Wartość

Powiat	Gmina	Identyfikator gminy	KBW	Zboża ozime				Zboża jare		
				I	II	III	IV	I	II	III
Województwo dolnośląskie										
bolesławiecki	Bolesławiec (gm. miejska)	0201011	-161	-	-	-	*	+	-	-
bolesławiecki	Bolesławiec	0201022	-174	+	-	-	-	+	-	-
bolesławiecki	Gromadka	0201032	-177	+	-	-	-	+	-	-
bolesławiecki	Nowogrodziec	0201043	-158	-	-	-	-	+	-	-
bolesławiecki	Osiecznica	0201052	-180	+	-	-	-	+	+	-
bolesławiecki	Warta Bolesławiecka	0201062	-162	-	-	-	-	+	-	-
dzierżoniowski	Bielawa (gm. miejska)	0202011	-90	-	-	-	-	-	-	-
dzierżoniowski	Dzierżoniów (gm. miejska)	0202021	-97	-	-	-	-	-	-	-
dzierżoniowski	Pieszyce	0202033	-97	-	-	-	-	-	-	-
dzierżoniowski	Piława Górna (gm. miejska)	0202041	-92	-	-	-	-	-	-	-
dzierżoniowski	Dzierżoniów	0202052	-112	-	-	-	-	-	-	-
dzierżoniowski	Łagiewniki	0202062	-130	-	-	-	-	-	-	-
dzierżoniowski	Niemcza	0202073	-119	-	-	-	-	-	-	-
głogowski	Głogów (gm. miejska)	0203011	-186	+	-	-	-	+	+	-
głogowski	Głogów	0203022	-185	+	-	-	-	+	+	-
głogowski	Jerzmanowa	0203032	-185	+	-	-	-	+	+	-
głogowski	Kotla	0203042	-187	+	-	-	-	+	+	-
głogowski	Pęcław	0203052	-182	+	-	-	-	+	+	-
głogowski	Żukowice	0203062	-189	+	-	-	-	+	+	-
górowski	Góra	0204013	-182	+	-	-	-	+	+	-
górowski	Jemielno	0204022	-179	+	-	-	-	+	+	-
górowski	Niechlów	0204032	-182	+	-	-	-	+	+	-
górowski	Wąsosz	0204043	-171	+	-	-	-	+	-	-
jaworski	Jawor (gm. miejska)	0205011	-153	-	-	-	-	-	-	-
jaworski	Bolków	0205023	-119	-	-	-	-	-	-	-
jaworski	Męcinka	0205032	-160	-	-	-	-	-	-	-
jaworski	Mściwojów	0205042	-159	-	-	-	-	-	-	-
jaworski	Paszowice	0205052	-147	-	-	-	-	-	-	-
jaworski	Wądroże Wielkie	0205062	-161	-	-	-	-	+	-	-
jeleniogórski	Karpacz (gm. miejska)	0206011	-74	-	-	-	*	-	-	-
jeleniogórski	Kowary (gm. miejska)	0206021	-82	-	-	-	-	-	-	-
jeleniogórski	Piechowice (gm. miejska)	0206031	-86	-	-	-	-	-	-	-
jeleniogórski	Szklarska Poręba (gm. miejska)	0206041	-66	-	-	-	*	-	-	-
jeleniogórski	Janowice Wielkie	0206052	-98	-	-	-	-	-	-	-
jeleniogórski	Jeżów Sudecki	0206062	-118	-	-	-	-	-	-	-
jeleniogórski	Mysłakowice	0206072	-89	-	-	-	-	-	-	-
jeleniogórski	Podgórzyn	0206082	-90	-	-	-	-	-	-	-
jeleniogórski	Stara Kamienica	0206092	-111	-	-	-	-	-	-	-
kamiennogórski	Kamienna Góra (gm. miejska)	0207011	-75	-	-	-	-	-	-	-
kamiennogórski	Kamienna Góra	0207022	-77	-	-	-	-	-	-	-
kamiennogórski	Lubawka	0207033	-67	-	-	-	-	-	-	-
kamiennogórski	Marciszów	0207042	-95	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Duszniki-Zdrój (gm. miejska)	0208011	-26	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Kłodzko (gm. miejska)	0208021	-46	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Kudowa-Zdrój (gm. miejska)	0208031	-61	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Nowa Ruda (gm. miejska)	0208041	-56	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Polanica-Zdrój (gm. miejska)	0208051	-41	-	-	-	-	-	-	-

kłodzki	Bystrzyca Kłodzka	0208063	-43	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Kłodzko	0208072	-52	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Lądek-Zdrój	0208083	-33	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Lewin Kłodzki	0208092	-57	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Międzylesie	0208103	-43	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Nowa Ruda	0208112	-56	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Radków	0208123	-59	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Stronie Śląskie	0208133	-27	-	-	-	-	-	-	-
kłodzki	Szczytna	0208143	-52	-	-	-	-	-	-	-
legnicki	Chojnów (gm. miejska)	0209011	-168	-	-	-	-	+	-	-
legnicki	Chojnów	0209022	-171	+	-	-	-	+	-	-
legnicki	Krotoszyce	0209032	-165	-	-	-	-	+	-	-
legnicki	Kunice	0209042	-169	+	-	-	-	+	-	-
legnicki	Legnickie Pole	0209052	-167	-	-	-	-	+	-	-
legnicki	Miłkowice	0209062	-169	+	-	-	-	+	-	-
legnicki	Prochowice	0209073	-171	+	-	-	-	+	-	-
legnicki	Ruja	0209082	-167	-	-	-	-	+	-	-
lubański	Lubań (gm. miejska)	0210011	-142	-	-	-	-	-	-	-
lubański	Świeradów-Zdrój (gm. miejska)	0210021	-99	*	-	-	-	*	-	-
lubański	Leśna	0210033	-132	-	-	-	-	-	-	-
lubański	Lubań	0210042	-148	-	-	-	-	-	-	-
lubański	Olszyna	0210053	-131	-	-	-	-	-	-	-
lubański	Platerówka	0210062	-145	-	-	-	-	-	-	-
lubański	Siekierczyn	0210072	-151	-	-	-	-	-	-	-
lubiński	Lubin (gm. miejska)	0211011	-173	+	-	-	-	+	-	-
lubiński	Lubin	0211022	-175	+	-	-	-	+	-	-
lubiński	Rudna	0211032	-182	+	-	-	-	+	+	-
lubiński	Ścinawa	0211043	-175	+	-	-	-	+	-	-
lwówecki	Gryfów Śląski	0212013	-137	-	-	-	-	-	-	-
lwówecki	Lubomierz	0212023	-133	-	-	-	-	-	-	-
lwówecki	Lwówek Śląski	0212033	-148	-	-	-	-	-	-	-
lwówecki	Mirsk	0212043	-113	-	-	-	-	-	-	-
lwówecki	Wleń	0212053	-131	-	-	-	-	-	-	-
milicki	Cieszków	0213012	-153	-	-	-	-	-	-	-
milicki	Krośnice	0213022	-151	-	-	-	-	-	-	-
milicki	Milicz	0213033	-154	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Oleśnica (gm. miejska)	0214011	-137	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Bierutów	0214023	-138	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Dobroszyce	0214032	-137	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Dziadowa Kłoda	0214042	-143	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Międzybórz	0214053	-151	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Oleśnica	0214062	-142	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Syców	0214073	-148	-	-	-	-	-	-	-
oleśnicki	Twardogóra	0214083	-148	-	-	-	-	-	-	-
oławski	Oława (gm. miejska)	0215011	-147	-	-	-	-	-	-	-
oławski	Domaniów	0215022	-155	*	-	-	-	*	-	-
oławski	Jelcz-Laskowice	0215033	-147	-	-	-	-	-	-	-
oławski	Oława	0215042	-155	-	-	-	-	-	-	-
polkowicki	Chocianów	0216013	-181	+	-	-	-	+	+	-
polkowicki	Gaworzyce	0216022	-187	+	-	-	-	+	+	-
polkowicki	Grębocice	0216032	-184	+	-	-	-	+	+	-
polkowicki	Polkowice	0216043	-184	+	-	-	-	+	+	-
polkowicki	Przemków	0216053	-183	+	-	-	-	+	+	-
polkowicki	Radwanice	0216062	-182	+	-	-	-	+	+	-
strzeliński	Borów	0217012	-152	-	-	-	-	-	-	-
strzeliński	Kondratowice	0217022	-132	-	-	-	-	-	-	-
strzeliński	Przeworno	0217032	-121	-	-	-	-	-	-	-
strzeliński	Strzelin	0217043	-139	-	-	-	-	-	-	-
strzeliński	Wiązów	0217053	-140	-	-	-	-	-	-	-

średzki	Kostomłoty	0218012	-161	-	-	-	-	+	-	-
średzki	Malczyce	0218022	-168	-	-	-	-	+	-	-
średzki	Miękinia	0218032	-164	-	-	-	-	+	-	-
średzki	Środa Śląska	0218043	-165	-	-	-	-	+	-	-
średzki	Udanin	0218052	-155	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Świdnica (gm. miejska)	0219011	-118	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Świebodzice (gm. miejska)	0219021	-120	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Dobromierz	0219032	-140	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Jaworzyna Śląska	0219043	-129	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Marcinowice	0219052	-140	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Strzegom	0219063	-142	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Świdnica	0219072	-124	-	-	-	-	-	-	-
świdnicki	Żarów	0219083	-144	-	-	-	-	-	-	-
trzebnicki	Oborniki Śląskie	0220013	-159	-	-	-	-	-	-	-
trzebnicki	Prusice	0220023	-158	-	-	-	-	+	-	-
trzebnicki	Trzebnica	0220033	-142	-	-	-	-	-	-	-
trzebnicki	Wisznia Mała	0220042	-155	-	-	-	-	-	-	-
trzebnicki	Zawonia	0220052	-138	-	-	-	-	-	-	-
trzebnicki	Żmigród	0220063	-162	-	-	-	-	+	-	-
wałbrzyski	Boguszów-Gorce (gm. miejska)	0221011	-73	-	-	-	-	-	-	-
wałbrzyski	Jedlina-Zdrój (gm. miejska)	0221021	-72	-	-	-	*	-	-	-
wałbrzyski	Szczawno-Zdrój (gm. miejska)	0221031	-91	-	-	-	-	-	-	-
wałbrzyski	Czarny Bór	0221042	-75	-	-	-	-	-	-	-
wałbrzyski	Głuszyca	0221053	-70	-	-	-	-	-	-	-
wałbrzyski	Mieroszów	0221063	-68	-	-	-	-	-	-	-
wałbrzyski	Stare Bogaczowice	0221072	-108	-	-	-	-	-	-	-
wałbrzyski	Walim	0221082	-89	-	-	-	-	-	-	-
wołowski	Brzeg Dolny	0222013	-163	-	-	-	-	+	-	-
wołowski	Wińsko	0222022	-175	+	-	-	-	+	-	-
wołowski	Wołów	0222033	-173	+	-	-	-	+	-	-
wrocławski	Czernica	0223012	-155	-	-	-	-	-	-	-
wrocławski	Długołęka	0223022	-153	-	-	-	-	-	-	-
wrocławski	Jordanów Śląski	0223032	-142	-	-	-	-	-	-	-
wrocławski	Kąty Wrocławskie	0223043	-168	-	-	-	-	+	-	-
wrocławski	Kobierzyce	0223052	-166	-	-	-	-	+	-	-
wrocławski	Mietków	0223062	-152	-	-	-	-	-	-	-
wrocławski	Sobótka	0223073	-152	-	-	-	-	-	-	-
wrocławski	Siechnice	0223083	-164	-	-	-	-	+	-	-
wrocławski	Żórawina	0223092	-165	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Bardo	0224013	-67	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Ciepłowody	0224022	-107	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Kamieniec Ząbkowicki	0224032	-71	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Stoszowice	0224042	-83	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Ząbkowice Śląskie	0224053	-90	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Ziębice	0224063	-107	-	-	-	-	-	-	-
ząbkowicki	Złoty Stok	0224073	-57	-	-	-	-	-	-	-
zgorzelecki	Zawidów (gm. miejska)	0225011	-148	-	-	-	-	-	-	-
zgorzelecki	Zgorzelec (gm. miejska)	0225021	-161	-	-	-	-	+	-	-
zgorzelecki	Bogatynia	0225033	-151	-	-	-	-	-	-	-
zgorzelecki	Pieńsk	0225043	-160	-	-	-	-	+	-	-
zgorzelecki	Sulików	0225052	-159	-	-	-	-	-	-	-
zgorzelecki	Węgliniec	0225063	-171	-	-	-	*	+	-	-
zgorzelecki	Zgorzelec	0225072	-166	-	-	-	-	+	-	-
złotoryjski	Wojcieszów (gm. miejska)	0226011	-117	*	-	-	-	*	-	-
złotoryjski	Złotoryja (gm. miejska)	0226021	-146	-	*	-	-	-	*	-
złotoryjski	Pielgrzymka	0226032	-148	-	-	-	-	-	-	-
złotoryjski	Świerzawa	0226043	-140	-	-	-	-	-	-	-
złotoryjski	Zagrodno	0226052	-162	-	-	-	-	+	-	-
złotoryjski	Złotoryja	0226062	-166	-	-	-	-	+	-	-

m. Jelenia Góra	Jelenia Góra (gm. miejska)	0261011	-97	-	-	-	-	-	-	-
m. Legnica	Legnica (gm. miejska)	0262011	-167	-	-	-	-	+	-	-
m. Wrocław	Wrocław (gm. miejska)	0264011	-169	-	-	-	-	+	-	-
m. Wałbrzych	Wałbrzych (gm. miejska)	0265011	-104	-	-	-	-	-	-	-
Województwo kujawsko-pomorskie										
aleksandrowski	Aleksandrów Kujawski (gm. miejska)	0401011	-208	+	+	-	-	+	+	+
aleksandrowski	Ciechocinek (gm. miejska)	0401021	-208	+	+	-	-	+	+	+
aleksandrowski	Nieszawa (gm. miejska)	0401031	-203	+	+	-	-	+	+	-
aleksandrowski	Aleksandrów Kujawski	0401042	-211	+	+	-	-	+	+	+
aleksandrowski	Bądkowo	0401052	-197	+	+	-	-	+	+	-
aleksandrowski	Koneck	0401062	-205	+	+	-	-	+	+	-
aleksandrowski	Raciążek	0401072	-207	+	+	-	-	+	+	-
aleksandrowski	Waganiec	0401082	-205	+	+	-	-	+	+	-
aleksandrowski	Zakrzewo	0401092	-199	+	+	-	-	+	+	-
brodnicki	Brodnica (gm. miejska)	0402011	-183	+	-	-	*	+	+	-
brodnicki	Bobrowo	0402022	-195	+	+	-	-	+	+	-
brodnicki	Brodnica	0402032	-188	+	-	-	-	+	+	-
brodnicki	Brzozie	0402042	-173	+	-	-	-	+	-	-
brodnicki	Górzno	0402053	-172	+	-	-	-	+	-	-
brodnicki	Bartniczka	0402062	-178	+	-	-	-	+	+	-
brodnicki	Jabłonowo Pomorskie	0402073	-195	+	+	-	-	+	+	-
brodnicki	Osiek	0402082	-192	+	+	-	-	+	+	-
brodnicki	Świedziebnia	0402092	-180	+	-	-	-	+	+	-
brodnicki	Zbiczno	0402102	-184	+	-	-	-	+	+	-
bydgoski	Białe Błota	0403012	-227	+	+	-	*	+	+	+
bydgoski	Dąbrowa Chełmińska	0403022	-224	+	+	-	-	+	+	+
bydgoski	Dobrcz	0403032	-219	+	+	-	-	+	+	+
bydgoski	Koronowo	0403043	-223	+	+	-	-	+	+	+
bydgoski	Nowa Wieś Wielka	0403052	-219	+	+	-	*	+	+	+
bydgoski	Osielsko	0403062	-225	+	+	-	-	+	+	+
bydgoski	Sicienko	0403072	-225	+	+	-	-	+	+	+
bydgoski	Solec Kujawski	0403083	-223	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Chełmno (gm. miejska)	0404011	-216	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Chełmno	0404022	-219	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Kijewo Królewskie	0404032	-219	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Lisewo	0404042	-211	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Papowo Biskupie	0404052	-212	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Stolno	0404062	-215	+	+	-	-	+	+	+
chełmiński	Unisław	0404072	-221	+	+	-	-	+	+	+
golubsko-dobrzyński	Golub-Dobrzyń (gm. miejska)	0405011	-198	+	+	-	-	+	+	-
golubsko-dobrzyński	Ciechocin	0405022	-208	+	+	-	-	+	+	+
golubsko-dobrzyński	Golub-Dobrzyń	0405032	-204	+	+	-	-	+	+	-
golubsko-dobrzyński	Kowalewo Pomorskie	0405043	-206	+	+	-	-	+	+	+
golubsko-dobrzyński	Radomin	0405052	-200	+	+	-	-	+	+	-
golubsko-dobrzyński	Zbójno	0405062	-202	+	+	-	-	+	+	-
grudziądzki	Grudziądz	0406012	-212	+	+	-	-	+	+	+
grudziądzki	Gruta	0406022	-207	+	+	-	-	+	+	+
grudziądzki	Łasin	0406033	-200	+	+	-	-	+	+	-
grudziądzki	Radzyń Chełmiński	0406043	-207	+	+	-	-	+	+	+
grudziądzki	Rogóźno	0406052	-210	+	+	-	-	+	+	-
grudziądzki	Świecie nad Osą	0406062	-200	+	+	-	-	+	+	-
inowrocławski	Inowrocław (gm. miejska)	0407011	-202	+	+	-	-	+	+	-
inowrocławski	Dąbrowa Biskupia	0407022	-203	+	+	-	-	+	+	-
inowrocławski	Gniewkowo	0407033	-209	+	+	-	-	+	+	+
inowrocławski	Inowrocław	0407042	-205	+	+	-	-	+	+	-
inowrocławski	Janikowo	0407053	-205	+	+	-	-	+	+	-
inowrocławski	Kruszwica	0407063	-198	+	+	-	-	+	+	-
inowrocławski	Pakość	0407073	-206	+	+	-	-	+	+	+
inowrocławski	Rojewo	0407082	-213	+	+	-	-	+	+	+

inowrocławski	Złotniki Kujawskie	0407092	-214	+	+	-	-	+	+	+
lipnowski	Lipno (gm. miejska)	0408011	-188	+	-	-	*	+	+	-
lipnowski	Bobrowniki	0408022	-199	+	+	-	-	+	+	-
lipnowski	Chrostkowo	0408032	-196	+	+	-	-	+	+	-
lipnowski	Dobrzyń nad Wisłą	0408043	-178	+	-	-	-	+	+	-
lipnowski	Kikół	0408052	-200	+	+	-	-	+	+	-
lipnowski	Lipno	0408062	-197	+	+	-	-	+	+	-
lipnowski	Skępe	0408073	-186	+	-	-	-	+	+	-
lipnowski	Tłuchowo	0408082	-176	+	-	-	-	+	-	-
lipnowski	Wielgie	0408092	-185	+	-	-	-	+	+	-
mogileński	Dąbrowa	0409012	-214	+	+	-	-	+	+	+
mogileński	Jeziora Wielkie	0409022	-189	+	-	-	-	+	+	-
mogileński	Mogilno	0409033	-216	+	+	-	-	+	+	+
mogileński	Strzelno	0409043	-202	+	+	-	-	+	+	-
nakielski	Kcynia	0410013	-241	+	+	+	-	+	+	+
nakielski	Mrocza	0410023	-230	+	+	-	-	+	+	+
nakielski	Nakło nad Notecią	0410033	-235	+	+	+	-	+	+	+
nakielski	Sadki	0410042	-237	+	+	+	-	+	+	+
nakielski	Szubin	0410053	-237	+	+	+	-	+	+	+
radziejowski	Radziejów (gm. miejska)	0411011	-185	+	-	-	-	+	+	-
radziejowski	Bytoń	0411022	-182	+	-	-	-	+	+	-
radziejowski	Dobre	0411032	-192	+	+	-	-	+	+	-
radziejowski	Osięciny	0411042	-192	+	+	-	-	+	+	-
radziejowski	Piotrków Kujawski	0411053	-183	+	-	-	-	+	+	-
radziejowski	Radziejów	0411062	-191	+	+	-	-	+	+	-
radziejowski	Topólka	0411072	-179	+	-	-	-	+	+	-
rypiński	Rypin (gm. miejska)	0412011	-191	+	+	-	-	+	+	-
rypiński	Brzuze	0412022	-193	+	+	-	-	+	+	-
rypiński	Rogowo	0412032	-190	+	-	-	-	+	+	-
rypiński	Rypin	0412042	-192	+	+	-	-	+	+	-
rypiński	Skrwilno	0412052	-179	+	-	-	-	+	+	-
rypiński	Wąpielsk	0412062	-197	+	+	-	-	+	+	-
sępoleński	Kamień Krajeński	0413013	-226	+	+	-	-	+	+	+
sępoleński	Sępólno Krajeńskie	0413023	-233	+	+	+	-	+	+	+
sępoleński	Sośno	0413032	-226	+	+	-	-	+	+	+
sępoleński	Więcbork	0413043	-238	+	+	+	-	+	+	+
świecki	Bukowiec	0414012	-209	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Dragacz	0414022	-211	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Drzycim	0414032	-217	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Jeżewo	0414042	-213	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Lniano	0414052	-217	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Nowe	0414063	-213	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Osie	0414072	-220	+	+	-	*	+	+	+
świecki	Pruszcz	0414082	-218	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Świecie	0414093	-217	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Świekatowo	0414102	-211	+	+	-	-	+	+	+
świecki	Warlubie	0414112	-212	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Chełmża (gm. miejska)	0415011	-210	+	+	-	*	+	+	+
toruński	Chełmża	0415022	-213	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Czernikowo	0415032	-203	+	+	-	-	+	+	-
toruński	Lubicz	0415042	-212	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Łubianka	0415052	-216	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Łysomice	0415062	-214	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Obrowo	0415072	-211	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Wielka Nieszawka	0415082	-217	+	+	-	-	+	+	+
toruński	Zławieś Wielka	0415092	-223	+	+	-	-	+	+	+
tucholski	Cekcyn	0416012	-222	+	+	-	-	+	+	+
tucholski	Gostycyn	0416022	-224	+	+	-	-	+	+	+
tucholski	Kęsowo	0416032	-225	+	+	-	-	+	+	+

