

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	20	16	41	76	5	29	79	76	12	55
	4	5	7	1	4	6	7	5	1	8
	4	8	4	10	7	10	3	3	8	6
	0	6	7	2	9	4	9	10	3	10
	5	10	9	8	7	0	1	5	7	1
B	7	9	7	8	8	2	9	9	3	4
	7	5	7	5	10	2	6	4	7	6
	2	7	1	3	4	1	0	9	1	6
	4	4	10	10	10	10	7	9	9	5
	10	6	2	2	9	1	10	1	5	3
C	2	0	9	4	7	5	7	6	2	8
	3	3	9	3	2	4	1	1	3	8
	9	9	9	5	5	3	4	0	8	1
	6	1	7	6	10	0	1	2	5	9
	4	8	9	9	6	9	0	0	10	5
D	4	0	1	1	8	6	10	1	3	5
	5	3	6	4	10	8	7	2	8	5
	0	9	6	0	4	9	9	7	8	9
	10	3	8	10	3	1	10	3	3	9
	3	6	5	4	4	5	0	7	8	2

A	33	45	68	97	32	49	99	99	31	80
B	30	31	27	28	41	16	32	32	25	24
C	24	21	43	27	30	21	13	9	28	31
D	22	21	26	19	29	29	36	20	30	30
AB	63	76	95	125	73	65	131	131	56	104
BC	54	52	70	55	71	37	45	41	53	55
CD	46	42	69	46	59	50	49	29	58	61
ABC	87	97	138	152	103	86	144	140	84	135
BCD	76	73	96	74	100	66	81	61	83	85
ABCD	109	118	164	171	132	115	180	160	114	165