$
a= 1553	1553	3098	$2*1549$
a= 1571	1571	3134	$2*1567$

a= 1583	1583	3158	2*1579
a= 1601	1601	3194	2*1597
a= 1613	1613	3218	2*1609
a= 1667	1667	3326	2*1663
a= 1697	1697	3386	2*1693
a= 1787	1787	3566	2*1783
a= 1871	1871	3734	2*1867
a= 1877	1877	3746	2*1873
a= 1997	1997	3986	2*1993
a= 2003	2003	3998	2*1999
a= 2087	2087	4166	2*2083
a= 2141	2141	4274	2*2137
a= 2207	2207	4406	2*2203
a= 2243	2243	4478	2*2239
a= 2273	2273	4538	2*2269
a= 2297	2297	4586	2*2293
a= 2351	2351	4694	2*2347
a= 2381	2381	4754	2*2377
a= 2393	2393	4778	2*2389
a= 2441	2441	4874	2*2437
a= 2477	2477	4946	2*2473
a= 2543	2543	5078	2*2539
a= 2621	2621	5234	2*2617
a= 2663	2663	5318	2*2659
a= 2687	2687	5366	2*2683
a= 2693	2693	5378	2*2689
a= 2711	2711	5414	2*2707
a= 2753	2753	5498	2*2749
a= 2801	2801	5594	2*2797
a= 2837	2837	5666	2*2833
a= 2861	2861	5714	2*2857
a= 2957	2957	5906	2*2953
a= 3023	3023	6038	2*3019
a= 3041	3041	6074	2*3037
a= 3083	3083	6158	2*3079
a= 3167	3167	6326	2*3163
a= 3191	3191	6374	2*3187
a= 3221	3221	6434	2*3217
a= 3257	3257	6506	2*3253
a= 3323	3323	6638	2*3319
a= 3347	3347	6686	2*3343
a= 3461	3461	6914	2*3457
a= 3467	3467	6926	2*3463
a= 3533	3533	7058	2*3529
a= 3617	3617	7226	2*3613
a= 3677	3677	7346	2*3673
a= 3701	3701	7394	2*3697
a= 3797	3797	7586	2*3793
a= 3851	3851	7694	2*3847
a= 3881	3881	7754	2*3877
a= 3911	3911	7814	2*3907
a= 3923	3923	7838	2*3919
a= 3947	3947	7886	2*3943
a= 4007	4007	8006	2*4003
a= 4133	4133	8258	2*4129
a= 4157	4157	8306	2*4153
a= 4451	4451	8894	2*4447
a= 4517	4517	9026	2*4513
a= 4523	4523	9038	2*4519
a= 4643	4643	9278	2*4639

a= 4733	4733	9458	2*4729
a= 4787	4787	9566	2*4783
a= 4793	4793	9578	2*4789
a= 4817	4817	9626	2*4813
a= 4937	4937	9866	2*4933
a= 4973	4973	9938	2*4969
a= 5003	5003	9998	2*4999
a= 5081	5081	10154	2*5077
a= 5171	5171	10334	2*5167
a= 5231	5231	10454	2*5227
a= 5237	5237	10466	2*5233
a= 5351	5351	10694	2*5347
a= 5417	5417	10826	2*5413
a= 5441	5441	10874	2*5437
a= 5483	5483	10958	2*5479
a= 5507	5507	11006	2*5503
a= 5531	5531	11054	2*5527
a= 5573	5573	11138	2*5569
a= 5651	5651	11294	2*5647
a= 5657	5657	11306	2*5653
a= 5693	5693	11378	2*5689
a= 5741	5741	11474	2*5737
a= 5783	5783	11558	2*5779
a= 5843	5843	11678	2*5839
a= 5861	5861	11714	2*5857
a= 5927	5927	11846	2*5923
a= 6011	6011	12014	2*6007
a= 6047	6047	12086	2*6043
a= 6203	6203	12398	2*6199
a= 6221	6221	12434	2*6217
a= 6473	6473	12938	2*6469
a= 6551	6551	13094	2*6547
a= 6581	6581	13154	2*6577
a= 6737	6737	13466	2*6733
a= 6827	6827	13646	2*6823
a= 6833	6833	13658	2*6829
a= 6911	6911	13814	2*6907
a= 6971	6971	13934	2*6967
a= 7001	7001	13994	2*6997
a= 7043	7043	14078	2*7039
a= 7211	7211	14414	2*7207
a= 7247	7247	14486	2*7243
a= 7481	7481	14954	2*7477
a= 7541	7541	15074	2*7537
a= 7577	7577	15146	2*7573
a= 7607	7607	15206	2*7603
a= 7643	7643	15278	2*7639
a= 7673	7673	15338	2*7669
a= 7691	7691	15374	2*7687
a= 7703	7703	15398	2*7699
a= 7727	7727	15446	2*7723
a= 7757	7757	15506	2*7753
a= 7793	7793	15578	2*7789
a= 7877	7877	15746	2*7873
a= 7883	7883	15758	2*7879
a= 7937	7937	15866	2*7933
a= 8093	8093	16178	2*8089
a= 8171	8171	16334	2*8167
a= 8237	8237	16466	2*8233
a= 8273	8273	16538	2*8269