tucholski	Lubiewo	0416042	-220	+	+	-	*	+	+	+
tucholski	Śliwice	0416052	-222	+	+	-	*	+	+	+
tucholski	Tuchola	0416063	-226	+	+	-	-	+	+	+
wąbrzeski	Wąbrzeźno (gm. miejska)	0417011	-200	+	+	-	-	+	+	-
wąbrzeski	Dębowa Łąka	0417022	-200	+	+	-	-	+	+	-
wąbrzeski	Książki	0417032	-199	+	+	-	-	+	+	-
wąbrzeski	Płużnica	0417042	-208	+	+	-	-	+	+	+
wąbrzeski	Ryńsk	0417052	-205	+	+	-	-	+	+	-
włocławski	Kowal (gm. miejska)	0418011	-171	+	-	-	-	+	-	-
włocławski	Baruchowo	0418022	-170	+	-	-	-	+	-	-
włocławski	Boniewo	0418032	-169	+	-	-	-	+	-	-
włocławski	Brześć Kujawski	0418043	-188	+	-	-	-	+	+	-
włocławski	Choceń	0418052	-173	+	-	-	-	+	-	-
włocławski	Chodecz	0418063	-164	-	-	-	-	+	-	-
włocławski	Fabianki	0418072	-187	+	-	-	-	+	+	-
włocławski	Izbica Kujawska	0418083	-169	-	-	-	-	+	-	-
włocławski	Kowal	0418092	-176	+	-	-	-	+	-	-
włocławski	Lubanie	0418102	-198	+	+	-	-	+	+	-
włocławski	Lubień Kujawski	0418113	-165	-	-	-	-	+	-	-
włocławski	Lubraniec	0418123	-178	+	-	-	-	+	+	-
włocławski	Włocławek	0418132	-180	+	-	-	-	+	+	-
żniński	Barcin	0419013	-219	+	+	-	-	+	+	+
żniński	Gąsawa	0419022	-223	+	+	-	-	+	+	+
żniński	Janowiec Wielkopolski	0419033	-236	+	+	+	-	+	+	+
żniński	Łabiszyn	0419043	-225	+	+	-	-	+	+	+
żniński	Rogowo	0419052	-227	+	+	-	-	+	+	+
żniński	Żnin	0419063	-232	+	+	+	-	+	+	+
m. Bydgoszcz	Bydgoszcz (gm. miejska)	0461011	-227	+	+	-	-	+	+	+
m. Grudziądz	Grudziądz (gm. miejska)	0462011	-209	+	+	-	-	+	+	+
m. Toruń	Toruń (gm. miejska)	0463011	-217	+	+	-	-	+	+	+
m. Włocławek	Włocławek (gm. miejska)	0464011	-193	+	+	-	-	+	+	-
Województwo lubelskie										
bialski	Międzyrzec Podlaski (gm. miejska)	0601011	-196	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Terespol (gm. miejska)	0601021	-212	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Biała Podlaska	0601032	-208	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Drelów	0601042	-201	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Janów Podlaski	0601052	-207	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Kodeń	0601062	-211	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Konstantynów	0601072	-204	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Leśna Podlaska	0601082	-204	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Łomazy	0601092	-207	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Międzyrzec Podlaski	0601102	-199	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Piszczac	0601112	-210	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Rokitno	0601122	-209	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Rossosz	0601132	-203	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Sławatycze	0601142	-209	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Sosnówka	0601152	-206	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Terespol	0601162	-212	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Tuczna	0601172	-209	+	+	-	-	+	+	+
bialski	Wisznice	0601182	-204	+	+	-	-	+	+	-
bialski	Zalesie	0601192	-211	+	+	-	-	+	+	+
biłgorajski	Biłgoraj (gm. miejska)	0602011	-152	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Aleksandrów	0602022	-149	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Biłgoraj	0602032	-153	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Biszcza	0602042	-149	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Frampol	0602053	-150	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Goraj	0602062	-149	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Józefów	0602073	-147	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Księżpol	0602082	-152	-	-	-	-	-	-	-

biłgorajski	Łukowa	0602092	-141	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Obsza	0602102	-131	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Potok Górny	0602112	-142	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Tarnogród	0602123	-141	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Tereszpol	0602132	-151	-	-	-	-	-	-	-
biłgorajski	Turobin	0602142	-154	-	-	-	-	-	-	-
chełmski	Rejowiec Fabryczny (gm. miejska)	0603011	-156	-	-	-	-	-	-	-
chełmski	Białopole	0603022	-165	-	-	-	-	+	-	-
chełmski	Chełm	0603032	-173	+	-	-	-	+	-	-
chełmski	Dorohusk	0603042	-179	+	-	-	-	+	+	-
chełmski	Dubienka	0603052	-171	+	-	-	-	+	-	-
chełmski	Kamień	0603062	-170	+	-	-	-	+	-	-
chełmski	Leśniowice	0603072	-161	-	-	-	-	+	-	-
chełmski	Rejowiec Fabryczny	0603082	-159	-	-	-	-	+	-	-
chełmski	Ruda-Huta	0603092	-180	+	-	-	-	+	+	-
chełmski	Sawin	0603102	-185	+	-	-	-	+	+	-
chełmski	Siedliszcze	0603113	-166	-	-	-	-	+	-	-
chełmski	Wierzbica	0603122	-179	+	-	-	-	+	+	-
chełmski	Wojsławice	0603132	-159	-	-	-	-	+	-	-
chełmski	Żmudź	0603142	-169	-	-	-	-	+	-	-
chełmski	Rejowiec	0603153	-160	-	-	-	-	+	-	-
hrubieszowski	Hrubieszów (gm. miejska)	0604011	-156	*	*	-	-	*	*	-
hrubieszowski	Dołhobyczów	0604022	-150	-	-	-	-	-	-	-
hrubieszowski	Horodło	0604032	-165	-	-	-	-	+	-	-
hrubieszowski	Hrubieszów	0604042	-160	-	-	-	-	+	-	-
hrubieszowski	Mircze	0604052	-153	-	-	-	-	-	-	-
hrubieszowski	Trzeszczany	0604062	-157	-	-	-	-	-	-	-
hrubieszowski	Uchanie	0604072	-159	-	-	-	-	+	-	-
hrubieszowski	Werbkowice	0604082	-157	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Batorz	0605012	-153	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Chrzanów	0605022	-153	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Dzwola	0605032	-149	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Godziszów	0605042	-153	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Janów Lubelski	0605053	-148	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Modliborzyce	0605063	-148	-	-	-	-	-	-	-
janowski	Potok Wielki	0605072	-147	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Krasnystaw (gm. miejska)	0606011	-155	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Fajsławice	0606022	-159	-	-	-	-	+	-	-
krasnostawski	Gorzków	0606032	-153	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Izbica	0606042	-153	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Krasnystaw	0606052	-156	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Kraśniczyn	0606062	-153	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Łopiennik Górny	0606072	-157	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Rudnik	0606092	-151	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Siennica Różana	0606102	-156	-	-	-	-	-	-	-
krasnostawski	Żółkiewka	0606112	-155	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Kraśnik (gm. miejska)	0607011	-149	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Annopol	0607023	-153	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Dzierzkowice	0607032	-149	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Gościeradów	0607042	-150	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Kraśnik	0607052	-150	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Szastarka	0607062	-150	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Trzydnik Duży	0607072	-149	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Urzędów	0607083	-150	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Wilkołaz	0607092	-151	-	-	-	-	-	-	-
kraśnicki	Zakrzówek	0607102	-153	-	-	-	-	-	-	-
lubartowski	Lubartów (gm. miejska)	0608011	-169	+	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Abramów	0608022	-162	-	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Firlej	0608032	-176	+	-	-	-	+	-	-

lubartowski	Jeziorzany	0608042	-174	+	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Kamionka	0608052	-167	-	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Kock	0608063	-179	+	-	-	-	+	+	-
lubartowski	Lubartów	0608072	-172	+	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Michów	0608082	-173	+	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Niedźwiada	0608092	-179	+	-	-	-	+	+	-
lubartowski	Ostrów Lubelski	0608103	-180	+	-	-	-	+	+	-
lubartowski	Ostrówek	0608112	-179	+	-	-	-	+	+	-
lubartowski	Serniki	0608122	-172	+	-	-	-	+	-	-
lubartowski	Uścimów	0608132	-182	+	-	-	-	+	+	-
lubelski	Bełżyce	0609013	-149	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Borzechów	0609022	-150	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Bychawa	0609033	-156	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Garbów	0609042	-157	-	-	-	-	+	-	-
lubelski	Głusk	0609052	-157	-	-	-	-	+	-	-
lubelski	Jabłonna	0609062	-157	-	-	-	-	+	-	-
lubelski	Jastków	0609072	-155	*	-	-	-	*	-	-
lubelski	Konopnica	0609082	-154	*	-	-	-	*	-	-
lubelski	Krzczonów	0609092	-158	-	-	-	-	+	-	-
lubelski	Niedrzwica Duża	0609102	-154	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Niemce	0609112	-162	-	-	-	-	+	-	-
lubelski	Strzyżewice	0609122	-155	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Wojciechów	0609132	-146	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Wólka	0609142	-164	-	-	-	-	+	-	-
lubelski	Wysokie	0609152	-157	-	-	-	-	-	-	-
lubelski	Zakrzew	0609162	-155	-	-	-	-	-	-	-
łęczyński	Cyców	0610012	-176	+	-	-	-	+	-	-
łęczyński	Ludwin	0610022	-177	+	-	-	-	+	+	-
łęczyński	Łęczna	0610033	-169	-	-	-	-	+	-	-
łęczyński	Milejów	0610042	-165	-	-	-	-	+	-	-
łęczyński	Puchaczów	0610052	-173	+	-	-	-	+	-	-
łęczyński	Spiczyn	0610062	-168	-	-	-	-	+	-	-
łukowski	Łuków (gm. miejska)	0611011	-189	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Stoczek Łukowski (gm. miejska)	0611021	-187	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Adamów	0611032	-178	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Krzywda	0611042	-180	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Łuków	0611052	-190	+	+	-	-	+	+	-
łukowski	Serokomla	0611062	-178	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Stanin	0611072	-184	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Stoczek Łukowski	0611082	-189	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Trzebieszów	0611092	-193	+	+	-	-	+	+	-
łukowski	Wojcieszków	0611102	-185	+	-	-	-	+	+	-
łukowski	Wola Mysłowska	0611112	-181	+	-	-	-	+	+	-
opolski	Chodel	0612012	-151	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Józefów nad Wisłą	0612023	-152	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Karczmiska	0612032	-153	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Łaziska	0612042	-155	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Opole Lubelskie	0612053	-156	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Poniatowa	0612063	-149	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Wilków	0612072	-153	-	-	-	-	-	-	-
parczewski	Dębowa Kłoda	0613012	-195	+	+	-	-	+	+	-
parczewski	Jabłoń	0613022	-197	+	+	-	-	+	+	-
parczewski	Milanów	0613032	-196	+	+	-	-	+	+	-
parczewski	Parczew	0613043	-192	+	+	-	-	+	+	-
parczewski	Podedwórze	0613052	-201	+	+	-	-	+	+	-
parczewski	Siemień	0613062	-185	+	-	-	-	+	+	-
parczewski	Sosnowica	0613072	-192	+	+	-	-	+	+	-
puławski	Puławy (gm. miejska)	0614011	-161	-	-	-	-	+	-	-
puławski	Baranów	0614022	-167	-	-	-	-	+	-	-

puławski	Janowiec	0614032	-157	-	-	-	-	-	-	-
puławski	Kazimierz Dolny	0614043	-155	-	-	-	-	-	-	-
puławski	Końskowola	0614052	-161	-	-	-	-	+	-	-
puławski	Kurów	0614062	-158	-	-	-	-	-	-	-
puławski	Markuszów	0614072	-154	-	-	-	-	-	-	-
puławski	Nałęczów	0614083	-147	*	-	-	-	*	-	-
puławski	Puławy	0614092	-164	-	-	-	-	+	-	-
puławski	Wąwolnica	0614102	-150	-	-	-	-	-	-	-
puławski	Żyrzyn	0614112	-166	-	-	-	-	+	-	-
radzyński	Radzyń Podlaski (gm. miejska)	0615011	-186	+	-	-	-	+	+	-
radzyński	Borki	0615022	-184	+	-	-	-	+	+	-
radzyński	Czemierniki	0615032	-184	+	-	-	-	+	+	-
radzyński	Kąkolewnica	0615042	-195	+	+	-	-	+	+	-
radzyński	Komarówka Podlaska	0615052	-200	+	+	-	-	+	+	-
radzyński	Radzyń Podlaski	0615062	-191	+	-	-	-	+	+	-
radzyński	Ulan-Majorat	0615072	-189	+	-	-	-	+	+	-
radzyński	Wohyń	0615082	-194	+	+	-	-	+	+	-
rycki	Dęblin (gm. miejska)	0616011	-164	-	-	-	-	+	-	-
rycki	Kłoczew	0616022	-173	+	-	-	-	+	-	-
rycki	Nowodwór	0616032	-170	+	-	-	-	+	-	-
rycki	Ryki	0616043	-168	-	-	-	-	+	-	-
rycki	Stężyca	0616052	-166	-	-	-	-	+	-	-
rycki	Ułęż	0616062	-169	-	-	-	-	+	-	-
świdnicki	Świdnik (gm. miejska)	0617011	-159	-	-	-	-	+	-	-
świdnicki	Mełgiew	0617022	-163	-	-	-	-	+	-	-
świdnicki	Piaski	0617033	-160	-	-	-	-	+	-	-
świdnicki	Rybczewice	0617042	-158	-	-	-	-	+	-	-
świdnicki	Trawniki	0617052	-161	-	-	-	-	+	-	-
tomaszowski	Tomaszów Lubelski (gm. miejska)	0618011	-128	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Bełżec	0618022	-117	-	-	-	*	-	-	-
tomaszowski	Jarczów	0618032	-136	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Krynice	0618042	-146	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Lubycza Królewska	0618053	-127	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Łaszczów	0618063	-145	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Rachanie	0618072	-144	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Susiec	0618082	-136	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Tarnawatka	0618092	-139	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Telatyn	0618102	-143	*	*	-	-	*	*	-
tomaszowski	Tomaszów Lubelski	0618112	-136	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Tyszowce	0618123	-152	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Ulhówek	0618132	-136	-	-	-	-	-	-	-
włodawski	Włodawa (gm. miejska)	0619011	-208	+	+	-	-	+	+	-
włodawski	Hanna	0619022	-208	+	+	-	-	+	+	+
włodawski	Hańsk	0619032	-194	+	+	-	-	+	+	-
włodawski	Stary Brus	0619042	-194	+	+	-	-	+	+	-
włodawski	Urszulin	0619052	-187	+	-	-	-	+	+	-
włodawski	Włodawa	0619062	-208	+	+	-	-	+	+	+
włodawski	Wola Uhruska	0619072	-193	+	-	-	-	+	+	-
włodawski	Wyryki	0619082	-205	+	+	-	-	+	+	-
zamojski	Adamów	0620012	-150	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Grabowiec	0620022	-152	*	*	-	-	*	*	-
zamojski	Komarów-Osada	0620032	-149	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Krasnobród	0620043	-147	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Łabunie	0620052	-151	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Miączyn	0620062	-153	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Nielisz	0620072	-151	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Radecznica	0620082	-150	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Sitno	0620092	-150	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Skierbieszów	0620102	-152	-	-	-	-	-	-	-

zamojski	Stary Zamość	0620112	-152	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Sułów	0620122	-149	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Szczebrzeszyn	0620133	-150	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Zamość	0620142	-154	-	-	-	-	-	-	-
zamojski	Zwierzyniec	0620153	-150	-	-	-	-	-	-	-
m. Biała Podlaska	Biała Podlaska (gm. miejska)	0661011	-206	+	+	-	-	+	+	-
m. Chełm	Chełm (gm. miejska)	0662011	-167	-	-	-	-	+	-	-
m. Lublin	Lublin (gm. miejska)	0663011	-160	-	-	-	-	+	-	-
m.Zamość	Zamość (gm. miejska)	0664011	-154	-	-	-	-	-	-	-
Województwo lubuskie										
gorzowski	Kostrzyn nad Odrą (gm. miejska)	0801011	-185	+	-	-	*	+	+	-
gorzowski	Bogdaniec	0801022	-189	+	-	-	-	+	+	-
gorzowski	Deszczno	0801032	-196	+	+	-	-	+	+	-
gorzowski	Kłodawa	0801042	-199	+	+	-	-	+	+	-
gorzowski	Lubiszyn	0801052	-191	+	+	-	-	+	+	-
gorzowski	Santok	0801062	-208	+	+	-	-	+	+	+
gorzowski	Witnica	0801073	-182	+	-	-	-	+	+	-
krośnieński	Gubin (gm. miejska)	0802011	-197	+	+	-	-	+	+	-
krośnieński	Bobrowice	0802022	-202	+	+	-	-	+	+	-
krośnieński	Bytnica	0802032	-200	+	+	-	*	+	+	-
krośnieński	Dąbie	0802042	-207	+	+	-	-	+	+	+
krośnieński	Gubin	0802052	-203	+	+	-	-	+	+	-
krośnieński	Krosno Odrzańskie	0802063	-202	+	+	-	-	+	+	-
krośnieński	Maszewo	0802072	-202	+	+	-	-	+	+	-
międzyrzecki	Bledzew	0803012	-189	+	-	-	-	+	+	-
międzyrzecki	Międzyrzecz	0803023	-193	+	+	-	-	+	+	-
międzyrzecki	Przytoczna	0803032	-210	+	+	-	-	+	+	+
międzyrzecki	Pszczew	0803042	-209	+	+	-	-	+	+	+
międzyrzecki	Skwierzyna	0803053	-209	+	+	-	-	+	+	-
międzyrzecki	Trzciel	0803063	-204	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Nowa Sól (gm. miejska)	0804011	-199	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Bytom Odrzański	0804023	-192	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Kolsko	0804032	-200	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Kożuchów	0804043	-205	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Nowa Sól	0804052	-203	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Nowe Miasteczko	0804063	-193	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Otyń	0804073	-204	+	+	-	-	+	+	-
nowosolski	Siedlisko	0804082	-192	+	+	-	-	+	+	-
słubicki	Cybinka	0805013	-203	+	+	-	-	+	+	-
słubicki	Górzyca	0805022	-195	+	+	-	-	+	+	-
słubicki	Ośno Lubuskie	0805033	-188	+	-	-	*	+	+	-
słubicki	Rzepin	0805043	-194	+	+	-	-	+	+	-
słubicki	Słubice	0805053	-201	+	+	-	-	+	+	-
strzelecko-drezdenecki	Dobiegniew	0806013	-223	+	+	-	-	+	+	+
strzelecko-drezdenecki	Drezdenko	0806023	-228	+	+	-	-	+	+	+
strzelecko-drezdenecki	Stare Kurowo	0806032	-217	+	+	-	-	+	+	+
strzelecko-drezdenecki	Strzelce Krajeńskie	0806043	-211	+	+	-	-	+	+	+
strzelecko-drezdenecki	Zwierzyn	0806052	-214	+	+	-	-	+	+	+
sulęciński	Krzeszyce	0807012	-186	+	-	-	-	+	+	-
sulęciński	Lubniewice	0807023	-179	+	-	-	-	+	+	-
sulęciński	Słońsk	0807032	-187	+	-	-	-	+	+	-
sulęciński	Sulęcin	0807043	-180	+	-	-	-	+	+	-
sulęciński	Torzym	0807053	-192	+	+	-	-	+	+	-
świebodziński	Lubrza	0808012	-191	+	+	-	-	+	+	-
świebodziński	Łagów	0808022	-189	+	-	-	-	+	+	-
świebodziński	Skąpe	0808032	-204	+	+	-	-	+	+	-
świebodziński	Szczaniec	0808042	-200	+	+	-	-	+	+	-
świebodziński	Świebodzin	0808053	-200	+	+	-	-	+	+	-
świebodziński	Zbąszynek	0808063	-202	+	+	-	-	+	+	-

zielonogórski	Babimost	0809013	-207	+	+	-	-	+	+	-
zielonogórski	Bojadła	0809022	-205	+	+	-	-	+	+	-
zielonogórski	Czerwieńsk	0809033	-213	+	+	-	-	+	+	+
zielonogórski	Kargowa	0809043	-207	+	+	-	-	+	+	-
zielonogórski	Nowogród Bobrzański	0809053	-205	+	+	-	-	+	+	-
zielonogórski	Sulechów	0809063	-209	+	+	-	-	+	+	+
zielonogórski	Świdnica	0809072	-212	+	+	-	-	+	+	+
zielonogórski	Trzebiechów	0809082	-209	+	+	-	-	+	+	+
zielonogórski	Zabór	0809092	-212	+	+	-	-	+	+	+
żagański	Gozdnica (gm. miejska)	0810011	-166	-	-	-	-	+	-	-
żagański	Żagań (gm. miejska)	0810021	-195	+	+	-	-	+	+	-
żagański	Brzeźnica	0810032	-201	+	+	-	-	+	+	-
żagański	Iłowa	0810043	-184	+	-	-	-	+	+	-
żagański	Małomice	0810053	-188	+	-	-	-	+	+	-
żagański	Niegosławice	0810062	-188	+	-	-	-	+	+	-
żagański	Szprotawa	0810073	-189	+	-	-	-	+	+	-
żagański	Wymiarki	0810082	-175	+	-	-	-	+	-	-
żagański	Żagań	0810092	-198	+	+	-	-	+	+	-
żarski	Łęknica (gm. miejska)	0811011	-173	+	-	-	*	+	-	-
żarski	Żary (gm. miejska)	0811021	-182	+	-	-	-	+	+	-
żarski	Brody	0811032	-193	+	+	-	-	+	+	-
żarski	Jasień	0811043	-194	+	+	-	-	+	+	-
żarski	Lipinki Łużyckie	0811052	-181	+	-	-	-	+	+	-
żarski	Lubsko	0811063	-195	+	+	-	-	+	+	-
żarski	Przewóz	0811072	-168	-	-	-	-	+	-	-
żarski	Trzebiel	0811082	-180	+	-	-	-	+	+	-
żarski	Tuplice	0811092	-188	+	-	-	-	+	+	-
żarski	Żary	0811102	-195	+	+	-	-	+	+	-
wschowski	Sława	0812013	-192	+	+	-	-	+	+	-
wschowski	Szlichtyngowa	0812023	-180	+	-	-	-	+	+	-
wschowski	Wschowa	0812033	-184	+	-	-	-	+	+	-
m. Gorzów Wielkopolski	Gorzów Wielkopolski (gm. miejska)	0861011	-195	+	+	-	-	+	+	-
m. Zielona Góra	Zielona Góra (gm. miejska)	0862011	-216	+	+	-	-	+	+	+
Województwo łódzkie										
bełchatowski	Bełchatów (gm. miejska)	1001011	-133	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Bełchatów	1001022	-134	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Drużbice	1001032	-137	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Kleszczów	1001042	-135	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Kluki	1001052	-137	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Rusiec	1001062	-133	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Szczerców	1001072	-139	-	-	-	-	-	-	-
bełchatowski	Zelów	1001083	-137	-	-	-	-	-	-	-
kutnowski	Kutno (gm. miejska)	1002011	-157	-	-	-	-	-	-	-
kutnowski	Bedlno	1002022	-165	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Dąbrowice	1002032	-161	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Krośniewice	1002043	-158	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Krzyżanów	1002052	-161	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Kutno	1002062	-158	-	-	-	-	-	-	-
kutnowski	Łanięta	1002072	-160	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Nowe Ostrowy	1002082	-159	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Oporów	1002092	-161	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Strzelce	1002102	-160	-	-	-	-	+	-	-
kutnowski	Żychlin	1002113	-166	-	-	-	-	+	-	-
łaski	Buczek	1003012	-136	-	-	-	-	-	-	-
łaski	Łask	1003023	-147	-	-	-	-	-	-	-
łaski	Sędziejowice	1003032	-132	-	-	-	-	-	-	-
łaski	Widawa	1003042	-134	-	-	-	-	-	-	-
łaski	Wodzierady	1003052	-157	-	-	-	-	+	-	-
łęczycki	Łęczyca (gm. miejska)	1004011	-155	-	-	-	-	-	-	-

