Grille de point de croix

300 × 240 points · 38 Coloris DMC

Taille de la grille	Nombre total de points	Coloris DMC
300 × 240	**72 000**	**38**

Taille du motif fini sur toile Aïda (fils/cm)

Aïda 5,5 : 54,4 × 43,5 cm
Aïda 6,3 : 47,6 × 38,1 cm
Aïda 7 : 42,3 × 33,9 cm

Engine: v1.0.0 · Palette: makebead-dmc-floss@84dbdc2

Cross Stitch
Créé avec Cross Stitch. Transformez n'importe quelle photo en grille comme celle-ci.
thecrossstitch.com

Données de couleur : craft-color-codes de MakeBead, CC BY 4.0
DMC est une marque commerciale de son propriétaire respectif ; sans affiliation.

Légende des fils (DMC)

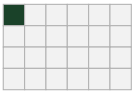
Symbole	Couleur	DMC	Nom	Points
+		904	Parrot Green Very Dark	8 417
#		209	Lavender Dark	7 600
%		210	Lavender Medium	5 351
@		905	Parrot Green Dark	4 639
&		934	Avocado Grn Black	3 158
*		370	Mustard Medium	2 916
=		3345	Hunter Green Dark	2 700
?		33	Fuschia	2 409
$		372	Mustard Light	2 184
/		895	Hunter Green Very Dark	2 126
\		831	Golden Olive Medium	2 114
<		310	Black	1 641
>		937	Avocado Green Medium	1 578
^		780	Topaz Ultra Very Dark	1 450
~		469	Avocado Green	1 415
{		437	Tan Light	1 384
}		830	Golden Olive Dark	1 378
[		167	Yellow Beige Very Dark	1 257
]		936	Avocado Green Very Dark	1 240
:		832	Golden Olive	1 195
A		935	Avocado Green Dark	1 183
D		28	Eggplant Medium Light	1 169
E		869	Hazelnut Brown Very Dark	1 106
F		3031	Mocha Brown Very Dark	989
G		3740	Antique Violet Dark	947
H		3021	Brown Gray Very Dark	943
J		829	Golden Olive Very Dark	938
L		26	Lavender Pale	937
M		327	Violet Dark	913
N		3799	Pewter Gray Very Dark	904

Cross Stitch
Créé avec Cross Stitch. Transformez n'importe quelle photo en grille comme celle-ci.
thecrossstitch.com

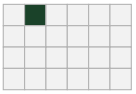
Légende des fils (DMC)

Symbole	Couleur	DMC	Nom	Points
R		**208**	Lavender Very Dark	893
T		**451**	Shell Gray Dark	880
U		**3046**	Yellow Beige Medium	851
V		**640**	Beige Gray Very Dark	795
Y		**29**	Eggplant	754
3		**580**	Moss Green Dark	738
4		**801**	Coffee Brown Dark	715
7		**153**	Violet Very Light	193

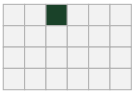
Cross Stitch
Créé avec Cross Stitch. Transformez n'importe quelle photo en grille comme celle-ci.
thecrossstitch.com



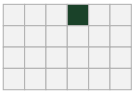
	1									10										20										30										40										50
1	E	E	J	J	J	E	^	^	}	J	J	J	J	J	J	J	J	J	E	E	J	J	J	J	J	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	J	J	J	J	J	]	]	J	E	E	J
	V	V	J	J	J	J	E	^	^	^	^	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	J	J	J	J	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	J	J	J	J	J	J	]	J	E	E	J
	D	#	V	J	T	T	J	J	E	T	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	J	J	J	J	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	J	J	J	J	J	J	J	]	E	J	J
	%	%	D	D	#	D	T	T	D	%	%	#	D	T	E	E	E	E	E	E	E	E	E	J	J	J	J	V	V	}	}	}	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	]	]	J	J	J	J
	%	%	#	%	%	#	D	%	%	%	%	%	#	%	D	T	T	V	V	T	V	E	E	E	E	E	E	T	#	V	}	}	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	V	V	V	V	V	E	E
	#	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	D	T	T	G	D	T	T	#	D	V	}	}	J	J	J	J	J	J	J	J	V	T	T	D	D	#	#	T	E
	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	%	L	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	D	T	V	V	V	V	J	J	J	T	T	V	V	T	D	#	#	#	#	#	#	T
	#	#	#	%	#	#	#	#	%	#	#	#	#	%	#	%	L	L	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	D	T	V	T	D	%	D	D	%	#	#	#	%	%	#	#	#
	%	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	L	L	%	#	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	D	T	D	%	#	#	#	#	%	#	#	#	%	#	#	#
10	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	%	#	#	%	%	%	#	#	%	#	#	#	#	D	D	D	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	T	V	T	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%
	R	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	%	#	#	#	#	#	%	%	D	D	#	#	%	%	D	V	\	T	%	%	#	#	#	#	#	#	?	?	#	#	%	%
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	G	G	#	#	%	D	T	V	T	D	#	#	#	%	#	D	D	#	?	?	#	#	%	%
	%	#	#	#	#	#	#	%	#	%	L	L	L	L	L	%	L	%	#	%	#	#	#	#	#	D	#	G	#	%	T	V	T	D	D	#	#	#	%	D	V	T	#	#	?	#	%	%	%
	#	#	#	%	#	#	#	%	%	%	%	L	L	L	L	%	L	%	%	%	%	%	#	#	D	D	#	#	#	#	%	V	3	D	D	D	#	#	%	D	D	T	T	D	#	#	#	%	%	%
	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	#	#	#	#	D	V	V	D	D	D	%	%	D	D	T	T	7	T	T	#	%	%	#	#
	?	?	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	D	D	D	D	D	#	D	#	#	T	L	%	T	V	D	#	#	#	#
	R	R	?	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	?	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%	#	#	#	D	#	#	#	#	#	D	D	D	T	T	G	#	#	#	#
	#	#	R	G	D	D	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	R	?	#	#	#
20	%	#	#	D	D	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	D	T	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	D	G	R	#	#	#	#	#	?	?	?	#	#	%
	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	#	?	R	G	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	#	#	#	?	G	T	G	#	D	D	#	#	R	R	?	?	#	#	#	#
	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	%	%	#	#	#	R	R	G	T	%	#	V	D	#	#	%	%	#	#	#	#	#	?	T	V	T	#	D	%	#	%	D	R	?	G	T	#	#	#
	#	#	#	#	#	#	#	%	%	D	D	L	%	#	#	#	D	D	T	V	D	T	V	D	#	#	#	#	#	#	#	#	#	T	V	T	#	%	%	%	%	D	G	#	G	T	?	#	#
	#	#	#	#	#	#	%	#	#	G	T	D	#	#	#	D	%	#	D	G	G	D	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	T	T	V	T	#	%	%	L	L	%	%	D	G	G	G	G	#
	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	D	G	#	#	#	#	#	#	%	%	%	D	#	#	#	#	D	T	V	H	V	V	T	D	L	L	%	%	D	T	V	V	V	G
	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	T	#	#	#	%	%	#	#	%	#	#	#	#	G	H	T	G	J	>	V	T	D	D	#	#	#	T	V	V	V	H	H
	%	L	#	#	#	#	#	D	T	*	V	D	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	G	G	G	V	J	V	V	V	V	D	#	#	#	G	V	T	G	H
	L	L	#	%	#	#	#	#	D	#	#	#	#	#	#	#	D	G	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	%	%	#	#	#	R	#	%	D	T	T	D	#	#	#	#	H	G	#	T
	L	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	D	T	D	#	#	#	#	#	#	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	G	G	#	#	#	#	G	G	D	#
30	%	%	L	%	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	?	?	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	G	R	#	#	#	#	R	G	#	R
	%	L	%	#	#	%	L	L	%	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	#	#	D	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	D	#	#	#	#	#	#	G
	%	L	L	L	L	L	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	L	%	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	D	V	T	G	#	#	#	D	T
	%	%	L	L	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	L	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	%	#	%	%	#	#	T	T	G	#	#	#	D	G
	#	#	#	#	#	#	G	G	D	%	#	#	#	#	#	%	L	L	L	%	%	T	T	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	G
	#	#	#	#	#	%	#	D	%	%	G	#	#	#	%	%	L	L	L	%	#	G	T	D	D	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	D
	%	%	#	#	#	%	#	#	T	T	#	%	%	%	%	L	L	L	%	#	#	#	T	T	D	D	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
	#	%	#	#	%	%	#	G	V	V	%	#	G	V	V	%	%	%	#	#	#	%	D	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#
	%	%	#	%	%	#	?	G	H	V	T	T	V	>	V	%	T	D	G	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	G	D	%	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%
	#	#	#	#	D	D	#	G	G	G	V	]	]	J	V	T	J	V	T	%	#	#	#	#	#	#	%	%	#	D	G	T	T	V	T	#	#	%	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#
40	>	J	V	N	G	D	#	%	%	#	G	H	H	J	V	T	]	3	%	#	D	#	#	#	#	#	D	T	D	#	T	T	T	V	V	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%
	J	T	T	G	G	G	%	%	%	D	R	#	G	G	G	R	H	V	T	T	D	#	#	#	%	%	#	D	V	G	D	T	#	D	D	T	D	#	T	D	D	T	#	#	#	#	%	%	%	%
	%	%	%	D	H	G	#	L	7	D	D	T	D	#	%	#	?	R	]	J	G	G	#	%	%	%	#	#	V	F	H	H	#	D	#	#	T	T	G	?	R	T	%	%	D	%	%	%	%	%
	%	%	%	#	#	#	#	L	7	%	%	T	T	%	%	#	?	#	G	F	F	H	#	#	#	#	#	D	J	E	]	J	T	#	#	?	G	G	?	#	#	%	%	D	L	%	%	L	%	#
	#	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	T	D	%	?	?	#	#	H	H	H	]	G	?	?	?	#	#	V	J	V	T	T	?	?	#	#	?	?	#	#	#	T	T	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	#	G	#	%	#	%	%	%	#	%	D	V	?	?	G	]	H	H	&	H	?	?	#	#	R	&	]	T	#	?	?	#	#	#	#	#	?	H	H	R	#	#	#	#	#	#
	L	%	%	G	H	#	#	#	#	%	#	#	%	%	H	N	H	]	]	V	F	&	&	N	?	#	#	H	A	]	&	F	H	R	#	#	#	?	R	R	R	H	H	?	?	#	#	#	#
	%	#	#	#	#	D	#	%	%	%	#	#	%	#	&	F	&	]	&	F	H	H	&	&	H	G	H	A	A	]	F	]	&	R	#	#	#	#	H	]	H	H	G	?	?	#	#	#	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	D	G	H	]	]	]	]	&	F	H	G	&	&	&	&	A	A	A	]	&	]	&	N	?	#	#	?	&	]	F	H	G	?	#	#	#	#	#	D
	#	#	#	#	#	D	L	L	L	%	%	H	&	&	&	&	&	A	&	F	]	]	&	&	&	&	A	&	&	&	&	]	&	&	G	#	#	H	]	E	T	#	D	#	#	#	?	G	D	D
50	#	#	#	#	G	D	%	L	D	%	#	T	]	&	&	&	&	A	&	&	A	A	&	&	&	&	&	&	&	&	A	&	&	&	]	T	R	&	A	>	D	#	V	G	M	G	G	#	#	#
	#	#	#	#	%	%	#	%	H	H	H	]	]	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	A	N	Y	M	&	&	&	&	&	&	&	&	H	H	&	A	]	G	H	&	F	]	F	H	G	#	#
	?	#	#	#	%	#	D	%	H	H	M	&	&	A	&	&	&	&	]	&	&	&	A	H	Y	?	Y	R	M	H	H	&	&	&	&	&	&	]	]	A	&	&	&	H	G	H	H	R	R
	#	#	#	#	%	%	%	%	H	F	R	H	&	&	&	&	&	&	F	&	&	&	&	&	H	R	Y	?	#	G	G	Y	M	&	&	&	&	&	A	/	A	&	A	&	T	H	H	H	G	Y
	#	%	#	#	#	%	%	G	&	&	H	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	H	#	#	#	R	G	G	?	?	&	&	&	&	&	/	/	A	A	A	&	]	V	F	H	G	M
	%	#	#	#	#	D	H	H	F	&	&	&	&	&	&	&	N	&	&	&	&	A	&	&	M	?	?	?	?	?	R	?	R	&	&	&	&	&	]	A	A	&	&	&	]	H	H	H	G	N
	%	#	#	#	#	#	H	F	F	&	&	&	&	&	&	F	&	&	&	A	&	&	&	&	Y	?	?	?	?	?	R	?	M	&	&	&	&	&	]	]	A	&	F	V	/	&	H	H	&	&
	#	#	?	?	#	#	G	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	]	&	&	&	&	R	?	?	?	?	M	N	N	&	&	&	&	&	&	F	]	&	F	H	T	A	&	H	&	&	&
	#	#	#	?	#	R	H	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	A	]	&	F	&	&	&	G	?	Y	Y	?	R	N	&	&	&	&	&	&	&	H	H	D	G	&	]	A	&	&	&	&	A
	?	?	?	Y	?	M	G	G	&	F	H	A	&	&	&	A	&	]	J	V	V	&	&	F	&	N	&	N	?	R	N	R	R	&	&	&	A	A	&	N	G	&	F	G	H	H	H	F	]	A
60	#	Y	Y	?	Y	N	#	#	N	G	#	H	&	&	&	&	]	&	T	T	]	&	&	&	]	&	&	H	?	?	R	?	?	&	A	A	A	&	G	N	N	&	F	H	G	#	M	H	F	&



