

$x_1^3 + x_2^3 + x_3^3 + x_4^3 = y_1^3 + y_2^3 + y_3^3 + y_4^3$ を満たす異なる正の整数 $x_i, y_i (i=1,2,3,4)$ について

(答)

[I] 任意の正の整数 $a \geq b, c$ に対して

$$(x_1, x_2, x_3, x_4) = (36c^3 + a^3, 36c^3 + b^3, a^3 + b^3, 6abc), \quad (y_1, y_2, y_3, y_4) = (36c^3, a^3, b^3, 36c^3 + a^3 + b^3)$$

このとき,

$$\begin{aligned} x_1^3 + x_2^3 + x_3^3 + x_4^3 &= 2a^9 + 3a^6b^3 + 3a^3b^6 + 2b^9 + 108a^6c^3 + 216a^3b^3c^3 + 108b^6c^3 + 3888a^3c^6 + 3888b^3c^6 + 93312c^9 \\ &= y_1^3 + y_2^3 + y_3^3 + y_4^3 \end{aligned}$$

[II] 任意の正の整数 $a > b, b < \sqrt[3]{36c}$ に対して

$$(x_1, x_2, x_3, x_4) = (36c^3 + a^3, 36c^3 - b^3, a^3 - b^3, b^3), \quad (y_1, y_2, y_3, y_4) = (36c^3, a^3, 6abc, 36c^3 + a^3 - b^3)$$

このとき,

$$\begin{aligned} x_1^3 + x_2^3 + x_3^3 + x_4^3 &= 2a^9 - 3a^6b^3 + 3a^3b^6 - b^9 + 108a^6c^3 + 108b^6c^3 + 3888a^3c^6 - 3888b^3c^6 + 93312c^9 \\ &= y_1^3 + y_2^3 + y_3^3 + y_4^3 \end{aligned}$$

(具体例)

[I]

[II]

a	b	c	x_1	x_2	x_3	x_4	y_1	y_2	y_3	y_4	x_1	x_2	x_3	x_4	y_1	y_2	y_3	y_4
1	1	1	37	37	2	6	36	1	1	38								
2	1	1	44	37	9	12	36	8	1	45	44	35	7	1	36	8	12	43
3	1	1	63	37	28	18	36	27	1	64	63	35	26	1	36	27	18	62
4	1	1	100	37	65	24	36	64	1	101	100	35	63	1	36	64	24	99
5	1	1	161	37	126	30	36	125	1	162	161	35	124	1	36	125	30	160
6	1	1	252	37	217	36	36	216	1	253	252	35	215	1	36	216	36	251
7	1	1	379	37	344	42	36	343	1	380	379	35	342	1	36	343	42	378
8	1	1	548	37	513	48	36	512	1	549	548	35	511	1	36	512	48	547
9	1	1	765	37	730	54	36	729	1	766	765	35	728	1	36	729	54	764
10	1	1	1036	37	1001	60	36	1000	1	1037	1036	35	999	1	36	1000	60	1035
2	2	1	44	44	16	24	36	8	8	52								
3	2	1	63	44	35	36	36	27	8	71	63	28	19	8	36	27	36	55
4	2	1	100	44	72	48	36	64	8	108	100	28	56	8	36	64	48	92
5	2	1	161	44	133	60	36	125	8	169	161	28	117	8	36	125	60	153
6	2	1	252	44	224	72	36	216	8	260	252	28	208	8	36	216	72	244
7	2	1	379	44	351	84	36	343	8	387	379	28	335	8	36	343	84	371
8	2	1	548	44	520	96	36	512	8	556	548	28	504	8	36	512	96	540
9	2	1	765	44	737	108	36	729	8	773	765	28	721	8	36	729	108	757
10	2	1	1036	44	1008	120	36	1000	8	1044	1036	28	992	8	36	1000	120	1028
3	3	1	63	63	54	54	36	27	27	90								
4	3	1	100	63	91	72	36	64	27	127	100	9	37	27	36	64	72	73
5	3	1	161	63	152	90	36	125	27	188	161	9	98	27	36	125	90	134
6	3	1	252	63	243	108	36	216	27	279	252	9	189	27	36	216	108	225
7	3	1	379	63	370	126	36	343	27	406	379	9	316	27	36	343	126	352
8	3	1	548	63	539	144	36	512	27	575	548	9	485	27	36	512	144	521
9	3	1	765	63	756	162	36	729	27	792	765	9	702	27	36	729	162	738
10	3	1	1036	63	1027	180	36	1000	27	1063	1036	9	973	27	36	1000	180	1009
4	4	1	100	100	128	96	36	64	64	164								
5	4	1	161	100	189	120	36	125	64	225								
6	4	1	252	100	280	144	36	216	64	316								
7	4	1	379	100	407	168	36	343	64	443								
8	4	1	548	100	576	192	36	512	64	612								
9	4	1	765	100	793	216	36	729	64	829								
10	4	1	1036	100	1064	240	36	1000	64	1100								

