

n	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	78	121	167	28	292	188	320	332	10	26
	85	2	74	55	37	78	100	18	70	97
	32	48	12	42	82	54	4	45	2	99
	39	88	91	23	79	11	15	86	35	84
	41	93	55	95	41	8	91	20	15	33
B	63	19	53	88	46	61	67	37	49	48
	14	100	35	46	23	19	15	6	4	35
	86	26	43	25	98	6	84	70	72	94
	67	4	17	48	56	6	21	8	48	82
	49	92	61	8	15	46	21	54	54	78
C	95	92	77	38	73	74	10	95	73	33
	69	2	1	87	51	38	42	52	81	8
	23	81	57	71	85	41	32	37	65	52
	14	0	56	18	12	95	25	58	38	11
	19	83	73	10	1	38	31	16	26	40
D	82	9	5	40	7	93	50	64	39	76
	8	88	47	10	0	94	20	2	10	95
	77	31	43	67	0	46	50	0	26	4
	54	8	2	14	1	0	0	0	15	2
	0	11	30	84	0	2	2	0	50	2

A	275	352	399	243	531	339	530	501	132	339
B	279	241	209	215	238	138	208	175	227	337
C	220	258	264	224	222	286	140	258	283	144
D	221	147	127	215	8	235	122	66	140	179
AB	554	593	608	458	769	477	738	676	359	676
BC	499	499	473	439	460	424	348	433	510	481
CD	441	405	391	439	230	521	262	324	423	323
ABC	774	851	872	682	991	763	878	934	642	820
BCD	720	646	600	654	468	659	470	499	650	660
ABCD	995	998	999	897	999	998	1000	1000	782	999