a= 8291	8291	16574	2*8287
a= 8297	8297	16586	2*8293
a= 8423	8423	16838	2*8419
a= 8447	8447	16886	2*8443
a= 8543	8543	17078	2*8539
a= 8627	8627	17246	2*8623
a= 8681	8681	17354	2*8677
a= 8693	8693	17378	2*8689
a= 8741	8741	17474	2*8737
a= 8783	8783	17558	2*8779
a= 8807	8807	17606	2*8803
a= 8867	8867	17726	2*8863
a= 8933	8933	17858	2*8929
a= 9011	9011	18014	2*9007
a= 9137	9137	18266	2*9133
a= 9161	9161	18314	2*9157
a= 9203	9203	18398	2*9199
a= 9281	9281	18554	2*9277
a= 9323	9323	18638	2*9319
a= 9341	9341	18674	2*9337
a= 9437	9437	18866	2*9433
a= 9467	9467	18926	2*9463
a= 9551	9551	19094	2*9547
a= 9623	9623	19238	2*9619
a= 9743	9743	19478	2*9739
a= 9791	9791	19574	2*9787
a= 9833	9833	19658	2*9829
a= 9887	9887	19766	2*9883

m= -6

m= -5

a= 3	3	0	0
a= 5	5	4	2 ²
a= 7	7	8	2 ³
a= 11	11	16	2 ⁴
a= 19	19	32	2 ⁵
a= 67	67	128	2 ⁷
a= 131	131	256	2 ⁸
a= 4099	4099	8192	2 ¹³

m= -4

a= 3	3	1	1
------	---	---	---

m= -3

m= -2

m= -1

m= 0

m= 1

m= 2

m= 3

m= 4

m= 5

m= 6

m= 7

m= 8

m= 9

m= 10

m= 11

m= 12

m= 13

m= 14

m= 15

m= 16

m= 17
 m= 18
 m= 19
 m= 20
 m= 21
 (%o

P=3

m= -59
 m= -58
 m= -57
 m= -56
 a= 35 5*7 17 17

a= 77 7*11 125 5^3
 a= 187 11*17 425 5^2*17
 a= 427 7*61 1025 5^2*41
 a= 923 13*71 2465 5*17*29

m= -55
 m= -54
 a= 35 5*7 19 19
 a= 1295 5*7*37 2539 2539

m= -53
 m= -52
 a= 67 67 147 3*7^2

m= -51
 m= -50
 a= 35 5*7 23 23
 a= 1295 5*7*37 2543 2543

m= -49
 m= -48

a= 77 7*11 133 7*19
 m= -47
 m= -46
 a= 49 7^2 81 3^4
 m= -45
 m= -44

a= 35 5*7 29 29
 a= 1295 5*7*37 2549 2549

m= -43
 m= -42
 a= 35 5*7 31 31
 a= 1295 5*7*37 2551 2551

m= -41
 m= -40

a= 25 5^2 21 3*7
 m= -39
 m= -38

m= -37
 m= -36
 a= 35 5*7 37 37
 a= 215 5*43 469 7*67
 a= 217 7*31 505 5*101
 a= 281 281 805 5*7*23
 a= 1295 5*7*37 2557 2557

