

n	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	92	2	21	36	22	92	20	59	16	55
	9	0	2	4	1	8	8	4	3	4
	0	6	3	8	3	4	5	8	7	3
	4	0	9	0	1	9	4	5	8	3
	0	4	1	8	4	0	9	4	5	6
B	8	10	7	1	2	8	1	5	1	7
	10	5	6	10	2	3	8	4	10	4
	7	7	7	7	7	1	7	0	1	10
	9	3	10	8	3	3	9	4	9	10
	4	8	4	0	5	7	3	10	3	7
C	5	0	7	7	7	8	10	9	3	3
	5	4	9	2	3	6	5	7	4	5
	1	0	8	9	2	10	7	7	6	9
	2	0	1	10	3	5	6	2	2	1
	10	7	10	1	3	2	10	1	5	8
D	10	10	9	7	1	5	6	4	4	0
	6	1	0	6	9	10	3	9	10	3
	1	6	5	5	9	8	2	3	7	6
	10	0	0	7	3	6	2	4	9	8
	2	4	0	5	2	3	0	4	10	3

A	105	12	36	56	31	113	46	80	39	71
B	38	33	34	26	19	22	28	23	24	38
C	23	11	35	29	18	31	38	26	20	26
D	29	21	14	30	24	32	13	24	40	20
AB	143	45	70	82	50	135	74	103	63	109
BC	61	44	69	55	37	53	66	49	44	64
CD	52	32	49	59	42	63	51	50	60	46
ABC	166	56	105	111	68	166	112	129	83	135
BCD	90	65	83	85	61	85	79	73	84	84
ABCD	195	77	119	141	92	198	125	153	123	155