5	5	1	161	161	250	150	36	125	125	286								
6	5	1	252	161	341	180	36	216	125	377								
7	5	1	379	161	468	210	36	343	125	504								
8	5	1	548	161	637	240	36	512	125	673								
9	5	1	765	161	854	270	36	729	125	890								
10	5	1	1036	161	1125	300	36	1000	125	1161								
6	6	1	252	252	432	216	36	216	216	468								
7	6	1	379	252	559	252	36	343	216	595								
8	6	1	548	252	728	288	36	512	216	764								
9	6	1	765	252	945	324	36	729	216	981								
10	6	1	1036	252	1216	360	36	1000	216	1252								
7	7	1	379	379	686	294	36	343	343	722								
8	7	1	548	379	855	336	36	512	343	891								
9	7	1	765	379	1072	378	36	729	343	1108								
10	7	1	1036	379	1343	420	36	1000	343	1379								
8	8	1	548	548	1024	384	36	512	512	1060								
9	8	1	765	548	1241	432	36	729	512	1277								
10	8	1	1036	548	1512	480	36	1000	512	1548								
9	9	1	765	765	1458	486	36	729	729	1494								
10	9	1	1036	765	1729	540	36	1000	729	1765								
10	10	1	1036	1036	2000	600	36	1000	1000	2036								
1	1	2	289	289	2	12	288	1	1	290								
2	1	2	296	289	9	24	288	8	1	297	296	287	7	1	288	8	24	295
3	1	2	315	289	28	36	288	27	1	316	315	287	26	1	288	27	36	314
4	1	2	352	289	65	48	288	64	1	353	352	287	63	1	288	64	48	351
5	1	2	413	289	126	60	288	125	1	414	413	287	124	1	288	125	60	412
6	1	2	504	289	217	72	288	216	1	505	504	287	215	1	288	216	72	503
7	1	2	631	289	344	84	288	343	1	632	631	287	342	1	288	343	84	630
8	1	2	800	289	513	96	288	512	1	801	800	287	511	1	288	512	96	799
9	1	2	1017	289	730	108	288	729	1	1018	1017	287	728	1	288	729	108	1016
10	1	2	1288	289	1001	120	288	1000	1	1289	1288	287	999	1	288	1000	120	1287
2	2	2	296	296	16	48	288	8	8	304								
3	2	2	315	296	35	72	288	27	8	323	315	280	19	8	288	27	72	307
4	2	2	352	296	72	96	288	64	8	360	352	280	56	8	288	64	96	344
5	2	2	413	296	133	120	288	125	8	421	413	280	117	8	288	125	120	405
6	2	2	504	296	224	144	288	216	8	512	504	280	208	8	288	216	144	496
7	2	2	631	296	351	168	288	343	8	639	631	280	335	8	288	343	168	623
8	2	2	800	296	520	192	288	512	8	808	800	280	504	8	288	512	192	792
9	2	2	1017	296	737	216	288	729	8	1025	1017	280	721	8	288	729	216	1009
10	2	2	1288	296	1008	240	288	1000	8	1296	1288	280	992	8	288	1000	240	1280
3	3	2	315	315	54	108	288	27	27	342								
4	3	2	352	315	91	144	288	64	27	379	352	261	37	27	288	64	144	325
5	3	2	413	315	152	180	288	125	27	440	413	261	98	27	288	125	180	386
6	3	2	504	315	243	216	288	216	27	531	504	261	189	27	288	216	216	477
7	3	2	631	315	370	252	288	343	27	658	631	261	316	27	288	343	252	604
8	3	2	800	315	539	288	288	512	27	827	800	261	485	27	288	512	288	773
9	3	2	1017	315	756	324	288	729	27	1044	1017	261	702	27	288	729	324	990
10	3	2	1288	315	1027	360	288	1000	27	1315	1288	261	973	27	288	1000	360	1261
4	4	2	352	352	128	192	288	64	64	416								
5	4	2	413	352	189	240	288	125	64	477	413	224	61	64	288	125	240	349
6	4	2	504	352	280	288	288	216	64	568	504	224	152	64	288	216	288	440
7	4	2	631	352	407	336	288	343	64	695	631	224	279	64	288	343	336	567
8	4	2	800	352	576	384	288	512	64	864	800	224	448	64	288	512	384	736
9	4	2	1017	352	793	432	288	729	64	1081	1017	224	665	64	288	729	432	953
10	4	2	1288	352	1064	480	288	1000	64	1352	1288	224	936	64	288	1000	480	1224
5	5	2	413	413	250	300	288	125	125	538								
6	5	2	504	413	341	360	288	216	125	629	504	163	91	125	288	216	360	379
7	5	2	631	413	468	420	288	343	125	756	631	163	218	125	288	343	420	506
8	5	2	800	413	637	480	288	512	125	925	800	163	387	125	288	512	480	675
9	5	2	1017	413	854	540	288	729	125	1142	1017	163	604	125	288	729	540	892
10	5	2	1288	413	1125	600	288	1000	125	1413	1288	163	875	125	288	1000	600	1163
6	6	2	504	504	432	432	288	216	216	720								
7	6	2	631	504	559	504	288	343	216	847	631	72	127	216	288	343	504	415
8	6	2	800	504	728	576	288	512	216	1016	800	72	296	216	288	512	576	584
9	6	2	1017	504	945	648	288	729	216	1233	1017	72	513	216	288	729	648	801
10	6	2	1288	504	1216	720	288	1000	216	1504	1288	72	784	216	288	1000	720	1072
7	7	2	631	631	686	588	288	343	343	974								
8	7	2	800	631	855	672	288	512	343	1143								

9	7	2	1017	631	1072	756	288	729	343	1360								
10	7	2	1288	631	1343	840	288	1000	343	1631								
8	8	2	800	800	1024	768	288	512	512	1312								
9	8	2	1017	800	1241	864	288	729	512	1529								
10	8	2	1288	800	1512	960	288	1000	512	1800								
9	9	2	1017	1017	1458	972	288	729	729	1746								
10	9	2	1288	1017	1729	1080	288	1000	729	2017								
10	10	2	1288	1288	2000	1200	288	1000	1000	2288								
1	1	3	973	973	2	18	972	1	1	974								
2	1	3	980	973	9	36	972	8	1	981	980	971	7	1	972	8	36	979
3	1	3	999	973	28	54	972	27	1	1000	999	971	26	1	972	27	54	998
4	1	3	1036	973	65	72	972	64	1	1037	1036	971	63	1	972	64	72	1035
5	1	3	1097	973	126	90	972	125	1	1098	1097	971	124	1	972	125	90	1096
6	1	3	1188	973	217	108	972	216	1	1189	1188	971	215	1	972	216	108	1187
7	1	3	1315	973	344	126	972	343	1	1316	1315	971	342	1	972	343	126	1314
8	1	3	1484	973	513	144	972	512	1	1485	1484	971	511	1	972	512	144	1483
9	1	3	1701	973	730	162	972	729	1	1702	1701	971	728	1	972	729	162	1700
10	1	3	1972	973	1001	180	972	1000	1	1973	1972	971	999	1	972	1000	180	1971
2	2	3	980	980	16	72	972	8	8	988								
3	2	3	999	980	35	108	972	27	8	1007	999	964	19	8	972	27	108	991
4	2	3	1036	980	72	144	972	64	8	1044	1036	964	56	8	972	64	144	1028
5	2	3	1097	980	133	180	972	125	8	1105	1097	964	117	8	972	125	180	1089
6	2	3	1188	980	224	216	972	216	8	1196	1188	964	208	8	972	216	216	1180
7	2	3	1315	980	351	252	972	343	8	1323	1315	964	335	8	972	343	252	1307
8	2	3	1484	980	520	288	972	512	8	1492	1484	964	504	8	972	512	288	1476
9	2	3	1701	980	737	324	972	729	8	1709	1701	964	721	8	972	729	324	1693
10	2	3	1972	980	1008	360	972	1000	8	1980	1972	964	992	8	972	1000	360	1964
3	3	3	999	999	54	162	972	27	27	1026								
4	3	3	1036	999	91	216	972	64	27	1063	1036	945	37	27	972	64	216	1009
5	3	3	1097	999	152	270	972	125	27	1124	1097	945	98	27	972	125	270	1070
6	3	3	1188	999	243	324	972	216	27	1215	1188	945	189	27	972	216	324	1161
7	3	3	1315	999	370	378	972	343	27	1342	1315	945	316	27	972	343	378	1288
8	3	3	1484	999	539	432	972	512	27	1511	1484	945	485	27	972	512	432	1457
9	3	3	1701	999	756	486	972	729	27	1728	1701	945	702	27	972	729	486	1674
10	3	3	1972	999	1027	540	972	1000	27	1999	1972	945	973	27	972	1000	540	1945
4	4	3	1036	1036	128	288	972	64	64	1100								
5	4	3	1097	1036	189	360	972	125	64	1161	1097	908	61	64	972	125	360	1033
6	4	3	1188	1036	280	432	972	216	64	1252	1188	908	152	64	972	216	432	1124
7	4	3	1315	1036	407	504	972	343	64	1379	1315	908	279	64	972	343	504	1251
8	4	3	1484	1036	576	576	972	512	64	1548	1484	908	448	64	972	512	576	1420
9	4	3	1701	1036	793	648	972	729	64	1765	1701	908	665	64	972	729	648	1637
10	4	3	1972	1036	1064	720	972	1000	64	2036	1972	908	936	64	972	1000	720	1908
5	5	3	1097	1097	250	450	972	125	125	1222								
6	5	3	1188	1097	341	540	972	216	125	1313	1188	847	91	125	972	216	540	1063
7	5	3	1315	1097	468	630	972	343	125	1440	1315	847	218	125	972	343	630	1190
8	5	3	1484	1097	637	720	972	512	125	1609	1484	847	387	125	972	512	720	1359
9	5	3	1701	1097	854	810	972	729	125	1826	1701	847	604	125	972	729	810	1576
10	5	3	1972	1097	1125	900	972	1000	125	2097	1972	847	875	125	972	1000	900	1847
6	6	3	1188	1188	432	648	972	216	216	1404								
7	6	3	1315	1188	559	756	972	343	216	1531	1315	756	127	216	972	343	756	1099
8	6	3	1484	1188	728	864	972	512	216	1700	1484	756	296	216	972	512	864	1268
9	6	3	1701	1188	945	972	972	729	216	1917	1701	756	513	216	972	729	972	1485
10	6	3	1972	1188	1216	1080	972	1000	216	2188	1972	756	784	216	972	1000	1080	1756
7	7	3	1315	1315	686	882	972	343	343	1658								
8	7	3	1484	1315	855	1008	972	512	343	1827	1484	629	169	343	972	512	1008	1141
9	7	3	1701	1315	1072	1134	972	729	343	2044	1701	629	386	343	972	729	1134	1358
10	7	3	1972	1315	1343	1260	972	1000	343	2315	1972	629	657	343	972	1000	1260	1629
8	8	3	1484	1484	1024	1152	972	512	512	1996								
9	8	3	1701	1484	1241	1296	972	729	512	2213	1701	460	217	512	972	729	1296	1189
10	8	3	1972	1484	1512	1440	972	1000	512	2484	1972	460	488	512	972	1000	1440	1460
9	9	3	1701	1701	1458	1458	972	729	729	2430								
10	9	3	1972	1701	1729	1620	972	1000	729	2701	1972	243	271	729	972	1000	1620	1243
10	10	3	1972	1972	2000	1800	972	1000	1000	2972								
1	1	4	2305	2305	2	24	2304	1	1	2306								
2	1	4	2312	2305	9	48	2304	8	1	2313	2312	2303	7	1	2304	8	48	2311
3	1	4	2331	2305	28	72	2304	27	1	2332	2331	2303	26	1	2304	27	72	2330
4	1	4	2368	2305	65	96	2304	64	1	2369	2368	2303	63	1	2304	64	96	2367
5	1	4	2429	2305	126	120	2304	125	1	2430	2429	2303	124	1	2304	125	120	2428

