

n	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	89	62	128	82	516	583	396	131	51	264
	34	12	60	87	0	1	80	19	17	2
	77	99	88	28	73	75	48	52	24	9
	71	39	35	66	60	67	50	100	10	60
	87	14	11	2	42	7	24	4	22	31
B	90	50	19	78	22	6	12	24	60	44
	82	100	47	0	12	6	23	56	28	56
	24	14	26	73	52	59	7	64	11	88
	45	90	50	33	19	28	73	13	7	40
	38	94	10	26	67	21	96	94	18	68
C	55	66	3	98	71	11	53	31	6	60
	67	44	83	89	15	51	90	72	97	55
	39	98	83	52	2	13	11	39	55	96
	78	19	11	3	6	16	17	97	11	57
	61	5	72	69	28	7	7	7	44	33
D	2	83	17	22	3	1	13	84	19	11
	35	85	57	87	0	18	0	5	8	5
	3	23	75	6	5	18	0	32	42	7
	0	3	8	47	6	1	0	35	70	5
	23	0	55	47	1	10	0	39	25	5

A	358	226	322	265	691	733	598	306	124	366
B	279	348	152	210	172	120	211	251	124	296
C	300	232	252	311	122	98	178	246	213	301
D	63	194	212	209	15	48	13	195	164	33
AB	637	574	474	475	863	853	809	557	248	662
BC	579	580	404	521	294	218	389	497	337	597
CD	363	426	464	520	137	146	191	441	377	334
ABC	937	806	726	786	985	951	987	803	461	963
BCD	642	774	616	730	309	266	402	692	501	630
ABCD	1000	1000	938	995	1000	999	1000	998	625	996