										60									70									80									90									100
1	J	}	}	}	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	>	>	>	>	>	>	>	>	J	J	J	>	]	]	]	]	]	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	]	]	]	]	]
	J	}	}	J	J	J	J	J	J	J	>	>	J	J	J	J	J	J	>	>	+	>	>	>	>	J	J	]	]	]	A	]	]	]	]	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	]	A	A	A	]	]
	J	}	}	}	J	J	J	>	>	>	>	]	]	J	J	J	J	J	>	>	+	+	>	>	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	>	]	>	>	>	>	>	>	]	A	A	A	A	]
	J	}	}	J	J	J	J	>	>	>	]	]	]	]	J	J	J	>	>	>	>	>	/	/	A	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	>	>	>	>	>	>	>	>	]	A	A	A	A	/
	J	}	}	J	J	V	V	J	>	>	>	>	>	]	J	J	]	>	>	>	>	>	/	A	A	A	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]	>	>	>	>	>	]	]	]	]	A	A	A	A	/
	J	J	J	V	T	D	D	T	V	V	J	>	>	]	V	V	V	]	>	>	]	]	]	]	]	A	]	]	]	]	]	J	]	]	]	]	]	>	>	>	>	>	]	]	]	]	]	]	]	A	/
	V	E	T	G	%	%	%	%	%	D	T	>	>	V	D	#	T	]	]	>	]	]	]	]	/	]	]	]	]	J	J	J	J	]	]	]	]	>	>	>	]	]	]	]	]	]	]	]	]	]
	D	G	#	#	#	%	%	%	%	#	D	V	J	T	#	#	D	T	V	J	]	]	V	V	]	]	V	]	]	J	J	J	J	J	]	]	>	>	>	/	]	A	A	A	A	]	]	]	]	]
	#	#	#	#	%	L	L	L	%	#	#	D	T	#	%	%	%	%	D	T	T	T	D	D	T	T	D	T	V	V	J	J	J	J	J	J	]	>	>	>	A	A	A	A	A	A	]	]	V
10	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	D	%	%	D	D	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	V	]	]	]	]	]	]	A	&	T	D
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	D	T	V	V	T	D	T	H	T	#	#
	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	D	D	D	%	%	#	#	#	%	%
	%	%	%	#	#	#	#	%	%	L	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%
	%	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	L
	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%
	#	?	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#
	#	#	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	D	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	?	?	?	#	%	%	%	#	#	%	%	#
	#	#	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	%	#	#	%	%	%	%	%	D	#	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	?	?	?	#	%	%	%	%	%	L	%
20	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	?	#	#	%	#	#	#	%	L	%
	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	?	?	#	#	D	%	#	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	#	#	#	%	%
	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	D	#	#	#	T	T	%	%	%	%	#	#	#	D	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%
	?	?	#	#	#	#	%	%	%	%	D	T	T	%	%	T	J	V	%	%	%	%	#	#	#	T	T	D	#	%	%	%	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	D
	?	?	#	#	#	#	%	%	%	%	%	T	T	%	D	>	~	J	T	%	%	%	D	D	D	T	V	T	D	#	#	#	#	#	D	D	D	D	#	D	D	%	%	%	L	%	%	%	%
	G	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	D	G	G	H	V	V	H	H	D	D	D	%	D	T	T	T	V	T	T	G	#	#	#	D	T	V	T	G	T	D	D	%	%	%	L	%	%	%	%
	H	T	#	#	D	D	#	%	%	%	%	#	#	G	H	H	T	T	T	D	%	%	D	T	T	T	T	G	T	T	D	#	#	D	V	3	V	T	T	D	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%
	E	V	D	#	D	D	#	#	%	%	#	D	#	G	H	H	H	T	T	D	#	%	D	T	T	T	D	#	#	G	T	%	#	#	D	T	T	D	D	D	%	%	#	%	%	%	#	#	%
	E	V	T	D	D	D	D	#	#	#	D	V	D	G	E	E	V	V	V	D	D	#	G	H	G	R	#	#	?	#	#	D	#	#	#	%	D	D	D	D	%	%	#	#	#	#	?	#
	H	H	G	D	D	T	T	D	G	G	V	]	H	H	E	E	>	>	>	J	V	V	H	F	H	G	?	?	?	R	#	#	#	#	#	D	T	T	D	D	%	%	#	#	?	#	#	R	R
30	H	H	G	#	D	V	T	T	E	F	H	&	]	]	]	J	~	+	>	~	>	]	]	H	H	V	T	#	#	#	R	R	R	G	H	V	T	D	T	D	D	#	#	#	#	%	%	#	#	#
	G	#	R	G	V	V	D	T	J	H	H	F	E	]	]	>	~	+	>	>	>	>	J	H	H	V	V	#	?	G	H	H	V	]	]	V	G	D	T	T	D	D	D	%	%	%	%	%	#	#
	#	?	?	G	V	V	G	D	V	H	H	H	E	J	]	>	~	>	>	>	>	>	J	H	H	V	V	G	G	T	V	V	T	T	V	V	T	V	V	T	G	T	T	D	#	%	%	%	%	#
	G	G	G	H	E	H	R	R	T	H	H	F	E	E	]	>	~	>	J	J	>	>	>	T	G	G	T	T	D	%	T	T	T	V	J	V	V	V	V	V	V	V	H	G	#	%	%	%	#	#
	G	R	R	F	E	G	R	M	H	H	D	T	T	V	V	]	~	}	}	J	]	]	J	G	#	%	%	D	%	%	D	D	D	T	V	T	T	T	T	V	V	T	D	#	%	%	#	R	G	G
	#	#	?	G	T	#	#	R	G	G	L	L	D	V	V	]	J	}	T	V	>	E	E	H	D	L	L	L	%	%	%	#	#	%	%	%	D	D	%	%	#	#	#	D	T	#	#	D	V
	#	#	#	#	%	%	#	#	#	D	L	L	%	D	T	E	}	\	#	D	\	}	J	]	]	T	L	L	%	%	#	D	#	D	D	D	D	%	%	#	%	%	%	D	D	#	#	#	T
	%	%	%	%	%	%	%	#	%	#	#	#	%	%	%	V	~	V	#	D	*	\	3	J	V	D	L	L	D	%	#	G	H	H	H	T	D	%	L	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#
	%	%	%	%	L	%	#	#	#	#	#	#	L	%	%	T	J	V	#	D	V	3	3	\	T	%	L	D	V	G	G	V	V	V	T	D	%	#	%	T	T	G	#	%	%	%	%	#	#	#
	#	#	#	%	%	D	#	#	#	#	#	%	%	%	%	D	G	G	#	%	D	V	]	]	V	L	L	D	V	H	V	>	>	V	T	D	#	#	#	T	}	T	D	%	%	D	%	#	#	#
40	#	D	D	#	D	V	G	#	#	#	#	%	%	D	T	#	#	G	H	D	%	D	V	J	V	V	D	V	V	V	V	]	]	E	G	#	#	#	#	#	T	T	D	%	%	D	D	D	#	#
	%	D	T	T	V	V	V	T	#	%	%	L	%	%	D	#	#	G	V	T	#	#	D	V	}	>	+	3	T	D	T	V	]	E	#	#	#	#	#	#	D	D	G	G	#	#	D	T	D	T
	#	#	%	T	T	T	T	V	T	#	%	%	D	#	#	#	#	?	G	V	T	T	T	T	\	V	V	T	T	D	#	H	T	D	#	#	#	#	?	#	D	?	R	R	#	#	#	T	V	V
	?	#	#	D	T	T	#	#	D	G	#	%	%	#	#	?	?	?	#	D	T	J	T	D	V	V	D	%	%	%	#	D	T	T	T	#	#	#	#	#	T	#	#	#	#	#	%	T	T	T
	#	#	#	H	>	V	G	?	#	D	%	%	#	#	#	#	#	?	?	?	G	V	V	V	J	3	7	%	%	%	%	%	D	V	V	T	D	D	D	D	T	T	D	#	#	#	D	D	D	G
	#	#	#	]	V	?	?	?	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	?	?	G	V	J	J	J	3	T	D	D	%	#	#	#	G	V	J	T	D	T	T	G	T	T	#	#	#	%	%	#	D
	#	#	#	V	#	?	Y	?	#	#	%	%	%	#	?	?	?	?	?	#	#	#	T	V	T	T	D	%	%	D	G	R	?	R	F	V	D	%	D	T	T	D	%	%	%	%	L	L	%	T
	%	R	#	D	R	M	Y	?	#	#	D	D	#	#	?	?	?	?	#	#	#	#	#	D	%	D	%	%	T	T	G	#	#	#	V	T	%	%	%	D	G	%	%	#	%	%	L	L	7	T
	D	#	#	R	H	H	R	#	G	G	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	D	T	T	T	G	#	#	T	D	%	#	#	?	?	#	#	#	%	L	%	%	%	T
	#	#	#	#	M	H	H	T	V	G	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	D	D	%	%	D	D	D	D	#	#	%	#	#	?	?	?	#	#	%	%	%	%	%	T
50	#	M	G	R	M	F	H	G	G	#	#	#	#	%	%	#	#	R	#	#	#	#	#	R	#	D	D	D	%	%	%	G	G	#	#	#	#	#	D	#	?	?	#	#	#	%	%	%	D	H
	#	R	M	M	N	N	H	Y	#	#	#	#	#	%	%	%	%	D	#	#	#	#	%	#	%	%	D	D	D	T	H	H	G	#	#	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	D	T	V	E	E
	M	N	N	&	&	N	M	Y	#	%	#	#	#	#	%	%	#	D	#	#	#	%	#	#	%	D	D	%	D	]	V	#	D	D	%	%	#	#	?	?	#	#	%	D	T	]	]	T	H
	N	&	&	&	&	<	R	?	#	#	#	#	#	%	%	%	#	%	G	G	G	G	H	V	T	V	D	#	#	V	V	#	#	%	%	%	#	#	?	?	R	%	D	G	G	V	H	?	?
	&	&	]	&	H	G	#	#	#	%	#	%	%	L	L	%	G	V	]	F	H	H	H	V	H	H	T	#	#	#	T	D	#	%	%	%	#	#	#	R	N	H	T	H	G	R	R	#	#	#
	&	/	]	H	%	%	%	#	%	%	#	R	#	%	%	%	G	F	F	G	R	G	R	#	#	?	R	?	?	#	G	G	%	%	%	#	?	R	?	R	R	Y	G	N	N	N	G	#	#	#
	&	>	D	#	#	%	%	%	%	%	#	H	H	H	#	R	G	G	G	R	R	R	?	?	?	?	?	?	?	#	?	R	#	#	#	?	?	?	?	?	?	?	M	&	&	&	N	?	?
	A	>	%	%	%	%	%	%	%	%	#	H	&	F	F	H	H	R	#	R	?	#	#	#	#	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	#	#	R	Y	?	?	Y	?	?	M	&	&	&	&	M	?
	A	V	G	D	%	L	%	%	%	#	G	G	H	H	H	F	H	G	G	G	#	#	#	#	#	?	H	M	?	?	Y	M	H	G	G	G	G	R	?	?	?	?	?	?	D	T	T	T	D	?
	&	H	H	D	%	%	G	&	&	G	D	R	N	&	F	H	H	H	T	#	#	#	#	#	#	#	V	&	D	%	#	G	H	G	G	M	R	G	M	Y	?	Y	#	D	D	L	%	#	#	#
60	&	F	7	L	%	G	H	>	>	V	H	F	F	]	E	E	E	V	#	#	#	#	#	#	#	#	H	H	L	L	%	#	#	%	#	?	?	?	M	M	G	H	&	T	D	%	#	#	#	?



	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
1	]	]	]	/	>	]	]	]	J	J	}	J	J	J	J	J	J	E	^	J	J	J	}	}	}	}	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	]	]	]	]	>	]	]	J	J	J	}	J	J	J	J	J	J	E	^	E	J	}	}	^	J	}	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	]	]	>	J	J	J	J	J	J	J	}	J	J	J	J	J	E	^	^	^	^	^	^	^	J	}	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	>	>	J	J	J	J	J	J	J	J	E	E	E	E	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	}	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	4	4	^	^	^
	>	>	J	J	J	J	J	}	}	}	^	^	^	^	V	T	T	T	T	^	^	^	^	^	^	}	}	}	}	}	}	J	E	E	E	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	4	4	4	^	^
	/	]	J	J	J	J	^	}	}	^	^	^	T	T	D	#	#	#	#	T	E	E	V	}	}	V	T	T	T	V	}	}	}	J	J	J	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	]	]	J	E	E	^	^	^	^	^	^	V	D	#	#	#	#	#	#	#	T	T	T	T	D	%	L	L	%	D	T	V	}	}	}	}	^	V	V	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	]	J	E	E	E	^	^	E	E	E	V	T	D	%	%	#	#	%	#	#	%	%	L	L	%	L	L	L	L	%	%	T	^	^	V	T	V	T	T	T	T	T	G	D	T	T	T	T	V	4
	V	J	E	E	E	E	E	E	V	T	D	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	L	L	L	L	%	%	%	D	T	T	T	D	T	T	T	T	T	D	D	D	%	%	%	%	D	E
10	G	H	T	#	#	#	D	D	D	%	%	%	L	L	L	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	L	L	%	%	%	%	L	L	D	D	D	D	D	T	T	V	T	D	%	%	%	%	%	D	T
	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	D	D	T	T	D	%	%	%	%	%	%	L	L
	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	D	D	%	%	%	%	#	#	%	L	L
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	L	L	%	#	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	L	L
	L	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	L	L	%	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	L	L	L
	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	%	%	#	#	%	L	L	L	L
	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	%	%	%	%	L	%	%	%	#	#	%	L	L	%	%
	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	L	7	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	L	%	%	%
	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	L	L	7	7	L	L	%	%	%	%	%	L	L	%	%	%	%
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	L	L	L	L	L	%	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%
20	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	#	%	%	%	%	#	#	#	%	%	#	%	%	L	L	%	#
	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#
	D	%	%	L	%	%	%	%	#	#	%	%	%	L	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#
	%	L	L	L	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	?	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	#	D
	%	L	L	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	D	#	#	#	#	#	?	?	?	#	#	%	%	%	#	#	#	%	D	T
	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	#	?	#	#	#	#	%	L	L	L	%	#	%	D	D	G	#	#	#	#	%	#	#	#	#	D	D	D	7	7	7	D	7	7	7	7
	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	#	?	#	#	#	#	%	L	L	%	#	%	L	L	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	D	T	7	U	U	U	U	U	U	U	U
	R	?	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	%	L	L	%	#	%	%	#	%	#	#	%	%	D	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
30	R	?	?	#	%	%	#	#	#	D	D	%	%	#	#	#	D	T	D	%	#	%	%	%	%	%	L	%	#	#	%	%	L	L	L	L	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{
	G	R	#	#	%	%	%	%	#	D	D	%	#	#	#	#	T	V	T	D	#	L	%	#	%	%	%	%	%	%	L	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{
	D	T	#	#	#	#	%	%	D	%	%	%	#	#	#	D	V	V	T	D	%	L	%	#	%	%	%	%	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{
	T	T	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	D	T	V	D	%	%	%	%	%	#	D	D	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	H	T	G	G	R	#	#	#	D	%	%	%	#	#	#	D	T	V	D	%	L	%	#	%	%	%	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	U	U	U	U
	V	T	T	H	H	R	R	#	#	#	#	#	#	#	#	G	G	D	#	%	%	%	#	#	#	%	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	U	{
	V	H	V	E	F	F	H	D	D	T	G	#	#	#	T	G	#	#	#	%	%	%	#	%	%	%	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{
	D	V	A	]	]	E	]	T	V	&	H	#	#	G	T	T	D	D	%	#	#	#	%	L	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{
	#	V	/	/	/	]	]	J	V	H	T	#	#	D	D	%	#	#	%	%	D	7	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{
	#	D	V	/	/	]	]	V	V	H	G	#	#	D	%	%	#	#	D	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{
40	%	#	T	]	/	/	>	>	]	]	G	#	%	%	%	#	%	D	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	T	%	%	V	]	V	V	V	V	V	#	#	#	#	%	%	%	D	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	V	D	D	D	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	D	%	D	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	V	V	T	D	%	%	L	L	%	#	#	#	#	#	G	H	D	D	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	J	>	V	7	%	%	%	%	%	#	#	#	T	T	T	G	T	7	7	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	E	J	V	D	%	%	%	%	#	#	#	#	R	G	#	D	7	$	$	$	$	$	$	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	4	T	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	G	D	D	D	7	$	$	$	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	^	T	%	L	D	D	%	%	#	#	#	#	V	V	T	T	$	$	$	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:
	}	3	3	3	>	V	D	T	V	R	#	D	V	3	*	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:	:	:	:	{	:	:	:	{	{	{	{	{	{	{	:	:	:
	>	~	@	+	>	~	3	3	V	T	D	T	V	V	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	{	{	{	{	{	:	:	:	:
50	]	J	@	@	@	+	~	3	T	#	#	#	T	T	T	$	$	*	{	{	*	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:	:	:	*	*	:	:	:	:	:	{	:	:	:	:	:	:	:	:
	E	J	~	+	+	=	J	>	>	#	?	#	%	7	$	*	*	*	*	*	*	{	:	:	{	{	{	{	:	:	:	:	{	{	{	{	:	:	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	J	J	>	+	>	J	>	V	#	?	G	D	#	T	*	*	*	*	*	*	{	:	:	:	:	:	:	:	:	{	{	{	{	$	$	{	:	:	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	G	J	J	V	T	V	>	T	#	T	V	T	D	V	*	*	{	*	:	{	*	:	:	:	:	:	:	:	:	{	{	{	{	$	U	$	{	:	:	[	:	:	:	:	:	:	[	[	:	:
	#	*	~	]	H	J	J	V	V	V	V	V	V	*	*	*	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	{	{	{	{	$	$	$	{	:	[	[	:	:	:	:	[	[	[	:	:	:
	#	V	>	V	H	]	J	J	V	H	]	J	\	*	*	*	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	*	{	{	$	$	$	{	*	:	:	[	[	:	:	[	[	[	[	[	:	:	:
	?	D	#	#	#	D	G	T	V	]	>	}	\	*	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	:	:	:	:	:	*	{	{	{	*	:	:	\	[	^	4	^	^	^	[	[	[	:	:	:	:
	?	#	#	#	#	#	#	#	]	/	>	}	*	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	:	:	:	:	:	:	*	:	[	[	^	[	[	^	4	<	F	^	^	:	:	{	{	{	{
	R	R	R	#	#	#	R	H	]	]	J	\	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	:	:	:	:	:	:	:	[	^	4	^	^	F	<	<	<	<	4	:	{	{	{	{	{	{
	?	M	M	Y	R	R	M	&	&	F	\	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	[	^	4	<	<	<	<	4	[	{	{	{	{	{	{	{
60	?	#	M	H	H	R	M	&	&	E	\	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	4	4	4	[	{	{	{	{	{	{	{	{