6	1	4	2520	2305	217	144	2304	216	1	2521	2520	2303	215	1	2304	216	144	2519
7	1	4	2647	2305	344	168	2304	343	1	2648	2647	2303	342	1	2304	343	168	2646
8	1	4	2816	2305	513	192	2304	512	1	2817	2816	2303	511	1	2304	512	192	2815
9	1	4	3033	2305	730	216	2304	729	1	3034	3033	2303	728	1	2304	729	216	3032
10	1	4	3304	2305	1001	240	2304	1000	1	3305	3304	2303	999	1	2304	1000	240	3303
2	2	4	2312	2312	16	96	2304	8	8	2320								
3	2	4	2331	2312	35	144	2304	27	8	2339	2331	2296	19	8	2304	27	144	2323
4	2	4	2368	2312	72	192	2304	64	8	2376	2368	2296	56	8	2304	64	192	2360
5	2	4	2429	2312	133	240	2304	125	8	2437	2429	2296	117	8	2304	125	240	2421
6	2	4	2520	2312	224	288	2304	216	8	2528	2520	2296	208	8	2304	216	288	2512
7	2	4	2647	2312	351	336	2304	343	8	2655	2647	2296	335	8	2304	343	336	2639
8	2	4	2816	2312	520	384	2304	512	8	2824	2816	2296	504	8	2304	512	384	2808
9	2	4	3033	2312	737	432	2304	729	8	3041	3033	2296	721	8	2304	729	432	3025
10	2	4	3304	2312	1008	480	2304	1000	8	3312	3304	2296	992	8	2304	1000	480	3296
3	3	4	2331	2331	54	216	2304	27	27	2358								
4	3	4	2368	2331	91	288	2304	64	27	2395	2368	2277	37	27	2304	64	288	2341
5	3	4	2429	2331	152	360	2304	125	27	2456	2429	2277	98	27	2304	125	360	2402
6	3	4	2520	2331	243	432	2304	216	27	2547	2520	2277	189	27	2304	216	432	2493
7	3	4	2647	2331	370	504	2304	343	27	2674	2647	2277	316	27	2304	343	504	2620
8	3	4	2816	2331	539	576	2304	512	27	2843	2816	2277	485	27	2304	512	576	2789
9	3	4	3033	2331	756	648	2304	729	27	3060	3033	2277	702	27	2304	729	648	3006
10	3	4	3304	2331	1027	720	2304	1000	27	3331	3304	2277	973	27	2304	1000	720	3277
4	4	4	2368	2368	128	384	2304	64	64	2432								
5	4	4	2429	2368	189	480	2304	125	64	2493	2429	2240	61	64	2304	125	480	2365
6	4	4	2520	2368	280	576	2304	216	64	2584	2520	2240	152	64	2304	216	576	2456
7	4	4	2647	2368	407	672	2304	343	64	2711	2647	2240	279	64	2304	343	672	2583
8	4	4	2816	2368	576	768	2304	512	64	2880	2816	2240	448	64	2304	512	768	2752
9	4	4	3033	2368	793	864	2304	729	64	3097	3033	2240	665	64	2304	729	864	2969
10	4	4	3304	2368	1064	960	2304	1000	64	3368	3304	2240	936	64	2304	1000	960	3240
5	5	4	2429	2429	250	600	2304	125	125	2554								
6	5	4	2520	2429	341	720	2304	216	125	2645	2520	2179	91	125	2304	216	720	2395
7	5	4	2647	2429	468	840	2304	343	125	2772	2647	2179	218	125	2304	343	840	2522
8	5	4	2816	2429	637	960	2304	512	125	2941	2816	2179	387	125	2304	512	960	2691
9	5	4	3033	2429	854	1080	2304	729	125	3158	3033	2179	604	125	2304	729	1080	2908
10	5	4	3304	2429	1125	1200	2304	1000	125	3429	3304	2179	875	125	2304	1000	1200	3179
6	6	4	2520	2520	432	864	2304	216	216	2736								
7	6	4	2647	2520	559	1008	2304	343	216	2863	2647	2088	127	216	2304	343	1008	2431
8	6	4	2816	2520	728	1152	2304	512	216	3032	2816	2088	296	216	2304	512	1152	2600
9	6	4	3033	2520	945	1296	2304	729	216	3249	3033	2088	513	216	2304	729	1296	2817
10	6	4	3304	2520	1216	1440	2304	1000	216	3520	3304	2088	784	216	2304	1000	1440	3088
7	7	4	2647	2647	686	1176	2304	343	343	2990								
8	7	4	2816	2647	855	1344	2304	512	343	3159	2816	1961	169	343	2304	512	1344	2473
9	7	4	3033	2647	1072	1512	2304	729	343	3376	3033	1961	386	343	2304	729	1512	2690
10	7	4	3304	2647	1343	1680	2304	1000	343	3647	3304	1961	657	343	2304	1000	1680	2961
8	8	4	2816	2816	1024	1536	2304	512	512	3328								
9	8	4	3033	2816	1241	1728	2304	729	512	3545	3033	1792	217	512	2304	729	1728	2521
10	8	4	3304	2816	1512	1920	2304	1000	512	3816	3304	1792	488	512	2304	1000	1920	2792
9	9	4	3033	3033	1458	1944	2304	729	729	3762								
10	9	4	3304	3033	1729	2160	2304	1000	729	4033	3304	1575	271	729	2304	1000	2160	2575
10	10	4	3304	3304	2000	2400	2304	1000	1000	4304								
1	1	5	4501	4501	2	30	4500	1	1	4502								
2	1	5	4508	4501	9	60	4500	8	1	4509	4508	4499	7	1	4500	8	60	4507
3	1	5	4527	4501	28	90	4500	27	1	4528	4527	4499	26	1	4500	27	90	4526
4	1	5	4564	4501	65	120	4500	64	1	4565	4564	4499	63	1	4500	64	120	4563
5	1	5	4625	4501	126	150	4500	125	1	4626	4625	4499	124	1	4500	125	150	4624
6	1	5	4716	4501	217	180	4500	216	1	4717	4716	4499	215	1	4500	216	180	4715
7	1	5	4843	4501	344	210	4500	343	1	4844	4843	4499	342	1	4500	343	210	4842
8	1	5	5012	4501	513	240	4500	512	1	5013	5012	4499	511	1	4500	512	240	5011
9	1	5	5229	4501	730	270	4500	729	1	5230	5229	4499	728	1	4500	729	270	5228
10	1	5	5500	4501	1001	300	4500	1000	1	5501	5500	4499	999	1	4500	1000	300	5499
2	2	5	4508	4508	16	120	4500	8	8	4516								
3	2	5	4527	4508	35	180	4500	27	8	4535	4527	4492	19	8	4500	27	180	4519
4	2	5	4564	4508	72	240	4500	64	8	4572	4564	4492	56	8	4500	64	240	4556
5	2	5	4625	4508	133	300	4500	125	8	4633	4625	4492	117	8	4500	125	300	4617
6	2	5	4716	4508	224	360	4500	216	8	4724	4716	4492	208	8	4500	216	360	4708
7	2	5	4843	4508	351	420	4500	343	8	4851	4843	4492	335	8	4500	343	420	4835
8	2	5	5012	4508	520	480	4500	512	8	5020	5012	4492	504	8	4500	512	480	5004
9	2	5	5229	4508	737	540	4500	729	8	5237	5229	4492	721	8	4500	729	540	5221

