

n	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	0	4	4	1	2	4	1	4	2	2
	4	2	4	2	3	1	4	4	2	0
	5	1	0	3	4	4	0	5	4	2
	4	5	5	2	1	4	4	3	2	5
	3	5	0	2	5	4	2	5	0	2
B	0	4	3	5	5	3	1	2	5	4
	4	3	1	5	5	4	4	5	5	3
	1	0	5	4	2	0	4	1	0	1
	4	4	4	1	4	5	5	5	5	5
	2	1	1	1	2	0	5	1	4	5
C	2	2	1	3	1	0	4	2	2	2
	3	2	3	1	0	1	5	3	5	1
	4	1	5	1	4	2	3	5	0	2
	0	0	2	3	4	3	1	4	2	0
	2	3	4	1	2	4	4	2	2	1
D	5	0	4	3	5	4	2	2	0	4
	0	4	5	5	1	3	2	1	1	1
	1	3	5	2	4	3	3	5	0	2
	2	2	3	4	0	5	5	0	3	3
	1	3	0	3	1	3	1	0	1	4

A	16	17	13	10	15	17	11	21	10	11
B	11	12	14	16	18	12	19	14	19	18
C	11	8	15	9	11	10	17	16	11	6
D	9	12	17	17	11	18	13	8	5	14
AB	27	29	27	26	33	29	30	35	29	29
BC	22	20	29	25	29	22	36	30	30	24
CD	20	20	32	26	22	28	30	24	16	20
ABC	38	37	42	35	44	39	47	51	40	35
BCD	31	32	46	42	40	40	49	38	35	38
ABCD	47	49	59	52	55	57	60	59	45	49