m= -35

m= -34				
a= 25	5 ²	27	3 ³	
m= -33				
m= -32				
a= 35	5*7	41		41
m= -31				
m= -30				
a= 16	2 ⁴	-5		-5
a= 35	5*7	43		43
m= -29				
m= -28				
a= 31	31	63	3 ² *7	
a= 43	43	99	3 ² *11	
a= 61	61	153	3 ² *17	
a= 67	67	171	3 ² *19	
a= 79	79	207	3 ² *23	
a= 97	97	261	3 ² *29	
a= 103	103	279	3 ² *31	
a= 139	139	387	3 ² *43	
a= 151	151	423	3 ² *47	
a= 193	193	549	3 ² *61	
a= 211	211	603	3 ² *67	
a= 223	223	639	3 ² *71	
a= 229	229	657	3 ² *73	
a= 277	277	801	3 ² *89	
a= 313	313	909	3 ² *101	
a= 331	331	963	3 ² *107	
a= 337	337	981	3 ² *109	
a= 349	349	1017	3 ² *113	
a= 421	421	1233	3 ² *137	
a= 457	457	1341	3 ² *149	
a= 463	463	1359	3 ² *151	
a= 499	499	1467	3 ² *163	
a= 547	547	1611	3 ² *179	
a= 601	601	1773	3 ² *197	
a= 607	607	1791	3 ² *199	
a= 643	643	1899	3 ² *211	
a= 691	691	2043	3 ² *227	
a= 709	709	2097	3 ² *233	
a= 727	727	2151	3 ² *239	
a= 733	733	2169	3 ² *241	
a= 823	823	2439	3 ² *271	
a= 853	853	2529	3 ² *281	
a= 859	859	2547	3 ² *283	
a= 1021	1021	3033	3 ² *337	
a= 1051	1051	3123	3 ² *347	
a= 1069	1069	3177	3 ² *353	
a= 1087	1087	3231	3 ² *359	
a= 1129	1129	3357	3 ² *373	
a= 1201	1201	3573	3 ² *397	
a= 1213	1213	3609	3 ² *401	
a= 1237	1237	3681	3 ² *409	
a= 1303	1303	3879	3 ² *431	
a= 1327	1327	3951	3 ² *439	
a= 1381	1381	4113	3 ² *457	
a= 1399	1399	4167	3 ² *463	
a= 1447	1447	4311	3 ² *479	
a= 1471	1471	4383	3 ² *487	
a= 1483	1483	4419	3 ² *491	
a= 1579	1579	4707	3 ² *523	

a= 1699	1699	5067	3^2*563
a= 1723	1723	5139	3^2*571
a= 1741	1741	5193	3^2*577
a= 1789	1789	5337	3^2*593
a= 1831	1831	5463	3^2*607
a= 1861	1861	5553	3^2*617
a= 1867	1867	5571	3^2*619
a= 1933	1933	5769	3^2*641
a= 1951	1951	5823	3^2*647
a= 1987	1987	5931	3^2*659
a= 1993	1993	5949	3^2*661
a= 2029	2029	6057	3^2*673
a= 2083	2083	6219	3^2*691
a= 2113	2113	6309	3^2*701
a= 2137	2137	6381	3^2*709
a= 2239	2239	6687	3^2*743
a= 2281	2281	6813	3^2*757
a= 2293	2293	6849	3^2*761
a= 2371	2371	7083	3^2*787
a= 2437	2437	7281	3^2*809
a= 2473	2473	7389	3^2*821
a= 2659	2659	7947	3^2*883
a= 2671	2671	7983	3^2*887
a= 2731	2731	8163	3^2*907
a= 2767	2767	8271	3^2*919
a= 2797	2797	8361	3^2*929
a= 2833	2833	8469	3^2*941
a= 2851	2851	8523	3^2*947
a= 3001	3001	8973	3^2*997
a= 3037	3037	9081	3^2*1009
a= 3049	3049	9117	3^2*1013
a= 3067	3067	9171	3^2*1019
a= 3109	3109	9297	3^2*1033
a= 3163	3163	9459	3^2*1051
a= 3217	3217	9621	3^2*1069
a= 3271	3271	9783	3^2*1087
a= 3301	3301	9873	3^2*1097
a= 3319	3319	9927	3^2*1103
a= 3361	3361	10053	3^2*1117
a= 3463	3463	10359	3^2*1151
a= 3469	3469	10377	3^2*1153
a= 3499	3499	10467	3^2*1163
a= 3571	3571	10683	3^2*1187
a= 3613	3613	10809	3^2*1201
a= 3697	3697	11061	3^2*1229
a= 3847	3847	11511	3^2*1279
a= 3877	3877	11601	3^2*1289
a= 3919	3919	11727	3^2*1303
a= 3931	3931	11763	3^2*1307
a= 3967	3967	11871	3^2*1319