10	2	5	5500	4508	1008	600	4500	1000	8	5508	5500	4492	992	8	4500	1000	600	5492
3	3	5	4527	4527	54	270	4500	27	27	4554								
4	3	5	4564	4527	91	360	4500	64	27	4591	4564	4473	37	27	4500	64	360	4537
5	3	5	4625	4527	152	450	4500	125	27	4652	4625	4473	98	27	4500	125	450	4598
6	3	5	4716	4527	243	540	4500	216	27	4743	4716	4473	189	27	4500	216	540	4689
7	3	5	4843	4527	370	630	4500	343	27	4870	4843	4473	316	27	4500	343	630	4816
8	3	5	5012	4527	539	720	4500	512	27	5039	5012	4473	485	27	4500	512	720	4985
9	3	5	5229	4527	756	810	4500	729	27	5256	5229	4473	702	27	4500	729	810	5202
10	3	5	5500	4527	1027	900	4500	1000	27	5527	5500	4473	973	27	4500	1000	900	5473
4	4	5	4564	4564	128	480	4500	64	64	4628								
5	4	5	4625	4564	189	600	4500	125	64	4689	4625	4436	61	64	4500	125	600	4561
6	4	5	4716	4564	280	720	4500	216	64	4780	4716	4436	152	64	4500	216	720	4652
7	4	5	4843	4564	407	840	4500	343	64	4907	4843	4436	279	64	4500	343	840	4779
8	4	5	5012	4564	576	960	4500	512	64	5076	5012	4436	448	64	4500	512	960	4948
9	4	5	5229	4564	793	1080	4500	729	64	5293	5229	4436	665	64	4500	729	1080	5165
10	4	5	5500	4564	1064	1200	4500	1000	64	5564	5500	4436	936	64	4500	1000	1200	5436
5	5	5	4625	4625	250	750	4500	125	125	4750								
6	5	5	4716	4625	341	900	4500	216	125	4841	4716	4375	91	125	4500	216	900	4591
7	5	5	4843	4625	468	1050	4500	343	125	4968	4843	4375	218	125	4500	343	1050	4718
8	5	5	5012	4625	637	1200	4500	512	125	5137	5012	4375	387	125	4500	512	1200	4887
9	5	5	5229	4625	854	1350	4500	729	125	5354	5229	4375	604	125	4500	729	1350	5104
10	5	5	5500	4625	1125	1500	4500	1000	125	5625	5500	4375	875	125	4500	1000	1500	5375
6	6	5	4716	4716	432	1080	4500	216	216	4932								
7	6	5	4843	4716	559	1260	4500	343	216	5059	4843	4284	127	216	4500	343	1260	4627
8	6	5	5012	4716	728	1440	4500	512	216	5228	5012	4284	296	216	4500	512	1440	4796
9	6	5	5229	4716	945	1620	4500	729	216	5445	5229	4284	513	216	4500	729	1620	5013
10	6	5	5500	4716	1216	1800	4500	1000	216	5716	5500	4284	784	216	4500	1000	1800	5284
7	7	5	4843	4843	686	1470	4500	343	343	5186								
8	7	5	5012	4843	855	1680	4500	512	343	5355	5012	4157	169	343	4500	512	1680	4669
9	7	5	5229	4843	1072	1890	4500	729	343	5572	5229	4157	386	343	4500	729	1890	4886
10	7	5	5500	4843	1343	2100	4500	1000	343	5843	5500	4157	657	343	4500	1000	2100	5157
8	8	5	5012	5012	1024	1920	4500	512	512	5524								
9	8	5	5229	5012	1241	2160	4500	729	512	5741	5229	3988	217	512	4500	729	2160	4717
10	8	5	5500	5012	1512	2400	4500	1000	512	6012	5500	3988	488	512	4500	1000	2400	4988
9	9	5	5229	5229	1458	2430	4500	729	729	5958								
10	9	5	5500	5229	1729	2700	4500	1000	729	6229	5500	3771	271	729	4500	1000	2700	4771
10	10	5	5500	5500	2000	3000	4500	1000	1000	6500								
1	1	6	7777	7777	2	36	7776	1	1	7778								
2	1	6	7784	7777	9	72	7776	8	1	7785	7784	7775	7	1	7776	8	72	7783
3	1	6	7803	7777	28	108	7776	27	1	7804	7803	7775	26	1	7776	27	108	7802
4	1	6	7840	7777	65	144	7776	64	1	7841	7840	7775	63	1	7776	64	144	7839
5	1	6	7901	7777	126	180	7776	125	1	7902	7901	7775	124	1	7776	125	180	7900
6	1	6	7992	7777	217	216	7776	216	1	7993	7992	7775	215	1	7776	216	216	7991
7	1	6	8119	7777	344	252	7776	343	1	8120	8119	7775	342	1	7776	343	252	8118
8	1	6	8288	7777	513	288	7776	512	1	8289	8288	7775	511	1	7776	512	288	8287
9	1	6	8505	7777	730	324	7776	729	1	8506	8505	7775	728	1	7776	729	324	8504
10	1	6	8776	7777	1001	360	7776	1000	1	8777	8776	7775	999	1	7776	1000	360	8775
2	2	6	7784	7784	16	144	7776	8	8	7792								
3	2	6	7803	7784	35	216	7776	27	8	7811	7803	7768	19	8	7776	27	216	7795
4	2	6	7840	7784	72	288	7776	64	8	7848	7840	7768	56	8	7776	64	288	7832
5	2	6	7901	7784	133	360	7776	125	8	7909	7901	7768	117	8	7776	125	360	7893
6	2	6	7992	7784	224	432	7776	216	8	8000	7992	7768	208	8	7776	216	432	7984
7	2	6	8119	7784	351	504	7776	343	8	8127	8119	7768	335	8	7776	343	504	8111
8	2	6	8288	7784	520	576	7776	512	8	8296	8288	7768	504	8	7776	512	576	8280
9	2	6	8505	7784	737	648	7776	729	8	8513	8505	7768	721	8	7776	729	648	8497
10	2	6	8776	7784	1008	720	7776	1000	8	8784	8776	7768	992	8	7776	1000	720	8768
3	3	6	7803	7803	54	324	7776	27	27	7830								
4	3	6	7840	7803	91	432	7776	64	27	7867	7840	7749	37	27	7776	64	432	7813
5	3	6	7901	7803	152	540	7776	125	27	7928	7901	7749	98	27	7776	125	540	7874
6	3	6	7992	7803	243	648	7776	216	27	8019	7992	7749	189	27	7776	216	648	7965
7	3	6	8119	7803	370	756	7776	343	27	8146	8119	7749	316	27	7776	343	756	8092
8	3	6	8288	7803	539	864	7776	512	27	8315	8288	7749	485	27	7776	512	864	8261
9	3	6	8505	7803	756	972	7776	729	27	8532	8505	7749	702	27	7776	729	972	8478
10	3	6	8776	7803	1027	1080	7776	1000	27	8803	8776	7749	973	27	7776	1000	1080	8749
4	4	6	7840	7840	128	576	7776	64	64	7904								
5	4	6	7901	7840	189	720	7776	125	64	7965	7901	7712	61	64	7776	125	720	7837
6	4	6	7992	7840	280	864	7776	216	64	8056	7992	7712	152	64	7776	216	864	7928
7	4	6	8119	7840	407	1008	7776	343	64	8183	8119	7712	279	64	7776	343	1008	8055

