

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	1	0	9	5	5	1	6	9	-3	-10
	5	4	6	6	-2	3	3	6	0	2
	5	5	9	1	-1	0	-3	-1	10	7
	2	2	7	6	1	0	-5	10	-5	-6
	0	4	9	8	-3	2	8	-1	-9	0
B	5	2	5	8	1	4	3	7	6	10
	5	0	8	5	5	-2	0	6	4	0
	4	5	10	5	-3	4	-1	2	2	-5
	3	5	6	7	3	5	6	8	4	-4
	2	2	10	4	0	0	-1	4	-10	-3
C	1	0	7	8	1	3	6	5	4	8
	5	2	9	9	4	2	7	5	-8	7
	4	2	6	1	-1	-1	8	6	-10	9
	3	0	5	5	-4	-3	-2	0	5	5
	2	1	9	6	-3	0	7	-5	-5	-9
D	0	4	6	3	1	3	9	0	-1	-1
	0	4	8	3	-1	5	2	-3	7	-10
	2	0	6	1	2	1	-4	-4	-3	6
	3	3	10	0	-5	-2	5	5	4	6
	4	5	5	8	4	0	2	-5	7	4

A	13	15	40	26	0	6	9	23	-7	-7
B	19	14	39	29	6	11	7	27	6	-2
C	15	5	36	29	-3	1	26	11	-14	20
D	9	16	35	15	1	7	14	-7	14	5
AB	32	29	79	55	6	17	16	50	-1	-9
BC	34	19	75	58	3	12	33	38	-8	18
CD	24	21	71	44	-2	8	40	4	0	25
ABC	47	34	115	84	3	18	42	61	-15	11
BCD	43	35	110	73	4	19	47	31	6	23
ABCD	56	50	150	99	4	25	56	54	-1	16