m= -27

m= -26

a= 35	5*7	47	47
-------	-----	----	----

m= -25

m= -24

a= 347	347	1015	$5*7*29$
--------	-----	------	----------

m= -23

m= -22

m= -21

m= -20

a= 35 5*7 53 53
m= -19
m= -18

a= 155 5*31 343 7^3
m= -17
m= -16

a= 11	11	15	3*5
a= 13	13	21	3*7
a= 17	17	33	3*11
a= 19	19	39	3*13
a= 23	23	51	3*17
a= 29	29	69	3*23
a= 37	37	93	3*31
a= 43	43	111	3*37
a= 47	47	123	3*41
a= 53	53	141	3*47
a= 59	59	159	3*53
a= 67	67	183	3*61
a= 73	73	201	3*67
a= 79	79	219	3*73
a= 89	89	249	3*83
a= 103	103	291	3*97
a= 107	107	303	3*101
a= 109	109	309	3*103
a= 113	113	321	3*107
a= 137	137	393	3*131
a= 157	157	453	3*151
a= 163	163	471	3*157
a= 173	173	501	3*167
a= 179	179	519	3*173
a= 197	197	573	3*191
a= 199	199	579	3*193
a= 229	229	669	3*223
a= 233	233	681	3*227
a= 239	239	699	3*233
a= 257	257	753	3*251
a= 263	263	771	3*257
a= 269	269	789	3*263
a= 277	277	813	3*271
a= 283	283	831	3*277
a= 313	313	921	3*307
a= 317	317	933	3*311
a= 337	337	993	3*331
a= 353	353	1041	3*347
a= 359	359	1059	3*353
a= 373	373	1101	3*367
a= 379	379	1119	3*373
a= 389	389	1149	3*383
a= 439	439	1299	3*433
a= 449	449	1329	3*443
a= 463	463	1371	3*457
a= 467	467	1383	3*461
a= 509	509	1509	3*503
a= 547	547	1623	3*541
a= 563	563	1671	3*557
a= 569	569	1689	3*563
a= 577	577	1713	3*571

