

degree sum N	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
$C_7[N]$	7	11	15	22	26	29	29	26	23	18	13	8	5	2	1	1
$F_7[N]$	3	5	10	19	25	28	29	26	23	18	13	8	5	2	1	1