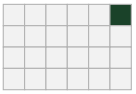


	160										170										180										190										200
1	^	^	^	4	4	E	E	E	E	4	^	E	^	^	^	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	E	]	E	4	4	4	4	4	E	E	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	^	^	^	4	E	E	E	E	E	E	E	4	^	^	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	E	]	E	4	4	4	4	E	E	E	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	E	E	E	E	E	E	E	4	^	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	4	E	]	F	4	4	4	E	E	E	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	E	E	J	J	E	E	4	^	^	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	E	E	E	F	4	4	4	4	4	E	E	F	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	^	4	4	4	4	E	E	J	J	E	4	4	^	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	4	E	E	E	4	4	4	4	E	E	E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	^	^	4	4	4	E	E	J	J	E	4	E	^	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	E	E	E	E	4	4	4	4	E	E	E	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	^	^	4	4	E	E	J	J	J	4	4	E	^	^	V	4	4	4	4	4	4	4	V	T	T	V	E	4	4	4	V	V	T	T	D	G	H	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	^	^	4	4	E	J	J	J	E	4	4	E	^	T	D	G	4	4	4	4	4	E	T	%	D	V	E	4	4	T	T	D	%	%	%	%	D	D	D	T	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	T	T	V	J	E	4	4	E	T	D	D	#	D	#	D	D	T	T	D	%	D	V	E	4	G	D	D	%	%	%	%	%	%	%	D	T	G	G	G	G	F	F	4	4	4
10	V	^	^	T	L	L	D	T	T	T	T	D	D	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	D	D	T	H	4	4	T	T	D	#	%	%	%	%	%	D	D	#	#	#	#	G	M	M	G	#
	7	T	T	7	L	L	%	%	%	%	%	#	#	%	#	#	#	#	#	%	%	%	D	D	D	T	V	E	4	E	H	D	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	?	#	#
	L	%	%	L	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	#	#	D	D	D	%	%	%	%	D	T	H	T	D	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	#	#	%	%	%	%	#	#	#
	%	#	#	%	%	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	D	%	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	#	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	D	D	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	D	D	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%
	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	#	%	D	D	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#
	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	#	#	%	D	T	D	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#
20	#	#	#	#	%	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	G	G	#	#	#	#	#	#	?	#	%	%	#	#	#
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	%	D	D	%	%	#	#	#	%	#	G	G	D	D	#	#	?	?	?	#	#	%	%	#	#	?	#
	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	%	%	%	%	#	%	%	#	#	#	%	%	D	D	D	D	?	?	?	?	?	?	#	%	%	%	#	R	#
	#	%	%	#	%	%	D	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	#	%	%	%	%	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	?	?	?	?	#	%	%	%	D	M	G
	%	%	#	#	%	D	D	%	%	L	L	L	%	%	L	L	L	L	L	%	%	L	%	%	%	%	%	%	%	L	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	?	?	#	%	%	D	T	T	H
	D	%	%	%	D	D	%	%	%	L	L	L	%	%	L	L	L	L	L	%	L	%	L	%	%	%	%	%	%	L	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	D	G
	D	D	D	D	D	D	%	%	#	L	L	L	%	%	L	L	#	%	L	%	L	%	#	L	L	%	#	#	#	#	%	%	#	#	%	L	L	L	L	L	%	%	D	%	%	%	%	%	%	%
	7	7	7	7	7	D	%	%	#	%	L	L	%	%	L	L	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	%	L	L	%	%	%	L	L	L	#	%	L	L	L	L
	U	U	U	U	U	7	7	L	%	#	#	D	%	%	%	L	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%	#	%	#	#	#	#	%	%	%	L	L	%	%	L	%	#	%	%	L	L	L
	U	U	U	U	U	U	U	7	7	L	D	D	%	%	%	%	%	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	%	#	#	%	%	#	#	%	%	%	#	L	L	%	#	#	#	#	%	%	L	%
30	{	{	U	U	U	U	U	U	U	7	7	T	7	D	%	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	L	7	L
	{	{	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	7	7	D	%	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	L	L	L
	{	{	U	U	{	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	7	D	%	#	#	#	#	#	%	#	#	#	%	%	L	L	L	L	%	%	%	%	%	#	#	%	#	#	%	%	%	L	L
	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	7	%	D	#	%	#	#	#	#	%	%	L	7	L	L	#	#	#	#	#	%	L	L	%	%	%	%	%	%	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	U	U	U	U	U	U	U	T	D	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	#	%	L	%	%	%	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	U	U	U	U	{	U	$	D	%	%	%	%	#	#	#	#	%	#	%	L	L	L	%	%	L	%	%	%	%	%	#	%	%	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	U	U	U	{	U	U	U	U	U	7	%	#	#	%	#	#	#	%	%	L	L	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	7	D	#	#	%	%	#	#	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	{	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	7	T	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	%	%	%	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	{	U	U	U	{	{	{	U	U	U	U	U	U	U	U	U	7	D	#	#	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	%	%	%	#	%	#
40	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	{	{	U	{	{	U	{	{	U	U	U	U	U	U	7	T	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	{	{	U	U	U	U	U	U	7	D	D	%	D	G	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	L
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	U	U	U	{	{	{	U	U	U	U	U	7	7	D	D	T	G	?	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	$	$	$	{	{	{	U	U	$	U	7	D	#	#	#	#	#	#	Y	?	#	#	#	%	%	%	%	#	%	L
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	{	{	U	U	U	U	7	7	D	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	L	7	7
	:	:	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	*	*	*	$	$	{	{	{	$	U	U	$	$	7	D	%	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	L	7	7
	:	:	:	{	{	{	:	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	$	$	*	*	*	*	*	{	{	{	$	$	$	$	$	7	7	%	#	#	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%
	:	:	:	:	:	:	:	{	{	{	{	{	{	*	:	:	*	*	*	*	*	*	*	*	{	{	{	{	{	*	*	*	$	7	D	%	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#
	:	:	:	:	:	:	:	{	{	{	{	*	*	:	:	:	\	*	*	*	*	*	*	*	*	{	{	{	{	$	*	*	7	D	#	#	#	%	#	#	%	%	#	%	#	#	#	#	#	?
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	*	*	:	:	[	[	[	\	\	\	\	\	:	:	:	:	*	{	{	$	$	*	*	$	T	D	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	?	#	#	#
50	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	:	\	\	:	:	:	:	:	:	:	*	*	*	*	*	*	*	T	T	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	?
	:	[	:	[	[	[	[	[	:	:	:	:	[	[	[	[	\	\	\	\	\	:	:	:	:	:	*	*	*	*	*	\	*	T	T	G	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	?	?
	:	:	:	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	\	*	\	\	\	\	:	:	:	:	:	\	\	\	\	:	\	*	T	H	N	R	#	%	#	?	#	?	#	#	%	%	#	#
	:	:	:	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	\	*	*	*	\	\	:	:	:	:	:	\	\	[	[	[	\	*	T	H	N	?	?	#	#	?	?	?	%	%	%	#	#	#
	:	:	:	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	^	^	[	\	*	*	*	\	\	\	:	:	:	:	\	\	\	[	[	\	T	D	G	M	Y	?	#	#	#	?	#	#	#	#	?	#	#
	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	[	^	^	4	^	^	[	\	\	*	\	\	\	:	:	:	:	\	*	\	[	[	\	T	#	#	H	N	R	%	%	?	#	#	#	#	#	#	#	#
	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	4	F	F	4	^	^	}	[	[	\	\	[	[	[	:	\	\	*	*	[	[	[	T	#	M	G	D	%	%	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#
	:	{	{	{	{	:	:	:	:	[	^	4	<	<	<	F	^	^	^	^	[	[	[	[	[	[	:	\	\	\	[	[	[	T	G	N	#	%	%	%	#	M	Y	#	#	%	#	#	#	#
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:	4	<	<	<	<	<	E	^	^	^	[	[	[	[	[	[	\	\	\	^	^	[	T	G	N	#	%	%	%	#	G	?	#	#	#	%	#	#	#
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	F	<	<	<	<	F	4	^	^	^	^	^	^	^	[	[	[	\	\	[	^	^	T	G	#	%	%	%	%	%	R	N	Y	?	#	%	%	%	#	#
60	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	\	4	F	4	4	4	^	^	^	[	[	^	^	^	[	[	\	}	[	[	^	D	%	%	%	%	%	%	#	%	?	?	#	%	%	#	#	#