a= 593	593	1761	3*587
a= 599	599	1779	3*593
a= 607	607	1803	3*601
a= 613	613	1821	3*607
a= 619	619	1839	3*613
a= 647	647	1923	3*641
a= 653	653	1941	3*647
a= 659	659	1959	3*653
a= 683	683	2031	3*677
a= 733	733	2181	3*727
a= 739	739	2199	3*733
a= 757	757	2253	3*751
a= 827	827	2463	3*821
a= 829	829	2469	3*823
a= 859	859	2559	3*853
a= 863	863	2571	3*857
a= 883	883	2631	3*877
a= 887	887	2643	3*881
a= 947	947	2823	3*941
a= 953	953	2841	3*947
a= 977	977	2913	3*971
a= 983	983	2931	3*977
a= 997	997	2973	3*991
a= 1019	1019	3039	3*1013
a= 1039	1039	3099	3*1033
a= 1069	1069	3189	3*1063
a= 1093	1093	3261	3*1087
a= 1097	1097	3273	3*1091
a= 1103	1103	3291	3*1097
a= 1109	1109	3309	3*1103
a= 1123	1123	3351	3*1117
a= 1129	1129	3369	3*1123
a= 1187	1187	3543	3*1181
a= 1193	1193	3561	3*1187
a= 1223	1223	3651	3*1217
a= 1229	1229	3669	3*1223
a= 1237	1237	3693	3*1231
a= 1283	1283	3831	3*1277
a= 1289	1289	3849	3*1283
a= 1297	1297	3873	3*1291
a= 1303	1303	3891	3*1297
a= 1307	1307	3903	3*1301
a= 1327	1327	3963	3*1321
a= 1367	1367	4083	3*1361
a= 1373	1373	4101	3*1367
a= 1429	1429	4269	3*1423
a= 1433	1433	4281	3*1427
a= 1439	1439	4299	3*1433
a= 1453	1453	4341	3*1447
a= 1459	1459	4359	3*1453
a= 1487	1487	4443	3*1481
a= 1489	1489	4449	3*1483
a= 1493	1493	4461	3*1487
a= 1499	1499	4479	3*1493
a= 1549	1549	4629	3*1543
a= 1559	1559	4659	3*1553
a= 1607	1607	4803	3*1601
a= 1613	1613	4821	3*1607
a= 1619	1619	4839	3*1613
a= 1627	1627	4863	3*1621

a= 1663	1663	4971	3*1657
a= 1669	1669	4989	3*1663
a= 1699	1699	5079	3*1693
a= 1747	1747	5223	3*1741
a= 1753	1753	5241	3*1747
a= 1759	1759	5259	3*1753
a= 1783	1783	5331	3*1777
a= 1789	1789	5349	3*1783
a= 1867	1867	5583	3*1861
a= 1873	1873	5601	3*1867
a= 1877	1877	5613	3*1871
a= 1879	1879	5619	3*1873
a= 1907	1907	5703	3*1901
a= 1913	1913	5721	3*1907
a= 1979	1979	5919	3*1973
a= 1993	1993	5961	3*1987
a= 1999	1999	5979	3*1993
a= 2003	2003	5991	3*1997
a= 2017	2017	6033	3*2011
a= 2069	2069	6189	3*2063
a= 2087	2087	6243	3*2081
a= 2089	2089	6249	3*2083
a= 2137	2137	6393	3*2131
a= 2143	2143	6411	3*2137
a= 2213	2213	6621	3*2207
a= 2243	2243	6711	3*2237
a= 2273	2273	6801	3*2267
a= 2287	2287	6843	3*2281
a= 2293	2293	6861	3*2287
a= 2339	2339	6999	3*2333
a= 2347	2347	7023	3*2341
a= 2357	2357	7053	3*2351
a= 2377	2377	7113	3*2371
a= 2383	2383	7131	3*2377
a= 2389	2389	7149	3*2383
a= 2399	2399	7179	3*2393
a= 2417	2417	7233	3*2411
a= 2423	2423	7251	3*2417
a= 2447	2447	7323	3*2441
a= 2473	2473	7401	3*2467
a= 2549	2549	7629	3*2543
a= 2557	2557	7653	3*2551
a= 2663	2663	7971	3*2657
a= 2677	2677	8013	3*2671
a= 2683	2683	8031	3*2677
a= 2689	2689	8049	3*2683
a= 2693	2693	8061	3*2687
a= 2699	2699	8079	3*2693
a= 2713	2713	8121	3*2707
a= 2719	2719	8139	3*2713
a= 2797	2797	8373	3*2791
a= 2803	2803	8391	3*2797
a= 2843	2843	8511	3*2837
a= 2857	2857	8553	3*2851
a= 2903	2903	8691	3*2897
a= 2909	2909	8709	3*2903
a= 2963	2963	8871	3*2957
a= 2969	2969	8889	3*2963
a= 3067	3067	9183	3*3061
a= 3089	3089	9249	3*3083

