

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

A	18	15	15	8	14	14	15	12	14	13
B	14	15	14	9	11	12	6	14	7	14
C	10	14	11	8	15	17	14	15	12	9
D	14	13	11	3	13	7	5	13	9	19
AB	32	30	29	17	25	26	21	26	21	27
BC	24	29	25	17	26	29	20	29	19	23
CD	24	27	22	11	28	24	19	28	21	28
ABC	42	44	40	25	40	43	35	41	33	36
BCD	38	42	36	20	39	36	25	42	28	42
ABCD	56	57	51	28	53	50	40	54	42	55