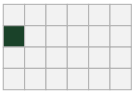
										210										220										230										240										250
1	4	4	4	4	4	4	4	4	F	F	4	4	4	4	4	4	^	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	^	^	^	E	E	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	4	4	4	4	4	4	4	F	F	F	4	4	4	4	4	4	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	^	^	^	E	E	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	4	4	4	4	4	4	4	F	F	E	4	4	4	4	4	4	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	^	^	^	^	^	^	E	E	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	4	4	4	4	4	4	4	F	F	4	4	4	4	4	4	4	^	^	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	G	G	^	^	^	}	^	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	4	4	4	4	4	4	4	F	F	4	G	G	4	4	4	4	E	^	4	4	4	G	R	G	G	G	T	T	#	#	#	T	E	}	}	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	4	4	4	4	4	4	F	F	F	H	#	#	#	#	G	4	E	^	4	G	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	D	T	V	^	}	}	^	^	4	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^
	4	E	4	4	4	4	4	F	F	M	#	#	#	#	#	T	E	E	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	D	T	}	J	J	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	V
	4	T	T	T	T	T	T	V	F	R	#	#	%	#	#	R	H	T	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	D	V	V	V	V	V	^	^	^	^	^	T	V	}	^	T	D
	4	T	L	L	L	%	%	D	T	#	#	#	#	#	#	#	#	D	D	D	T	4	T	#	#	#	#	#	#	?	?	#	#	D	T	T	T	D	D	D	T	V	T	D	%	D	T	V	D	%
10	D	D	D	L	L	L	L	D	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	D	T	E	E	E	V	T	G	?	?	?	?	?	#	#	#	D	D	D	%	%	%	D	T	D	%	%	%	%	D	%	%
	#	%	%	L	L	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	D	T	T	V	J	J	J	T	?	#	#	#	#	#	#	#	D	D	D	%	%	%	D	D	D	%	%	%	%	%	%	#
	#	#	%	%	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	T	V	7	7	V	J	]	V	T	#	#	#	#	#	#	#	D	D	D	D	%	%	%	%	D	%	%	%	%	%	%	%	%
	%	#	%	%	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	T	T	7	D	T	V	V	V	T	#	?	#	G	#	#	#	#	D	D	D	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	#	#	#	#	D	D	%	%	D	T	V	V	T	#	#	G	T	G	#	#	#	#	#	D	%	%	%	%	L	L	L	%	%	#	#	%	L
	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	R	G	#	#	D	T	D	D	%	%	%	D	T	T	T	D	D	D	D	%	%	#	#	#	#	D	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	L
	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	D	#	#	D	T	D	%	%	%	%	%	D	7	7	L	L	L	L	L	L	%	%	#	#	%	%	L	L	%	%	%	L	%	#	%	#	%	%
	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	D	D	7	7	D	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	#	#	#	%
	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	D	7	T	T	D	%	L	L	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#
	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	%	%	%	%	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	%	%	#	#	#	%	#	#	%	#	#
20	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	L	L	L	L	%	%	%	#	%	%	#	#	#	%	%
	#	%	%	%	#	#	#	#	#	?	R	#	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	L	%	%	%	%	#	%	%	%	#	#	#	%
	%	%	%	%	%	#	R	#	#	?	R	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	#	#	#	%
	R	G	D	%	#	#	#	#	#	?	#	#	#	G	G	G	#	D	%	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	#
	G	T	D	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	G	G	D	D	D	%	%	#	%	%	%	#	#	#	D	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%
	D	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	D	T	D	D	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%
	L	L	7	7	L	%	%	#	#	%	%	#	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	D	D	D	D	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	%	L	%	%
	L	L	L	L	%	%	%	%	%	L	L	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	#	%	D	D	D	D	D	R	#	#	#	#	#	#	%	%	D	#	#	#	#	#	%	L	%	%
	L	L	%	%	#	#	%	L	L	7	L	L	L	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	D	D	%	#	G	D	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%
	%	%	%	#	#	#	#	%	%	L	L	L	L	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	L	L	%	%	#	%	%	#	#	D	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#
30	L	L	L	L	7	7	L	L	%	L	7	L	L	%	L	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	%
	L	7	7	7	7	7	7	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	#	#	#	%	L	%	L	L	%	%	#	%	%	%	#	#	%	%
	L	L	L	7	L	7	7	%	%	L	%	#	%	%	#	#	L	7	7	L	%	%	L	%	%	#	%	L	%	%	#	#	%	%	%	#	%	%	%	L	L	L	L	%	#	#	#	#	%	L
	%	%	L	L	7	L	L	L	L	%	%	%	#	#	%	#	%	L	7	L	%	L	7	7	L	L	L	L	L	L	%	#	#	%	L	%	%	%	L	L	L	L	L	L	%	#	#	#	%	L
	%	%	%	%	L	L	%	L	L	L	#	#	#	#	%	%	%	#	%	L	L	%	L	L	L	L	%	L	7	L	%	%	%	L	L	L	L	L	%	L	L	%	L	L	L	%	#	%	%	#
	#	%	%	L	%	%	%	%	7	7	%	#	#	%	L	%	%	#	%	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	L	%	L	%	%	L	L	L	%	%	%	%	%
	%	L	L	7	L	L	%	%	L	L	%	#	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	%	L	L	L	L	L	%	#	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	L	L	%	#	%	%	%	%	%
	%	L	7	7	L	L	%	%	%	%	#	#	%	#	%	#	#	#	#	%	%	#	%	%	L	L	7	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	L	7	L	%	%	%	%	%	%	%
	#	%	L	L	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	L	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	#	#	#	#	%	#
	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	#	%	%	#	%	%	#	%	#	#	#	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	L	%	%	%	%	L	%	%	%	%	%	#	#	#	#
40	L	L	L	%	%	L	%	#	%	#	%	L	%	#	%	%	#	#	#	R	?	#	#	#	#	%	%	%	%	L	#	%	%	%	%	L	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	%	#	?
	7	7	7	L	%	%	%	#	%	#	L	7	L	%	#	#	#	#	#	Y	Y	?	?	?	?	%	%	%	%	%	%	%	%	L	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	?
	L	L	L	#	#	%	%	L	#	%	L	%	%	L	L	%	%	L	#	?	Y	?	?	?	?	?	%	%	#	#	%	%	%	%	%	#	#	D	%	%	L	7	L	#	%	%	#	#	#	?
	%	%	%	%	#	#	%	7	7	L	%	%	L	%	#	%	%	L	L	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	#	#	#	#	%	%	#	R	H	D	D	%	L	L	#	#	#	#	#	#	#
	7	7	%	%	%	#	#	%	L	L	%	#	%	L	#	#	%	#	%	%	L	L	L	L	%	%	%	D	%	#	#	#	#	#	#	#	?	G	G	R	#	#	#	?	?	?	#	#	#	#
	7	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	%	%	%	%	%	D	?	?	#	#	#	?	?	#	%	#	?	?	R	M	Y	?	?	?	#	%	#	#
	L	%	#	#	#	%	#	#	L	#	#	%	?	?	?	#	#	#	?	R	#	#	#	%	%	#	%	%	?	?	#	#	#	?	?	#	%	%	#	%	#	M	N	R	#	#	#	#	#	#
	%	%	#	#	#	#	#	#	#	?	?	#	?	?	?	#	#	#	#	G	D	L	L	%	%	#	#	L	%	?	#	%	%	#	?	#	#	%	%	%	%	#	D	D	%	#	#	%	%	%
	#	#	?	?	#	#	#	#	?	?	?	#	Y	Y	#	#	#	#	#	#	%	L	7	L	L	%	%	%	#	%	#	%	%	#	?	?	?	#	%	%	#	#	%	%	%	%	%	L	%	#
	?	?	?	?	#	?	?	?	#	%	#	#	%	#	#	%	#	%	%	#	#	%	L	L	%	%	%	%	%	%	#	%	%	#	?	?	#	%	%	#	#	#	%	%	%	%	L	L	%	%
50	?	?	?	#	#	?	Y	R	%	%	%	%	%	L	L	%	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	?	?	#	#	R	R	#	#	#	#	%	%	L	7	%	%	%	L	L	%
	#	#	#	#	?	?	G	#	%	%	L	L	%	L	L	L	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	#	%	#	#	#	?	#	#	?	#	%	%	#	#	%	#	L	7	L	%	#	#	#	#
	#	#	#	?	?	#	R	#	#	#	%	L	%	#	#	#	#	#	%	%	#	%	#	#	%	%	#	#	#	?	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	#	#	?	#
	#	#	#	?	#	?	R	#	#	#	L	L	%	#	?	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	?	#	#	?	R	#	%	L	%	%	%	%	L	%	%	#	%	%	%	%	#	Y	?	#
	#	#	%	%	%	#	?	#	#	?	%	%	D	D	#	N	R	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	#	#	#	R	#	#	%	#	#	%	%	%	%	%	%	L	L	%	%	%	#	#	#
	#	#	%	#	#	%	%	#	#	?	R	G	G	#	#	&	M	?	?	#	#	Y	Y	?	?	?	?	#	#	#	#	R	?	%	#	#	%	#	#	%	%	%	L	%	#	#	#	#	#	#
	#	#	#	#	#	%	%	%	#	H	H	N	G	R	G	F	&	N	M	#	#	M	M	Y	?	?	?	#	#	#	%	%	#	%	%	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%
	?	?	#	#	#	%	%	%	#	H	H	F	&	H	F	F	F	&	&	&	N	N	N	M	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	#	?	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%
	?	#	#	#	#	#	#	#	#	G	N	F	&	H	E	E	V	H	H	H	H	F	F	F	M	Y	?	?	?	?	R	R	#	?	?	?	?	#	?	%	%	L	%	#	#	#	%	%	%	%
	?	#	#	#	#	#	#	#	#	H	F	F	&	V	E	]	V	H	R	#	%	H	F	N	M	M	R	Y	Y	R	G	H	R	?	?	#	%	#	#	#	%	L	L	%	#	%	%	L	L	#
60	#	#	#	#	#	%	%	#	#	T	E	]	&	F	F	&	&	F	F	N	N	&	&	N	Y	R	G	R	G	G	R	H	G	?	#	#	%	%	%	#	#	%	L	%	%	%	%	L	L	#

Cross Stitch

thecrossstitch.com



	260										270										280										290										300
1	4	4	4	E	E	E	^	^	^	^	^	}	}	J	>	>	J	}	}	}	}	}	}	}	J	J	]	]	>	>	J	J	}	}	}	}	}	^	}	~	>	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	4	4	4	4	E	^	^	}	^	^	}	}	^	J	>	>	J	}	}	}	^	^	}	}	J	J	J	J	>	J	J	J	J	J	J	J	J	^	}	}	~	>	J	J	J	J	E	J	J	J	J
	^	^	4	4	^	^	}	}	}	}	}	}	^	}	>	>	J	}	}	}	}	}	J	J	J	J	J	J	>	J	J	J	J	J	J	J	^	}	}	~	>	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	^	^	^	E	E	}	}	}	}	^	}	}	^	}	J	J	J	}	}	}	}	}	J	J	E	E	J	J	>	J	J	J	J	J	E	V	V	J	>	>	J	J	J	J	J	J	J	J	J
	^	^	E	E	J	J	}	}	^	^	}	}	^	}	}	}	J	J	}	}	}	}	J	J	V	E	E	>	>	>	>	>	]	J	E	V	V	T	V	V	V	J	J	J	V	J	J	V	V	V
	^	V	T	T	T	V	}	}	^	^	}	J	E	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	J	V	D	T	V	>	>	>	>	>	]	E	E	V	V	V	V	V	V	V	T	T	T	V	V	T	V
	T	D	%	D	D	T	T	V	}	}	J	J	V	J	>	>	>	>	>	J	J	J	V	T	%	%	T	>	>	>	>	]	V	V	J	J	V	V	V	V	V	V	V	D	D	T	V	T	T	V
	%	%	%	%	D	D	D	T	J	J	J	T	T	V	J	J	V	V	J	J	J	V	V	D	%	%	T	>	+	>	>	T	T	V	J	3	J	V	V	V	J	V	T	D	D	D	T	T	T	V
	%	%	%	%	%	%	%	D	V	J	V	T	D	D	T	T	D	D	V	J	V	V	V	T	%	%	T	>	+	>	V	D	D	T	V	V	J	V	V	V	V	V	T	D	D	T	V	V	V	V
10	%	%	%	D	%	%	%	D	T	T	T	D	%	D	T	D	%	D	T	V	T	T	V	T	D	D	V	>	+	]	T	D	D	T	T	T	V	T	D	T	V	V	T	D	T	V	T	V	V	V
	%	%	D	D	D	%	D	D	%	%	D	D	D	T	T	D	%	D	T	V	T	T	T	T	D	T	]	/	>	V	D	D	T	V	T	T	D	L	L	7	V	V	T	D	T	T	T	T	T	T
	%	#	%	%	%	D	D	%	#	%	%	%	%	D	D	D	%	D	D	V	V	T	D	D	D	T	V	>	V	T	D	D	V	V	T	D	%	L	L	7	T	T	T	D	D	T	D	D	T	D
	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	D	T	D	%	D	D	T	T	V	T	D	D	T	V	V	T	T	D	%	%	D	D	T	T	D	D	T	T	D	D	%
	%	%	%	L	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	D	D	%	%	%	T	T	T	D	D	D	T	T	T	T	V	T	%	%	%	%	D	D	D	T	D	D	D	D	#
	L	L	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	%	D	%	%	#	D	D	T	D	D	#	#	#	#	D	T	D	D	%	%	%	D	D	D	T	D	D	D	D	%
	L	L	%	#	#	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	%	D	D	%	#	D	D	D	D	D	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	L	%	%	D	T	T	D	T	T	D
	%	%	%	%	#	%	%	%	#	#	%	%	#	%	%	%	%	%	%	%	#	%	D	%	D	D	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	D	D	7	T	T	T	D
	%	%	%	%	%	%	#	%	#	#	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	L	L	D	D	D	D
	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	#	#	%	L	L	%	%	%	%	L	L	%	%	%	%	%	L	L	%
20	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	D	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	L	L	L	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%
	%	%	%	%	#	#	#	%	#	#	G	G	D	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	%	#	%	%	%	%	%	%	%	L	L
	#	%	%	%	D	#	#	#	?	R	H	T	#	#	#	?	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L
	#	%	%	L	D	#	#	R	G	G	D	D	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	%
	%	#	%	%	%	#	#	R	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	#	#	#	%	%	L	L	L	%
	#	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	L	%	%	L	%	L	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	L	%
	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	L	L	L	%	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	?	#	D	D	D	%	%	%	%
	%	%	%	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	?	#	#	R	?	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%
	%	#	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	D	T	D	%	%	#	#	#	#	%	%	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	L	L	L	L	%	%	#	#	%	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	D	T	%	%	%	#	#	#	#	#	#
30	%	%	%	%	%	%	%	%	%	D	D	D	%	%	L	%	%	L	L	L	%	%	#	%	L	%	#	%	%	%	%	%	%	%	L	%	%	D	G	#	#	%	%	#	#	#	#	#	%
	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	%	%	%	L	L	L	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	L	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	%	D	H	G	#	%	%	#	#	#	#	#	%
	L	L	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	L	L	L	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	%	D	T	D	#	%	%	#	#	#	#	#	#
	L	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	#	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	#	%	%	#	#	#	#
	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	?	R	#	%	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#
	#	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	R	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	?	?	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	%	#	?	#	#
	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	%	%	#	#	?	#	#	#	%	%	%	#	%	L	L	L	%	#	#	%	%	#	#	#	?	?	?	?
	%	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	%	L	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	#	%	%	%	%	#	#	%	%	#	#	#	#	?	#
	#	%	%	%	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	L	7	7	L	L	%	%	L	L	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	%	#	#	#	L	L	%	#	#	#	#	?	#
	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	L	L	L	L	L	%	L	L	%	%	%	%	#	%	%	%	%	#	?	#	%	%	#	%	%	%	%	L	%	%	#	?	?	Y	Y
40	?	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	L	%	%	%	%	#	L	L	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	?	?	#	#	#	%	L	L	L	%	%	%	?	?	?	Y
	?	?	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	R	%	%	#	%	%	D	%	L	%	%	#	?	?	?
	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	#	%	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	%	#	#	#	%	L	%	%	D	G	%	L	%	#	#	#	?	#
	#	#	#	#	#	#	#	L	L	#	#	D	%	%	#	#	%	%	%	L	%	#	#	%	%	%	L	7	7	%	%	#	%	#	#	%	%	L	%	%	#	#	#	L	%	#	#	%	%	%
	#	#	%	%	%	#	%	L	%	#	#	D	%	L	%	#	#	#	%	L	L	L	L	L	L	L	7	L	%	%	%	#	#	#	G	%	#	#	%	#	%	%	%	%	#	#	#	#	%	#
	#	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	L	L	L	L	7	L	%	%	%	#	#	#	G	N	N	Y	?	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%
	D	D	#	%	%	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	%	%	%	#	#	%	%	R	?	?	#	%	#	#	%	%	%	%	%	#	G	#	#
	D	D	%	L	L	%	%	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	%	#	?	?	#	#	%	%	%	%	%	#	H	H	R
	#	#	L	L	L	L	%	#	#	%	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	?	?	?	#	%	%	%	%	#	G	&	R	?
	#	L	L	L	L	%	#	#	#	#	#	G	#	#	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	?	?	#	#	#	#	%	%	#	?	?	?	?	#	%	%	%	%	G	&	R	#
50	%	L	L	D	R	#	#	?	#	%	%	%	#	#	?	?	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	?	?	#	#	#	%	%	%	#	#	?	?	#	?	?	#	#	#	H	&	R	?
	#	#	#	#	M	R	R	Y	R	L	L	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	?	M	R	#	%	%	%	%	L	L	%	#	%	#	?	?	#	#	#	G	N	Y	Y
	#	#	#	#	R	R	#	#	#	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%	L	%	#	#	#	#	#	M	G	#	L	L	L	%	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	#	G	R	N
	#	#	#	#	?	#	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	L	L	L	7	L	%	%	%	%	%	%	L	%	%	#	#	#	#	G
	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	%	%	%	#	?	#	#	R	#	#	%	D	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	#	%	%	%	L	%	#	?	R	G	G	D
	#	%	#	%	#	#	#	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	%	%	%	L	%	%	%	%	%	%	L	L	L	L	L	%	#	%	#	%	%	#	%	G	R	G	H	G	%
	%	%	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	%	#	#	#	%	L	L	L	L	L	L	%	%	L	L	%	%	%	%	#	#	%	#	%	%	%	#	G	R	R	R	D	%
	#	#	#	#	#	%	%	#	#	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	L	#	%	L	7	7	L	%	L	L	L	%	%	%	#	#	#	%	%	L	%	#	?	R	?	#	#
	#	#	#	#	%	%	%	%	#	?	?	#	#	#	#	?	#	#	#	#	%	%	%	?	#	#	L	7	L	#	%	L	L	L	%	%	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	?	?	#
	#	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	#	#	%	#	#	#	#	?	?	#	#	%	%	#	#	#	%	%	%	L	L	L	L	%	%	#	%	%	#	#	#	?	?	#	#
60	R	Y	?	?	#	?	?	?	#	#	#	#	#	#	R	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	L	%	#	#	#	#	#	%	%	L	L	L	%	#	#	#	#	%	%	#	%	%	#

