

n	p	q
1	3	3
2	11	76
3	49	2432
4	113	9980
5	55	748
6	166	9420
7	384	39780
8	130	2388
9	271	10640
10	867	82592
11	1054	103040
12	548	11828
13	578	12332
14	4874	1113600
15	2461	196380
16	1137	27932
17	2426	128944
18	1393	35708
19	16086	5861020
20	2052	54268
21	9154	1437780
22	7981	982208
23	25636	12454512
24	4750	271424
25	23011	8685468
26	3117	84732
27	3269	89420
28	12088	1559968
29	9712	919764
30	7537	461136
31	15055	1985248
32	4551	128900
33	16326	2163968
34	24138	4165380
35	33513	8311940
36	20808	2825760
37	33930	7220448
38	18889	1907124
39	7334	223708
40	20379	2070804
41	35145	6245300
42	29862	4198368
43	64760	21911940
44	31610	4456448
45	17444	1164304
46	27043	2825676
47	10132	321508
48	49170	8994420
49	60229	13490928
50	43587	6305312
51	24588	1697920
52	138229	66601824
53	40843	4414116
54	62962	9442848
55	33608	2380880
56	35291	2512160
57	19002	638420
58	19515	657748
59	124072	34585964

60	344269	295808000
61	79460	12159328
62	117372	27868080
63	296813	201896448
64	188604	69772212
65	529398	633179700
66	152937	43309644
67	393742	324397868
68	27549	962300
69	343635	221444700
70	61504	4600720
71	253705	95864292
72	318341	149598372
73	276742	105287940
74	311212	132733600
75	466343	306985860
76	39300	1409012
77	121488	14477580
78	196164	40437020
79	274919	81306260
80	492422	282139780
81	320146	109474880
82	417420	181736960
83	580381	362484640
84	390891	152497908
85	51749	1901660
86	484285	234427468
87	815669	707614340
88	192657	31730688
89	421296	165199572
90	423485	166126572