

	1	2	3	4	5	6	7
1	2	2	6	12	30	54	126
2	2	10	54	228	990	3966	16254
3	6	54	498	4020	32730	261522	2097018
4	12	228	4020	65040	1047540	16768860	268419060
5	30	990	32730	1047540	33554370	1073708010	34359738210
6	54	3966	261522	16768860	1073708010	68718945018	4398044397642
7	126	16254	2097018	268419060	34359738210	4398044397642	562949953421058