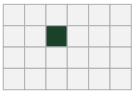


	1								10									20									30									40									50
	#	?	?	?	N	<	G	%	D	#	#	G	&	&	&	H	H	H	D	%	&	&	&	F	V	&	&	&	R	#	#	#	R	G	H	&	&	&	N	N	H	G	H	&	&	N	H	&	F	&
	#	#	#	R	N	&	&	#	#	#	G	&	&	&	&	H	G	G	R	R	&	&	G	#	G	&	&	&	N	R	#	#	#	#	G	&	&	&	&	H	&	H	H	&	&	&	&	]	V	H
	#	#	#	G	#	G	H	#	#	%	D	G	M	N	H	H	H	G	M	N	&	G	R	M	D	D	&	F	G	#	#	#	#	#	G	<	<	&	H	H	&	&	>	]	&	&	&	V	T	D
	#	#	#	#	#	#	T	T	D	D	#	#	M	N	&	&	&	H	&	<	M	R	R	D	7	L	G	D	#	#	?	#	#	N	&	&	&	&	&	&	F	]	@	]	&	&	&	&	H	V
	#	%	#	%	#	#	H	]	V	H	D	%	N	H	D	D	H	T	D	G	R	#	%	L	7	L	L	%	%	G	N	M	&	&	&	&	&	A	/	]	F	]	+	>	A	]	]	J	J	]
	#	%	%	#	#	T	H	&	F	H	#	G	&	H	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	L	%	L	D	H	&	&	&	&	&	&	]	&	/	+	V	V	J	J	]	]	J	>	>	]	&
	?	#	#	#	#	#	#	G	&	Y	%	#	H	]	V	%	%	%	L	%	%	%	#	G	#	%	L	H	]	&	&	]	&	A	A	]	/	=	3	D	]	J	V	]	J	>	A	]	V	&
	%	G	#	#	#	#	#	H	H	?	#	#	R	F	F	T	%	%	%	L	%	#	R	N	D	%	D	H	V	&	&	J	]	&	A	/	/	>	T	T	]	F	&	J	J	>	]	]	]	&
	G	H	R	#	#	#	#	G	#	?	?	?	Y	#	#	#	#	%	D	%	%	#	D	V	V	]	V	T	D	F	]	]	]	A	A	A	]	J	J	3	V	H	E	V	>	+	]	&	&	&
70	&	H	#	#	#	#	?	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	H	D	%	T	H	V	J	G	G	H	H	]	J	]	A	A	A	/	=	/	E	J	>	V	T	&	J	+	+	+	/	&	&
	N	M	#	#	%	%	#	#	#	T	#	#	#	#	G	F	F	]	V	7	%	H	]	H	#	#	G	F	A	]	>	/	A	A	/	+	]	]	]	E	T	G	F	~	>	+	+	/	&	M
	R	G	M	R	?	#	?	?	D	]	H	?	G	D	T	J	T	V	F	F	G	D	H	#	#	%	#	H	A	]	]	V	V	]	>	]	J	>	]	T	D	G	T	]	J	J	/	/	&	N
	%	D	<	N	?	Y	Y	H	&	]	E	F	H	T	V	V	#	H	F	F	H	D	#	#	%	%	#	%	D	]	V	D	G	F	]	]	>	A	A	A	]	]	]	]	*	]	]	]	A	&
	%	G	N	#	#	?	N	&	&	G	H	E	J	H	]	N	M	H	N	G	G	#	#	%	%	#	%	%	%	T	T	G	H	D	H	]	]	&	&	A	A	]	A	A	]	]	&	E	A	/
	D	G	#	#	#	R	H	T	T	F	E	J	V	F	F	N	F	F	N	M	M	R	T	T	R	Y	#	#	D	#	#	T	V	T	H	F	]	]	V	&	A	A	&	A	A	A	]	F	]	=
	%	%	#	#	?	#	#	D	H	F	E	F	F	F	N	N	F	F	&	&	A	&	H	G	]	H	#	%	G	#	#	D	T	V	T	V	A	&	T	G	H	T	#	D	T	T	]	V	]	>
	%	%	#	#	#	#	?	#	H	H	H	F	J	F	N	F	F	A	F	H	]	]	G	?	H	T	%	#	%	%	%	%	D	T	#	#	T	]	&	N	G	R	#	D	%	%	D	%	D	T
	%	#	#	#	#	#	#	G	&	D	#	G	&	M	?	R	R	&	F	H	F	]	H	R	?	#	#	%	%	%	%	D	G	#	#	%	%	T	T	H	G	#	#	D	%	%	L	L	L	D
	#	%	#	#	#	?	?	Y	H	#	#	#	N	?	?	?	?	&	H	M	F	&	&	Y	?	?	#	%	%	L	D	&	G	#	#	%	#	%	%	#	H	G	#	#	#	%	L	L	L	L
80	?	#	#	?	R	Y	?	?	#	%	#	G	R	?	?	#	R	&	N	N	&	&	<	?	#	?	#	#	#	L	D	&	H	#	#	#	#	#	%	#	&	H	#	#	#	%	L	L	L	%
	Y	Y	?	Y	M	Y	?	#	#	%	#	#	#	?	?	?	R	D	D	T	&	&	&	N	R	?	#	R	&	H	&	&	F	G	#	#	D	#	D	V	V	T	H	G	#	%	%	L	L	D
	?	?	?	?	G	?	?	#	#	#	#	#	?	?	?	?	#	#	%	%	G	&	&	&	M	R	?	R	H	F	F	&	H	G	#	D	T	%	T	]	V	V	]	&	T	D	H	%	%	T
	#	#	R	H	H	?	#	#	#	?	R	#	?	?	?	?	#	#	#	#	R	&	&	H	G	G	G	M	G	H	F	]	T	G	H	V	V	V	V	V	]	J	E	E	]	V	]	T	T	V
	#	#	R	#	N	G	%	#	?	?	?	?	?	?	?	#	#	#	#	M	N	H	&	T	%	D	R	M	D	G	G	G	R	D	T	H	H	J	V	H	A	]	F	E	T	D	D	T	/	/
	#	%	%	#	R	R	#	R	?	?	?	Y	?	?	?	#	%	R	N	N	H	%	G	D	%	%	D	%	%	D	#	#	R	D	D	#	R	H	&	F	]	V	G	#	?	#	?	R	&	]
	#	#	#	#	#	?	R	T	#	?	?	M	Y	Y	M	M	G	&	&	H	#	#	%	D	L	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	D	F	E	]	H	G	H	V	G	?	?	H	]
	#	#	#	R	?	M	]	T	%	#	#	M	M	M	N	<	<	&	<	N	%	%	%	L	L	L	L	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	H	&	H	H	V	A	A	&	H	#	#	R	&
	#	%	#	#	?	H	+	V	T	T	#	#	M	M	N	<	H	H	&	&	&	G	D	L	L	L	%	%	%	#	?	#	#	#	%	%	#	D	R	?	?	R	H	&	G	R	#	#	#	R
	#	%	%	?	Y	]	>	J	J	D	#	#	#	G	D	%	%	G	F	H	T	%	L	L	L	%	%	%	#	?	?	?	#	%	%	%	%	#	R	R	G	R	G	G	#	#	#	#	#	?
90	#	#	%	?	#	V	>	E	Y	#	#	#	%	%	L	%	#	D	H	V	%	#	D	D	%	#	%	#	#	#	?	?	#	#	#	#	#	#	#	H	H	T	D	#	#	#	#	#	#	#
	?	#	#	G	V	]	]	H	H	D	D	D	D	D	%	D	#	%	H	V	H	M	&	D	#	#	#	#	#	#	#	?	?	G	?	?	#	#	#	G	D	#	#	?	M	#	#	#	#	#
	#	D	T	&	&	H	H	V	V	G	D	#	%	%	#	#	G	R	G	H	]	F	F	H	H	R	#	#	#	#	#	#	Y	&	M	?	#	#	%	%	%	%	#	#	R	M	#	D	R	#	#
	#	G	#	#	M	M	M	G	R	Y	?	#	#	G	#	#	#	M	M	H	&	F	]	]	H	?	#	#	%	#	#	#	?	T	G	?	#	#	%	%	%	#	#	R	M	#	D	R	#	#
	#	&	R	#	M	M	M	M	R	M	M	R	<	N	#	R	M	N	M	G	H	E	V	&	<	?	#	%	#	#	#	#	#	#	#	R	#	%	%	L	%	#	#	#	Y	#	#	?	?	Y
	N	&	&	N	<	N	&	M	?	#	Y	M	<	N	M	N	<	<	R	?	#	H	T	#	N	R	#	#	#	#	#	%	%	#	%	#	#	%	%	%	L	%	#	?	?	D	R	?	Y	<
	<	<	&	&	A	&	F	N	Y	?	Y	<	<	M	N	<	<	N	#	#	?	G	#	%	R	Y	?	?	?	#	#	%	%	%	#	#	#	%	%	?	%	#	?	?	Y	H	M	?	R	M
	&	&	<	&	A	]	]	F	M	Y	M	<	<	N	<	<	&	R	#	#	?	#	%	?	N	M	?	?	?	?	?	#	%	%	#	#	?	#	#	#	#	?	?	?	?	G	R	?	#	#
	A	&	<	<	<	&	&	&	<	M	R	#	G	<	<	&	&	M	#	#	#	#	#	Y	<	<	Y	?	?	?	?	#	%	%	%	#	%	%	#	#	?	?	?	?	M	H	R	Y	?	?
	/	&	<	<	<	<	<	<	<	<	<	M	#	M	N	&	<	N	N	#	%	#	#	R	N	G	R	?	?	?	?	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	Y	&	&	N	M	Y	N
100	A	/	&	<	<	<	<	<	<	<	<	<	M	N	&	&	H	R	G	%	%	#	?	#	G	D	#	?	?	?	?	Y	R	R	M	%	%	#	#	#	#	#	#	#	&	H	#	?	Y	Y
	<	&	<	<	<	<	&	&	&	<	<	<	<	<	&	H	G	R	G	Y	?	M	Y	?	R	G	#	#	?	#	?	M	G	%	D	%	L	%	#	#	%	#	?	G	&	R	#	?	Y	?
	<	<	<	<	<	<	&	<	&	&	&	&	&	&	F	H	M	#	T	N	Y	M	<	Y	?	#	#	?	?	?	?	N	%	%	%	L	L	#	#	#	#	#	#	D	H	Y	#	?	#	#
	<	<	<	<	<	<	<	<	&	]	&	&	<	<	G	&	N	#	T	G	Y	M	N	G	#	#	?	?	?	?	?	M	M	%	%	%	%	L	%	#	#	#	%	D	H	M	?	?	#	%
	<	<	<	<	<	&	&	<	&	&	&	&	<	N	R	&	N	R	H	&	M	N	N	H	H	G	#	?	?	?	?	?	#	%	L	L	L	%	%	#	#	%	L	D	T	H	Y	?	#	#
	<	<	<	<	<	&	<	&	&	&	&	<	<	N	N	<	M	M	&	&	H	N	N	<	N	#	#	?	?	?	?	?	#	%	%	L	L	%	%	%	%	%	%	T	%	D	R	?	?	?
	<	<	<	<	<	&	<	<	<	N	H	<	<	<	<	<	<	&	<	&	G	R	?	N	R	#	#	?	?	?	Y	Y	?	#	#	#	#	%	%	%	%	%	D	T	%	#	#	?	#	#
	&	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	H	&	&	M	#	#	?	#	%	%	#	Y	Y	Y	Y	?	#	%	#	#	M	#	%	D	%	D	D	%	G	R	?	#	#
	&	H	<	<	<	<	<	&	&	&	&	&	&	<	&	V	G	H	&	M	#	#	#	#	%	%	?	M	M	M	?	?	G	%	%	#	G	#	%	%	%	D	%	#	%	D	?	#	#
	<	R	M	<	<	<	N	H	&	&	&	<	&	&	<	<	T	#	G	&	M	#	#	%	#	#	?	M	N	N	N	?	#	G	%	%	%	#	#	%	%	%	D	%	#	D	H	?	%	#
110	&	R	M	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	<	N	R	?	R	&	<	R	Y	?	#	?	<	&	&	&	<	R	#	#	#	%	%	%	%	#	%	D	D	#	H	G	M	#	%	#
	<	R	?	Y	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	<	<	N	R	M	&	&	&	<	M	Y	<	&	&	&	<	N	#	#	#	#	%	D	G	R	M	#	G	G	H	G	#	#	D	D	#
	M	?	?	?	N	<	<	<	<	<	<	<	&	&	<	<	<	H	&	A	]	&	<	<	&	<	F	&	&	<	<	T	#	#	#	%	%	G	N	R	N	]	T	G	#	#	#	%	%	#
	N	M	?	#	M	<	<	<	<	<	<	<	&	A	<	<	<	A	/	]	&	&	&	&	&	<	<	&	&	F	V	V	?	#	#	#	#	#	M	N	&	V	#	#	%	#	#	R	#	#
	M	M	Y	#	Y	<	<	<	<	&	<	<	<	A	&	<	&	/	/	T	H	&	&	&	N	M	H	&	<	F	J	H	?	#	#	#	#	?	Y	H	V	D	#	#	%	#	#	R	#	#
	?	?	?	?	Y	N	<	<	<	M	M	<	<	A	]	&	&	]	/	V	V	&	&	&	R	R	H	<	<	A	/	V	G	R	Y	R	?	?	#	H	H	#	#	D	#	?	R	#	#	#
	?	?	?	?	?	#	&	&	M	?	G	H	&	A	/	A	&	]	/	/	&	<	]	&	R	R	N	N	N	A	/	]	&	R	?	?	R	T	T	H	&	M	D	D	?	R	G	?	?	?
	Y	#	?	?	#	G	&	&	R	?	#	#	#	V	/	A	&	J	>	+	&	<	H	]	M	R	M	M	&	&	&	&	&	M	M	M	T	V	#	D	T	V	T	R	G	]	R	?	?	?
	?	#	?	?	#	G	G	R	?	?	#	#	#	D	V	A	]	J	/	+	V	M	H	]	N	M	M	N	&	]	&	&	&	N	M	V	V	D	%	V	V	&	H	H	H	M	?	?	?	?
	?	#	?	#	D	D	%	#	#	#	#	#	#	D	T	H	&	&	/	=	&	M	&	]	H	G	N	]	]	&	<	&	&	M	T	V	D	T	T	V	R	?	H	>	N	Y	Y	Y	?	?
120	?	?	?	R	#	D	D	G	R	#	#	D	R	T	V	H	A	/	/	A	&	N	]	]	G	D	H	]	>	&	<	&	V	A	3	T	G	D	V	#	#	D	3	&	N	M	N	Y	?	Y