a= 3169	3169	9489	3*3163
a= 3187	3187	9543	3*3181
a= 3209	3209	9609	3*3203
a= 3257	3257	9753	3*3251
a= 3259	3259	9759	3*3253
a= 3307	3307	9903	3*3301
a= 3313	3313	9921	3*3307
a= 3319	3319	9939	3*3313
a= 3329	3329	9969	3*3323
a= 3413	3413	10221	3*3407
a= 3463	3463	10371	3*3457
a= 3467	3467	10383	3*3461
a= 3469	3469	10389	3*3463
a= 3517	3517	10533	3*3511
a= 3533	3533	10581	3*3527
a= 3539	3539	10599	3*3533
a= 3547	3547	10623	3*3541
a= 3613	3613	10821	3*3607
a= 3623	3623	10851	3*3617
a= 3637	3637	10893	3*3631
a= 3643	3643	10911	3*3637
a= 3677	3677	11013	3*3671
a= 3697	3697	11073	3*3691
a= 3733	3733	11181	3*3727
a= 3739	3739	11199	3*3733
a= 3767	3767	11283	3*3761
a= 3803	3803	11391	3*3797
a= 3853	3853	11541	3*3847
a= 3917	3917	11733	3*3911
a= 3923	3923	11751	3*3917
a= 3929	3929	11769	3*3923
m= -15			
m= -14			
a= 35	5*7	59	59
a= 1295	5*7*37	2579	2579
m= -13			
m= -12			
a= 35	5*7	61	61
a= 49	7^2	115	5*23
a= 115	5*23	253	11*23
a= 275	5^2*11	589	19*31
a= 301	7*43	745	5*149
m= -11			
a= 5	5	2	2
m= -10			
a= 5	5	3	3
a= 7	7	9	3^2
a= 13	13	27	3^3
a= 31	31	81	3^4
a= 733	733	2187	3^7
m= -9			
m= -8			
a= 5	5	5	5
m= -7			
m= -6			
a= 5	5	7	7
a= 35	5*7	67	67
m= -5			

m= -4
 m= -3
 m= -2
 a= 5 5 11 11
 a= 35 5*7 71 71
 a= 1295 5*7*37 2591 2591
 m= -1
 m= 0
 a= 5 5 13 13
 a= 19 19 55 5*11
 a= 35 5*7 73 73
 a= 59 59 175 5^2*7
 a= 125 5^3 301 7*43
 a= 239 239 715 5*11*13
 a= 305 5*61 721 7*103
 a= 479 479 1435 5*7*41
 a= 1295 5*7*37 2593 2593
 m= 1
 m= 2
 m= 3

P=5

m= -59
 m= -58
 a= 19 19 33 3*11
 m= -57
 m= -56
 m= -55
 m= -54

 a= 139 139 637 7^2*13
 a= 247 13*19 1027 13*79
 a= 497 7*71 2047 23*89
 a= 1253 7*179 5287 17*311
 m= -53
 m= -52

 m= -51
 m= -50
 m= -49
 m= -48
 m= -47
 m= -46
 a= 13 13 15 3*5
 a= 17 17 35 5*7
 a= 23 23 65 5*13
 a= 29 29 95 5*19
 a= 41 41 155 5*31
 a= 47 47 185 5*37
 a= 53 53 215 5*43
 a= 71 71 305 5*61
 a= 83 83 365 5*73
 a= 89 89 395 5*79
 a= 107 107 485 5*97
 a= 113 113 515 5*103
 a= 137 137 635 5*127
 a= 149 149 695 5*139
 a= 167 167 785 5*157
 a= 173 173 815 5*163

