

1						1						1
2					1	1						1
4				1	2	1						2
8			1	3	3	1						3
16		1	4	6	4	1						5
32		1	5	10	10	5	1					8
64		1	6	15	20	15	6	1				13
128		1	7	21	35	35	21	7	1			21
256		1	8	28	56	70	56	28	8	1		34
512		1	9	36	84	126	126	84	36	9	1	55
1024	1	10	45	120	210	252	210	120	45	10	1	89
2048	1	11	55	165	330	462	462	330	165	55	11	144