										60										70										80										90										100
	H	T	D	L	%	D	%	V	/	&	]	>	E	E	}	J	V	T	#	#	#	#	#	#	%	#	#	T	L	L	#	#	#	#	#	#	?	?	M	&	V	V	F	T	D	D	#	#	#	#
	D	%	%	L	L	%	%	T	/	]	]	J	F	F	J	V	T	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	L	#	#	#	#	#	#	#	?	?	G	F	H	&	&	G	G	D	#	#	#	#
	L	L	L	L	L	D	V	V	J	J	V	H	&	H	V	T	D	?	?	#	#	?	?	#	#	%	%	L	%	#	?	?	#	#	#	#	?	?	G	G	&	&	&	G	#	#	#	#	#	#
	&	T	L	L	L	L	T	>	]	V	G	G	G	#	?	#	T	D	#	#	#	?	Y	G	%	%	%	L	L	%	#	#	#	#	G	D	#	H	H	H	/	>	>	]	D	#	#	#	#	#
	V	%	%	#	L	%	T	A	A	&	H	M	#	?	?	D	V	V	#	#	#	D	E	V	D	%	#	%	%	#	#	%	%	R	N	T	#	#	&	/	A	A	A	A	&	N	R	#	#	#
	H	D	G	N	T	T	/	A	A	&	&	&	G	?	?	N	H	%	#	#	#	T	J	V	D	#	#	#	#	#	#	%	#	#	M	?	?	#	T	V	&	A	A	A	&	&	N	?	?	#
	&	]	]	]	&	&	]	/	A	&	&	&	&	<	N	N	#	#	#	#	%	D	D	%	#	#	#	#	%	%	%	%	%	#	R	?	?	#	%	D	T	&	&	&	&	N	R	?	?	#
	]	A	A	A	&	F	F	>	A	&	&	&	&	&	&	&	H	G	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	G	M	Y	Y	#	%	#	#	G	&	&	&	M	?	?	?	#
	&	&	&	A	&	F	F	>	A	&	&	A	A	&	&	H	V	H	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	#	#	?	R	R	?	Y	?	#	?	G	H	&	&	&	M	?	?	?	?
70	&	&	]	A	&	]	+	+	A	/	/	A	/	&	R	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	R	#	?	?	#	#	?	M	G	R	R	G	H	&	&	&	Y	?	Y	?	?
	H	>	=	A	&	A	+	+	/	=	@	/	]	&	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	T	R	?	?	?	?	?	M	R	R	G	R	H	&	<	<	N	M	H	R	M
	]	+	A	&	<	&	&	]	>	A	+	V	#	D	#	#	#	?	R	H	#	?	?	#	#	#	#	#	T	V	D	#	#	M	G	#	?	?	#	G	G	#	H	<	<	<	N	H	H	&
	+	+	H	H	N	H	&	]	]	&	]	T	#	#	#	#	#	#	G	A	H	?	?	#	#	#	#	#	D	H	M	#	%	R	R	#	?	#	#	G	R	#	H	<	<	<	<	H	]	&
	/	A	A	/	H	H	&	&	&	&	T	D	V	T	#	#	#	D	>	/	&	?	#	#	#	#	#	#	H	F	H	G	#	N	M	?	?	#	%	#	#	T	&	&	<	<	<	&	]	]
	A	A	A	>	]	&	H	&	&	A	>	H	H	?	?	#	%	#	H	G	G	#	#	#	#	?	?	R	N	F	H	F	&	&	H	H	G	G	G	D	D	T	T	&	&	<	<	&	&	&
	]	/	=	~	D	N	&	A	&	/	+	]	H	M	#	#	#	#	#	#	#	R	?	?	?	?	?	R	N	H	D	D	H	&	&	H	N	G	#	#	D	#	G	&	&	&	&	&	&	&
	]	/	+	+	V	A	A	A	A	/	+	>	&	&	]	H	M	R	#	#	#	?	R	Y	?	?	?	?	F	T	%	%	T	F	F	&	<	N	#	#	G	R	T	]	&	&	A	A	&	<
	T	V	=	=	>	T	&	&	A	/	=	>	/	/	/	&	<	F	G	#	R	R	M	&	M	?	?	?	#	D	%	D	H	H	H	<	<	H	T	M	G	&	&	&	&	&	&	A	&	<
	%	%	>	+	T	#	R	G	]	/	/	>	=	=	/	&	H	H	G	#	R	H	&	A	A	&	G	G	#	D	D	D	T	D	G	&	<	&	&	N	G	&	&	&	&	&	A	A	A	&
80	%	%	]	/	T	#	#	%	%	V	J	J	V	]	&	#	?	#	D	#	M	&	A	&	&	A	&	H	G	D	D	D	D	#	G	&	&	&	&	<	N	&	&	&	&	&	]	]	A	A
	V	V	&	/	&	R	#	%	#	#	T	J	V	T	G	#	?	?	#	%	G	H	F	&	&	&	H	R	#	G	D	T	G	D	H	H	D	H	&	&	&	&	&	&	&	&	&	]	]	A
	/	A	&	&	&	N	R	#	%	%	T	J	V	#	#	?	?	?	#	D	R	?	R	H	H	&	H	R	G	G	#	D	&	&	A	H	N	&	E	J	&	&	&	&	&	&	A	/	A	&
	>	H	H	&	F	N	&	G	#	#	G	T	G	R	R	?	?	#	D	G	#	#	G	&	#	G	&	H	&	H	R	G	&	&	&	&	&	&	E	J	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&
	J	E	V	V	&	&	&	A	&	M	G	G	#	#	?	?	#	D	D	%	D	D	H	F	G	H	&	&	&	&	H	F	&	&	<	&	&	F	&	]	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&
	&	]	J	V	]	&	N	G	R	?	#	R	#	#	#	#	G	D	D	D	D	G	G	H	F	&	&	&	&	&	T	H	<	<	<	<	&	]	&	&	<	&	&	&	&	&	&	&	&	]
	A	A	]	V	T	G	?	?	?	#	#	R	R	R	#	G	G	D	D	G	#	R	M	G	F	&	&	&	H	H	T	D	G	N	<	&	&	&	H	N	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&
	A	A	&	&	H	?	#	?	?	?	R	#	#	#	H	&	T	%	D	G	?	?	H	H	&	&	&	T	D	D	T	#	#	H	F	F	&	H	#	?	G	H	F	E	E	&	A	A	A	&
	N	&	A	A	H	#	#	?	?	?	&	G	#	G	&	A	H	G	H	N	R	R	H	&	&	<	N	D	%	%	D	%	D	V	V	]	&	#	#	?	G	F	F	H	H	E	J	]	A	&
	?	G	]	]	H	H	R	?	?	#	V	A	&	&	&	&	<	N	&	&	&	&	&	<	<	<	<	N	D	D	%	%	D	D	D	H	G	?	?	R	H	H	G	?	G	J	H	G	&	&
90	#	?	#	V	]	]	H	?	R	R	#	N	&	&	&	&	&	&	&	N	N	&	&	&	H	N	N	D	%	%	%	%	%	%	D	H	G	R	?	?	#	#	?	Y	?	T	T	%	D	]
	#	?	R	H	A	A	A	H	Y	Y	?	Y	&	H	N	<	H	H	<	N	&	A	V	H	T	D	G	#	%	%	L	L	D	T	D	V	V	#	#	#	#	#	R	Y	?	?	%	%	T	]
	?	Y	M	G	G	H	]	H	R	?	?	R	H	G	R	M	H	D	G	H	V	T	L	T	V	T	H	H	D	D	%	L	D	]	V	H	H	?	?	%	#	G	H	R	#	R	#	D	V	]
	?	?	R	H	H	H	F	H	H	G	R	#	#	G	G	#	%	L	L	L	L	L	L	D	H	G	G	H	&	V	T	H	G	R	G	G	G	G	G	G	D	T	V	#	#	R	D	%	V	]
	M	M	H	&	&	&	E	G	?	#	#	#	#	G	G	G	D	D	D	7	7	7	T	N	&	G	%	T	/	/	/	]	G	Y	R	%	%	D	H	D	#	G	#	?	?	?	#	#	G	A
	N	N	&	&	F	&	H	#	#	#	R	G	#	G	&	G	G	G	7	7	7	D	H	<	F	M	?	T	A	/	+	V	#	M	&	T	#	#	G	G	#	#	?	?	#	?	?	#	D	T
	H	&	&	&	H	G	G	M	R	?	N	&	H	&	F	H	G	D	L	T	T	D	D	&	]	H	N	F	J	]	/	A	&	H	H	J	H	R	H	H	?	#	#	#	#	?	R	#	%	%
	G	&	&	&	H	M	R	N	&	<	<	&	&	&	&	F	H	T	D	H	H	D	G	&	/	A	&	]	V	]	A	&	&	&	]	V	J	]	]	H	?	#	#	R	M	N	H	#	%	%
	N	&	N	&	&	&	N	M	&	<	N	H	&	&	&	&	&	&	H	&	&	G	G	&	/	A	A	V	G	&	A	&	&	&	F	H	F	&	]	H	#	%	#	G	H	H	H	M	#	%
	&	H	M	&	&	&	&	N	N	<	M	N	&	&	&	<	&	&	&	&	&	N	R	H	/	A	&	%	G	&	&	&	&	&	G	T	]	A	V	H	#	#	#	R	F	&	&	&	#	#
100	Y	?	R	G	G	M	<	<	N	N	M	N	&	&	&	N	N	&	&	&	&	&	H	H	&	A	&	G	&	A	&	&	&	&	D	G	H	A	T	G	R	#	#	M	&	&	&	H	H	D
	?	#	#	%	%	?	Y	R	M	G	N	<	&	&	&	&	&	&	]	&	&	&	&	&	&	A	A	&	&	A	&	&	&	F	H	H	H	F	H	H	H	G	D	F	H	G	R	#	H	&
	%	%	%	%	#	?	#	#	?	#	R	<	&	A	A	A	]	]	]	/	A	F	F	&	&	&	A	&	&	&	&	&	&	&	&	A	]	E	F	F	&	]	F	F	R	#	#	#	#	H
	%	%	%	#	?	#	#	#	#	#	R	<	&	A	A	A	&	&	/	/	A	&	H	F	&	A	]	A	A	&	A	A	A	&	A	&	]	]	F	H	&	]	F	H	D	#	#	#	R	H
	%	%	L	%	%	#	#	%	#	#	#	R	&	A	&	&	&	/	/	]	7	T	D	H	]	E	E	]	]	V	J	]	&	&	G	#	G	&	F	T	H	&	D	#	D	#	#	#	%	T
	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	M	&	A	&	A	/	/	&	H	L	L	L	D	T	&	]	]	J	V	V	D	#	?	#	R	G	&	&	T	D	H	#	#	#	#	#	#	#	T
	#	#	%	%	#	#	#	#	#	Y	M	&	]	]	&	&	T	T	L	D	D	L	L	%	%	T	&	J	V	V	T	D	#	#	#	#	#	G	A	A	H	&	T	#	#	%	%	#	#	V
	#	#	#	?	?	?	?	#	#	#	#	R	H	#	D	G	%	%	L	L	L	L	L	L	L	T	&	]	T	G	#	#	?	?	#	#	#	G	&	&	&	A	V	H	#	#	#	#	#	D
	#	#	?	?	?	?	Y	?	?	#	#	?	?	%	%	%	L	L	L	L	L	D	D	D	H	&	A	/	H	#	#	?	?	#	#	#	#	G	&	F	F	H	H	N	R	?	?	R	#	#
	#	#	#	#	Y	M	Y	Y	?	#	?	?	#	#	%	%	%	L	%	#	%	L	D	D	V	&	A	]	]	T	G	Y	Y	#	#	#	#	M	M	F	&	G	?	?	R	M	Y	M	G	R
110	#	#	#	?	?	?	#	?	?	?	Y	#	#	#	#	#	%	L	%	%	%	L	%	%	D	V	]	]	]	&	&	&	H	#	#	?	?	?	?	M	&	H	#	?	M	R	Y	Y	G	H
	?	?	#	?	?	?	#	#	?	Y	M	#	#	#	R	N	G	%	%	%	%	D	D	%	D	H	&	&	F	H	H	H	#	#	#	?	?	?	?	M	G	R	#	#	?	#	#	?	R	G
	#	#	?	?	?	?	?	?	?	Y	Y	?	?	Y	H	F	F	H	H	R	%	H	H	D	H	&	T	H	F	R	#	?	?	?	#	#	?	?	?	G	?	?	R	#	#	#	#	?	?	#
	#	#	?	?	?	#	#	?	?	?	?	?	M	G	N	H	F	H	G	M	N	&	&	&	&	H	G	&	F	R	?	?	#	#	?	?	?	Y	M	R	?	?	#	#	#	?	#	?	?	?
	#	#	Y	Y	Y	?	?	#	#	#	#	?	R	R	R	M	H	G	R	N	&	&	&	&	&	H	N	H	H	H	N	?	#	#	#	N	<	<	<	R	Y	R	R	#	%	%	#	#	#	#
	#	?	?	?	Y	?	?	?	#	#	?	?	?	?	?	Y	R	G	M	&	A	&	&	&	&	&	D	#	#	G	G	#	#	#	#	N	&	&	N	R	Y	?	G	#	#	#	#	#	%	#
	#	?	?	?	?	#	?	#	?	?	#	?	?	#	?	R	R	G	G	R	G	&	&	&	&	&	G	#	#	#	?	D	#	#	M	<	<	<	M	R	<	M	N	M	?	?	?	?	?	?
	R	?	?	Y	?	?	?	#	?	?	?	?	M	M	R	R	M	#	G	R	#	&	&	&	&	&	N	#	#	?	Y	G	M	N	&	&	&	<	N	N	&	&	N	N	M	M	M	Y	?	?
	Y	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	Y	<	<	M	M	M	#	G	G	H	&	&	&	&	R	R	#	#	?	G	R	R	N	<	<	&	&	<	N	F	&	H	G	N	M	N	M	?	?
	?	?	?	?	?	?	Y	Y	?	?	?	Y	N	<	M	Y	Y	?	#	M	F	]	&	&	H	R	R	?	?	G	G	R	?	R	<	N	R	M	N	&	&	&	F	&	F	&	<	<	M	N
120	Y	Y	?	Y	Y	?	Y	Y	?	?	Y	M	N	<	<	M	M	Y	Y	N	&	&	N	R	Y	R	N	R	R	H	G	R	G	H	&	H	?	R	&	&	&	F	F	&	&	&	&	F	&	&

