

n	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	32	92	41	81	89	5	25	8	36	61
	9	10	0	10	1	5	7	0	9	8
	0	10	0	9	1	8	1	2	7	8
	5	9	2	6	1	1	0	8	3	2
	7	9	1	10	3	10	4	5	1	5
B	2	5	5	0	3	7	5	6	1	5
	0	10	8	3	7	1	0	9	9	3
	7	1	9	4	1	10	4	9	3	0
	7	1	6	2	7	0	1	9	1	1
	1	5	1	10	2	9	7	4	6	9
C	3	1	10	0	3	2	7	4	1	7
	2	9	6	10	1	9	2	10	2	5
	5	1	10	0	8	0	4	8	10	2
	0	10	10	8	3	10	2	1	3	9
	0	2	4	5	2	10	4	6	1	4
D	1	1	4	7	0	4	8	8	8	1
	10	10	2	8	1	0	7	0	2	6
	3	4	4	5	3	10	3	7	0	6
	0	2	0	0	0	3	0	10	0	5
	1	9	8	1	3	1	2	7	5	3

A	53	130	44	116	95	29	37	23	56	84
B	17	22	29	19	20	27	17	37	20	18
C	10	23	40	23	17	31	19	29	17	27
D	15	26	18	21	7	18	20	32	15	21
AB	70	152	73	135	115	56	54	60	76	102
BC	27	45	69	42	37	58	36	66	37	45
CD	25	49	58	44	24	49	39	61	32	48
ABC	80	175	113	158	132	87	73	89	93	129
BCD	42	71	87	63	44	76	56	98	52	66
ABCD	95	201	131	179	139	105	93	121	108	150