

n	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	266	125	394	70	83	160	166	46	249	90
	1	16	30	66	77	9	34	57	62	59
	87	39	10	28	26	13	64	54	50	79
	60	81	62	94	62	88	48	7	30	5
	54	5	40	63	1	89	70	74	33	73
B	49	45	83	91	72	27	33	69	90	82
	3	59	26	3	88	0	23	92	61	58
	77	53	33	10	14	89	85	12	50	84
	26	63	96	33	60	97	9	71	56	36
	66	22	92	73	91	55	93	79	40	64
C	13	25	27	58	41	47	85	84	81	61
	38	35	34	55	69	27	94	17	17	75
	62	76	13	71	60	32	43	93	72	73
	25	42	21	33	15	33	54	29	55	63
	40	69	34	48	63	57	83	16	39	46
D	25	29	3	75	45	77	9	80	0	29
	62	76	1	67	26	87	1	10	13	7
	11	55	0	4	92	9	0	28	0	4
	2	6	1	31	14	2	5	59	1	5
	16	67	0	3	1	2	0	8	0	3

A	468	266	536	321	249	359	382	238	424	306
B	221	242	330	210	325	268	243	323	297	324
C	178	247	129	265	248	196	359	239	264	318
D	116	233	5	180	178	177	15	185	14	48
AB	689	508	866	531	574	627	625	561	721	630
BC	399	489	459	475	573	464	602	562	561	642
CD	294	480	134	445	426	373	374	424	278	366
ABC	867	755	995	796	822	823	984	800	985	948
BCD	515	722	464	655	751	641	617	747	575	690
ABCD	983	988	1000	976	1000	1000	999	985	999	996