Cross Stitch

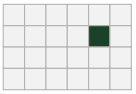
thecrossstitch.com



	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
	#	#	H	A	A	H	N	&	&	J	\	:	:	[	[	:	:	:	:	:	[	[	[	:	:	:	*	*	*	{	{	{	{	{	{	:	:	:	[	[	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	#	#	D	A	&	&	&	&	&	E	}	:	[	[	[	:	:	:	:	:	[	[	[	[	\	*	*	*	*	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	#	?	#	H	&	&	&	&	&	E	[	[	[	[	:	:	:	:	:	:	[	^	^	[	\	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	?	?	?	H	V	&	&	&	&	E	[	[	[	[	[	:	:	[	:	:	[	[	[	[	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	#	?	?	G	V	>	A	/	A	E	^	^	:	:	[	:	:	:	:	[	[	[	^	[	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{
	?	?	?	#	D	V	&	A	]	E	^	[	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	[	\	*	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:
	R	R	?	#	?	F	&	A	]	V	\	[	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	[	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:
	M	G	?	?	?	T	A	A	&	E	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	^	[	\	$	$	$	$	{	{	{	{	{	U	U	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	\	}
	H	V	N	N	R	%	&	&	&	E	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	\	$	$	$	$	{	{	{	{	{	U	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	V	V	H
70	&	&	&	&	N	R	<	&	&	^	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	\	*	$	$	$	{	{	{	{	{	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	V	H	H	H
	&	N	G	&	<	N	&	&	&	^	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	^	^	\	*	$	$	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	\	H	H	H	N
	&	H	T	&	&	&	&	H	&	}	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	^	^	\	*	*	*	$	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	}	H	N	<	<
	&	F	F	&	&	&	&	&	F	[	:	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	^	^	}	\	*	*	*	*	*	{	{	{	{	{	{	{	{	*	{	{	{	{	{	$	*	N	<	<	<
	&	F	F	&	&	&	&	&	}	:	:	:	:	:	:	[	:	[	[	:	[	^	^	4	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	{	{	$	*	*	{	{	{	{	$	$	*	F	<	<	<
	&	&	F	<	&	&	&	&	[	:	:	:	:	:	:	[	[	[	:	:	[	^	^	^	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	{	*	{	{	{	{	{	$	$	$	V	N	N	N
	&	A	F	F	&	A	A	J	[	[	:	:	:	:	:	[	:	:	:	:	[	^	^	^	}	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	$	{	*	{	{	{	{	{	$	$	$	*	F	<	<
	&	A	&	E	E	]	A	E	:	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	^	^	E	^	}	}	}	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	{	{	{	$	$	$	$	*	V	<	<
	&	/	A	E	E	J	E	E	[	[	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	[	^	^	E	^	^	}	}	\	\	*	*	*	\	*	*	*	\	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	V	F	<
	A	/	/	]	]	F	F	E	[	[	[	[	[	:	:	:	:	:	:	[	[	^	4	E	E	^	^	}	\	\	\	*	\	\	\	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	\	V	F	F
80	A	A	A	A	A	&	]	J	[	[	[	[	[	:	:	:	:	[	[	^	^	E	E	^	^	}	}	\	\	\	*	\	\	\	\	*	*	$	$	$	*	*	*	$	*	*	\	E	F	F
	A	&	&	&	&	]	J	}	[	[	[	[	[	:	:	[	:	:	^	^	^	E	E	^	^	}	[	[	\	\	*	*	\	\	\	}	\	*	$	$	*	*	*	*	*	\	}	E	E	F
	]	]	&	&	H	]	]	]	]	}	[	[	[	:	:	:	:	[	^	^	4	E	E	^	^	}	}	}	[	\	*	*	*	*	[	^	^	*	*	*	*	*	*	*	*	\	}	E	E	F
	H	T	H	&	A	A	]	]	]	J	[	[	^	[	:	:	[	^	^	^	4	E	E	^	^	^	^	^	[	\	*	*	*	\	[	[	^	}	\	*	*	\	*	*	\	\	J	E	F	F
	H	H	&	A	A	A	&	&	&	V	[	[	^	[	:	:	[	[	^	^	4	E	E	^	^	^	^	^	[	\	*	*	*	\	[	[	^	}	\	\	\	\	\	\	J	J	F	&	<	<
	&	&	&	&	&	&	]	&	H	V	[	[	[	[	[	^	4	4	E	E	^	^	^	^	^	^	[	[	[	[	[	[	\	*	*	*	*	\	:	[	[	^	4	E	\	\	}	J	E	F	<	<	<	<
	&	&	H	&	&	&	&	&	F	V	:	:	[	[	^	4	4	^	^	^	^	^	^	[	[	[	[	[	[	\	\	\	\	:	[	[	^	4	F	E	J	E	E	F	&	<	<	<	<
	&	&	H	N	&	&	&	&	&	F	E	[	[	[	[	^	4	^	^	^	^	}	[	[	[	[	[	[	[	[	\	\	\	:	:	[	[	^	4	N	&	F	F	<	<	<	<	<	<
	&	>	H	N	&	&	&	]	E	V	H	T	V	[	[	^	^	[	[	[	[	[	[	[	[	:	:	:	[	[	[	[	\	:	:	:	[	[	^	4	F	<	F	F	<	F	4	4	4	F
	>	>	&	<	&	&	F	&	&	&	H	#	T	E	}	^	[	[	[	[	[	[	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	\	\	\	:	[	^	4	4	<	F	F	<	V	4	4	4	4
90	V	V	]	&	&	&	&	&	&	&	&	H	H	E	\	\	\	[	[	[	[	\	\	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	\	\	:	[	^	4	F	N	F	F	H	4	4	4	4
	G	H	&	&	&	&	&	F	]	]	]	]	E	}	\	*	\	\	[	[	[	\	:	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	\	*	:	:	[	^	4	4	F	N	F	4	4	4	4	4
	&	&	&	&	&	&	&	F	]	>	>	J	\	*	*	*	*	\	\	\	[	\	\	\	:	:	:	:	:	:	[	[	[	[	\	:	:	[	^	4	4	4	N	F	N	4	4	4	4
	]	]	&	&	&	&	&	]	]	J	\	\	\	*	*	*	*	\	\	\	:	\	\	\	:	:	*	:	:	[	[	[	[	[	:	:	[	[	^	^	^	F	N	F	N	N	4	4	4
	]	]	J	J	]	]	>	J	J	J	V	$	*	*	*	*	*	*	\	:	:	\	\	*	*	*	*	*	:	\	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	F	F	F	H	N	N	4	4
	V	J	>	>	]	J	$	E	J	J	\	*	$	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	*	*	*	*	:	\	\	[	\	[	[	[	[	[	[	[	:	\	V	\	V	F	F	&	N
	T	V	J	/	]	J	H	F	J	3	\	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	*	*	*	\	\	*	*	\	\	\	\	\	\	\	[	[	^	[	:	:	:	\	*	*	*	\	E	F	F
	%	G	T	T	/	]	&	E	J	\	*	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	\	[	\	*	*	\	\	\	\	\	\	\	[	[	[	[	:	:	\	\	\	*	\	\	J	E
	#	G	G	%	T	&	]	J	\	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	*	*	\	\	\	\	*	\	\	[	[	}	^	}	[	[	[	[	\	\	\	\	J
	G	G	H	H	G	H	]	J	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	*	*	*	\	\	\	\	[	^	^	^	}	}	[	[	\	\	}	}
100	&	&	N	<	<	&	F	J	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	:	:	*	*	*	*	*	\	\	\	[	^	^	^	^	}	}	[	[	}	}	}
	&	&	H	N	&	F	H	J	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	:	:	:	*	*	*	*	*	*	\	\	[	}	^	^	^	^	^	}	}	}	}	}
	&	&	&	&	F	T	T	V	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	:	:	:	:	:	:	*	*	*	*	*	\	\	[	[	[	^	}	}	}	^	^	^	}	}	}
	&	&	&	&	H	D	T	V	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	:	:	:	:	*	:	:	:	:	:	:	*	*	\	\	[	[	[	}	}	[	[	}	^	^	^	}	^
	A	]	H	G	H	H	H	V	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	*	*	*	:	:	:	:	:	:	:	*	:	[	[	[	[	^	[	[	[	^	^	^	[	^
	]	]	T	G	V	J	V	J	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	:	:	:	:	:	\	\	\	\	[	[	^	^	[	[	[	^	^	^	[	[
	]	]	]	F	V	V	V	J	V	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	\	:	:	:	:	:	:	:	\	[	[	[	[	[	^	^	^	^	[
	V	&	F	F	H	H	V	V	V	\	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	:	:	:	:	:	\	:	:	[	[	[	[	^	^	^	^	^	^
	G	F	F	&	&	H	T	V	V	*	$	$	$	$	$	*	*	*	$	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	:	:	[	[	[	[	[	[	[	[	^	^	^	^	^
	R	R	#	%	H	&	H	V	V	$	$	$	$	$	*	*	$	$	U	U	U	U	U	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	:	[	[	[	:	[	[	[	[	^	^	^	^	^
110	N	N	M	#	G	&	V	\	*	$	$	$	$	*	*	$	U	U	$	U	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	:	:	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	^	^	[
	]	&	<	<	<	&	H	V	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	$	$	$	$	$	*	*	\	[	[	\	\	\	\	\	:	[	^	^	^	^	^	^	^	[
	V	]	&	<	<	G	T	V	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	:	*	$	$	$	$	$	$	$	*	\	\	\	*	*	[	[	\	\	[	^	^	^	[	^	^	^	[
	G	H	&	&	&	G	T	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	\	*	*	*	\	[	[	:	[	[	[	:	[	[	[	[	[
	#	#	R	&	H	#	D	7	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	[	\	[	[	:	[	[	[	[	[	[	^
	#	#	?	H	G	#	D	7	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	*	*	$	*	*	*	*	\	\	\	\	\	:	:	:	:	[	[	[	^	^	[
	#	?	G	&	G	?	D	T	$	$	$	$	$	$	$	$	U	U	$	$	$	$	*	*	$	$	*	*	$	{	*	$	$	*	*	*	*	\	\	*	*	*	\	:	:	:	:	[	[	^	[	[
	?	Y	H	H	M	?	G	V	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	$	$	$	*	$	$	$	$	$	$	*	*	$	*	*	\	*	*	*	*	[	:	:	:	[	:	:	[	[
	Y	N	N	G	R	#	T	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	*	*	*	*	*	*	\	:	*	:	:	:	:	:	:
	&	&	N	R	#	D	*	$	$	$	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	U	U	$	$	$	$	$	$	*	*	$	*	*	*	*	*	*	*	\	:	*	*	:	:	:	:
120	&	M	Y	R	D	D	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	:	:	:	:

