

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	63	23	45	45	50	5	0	20	90	65
	9	0	4	1	9	5	7	7	8	3
	2	9	4	1	4	9	9	0	3	0
	8	1	8	9	0	9	7	4	9	7
	9	2	8	9	8	2	4	8	2	3
B	7	8	10	5	9	9	6	2	0	3
	4	6	6	10	0	5	2	6	3	2
	0	7	1	8	5	2	5	3	8	4
	1	7	6	7	3	3	8	5	6	9
	6	1	3	8	3	4	8	7	4	0
C	4	4	5	10	6	0	6	9	2	10
	7	7	10	0	10	7	10	6	2	1
	0	3	0	6	3	3	10	6	3	6
	10	5	3	8	7	5	6	5	3	2
	3	5	1	1	6	3	7	1	2	6
D	1	2	0	10	5	8	1	9	1	7
	5	5	0	0	9	0	3	0	4	9
	9	9	4	7	4	8	5	6	2	5
	5	5	6	10	4	9	3	6	0	8
	4	3	0	6	6	6	2	6	7	10

A	91	35	69	65	71	30	27	39	112	78
B	18	29	26	38	20	23	29	23	21	18
C	24	24	19	25	32	18	39	27	12	25
D	24	24	10	33	28	31	14	27	14	39
AB	109	64	95	103	91	53	56	62	133	96
BC	42	53	45	63	52	41	68	50	33	43
CD	48	48	29	58	60	49	53	54	26	64
ABC	133	88	114	128	123	71	95	89	145	121
BCD	66	77	55	96	80	72	82	77	47	82
ABCD	157	112	124	161	151	102	109	116	159	160