

N	N!	inf	avg
1	1	22	22
2	2	32	16
3	6	61	10,16666667
4	24	190	7,916666667
5	120	937	7,808333333
6	720	6100	8,472222222
7	5040	47143	9,353769841
8	40320	415066	10,29429563
9	362880	4084189	11,25493
10	3628800	44363872	12,22549383
11	39916800	526994275	13,2023177
12	479001600	6793931878	14,18352648