

n	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	10	84	51	58	35	17	15	75	8	72
	3	3	5	9	6	6	7	0	1	6
	6	5	3	8	8	0	8	7	3	6
	3	9	6	4	9	0	9	5	7	4
	3	7	10	10	1	5	1	1	9	9
B	3	6	7	4	0	0	5	6	6	2
	10	9	10	0	4	9	1	1	0	10
	0	8	3	4	7	8	8	4	1	8
	8	7	1	1	1	0	0	10	7	8
	5	1	8	7	3	2	3	6	5	6
C	7	10	5	10	4	6	2	9	8	9
	4	8	6	5	7	7	7	6	5	8
	1	5	7	2	7	10	4	4	3	1
	7	9	1	10	4	5	10	3	3	7
	4	4	9	6	4	4	4	7	3	3
D	6	10	3	0	3	8	4	6	3	7
	4	10	3	1	9	0	0	3	8	3
	9	5	0	5	4	2	6	4	5	7
	5	3	8	3	1	1	0	6	2	1
	2	4	9	3	0	9	4	2	9	2

A	25	108	75	89	59	28	40	88	28	97
B	26	31	29	16	15	19	17	27	19	34
C	23	36	28	33	26	32	27	29	22	28
D	26	32	23	12	17	20	14	21	27	20
AB	51	139	104	105	74	47	57	115	47	131
BC	49	67	57	49	41	51	44	56	41	62
CD	49	68	51	45	43	52	41	50	49	48
ABC	74	175	132	138	100	79	84	144	69	159
BCD	75	99	80	61	58	71	58	77	68	82
ABCD	100	207	155	150	117	99	98	165	96	179