łęczycki	Daszyna	1004022	-157	-	-	-	-	-	-	-
łęczycki	Góra Świętej Małgorzaty	1004032	-161	-	-	-	-	+	-	-
łęczycki	Grabów	1004042	-164	-	-	-	-	+	-	-
łęczycki	Łęczyca	1004052	-159	-	-	-	-	+	-	-
łęczycki	Piątek	1004062	-167	-	-	-	-	+	-	-
łęczycki	Świnice Warckie	1004072	-163	-	-	-	-	+	-	-
łęczycki	Witonia	1004082	-156	-	-	-	-	-	-	-
łowicki	Łowicz (gm. miejska)	1005011	-176	+	-	-	-	+	+	-
łowicki	Bielawy	1005022	-172	+	-	-	-	+	-	-
łowicki	Chąśno	1005032	-174	+	-	-	-	+	-	-
łowicki	Domaniewice	1005042	-175	+	-	-	-	+	-	-
łowicki	Kiernozia	1005052	-173	+	-	-	-	+	-	-
łowicki	Kocierzew Południowy	1005062	-178	+	-	-	-	+	+	-
łowicki	Łowicz	1005072	-178	+	-	-	-	+	+	-
łowicki	Łyszkowice	1005082	-178	+	-	-	-	+	+	-
łowicki	Nieborów	1005092	-181	+	-	-	-	+	+	-
łowicki	Zduny	1005102	-172	+	-	-	-	+	-	-
łódzki wschodni	Andrespol	1006022	-158	-	-	-	-	+	-	-
łódzki wschodni	Brójce	1006032	-157	-	-	-	-	+	-	-
łódzki wschodni	Koluszki	1006073	-162	-	-	-	-	+	-	-
łódzki wschodni	Nowosolna	1006082	-169	-	-	-	-	+	-	-
łódzki wschodni	Rzgów	1006103	-164	-	-	-	-	+	-	-
łódzki wschodni	Tuszyn	1006113	-154	-	-	-	-	-	-	-
opoczyński	Białaczów	1007012	-147	-	-	-	-	-	-	-
opoczyński	Drzewica	1007023	-158	-	-	-	-	+	-	-
opoczyński	Mniszków	1007032	-141	-	-	-	-	-	-	-
opoczyński	Opoczno	1007043	-152	-	-	-	-	-	-	-
opoczyński	Paradyż	1007052	-141	-	-	-	-	-	-	-
opoczyński	Poświętne	1007062	-161	-	-	-	-	+	-	-
opoczyński	Sławno	1007072	-148	-	-	-	-	-	-	-
opoczyński	Żarnów	1007082	-142	-	-	-	-	-	-	-
pabianicki	Konstantynów Łódzki (gm. miejska)	1008011	-169	-	-	-	-	+	-	-
pabianicki	Pabianice (gm. miejska)	1008021	-167	-	-	-	-	+	-	-
pabianicki	Dłutów	1008032	-150	-	-	-	-	-	-	-
pabianicki	Dobroń	1008042	-156	-	-	-	-	-	-	-
pabianicki	Ksawerów	1008052	-167	-	-	-	-	+	-	-
pabianicki	Lutomiersk	1008062	-164	-	-	-	-	+	-	-
pabianicki	Pabianice	1008072	-168	-	-	-	-	+	-	-
pajęczański	Działoszyn	1009013	-113	-	-	-	*	-	-	-
pajęczański	Kiełczygłów	1009022	-127	-	-	-	-	-	-	-
pajęczański	Nowa Brzeźnica	1009032	-125	-	-	-	-	-	-	-
pajęczański	Pajęczno	1009043	-119	-	-	-	-	-	-	-
pajęczański	Rząśnia	1009052	-132	-	-	-	-	-	-	-
pajęczański	Siemkowice	1009062	-117	-	-	-	-	-	-	-
pajęczański	Strzelce Wielkie	1009072	-128	-	-	-	-	-	-	-
pajęczański	Sulmierzyce	1009082	-133	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Aleksandrów	1010012	-133	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Czarnocin	1010022	-150	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Gorzkowice	1010032	-132	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Grabica	1010042	-137	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Łęki Szlacheckie	1010052	-129	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Moszczenica	1010062	-140	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Ręczno	1010072	-130	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Rozprza	1010082	-132	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Sulejów	1010093	-133	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Wola Krzysztoporska	1010102	-132	-	-	-	-	-	-	-
piotrkowski	Wolbórz	1010113	-142	-	-	-	-	-	-	-
poddębicki	Dalików	1011012	-161	-	-	-	-	+	-	-
poddębicki	Pęczniew	1011022	-159	-	-	-	-	+	-	-

poddębicki	Poddębice	1011033	-162	-	-	-	-	+	-	-
poddębicki	Uniejów	1011043	-165	-	-	-	-	+	-	-
poddębicki	Wartkowice	1011052	-161	-	-	-	-	+	-	-
poddębicki	Zadzim	1011062	-158	-	-	-	-	+	-	-
radomszczański	Radomsko (gm. miejska)	1012011	-131	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Dobryszyce	1012022	-135	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Gidle	1012032	-127	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Gomunice	1012042	-134	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Kamieńsk	1012053	-134	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Kobiele Wielkie	1012062	-124	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Kodrąb	1012072	-130	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Lgota Wielka	1012082	-134	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Ładzice	1012092	-133	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Masłowice	1012102	-128	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Przedbórz	1012113	-128	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Radomsko	1012122	-131	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Wielgomłyny	1012132	-123	-	-	-	-	-	-	-
radomszczański	Żytno	1012142	-121	-	-	-	-	-	-	-
rawski	Rawa Mazowiecka (gm. miejska)	1013011	-168	-	-	-	*	+	-	-
rawski	Biała Rawska	1013023	-176	+	-	-	-	+	-	-
rawski	Cielądz	1013032	-164	-	-	-	-	+	-	-
rawski	Rawa Mazowiecka	1013042	-173	+	-	-	-	+	-	-
rawski	Regnów	1013052	-169	-	-	-	-	+	-	-
rawski	Sadkowice	1013062	-174	+	-	-	-	+	-	-
sieradzki	Sieradz (gm. miejska)	1014011	-140	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Błaszki	1014023	-154	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Brąszewice	1014032	-146	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Brzeźnio	1014042	-137	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Burzenin	1014052	-132	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Goszczanów	1014062	-157	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Klonowa	1014072	-147	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Sieradz	1014082	-145	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Warta	1014093	-156	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Wróblew	1014102	-145	-	-	-	-	-	-	-
sieradzki	Złoczew	1014113	-134	-	-	-	-	-	-	-
skierniewicki	Bolimów	1015012	-183	+	-	-	-	+	+	-
skierniewicki	Głuchów	1015022	-169	-	-	-	-	+	-	-
skierniewicki	Godzianów	1015032	-174	+	-	-	-	+	-	-
skierniewicki	Kowiesy	1015042	-177	+	-	-	*	+	+	-
skierniewicki	Lipce Reymontowskie	1015052	-174	+	-	-	-	+	-	-
skierniewicki	Maków	1015062	-177	+	-	-	-	+	+	-
skierniewicki	Nowy Kawęczyn	1015072	-177	+	-	-	-	+	+	-
skierniewicki	Skierniewice	1015082	-181	+	-	-	-	+	+	-
skierniewicki	Słupia	1015092	-168	-	-	-	-	+	-	-
tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki (gm. miejska)	1016011	-146	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Będków	1016022	-147	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Budziszewice	1016032	-159	-	-	-	-	+	-	-
tomaszowski	Czerniewice	1016042	-163	-	-	-	-	+	-	-
tomaszowski	Inowłódz	1016052	-154	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Lubochnia	1016062	-152	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Rokiciny	1016072	-155	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Rzeczyca	1016082	-162	-	-	-	-	+	-	-
tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki	1016092	-148	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Ujazd	1016102	-150	-	-	-	-	-	-	-
tomaszowski	Żelechlinek	1016112	-162	-	-	-	-	+	-	-
wieluński	Biała	1017012	-142	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Czarnożyły	1017022	-136	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Konopnica	1017032	-125	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Mokrsko	1017042	-138	-	-	-	-	-	-	-

wieluński	Osjaków	1017052	-121	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Ostrówek	1017062	-133	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Pątnów	1017072	-128	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Skomlin	1017082	-140	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Wieluń	1017093	-138	-	-	-	-	-	-	-
wieluński	Wierzchlas	1017102	-125	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Bolesławiec	1018012	-155	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Czastary	1018022	-151	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Galewice	1018032	-156	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Lututów	1018042	-143	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Łubnice	1018052	-149	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Sokolniki	1018062	-152	-	-	-	-	-	-	-
wieruszowski	Wieruszów	1018073	-158	-	-	-	-	+	-	-
zduńskowolski	Zduńska Wola (gm. miejska)	1019011	-136	-	-	-	-	-	-	-
zduńskowolski	Szadek	1019023	-155	-	-	-	-	-	-	-
zduńskowolski	Zapolice	1019032	-133	-	-	-	-	-	-	-
zduńskowolski	Zduńska Wola	1019042	-144	-	-	-	-	-	-	-
zgierski	Głowno (gm. miejska)	1020011	-173	+	-	-	-	+	-	-
zgierski	Ozorków (gm. miejska)	1020021	-163	-	-	-	-	+	-	-
zgierski	Zgierz (gm. miejska)	1020031	-168	-	-	-	-	+	-	-
zgierski	Aleksandrów Łódzki	1020043	-167	-	-	-	-	+	-	-
zgierski	Głowno	1020052	-173	+	-	-	-	+	-	-
zgierski	Ozorków	1020062	-165	-	-	-	-	+	-	-
zgierski	Parzęczew	1020072	-164	-	-	-	-	+	-	-
zgierski	Stryków	1020083	-174	+	-	-	-	+	-	-
zgierski	Zgierz	1020092	-170	+	-	-	-	+	-	-
brzeziński	Brzeziny (gm. miejska)	1021011	-167	-	-	-	-	+	-	-
brzeziński	Brzeziny	1021022	-172	+	-	-	-	+	-	-
brzeziński	Dmosin	1021032	-175	+	-	-	-	+	-	-
brzeziński	Jeżów	1021042	-165	-	-	-	-	+	-	-
brzeziński	Rogów	1021052	-168	-	-	-	-	+	-	-
m. Łódź	Łódź (gm. miejska)	1061011	-171	+	-	-	-	+	-	-
m. Piotrków Trybunalski	Piotrków Trybunalski (gm. miejska)	1062011	-128	-	-	-	-	-	-	-
m. Skierniewice	Skierniewice (gm. miejska)	1063011	-179	+	-	-	-	+	+	-
Województwo małopolskie										
bocheński	Bochnia (gm. miejska)	1201011	-97	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Bochnia	1201022	-109	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Drwinia	1201032	-111	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Lipnica Murowana	1201042	-74	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Łapanów	1201052	-80	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Nowy Wiśnicz	1201063	-89	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Rzezawa	1201072	-108	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Trzciana	1201082	-73	-	-	-	-	-	-	-
bocheński	Żegocina	1201092	-65	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Borzęcin	1202012	-111	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Brzesko	1202023	-106	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Czchów	1202033	-76	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Dębno	1202042	-100	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Gnojnik	1202052	-84	*	-	-	-	*	-	-
brzeski	Iwkowa	1202062	-65	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Szczurowa	1202072	-114	-	-	-	-	-	-	-
chrzanowski	Alwernia	1203013	-65	-	-	-	-	-	-	-
chrzanowski	Babice	1203022	-59	-	-	-	-	-	-	-
chrzanowski	Chrzanów	1203033	-62	-	-	-	-	-	-	-
chrzanowski	Libiąż	1203043	-58	-	-	-	-	-	-	-
chrzanowski	Trzebinia	1203053	-68	-	-	-	-	-	-	-
dąbrowski	Bolesław	1204012	-116	-	-	-	-	-	-	-
dąbrowski	Dąbrowa Tarnowska	1204023	-121	-	-	-	-	-	-	-
dąbrowski	Gręboszów	1204032	-113	-	-	-	-	-	-	-

dąbrowski	Mędrzechów	1204042	-120	-	-	-	-	-	-	-
dąbrowski	Olesno	1204052	-117	-	-	-	-	-	-	-
dąbrowski	Radgoszcz	1204062	-127	-	-	-	-	-	-	-
dąbrowski	Szczucin	1204073	-126	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Gorlice (gm. miejska)	1205011	-46	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Biecz	1205023	-68	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Bobowa	1205033	-60	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Gorlice	1205042	-52	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Lipinki	1205052	-63	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Łużna	1205062	-54	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Moszczenica	1205072	-63	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Ropa	1205082	-33	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Sękowa	1205092	-44	-	-	-	-	-	-	-
gorlicki	Uście Gorlickie	1205102	-30	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Czernichów	1206012	-67	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Igołomia-Wawrzeńczyce	1206022	-111	*	-	-	-	*	-	-
krakowski	Iwanowice	1206032	-95	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Jerzmanowice-Przeginia	1206042	-68	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Kocmyrzów-Luborzyca	1206052	-103	*	-	-	-	*	-	-
krakowski	Krzeszowice	1206063	-73	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Liszki	1206072	-77	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Michałowice	1206082	-80	*	-	-	-	*	-	-
krakowski	Mogilany	1206092	-66	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Skała	1206103	-83	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Skawina	1206113	-64	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Słomniki	1206123	-110	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Sułoszowa	1206132	-78	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Świątniki Górne	1206143	-66	*	-	-	-	*	-	-
krakowski	Wielka Wieś	1206152	-70	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Zabierzów	1206162	-80	-	-	-	-	-	-	-
krakowski	Zielonki	1206172	-67	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Limanowa (gm. miejska)	1207011	-46	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Mszana Dolna (gm. miejska)	1207021	-42	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Dobra	1207032	-52	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Jodłownik	1207042	-63	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Kamienica	1207052	-35	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Laskowa	1207062	-54	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Limanowa	1207072	-64	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Łukowica	1207082	-41	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Mszana Dolna	1207092	-44	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Niedźwiedź	1207102	-41	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Słopnice	1207112	-44	-	-	-	-	-	-	-
limanowski	Tymbark	1207122	-51	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Charsznica	1208012	-105	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Gołcza	1208022	-99	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Kozłów	1208032	-119	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Książ Wielki	1208042	-128	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Miechów	1208053	-114	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Racławice	1208062	-125	-	-	-	-	-	-	-
miechowski	Słaboszów	1208072	-126	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Dobczyce	1209013	-69	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Lubień	1209022	-49	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Myślenice	1209033	-59	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Pcim	1209042	-54	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Raciechowice	1209052	-71	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Siepraw	1209062	-63	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Sułkowice	1209073	-56	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Tokarnia	1209082	-50	-	-	-	-	-	-	-
myślenicki	Wiśniowa	1209092	-60	-	-	-	-	-	-	-

nowosądecki	Grybów (gm. miejska)	1210011	-38	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Chełmiec	1210022	-60	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Gródek nad Dunajcem	1210032	-67	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Grybów	1210042	-46	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Kamionka Wielka	1210052	-50	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Korzenna	1210062	-55	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Krynica-Zdrój	1210073	-28	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Łabowa	1210082	-37	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Łącko	1210092	-46	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Łososina Dolna	1210102	-62	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Muszyna	1210113	-27	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Nawojowa	1210122	-51	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Piwniczna-Zdrój	1210133	-43	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Podegrodzie	1210142	-57	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Rytro	1210152	-46	-	-	-	-	-	-	-
nowosądecki	Stary Sącz	1210163	-55	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Nowy Targ (gm. miejska)	1211011	-18	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Szczawnica	1211023	-33	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Czarny Dunajec	1211032	-22	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Czorsztyn	1211042	-33	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Jabłonka	1211052	-23	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Krościenko nad Dunajcem	1211062	-40	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Lipnica Wielka	1211072	-13	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Łapsze Niżne	1211082	-29	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Nowy Targ	1211092	-25	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Ochotnica Dolna	1211102	-43	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Raba Wyżna	1211112	-32	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Rabka-Zdrój	1211123	-39	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Spytkowice	1211132	-32	-	-	-	-	-	-	-
nowotarski	Szaflary	1211142	-20	-	-	-	-	-	-	-
olkuski	Bukowno (gm. miejska)	1212011	-76	-	-	-	*	-	-	-
olkuski	Bolesław	1212032	-81	-	-	-	-	-	-	-
olkuski	Klucze	1212042	-86	-	-	-	-	-	-	-
olkuski	Olkusz	1212053	-83	-	-	-	-	-	-	-
olkuski	Trzyciąż	1212062	-87	-	-	-	-	-	-	-
olkuski	Wolbrom	1212073	-102	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Oświęcim (gm. miejska)	1213011	-54	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Brzeszcze	1213023	-44	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Chełmek	1213033	-58	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Kęty	1213043	-42	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Osiek	1213052	-50	*	*	-	-	*	*	-
oświęcimski	Oświęcim	1213062	-56	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Polanka Wielka	1213072	-54	*	*	-	-	*	*	-
oświęcimski	Przeciszów	1213082	-58	-	-	-	-	-	-	-
oświęcimski	Zator	1213093	-62	-	-	-	-	-	-	-
proszowicki	Koniusza	1214012	-114	-	-	-	-	-	-	-
proszowicki	Koszyce	1214022	-117	-	-	-	-	-	-	-
proszowicki	Nowe Brzesko	1214033	-113	*	-	-	-	*	-	-
proszowicki	Pałecznica	1214042	-126	*	-	-	-	*	-	-
proszowicki	Proszowice	1214053	-120	*	-	-	-	*	-	-
proszowicki	Radziemice	1214062	-117	-	-	-	-	-	-	-
suski	Jordanów (gm. miejska)	1215011	-31	*	-	-	-	*	-	-
suski	Sucha Beskidzka (gm. miejska)	1215021	-48	-	-	-	-	-	-	-
suski	Budzów	1215032	-53	-	-	-	-	-	-	-
suski	Bystra-Sidzina	1215042	-37	-	-	-	-	-	-	-
suski	Jordanów	1215052	-42	-	-	-	-	-	-	-
suski	Maków Podhalański	1215063	-46	-	-	-	-	-	-	-
suski	Stryszawa	1215072	-41	-	-	-	-	-	-	-
suski	Zawoja	1215082	-41	-	-	-	-	-	-	-

suski	Zembrzyce	1215092	-52	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Ciężkowice	1216013	-74	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Gromnik	1216022	-82	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Lisia Góra	1216032	-122	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Pleśna	1216042	-101	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Radłów	1216053	-112	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Ryglice	1216063	-104	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Rzepiennik Strzyżewski	1216072	-80	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Skrzyszów	1216082	-115	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Tarnów	1216092	-115	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Tuchów	1216103	-102	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Wierzchosławice	1216112	-109	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Wietrzychowice	1216122	-114	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Wojnicz	1216133	-102	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Zakliczyn	1216143	-84	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Żabno	1216153	-113	-	-	-	-	-	-	-
tarnowski	Szerzyny	1216162	-86	-	-	-	-	-	-	-
tatrzański	Zakopane (gm. miejska)	1217011	-5	-	-	-	-	-	-	-
tatrzański	Biały Dunajec	1217022	-15	*	-	-	-	*	-	-
tatrzański	Bukowina Tatrzańska	1217032	-18	-	-	-	-	-	-	-
tatrzański	Kościelisko	1217042	-8	*	-	-	-	*	-	-
tatrzański	Poronin	1217052	-8	*	-	-	-	*	-	-
wadowicki	Andrychów	1218013	-50	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Brzeźnica	1218022	-65	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Kalwaria Zebrzydowska	1218033	-61	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Lanckorona	1218042	-57	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Mucharz	1218052	-56	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Spytkowice	1218062	-64	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Stryszów	1218072	-56	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Tomice	1218082	-63	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Wadowice	1218093	-63	-	-	-	-	-	-	-
wadowicki	Wieprz	1218102	-59	-	-	-	-	-	-	-
wielicki	Biskupice	1219012	-84	-	-	-	-	-	-	-
wielicki	Gdów	1219022	-85	-	-	-	-	-	-	-
wielicki	Kłaj	1219032	-100	-	-	-	-	-	-	-
wielicki	Niepołomice	1219043	-105	-	-	-	-	-	-	-
wielicki	Wieliczka	1219053	-86	-	-	-	-	-	-	-
m. Kraków	Kraków (gm. miejska)	1261011	-93	-	-	-	-	-	-	-
m. Nowy Sącz	Nowy Sącz (gm. miejska)	1262011	-60	-	-	-	-	-	-	-
m. Tarnów	Tarnów (gm. miejska)	1263011	-109	-	-	-	-	-	-	-
Województwo mazowieckie										
białobrzeski	Białobrzegi	1401013	-179	+	-	-	-	+	+	-
białobrzeski	Promna	1401022	-182	+	-	-	-	+	+	-
białobrzeski	Radzanów	1401032	-174	+	-	-	-	+	-	-
białobrzeski	Stara Błotnica	1401042	-172	+	-	-	-	+	-	-
białobrzeski	Stromiec	1401052	-181	+	-	-	-	+	+	-
białobrzeski	Wyśmierzyce	1401063	-176	+	-	-	-	+	+	-
ciechanowski	Ciechanów (gm. miejska)	1402011	-172	+	-	-	-	+	-	-
ciechanowski	Ciechanów	1402022	-173	+	-	-	-	+	-	-
ciechanowski	Glinojeck	1402033	-175	+	-	-	-	+	-	-
ciechanowski	Gołymin-Ośrodek	1402042	-181	+	-	-	-	+	+	-
ciechanowski	Grudusk	1402052	-161	-	-	-	-	+	-	-
ciechanowski	Ojrzeń	1402062	-176	+	-	-	-	+	-	-
ciechanowski	Opinogóra Górna	1402072	-176	+	-	-	-	+	+	-
ciechanowski	Regimin	1402082	-166	-	-	-	-	+	-	-
ciechanowski	Sońsk	1402092	-179	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Garwolin (gm. miejska)	1403011	-188	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Łaskarzew (gm. miejska)	1403021	-178	+	-	-	*	+	+	-
garwoliński	Borowie	1403032	-194	+	+	-	-	+	+	-

