

n	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	0	5	5	1	3	5	5	5	0	0
	3	5	4	5	1	3	1	2	3	4
	1	1	4	3	3	1	2	3	5	3
	1	4	3	4	0	5	3	3	4	0
	1	0	5	5	4	4	4	3	3	4
B	5	2	3	4	5	3	3	0	2	4
	0	0	2	1	5	0	1	0	3	2
	3	3	5	3	3	4	0	0	4	2
	0	4	4	1	5	3	0	0	1	5
	1	1	4	3	4	2	0	3	3	4
C	0	0	1	2	3	2	1	3	2	4
	5	3	1	0	5	0	3	1	4	5
	5	4	4	3	5	2	3	1	3	1
	1	1	0	4	4	1	0	0	2	5
	1	1	5	2	1	4	3	5	1	2
D	1	4	3	4	1	2	3	4	5	2
	4	0	5	2	4	1	5	4	0	2
	5	2	1	4	5	3	1	3	1	3
	0	3	5	3	3	5	3	0	1	0
	3	4	3	3	4	4	1	0	2	0

A	6	15	21	18	11	18	15	16	15	11
B	9	10	18	12	22	12	4	3	13	17
C	12	9	11	11	18	9	10	10	12	17
D	13	13	17	16	17	15	13	11	9	7
AB	15	25	39	30	33	30	19	19	28	28
BC	21	19	29	23	40	21	14	13	25	34
CD	25	22	28	27	35	24	23	21	21	24
ABC	27	34	50	41	51	39	29	29	40	45
BCD	34	32	46	39	57	36	27	24	34	41
ABCD	40	47	67	57	68	54	42	40	49	52