

n	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	5	0	5	3	1	5	5	5	0	3
	1	3	2	5	0	5	4	5	4	4
	5	3	4	5	5	2	3	0	3	0
	1	2	4	1	4	2	2	0	0	5
	2	0	3	2	2	4	1	1	0	0
B	5	2	5	5	4	3	1	0	5	2
	5	3	5	0	0	3	5	3	3	2
	3	0	2	5	0	4	3	3	3	1
	5	1	1	0	3	2	5	4	1	3
	5	5	3	3	4	4	1	4	2	4
C	1	3	1	2	1	5	2	2	1	1
	1	5	0	5	2	2	5	4	5	0
	4	2	3	2	0	1	5	1	2	5
	3	3	4	3	4	0	1	1	3	2
	3	5	5	0	0	3	0	0	4	4
D	4	0	5	2	4	2	1	4	5	5
	3	3	3	4	2	2	5	2	3	3
	1	0	4	5	0	0	4	0	2	5
	0	3	4	1	1	1	4	3	0	4
	1	2	2	2	2	5	3	2	0	2

A	14	8	18	16	12	18	15	11	7	12
B	23	11	16	13	11	16	15	14	14	12
C	12	18	13	12	7	11	13	8	15	12
D	9	8	18	14	9	10	17	11	10	19
AB	37	19	34	29	23	34	30	25	21	24
BC	35	29	29	25	18	27	28	22	29	24
CD	21	26	31	26	16	21	30	19	25	31
ABC	49	37	47	41	30	45	43	33	36	36
BCD	44	37	47	39	27	37	45	33	39	43
ABCD	58	45	65	55	39	55	60	44	46	55