garwoliński	Garwolin	1403042	-189	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Górzno	1403052	-187	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Łaskarzew	1403062	-183	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Maciejowice	1403072	-179	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Miastków Kościelny	1403082	-188	+	-	-	-	+	+	-
garwoliński	Parysów	1403092	-196	+	+	-	-	+	+	-
garwoliński	Pilawa	1403103	-196	+	+	-	-	+	+	-
garwoliński	Sobolew	1403112	-176	+	-	-	-	+	-	-
garwoliński	Trojanów	1403122	-171	+	-	-	-	+	-	-
garwoliński	Wilga	1403132	-192	+	+	-	-	+	+	-
garwoliński	Żelechów	1403143	-179	+	-	-	-	+	+	-
gostyniński	Gostynin (gm. miejska)	1404011	-167	-	-	-	*	+	-	-
gostyniński	Gostynin	1404022	-170	+	-	-	-	+	-	-
gostyniński	Pacyna	1404032	-167	-	-	-	-	+	-	-
gostyniński	Sanniki	1404043	-178	+	-	-	-	+	+	-
gostyniński	Szczawin Kościelny	1404052	-169	-	-	-	-	+	-	-
grodziski	Milanówek (gm. miejska)	1405011	-196	+	+	-	*	+	+	-
grodziski	Podkowa Leśna (gm. miejska)	1405021	-198	+	*	-	*	+	*	-
grodziski	Baranów	1405032	-192	+	+	-	-	+	+	-
grodziski	Grodzisk Mazowiecki	1405043	-196	+	+	-	-	+	+	-
grodziski	Jaktorów	1405052	-191	+	+	-	-	+	+	-
grodziski	Żabia Wola	1405062	-194	+	+	-	-	+	+	-
grójecki	Belsk Duży	1406012	-187	+	-	-	-	+	+	-
grójecki	Błędów	1406022	-183	+	-	-	-	+	+	-
grójecki	Chynów	1406032	-193	+	+	-	-	+	+	-
grójecki	Goszczyn	1406042	-184	+	-	-	-	+	+	-
grójecki	Grójec	1406053	-192	+	+	-	-	+	+	-
grójecki	Jasieniec	1406062	-188	+	-	-	-	+	+	-
grójecki	Mogielnica	1406073	-179	+	-	-	-	+	+	-
grójecki	Nowe Miasto nad Pilicą	1406083	-170	+	-	-	-	+	-	-
grójecki	Pniewy	1406092	-190	+	-	-	-	+	+	-
grójecki	Warka	1406113	-192	+	+	-	-	+	+	-
kozienicki	Garbatka-Letnisko	1407012	-157	-	-	-	-	-	-	-
kozienicki	Głowaczów	1407022	-174	+	-	-	-	+	-	-
kozienicki	Gniewoszów	1407032	-162	-	-	-	-	+	-	-
kozienicki	Grabów nad Pilicą	1407042	-183	+	-	-	-	+	+	-
kozienicki	Kozienice	1407053	-173	+	-	-	-	+	-	-
kozienicki	Magnuszew	1407062	-189	+	-	-	-	+	+	-
kozienicki	Sieciechów	1407072	-162	-	-	-	-	+	-	-
legionowski	Legionowo (gm. miejska)	1408011	-200	+	+	*	*	+	+	*
legionowski	Jabłonna	1408022	-201	+	+	-	-	+	+	-
legionowski	Nieporęt	1408032	-201	+	+	-	*	+	+	-
legionowski	Serock	1408043	-193	+	+	-	-	+	+	-
legionowski	Wieliszew	1408052	-200	+	+	-	*	+	+	-
lipski	Chotcza	1409012	-151	-	-	-	-	-	-	-
lipski	Ciepielów	1409022	-147	-	-	-	-	-	-	-
lipski	Lipsko	1409033	-148	-	-	-	-	-	-	-
lipski	Rzeczniów	1409042	-142	-	-	-	-	-	-	-
lipski	Sienno	1409052	-143	-	-	-	-	-	-	-
lipski	Solec nad Wisłą	1409062	-153	-	-	-	-	-	-	-
łosicki	Huszlew	1410012	-200	+	+	-	-	+	+	-
łosicki	Łosice	1410023	-196	+	+	-	-	+	+	-
łosicki	Olszanka	1410032	-195	+	+	-	-	+	+	-
łosicki	Platerów	1410042	-196	+	+	-	-	+	+	-
łosicki	Sarnaki	1410052	-201	+	+	-	-	+	+	-
łosicki	Stara Kornica	1410062	-200	+	+	-	-	+	+	-
makowski	Maków Mazowiecki (gm. miejska)	1411011	-181	+	-	-	-	+	+	-
makowski	Czerwonka	1411022	-179	+	-	-	-	+	+	-
makowski	Karniewo	1411032	-183	+	-	-	-	+	+	-

makowski	Krasnosielc	1411042	-172	+	-	-	-	+	-	-
makowski	Młynarze	1411052	-172	+	-	-	-	+	-	-
makowski	Płoniawy-Bramura	1411062	-179	+	-	-	-	+	+	-
makowski	Różan	1411073	-175	+	-	-	-	+	-	-
makowski	Rzewnie	1411082	-180	+	-	-	-	+	+	-
makowski	Sypniewo	1411092	-174	+	-	-	-	+	-	-
makowski	Szelków	1411102	-182	+	-	-	-	+	+	-
miński	Mińsk Mazowiecki (gm. miejska)	1412011	-195	+	+	-	-	+	+	-
miński	Cegłów	1412042	-196	+	+	-	-	+	+	-
miński	Dębe Wielkie	1412052	-198	+	+	-	-	+	+	-
miński	Dobre	1412062	-193	+	+	-	-	+	+	-
miński	Halinów	1412073	-200	+	+	-	-	+	+	-
miński	Jakubów	1412082	-193	+	+	-	-	+	+	-
miński	Kałuszyn	1412093	-192	+	+	-	-	+	+	-
miński	Latowicz	1412102	-197	+	+	-	-	+	+	-
miński	Mińsk Mazowiecki	1412112	-197	+	+	-	-	+	+	-
miński	Mrozy	1412123	-195	+	+	-	-	+	+	-
miński	Siennica	1412132	-197	+	+	-	-	+	+	-
miński	Stanisławów	1412142	-197	+	+	-	-	+	+	-
miński	Sulejówek (gm. miejska)	1412151	-200	+	+	-	*	+	+	-
mławski	Mława (gm. miejska)	1413011	-146	-	-	-	-	-	-	-
mławski	Dzierzgowo	1413022	-158	-	-	-	-	+	-	-
mławski	Lipowiec Kościelny	1413032	-151	-	-	-	-	-	-	-
mławski	Radzanów	1413042	-163	-	-	-	-	+	-	-
mławski	Strzegowo	1413052	-167	-	-	-	-	+	-	-
mławski	Stupsk	1413062	-160	-	-	-	-	+	-	-
mławski	Szreńsk	1413072	-157	-	-	-	-	+	-	-
mławski	Szydłowo	1413082	-158	-	-	-	-	+	-	-
mławski	Wieczfnia Kościelna	1413092	-155	-	-	-	-	-	-	-
mławski	Wiśniewo	1413102	-155	-	-	-	-	-	-	-
nowodworski	Nowy Dwór Mazowiecki (gm. miejska)	1414011	-192	+	+	-	-	+	+	-
nowodworski	Czosnów	1414022	-198	+	+	-	-	+	+	-
nowodworski	Leoncin	1414032	-191	+	-	-	-	+	+	-
nowodworski	Nasielsk	1414043	-188	+	-	-	-	+	+	-
nowodworski	Pomiechówek	1414052	-189	+	-	-	-	+	+	-
nowodworski	Zakroczym	1414063	-186	+	-	-	-	+	+	-
ostrołęcki	Baranowo	1415012	-166	-	-	-	*	+	-	-
ostrołęcki	Czarnia	1415022	-159	-	-	*	*	+	-	*
ostrołęcki	Czerwin	1415032	-178	+	-	-	-	+	+	-
ostrołęcki	Goworowo	1415042	-176	+	-	-	-	+	-	-
ostrołęcki	Kadzidło	1415052	-176	+	-	-	-	+	+	-
ostrołęcki	Lelis	1415062	-175	+	-	-	-	+	-	-
ostrołęcki	Łyse	1415072	-183	+	-	-	-	+	+	-
ostrołęcki	Myszyniec	1415083	-165	-	-	-	-	+	-	-
ostrołęcki	Olszewo-Borki	1415092	-169	+	-	-	-	+	-	-
ostrołęcki	Rzekuń	1415102	-173	+	-	-	-	+	-	-
ostrołęcki	Troszyn	1415112	-179	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Ostrów Mazowiecka (gm. miejska)	1416011	-176	+	-	-	*	+	+	-
ostrowski	Andrzejewo	1416022	-183	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Boguty-Pianki	1416032	-183	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Brok	1416043	-181	+	-	-	*	+	+	-
ostrowski	Małkinia Górna	1416052	-183	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Nur	1416062	-183	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Ostrów Mazowiecka	1416072	-180	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Stary Lubotyń	1416082	-179	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Szulborze Wielkie	1416092	-182	+	-	-	-	+	+	-
ostrowski	Wąsewo	1416102	-175	+	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Zaręby Kościelne	1416112	-182	+	-	-	-	+	+	-
otwocki	Józefów (gm. miejska)	1417011	-202	+	+	-	*	+	+	-

otwocki	Otwock (gm. miejska)	1417021	-200	+	+	-	-	+	+	-
otwocki	Celestynów	1417032	-199	+	+	-	-	+	+	-
otwocki	Karczew	1417043	-200	+	+	-	-	+	+	-
otwocki	Kołbiel	1417052	-198	+	+	-	-	+	+	-
otwocki	Osieck	1417062	-194	+	+	-	-	+	+	-
otwocki	Sobienie-Jeziory	1417072	-197	+	+	-	-	+	+	-
otwocki	Wiązowna	1417082	-200	+	+	-	-	+	+	-
piaseczyński	Góra Kalwaria	1418013	-200	+	+	-	-	+	+	-
piaseczyński	Konstancin-Jeziorna	1418023	-204	+	+	-	-	+	+	-
piaseczyński	Lesznowola	1418032	-203	+	+	-	-	+	+	-
piaseczyński	Piaseczno	1418043	-202	+	+	-	-	+	+	-
piaseczyński	Prażmów	1418052	-197	+	+	-	-	+	+	-
piaseczyński	Tarczyn	1418063	-195	+	+	-	-	+	+	-
płocki	Bielsk	1419012	-171	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Bodzanów	1419022	-179	+	-	-	-	+	+	-
płocki	Brudzeń Duży	1419032	-174	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Bulkowo	1419042	-178	+	-	-	-	+	+	-
płocki	Drobin	1419053	-172	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Gąbin	1419063	-178	+	-	-	-	+	+	-
płocki	Łąck	1419072	-174	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Mała Wieś	1419082	-179	+	-	-	-	+	+	-
płocki	Nowy Duninów	1419092	-175	+	-	-	*	+	-	-
płocki	Radzanowo	1419102	-174	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Słubice	1419112	-180	+	-	-	-	+	+	-
płocki	Słupno	1419122	-176	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Stara Biała	1419132	-173	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Staroźreby	1419142	-175	+	-	-	-	+	-	-
płocki	Wyszogród	1419153	-180	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Płońsk (gm. miejska)	1420011	-180	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Raciąż (gm. miejska)	1420021	-170	+	-	-	-	+	-	-
płoński	Baboszewo	1420032	-178	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Czerwińsk nad Wisłą	1420042	-183	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Dzierzążnia	1420052	-180	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Joniec	1420062	-179	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Naruszewo	1420072	-180	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Nowe Miasto	1420082	-177	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Płońsk	1420092	-181	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Raciąż	1420102	-174	+	-	-	-	+	-	-
płoński	Sochocin	1420112	-179	+	-	-	-	+	+	-
płoński	Załuski	1420122	-182	+	-	-	-	+	+	-
pruszkowski	Piastów (gm. miejska)	1421011	-201	+	+	-	-	+	+	-
pruszkowski	Pruszków (gm. miejska)	1421021	-201	+	+	-	-	+	+	-
pruszkowski	Brwinów	1421033	-200	+	+	-	-	+	+	-
pruszkowski	Michałowice	1421042	-203	+	+	-	-	+	+	-
pruszkowski	Nadarzyn	1421052	-202	+	+	-	-	+	+	-
pruszkowski	Raszyn	1421062	-205	+	+	-	-	+	+	-
przasnyski	Przasnysz (gm. miejska)	1422011	-171	+	-	-	-	+	-	-
przasnyski	Chorzele	1422023	-161	-	-	-	-	+	-	-
przasnyski	Czernice Borowe	1422032	-169	-	-	-	-	+	-	-
przasnyski	Jednorożec	1422042	-166	-	-	-	-	+	-	-
przasnyski	Krasne	1422052	-180	+	-	-	-	+	+	-
przasnyski	Krzynowłoga Mała	1422062	-164	-	-	-	-	+	-	-
przasnyski	Przasnysz	1422072	-176	+	-	-	-	+	-	-
przysuski	Borkowice	1423012	-149	-	-	-	-	-	-	-
przysuski	Gielniów	1423022	-155	-	-	-	-	-	-	-
przysuski	Klwów	1423032	-169	-	-	-	-	+	-	-
przysuski	Odrzywół	1423042	-164	-	-	-	-	+	-	-
przysuski	Potworów	1423052	-162	-	-	-	-	+	-	-
przysuski	Przysucha	1423063	-157	-	-	-	-	-	-	-

przysuski	Rusinów	1423072	-159	-	-	-	-	+	-	-
przysuski	Wieniawa	1423082	-156	-	-	-	-	-	-	-
pułtuski	Gzy	1424012	-183	+	-	-	-	+	+	-
pułtuski	Obryte	1424022	-185	+	-	-	-	+	+	-
pułtuski	Pokrzywnica	1424032	-189	+	-	-	-	+	+	-
pułtuski	Pułtusk	1424043	-186	+	-	-	-	+	+	-
pułtuski	Świercze	1424052	-181	+	-	-	-	+	+	-
pułtuski	Winnica	1424062	-186	+	-	-	-	+	+	-
pułtuski	Zatory	1424072	-191	+	-	-	-	+	+	-
radomski	Pionki (gm. miejska)	1425011	-151	-	-	-	*	-	-	-
radomski	Gózd	1425022	-150	-	-	-	-	-	-	-
radomski	Iłża	1425033	-143	-	-	-	-	-	-	-
radomski	Jastrzębia	1425042	-162	-	-	-	-	+	-	-
radomski	Jedlińsk	1425052	-166	-	-	-	-	+	-	-
radomski	Jedlnia-Letnisko	1425062	-153	-	-	-	-	-	-	-
radomski	Kowala	1425072	-150	-	-	-	-	-	-	-
radomski	Pionki	1425082	-160	-	-	-	-	+	-	-
radomski	Przytyk	1425092	-163	-	-	-	-	+	-	-
radomski	Skaryszew	1425103	-149	-	-	-	-	-	-	-
radomski	Wierzbica	1425112	-146	-	-	-	-	-	-	-
radomski	Wolanów	1425122	-157	-	-	-	-	+	-	-
radomski	Zakrzew	1425132	-161	-	-	-	-	+	-	-
siedlecki	Domanice	1426012	-189	+	-	-	-	+	+	-
siedlecki	Korczew	1426022	-194	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Kotuń	1426032	-193	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Mokobody	1426042	-191	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Mordy	1426053	-192	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Paprotnia	1426062	-191	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Przesmyki	1426072	-194	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Siedlce	1426082	-191	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Skórzec	1426092	-192	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Suchożebry	1426102	-190	+	-	-	-	+	+	-
siedlecki	Wiśniew	1426112	-191	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Wodynie	1426122	-193	+	+	-	-	+	+	-
siedlecki	Zbuczyn	1426132	-193	+	+	-	-	+	+	-
sierpecki	Sierpc (gm. miejska)	1427011	-168	-	-	-	*	+	-	-
sierpecki	Gozdowo	1427022	-170	+	-	-	-	+	-	-
sierpecki	Mochowo	1427032	-177	+	-	-	-	+	+	-
sierpecki	Rościszewo	1427042	-167	-	-	-	-	+	-	-
sierpecki	Sierpc	1427052	-173	+	-	-	-	+	-	-
sierpecki	Szczutowo	1427062	-178	+	-	-	-	+	+	-
sierpecki	Zawidz	1427072	-168	-	-	-	-	+	-	-
sochaczewski	Sochaczew (gm. miejska)	1428011	-186	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Brochów	1428022	-187	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Iłów	1428032	-182	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Młodzieszyn	1428042	-185	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Nowa Sucha	1428052	-185	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Rybno	1428062	-182	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Sochaczew	1428072	-187	+	-	-	-	+	+	-
sochaczewski	Teresin	1428082	-191	+	+	-	-	+	+	-
sokołowski	Sokołów Podlaski (gm. miejska)	1429011	-186	+	-	-	-	+	+	-
sokołowski	Bielany	1429022	-188	+	-	-	-	+	+	-
sokołowski	Ceranów	1429032	-184	+	-	-	-	+	+	-
sokołowski	Jabłonna Lacka	1429042	-191	+	+	-	-	+	+	-
sokołowski	Kosów Lacki	1429053	-185	+	-	-	-	+	+	-
sokołowski	Repki	1429062	-192	+	+	-	-	+	+	-
sokołowski	Sabnie	1429072	-187	+	-	-	-	+	+	-
sokołowski	Sokołów Podlaski	1429082	-187	+	-	-	-	+	+	-
sokołowski	Sterdyń	1429092	-187	+	-	-	-	+	+	-

szydłowiecki	Chlewiska	1430012	-149	-	-	-	-	-	-	-
szydłowiecki	Jastrząb	1430022	-147	-	-	-	-	-	-	-
szydłowiecki	Mirów	1430032	-144	-	-	-	-	-	-	-
szydłowiecki	Orońsko	1430042	-150	-	-	-	-	-	-	-
szydłowiecki	Szydłowiec	1430053	-151	-	-	-	-	-	-	-
warszawski zachodni	Błonie	1432013	-195	+	+	-	-	+	+	-
warszawski zachodni	Izabelin	1432022	-201	+	+	-	-	+	+	-
warszawski zachodni	Kampinos	1432032	-191	+	-	-	-	+	+	-
warszawski zachodni	Leszno	1432042	-197	+	+	-	-	+	+	-
warszawski zachodni	Łomianki	1432053	-201	+	+	-	-	+	+	-
warszawski zachodni	Ożarów Mazowiecki	1432063	-201	+	+	-	-	+	+	-
warszawski zachodni	Stare Babice	1432072	-201	+	+	-	-	+	+	-
węgrowski	Węgrów (gm. miejska)	1433011	-189	+	-	-	-	+	+	-
węgrowski	Grębków	1433022	-192	+	+	-	-	+	+	-
węgrowski	Korytnica	1433032	-190	+	-	-	-	+	+	-
węgrowski	Liw	1433042	-190	+	+	-	-	+	+	-
węgrowski	Łochów	1433053	-186	+	-	-	-	+	+	-
węgrowski	Miedzna	1433062	-186	+	-	-	-	+	+	-
węgrowski	Sadowne	1433072	-183	+	-	-	-	+	+	-
węgrowski	Stoczek	1433082	-185	+	-	-	-	+	+	-
węgrowski	Wierzbno	1433092	-191	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Kobyłka (gm. miejska)	1434011	-200	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Marki (gm. miejska)	1434021	-201	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Ząbki (gm. miejska)	1434031	-202	+	+	*	-	+	+	*
wołomiński	Zielonka (gm. miejska)	1434041	-200	+	+	-	*	+	+	-
wołomiński	Dąbrówka	1434052	-194	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Jadów	1434062	-190	+	-	-	-	+	+	-
wołomiński	Klembów	1434072	-196	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Poświętne	1434082	-198	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Radzymin	1434093	-199	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Strachówka	1434102	-193	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Tłuszcz	1434113	-194	+	+	-	-	+	+	-
wołomiński	Wołomin	1434123	-200	+	+	-	-	+	+	-
wyszkowski	Brańszczyk	1435012	-182	+	-	-	-	+	+	-
wyszkowski	Długosiodło	1435022	-179	+	-	-	-	+	+	-
wyszkowski	Rząśnik	1435032	-183	+	-	-	-	+	+	-
wyszkowski	Somianka	1435042	-191	+	+	-	-	+	+	-
wyszkowski	Wyszków	1435053	-188	+	-	-	-	+	+	-
wyszkowski	Zabrodzie	1435062	-191	+	+	-	-	+	+	-
zwoleński	Kazanów	1436012	-143	-	-	-	-	-	-	-
zwoleński	Policzna	1436022	-156	-	-	-	-	-	-	-
zwoleński	Przyłęk	1436032	-150	-	-	-	-	-	-	-
zwoleński	Tczów	1436042	-143	-	-	-	-	-	-	-
zwoleński	Zwoleń	1436053	-145	-	-	-	-	-	-	-
żuromiński	Bieżuń	1437013	-163	-	-	-	-	+	-	-
żuromiński	Kuczbork-Osada	1437022	-154	-	-	-	-	-	-	-
żuromiński	Lubowidz	1437032	-168	-	-	-	-	+	-	-
żuromiński	Lutocin	1437042	-167	-	-	-	-	+	-	-
żuromiński	Siemiątkowo	1437052	-166	-	-	-	-	+	-	-
żuromiński	Żuromin	1437063	-162	-	-	-	-	+	-	-
żyrardowski	Żyrardów (gm. miejska)	1438011	-187	+	-	-	-	+	+	-
żyrardowski	Mszczonów	1438023	-184	+	-	-	-	+	+	-
żyrardowski	Puszcza Mariańska	1438032	-183	+	-	-	*	+	+	-
żyrardowski	Radziejowice	1438042	-190	+	-	-	-	+	+	-
żyrardowski	Wiskitki	1438052	-188	+	-	-	-	+	+	-
m. Ostrołęka	Ostrołęka (gm. miejska)	1461011	-170	+	-	-	*	+	-	-
m. Płock	Płock (gm. miejska)	1462011	-175	+	-	-	-	+	-	-
m. Radom	Radom (gm. miejska)	1463011	-159	-	-	-	-	+	-	-
m. Siedlce	Siedlce (gm. miejska)	1464011	-191	+	+	-	-	+	+	-

