

1	2	2	3	2
2	2	4	7	4
3	2	8	15	8
4	2	16	31	16
5	2	32	63	32
6	2	64	127	64
7	2	128	255	128
8	2	256	511	256
9	2	512	1023	512
10	2	1024	2047	1024
11	2	2048	4095	2048
12	2	4096	8191	4096
13	2	8192	16383	8192
14	2	16384	32767	16384
15	2	32768	65535	32768
16	2	65536	131071	65536
17	2	131072	262143	131072
18	2	262144	524287	262144
19	2	524288	1048575	524288
20	2	1048576	2097151	1048576
21	2	2097152	4194303	2097152
1	11	11	12	11
2	11	121	133	121
3	11	1331	1464	1331
4	11	14641	16105	14641
5	11	161051	177156	161051
6	11	1771561	1948717	1771561
7	11	19487171	21435888	19487171
8	11	214358881	235794769	214358881
9	11	2357947691		
10	11	25937424601		
11	11	285311670611		
12	11	3138428376721		
13	11	34522712143931		
14	11	379749833583241		
15	11	4177248169415650		
16	11	#####		

17	11	#####		
18	11	#####		
19	11	#####		
20	11	#####		
21	11	#####		
1	3	3	4	3
2	3	9	13	9
3	3	27	40	27
4	3	81	121	81
5	3	243	364	243
6	3	729	1093	729
7	3	2187	3280	2187
8	3	6561	9841	6561
9	3	19683	29524	19683
10	3	59049	88573	59049
11	3	177147	265720	177147
12	3	531441		
13	3	1594323		
14	3	4782969		
15	3	14348907		
16	3	43046721		
17	3	129140163		
18	3	387420489		
19	3	1162261467		
20	3	3486784401		
21	3	10460353203		
1	5	5	6	5
2	5	25	31	25
3	5	125	156	125
4	5	625	781	625
5	5	3125	3906	3125
6	5	15625	19531	15625
7	5	78125	97656	78125

8	5	390625	488281	390625
9	5	1953125	2441406	1953125
10	5	9765625		
11	5	48828125		
12	5	244140625		
13	5	1220703125		
14	5	6103515625		
15	5	30517578125		
16	5	152587890625		
17	5	762939453125		
18	5	3814697265625		
19	5	19073486328125		
20	5	95367431640625		
21	5	476837158203125		
1	6	6	12	6
2	6	36	91	79
3	6	216	600	509
4	6	1296	3751	3151
5	6	7776	22932	19181
6	6	46656	138811	115879
7	6	279936	836400	697589
8	6	1679616	5028751	4192351
9	6	10077696	30203052	25174301
10	6	60466176		
11	6	362797056		
12	6	2176782336		
13	6	13060694016		
14	6	78364164096		
15	6	470184984576		
16	6	2821109907456		
17	6	16926659444736		
18	6	101559956668416		
19	6	609359740010496		
20	6	3656158440062980		
21	6	#####		

1	7	7	8	7
2	7	49	57	49
3	7	343	400	343
4	7	2401	2801	2401
5	7	16807	19608	16807
6	7	117649	137257	117649
7	7	823543	960800	823543
8	7	5764801	6725601	5764801
9	7	40353607		
10	7	282475249		
11	7	1977326743		
12	7	13841287201		
13	7	96889010407		
14	7	678223072849		
15	7	4747561509943		
16	7	33232930569601		
17	7	232630513987207		
18	7	1628413597910450		
19	7	#####		
20	7	#####		
21	7	#####		
1	17	17	18	17
2	17	289	307	289
3	17	4913	5220	4913
4	17	83521	88741	83521
5	17	1419857	1508598	1419857
6	17	24137569	25646167	24137569
7	17	410338673		
8	17	6975757441		
9	17	118587876497		
10	17	2015993900449		
11	17	34271896307633		
12	17	582622237229761		

13	17	9904578032905940		
14	17	#####		
15	17	#####		
16	17	#####		
17	17	#####		
18	17	#####		
19	17	#####		
20	17	#####		
21	17	#####		
1	99971	99971	99972	99971
2	99971	9994200841	9994300813	9994200841
3	99971	999130252275611		999130252275611
		999140246576424		