

A
North

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	363	169	559	567	429	555	766	816	599	951	632	1053	1208	1006	247	297	68	181	1204	1026	534	88	909	176	312	393	180	574	48	683	449	1058	837
2	311	342	728	198	335	726	487	433	404	13	479	682	850	189	978	820	287	645	864	553	408	1060	725	698	612	736	51	54	204	972	419	741	843
3	755	654	234	435	1257	634	1033	368	387	901	240	500	1221	464	968	770	1172	1226	3	432	1181	624	1273	86	410	1261	763	518	526	652	317	497	502
4	769	473	851	929	962	154	1269	1189	448	254	1037	745	806	229	178	64	364	611	457	323	666	1276	1212	182	1022	490	1190	602	471	936	1252	531	79
5	505	988	74	184	290	781	362	348	396	688	775	428	1003	1065	1045	173	382	472	803	237	1063	1016	825	853	1245	669	162	109	45	485	950	239	651
6	111	790	560	144	835	261	60	477	285	508	503	892	336	1009	1210	420	9	110	1279	195	85	797	384	650	796	267	369	83	354	593	498	124	841
7	488	402	893	4	677	14	720	515	1029	1012	931	1043	52	647	483	590	980	496	644	765	846	1216	782	668	258	1246	944	380	259	1044	858	1056	792
8	622	451	690	403	744	219	1275	877	430	905	5	1248	465	199	831	123	774	804	1218	718	888	212	107	648	351	413	1035	361	221	833	222	1227	112
9	1015	1217	161	114	710	896	314	703	532	232	355	601	569	288	961	309	640	585	907	826	684	55	310	338	908	1165	203	225	918	165	66	67	1228
10	376	707	325	506	89	304	303	928	890	1020	757	1052	260	924	442	514	629	1213	976	206	409	1040	776	610	875	828	921	712	758	298	484	90	211
11	939	903	938	1268	529	294	1038	637	935	166	724	1010	912	244	527	95	528	927	809	215	1205	956	819	235	802	152	692	533	706	370	794	986	565
12	1263	665	696	686	129	339	691	246	1067	721	941	72	762	1219	538	209	424	699	883	397	1182	495	326	1036	150	1272	1184	513	359	966	305	82	97
13	607	717	100	618	454	1018	1077	967	367	1247	492	427	210	760	771	1166	573	1232	628	7	1064	168	388	641	889	1253	468	799	1017	59	510	689	356
14	946	475	619	952	1180	57	546	179	1030	839	1054	617	347	915	1028	814	576	662	360	343	525	226	535	236	673	578	392	974	308	6	501	389	577
15	1229	1062	886	1195	164	548	876	214	913	1177	141	773	604	738	581	341	172	517	953	583	207	964	1011	1024	1231	817	188	401	138	557	807	213	374
16	194	257	142	131	10	1049	579	1161	1162	562	292	416	1258	589	827	822	580	139	193	545	672	1048	536	670	46	77	660	371	700	349	779	1007	441
17	854	103	217	800	357	423	16	561	268	491	900	332	878	460	192	759	352	171	653	494	898	582	269	93	572	75	134	657	266	1170	630	174	334
18	1008	84	882	925	642	143	61	1051	344	984	417	847	586	418	1014	1274	330	1254	784	105	530	216	678	679	844	1021	591	461	289	286	102	372	633
19	1078	377	328	278	990	985	845	249	991	747	566	1174	321	658	331	780	979	910	467	862	333	94	675	1256	80	1042	262	842	694	859	92	737	452
20	934	263	378	906	250	753	1059	373	1004	1215	414	431	636	1032	1178	711	916	813	695	971	1244	948	70	626	159	727	233	394	801	391	135	1013	62
21	1175	291	108	296	133	977	575	130	860	1209	264	798	571	47	676	787	1061	659	919	1271	316	887	849	848	436	627	609	1270	466	1266	597	504	731
22	350	327	493	680	754	405	823	137	945	415	836	279	1206	1027	519	444	238	227	1031	777	1167	158	855	365	605	540	1241	422	306	808	1057	200	1267
23	547	482	989	805	1201	1050	218	761	947	474	499	383	507	568	191	955	885	228	1280	664	19	1264	663	190	570	322	881	101	818	71	446	478	778
24	205	742	183	702	230	1277	476	115	1214	1223	764	434	337	400	788	595	462	1230	177	160	685	1203	255	155	132	911	1262	284	767	58	455	63	620
25	1025	122	511	709	98	425	1001	616	458	313	315	687	649	830	697	241	516	598	2	486	201	656	982	186	1192	708	489	113	459	265	252	1251	584
26	965	53	386	381	701	1168	895	197	91	302	65	785	282	614	969	734	1068	1055	756	157	603	987	243	1046	8	735	588	638	185	366	922	1259	196
27	719	621	156	897	937	914	385	443	1041	1193	793	469	81	17	674	1005	1173	346	20	639	170	681	1211	1255	76	99	106	975	1079	78	646	791	1164
28	69	596	153	520	1202	1250	1163	421	1171	594	280	104	631	1023	772	856	295	358	509	556	398	879	447	564	1179	608	1196	42	880	281	353	923	136
29	301	824	537	661	56	863	894	49	625	834	829	1249	705	480	245	340	592	704	73	746	811	329	470	926	722	932	748	655	933	1034	917	832	167
30	1265	795	884	1207	730	554	299	253	208	857	693	399	1183	739	1019	1220	223	224	87	1169	324	345	379	623	1066	930	983	202	11	973	558	539	963
31	395	50	41	15	187	140	445	293	1047	116	1278	307	615	283	407	406	151	300	44	671	96	942	786	635	821	587	453	789	251	904	840	783	943
32	18	920	1225	121	375	729	1242	992	1176	220	463	390	1080	838	981	954	450	732	1002	733	613	426	563	940	949	242	1260	175	43	163	852	1	810
33			481	743	1039	1194	512	456	970	667	1222	600	723	248	12	256	768	902	1243	1224	861	606	643	412	1191	891	740	149	411	231	815	812	899