m. Warszawa	Warszawa (gm. miejska)	1465011	-206	+	+	-	-	+	+	-
Województwo opolskie										
brzeski	Brzeg (gm. miejska)	1601011	-136	*	-	-	-	*	-	-
brzeski	Skarbimierz	1601022	-140	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Grodków	1601033	-128	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Lewin Brzeski	1601043	-134	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Lubsza	1601052	-138	-	-	-	-	-	-	-
brzeski	Olszanka	1601062	-134	-	-	-	-	-	-	-
głubczycki	Baborów	1602013	-118	-	-	-	-	-	-	-
głubczycki	Branice	1602022	-112	-	-	-	-	-	-	-
głubczycki	Głubczyce	1602033	-119	-	-	-	-	-	-	-
głubczycki	Kietrz	1602043	-114	-	-	-	-	-	-	-
kędzierzyńsko-kozielski	Kędzierzyn-Koźle (gm. miejska)	1603011	-119	-	-	-	-	-	-	-
kędzierzyńsko-kozielski	Bierawa	1603022	-112	-	-	-	-	-	-	-
kędzierzyńsko-kozielski	Cisek	1603032	-115	-	-	-	-	-	-	-
kędzierzyńsko-kozielski	Pawłowiczki	1603042	-120	-	-	-	-	-	-	-
kędzierzyńsko-kozielski	Polska Cerekiew	1603052	-115	-	-	-	-	-	-	-
kędzierzyńsko-kozielski	Reńska Wieś	1603062	-122	-	-	-	-	-	-	-
kluczborski	Byczyna	1604013	-153	-	-	-	-	-	-	-
kluczborski	Kluczbork	1604023	-134	-	-	-	-	-	-	-
kluczborski	Lasowice Wielkie	1604032	-127	-	-	-	-	-	-	-
kluczborski	Wołczyn	1604043	-149	-	-	-	-	-	-	-
krapkowicki	Gogolin	1605013	-129	-	-	-	-	-	-	-
krapkowicki	Krapkowice	1605023	-129	-	-	-	-	-	-	-
krapkowicki	Strzeleczki	1605032	-124	-	-	-	-	-	-	-
krapkowicki	Walce	1605042	-124	-	-	-	-	-	-	-
krapkowicki	Zdzieszowice	1605053	-123	-	-	-	-	-	-	-
namysłowski	Domaszowice	1606012	-143	-	-	-	-	-	-	-
namysłowski	Namysłów	1606023	-144	-	-	-	-	-	-	-
namysłowski	Pokój	1606032	-137	-	-	-	-	-	-	-
namysłowski	Świerczów	1606042	-138	-	-	-	-	-	-	-
namysłowski	Wilków	1606052	-140	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Głuchołazy	1607013	-81	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Kamiennik	1607022	-96	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Korfantów	1607033	-115	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Łambinowice	1607042	-113	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Nysa	1607053	-97	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Otmuchów	1607063	-81	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Paczków	1607073	-67	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Pakosławice	1607082	-102	-	-	-	-	-	-	-
nyski	Skoroszyce	1607092	-114	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Dobrodzień	1608013	-116	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Gorzów Śląski	1608023	-135	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Olesno	1608033	-113	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Praszka	1608043	-128	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Radłów	1608052	-107	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Rudniki	1608062	-114	-	-	-	-	-	-	-
oleski	Zębowice	1608072	-119	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Chrząstowice	1609012	-133	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Dąbrowa	1609022	-133	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Dobrzeń Wielki	1609032	-133	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Komprachcice	1609042	-131	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Łubniany	1609052	-133	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Murów	1609062	-134	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Niemodlin	1609073	-127	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Ozimek	1609083	-128	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Popielów	1609092	-136	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Prószków	1609103	-133	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Tarnów Opolski	1609112	-132	-	-	-	-	-	-	-

opolski	Tułowice	1609123	-122	-	-	-	-	-	-	-
opolski	Turawa	1609132	-133	-	-	-	-	-	-	-
prudnicki	Biała	1610013	-116	-	-	-	-	-	-	-
prudnicki	Głogówek	1610023	-120	-	-	-	-	-	-	-
prudnicki	Lubrza	1610032	-109	-	-	-	-	-	-	-
prudnicki	Prudnik	1610043	-92	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Izbicko	1611012	-128	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Jemielnica	1611022	-120	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Kolonowskie	1611033	-123	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Leśnica	1611043	-119	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Strzelce Opolskie	1611053	-125	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Ujazd	1611063	-115	-	-	-	-	-	-	-
strzelecki	Zawadzkie	1611073	-115	-	-	-	*	-	-	-
m. Opole	Opole (gm. miejska)	1661011	-135	-	-	-	-	-	-	-
Województwo podkarpackie										
bieszczadzki	Czarna	1801032	-31	-	-	-	-	-	-	-
bieszczadzki	Lutowiska	1801052	-24	-	-	-	-	-	-	-
bieszczadzki	Ustrzyki Dolne	1801083	-44	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	Brzozów	1802013	-60	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	Domaradz	1802022	-69	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	Dydnia	1802032	-59	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	Haczów	1802042	-58	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	Jasienica Rosielna	1802052	-68	-	-	-	-	-	-	-
brzozowski	Nozdrzec	1802062	-69	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Dębica (gm. miejska)	1803011	-123	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Brzostek	1803023	-106	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Czarna	1803032	-127	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Dębica	1803042	-125	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Jodłowa	1803052	-109	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Pilzno	1803063	-120	-	-	-	-	-	-	-
dębicki	Żyraków	1803072	-128	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	Jarosław (gm. miejska)	1804011	-77	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	Radymno (gm. miejska)	1804021	-62	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	Chłopice	1804032	-62	*	*	-	-	*	*	-
jarosławski	Jarosław	1804042	-91	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	Laszki	1804052	-68	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	Pawłosiów	1804062	-73	*	*	-	-	*	*	-
jarosławski	Pruchnik	1804073	-72	*	-	-	-	*	-	-
jarosławski	Radymno	1804082	-65	-	-	-	-	-	-	-
jarosławski	Rokietnica	1804092	-62	*	*	-	-	*	*	-
jarosławski	Roźwienica	1804102	-70	*	-	-	-	*	-	-
jarosławski	Wiązownica	1804112	-88	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Jasło (gm. miejska)	1805011	-82	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Brzyska	1805022	-96	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Dębowiec	1805032	-71	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Jasło	1805042	-80	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Kołaczyce	1805053	-88	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Krempna	1805062	-42	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Nowy Żmigród	1805072	-61	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Osiek Jasielski	1805082	-63	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Skołyszyn	1805092	-79	-	-	-	-	-	-	-
jasielski	Tarnowiec	1805112	-74	-	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	Cmolas	1806012	-129	-	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	Kolbuszowa	1806023	-129	-	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	Majdan Królewski	1806032	-134	-	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	Niwiska	1806042	-124	-	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	Raniżów	1806052	-133	-	-	-	-	-	-	-
kolbuszowski	Dzikowiec	1806062	-136	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Chorkówka	1807012	-65	-	-	-	-	-	-	-

krośnieński	Dukla	1807023	-52	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Iwonicz-Zdrój	1807033	-50	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Jedlicze	1807043	-76	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Korczyna	1807052	-71	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Krościenko Wyżne	1807062	-60	*	-	-	-	*	-	-
krośnieński	Miejsce Piastowe	1807072	-62	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Rymanów	1807083	-53	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Wojaszówka	1807092	-82	-	-	-	-	-	-	-
krośnieński	Jaśliska	1807102	-27	-	-	-	-	-	-	-
leżajski	Leżajsk (gm. miejska)	1808011	-127	-	-	-	-	-	-	-
leżajski	Grodzisko Dolne	1808022	-112	-	-	-	-	-	-	-
leżajski	Kuryłówka	1808032	-136	-	-	-	-	-	-	-
leżajski	Leżajsk	1808042	-132	-	-	-	-	-	-	-
leżajski	Nowa Sarzyna	1808053	-136	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Lubaczów (gm. miejska)	1809011	-80	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Cieszanów	1809023	-108	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Horyniec-Zdrój	1809032	-101	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Lubaczów	1809042	-85	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Narol	1809053	-117	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Oleszyce	1809063	-83	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Stary Dzików	1809072	-113	-	-	-	-	-	-	-
lubaczowski	Wielkie Oczy	1809082	-72	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	Łańcut (gm. miejska)	1810011	-111	*	-	-	-	*	-	-
łańcucki	Białobrzegi	1810022	-110	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	Czarna	1810032	-126	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	Łańcut	1810042	-111	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	Markowa	1810052	-97	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	Rakszawa	1810062	-124	-	-	-	-	-	-	-
łańcucki	Żołynia	1810072	-117	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Mielec (gm. miejska)	1811011	-121	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Borowa	1811022	-123	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Czermin	1811032	-125	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Gawłuszowice	1811042	-124	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Mielec	1811052	-126	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Padew Narodowa	1811062	-134	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Przecław	1811073	-128	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Radomyśl Wielki	1811083	-134	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Tuszów Narodowy	1811092	-123	-	-	-	-	-	-	-
mielecki	Wadowice Górne	1811102	-131	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Harasiuki	1812012	-147	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Jarocin	1812022	-145	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Jeżowe	1812032	-139	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Krzeszów	1812042	-139	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Nisko	1812053	-146	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Rudnik nad Sanem	1812063	-142	-	-	-	-	-	-	-
niżański	Ulanów	1812073	-144	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Bircza	1813012	-62	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Dubiecko	1813022	-71	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Fredropol	1813032	-61	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Krasiczyn	1813042	-61	*	-	-	-	*	-	-
przemyski	Krzywcza	1813052	-62	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Medyka	1813062	-64	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Orły	1813072	-62	*	-	-	-	*	-	-
przemyski	Przemyśl	1813082	-63	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Stubno	1813092	-64	-	-	-	-	-	-	-
przemyski	Żurawica	1813102	-63	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Przeworsk (gm. miejska)	1814011	-89	*	-	-	-	*	-	-
przeworski	Adamówka	1814022	-121	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Gać	1814032	-95	*	*	-	-	*	*	-

przeworski	Jawornik Polski	1814042	-78	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Kańczuga	1814053	-85	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Przeworsk	1814062	-97	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Sieniawa	1814073	-111	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Tryńcza	1814082	-107	-	-	-	-	-	-	-
przeworski	Zarzecze	1814092	-79	*	*	-	-	*	*	-
ropczycko-sędziszowski	Iwierzyce	1815012	-118	*	-	-	-	*	-	-
ropczycko-sędziszowski	Ostrów	1815022	-124	-	-	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	Ropczyce	1815033	-121	-	-	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	Sędziszów Małopolski	1815043	-122	-	-	-	-	-	-	-
ropczycko-sędziszowski	Wielopole Skrzyńskie	1815052	-108	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Dynów (gm. miejska)	1816011	-67	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Błażowa	1816023	-90	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Boguchwała	1816033	-113	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Chmielnik	1816042	-102	*	*	-	-	*	*	-
rzeszowski	Dynów	1816052	-75	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Głogów Małopolski	1816063	-131	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Hyżne	1816072	-88	*	*	-	-	*	*	-
rzeszowski	Kamień	1816082	-136	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Krasne	1816092	-120	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Lubenia	1816102	-100	*	-	-	-	*	-	-
rzeszowski	Sokołów Małopolski	1816113	-132	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Świlcza	1816122	-123	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Trzebownisko	1816132	-127	-	-	-	-	-	-	-
rzeszowski	Tyczyn	1816143	-105	*	*	-	-	*	*	-
sanocki	Sanok (gm. miejska)	1817011	-44	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	Besko	1817022	-47	*	-	-	-	*	-	-
sanocki	Bukowsko	1817032	-39	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	Komańcza	1817042	-29	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	Sanok	1817052	-50	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	Tyrawa Wołoska	1817062	-43	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	Zagórz	1817073	-38	-	-	-	-	-	-	-
sanocki	Zarszyn	1817082	-49	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	Stalowa Wola (gm. miejska)	1818011	-150	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	Bojanów	1818022	-143	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	Pysznica	1818032	-149	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	Radomyśl nad Sanem	1818042	-157	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	Zaklików	1818053	-150	-	-	-	-	-	-	-
stalowowolski	Zaleszany	1818062	-157	-	-	-	-	-	-	-
strzyżowski	Czudec	1819012	-98	-	-	-	-	-	-	-
strzyżowski	Frysztak	1819022	-90	-	-	-	-	-	-	-
strzyżowski	Niebylec	1819032	-86	-	-	-	-	-	-	-
strzyżowski	Strzyżów	1819043	-89	-	-	-	-	-	-	-
strzyżowski	Wiśniowa	1819052	-94	-	-	-	-	-	-	-
tarnobrzeski	Baranów Sandomierski	1820013	-140	-	-	-	-	-	-	-
tarnobrzeski	Gorzyce	1820022	-160	-	-	-	-	+	-	-
tarnobrzeski	Grębów	1820032	-154	-	-	-	-	-	-	-
tarnobrzeski	Nowa Dęba	1820043	-144	-	-	-	-	-	-	-
leski	Baligród	1821012	-33	-	-	-	-	-	-	-
leski	Cisna	1821022	-22	-	-	-	-	-	-	-
leski	Lesko	1821033	-35	-	-	-	-	-	-	-
leski	Olszanica	1821042	-33	-	-	-	-	-	-	-
leski	Solina	1821052	-33	-	-	-	-	-	-	-
m. Krosno	Krosno (gm. miejska)	1861011	-70	*	-	-	-	*	-	-
m. Przemyśl	Przemyśl (gm. miejska)	1862011	-62	*	-	-	-	*	-	-
m. Rzeszów	Rzeszów (gm. miejska)	1863011	-120	-	-	-	-	-	-	-
m. Tarnobrzeg	Tarnobrzeg (gm. miejska)	1864011	-160	-	-	-	-	+	-	-
Województwo podlaskie										
augustowski	Augustów (gm. miejska)	2001011	-232	+	+	+	-	+	+	+

augustowski	Augustów	2001022	-233	+	+	+	-	+	+	+
augustowski	Bargłów Kościelny	2001032	-232	+	+	+	-	+	+	+
augustowski	Lipsk	2001043	-229	+	+	-	-	+	+	+
augustowski	Nowinka	2001052	-233	+	+	+	-	+	+	+
augustowski	Płaska	2001062	-231	+	+	-	-	+	+	+
augustowski	Sztabin	2001072	-231	+	+	+	-	+	+	+
białostocki	Choroszcz	2002013	-224	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Czarna Białostocka	2002023	-224	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Dobrzyniewo Duże	2002032	-227	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Gródek	2002042	-216	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Juchnowiec Kościelny	2002052	-216	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Łapy	2002063	-215	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Michałowo	2002073	-215	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Poświętne	2002082	-204	+	+	-	-	+	+	-
białostocki	Supraśl	2002093	-218	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Suraż	2002103	-207	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Turośń Kościelna	2002112	-217	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Tykocin	2002123	-225	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Wasilków	2002133	-221	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Zabłudów	2002143	-212	+	+	-	-	+	+	+
białostocki	Zawady	2002152	-219	+	+	-	-	+	+	+
bielski	Bielsk Podlaski (gm. miejska)	2003011	-194	+	+	-	-	+	+	-
bielski	Brańsk (gm. miejska)	2003021	-185	+	-	-	-	+	+	-
bielski	Bielsk Podlaski	2003032	-201	+	+	-	-	+	+	-
bielski	Boćki	2003042	-190	+	-	-	-	+	+	-
bielski	Brańsk	2003052	-190	+	-	-	-	+	+	-
bielski	Orla	2003062	-196	+	+	-	-	+	+	-
bielski	Rudka	2003072	-184	+	-	-	-	+	+	-
bielski	Wyszki	2003082	-199	+	+	-	-	+	+	-
grajewski	Grajewo (gm. miejska)	2004011	-227	+	+	-	-	+	+	+
grajewski	Grajewo	2004022	-229	+	+	-	-	+	+	+
grajewski	Radziłów	2004032	-227	+	+	-	-	+	+	+
grajewski	Rajgród	2004043	-232	+	+	+	-	+	+	+
grajewski	Szczuczyn	2004053	-222	+	+	-	-	+	+	+
grajewski	Wąsosz	2004062	-223	+	+	-	-	+	+	+
hajnowski	Hajnówka (gm. miejska)	2005011	-200	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Białowieża	2005022	-205	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Czeremcha	2005032	-196	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Czyże	2005042	-202	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Dubicze Cerkiewne	2005052	-199	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Hajnówka	2005062	-203	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Kleszczele	2005073	-196	+	+	-	-	+	+	-
hajnowski	Narew	2005082	-208	+	+	-	-	+	+	+
hajnowski	Narewka	2005092	-212	+	+	-	-	+	+	+
kolneński	Kolno (gm. miejska)	2006011	-210	+	+	-	-	+	+	+
kolneński	Grabowo	2006022	-218	+	+	-	-	+	+	+
kolneński	Kolno	2006032	-215	+	+	-	-	+	+	+
kolneński	Mały Płock	2006042	-210	+	+	-	-	+	+	+
kolneński	Stawiski	2006053	-215	+	+	-	-	+	+	+
kolneński	Turośl	2006062	-199	+	+	-	-	+	+	-
łomżyński	Jedwabne	2007013	-220	+	+	-	-	+	+	+
łomżyński	Łomża	2007022	-200	+	+	-	-	+	+	-
łomżyński	Miastkowo	2007032	-183	+	-	-	-	+	+	-
łomżyński	Nowogród	2007043	-197	+	+	-	-	+	+	-
łomżyński	Piątnica	2007052	-205	+	+	-	-	+	+	-
łomżyński	Przytuły	2007062	-219	+	+	-	-	+	+	+
łomżyński	Śniadowo	2007072	-189	+	-	-	-	+	+	-
łomżyński	Wizna	2007082	-215	+	+	-	-	+	+	+
łomżyński	Zbójna	2007092	-198	+	+	-	-	+	+	-

moniecki	Goniądz	2008013	-231	+	+	+	-	+	+	+
moniecki	Jasionówka	2008022	-230	+	+	-	-	+	+	+
moniecki	Jaświły	2008032	-231	+	+	+	-	+	+	+
moniecki	Knyszyn	2008043	-228	+	+	-	-	+	+	+
moniecki	Krypno	2008052	-228	+	+	-	-	+	+	+
moniecki	Mońki	2008063	-231	+	+	+	-	+	+	+
moniecki	Trzcianne	2008072	-227	+	+	-	-	+	+	+
sejneński	Sejny (gm. miejska)	2009011	-227	+	+	-	-	+	+	+
sejneński	Giby	2009022	-231	+	+	-	-	+	+	+
sejneński	Krasnopol	2009032	-231	+	+	+	-	+	+	+
sejneński	Puńsk	2009042	-229	+	+	-	-	+	+	+
sejneński	Sejny	2009052	-229	+	+	-	-	+	+	+
siemiatycki	Siemiatycze (gm. miejska)	2010011	-192	+	+	-	-	+	+	-
siemiatycki	Drohiczyn	2010023	-192	+	+	-	-	+	+	-
siemiatycki	Dziadkowice	2010032	-186	+	-	-	-	+	+	-
siemiatycki	Grodzisk	2010042	-185	+	-	-	-	+	+	-
siemiatycki	Mielnik	2010052	-197	+	+	-	-	+	+	-
siemiatycki	Milejczyce	2010062	-192	+	+	-	-	+	+	-
siemiatycki	Nurzec-Stacja	2010072	-197	+	+	-	-	+	+	-
siemiatycki	Perlejewo	2010082	-186	+	-	-	-	+	+	-
siemiatycki	Siemiatycze	2010092	-193	+	+	-	-	+	+	-
sokólski	Dąbrowa Białostocka	2011013	-230	+	+	+	-	+	+	+
sokólski	Janów	2011022	-228	+	+	-	-	+	+	+
sokólski	Korycin	2011032	-231	+	+	+	-	+	+	+
sokólski	Krynki	2011043	-217	+	+	-	-	+	+	+
sokólski	Kuźnica	2011052	-221	+	+	-	-	+	+	+
sokólski	Nowy Dwór	2011062	-227	+	+	-	-	+	+	+
sokólski	Sidra	2011072	-226	+	+	-	-	+	+	+
sokólski	Sokółka	2011083	-219	+	+	-	-	+	+	+
sokólski	Suchowola	2011093	-231	+	+	+	-	+	+	+
sokólski	Szudziałowo	2011102	-215	+	+	-	-	+	+	+
suwalski	Bakałarzewo	2012012	-235	+	+	+	-	+	+	+
suwalski	Filipów	2012022	-232	+	+	+	-	+	+	+
suwalski	Jeleniewo	2012032	-230	+	+	-	-	+	+	+
suwalski	Przerośl	2012042	-228	+	+	-	-	+	+	+
suwalski	Raczki	2012052	-234	+	+	+	-	+	+	+
suwalski	Rutka-Tartak	2012062	-229	+	+	-	-	+	+	+
suwalski	Suwałki	2012072	-232	+	+	+	-	+	+	+
suwalski	Szypliszki	2012082	-229	+	+	-	-	+	+	+
suwalski	Wiżajny	2012092	-225	+	+	-	-	+	+	+
wysokomazowiecki	Wysokie Mazowieckie (gm. miejska)	2013011	-192	+	+	-	-	+	+	-
wysokomazowiecki	Ciechanowiec	2013023	-185	+	-	-	-	+	+	-
wysokomazowiecki	Czyżew	2013033	-186	+	-	-	-	+	+	-
wysokomazowiecki	Klukowo	2013042	-184	+	-	-	-	+	+	-
wysokomazowiecki	Kobylin-Borzymy	2013052	-217	+	+	-	-	+	+	+
wysokomazowiecki	Kulesze Kościelne	2013062	-206	+	+	-	-	+	+	+
wysokomazowiecki	Nowe Piekuty	2013072	-196	+	+	-	-	+	+	-
wysokomazowiecki	Sokoły	2013082	-217	+	+	-	-	+	+	+
wysokomazowiecki	Szepietowo	2013093	-193	+	+	-	-	+	+	-
wysokomazowiecki	Wysokie Mazowieckie	2013102	-201	+	+	-	-	+	+	-
zambrowski	Zambrów (gm. miejska)	2014011	-192	+	-	-	-	+	+	-
zambrowski	Kołaki Kościelne	2014022	-199	+	+	-	-	+	+	-
zambrowski	Rutki	2014032	-213	+	+	-	-	+	+	+
zambrowski	Szumowo	2014042	-184	+	-	-	-	+	+	-
zambrowski	Zambrów	2014052	-198	+	+	-	-	+	+	-
m. Białystok	Białystok (gm. miejska)	2061011	-219	+	+	-	-	+	+	+
m. Łomża	Łomża (gm. miejska)	2062011	-198	+	+	-	-	+	+	-
m. Suwałki	Suwałki (gm. miejska)	2063011	-231	+	+	-	-	+	+	+
Województwo pomorskie										

