

1		1		1		1		1
2		1	1			1		2
6		1	4	1			5	
24		1	11	11	1		13	
120		1	26	66	26	1	38	
720		1	57	302	302	57	1	125
5040		1	120	1191	2416	1191	120	1
40320		1	247	4293	15619	15619	4293	247
362880		1	502	14608	88234	156190	88234	14608
3628800		1	1013	47840	455192	1310354	1310354	455192
39916800		1	2036	152637	2203488	9738114	15724248	9738114
479001600		1	4083	478271	10187685	66318474	162512286	162512286