

n	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	369	129	184	88	116	72	141	256	363	211
	64	80	55	49	98	49	51	99	89	43
	93	84	47	95	78	12	51	4	93	81
	47	30	42	86	91	10	21	17	59	69
	59	49	19	42	9	86	17	15	76	21
B	10	26	72	56	63	52	6	33	37	79
	12	88	4	13	63	26	37	18	19	23
	26	78	21	38	68	27	38	52	49	80
	8	33	37	65	81	24	59	66	5	38
	3	43	76	97	3	16	57	82	13	4
C	80	30	40	16	2	16	5	22	79	12
	46	20	79	65	73	16	83	72	79	30
	70	70	47	88	16	22	0	22	5	0
	4	93	66	2	76	21	78	89	1	23
	12	3	70	56	58	93	49	45	26	22
D	36	94	64	70	56	54	2	34	1	97
	1	41	19	52	7	65	88	5	1	20
	51	2	5	8	7	13	51	38	2	57
	5	7	46	1	35	94	82	28	2	51
	1	0	3	1	0	58	16	2	0	8

A	632	372	347	360	392	229	281	391	680	425
B	59	268	210	269	278	145	197	251	123	224
C	212	216	302	227	225	168	215	250	190	87
D	94	144	137	132	105	284	239	107	6	233
AB	691	640	557	629	670	374	478	642	803	649
BC	271	484	512	496	503	313	412	501	313	311
CD	306	360	439	359	330	452	454	357	196	320
ABC	903	856	859	856	895	542	693	892	993	736
BCD	365	628	649	628	608	597	651	608	319	544
ABCD	997	1000	996	988	1000	826	932	999	999	969