

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