

n	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	182	126	76	7	171	150	193	304	304	368
	16	69	35	56	52	6	31	51	88	37
	1	33	94	90	9	85	0	25	83	97
	59	18	7	53	99	94	43	39	28	5
	82	71	1	16	53	80	34	92	32	81
B	51	65	31	25	71	96	52	73	38	21
	38	99	13	71	47	86	43	79	21	60
	96	63	59	78	18	41	97	67	33	75
	19	3	85	63	85	3	79	53	2	6
	77	66	91	80	18	65	51	80	7	3
C	52	97	62	12	66	19	64	95	92	45
	45	33	88	73	83	31	99	20	0	51
	77	8	51	62	17	29	10	0	100	32
	56	17	15	91	96	80	36	5	17	13
	82	39	80	97	19	79	44	7	86	43
D	34	4	65	91	89	16	34	6	18	3
	18	34	57	21	2	18	81	1	18	52
	14	36	85	7	0	13	4	0	1	2
	0	2	2	1	1	4	2	1	5	5
	1	74	3	1	4	5	1	1	10	1

A	340	317	213	222	384	415	301	511	535	588
B	281	296	279	317	239	291	322	352	101	165
C	312	194	296	335	281	238	253	127	295	184
D	67	150	212	121	96	56	122	9	52	63
AB	621	613	492	539	623	706	623	863	636	753
BC	593	490	575	652	520	529	575	479	396	349
CD	379	344	508	456	377	294	375	136	347	247
ABC	933	807	788	874	904	944	876	990	931	937
BCD	660	640	787	773	616	585	697	488	448	412
ABCD	1000	957	1000	995	1000	1000	998	999	983	1000