

n	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
A	250	71	42	84	85	136	309	360	15	9
	14	31	82	10	6	19	50	71	100	12
	65	6	39	75	40	69	90	90	62	44
	64	15	62	41	64	92	28	98	10	4
	75	27	49	65	90	22	54	9	10	72
B	98	86	28	44	34	50	95	12	45	42
	6	32	93	86	90	62	44	80	50	68
	39	95	16	53	9	16	41	78	75	48
	37	70	91	14	62	30	89	78	0	60
	98	62	44	20	4	22	24	35	69	46
C	67	19	57	14	42	15	42	47	55	77
	17	21	32	36	4	51	36	12	15	39
	8	39	59	20	28	3	48	5	83	55
	90	33	47	87	76	23	23	13	32	86
	24	32	10	58	22	3	20	5	8	0
D	35	5	80	58	77	13	1	4	12	48
	6	55	14	60	61	4	0	0	22	22
	5	44	98	23	90	76	3	3	42	22
	0	100	41	42	72	23	2	0	70	39
	2	91	6	92	19	78	1	0	20	73

A	468	150	274	275	285	338	531	628	197	141
B	278	345	272	217	199	180	293	283	239	264
C	206	144	205	215	172	95	169	82	193	257
D	48	295	239	275	319	194	7	7	166	204
AB	746	495	546	492	484	518	824	911	436	405
BC	484	489	477	432	371	275	462	365	432	521
CD	254	439	444	490	491	289	176	89	359	461
ABC	952	639	751	707	656	613	993	993	629	662
BCD	532	784	716	707	690	469	469	372	598	725
ABCD	1000	934	990	982	975	807	1000	1000	795	866