

n	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	83	4	216	42	48	178	190	316	118	209
	20	34	12	85	22	62	79	89	16	6
	78	78	6	17	72	26	36	42	83	66
	56	68	29	30	49	55	86	18	5	38
	24	20	18	84	25	63	73	53	67	77
B	29	97	80	92	85	29	26	29	52	8
	88	15	44	22	73	77	12	18	56	44
	41	86	38	6	1	9	32	6	18	13
	89	41	46	100	99	1	27	70	22	79
	81	66	37	25	100	57	8	49	89	3
C	22	53	75	37	80	41	10	52	78	83
	89	23	26	16	88	100	78	36	19	99
	1	72	97	54	84	22	2	40	71	92
	85	12	55	28	51	69	72	40	92	18
	63	3	26	46	84	55	16	13	27	72
D	25	94	44	80	35	50	76	27	74	48
	53	53	90	25	1	39	27	12	36	26
	47	72	21	77	0	54	22	12	58	18
	10	93	28	31	0	4	72	20	14	0
	7	6	11	2	2	2	38	43	5	0

A	261	204	281	258	216	384	464	518	289	396
B	328	305	245	245	358	173	105	172	237	147
C	260	163	279	181	387	287	178	181	287	364
D	142	318	194	215	38	149	235	114	187	92
AB	589	509	526	503	574	557	569	690	526	543
BC	588	468	524	426	745	460	283	353	524	511
CD	402	481	473	396	425	436	413	295	474	456
ABC	849	672	805	684	961	844	747	871	813	907
BCD	730	786	718	641	783	609	518	467	711	603
ABCD	991	990	999	899	999	993	982	985	1000	999