bytowski	Borzytuchom	2201012	-215	+	+	-	-	+	+	+
bytowski	Bytów	2201023	-219	+	+	-	-	+	+	+
bytowski	Czarna Dąbrówka	2201032	-223	+	+	-	-	+	+	+
bytowski	Kołczygłowy	2201042	-210	+	+	-	-	+	+	+
bytowski	Lipnica	2201052	-211	+	+	-	*	+	+	-
bytowski	Miastko	2201063	-207	+	+	-	-	+	+	-
bytowski	Parchowo	2201072	-221	+	+	-	-	+	+	+
bytowski	Studzienice	2201082	-219	+	+	-	-	+	+	+
bytowski	Trzebielino	2201092	-202	+	+	-	-	+	+	-
bytowski	Tuchomie	2201102	-213	+	+	-	-	+	+	+
chojnicki	Chojnice (gm. miejska)	2202011	-208	+	+	-	*	+	+	+
chojnicki	Brusy	2202023	-215	+	+	-	-	+	+	+
chojnicki	Chojnice	2202032	-222	+	+	-	-	+	+	+
chojnicki	Czersk	2202043	-219	+	+	-	-	+	+	+
chojnicki	Konarzyny	2202052	-213	+	+	-	-	+	+	+
człuchowski	Człuchów (gm. miejska)	2203011	-216	+	+	-	-	+	+	+
człuchowski	Czarne	2203023	-233	+	+	-	*	+	+	+
człuchowski	Człuchów	2203032	-226	+	+	-	-	+	+	+
człuchowski	Debrzno	2203043	-235	+	+	+	-	+	+	+
człuchowski	Koczała	2203052	-216	+	+	-	-	+	+	-
człuchowski	Przechlewo	2203062	-220	+	+	-	-	+	+	+
człuchowski	Rzeczenica	2203072	-225	+	+	-	-	+	+	+
gdański	Pruszcz Gdański (gm. miejska)	2204011	-233	+	+	+	-	+	+	+
gdański	Cedry Wielkie	2204022	-230	+	+	-	-	+	+	+
gdański	Kolbudy	2204032	-230	+	+	+	-	+	+	+
gdański	Pruszcz Gdański	2204042	-234	+	+	+	-	+	+	+
gdański	Przywidz	2204052	-224	+	+	-	*	+	+	+
gdański	Pszczółki	2204062	-229	+	+	-	-	+	+	+
gdański	Suchy Dąb	2204072	-228	+	+	-	-	+	+	+
gdański	Trąbki Wielkie	2204082	-227	+	+	-	-	+	+	+
kartuski	Chmielno	2205012	-234	+	+	+	*	+	+	+
kartuski	Kartuzy	2205023	-234	+	+	+	-	+	+	+
kartuski	Przodkowo	2205032	-231	+	+	+	-	+	+	+
kartuski	Sierakowice	2205042	-229	+	+	-	*	+	+	+
kartuski	Somonino	2205052	-234	+	+	+	-	+	+	+
kartuski	Stężyca	2205062	-232	+	+	+	-	+	+	+
kartuski	Sulęczyno	2205072	-224	+	+	-	*	+	+	+
kartuski	Żukowo	2205083	-232	+	+	+	-	+	+	+
kościerski	Kościerzyna (gm. miejska)	2206011	-226	+	+	-	*	+	+	+
kościerski	Dziemiany	2206022	-221	+	+	-	*	+	+	+
kościerski	Karsin	2206032	-218	+	+	-	*	+	+	+
kościerski	Kościerzyna	2206042	-229	+	+	-	-	+	+	+
kościerski	Liniewo	2206052	-221	+	+	-	-	+	+	+
kościerski	Lipusz	2206062	-222	+	+	-	*	+	+	+
kościerski	Nowa Karczma	2206072	-222	+	+	-	-	+	+	+
kościerski	Stara Kiszewa	2206082	-220	+	+	-	-	+	+	+
kwidzyński	Kwidzyn (gm. miejska)	2207011	-210	+	+	-	-	+	+	+
kwidzyński	Gardeja	2207022	-208	+	+	-	-	+	+	+
kwidzyński	Kwidzyn	2207032	-212	+	+	-	-	+	+	+
kwidzyński	Prabuty	2207043	-200	+	+	-	-	+	+	-
kwidzyński	Ryjewo	2207052	-212	+	+	-	-	+	+	+
kwidzyński	Sadlinki	2207062	-213	+	+	-	-	+	+	+
lęborski	Lębork (gm. miejska)	2208011	-230	+	+	-	-	+	+	+
lęborski	Łeba (gm. miejska)	2208021	-229	+	+	-	*	+	+	+
lęborski	Cewice	2208032	-231	+	+	+	*	+	+	+
lęborski	Nowa Wieś Lęborska	2208042	-233	+	+	-	-	+	+	+
lęborski	Wicko	2208052	-234	+	+	+	-	+	+	+
malborski	Malbork (gm. miejska)	2209011	-207	+	+	-	-	+	+	+
malborski	Lichnowy	2209032	-215	+	+	-	-	+	+	+

malborski	Malbork	2209042	-209	+	+	-	-	+	+	+
malborski	Miłoradz	2209062	-213	+	+	-	-	+	+	+
malborski	Nowy Staw	2209073	-212	+	+	-	-	+	+	+
malborski	Stare Pole	2209082	-205	+	+	-	-	+	+	-
nowodworski	Krynica Morska (gm. miejska)	2210011	-209	*	*	*	-	*	*	*
nowodworski	Nowy Dwór Gdański	2210023	-211	+	+	-	-	+	+	+
nowodworski	Ostaszewo	2210032	-217	+	+	-	-	+	+	+
nowodworski	Stegna	2210042	-225	+	+	-	-	+	+	+
nowodworski	Sztutowo	2210052	-214	+	+	-	-	+	+	+
pucki	Hel (gm. miejska)	2211011	-251	+	*	*	*	+	*	*
pucki	Jastarnia	2211023	9999	*	*	*	*	*	*	*
pucki	Puck (gm. miejska)	2211031	-251	+	+	+	-	+	+	+
pucki	Władysławowo	2211043	-250	+	+	+	-	+	+	+
pucki	Kosakowo	2211052	-250	+	+	+	-	+	+	+
pucki	Krokowa	2211062	-248	+	+	+	-	+	+	+
pucki	Puck	2211072	-251	+	+	+	-	+	+	+
słupski	Ustka (gm. miejska)	2212011	-206	+	+	*	-	+	+	*
słupski	Damnica	2212022	-215	+	+	-	-	+	+	+
słupski	Dębnica Kaszubska	2212032	-215	+	+	-	-	+	+	+
słupski	Główczyce	2212042	-227	+	+	-	-	+	+	+
słupski	Kępice	2212053	-202	+	+	-	-	+	+	-
słupski	Kobylnica	2212062	-203	+	+	-	-	+	+	-
słupski	Potęgowo	2212072	-224	+	+	-	-	+	+	+
słupski	Słupsk	2212082	-209	+	+	-	-	+	+	-
słupski	Smołdzino	2212092	-220	+	+	-	-	+	+	+
słupski	Ustka	2212102	-212	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Czarna Woda	2213013	-210	+	+	-	*	+	+	+
starogardzki	Skórcz (gm. miejska)	2213021	-212	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Starogard Gdański (gm. miejska)	2213031	-215	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Bobowo	2213042	-214	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Kaliska	2213052	-216	+	+	-	*	+	+	+
starogardzki	Lubichowo	2213062	-216	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Osieczna	2213072	-218	+	+	-	*	+	+	+
starogardzki	Osiek	2213082	-216	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Skarszewy	2213093	-219	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Skórcz	2213102	-214	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Smętowo Graniczne	2213112	-213	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Starogard Gdański	2213122	-219	+	+	-	-	+	+	+
starogardzki	Zblewo	2213132	-218	+	+	-	-	+	+	+
tczewski	Tczew (gm. miejska)	2214011	-217	+	+	-	-	+	+	+
tczewski	Gniew	2214023	-214	+	+	-	-	+	+	+
tczewski	Morzeszczyn	2214032	-214	+	+	-	-	+	+	+
tczewski	Pelplin	2214043	-214	+	+	-	-	+	+	+
tczewski	Subkowy	2214052	-216	+	+	-	-	+	+	+
tczewski	Tczew	2214062	-223	+	+	-	-	+	+	+
wejherowski	Reda (gm. miejska)	2215011	-250	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Rumia (gm. miejska)	2215021	-250	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Wejherowo (gm. miejska)	2215031	-245	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Choczewo	2215042	-239	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Gniewino	2215052	-245	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Linia	2215062	-236	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Luzino	2215072	-245	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Łęczyce	2215082	-240	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Szemud	2215092	-240	+	+	+	-	+	+	+
wejherowski	Wejherowo	2215102	-248	+	+	+	-	+	+	+
sztumski	Dzierzgoń	2216013	-203	+	+	-	-	+	+	-
sztumski	Mikołajki Pomorskie	2216022	-202	+	+	-	-	+	+	-
sztumski	Stary Dzierzgoń	2216032	-203	+	+	-	-	+	+	-
sztumski	Stary Targ	2216042	-205	+	+	-	-	+	+	-

sztumski	Sztum	2216053	-212	+	+	-	-	+	+	+
m. Gdańsk	Gdańsk (gm. miejska)	2261011	-239	+	+	+	-	+	+	+
m. Gdynia	Gdynia (gm. miejska)	2262011	-249	+	+	+	-	+	+	+
m. Słupsk	Słupsk (gm. miejska)	2263011	-200	+	+	-	-	+	+	-
m. Sopot	Sopot (gm. miejska)	2264011	-244	*	*	*	*	*	*	*
Województwo śląskie										
będziński	Będzin (gm. miejska)	2401011	-85	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Czeladź (gm. miejska)	2401021	-78	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Wojkowice (gm. miejska)	2401031	-81	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Bobrowniki	2401042	-94	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Mierzęcice	2401052	-105	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Psary	2401062	-93	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Siewierz	2401073	-116	-	-	-	-	-	-	-
będziński	Sławków (gm. miejska)	2401081	-78	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Szczyrk (gm. miejska)	2402011	-8	-	-	*	*	-	-	*
bielski	Bestwina	2402022	-34	*	-	-	-	*	-	-
bielski	Buczkowice	2402032	-17	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Czechowice-Dziedzice	2402043	-36	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Jasienica	2402052	-36	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Jaworze	2402062	-23	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Kozy	2402072	-29	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Porąbka	2402082	-35	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Wilamowice	2402093	-38	-	-	-	-	-	-	-
bielski	Wilkowice	2402102	-18	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Cieszyn (gm. miejska)	2403011	-50	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Ustroń (gm. miejska)	2403021	-34	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Wisła (gm. miejska)	2403031	-26	-	-	-	*	-	-	-
cieszyński	Brenna	2403042	-33	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Chybie	2403052	-42	*	*	*	-	*	*	*
cieszyński	Dębowiec	2403062	-47	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Goleszów	2403072	-45	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Hażlach	2403082	-55	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Istebna	2403092	-14	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Skoczów	2403103	-44	-	-	-	-	-	-	-
cieszyński	Strumień	2403113	-53	*	-	-	-	*	-	-
cieszyński	Zebrzydowice	2403122	-61	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Blachownia	2404013	-109	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Dąbrowa Zielona	2404022	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Janów	2404032	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Kamienica Polska	2404042	-115	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Kłomnice	2404052	-124	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Koniecpol	2404063	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Konopiska	2404072	-111	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Kruszyna	2404082	-127	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Lelów	2404092	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Mstów	2404102	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Mykanów	2404112	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Olsztyn	2404122	-118	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Poczesna	2404132	-115	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Przyrów	2404142	-121	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Rędziny	2404152	-119	-	-	-	-	-	-	-
częstochowski	Starcza	2404162	-110	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Knurów (gm. miejska)	2405011	-60	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Pyskowice (gm. miejska)	2405021	-80	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Gierałtowice	2405032	-64	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Pilchowice	2405042	-69	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Rudziniec	2405052	-105	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Sośnicowice	2405063	-82	-	-	-	-	-	-	-
gliwicki	Toszek	2405073	-114	-	-	-	-	-	-	-

gliwicki	Wielowieś	2405082	-113	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Kłobuck	2406013	-114	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Krzepice	2406023	-106	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Lipie	2406032	-112	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Miedźno	2406042	-118	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Opatów	2406052	-107	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Panki	2406062	-105	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Popów	2406072	-115	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Przystajń	2406082	-107	-	-	-	-	-	-	-
kłobucki	Wręczyca Wielka	2406092	-109	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Lubliniec (gm. miejska)	2407011	-107	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Boronów	2407022	-104	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Ciasna	2407032	-109	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Herby	2407042	-107	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Kochanowice	2407052	-109	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Koszęcin	2407062	-106	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Pawonków	2407072	-110	-	-	-	-	-	-	-
lubliniecki	Woźniki	2407083	-110	-	-	-	-	-	-	-
mikołowski	Łaziska Górne (gm. miejska)	2408011	-59	-	-	-	-	-	-	-
mikołowski	Mikołów (gm. miejska)	2408021	-65	-	-	-	-	-	-	-
mikołowski	Orzesze (gm. miejska)	2408031	-56	-	-	-	-	-	-	-
mikołowski	Ornontowice	2408042	-61	-	-	-	-	-	-	-
mikołowski	Wyry	2408052	-57	-	-	-	-	-	-	-
myszkowski	Myszków (gm. miejska)	2409011	-117	-	-	-	-	-	-	-
myszkowski	Koziegłowy	2409023	-117	-	-	-	-	-	-	-
myszkowski	Niegowa	2409032	-119	-	-	-	-	-	-	-
myszkowski	Poraj	2409042	-116	-	-	-	-	-	-	-
myszkowski	Żarki	2409053	-114	-	-	-	-	-	-	-
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	2410012	-43	-	-	-	-	-	-	-
pszczyński	Kobiór	2410022	-53	-	-	-	-	-	-	-
pszczyński	Miedźna	2410032	-45	-	-	-	-	-	-	-
pszczyński	Pawłowice	2410042	-55	-	-	-	-	-	-	-
pszczyński	Pszczyna	2410053	-51	-	-	-	-	-	-	-
pszczyński	Suszec	2410062	-53	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Racibórz (gm. miejska)	2411011	-111	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Kornowac	2411022	-102	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Krzanowice	2411033	-113	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Krzyżanowice	2411042	-110	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Kuźnia Raciborska	2411053	-104	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Nędza	2411062	-106	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Pietrowice Wielkie	2411072	-114	-	-	-	-	-	-	-
raciborski	Rudnik	2411082	-112	-	-	-	-	-	-	-
rybnicki	Czerwionka-Leszczyny	2412013	-60	-	-	-	-	-	-	-
rybnicki	Gaszowice	2412022	-81	-	-	-	-	-	-	-
rybnicki	Jejkowice	2412032	-69	-	-	-	-	-	-	-
rybnicki	Lyski	2412042	-99	-	-	-	-	-	-	-
rybnicki	Świerklany	2412052	-65	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Kalety (gm. miejska)	2413011	-98	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Miasteczko Śląskie (gm. miejska)	2413021	-96	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Radzionków (gm. miejska)	2413031	-80	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Tarnowskie Góry (gm. miejska)	2413041	-90	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Krupski Młyn	2413052	-100	-	-	-	*	-	-	-
tarnogórski	Ożarowice	2413062	-104	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Świerklaniec	2413072	-89	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Tworóg	2413082	-99	-	-	-	-	-	-	-
tarnogórski	Zbrosławice	2413092	-90	-	-	-	-	-	-	-
bieruńsko-lędziński	Bieruń (gm. miejska)	2414011	-59	-	-	-	-	-	-	-
bieruńsko-lędziński	Imielin (gm. miejska)	2414021	-62	-	-	-	-	-	-	-
bieruńsko-lędziński	Lędziny (gm. miejska)	2414031	-61	-	-	-	-	-	-	-

bieruńsko-lędziński	Bojszowy	2414042	-55	-	-	-	-	-	-	-
bieruńsko-lędziński	Chełm Śląski	2414052	-58	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Pszów (gm. miejska)	2415011	-84	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Radlin (gm. miejska)	2415021	-71	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Rydułtowy (gm. miejska)	2415031	-82	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Wodzisław Śląski (gm. miejska)	2415041	-81	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Godów	2415052	-75	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Gorzyce	2415062	-93	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Lubomia	2415072	-106	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Marklowice	2415082	-67	-	-	-	-	-	-	-
wodzisławski	Mszana	2415092	-66	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Poręba (gm. miejska)	2416011	-115	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Zawiercie (gm. miejska)	2416021	-112	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Irządze	2416032	-120	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Kroczyce	2416042	-115	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Łazy	2416053	-112	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Ogrodzieniec	2416063	-105	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Pilica	2416073	-111	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Szczekociny	2416083	-121	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Włodowice	2416092	-113	-	-	-	-	-	-	-
zawierciański	Żarnowiec	2416102	-113	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Żywiec (gm. miejska)	2417011	-30	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Czernichów	2417022	-29	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Gilowice	2417032	-25	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Jeleśnia	2417042	-28	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Koszarawa	2417052	-22	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Lipowa	2417062	-24	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Łękawica	2417072	-25	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Łodygowice	2417082	-24	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Milówka	2417092	-25	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Radziechowy-Wieprz	2417102	-29	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Rajcza	2417112	-24	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Ślemień	2417122	-21	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Świnna	2417132	-29	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Ujsoły	2417142	-22	-	-	-	-	-	-	-
żywiecki	Węgierska Górka	2417152	-28	-	-	-	-	-	-	-
m. Bielsko-Biała	Bielsko-Biała (gm. miejska)	2461011	-28	-	-	-	-	-	-	-
m. Bytom	Bytom (gm. miejska)	2462011	-77	-	-	-	-	-	-	-
m. Chorzów	Chorzów (gm. miejska)	2463011	-76	*	-	-	-	*	-	-
m. Częstochowa	Częstochowa (gm. miejska)	2464011	-116	-	-	-	-	-	-	-
m. Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza (gm. miejska)	2465011	-106	-	-	-	-	-	-	-
m. Gliwice	Gliwice (gm. miejska)	2466011	-75	-	-	-	-	-	-	-
m. Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój (gm. miejska)	2467011	-65	-	-	-	-	-	-	-
m. Jaworzno	Jaworzno (gm. miejska)	2468011	-67	-	-	-	-	-	-	-
m. Katowice	Katowice (gm. miejska)	2469011	-73	-	-	-	-	-	-	-
m. Mysłowice	Mysłowice (gm. miejska)	2470011	-69	-	-	-	-	-	-	-
m. Piekary Śląskie	Piekary Śląskie (gm. miejska)	2471011	-83	-	-	-	-	-	-	-
m. Ruda Śląska	Ruda Śląska (gm. miejska)	2472011	-71	-	-	-	-	-	-	-
m. Rybnik	Rybnik (gm. miejska)	2473011	-72	-	-	-	-	-	-	-
m. Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie (gm. miejska)	2474011	-77	-	-	-	-	-	-	-
m. Sosnowiec	Sosnowiec (gm. miejska)	2475011	-76	-	-	-	-	-	-	-
m. Świętochłowice	Świętochłowice (gm. miejska)	2476011	-71	-	-	-	-	-	-	-
m. Tychy	Tychy (gm. miejska)	2477011	-64	-	-	-	-	-	-	-
m. Zabrze	Zabrze (gm. miejska)	2478011	-71	-	-	-	-	-	-	-
m. Żory	Żory (gm. miejska)	2479011	-59	-	-	-	-	-	-	-
Województwo świętokrzyskie										
buski	Busko-Zdrój	2601013	-136	-	-	-	-	-	-	-
buski	Gnojno	2601022	-133	-	-	-	-	-	-	-
buski	Nowy Korczyn	2601032	-120	-	-	-	-	-	-	-

