

n	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	100	34	2	3	76	57	41	60	13	8
	4	7	7	7	6	4	7	9	9	2
	0	7	5	9	6	3	5	3	3	8
	4	2	3	1	8	6	7	1	8	4
	4	4	1	2	8	10	1	7	8	6
B	5	6	9	4	2	4	7	1	6	0
	1	3	6	8	7	3	10	4	10	0
	5	10	5	1	1	3	8	6	6	0
	3	4	0	5	2	5	3	7	4	8
	6	1	4	2	6	4	4	2	8	4
C	10	4	7	7	6	6	2	4	4	1
	2	9	7	7	7	3	2	3	6	6
	2	3	1	8	8	4	2	5	3	1
	5	8	7	4	4	8	7	3	4	5
	1	1	5	6	4	9	2	9	10	6
D	4	10	3	3	2	3	0	10	10	5
	7	4	1	10	0	4	4	5	10	4
	4	8	5	9	10	8	2	1	3	2
	2	0	10	2	9	6	0	2	0	5
	5	3	0	5	0	3	9	3	4	8

A	112	54	18	22	104	80	61	80	41	28
B	20	24	24	20	18	19	32	20	34	12
C	20	25	27	32	29	30	15	24	27	19
D	22	25	19	29	21	24	15	21	27	24
AB	132	78	42	42	122	99	93	100	75	40
BC	40	49	51	52	47	49	47	44	61	31
CD	42	50	46	61	50	54	30	45	54	43
ABC	152	103	69	74	151	129	108	124	102	59
BCD	62	74	70	81	68	73	62	65	88	55
ABCD	174	128	88	103	172	153	123	145	129	83