

n	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
A	298	98	556	382	47	452	457	30	461	210
	53	78	37	0	55	81	69	68	12	17
	4	50	4	20	90	6	38	94	16	39
	46	95	30	81	47	9	56	17	59	91
	54	79	8	40	21	37	29	68	22	53
B	0	100	27	37	34	28	26	94	36	45
	31	22	11	18	2	31	26	79	35	39
	99	81	8	80	25	52	85	83	12	15
	39	9	40	24	16	52	7	81	80	87
	82	8	70	15	74	83	5	71	42	21
C	44	11	57	87	66	42	29	7	28	99
	46	81	27	3	19	0	50	2	3	7
	40	84	31	30	31	69	12	47	38	37
	57	22	9	39	68	23	53	9	64	96
	30	8	1	90	18	15	5	32	18	85
D	14	35	33	0	8	10	1	70	55	18
	41	26	34	14	30	10	39	65	7	25
	15	47	13	15	60	0	9	62	3	6
	1	26	3	22	77	0	1	14	3	3
	2	7	0	1	68	0	0	4	0	0

A	455	400	635	523	260	585	649	277	570	410
B	251	220	156	174	151	246	149	408	205	207
C	217	206	125	249	202	149	149	97	151	324
D	73	141	83	52	243	20	50	215	68	52
AB	706	620	791	697	411	831	798	685	775	617
BC	468	426	281	423	353	395	298	505	356	531
CD	290	347	208	301	445	169	199	312	219	376
ABC	923	826	916	946	613	980	947	782	926	941
BCD	541	567	364	475	596	415	348	720	424	583
ABCD	996	967	999	998	856	1000	997	997	994	993