buski	Pacanów	2601042	-126	-	-	-	-	-	-	-
buski	Solec-Zdrój	2601052	-120	-	-	-	-	-	-	-
buski	Stopnica	2601063	-131	-	-	-	-	-	-	-
buski	Tuczępy	2601072	-130	-	-	-	-	-	-	-
buski	Wiślica	2601083	-127	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Imielno	2602012	-150	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Jędrzejów	2602023	-149	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Małogoszcz	2602033	-147	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Nagłowice	2602042	-139	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Oksa	2602052	-141	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Sędziszów	2602063	-130	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Słupia (Jędrzejowska)	2602072	-124	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Sobków	2602082	-151	-	-	-	-	-	-	-
jędrzejowski	Wodzisław	2602092	-135	-	-	-	-	-	-	-
kazimierski	Bejsce	2603012	-118	-	-	-	-	-	-	-
kazimierski	Czarnocin	2603022	-130	-	-	-	-	-	-	-
kazimierski	Kazimierza Wielka	2603033	-125	-	-	-	-	-	-	-
kazimierski	Opatowiec	2603042	-122	-	-	-	-	-	-	-
kazimierski	Skalbmierz	2603053	-126	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Bieliny	2604012	-128	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Bodzentyn	2604023	-137	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Chęciny	2604033	-154	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Chmielnik	2604043	-143	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Daleszyce	2604053	-146	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Górno	2604062	-141	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Łagów	2604073	-133	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Łopuszno	2604082	-149	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Masłów	2604092	-141	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Miedziana Góra	2604102	-149	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Mniów	2604112	-150	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Morawica	2604123	-151	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Nowa Słupia	2604132	-135	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Piekoszów	2604142	-152	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Pierzchnica	2604152	-141	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Raków	2604162	-136	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Sitkówka-Nowiny	2604172	-151	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Strawczyn	2604182	-151	-	-	-	-	-	-	-
kielecki	Zagnańsk	2604192	-145	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Fałków	2605012	-134	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Gowarczów	2605022	-145	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Końskie	2605033	-145	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Radoszyce	2605043	-148	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Ruda Maleniecka	2605052	-140	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Słupia Konecka	2605062	-139	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Smyków	2605072	-150	-	-	-	-	-	-	-
konecki	Stąporków	2605083	-145	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Baćkowice	2606012	-138	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Iwaniska	2606022	-140	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Lipnik	2606032	-153	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Opatów	2606043	-147	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Ożarów	2606053	-153	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Sadowie	2606062	-146	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Tarłów	2606072	-152	-	-	-	-	-	-	-
opatowski	Wojciechowice	2606082	-150	-	-	-	-	-	-	-
ostrowiecki	Ostrowiec Świętokrzyski (gm. miejska)	2607011	-142	-	-	-	-	-	-	-
ostrowiecki	Bałtów	2607022	-146	-	-	-	-	-	-	-
ostrowiecki	Bodzechów	2607032	-146	-	-	-	-	-	-	-
ostrowiecki	Ćmielów	2607043	-147	-	-	-	-	-	-	-
ostrowiecki	Kunów	2607053	-140	-	-	-	-	-	-	-

ostrowiecki	Waśniów	2607062	-138	-	-	-	-	-	-	-
pińczowski	Działoszyce	2608013	-130	-	-	-	-	-	-	-
pińczowski	Kije	2608022	-148	-	-	-	-	-	-	-
pińczowski	Michałów	2608032	-141	-	-	-	-	-	-	-
pińczowski	Pińczów	2608043	-145	-	-	-	-	-	-	-
pińczowski	Złota	2608052	-135	-	-	-	-	-	-	-
sandomierski	Sandomierz (gm. miejska)	2609011	-165	-	-	-	-	+	-	-
sandomierski	Dwikozy	2609022	-161	-	-	-	-	+	-	-
sandomierski	Klimontów	2609032	-147	-	-	-	-	-	-	-
sandomierski	Koprzywnica	2609043	-153	-	-	-	-	-	-	-
sandomierski	Łoniów	2609052	-145	-	-	-	-	-	-	-
sandomierski	Obrazów	2609062	-165	*	*	-	-	*	*	-
sandomierski	Samborzec	2609072	-164	-	-	-	-	+	-	-
sandomierski	Wilczyce	2609082	-161	-	-	-	-	+	-	-
sandomierski	Zawichost	2609093	-154	-	-	-	-	-	-	-
skarżyski	Skarżysko-Kamienna (gm. miejska)	2610011	-142	-	-	-	-	-	-	-
skarżyski	Bliżyn	2610022	-141	-	-	-	-	-	-	-
skarżyski	Łączna	2610032	-139	-	-	-	-	-	-	-
skarżyski	Skarżysko Kościelne	2610042	-143	-	-	-	-	-	-	-
skarżyski	Suchedniów	2610053	-142	-	-	-	-	-	-	-
starachowicki	Starachowice (gm. miejska)	2611011	-139	-	-	-	-	-	-	-
starachowicki	Brody	2611022	-138	-	-	-	-	-	-	-
starachowicki	Mirzec	2611032	-143	-	-	-	-	-	-	-
starachowicki	Pawłów	2611042	-138	-	-	-	-	-	-	-
starachowicki	Wąchock	2611053	-141	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Bogoria	2612012	-142	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Łubnice	2612022	-127	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Oleśnica	2612032	-128	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Osiek	2612043	-140	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Połaniec	2612053	-128	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Rytwiany	2612062	-135	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Staszów	2612073	-138	-	-	-	-	-	-	-
staszowski	Szydłów	2612082	-135	-	-	-	-	-	-	-
włoszczowski	Kluczewsko	2613012	-124	-	-	-	-	-	-	-
włoszczowski	Krasocin	2613022	-143	-	-	-	-	-	-	-
włoszczowski	Moskorzew	2613032	-126	-	-	-	-	-	-	-
włoszczowski	Radków	2613042	-131	-	-	-	-	-	-	-
włoszczowski	Secemin	2613052	-124	-	-	-	-	-	-	-
włoszczowski	Włoszczowa	2613063	-134	-	-	-	-	-	-	-
m. Kielce	Kielce (gm. miejska)	2661011	-152	-	-	-	-	-	-	-
Województwo warmińsko-mazurskie										
bartoszycki	Bartoszyce (gm. miejska)	2801011	-187	+	-	-	-	+	+	-
bartoszycki	Górowo Iławeckie (gm. miejska)	2801021	-180	+	-	-	*	+	+	-
bartoszycki	Bartoszyce	2801032	-193	+	+	-	-	+	+	-
bartoszycki	Bisztynek	2801043	-190	+	-	-	-	+	+	-
bartoszycki	Górowo Iławeckie	2801052	-194	+	+	-	-	+	+	-
bartoszycki	Sępopol	2801063	-197	+	+	-	-	+	+	-
braniewski	Braniewo (gm. miejska)	2802011	-213	+	+	-	-	+	+	+
braniewski	Braniewo	2802022	-216	+	+	-	-	+	+	+
braniewski	Frombork	2802033	-214	+	+	-	-	+	+	+
braniewski	Lelkowo	2802042	-197	+	+	-	-	+	+	-
braniewski	Pieniężno	2802053	-198	+	+	-	-	+	+	-
braniewski	Płoskinia	2802062	-204	+	+	-	-	+	+	-
braniewski	Wilczęta	2802072	-198	+	+	-	-	+	+	-
działdowski	Działdowo (gm. miejska)	2803011	-145	-	-	-	*	-	-	-
działdowski	Działdowo	2803022	-148	-	-	-	-	-	-	-
działdowski	Iłowo-Osada	2803032	-148	-	-	-	-	-	-	-
działdowski	Lidzbark	2803043	-157	-	-	-	-	+	-	-
działdowski	Płośnica	2803052	-149	-	-	-	-	-	-	-

działdowski	Rybno	2803062	-147	-	-	-	-	-	-	-
elbląski	Elbląg	2804012	-204	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Godkowo	2804022	-196	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Gronowo Elbląskie	2804032	-202	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Markusy	2804042	-202	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Milejewo	2804052	-193	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Młynary	2804063	-201	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Pasłęk	2804073	-195	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Rychliki	2804082	-203	+	+	-	-	+	+	-
elbląski	Tolkmicko	2804093	-208	+	+	-	-	+	+	-
ełcki	Ełk (gm. miejska)	2805011	-229	+	+	-	-	+	+	+
ełcki	Ełk	2805022	-232	+	+	+	-	+	+	+
ełcki	Kalinowo	2805032	-233	+	+	+	-	+	+	+
ełcki	Prostki	2805042	-231	+	+	+	-	+	+	+
ełcki	Stare Juchy	2805052	-229	+	+	-	-	+	+	+
giżycki	Giżycko (gm. miejska)	2806011	-208	+	+	-	*	+	+	+
giżycki	Giżycko	2806042	-215	+	+	-	-	+	+	+
giżycki	Kruklanki	2806052	-227	+	+	-	-	+	+	+
giżycki	Miłki	2806062	-215	+	+	-	-	+	+	+
giżycki	Ryn	2806083	-207	+	+	-	-	+	+	+
giżycki	Wydminy	2806102	-225	+	+	-	-	+	+	+
iławski	Iława (gm. miejska)	2807011	-177	+	-	-	*	+	+	-
iławski	Lubawa (gm. miejska)	2807021	-163	-	-	-	-	+	-	-
iławski	Iława	2807032	-187	+	-	-	-	+	+	-
iławski	Kisielice	2807043	-194	+	+	-	-	+	+	-
iławski	Lubawa	2807052	-173	+	-	-	-	+	-	-
iławski	Susz	2807063	-193	+	+	-	-	+	+	-
iławski	Zalewo	2807073	-194	+	+	-	-	+	+	-
kętrzyński	Kętrzyn (gm. miejska)	2808011	-195	+	+	-	-	+	+	-
kętrzyński	Barciany	2808022	-201	+	+	-	-	+	+	-
kętrzyński	Kętrzyn	2808032	-199	+	+	-	-	+	+	-
kętrzyński	Korsze	2808043	-196	+	+	-	-	+	+	-
kętrzyński	Reszel	2808053	-194	+	+	-	-	+	+	-
kętrzyński	Srokowo	2808062	-203	+	+	-	-	+	+	-
lidzbarski	Lidzbark Warmiński (gm. miejska)	2809011	-177	+	-	-	-	+	+	-
lidzbarski	Kiwity	2809022	-184	+	-	-	-	+	+	-
lidzbarski	Lidzbark Warmiński	2809032	-185	+	-	-	-	+	+	-
lidzbarski	Lubomino	2809042	-188	+	-	-	-	+	+	-
lidzbarski	Orneta	2809053	-197	+	+	-	-	+	+	-
mrągowski	Mrągowo (gm. miejska)	2810011	-189	+	-	-	*	+	+	-
mrągowski	Mikołajki	2810023	-209	+	+	-	-	+	+	+
mrągowski	Mrągowo	2810032	-196	+	+	-	-	+	+	-
mrągowski	Piecki	2810042	-194	+	+	-	-	+	+	-
mrągowski	Sorkwity	2810052	-187	+	-	-	-	+	+	-
nidzicki	Janowiec Kościelny	2811012	-158	-	-	-	-	+	-	-
nidzicki	Janowo	2811022	-163	-	-	-	-	+	-	-
nidzicki	Kozłowo	2811032	-160	-	-	-	-	+	-	-
nidzicki	Nidzica	2811043	-171	+	-	-	-	+	-	-
nowomiejski	Nowe Miasto Lubawskie (gm. miejska)	2812011	-165	-	-	-	*	+	-	-
nowomiejski	Biskupiec	2812022	-188	+	-	-	-	+	+	-
nowomiejski	Grodziczno	2812032	-157	-	-	-	-	-	-	-
nowomiejski	Kurzętnik	2812042	-173	+	-	-	-	+	-	-
nowomiejski	Nowe Miasto Lubawskie	2812052	-173	+	-	-	-	+	-	-
olecki	Kowale Oleckie	2813032	-233	+	+	+	-	+	+	+
olecki	Olecko	2813043	-236	+	+	+	-	+	+	+
olecki	Świętajno	2813052	-234	+	+	+	-	+	+	+
olecki	Wieliczki	2813062	-235	+	+	+	-	+	+	+
olsztyński	Barczewo	2814013	-186	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Biskupiec	2814023	-181	+	-	-	-	+	+	-

olsztyński	Dobre Miasto	2814033	-183	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Dywity	2814042	-190	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Gietrzwałd	2814052	-191	+	+	-	-	+	+	-
olsztyński	Jeziorany	2814063	-180	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Jonkowo	2814072	-192	+	+	-	-	+	+	-
olsztyński	Kolno	2814082	-189	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Olsztynek	2814093	-186	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Purda	2814102	-186	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Stawiguda	2814112	-191	+	-	-	-	+	+	-
olsztyński	Świątki	2814122	-187	+	-	-	-	+	+	-
ostródzki	Ostróda (gm. miejska)	2815011	-184	+	-	-	-	+	+	-
ostródzki	Dąbrówno	2815022	-158	-	-	-	-	-	-	-
ostródzki	Grunwald	2815032	-174	+	-	-	-	+	-	-
ostródzki	Łukta	2815042	-189	+	-	-	-	+	+	-
ostródzki	Małdyty	2815052	-195	+	+	-	-	+	+	-
ostródzki	Miłakowo	2815063	-193	+	+	-	-	+	+	-
ostródzki	Miłomłyn	2815073	-190	+	-	-	-	+	+	-
ostródzki	Morąg	2815083	-192	+	+	-	-	+	+	-
ostródzki	Ostróda	2815092	-184	+	-	-	-	+	+	-
piski	Biała Piska	2816013	-219	+	+	-	-	+	+	+
piski	Orzysz	2816023	-220	+	+	-	-	+	+	+
piski	Pisz	2816033	-211	+	+	-	-	+	+	+
piski	Ruciane-Nida	2816043	-203	+	+	-	-	+	+	-
szczycieński	Szczytno (gm. miejska)	2817011	-172	+	-	-	*	+	-	-
szczycieński	Dźwierzuty	2817022	-180	+	-	-	-	+	+	-
szczycieński	Jedwabno	2817032	-175	+	-	-	-	+	-	-
szczycieński	Pasym	2817043	-179	+	-	-	-	+	+	-
szczycieński	Rozogi	2817052	-162	-	-	-	-	+	-	-
szczycieński	Szczytno	2817062	-176	+	-	-	-	+	-	-
szczycieński	Świętajno	2817072	-174	+	-	-	*	+	-	-
szczycieński	Wielbark	2817082	-166	-	-	-	*	+	-	-
gołdapski	Banie Mazurskie	2818012	-221	+	+	-	-	+	+	+
gołdapski	Dubeninki	2818022	-228	+	+	-	-	+	+	+
gołdapski	Gołdap	2818033	-229	+	+	-	-	+	+	+
węgorzewski	Budry	2819012	-215	+	+	-	-	+	+	+
węgorzewski	Pozezdrze	2819022	-215	+	+	-	-	+	+	+
węgorzewski	Węgorzewo	2819033	-209	+	+	-	-	+	+	+
m. Elbląg	Elbląg (gm. miejska)	2861011	-200	+	+	-	-	+	+	-
m. Olsztyn	Olsztyn (gm. miejska)	2862011	-193	+	+	-	-	+	+	-
Województwo wielkopolskie										
chodzieski	Chodzież (gm. miejska)	3001011	-246	+	+	+	-	+	+	+
chodzieski	Budzyń	3001022	-243	+	+	+	-	+	+	+
chodzieski	Chodzież	3001032	-246	+	+	+	-	+	+	+
chodzieski	Margonin	3001043	-245	+	+	+	-	+	+	+
chodzieski	Szamocin	3001053	-246	+	+	+	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Czarnków (gm. miejska)	3002011	-241	+	+	+	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Czarnków	3002022	-241	+	+	+	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Drawsko	3002032	-231	+	+	-	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Krzyż Wielkopolski	3002043	-230	+	+	-	*	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Lubasz	3002052	-241	+	+	+	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Połajewo	3002062	-242	+	+	+	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Trzcianka	3002073	-239	+	+	+	-	+	+	+
czarnkowsko-trzcianecki	Wieleń	3002083	-237	+	+	+	-	+	+	+
gnieźnieński	Gniezno (gm. miejska)	3003011	-218	+	+	-	-	+	+	+
gnieźnieński	Czerniejewo	3003023	-217	+	+	-	-	+	+	+
gnieźnieński	Gniezno	3003032	-223	+	+	-	-	+	+	+
gnieźnieński	Kiszkowo	3003042	-237	+	+	+	-	+	+	+
gnieźnieński	Kłecko	3003053	-233	+	+	+	-	+	+	+
gnieźnieński	Łubowo	3003062	-227	+	+	-	-	+	+	+

gnieźnieński	Mieleszyn	3003072	-232	+	+	+	-	+	+	+
gnieźnieński	Niechanowo	3003082	-211	+	+	-	-	+	+	+
gnieźnieński	Trzemeszno	3003093	-214	+	+	-	-	+	+	+
gnieźnieński	Witkowo	3003103	-200	+	+	-	-	+	+	-
gostyński	Borek Wielkopolski	3004013	-178	+	-	-	-	+	+	-
gostyński	Gostyń	3004023	-181	+	-	-	-	+	+	-
gostyński	Krobia	3004033	-172	+	-	-	-	+	-	-
gostyński	Pępowo	3004042	-167	-	-	-	-	+	-	-
gostyński	Piaski	3004052	-176	+	-	-	-	+	-	-
gostyński	Pogorzela	3004063	-170	+	-	-	-	+	-	-
gostyński	Poniec	3004073	-177	+	-	-	-	+	+	-
grodziski	Granowo	3005012	-220	+	+	-	-	+	+	+
grodziski	Grodzisk Wielkopolski	3005023	-215	+	+	-	-	+	+	+
grodziski	Kamieniec	3005032	-211	+	+	-	-	+	+	+
grodziski	Rakoniewice	3005043	-209	+	+	-	-	+	+	-
grodziski	Wielichowo	3005053	-204	+	+	-	-	+	+	-
jarociński	Jaraczewo	3006013	-184	+	-	-	-	+	+	-
jarociński	Jarocin	3006023	-186	+	-	-	-	+	+	-
jarociński	Kotlin	3006032	-184	+	-	-	-	+	+	-
jarociński	Żerków	3006043	-193	+	+	-	-	+	+	-
kaliski	Blizanów	3007012	-173	+	-	-	-	+	-	-
kaliski	Brzeziny	3007022	-159	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Ceków-Kolonia	3007032	-165	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Godziesze Wielkie	3007042	-167	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Koźminek	3007052	-164	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Lisków	3007062	-163	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Mycielin	3007072	-168	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Opatówek	3007083	-167	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Stawiszyn	3007093	-170	+	-	-	-	+	-	-
kaliski	Szczytniki	3007102	-161	-	-	-	-	+	-	-
kaliski	Żelazków	3007112	-168	-	-	-	-	+	-	-
kępiński	Baranów	3008012	-155	-	-	-	-	-	-	-
kępiński	Bralin	3008022	-151	-	-	-	-	-	-	-
kępiński	Kępno	3008033	-156	-	-	-	-	-	-	-
kępiński	Łęka Opatowska	3008042	-156	-	-	-	-	-	-	-
kępiński	Perzów	3008052	-147	-	-	-	-	-	-	-
kępiński	Rychtal	3008062	-147	-	-	-	-	-	-	-
kępiński	Trzcinica	3008072	-152	-	-	-	-	-	-	-
kolski	Koło (gm. miejska)	3009011	-172	+	-	-	*	+	-	-
kolski	Babiak	3009022	-170	+	-	-	-	+	-	-
kolski	Chodów	3009032	-164	-	-	-	-	+	-	-
kolski	Dąbie	3009043	-169	+	-	-	-	+	-	-
kolski	Grzegorzew	3009052	-170	+	-	-	-	+	-	-
kolski	Kłodawa	3009063	-168	-	-	-	-	+	-	-
kolski	Koło	3009072	-172	+	-	-	-	+	-	-
kolski	Kościelec	3009082	-172	+	-	-	-	+	-	-
kolski	Olszówka	3009092	-169	-	-	-	-	+	-	-
kolski	Osiek Mały	3009102	-172	+	-	-	-	+	-	-
kolski	Przedecz	3009113	-163	-	-	-	-	+	-	-
koniński	Golina	3010013	-170	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Grodziec	3010022	-175	+	-	-	*	+	-	-
koniński	Kazimierz Biskupi	3010032	-171	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Kleczew	3010043	-179	+	-	-	-	+	+	-
koniński	Kramsk	3010052	-172	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Krzymów	3010062	-170	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Rychwał	3010073	-171	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Rzgów	3010082	-175	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Skulsk	3010092	-184	+	-	-	-	+	+	-
koniński	Sompolno	3010103	-173	+	-	-	-	+	-	-

koniński	Stare Miasto	3010112	-170	+	-	-	-	+	-	-
koniński	Ślesin	3010123	-176	+	-	-	-	+	+	-
koniński	Wierzbinek	3010132	-178	+	-	-	-	+	+	-
koniński	Wilczyn	3010142	-184	+	-	-	-	+	+	-
kościański	Kościan (gm. miejska)	3011011	-199	+	+	-	-	+	+	-
kościański	Czempiń	3011023	-212	+	+	-	-	+	+	+
kościański	Kościan	3011032	-207	+	+	-	-	+	+	-
kościański	Krzywiń	3011043	-189	+	-	-	-	+	+	-
kościański	Śmigiel	3011053	-198	+	+	-	-	+	+	-
krotoszyński	Sulmierzyce (gm. miejska)	3012011	-157	-	-	-	-	-	-	-
krotoszyński	Kobylin	3012023	-164	-	-	-	-	+	-	-
krotoszyński	Koźmin Wielkopolski	3012033	-175	+	-	-	-	+	-	-
krotoszyński	Krotoszyn	3012043	-168	-	-	-	-	+	-	-
krotoszyński	Rozdrażew	3012052	-171	+	-	-	-	+	-	-
krotoszyński	Zduny	3012063	-160	-	-	-	-	+	-	-
leszczyński	Krzemieniewo	3013012	-184	+	-	-	-	+	+	-
leszczyński	Lipno	3013022	-190	+	-	-	-	+	+	-
leszczyński	Osieczna	3013033	-190	+	-	-	-	+	+	-
leszczyński	Rydzyna	3013043	-182	+	-	-	-	+	+	-
leszczyński	Święciechowa	3013052	-187	+	-	-	-	+	+	-
leszczyński	Wijewo	3013062	-186	+	-	-	-	+	+	-
leszczyński	Włoszakowice	3013072	-191	+	+	-	-	+	+	-
międzychodzki	Chrzypsko Wielkie	3014012	-231	+	+	+	-	+	+	+
międzychodzki	Kwilcz	3014022	-226	+	+	-	-	+	+	+
międzychodzki	Międzychód	3014033	-220	+	+	-	-	+	+	+
międzychodzki	Sieraków	3014043	-229	+	+	-	-	+	+	+
nowotomyski	Kuślin	3015012	-226	+	+	-	-	+	+	+
nowotomyski	Lwówek	3015023	-224	+	+	-	-	+	+	+
nowotomyski	Miedzichowo	3015032	-213	+	+	*	-	+	+	*
nowotomyski	Nowy Tomyśl	3015043	-214	+	+	-	*	+	+	+
nowotomyski	Opalenica	3015053	-225	+	+	-	-	+	+	+
nowotomyski	Zbąszyń	3015063	-207	+	+	-	-	+	+	+
obornicki	Oborniki	3016013	-249	+	+	+	-	+	+	+
obornicki	Rogoźno	3016023	-245	+	+	+	-	+	+	+
obornicki	Ryczywół	3016032	-243	+	+	+	-	+	+	+
ostrowski	Ostrów Wielkopolski (gm. miejska)	3017011	-167	-	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Nowe Skalmierzyce	3017023	-170	+	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Odolanów	3017033	-161	-	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Ostrów Wielkopolski	3017042	-169	-	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Przygodzice	3017052	-164	-	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Raszków	3017063	-170	+	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Sieroszewice	3017072	-166	-	-	-	-	+	-	-
ostrowski	Sośnie	3017082	-156	-	-	-	-	-	-	-
ostrzeszowski	Czajków	3018012	-152	-	-	-	*	-	-	-
ostrzeszowski	Doruchów	3018022	-157	-	-	-	-	+	-	-
ostrzeszowski	Grabów nad Prosną	3018033	-158	-	-	-	-	+	-	-
ostrzeszowski	Kobyla Góra	3018042	-154	-	-	-	-	-	-	-
ostrzeszowski	Kraszewice	3018052	-157	-	-	-	*	-	-	-
ostrzeszowski	Mikstat	3018063	-163	-	-	-	-	+	-	-
ostrzeszowski	Ostrzeszów	3018073	-158	-	-	-	-	+	-	-
pilski	Piła (gm. miejska)	3019011	-245	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Białośliwie	3019022	-241	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Kaczory	3019032	-244	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Łobżenica	3019043	-239	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Miasteczko Krajeńskie	3019052	-241	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Szydłowo	3019062	-243	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Ujście	3019073	-245	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Wyrzysk	3019083	-240	+	+	+	-	+	+	+
pilski	Wysoka	3019093	-242	+	+	+	-	+	+	+

