

n	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	5	2	2	3	3	1	5	0	1	1
	2	4	4	5	2	4	2	3	3	4
	1	1	0	2	1	4	5	1	3	2
	0	3	2	1	1	1	2	0	0	2
	4	4	4	3	1	0	2	4	0	2
B	4	5	5	2	3	5	0	3	1	5
	5	0	4	0	1	0	4	3	2	5
	1	0	5	0	3	5	3	4	5	2
	5	1	0	1	4	1	4	0	2	2
	4	1	1	5	2	4	0	1	0	4
C	0	2	3	3	4	4	3	1	4	1
	3	4	4	3	1	4	1	1	1	4
	4	3	0	4	2	0	1	5	5	4
	2	2	4	5	4	2	2	0	1	1
	5	2	4	2	0	2	3	1	1	2
D	5	5	1	4	4	0	0	3	1	4
	2	1	5	2	0	4	2	1	5	5
	3	5	2	5	4	1	3	2	0	5
	4	3	0	3	2	0	3	1	1	2
	4	4	3	5	0	5	2	1	0	0

A	12	14	12	14	8	10	16	8	7	11
B	19	7	15	8	13	15	11	11	10	18
C	14	13	15	17	11	12	10	8	12	12
D	18	18	11	19	10	10	10	8	7	16
AB	31	21	27	22	21	25	27	19	17	29
BC	33	20	30	25	24	27	21	19	22	30
CD	32	31	26	36	21	22	20	16	19	28
ABC	45	34	42	39	32	37	37	27	29	41
BCD	51	38	41	44	34	37	31	27	29	46
ABCD	63	52	53	58	42	47	47	35	36	57