8	4	6	8288	7840	576	1152	7776	512	64	8352	8288	7712	448	64	7776	512	1152	8224
9	4	6	8505	7840	793	1296	7776	729	64	8569	8505	7712	665	64	7776	729	1296	8441
10	4	6	8776	7840	1064	1440	7776	1000	64	8840	8776	7712	936	64	7776	1000	1440	8712
5	5	6	7901	7901	250	900	7776	125	125	8026								
6	5	6	7992	7901	341	1080	7776	216	125	8117	7992	7651	91	125	7776	216	1080	7867
7	5	6	8119	7901	468	1260	7776	343	125	8244	8119	7651	218	125	7776	343	1260	7994
8	5	6	8288	7901	637	1440	7776	512	125	8413	8288	7651	387	125	7776	512	1440	8163
9	5	6	8505	7901	854	1620	7776	729	125	8630	8505	7651	604	125	7776	729	1620	8380
10	5	6	8776	7901	1125	1800	7776	1000	125	8901	8776	7651	875	125	7776	1000	1800	8651
6	6	6	7992	7992	432	1296	7776	216	216	8208								
7	6	6	8119	7992	559	1512	7776	343	216	8335	8119	7560	127	216	7776	343	1512	7903
8	6	6	8288	7992	728	1728	7776	512	216	8504	8288	7560	296	216	7776	512	1728	8072
9	6	6	8505	7992	945	1944	7776	729	216	8721	8505	7560	513	216	7776	729	1944	8289
10	6	6	8776	7992	1216	2160	7776	1000	216	8992	8776	7560	784	216	7776	1000	2160	8560
7	7	6	8119	8119	686	1764	7776	343	343	8462								
8	7	6	8288	8119	855	2016	7776	512	343	8631	8288	7433	169	343	7776	512	2016	7945
9	7	6	8505	8119	1072	2268	7776	729	343	8848	8505	7433	386	343	7776	729	2268	8162
10	7	6	8776	8119	1343	2520	7776	1000	343	9119	8776	7433	657	343	7776	1000	2520	8433
8	8	6	8288	8288	1024	2304	7776	512	512	8800								
9	8	6	8505	8288	1241	2592	7776	729	512	9017	8505	7264	217	512	7776	729	2592	7993
10	8	6	8776	8288	1512	2880	7776	1000	512	9288	8776	7264	488	512	7776	1000	2880	8264
9	9	6	8505	8505	1458	2916	7776	729	729	9234								
10	9	6	8776	8505	1729	3240	7776	1000	729	9505	8776	7047	271	729	7776	1000	3240	8047
10	10	6	8776	8776	2000	3600	7776	1000	1000	9776								
1	1	7	12349	12349	2	42	12348	1	1	12350								
2	1	7	12356	12349	9	84	12348	8	1	12357	12356	12347	7	1	12348	8	84	12355
3	1	7	12375	12349	28	126	12348	27	1	12376	12375	12347	26	1	12348	27	126	12374
4	1	7	12412	12349	65	168	12348	64	1	12413	12412	12347	63	1	12348	64	168	12411
5	1	7	12473	12349	126	210	12348	125	1	12474	12473	12347	124	1	12348	125	210	12472
6	1	7	12564	12349	217	252	12348	216	1	12565	12564	12347	215	1	12348	216	252	12563
7	1	7	12691	12349	344	294	12348	343	1	12692	12691	12347	342	1	12348	343	294	12690
8	1	7	12860	12349	513	336	12348	512	1	12861	12860	12347	511	1	12348	512	336	12859
9	1	7	13077	12349	730	378	12348	729	1	13078	13077	12347	728	1	12348	729	378	13076
10	1	7	13348	12349	1001	420	12348	1000	1	13349	13348	12347	999	1	12348	1000	420	13347
2	2	7	12356	12356	16	168	12348	8	8	12364								
3	2	7	12375	12356	35	252	12348	27	8	12383	12375	12340	19	8	12348	27	252	12367
4	2	7	12412	12356	72	336	12348	64	8	12420	12412	12340	56	8	12348	64	336	12404
5	2	7	12473	12356	133	420	12348	125	8	12481	12473	12340	117	8	12348	125	420	12465
6	2	7	12564	12356	224	504	12348	216	8	12572	12564	12340	208	8	12348	216	504	12556
7	2	7	12691	12356	351	588	12348	343	8	12699	12691	12340	335	8	12348	343	588	12683
8	2	7	12860	12356	520	672	12348	512	8	12868	12860	12340	504	8	12348	512	672	12852
9	2	7	13077	12356	737	756	12348	729	8	13085	13077	12340	721	8	12348	729	756	13069
10	2	7	13348	12356	1008	840	12348	1000	8	13356	13348	12340	992	8	12348	1000	840	13340
3	3	7	12375	12375	54	378	12348	27	27	12402								
4	3	7	12412	12375	91	504	12348	64	27	12439	12412	12321	37	27	12348	64	504	12385
5	3	7	12473	12375	152	630	12348	125	27	12500	12473	12321	98	27	12348	125	630	12446
6	3	7	12564	12375	243	756	12348	216	27	12591	12564	12321	189	27	12348	216	756	12537
7	3	7	12691	12375	370	882	12348	343	27	12718	12691	12321	316	27	12348	343	882	12664
8	3	7	12860	12375	539	1008	12348	512	27	12887	12860	12321	485	27	12348	512	1008	12833
9	3	7	13077	12375	756	1134	12348	729	27	13104	13077	12321	702	27	12348	729	1134	13050
10	3	7	13348	12375	1027	1260	12348	1000	27	13375	13348	12321	973	27	12348	1000	1260	13321
4	4	7	12412	12412	128	672	12348	64	64	12476								
5	4	7	12473	12412	189	840	12348	125	64	12537	12473	12284	61	64	12348	125	840	12409
6	4	7	12564	12412	280	1008	12348	216	64	12628	12564	12284	152	64	12348	216	1008	12500
7	4	7	12691	12412	407	1176	12348	343	64	12755	12691	12284	279	64	12348	343	1176	12627
8	4	7	12860	12412	576	1344	12348	512	64	12924	12860	12284	448	64	12348	512	1344	12796
9	4	7	13077	12412	793	1512	12348	729	64	13141	13077	12284	665	64	12348	729	1512	13013
10	4	7	13348	12412	1064	1680	12348	1000	64	13412	13348	12284	936	64	12348	1000	1680	13284
5	5	7	12473	12473	250	1050	12348	125	125	12598								
6	5	7	12564	12473	341	1260	12348	216	125	12689	12564	12223	91	125	12348	216	1260	12439
7	5	7	12691	12473	468	1470	12348	343	125	12816	12691	12223	218	125	12348	343	1470	12566
8	5	7	12860	12473	637	1680	12348	512	125	12985	12860	12223	387	125	12348	512	1680	12735
9	5	7	13077	12473	854	1890	12348	729	125	13202	13077	12223	604	125	12348	729	1890	12952
10	5	7	13348	12473	1125	2100	12348	1000	125	13473	13348	12223	875	125	12348	1000	2100	13223
6	6	7	12564	12564	432	1512	12348	216	216	12780								
7	6	7	12691	12564	559	1764	12348	343	216	12907	12691	12132	127	216	12348	343	1764	12475
8	6	7	12860	12564	728	2016	12348	512	216	13076	12860	12132	296	216	12348	512	2016	12644
9	6	7	13077	12564	945	2268	12348	729	216	13293	13077	12132	513	216	12348	729	2268	12861

