

n	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	10	381	126	473	143	23	162	145	453	62
	68	54	60	3	65	63	62	38	44	52
	43	94	31	36	14	68	90	63	100	50
	92	2	31	30	1	90	40	13	33	89
	72	31	45	90	23	1	70	94	1	73
B	35	78	33	95	78	97	20	13	3	65
	9	45	18	30	6	28	19	80	3	93
	4	43	56	85	79	53	15	45	27	75
	5	60	61	6	46	78	57	74	43	83
	96	3	93	48	39	61	1	60	92	74
C	20	6	66	21	84	0	95	97	29	59
	65	32	43	42	27	90	72	75	10	56
	50	37	7	11	36	69	94	71	66	65
	66	68	38	17	66	19	27	16	6	37
	72	12	8	8	83	36	17	64	38	10
D	47	36	11	3	46	53	64	24	23	7
	95	10	2	2	13	80	86	4	15	0
	82	1	97	0	74	18	0	5	1	6
	55	1	8	0	59	47	7	15	12	12
	3	1	59	0	14	9	2	0	1	24

A	285	562	293	632	246	245	424	353	631	326
B	149	229	261	264	248	317	112	272	168	390
C	273	155	162	99	296	214	305	323	149	227
D	282	49	177	5	206	207	159	48	52	49
AB	434	791	554	896	494	562	536	625	799	716
BC	422	384	423	363	544	531	417	595	317	617
CD	555	204	339	104	502	421	464	371	201	276
ABC	707	946	716	995	790	776	841	948	948	943
BCD	704	433	600	368	750	738	576	643	369	666
ABCD	989	995	893	1000	996	983	1000	996	1000	992