pleszewski	Chocz	3020013	-179	+	-	-	-	+	+	-
pleszewski	Czermin	3020022	-184	+	-	-	-	+	+	-
pleszewski	Dobrzyca	3020033	-176	+	-	-	-	+	+	-
pleszewski	Gizałki	3020042	-185	+	-	-	-	+	+	-
pleszewski	Gołuchów	3020052	-174	+	-	-	-	+	-	-
pleszewski	Pleszew	3020063	-178	+	-	-	-	+	+	-
poznański	Luboń (gm. miejska)	3021011	-240	+	+	+	*	+	+	+
poznański	Puszczykowo (gm. miejska)	3021021	-228	+	+	-	*	+	+	+
poznański	Buk	3021033	-236	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Czerwonak	3021042	-250	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Dopiewo	3021052	-248	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Kleszczewo	3021062	-228	+	+	-	-	+	+	+
poznański	Komorniki	3021072	-245	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Kostrzyn	3021083	-230	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Kórnik	3021093	-229	+	+	-	-	+	+	+
poznański	Mosina	3021103	-234	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Murowana Goślina	3021113	-245	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Pobiedziska	3021123	-236	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Rokietnica	3021132	-251	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Stęszew	3021143	-232	+	+	-	-	+	+	+
poznański	Suchy Las	3021152	-250	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Swarzędz	3021163	-241	+	+	+	-	+	+	+
poznański	Tarnowo Podgórne	3021172	-253	+	+	+	-	+	+	+
rawicki	Bojanowo	3022013	-174	+	-	-	-	+	-	-
rawicki	Jutrosin	3022023	-160	-	-	-	-	+	-	-
rawicki	Miejska Górka	3022033	-166	-	-	-	-	+	-	-
rawicki	Pakosław	3022042	-158	-	-	-	-	+	-	-
rawicki	Rawicz	3022053	-167	-	-	-	-	+	-	-
słupecki	Słupca (gm. miejska)	3023011	-176	+	-	-	-	+	-	-
słupecki	Lądek	3023022	-184	+	-	-	-	+	+	-
słupecki	Orchowo	3023032	-196	+	+	-	-	+	+	-
słupecki	Ostrowite	3023042	-177	+	-	-	-	+	-	-
słupecki	Powidz	3023052	-188	+	-	-	-	+	+	-
słupecki	Słupca	3023062	-181	+	-	-	-	+	+	-
słupecki	Strzałkowo	3023072	-193	+	+	-	-	+	+	-
słupecki	Zagórów	3023083	-183	+	-	-	-	+	+	-
szamotulski	Obrzycko (gm. miejska)	3024011	-237	+	+	+	*	+	+	+
szamotulski	Duszniki	3024022	-235	+	+	+	-	+	+	+
szamotulski	Kaźmierz	3024032	-241	+	+	+	-	+	+	+
szamotulski	Obrzycko	3024042	-241	+	+	+	-	+	+	+
szamotulski	Ostroróg	3024053	-237	+	+	+	-	+	+	+
szamotulski	Pniewy	3024063	-232	+	+	+	-	+	+	+
szamotulski	Szamotuły	3024073	-244	+	+	+	-	+	+	+
szamotulski	Wronki	3024083	-237	+	+	+	-	+	+	+
średzki	Dominowo	3025012	-214	+	+	-	-	+	+	+
średzki	Krzykosy	3025022	-198	+	+	-	-	+	+	-
średzki	Nowe Miasto nad Wartą	3025032	-193	+	+	-	-	+	+	-
średzki	Środa Wielkopolska	3025043	-213	+	+	-	-	+	+	+
średzki	Zaniemyśl	3025052	-206	+	+	-	-	+	+	-
śremski	Brodnica	3026012	-208	+	+	-	-	+	+	+
śremski	Dolsk	3026023	-183	+	-	-	-	+	+	-
śremski	Książ Wielkopolski	3026033	-191	+	+	-	-	+	+	-
śremski	Śrem	3026043	-200	+	+	-	-	+	+	-
turecki	Turek (gm. miejska)	3027011	-160	-	-	-	-	+	-	-
turecki	Brudzew	3027022	-169	+	-	-	-	+	-	-
turecki	Dobra	3027033	-160	-	-	-	-	+	-	-
turecki	Kawęczyn	3027042	-159	-	-	-	-	+	-	-
turecki	Malanów	3027052	-165	-	-	-	-	+	-	-
turecki	Przykona	3027062	-164	-	-	-	-	+	-	-

turecki	Tuliszków	3027073	-169	-	-	-	-	+	-	-
turecki	Turek	3027082	-164	-	-	-	-	+	-	-
turecki	Władysławów	3027092	-169	+	-	-	-	+	-	-
wągrowiecki	Wągrowiec (gm. miejska)	3028011	-240	+	+	*	*	+	+	*
wągrowiecki	Damasławek	3028022	-237	+	+	+	-	+	+	+
wągrowiecki	Gołańcz	3028033	-242	+	+	+	-	+	+	+
wągrowiecki	Mieścisko	3028042	-238	+	+	+	-	+	+	+
wągrowiecki	Skoki	3028053	-243	+	+	+	-	+	+	+
wągrowiecki	Wapno	3028062	-235	+	+	+	-	+	+	+
wągrowiecki	Wągrowiec	3028072	-243	+	+	+	-	+	+	+
wolsztyński	Przemęt	3029012	-196	+	+	-	-	+	+	-
wolsztyński	Siedlec	3029022	-206	+	+	-	-	+	+	-
wolsztyński	Wolsztyn	3029033	-202	+	+	-	-	+	+	-
wrzesiński	Kołaczkowo	3030012	-197	+	+	-	-	+	+	-
wrzesiński	Miłosław	3030023	-202	+	+	-	-	+	+	-
wrzesiński	Nekla	3030033	-216	+	+	-	-	+	+	+
wrzesiński	Pyzdry	3030043	-190	+	-	-	-	+	+	-
wrzesiński	Września	3030053	-212	+	+	-	-	+	+	+
złotowski	Złotów (gm. miejska)	3031011	-242	+	+	+	*	+	+	+
złotowski	Jastrowie	3031023	-241	+	+	+	-	+	+	+
złotowski	Krajenka	3031033	-243	+	+	+	-	+	+	+
złotowski	Lipka	3031042	-237	+	+	+	-	+	+	+
złotowski	Okonek	3031053	-236	+	+	+	-	+	+	+
złotowski	Tarnówka	3031062	-244	+	+	+	-	+	+	+
złotowski	Zakrzewo	3031072	-240	+	+	+	-	+	+	+
złotowski	Złotów	3031082	-242	+	+	+	-	+	+	+
m. Kalisz	Kalisz (gm. miejska)	3061011	-171	+	-	-	-	+	-	-
m. Konin	Konin (gm. miejska)	3062011	-171	+	-	-	-	+	-	-
m. Leszno	Leszno (gm. miejska)	3063011	-185	+	-	-	-	+	+	-
m. Poznań	Poznań (gm. miejska)	3064011	-254	+	+	+	-	+	+	+
Województwo zachodniopomorskie										
białogardzki	Białogard (gm. miejska)	3201011	-210	+	+	-	-	+	+	+
białogardzki	Białogard	3201022	-212	+	+	-	-	+	+	+
białogardzki	Karlino	3201033	-219	+	+	-	-	+	+	+
białogardzki	Tychowo	3201043	-210	+	+	-	-	+	+	+
choszczeński	Bierzwnik	3202012	-211	+	+	-	-	+	+	+
choszczeński	Choszczno	3202023	-199	+	+	-	-	+	+	-
choszczeński	Drawno	3202033	-209	+	+	-	-	+	+	-
choszczeński	Krzęcin	3202042	-201	+	+	-	-	+	+	-
choszczeński	Pełczyce	3202053	-199	+	+	-	-	+	+	-
choszczeński	Recz	3202063	-199	+	+	-	-	+	+	-
drawski	Czaplinek	3203013	-210	+	+	-	-	+	+	+
drawski	Drawsko Pomorskie	3203023	-200	+	+	-	-	+	+	-
drawski	Kalisz Pomorski	3203033	-203	+	+	-	-	+	+	-
drawski	Ostrowice	3203042	-196	+	+	-	-	+	+	-
drawski	Wierzchowo	3203052	-208	+	+	-	-	+	+	-
drawski	Złocieniec	3203063	-196	+	+	-	-	+	+	-
goleniowski	Goleniów	3204023	-240	+	+	+	-	+	+	+
goleniowski	Maszewo	3204033	-224	+	+	-	-	+	+	+
goleniowski	Nowogard	3204043	-233	+	+	+	-	+	+	+
goleniowski	Osina	3204052	-231	+	+	-	-	+	+	+
goleniowski	Przybiernów	3204062	-244	+	+	+	-	+	+	+
goleniowski	Stepnica	3204073	-246	+	+	+	-	+	+	+
gryficki	Brojce	3205012	-232	+	+	+	-	+	+	+
gryficki	Gryfice	3205023	-238	+	+	+	-	+	+	+
gryficki	Karnice	3205032	-244	+	+	+	-	+	+	+
gryficki	Płoty	3205043	-230	+	+	-	-	+	+	+
gryficki	Rewal	3205072	-245	+	+	+	-	+	+	+
gryficki	Trzebiatów	3205083	-239	+	+	+	-	+	+	+

gryfiński	Banie	3206012	-217	+	+	-	-	+	+	+
gryfiński	Cedynia	3206023	-213	+	+	-	-	+	+	+
gryfiński	Chojna	3206033	-215	+	+	-	-	+	+	+
gryfiński	Gryfino	3206043	-230	+	+	+	-	+	+	+
gryfiński	Mieszkowice	3206053	-199	+	+	-	-	+	+	-
gryfiński	Moryń	3206063	-207	+	+	-	-	+	+	+
gryfiński	Stare Czarnowo	3206072	-231	+	+	-	-	+	+	+
gryfiński	Trzcińsko-Zdrój	3206083	-203	+	+	-	-	+	+	-
gryfiński	Widuchowa	3206092	-222	+	+	-	-	+	+	+
kamieński	Dziwnów	3207013	-249	+	+	+	-	+	+	+
kamieński	Golczewo	3207023	-245	+	+	+	-	+	+	+
kamieński	Kamień Pomorski	3207033	-249	+	+	+	-	+	+	+
kamieński	Międzyzdroje	3207043	-249	+	+	+	-	+	+	+
kamieński	Świerzno	3207052	-246	+	+	+	-	+	+	+
kamieński	Wolin	3207063	-250	+	+	+	-	+	+	+
kołobrzeski	Kołobrzeg (gm. miejska)	3208011	-230	+	+	-	-	+	+	+
kołobrzeski	Dygowo	3208022	-226	+	+	-	-	+	+	+
kołobrzeski	Gościno	3208033	-225	+	+	-	-	+	+	+
kołobrzeski	Kołobrzeg	3208042	-232	+	+	+	-	+	+	+
kołobrzeski	Rymań	3208052	-226	+	+	-	-	+	+	+
kołobrzeski	Siemyśl	3208062	-229	+	+	-	-	+	+	+
kołobrzeski	Ustronie Morskie	3208072	-227	+	+	-	-	+	+	+
koszaliński	Będzino	3209012	-218	+	+	-	-	+	+	+
koszaliński	Biesiekierz	3209022	-211	+	+	-	-	+	+	+
koszaliński	Bobolice	3209033	-212	+	+	-	-	+	+	+
koszaliński	Manowo	3209042	-205	+	+	-	-	+	+	-
koszaliński	Mielno	3209053	-215	+	+	-	-	+	+	+
koszaliński	Polanów	3209063	-206	+	+	-	-	+	+	-
koszaliński	Sianów	3209073	-202	+	+	-	-	+	+	-
koszaliński	Świeszyno	3209082	-206	+	+	-	-	+	+	-
myśliborski	Barlinek	3210013	-198	+	+	-	-	+	+	-
myśliborski	Boleszkowice	3210022	-191	+	-	-	-	+	+	-
myśliborski	Dębno	3210033	-190	+	+	-	-	+	+	-
myśliborski	Myślibórz	3210043	-197	+	+	-	-	+	+	-
myśliborski	Nowogródek Pomorski	3210052	-191	+	+	-	-	+	+	-
policki	Dobra (Szczecińska)	3211012	-240	+	+	+	-	+	+	+
policki	Kołbaskowo	3211022	-234	+	+	+	-	+	+	+
policki	Nowe Warpno	3211033	-247	+	+	+	*	+	+	+
policki	Police	3211043	-246	+	+	+	-	+	+	+
pyrzycki	Bielice	3212012	-218	+	+	-	-	+	+	+
pyrzycki	Kozielice	3212022	-209	+	+	-	-	+	+	+
pyrzycki	Lipiany	3212033	-199	+	+	-	-	+	+	-
pyrzycki	Przelewice	3212042	-202	+	+	-	-	+	+	-
pyrzycki	Pyrzyce	3212053	-214	+	+	-	-	+	+	+
pyrzycki	Warnice	3212062	-211	+	+	-	-	+	+	+
sławieński	Darłowo (gm. miejska)	3213011	-190	+	+	-	-	+	+	-
sławieński	Sławno (gm. miejska)	3213021	-192	+	+	-	-	+	+	-
sławieński	Darłowo	3213032	-195	+	+	-	-	+	+	-
sławieński	Malechowo	3213042	-198	+	+	-	-	+	+	-
sławieński	Postomino	3213052	-201	+	+	-	-	+	+	-
sławieński	Sławno	3213062	-197	+	+	-	-	+	+	-
stargardzki	Stargard (gm. miejska)	3214011	-214	+	+	-	-	+	+	+
stargardzki	Chociwel	3214023	-205	+	+	-	-	+	+	-
stargardzki	Dobrzany	3214033	-195	+	+	-	-	+	+	-
stargardzki	Dolice	3214042	-205	+	+	-	-	+	+	-
stargardzki	Ińsko	3214053	-198	+	+	-	-	+	+	-
stargardzki	Kobylanka	3214062	-225	+	+	-	-	+	+	+
stargardzki	Marianowo	3214082	-204	+	+	-	-	+	+	-
stargardzki	Stara Dąbrowa	3214092	-214	+	+	-	-	+	+	+

stargardzki	Stargard	3214102	-226	+	+	-	-	+	+	+
stargardzki	Suchań	3214113	-198	+	+	-	-	+	+	-
szczecinecki	Szczecinek (gm. miejska)	3215011	-224	+	+	-	-	+	+	+
szczecinecki	Barwice	3215023	-217	+	+	-	-	+	+	+
szczecinecki	Biały Bór	3215033	-220	+	+	-	-	+	+	+
szczecinecki	Borne Sulinowo	3215043	-220	+	+	-	-	+	+	+
szczecinecki	Grzmiąca	3215052	-216	+	+	-	-	+	+	+
szczecinecki	Szczecinek	3215062	-228	+	+	-	-	+	+	+
świdwiński	Świdwin (gm. miejska)	3216011	-198	+	+	-	*	+	+	-
świdwiński	Brzeżno	3216022	-201	+	+	-	-	+	+	-
świdwiński	Połczyn-Zdrój	3216033	-210	+	+	-	-	+	+	+
świdwiński	Rąbino	3216042	-207	+	+	-	-	+	+	+
świdwiński	Sławoborze	3216052	-213	+	+	-	-	+	+	+
świdwiński	Świdwin	3216062	-209	+	+	-	-	+	+	-
wałecki	Wałcz (gm. miejska)	3217011	-228	+	+	-	-	+	+	+
wałecki	Człopa	3217023	-223	+	+	-	-	+	+	+
wałecki	Mirosławiec	3217033	-213	+	+	-	-	+	+	+
wałecki	Tuczno	3217043	-218	+	+	-	-	+	+	+
wałecki	Wałcz	3217052	-234	+	+	+	-	+	+	+
łobeski	Dobra	3218013	-213	+	+	-	-	+	+	+
łobeski	Łobez	3218023	-206	+	+	-	-	+	+	+
łobeski	Radowo Małe	3218032	-214	+	+	-	-	+	+	+
łobeski	Resko	3218043	-217	+	+	-	-	+	+	+
łobeski	Węgorzyno	3218053	-206	+	+	-	-	+	+	-
m. Koszalin	Koszalin (gm. miejska)	3261011	-206	+	+	-	-	+	+	-
m. Szczecin	Szczecin (gm. miejska)	3262011	-240	+	+	+	-	+	+	+
m. Świnoujście	Świnoujście (gm. miejska)	3263011	-250	+	+	+	-	+	+	+

Legenda

+ susza

- brak suszy

* kategoria gleby nie występuje

na oznaczonej kategorii gleby uprawa nie jest wskazana

Załącznik 1

Załącznik do obwieszczenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi

z dnia ..... maja 2018 roku (stan na 30 czerwca 2018)

ci wskaźników klimatycznego bilansu wodnego oraz obszary spełniające kryteria suszy dla grup i ga

w okresie sześciodekadowym za okres od 1 maja do 30 czerwca 2018 roku

	Kukurydza na ziarno				Kukurydza na kiszonkę				Rzepak i rzepik				Ziemniak				Burak cukrowy				Chmiel		
IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	-	*	-	-	#	*	-	-	-	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
*	#	*	-	*	#	*	-	*	#	*	-	*	-	*	-	*	#	*	-	*	-	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	*	*	#	-	*	*	#	+	*	*	-	-	*	*	#	-	*	*	-	-	*
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
*	#	-	*	*	#	-	*	*	#	-	*	*	-	-	*	*	#	-	*	*	-	-	*
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	*	-	#	-	*	-	#	+	*	-	-	-	*	-	#	-	*	-	-	-	*
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-

+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-

-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	*	-	#	*	*	-	#	*	*	-	*	*	*	-	#	*	*	-	*	*	*
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	*	*	*	#	*	*	*	#	*	*	*	+	*	*	*	#	*	*	*	+	*	*
*	#	*	*	*	#	*	*	*	#	*	*	*	*	*	*	*	#	*	*	*	*	*	*
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
-	#	-	*	-	#	-	*	-	#	+	*	-	-	-	*	-	#	-	*	-	-	-	*
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	*	*	*	#	*	*	*	#	*	*	*	*	*	*	*	#	*	*	*	*	*	*

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	*	*	#	-	*	*	#	-	*	*	-	-	*	*	#	-	*	*	-	-	*
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	*	-	#	*	*	-	#	*	*	-	*	*	*	-	#	*	*	-	*	*	*
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-	-	#	-	-	-	*	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	*	-	-	#	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-	-	#	*	-	-	*	*	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-

-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	*	-	#	+	*	-	#	+	*	-	-	-	*	-	#	-	*	-	-	-	*
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	+	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	+	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	*	*	#	+	*	*	#	+	*	*	+	-	*	*	#	-	*	*	+	-	*
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
*	#	+	-	*	#	+	-	*	#	+	+	*	+	-	-	*	#	-	-	*	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-

-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-

-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	+	-	*	#	+	+	*	#	+	+	*	+	-	-	*	#	-	-	*	+	+	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	+	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-

-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	-	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
*	#	-	-	*	#	-	-	*	#	+	-	*	-	-	-	*	#	-	-	*	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
-	#	-	-	-	#	-	-	-	#	+	-	-	-	-	-	-	#	-	-	-	-	-	-
+	#	+	-	-	#	+	-	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	-	-	-	+	-	-
+	#	+	+	-	#	+	+	-	#	+	+	-	+	-	-	-	#	+	-	-	+	+	-

tunków roślin

	Tytoń				Warzywa gruntowe				Krzewy owocowe				Drzewa owocowe				Truskawki				Rośliny strączk		
IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-

*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-

-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	-	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	-	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-

-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	+	-	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	+	-
*	+	*	-	*	+	*	-	*	+	*	-	*	-	*	-	*	+	*	-	*	+	*	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	+	+	*	*	+	-	*	*	+	+	*	*	-	-	*	*	+	+	*	*	+	+	*
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
*	+	-	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	-	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	-	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-

-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	*	-	+	-	*	-	+	+	*	-	+	-	*	-	+	+	*	-	+	+	*
*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	-	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+

-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-

-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	*	*	*	+	*	*	*	+	*	*	*	+	*	*	*	+	*	*	*	+	*	*
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	*	-	+	-	*	-	+	+	*	-	+	-	*	-	+	+	*	-	+	+	*
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*	-	*	*	*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-	-	*	*	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-

-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	*	-	+	+	*	-	+	+	*	-	+	-	*	-	+	+	*	-	+	+	*
*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-	*	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+

-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	+
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	-	*	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
*	+	+	*	*	+	+	*	*	+	+	*	*	+	+	*	*	+	+	*	*	+	+	*
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
*	+	+	+	*	+	+	+	*	+	+	+	*	+	+	-	*	+	+	+	*	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
*	+	-	-	*	+	-	-	*	+	+	-	*	-	-	-	*	+	-	-	*	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-
-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+
-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	+

owe
IV
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

*
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
*
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
*
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
*

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
*
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
*
-
-
*
-
-
*
-
*
*
*
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
*
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
*
+
-
-
-
+
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
*
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
*
*
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
*
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
*
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
+