10	6	7	13348	12564	1216	2520	12348	1000	216	13564	13348	12132	784	216	12348	1000	2520	13132
7	7	7	12691	12691	686	2058	12348	343	343	13034								
8	7	7	12860	12691	855	2352	12348	512	343	13203	12860	12005	169	343	12348	512	2352	12517
9	7	7	13077	12691	1072	2646	12348	729	343	13420	13077	12005	386	343	12348	729	2646	12734
10	7	7	13348	12691	1343	2940	12348	1000	343	13691	13348	12005	657	343	12348	1000	2940	13005
8	8	7	12860	12860	1024	2688	12348	512	512	13372								
9	8	7	13077	12860	1241	3024	12348	729	512	13589	13077	11836	217	512	12348	729	3024	12565
10	8	7	13348	12860	1512	3360	12348	1000	512	13860	13348	11836	488	512	12348	1000	3360	12836
9	9	7	13077	13077	1458	3402	12348	729	729	13806								
10	9	7	13348	13077	1729	3780	12348	1000	729	14077	13348	11619	271	729	12348	1000	3780	12619
10	10	7	13348	13348	2000	4200	12348	1000	1000	14348								
1	1	8	18433	18433	2	48	18432	1	1	18434								
2	1	8	18440	18433	9	96	18432	8	1	18441	18440	18431	7	1	18432	8	96	18439
3	1	8	18459	18433	28	144	18432	27	1	18460	18459	18431	26	1	18432	27	144	18458
4	1	8	18496	18433	65	192	18432	64	1	18497	18496	18431	63	1	18432	64	192	18495
5	1	8	18557	18433	126	240	18432	125	1	18558	18557	18431	124	1	18432	125	240	18556
6	1	8	18648	18433	217	288	18432	216	1	18649	18648	18431	215	1	18432	216	288	18647
7	1	8	18775	18433	344	336	18432	343	1	18776	18775	18431	342	1	18432	343	336	18774
8	1	8	18944	18433	513	384	18432	512	1	18945	18944	18431	511	1	18432	512	384	18943
9	1	8	19161	18433	730	432	18432	729	1	19162	19161	18431	728	1	18432	729	432	19160
10	1	8	19432	18433	1001	480	18432	1000	1	19433	19432	18431	999	1	18432	1000	480	19431
2	2	8	18440	18440	16	192	18432	8	8	18448								
3	2	8	18459	18440	35	288	18432	27	8	18467	18459	18424	19	8	18432	27	288	18451
4	2	8	18496	18440	72	384	18432	64	8	18504	18496	18424	56	8	18432	64	384	18488
5	2	8	18557	18440	133	480	18432	125	8	18565	18557	18424	117	8	18432	125	480	18549
6	2	8	18648	18440	224	576	18432	216	8	18656	18648	18424	208	8	18432	216	576	18640
7	2	8	18775	18440	351	672	18432	343	8	18783	18775	18424	335	8	18432	343	672	18767
8	2	8	18944	18440	520	768	18432	512	8	18952	18944	18424	504	8	18432	512	768	18936
9	2	8	19161	18440	737	864	18432	729	8	19169	19161	18424	721	8	18432	729	864	19153
10	2	8	19432	18440	1008	960	18432	1000	8	19440	19432	18424	992	8	18432	1000	960	19424
3	3	8	18459	18459	54	432	18432	27	27	18486								
4	3	8	18496	18459	91	576	18432	64	27	18523	18496	18405	37	27	18432	64	576	18469
5	3	8	18557	18459	152	720	18432	125	27	18584	18557	18405	98	27	18432	125	720	18530
6	3	8	18648	18459	243	864	18432	216	27	18675	18648	18405	189	27	18432	216	864	18621
7	3	8	18775	18459	370	1008	18432	343	27	18802	18775	18405	316	27	18432	343	1008	18748
8	3	8	18944	18459	539	1152	18432	512	27	18971	18944	18405	485	27	18432	512	1152	18917
9	3	8	19161	18459	756	1296	18432	729	27	19188	19161	18405	702	27	18432	729	1296	19134
10	3	8	19432	18459	1027	1440	18432	1000	27	19459	19432	18405	973	27	18432	1000	1440	19405
4	4	8	18496	18496	128	768	18432	64	64	18560								
5	4	8	18557	18496	189	960	18432	125	64	18621	18557	18368	61	64	18432	125	960	18493
6	4	8	18648	18496	280	1152	18432	216	64	18712	18648	18368	152	64	18432	216	1152	18584
7	4	8	18775	18496	407	1344	18432	343	64	18839	18775	18368	279	64	18432	343	1344	18711
8	4	8	18944	18496	576	1536	18432	512	64	19008	18944	18368	448	64	18432	512	1536	18880
9	4	8	19161	18496	793	1728	18432	729	64	19225	19161	18368	665	64	18432	729	1728	19097
10	4	8	19432	18496	1064	1920	18432	1000	64	19496	19432	18368	936	64	18432	1000	1920	19368
5	5	8	18557	18557	250	1200	18432	125	125	18682								
6	5	8	18648	18557	341	1440	18432	216	125	18773	18648	18307	91	125	18432	216	1440	18523
7	5	8	18775	18557	468	1680	18432	343	125	18900	18775	18307	218	125	18432	343	1680	18650
8	5	8	18944	18557	637	1920	18432	512	125	19069	18944	18307	387	125	18432	512	1920	18819
9	5	8	19161	18557	854	2160	18432	729	125	19286	19161	18307	604	125	18432	729	2160	19036
10	5	8	19432	18557	1125	2400	18432	1000	125	19557	19432	18307	875	125	18432	1000	2400	19307
6	6	8	18648	18648	432	1728	18432	216	216	18864								
7	6	8	18775	18648	559	2016	18432	343	216	18991	18775	18216	127	216	18432	343	2016	18559
8	6	8	18944	18648	728	2304	18432	512	216	19160	18944	18216	296	216	18432	512	2304	18728
9	6	8	19161	18648	945	2592	18432	729	216	19377	19161	18216	513	216	18432	729	2592	18945
10	6	8	19432	18648	1216	2880	18432	1000	216	19648	19432	18216	784	216	18432	1000	2880	19216
7	7	8	18775	18775	686	2352	18432	343	343	19118								
8	7	8	18944	18775	855	2688	18432	512	343	19287	18944	18089	169	343	18432	512	2688	18601
9	7	8	19161	18775	1072	3024	18432	729	343	19504	19161	18089	386	343	18432	729	3024	18818
10	7	8	19432	18775	1343	3360	18432	1000	343	19775	19432	18089	657	343	18432	1000	3360	19089
8	8	8	18944	18944	1024	3072	18432	512	512	19456								
9	8	8	19161	18944	1241	3456	18432	729	512	19673	19161	17920	217	512	18432	729	3456	18649
10	8	8	19432	18944	1512	3840	18432	1000	512	19944	19432	17920	488	512	18432	1000	3840	18920
9	9	8	19161	19161	1458	3888	18432	729	729	19890								
10	9	8	19432	19161	1729	4320	18432	1000	729	20161	19432	17703	271	729	18432	1000	4320	18703
10	10	8	19432	19432	2000	4800	18432	1000	1000	20432								
1	1	9	26245	26245	2	54	26244	1	1	26246								
2	1	9	26252	26245	9	108	26244	8	1	26253	26252	26243	7	1	26244	8	108	26251

