

n	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	242	222	345	181	137	72	228	25	271	270
	12	45	55	35	90	75	5	26	39	8
	76	100	22	65	1	52	8	11	28	14
	91	41	93	84	23	55	59	12	13	70
	26	90	51	69	3	8	80	78	44	73
B	25	65	14	32	68	37	79	70	63	70
	56	48	68	47	27	5	8	65	41	47
	89	71	51	60	68	10	74	23	39	1
	99	32	33	43	60	75	49	81	100	21
	11	17	16	60	58	39	12	90	69	93
C	9	22	39	12	11	21	2	0	5	11
	9	93	54	74	94	51	51	67	14	70
	65	45	47	32	9	89	53	84	23	41
	3	80	13	24	25	99	27	77	80	53
	97	7	43	23	4	58	28	53	26	0
D	74	8	25	89	80	86	90	80	50	29
	3	8	6	45	40	21	8	47	73	13
	5	1	18	17	62	46	65	20	21	83
	5	2	4	6	75	38	45	80	1	7
	3	1	0	1	22	8	18	6	0	9

A	447	498	566	434	254	262	380	152	395	435
B	280	233	182	242	281	166	222	329	312	232
C	183	247	196	165	143	318	161	281	148	175
D	90	20	53	158	279	199	226	233	145	141
AB	727	731	748	676	535	428	602	481	707	667
BC	463	480	378	407	424	484	383	610	460	407
CD	273	267	249	323	422	517	387	514	293	316
ABC	910	978	944	841	678	746	763	762	855	842
BCD	553	500	431	565	703	683	609	843	605	548
ABCD	1000	998	997	999	957	945	989	995	1000	983