a= 191	191	905	5*181
a= 233	233	1115	5*223
a= 239	239	1145	5*229
a= 251	251	1205	5*241
a= 281	281	1355	5*271
a= 293	293	1415	5*283
a= 317	317	1535	5*307
a= 347	347	1685	5*337
a= 359	359	1745	5*349
a= 383	383	1865	5*373
a= 389	389	1895	5*379
a= 419	419	2045	5*409
a= 431	431	2105	5*421
a= 443	443	2165	5*433
a= 449	449	2195	5*439
a= 467	467	2285	5*457
a= 509	509	2495	5*499
a= 557	557	2735	5*547
a= 587	587	2885	5*577
a= 617	617	3035	5*607
a= 641	641	3155	5*631
a= 653	653	3215	5*643
a= 683	683	3365	5*673
a= 701	701	3455	5*691
a= 719	719	3545	5*709
a= 743	743	3665	5*733
a= 761	761	3755	5*751
a= 797	797	3935	5*787
a= 821	821	4055	5*811
a= 839	839	4145	5*829
a= 863	863	4265	5*853
a= 887	887	4385	5*877
a= 929	929	4595	5*919
a= 947	947	4685	5*937
a= 977	977	4835	5*967
a= 1019	1019	5045	5*1009
a= 1031	1031	5105	5*1021
a= 1049	1049	5195	5*1039
a= 1061	1061	5255	5*1051
a= 1097	1097	5435	5*1087
a= 1103	1103	5465	5*1093
a= 1163	1163	5765	5*1153
a= 1181	1181	5855	5*1171
a= 1223	1223	6065	5*1213
a= 1259	1259	6245	5*1249
a= 1289	1289	6395	5*1279
a= 1301	1301	6455	5*1291
a= 1307	1307	6485	5*1297
a= 1409	1409	6995	5*1399
a= 1433	1433	7115	5*1423
a= 1439	1439	7145	5*1429
a= 1481	1481	7355	5*1471
a= 1493	1493	7415	5*1483
a= 1499	1499	7445	5*1489
a= 1553	1553	7715	5*1543
a= 1559	1559	7745	5*1549
a= 1607	1607	7985	5*1597
a= 1619	1619	8045	5*1609
a= 1637	1637	8135	5*1627
a= 1667	1667	8285	5*1657

a= 1709	1709	8495	5*1699	
a= 1733	1733	8615	5*1723	
a= 1787	1787	8885	5*1777	
a= 1811	1811	9005	5*1801	
a= 1871	1871	9305	5*1861	
a= 1877	1877	9335	5*1867	
a= 1889	1889	9395	5*1879	
a= 1997	1997	9935	5*1987	
m= -45				
m= -44				
m= -43				
m= -42				
a= 49	7 ²	169	13 ²	
m= -41				
m= -40				
m= -39				
m= -38				
m= -37				
m= -36				
m= -35				
m= -34				
a= 23	23	77	7*11	
m= -33				
m= -32				
m= -31				
m= -30				
a= 413	7*59	1711	29*59	
a= 1327	1327	6601	7*23*41	
a= 1789	1789	8911	7*19*67	
m= -29				
a= 7	7	2		2
m= -28				
a= 7	7	3		3
a= 8	2 ³	-7		-7
m= -27				
m= -26				
a= 7	7	5		5
a= 11	11	25	5 ²	
a= 31	31	125	5 ³	
a= 131	131	625	5 ⁴	
a= 631	631	3125	5 ⁵	
m= -25				
m= -24				
a= 7	7	7		7
m= -23				
m= -22				
a= 29	29	119	7*17	
m= -21				
m= -20				
a= 7	7	11		11
m= -19				
m= -18				
a= 7	7	13		13
a= 31	31	133	7*19	
m= -17				
m= -16				
m= -15				
m= -14				

```

a= 7          7          17          17
m= -13

m= -12
a= 7          7          19          19
a= 13        13          49  7^2
m= -11
m= -10
m= -9
m= -8
a= 7          7          23          23
m= -7
m= -6
m= -5
m= -4
m= -3
m= -2
a= 7          7          29          29
m= -1
m= 0
a= 7          7          31          31
m= 1
m= 2
a= 29         29         143  11*13
a= 41         41         203  7*29
a= 167        167        833  7^2*17
a= 1259       1259       6293  7*29*31
a= 1889       1889       9443  7*19*71
m= 3
m= 4
m= 5
m= 6
a= 7          7          37          37
a= 43         43         217  7*31
m= 7
m= 8
m= 9
m= 10
a= 7          7          41          41
m= 11
m= 12
a= 7          7          43          43
m= 13
m= 14
m= 15
m= 16
a= 7          7          47          47
m= 17
m= 18
a= 289        17^2         1379  7*197
a= 1379       7*197        5899  17*347
m= 19
m= 20
m= 21
(%o15) done
done

```