3	1	9	26271	26245	28	162	26244	27	1	26272	26271	26243	26	1	26244	27	162	26270
4	1	9	26308	26245	65	216	26244	64	1	26309	26308	26243	63	1	26244	64	216	26307
5	1	9	26369	26245	126	270	26244	125	1	26370	26369	26243	124	1	26244	125	270	26368
6	1	9	26460	26245	217	324	26244	216	1	26461	26460	26243	215	1	26244	216	324	26459
7	1	9	26587	26245	344	378	26244	343	1	26588	26587	26243	342	1	26244	343	378	26586
8	1	9	26756	26245	513	432	26244	512	1	26757	26756	26243	511	1	26244	512	432	26755
9	1	9	26973	26245	730	486	26244	729	1	26974	26973	26243	728	1	26244	729	486	26972
10	1	9	27244	26245	1001	540	26244	1000	1	27245	27244	26243	999	1	26244	1000	540	27243
2	2	9	26252	26252	16	216	26244	8	8	26260								
3	2	9	26271	26252	35	324	26244	27	8	26279	26271	26236	19	8	26244	27	324	26263
4	2	9	26308	26252	72	432	26244	64	8	26316	26308	26236	56	8	26244	64	432	26300
5	2	9	26369	26252	133	540	26244	125	8	26377	26369	26236	117	8	26244	125	540	26361
6	2	9	26460	26252	224	648	26244	216	8	26468	26460	26236	208	8	26244	216	648	26452
7	2	9	26587	26252	351	756	26244	343	8	26595	26587	26236	335	8	26244	343	756	26579
8	2	9	26756	26252	520	864	26244	512	8	26764	26756	26236	504	8	26244	512	864	26748
9	2	9	26973	26252	737	972	26244	729	8	26981	26973	26236	721	8	26244	729	972	26965
10	2	9	27244	26252	1008	1080	26244	1000	8	27252	27244	26236	992	8	26244	1000	1080	27236
3	3	9	26271	26271	54	486	26244	27	27	26298								
4	3	9	26308	26271	91	648	26244	64	27	26335	26308	26217	37	27	26244	64	648	26281
5	3	9	26369	26271	152	810	26244	125	27	26396	26369	26217	98	27	26244	125	810	26342
6	3	9	26460	26271	243	972	26244	216	27	26487	26460	26217	189	27	26244	216	972	26433
7	3	9	26587	26271	370	1134	26244	343	27	26614	26587	26217	316	27	26244	343	1134	26560
8	3	9	26756	26271	539	1296	26244	512	27	26783	26756	26217	485	27	26244	512	1296	26729
9	3	9	26973	26271	756	1458	26244	729	27	27000	26973	26217	702	27	26244	729	1458	26946
10	3	9	27244	26271	1027	1620	26244	1000	27	27271	27244	26217	973	27	26244	1000	1620	27217
4	4	9	26308	26308	128	864	26244	64	64	26372								
5	4	9	26369	26308	189	1080	26244	125	64	26433	26369	26180	61	64	26244	125	1080	26305
6	4	9	26460	26308	280	1296	26244	216	64	26524	26460	26180	152	64	26244	216	1296	26396
7	4	9	26587	26308	407	1512	26244	343	64	26651	26587	26180	279	64	26244	343	1512	26523
8	4	9	26756	26308	576	1728	26244	512	64	26820	26756	26180	448	64	26244	512	1728	26692
9	4	9	26973	26308	793	1944	26244	729	64	27037	26973	26180	665	64	26244	729	1944	26909
10	4	9	27244	26308	1064	2160	26244	1000	64	27308	27244	26180	936	64	26244	1000	2160	27180
5	5	9	26369	26369	250	1350	26244	125	125	26494								
6	5	9	26460	26369	341	1620	26244	216	125	26585	26460	26119	91	125	26244	216	1620	26335
7	5	9	26587	26369	468	1890	26244	343	125	26712	26587	26119	218	125	26244	343	1890	26462
8	5	9	26756	26369	637	2160	26244	512	125	26881	26756	26119	387	125	26244	512	2160	26631
9	5	9	26973	26369	854	2430	26244	729	125	27098	26973	26119	604	125	26244	729	2430	26848
10	5	9	27244	26369	1125	2700	26244	1000	125	27369	27244	26119	875	125	26244	1000	2700	27119
6	6	9	26460	26460	432	1944	26244	216	216	26676								
7	6	9	26587	26460	559	2268	26244	343	216	26803	26587	26028	127	216	26244	343	2268	26371
8	6	9	26756	26460	728	2592	26244	512	216	26972	26756	26028	296	216	26244	512	2592	26540
9	6	9	26973	26460	945	2916	26244	729	216	27189	26973	26028	513	216	26244	729	2916	26757
10	6	9	27244	26460	1216	3240	26244	1000	216	27460	27244	26028	784	216	26244	1000	3240	27028
7	7	9	26587	26587	686	2646	26244	343	343	26930								
8	7	9	26756	26587	855	3024	26244	512	343	27099	26756	25901	169	343	26244	512	3024	26413
9	7	9	26973	26587	1072	3402	26244	729	343	27316	26973	25901	386	343	26244	729	3402	26630
10	7	9	27244	26587	1343	3780	26244	1000	343	27587	27244	25901	657	343	26244	1000	3780	26901
8	8	9	26756	26756	1024	3456	26244	512	512	27268								
9	8	9	26973	26756	1241	3888	26244	729	512	27485	26973	25732	217	512	26244	729	3888	26461
10	8	9	27244	26756	1512	4320	26244	1000	512	27756	27244	25732	488	512	26244	1000	4320	26732
9	9	9	26973	26973	1458	4374	26244	729	729	27702								
10	9	9	27244	26973	1729	4860	26244	1000	729	27973	27244	25515	271	729	26244	1000	4860	26515
10	10	9	27244	27244	2000	5400	26244	1000	1000	28244								
1	1	10	36001	36001	2	60	36000	1	1	36002								
2	1	10	36008	36001	9	120	36000	8	1	36009	36008	35999	7	1	36000	8	120	36007
3	1	10	36027	36001	28	180	36000	27	1	36028	36027	35999	26	1	36000	27	180	36026
4	1	10	36064	36001	65	240	36000	64	1	36065	36064	35999	63	1	36000	64	240	36063
5	1	10	36125	36001	126	300	36000	125	1	36126	36125	35999	124	1	36000	125	300	36124
6	1	10	36216	36001	217	360	36000	216	1	36217	36216	35999	215	1	36000	216	360	36215
7	1	10	36343	36001	344	420	36000	343	1	36344	36343	35999	342	1	36000	343	420	36342
8	1	10	36512	36001	513	480	36000	512	1	36513	36512	35999	511	1	36000	512	480	36511
9	1	10	36729	36001	730	540	36000	729	1	36730	36729	35999	728	1	36000	729	540	36728
10	1	10	37000	36001	1001	600	36000	1000	1	37001	37000	35999	999	1	36000	1000	600	36999
2	2	10	36008	36008	16	240	36000	8	8	36016								
3	2	10	36027	36008	35	360	36000	27	8	36035	36027	35992	19	8	36000	27	360	36019
4	2	10	36064	36008	72	480	36000	64	8	36072	36064	35992	56	8	36000	64	480	36056
5	2	10	36125	36008	133	600	36000	125	8	36133	36125	35992	117	8	36000	125	600	36117
6	2	10	36216	36008	224	720	36000	216	8	36224	36216	35992	208	8	36000	216	720	36208

