

n	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	1	14	80	96	48	52	71	1	98	55
	3	1	8	8	10	2	6	7	5	7
	10	3	3	10	2	7	0	7	3	4
	3	6	1	2	4	7	0	6	6	2
	1	3	4	2	8	8	7	8	2	5
B	8	0	1	5	9	1	5	5	0	5
	8	10	4	5	6	5	2	3	2	1
	3	5	9	8	1	7	4	4	2	1
	5	1	0	2	8	2	10	2	1	4
	5	7	5	8	6	10	9	2	9	1
C	7	7	2	5	8	8	7	8	9	10
	0	2	4	4	3	9	2	5	0	6
	10	2	5	3	5	8	0	2	7	6
	2	10	7	1	5	0	9	0	8	1
	1	3	5	3	4	0	1	3	5	3
D	6	8	0	1	7	4	10	3	3	10
	10	6	8	5	2	1	8	9	7	8
	0	6	3	5	9	10	3	8	9	1
	5	3	3	6	3	2	3	7	4	4
	9	4	8	9	6	4	8	2	2	1

A	18	27	96	118	72	76	84	29	114	73
B	29	23	19	28	30	25	30	16	14	12
C	20	24	23	16	25	25	19	18	29	26
D	30	27	22	26	27	21	32	29	25	24
AB	47	50	115	146	102	101	114	45	128	85
BC	49	47	42	44	55	50	49	34	43	38
CD	50	51	45	42	52	46	51	47	54	50
ABC	67	74	138	162	127	126	133	63	157	111
BCD	79	74	64	70	82	71	81	63	68	62
ABCD	97	101	160	188	154	147	165	92	182	135