

		$n - k$							
		1	2	3	4	5	6	7	8
	2	1	2						
	3	1	2	4					
	4	1	2	4	8				
n	5	1	2	5	10	16			
	6	1	2	5	13	22	32		
	7	1	2	6	16	31	49	64	
	8	1	2	6	19	43	75	105	128