7	2	10	36343	36008	351	840	36000	343	8	36351	36343	35992	335	8	36000	343	840	36335
8	2	10	36512	36008	520	960	36000	512	8	36520	36512	35992	504	8	36000	512	960	36504
9	2	10	36729	36008	737	1080	36000	729	8	36737	36729	35992	721	8	36000	729	1080	36721
10	2	10	37000	36008	1008	1200	36000	1000	8	37008	37000	35992	992	8	36000	1000	1200	36992
3	3	10	36027	36027	54	540	36000	27	27	36054								
4	3	10	36064	36027	91	720	36000	64	27	36091	36064	35973	37	27	36000	64	720	36037
5	3	10	36125	36027	152	900	36000	125	27	36152	36125	35973	98	27	36000	125	900	36098
6	3	10	36216	36027	243	1080	36000	216	27	36243	36216	35973	189	27	36000	216	1080	36189
7	3	10	36343	36027	370	1260	36000	343	27	36370	36343	35973	316	27	36000	343	1260	36316
8	3	10	36512	36027	539	1440	36000	512	27	36539	36512	35973	485	27	36000	512	1440	36485
9	3	10	36729	36027	756	1620	36000	729	27	36756	36729	35973	702	27	36000	729	1620	36702
10	3	10	37000	36027	1027	1800	36000	1000	27	37027	37000	35973	973	27	36000	1000	1800	36973
4	4	10	36064	36064	128	960	36000	64	64	36128								
5	4	10	36125	36064	189	1200	36000	125	64	36189	36125	35936	61	64	36000	125	1200	36061
6	4	10	36216	36064	280	1440	36000	216	64	36280	36216	35936	152	64	36000	216	1440	36152
7	4	10	36343	36064	407	1680	36000	343	64	36407	36343	35936	279	64	36000	343	1680	36279
8	4	10	36512	36064	576	1920	36000	512	64	36576	36512	35936	448	64	36000	512	1920	36448
9	4	10	36729	36064	793	2160	36000	729	64	36793	36729	35936	665	64	36000	729	2160	36665
10	4	10	37000	36064	1064	2400	36000	1000	64	37064	37000	35936	936	64	36000	1000	2400	36936
5	5	10	36125	36125	250	1500	36000	125	125	36250								
6	5	10	36216	36125	341	1800	36000	216	125	36341	36216	35875	91	125	36000	216	1800	36091
7	5	10	36343	36125	468	2100	36000	343	125	36468	36343	35875	218	125	36000	343	2100	36218
8	5	10	36512	36125	637	2400	36000	512	125	36637	36512	35875	387	125	36000	512	2400	36387
9	5	10	36729	36125	854	2700	36000	729	125	36854	36729	35875	604	125	36000	729	2700	36604
10	5	10	37000	36125	1125	3000	36000	1000	125	37125	37000	35875	875	125	36000	1000	3000	36875
6	6	10	36216	36216	432	2160	36000	216	216	36432								
7	6	10	36343	36216	559	2520	36000	343	216	36559	36343	35784	127	216	36000	343	2520	36127
8	6	10	36512	36216	728	2880	36000	512	216	36728	36512	35784	296	216	36000	512	2880	36296
9	6	10	36729	36216	945	3240	36000	729	216	36945	36729	35784	513	216	36000	729	3240	36513
10	6	10	37000	36216	1216	3600	36000	1000	216	37216	37000	35784	784	216	36000	1000	3600	36784
7	7	10	36343	36343	686	2940	36000	343	343	36686								
8	7	10	36512	36343	855	3360	36000	512	343	36855	36512	35657	169	343	36000	512	3360	36169
9	7	10	36729	36343	1072	3780	36000	729	343	37072	36729	35657	386	343	36000	729	3780	36386
10	7	10	37000	36343	1343	4200	36000	1000	343	37343	37000	35657	657	343	36000	1000	4200	36657
8	8	10	36512	36512	1024	3840	36000	512	512	37024								
9	8	10	36729	36512	1241	4320	36000	729	512	37241	36729	35488	217	512	36000	729	4320	36217
10	8	10	37000	36512	1512	4800	36000	1000	512	37512	37000	35488	488	512	36000	1000	4800	36488
9	9	10	36729	36729	1458	4860	36000	729	729	37458								
10	9	10	37000	36729	1729	5400	36000	1000	729	37729	37000	35271	271	729	36000	1000	5400	36271
10	10	10	37000	37000	2000	6000	36000	1000	1000	38000								

(2011/8/29 時岡)