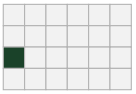
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
	{	U	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	^	^	^	[	[	[	[	\	\	[	[	[	[	\	}	^	[	^	D	#	#	#	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	?
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:	\	\	\	\	[	:	\	\	\	\	\	[	[	[	\	}	^	^	[	T	#	#	#	%	%	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	*	\	\	\	\	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	}	^	^	^	^	#	#	#	%	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	%
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	*	*	\	\	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	^	^	^	^	^	G	R	R	#	%	D	R	?	#	#	#	#	#	#	#	#
	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	*	*	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	^	^	^	[	^	H	N	G	#	%	D	M	?	#	#	#	#	#	#	?	%
	:	[	:	:	:	{	{	{	{	{	{	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	*	*	*	*	\	}	^	^	[	[	^	&	F	F	&	&	&	N	M	?	#	?	R	N	M	?
	[	[	:	:	:	{	{	{	{	{	{	{	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	*	*	*	\	}	^	^	[	[	^	&	&	]	A	A	&	&	N	?	#	?	<	&	N	Y
	^	^	^	}	}	\	*	{	{	{	{	*	*	$	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	*	*	\	}	^	^	[	[	^	&	&	]	]	A	&	&	<	M	M	N	<	<	N	M
	H	H	H	H	H	H	H	V	*	{	{	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	*	*	*	}	^	^	^	[	[	&	&	]	A	&	&	&	&	&	&	&	&	M	H
70	H	H	H	H	H	H	H	H	V	*	:	{	*	*	*	*	\	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	*	\	}	^	^	^	^	[	E	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	N	F
	N	N	N	N	N	<	<	<	H	}	\	*	*	*	*	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	\	}	^	^	^	^	[	E	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	F	F	&
	<	<	<	<	<	<	<	<	<	V	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	\	\	^	4	^	^	^	^	E	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&
	<	<	<	<	<	<	<	<	<	V	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	\	\	}	4	4	^	^	^	^	&	&	&	&	&	&	]	&	&	&	&	<	<	&
	<	<	<	<	<	<	<	<	<	V	*	*	*	\	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	}	4	4	^	^	^	[	F	&	&	&	]	E	H	V	]	&	H	<	<	&
	<	<	<	<	<	<	<	<	H	$	*	*	*	\	\	*	\	\	\	\	\	\	\	}	}	}	}	\	}	}	4	4	^	^	^	[	^	E	E	]	J	]	H	T	]	&	N	H	&	&
	<	<	<	<	<	<	<	H	V	*	*	*	*	\	\	*	\	\	\	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	E	4	^	^	^	[	[	^	E	F	F	F	]	T	&	&	&	&	&	H
	<	<	<	<	<	<	<	V	\	\	*	*	\	\	\	\	}	\	\	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	^	4	^	^	^	[	[	^	E	F	&	H	J	]	H	&	&	&	&	H
	<	<	<	<	<	<	F	V	\	*	*	*	\	\	*	*	\	\	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	^	^	4	4	4	^	[	[	^	E	]	]	&	G	H	G	#	&	&	&	&
	F	<	<	<	F	F	F	E	V	*	\	\	\	\	*	*	*	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	^	^	4	4	^	[	[	E	F	F	]	G	#	R	R	#	G	&	A	&
80	F	F	<	F	F	F	F	V	V	\	\	\	\	\	\	*	\	}	J	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	^	^	4	4	^	^	[	E	F	]	&	?	?	?	?	?	R	]	A	A
	F	F	&	F	F	F	F	E	\	\	\	\	}	}	\	\	\	J	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	^	^	^	4	4	^	[	E	F	&	&	N	R	?	#	R	R	H	V	H
	F	F	&	F	F	F	F	E	V	}	\	}	}	}	\	\	}	E	J	}	}	}	\	}	}	}	}	}	}	}	^	^	4	4	^	[	E	<	&	&	]	H	?	?	R	?	R	#	%
	F	<	<	<	F	F	F	E	E	J	J	}	}	}	}	}	E	E	}	}	\	}	}	}	}	}	}	}	}	^	^	E	4	4	^	^	[	F	&	&	&	R	?	?	?	?	#	%	%
	<	<	<	<	<	<	<	&	F	E	E	J	}	}	}	J	E	^	}	}	\	\	}	}	}	}	}	}	}	}	^	E	4	4	4	^	[	E	&	&	&	G	?	?	?	#	#	#	#
	<	<	<	<	<	<	<	<	&	F	E	E	J	}	}	E	E	^	^	}	\	\	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	E	4	4	4	4	^	^	&	&	]	H	Y	?	#	#	#	%	%
	<	<	<	<	<	<	<	<	<	F	E	E	E	E	E	4	E	^	^	}	}	}	}	}	}	}	^	^	}	}	}	\	}	E	4	4	4	4	E	&	&	]	F	&	G	#	#	#	?	#
	<	<	<	<	N	<	<	<	N	<	F	F	E	F	F	4	^	^	}	}	}	}	}	}	}	}	[	[	[	[	}	}	}	}	\	\	^	^	E	&	]	>	&	&	R	#	#	?	?
	F	N	N	F	F	N	F	4	4	4	<	<	<	<	F	4	^	^	}	}	^	^	^	^	}	[	[	:	\	\	\	}	}	}	\	*	\	}	J	J	]	]	&	&	Y	?	?	?	?
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	<	<	<	F	4	^	^	}	}	^	^	^	^	}	[	[	\	\	:	\	\	}	}	}	\	*	*	*	\	J	J	J	]	&	&	R	?	#	#	?
90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	<	<	<	<	F	4	^	[	}	^	^	^	^	}	[	[	\	\	:	\	\	\	}	}	}	\	*	$	$	*	\	J	J	]	]	A	N	?	#	#	Y
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	F	<	<	F	4	^	^	}	^	^	^	^	}	}	}	\	\	\	\	\	\	}	}	}	\	\	\	*	\	\	\	J	]	&	]	&	&	R	?	?	N
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	F	<	F	4	4	^	^	}	^	^	^	^	}	}	\	\	\	\	\	\	\	[	}	}	}	\	*	*	*	\	J	E	]	&	]	]	&	&	&	H	&
	4	4	4	4	4	4	4	4	F	<	<	4	4	4	^	[	}	^	^	^	}	}	}	}	\	\	\	}	}	}	}	^	}	}	\	*	*	*	\	J	J	J	J	J	]	&	&	]	&	&
	4	4	4	4	4	4	4	F	<	F	<	E	^	^	^	[	^	E	^	}	}	\	\	\	\	\	\	[	}	[	[	}	[	\	\	*	*	*	$	*	\	J	J	V	V	]	F	F	H	&
	F	F	F	4	4	F	&	F	E	E	E	^	^	^	^	^	E	E	^	}	}	\	\	\	\	\	\	\	[	[	\	\	\	\	*	*	*	$	$	$	*	\	V	G	G	H	&	&	G	N
	&	<	<	&	&	F	F	E	J	}	}	^	[	^	^	^	E	E	^	}	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	$	$	$	$	*	\	V	G	H	F	&	&	G	N
	F	F	F	F	F	E	J	}	}	}	^	^	[	^	^	^	^	^	}	}	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	$	$	$	$	*	V	V	V	V	V	V	&	&	&
	J	J	J	J	J	J	}	}	^	^	^	^	^	E	^	^	^	}	}	}	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	*	V	T	T	V	T	#	#	G	&	&
	J	J	J	J	J	J	}	^	^	^	E	E	E	E	^	}	}	}	}	}	[	[	[	\	\	\	*	*	*	*	\	\	*	*	*	$	$	$	$	V	T	T	G	R	Y	?	?	M	&
100	^	E	E	}	}	^	}	^	^	E	E	E	E	^	^	}	}	}	}	}	[	[	[	\	\	\	*	\	\	\	\	\	\	*	*	$	$	$	$	$	*	T	D	?	?	?	?	M	&
	}	^	^	^	^	^	^	^	E	E	E	E	^	^	^	}	}	^	^	}	[	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	$	$	$	$	*	*	$	*	V	T	?	?	?	?	G	&
	}	}	^	^	^	^	^	^	E	E	E	^	^	^	^	}	}	^	}	}	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	$	$	$	$	$	*	\	V	V	H	M	M	N	&	&
	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	}	^	^	[	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	[	\	\	*	*	$	$	$	$	$	*	\	\	J	F	&	&	&	&	<
	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	E	^	^	[	[	[	[	\	\	\	\	\	\	\	[	\	\	*	*	$	$	$	$	$	$	*	\	V	E	]	F	&	&	&	<
	^	^	^	[	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	}	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	V	J	]	&	&	<	<	<
	[	^	^	[	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	\	}	J	]	&	&	<	<
	^	^	^	[	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	^	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	[	[	[	\	*	*	*	*	$	$	$	$	*	\	}	J	]	&	<	<	<
	^	[	[	[	^	^	^	^	^	^	[	[	^	^	}	[	[	[	\	\	\	\	[	[	}	[	}	[	[	[	[	*	*	$	$	*	$	$	$	$	$	$	*	\	J	F	<	<	<
	^	[	[	[	^	^	^	^	^	[	[	^	^	^	}	}	[	[	\	\	\	\	\	\	[	[	}	}	[	\	\	\	\	\	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	V	H	N	<	N
110	^	^	[	^	^	^	^	^	[	[	^	^	^	^	[	\	\	[	\	\	\	*	*	*	*	\	\	\	*	*	*	$	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	V	G	?	R	?
	^	^	^	^	^	^	^	[	[	^	^	^	[	[	[	\	\	\	[	\	\	\	*	*	*	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	V	G	R	?	#
	[	^	[	^	^	[	[	[	[	^	^	^	^	[	[	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	T	R	R	#
	^	^	[	^	^	[	[	[	[	[	[	^	^	[	[	[	\	\	\	\	[	[	}	[	[	\	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	V	G	?	#	#
	[	[	[	^	[	[	[	[	[	[	\	}	[	[	[	[	\	\	\	\	\	\	[	[	\	\	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	H	#	R	R
	[	[	[	[	[	[	\	:	[	[	\	[	[	[	[	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	\	\	\	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	V	N	N	R
	[	[	[	[	[	:	:	:	[	\	\	[	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	F	N	R
	[	[	[	:	:	:	:	:	:	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	\	\	*	*	*	*	*	*	\	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	H	R	?
	:	[	:	:	:	:	:	:	:	:	\	\	*	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	H	R	?
	:	:	\	\	:	:	[	:	:	:	:	\	*	\	\	*	*	*	*	*	*	$	$	$	*	*	\	\	*	*	*	$	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	\	V	N	M
120	\	\	\	*	:	:	[	[	:	:	:	:	*	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	V	H	R

Planche 11/24

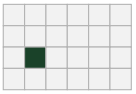


	210										220										230										240										250
	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	H	F	F	&	F	&	&	F	F	F	&	&	&	&	N	Y	?	R	#	R	R	G	G	Y	?	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	%	#
	%	%	#	#	#	#	?	?	#	#	#	G	H	F	&	&	&	&	&	&	&	&	&	A	&	M	Y	G	G	M	R	#	?	?	?	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	%	#	%	#
	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	G	H	G	F	F	F	&	&	&	H	F	&	N	N	M	R	Y	Y	?	?	?	#	#	#	?	?	#	#	G	R	#	%	%	#	#	%	%
	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	%	%	D	G	F	&	&	D	D	T	G	M	M	Y	?	?	?	?	?	?	#	#	?	Y	Y	?	M	H	G	#	#	#	#	#	#
	#	#	#	%	#	#	?	#	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	D	D	%	%	%	#	#	?	M	M	Y	#	?	?	?	?	?	?	M	N	Y	M	N	G	#	#	%	%	#	?
	#	#	#	?	R	?	G	#	#	#	#	%	%	#	#	%	%	%	#	#	%	L	L	%	%	%	#	#	R	N	Y	?	?	?	?	?	M	N	<	M	Y	M	R	?	#	#	%	%	#	?
	?	?	Y	M	<	G	T	T	R	D	T	#	#	#	#	L	L	7	L	#	%	D	#	%	#	#	#	%	#	R	#	?	#	#	#	#	?	M	<	M	Y	Y	#	Y	?	%	#	%	#	#
	Y	Y	N	<	&	&	H	T	#	D	G	#	?	#	L	D	7	7	L	D	G	H	#	%	#	#	%	%	%	#	%	?	?	?	#	#	#	?	M	M	Y	Y	#	R	G	R	R	#	#	#
	N	M	<	N	R	T	V	D	#	#	?	?	#	#	%	G	G	%	#	D	H	G	R	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	#	#	#	#	R	Y	Y	M	M	H	H	G	#	#	#
70	&	M	N	G	#	%	7	D	#	#	?	?	#	#	#	R	#	#	%	%	%	%	R	R	#	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	#	#	%	%	G	M	Y	M	N	H	V	]	N	?	#
	&	H	H	D	%	%	D	T	?	#	#	#	#	%	%	#	%	%	%	%	%	%	#	#	%	%	L	%	%	#	#	R	?	#	#	#	D	D	%	D	H	N	N	H	V	V	J	R	?	?
	&	&	]	D	#	#	F	V	G	#	#	%	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	L	%	%	%	#	#	#	#	#	#	T	T	H	V	V	]	&	]	]	H	D	T	R	?	#
	&	&	]	&	H	H	&	V	T	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	#	%	%	D	D	L	L	%	%	%	#	#	G	D	V	]	]	A	A	A	]	H	#	#	Y	#	#
	&	F	&	&	A	]	E	V	R	#	%	#	#	#	%	#	%	%	#	%	%	#	D	D	G	D	%	%	L	%	#	#	#	?	?	?	#	G	F	&	&	&	]	E	F	H	H	M	#	G
	&	&	&	&	]	>	F	M	#	#	#	%	#	?	#	%	%	%	#	#	%	D	G	H	G	#	#	G	G	G	R	#	#	?	?	#	%	#	R	N	<	&	]	E	&	&	&	F	G	H
	&	&	&	&	&	&	F	R	#	#	#	#	?	R	?	Y	R	?	M	M	G	<	&	&	H	G	#	G	N	<	G	%	R	?	#	#	#	%	#	?	N	&	F	F	<	<	<	&	G	G
	T	H	F	F	&	&	H	D	%	#	%	#	#	#	#	<	<	R	M	<	<	<	&	F	F	N	#	G	F	&	&	H	M	?	#	#	#	#	#	Y	<	&	F	&	<	N	<	<	N	R
	M	R	R	N	&	F	&	G	#	#	%	%	#	#	R	<	<	R	M	<	<	&	F	F	&	&	N	&	&	&	&	<	&	H	R	?	#	#	#	G	&	F	F	N	R	R	N	H	H	H
	N	M	Y	N	&	&	H	?	#	#	#	#	#	R	M	<	&	&	&	&	&	&	&	N	N	N	M	N	&	&	&	<	<	&	M	?	#	?	?	?	T	F	&	N	?	#	G	R	G	G
80	&	M	M	N	N	&	#	?	#	#	R	#	#	M	<	&	&	&	&	&	&	&	N	Y	?	?	#	M	&	&	&	&	&	&	&	N	M	N	N	N	G	H	&	N	R	#	#	#	#	H
	&	&	<	R	?	?	#	#	#	M	R	#	#	M	<	&	&	&	<	<	N	M	R	?	#	#	#	R	&	&	F	F	&	&	&	<	<	&	&	&	&	N	R	Y	?	#	#	#	G	T
	G	&	N	?	#	#	#	#	R	N	R	%	%	#	N	N	&	<	<	&	H	R	#	R	#	#	#	#	M	&	V	]	&	&	<	<	<	&	&	&	F	M	?	R	R	#	#	T	G	#
	R	<	M	?	?	#	#	%	D	G	#	%	%	%	#	G	N	<	<	N	H	#	#	#	#	#	#	#	Y	<	&	&	&	&	<	<	<	&	&	&	F	N	M	N	G	R	H	H	R	#
	G	&	G	#	#	#	#	#	#	#	#	#	D	%	%	%	G	&	<	N	#	%	%	#	#	#	?	#	R	<	<	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	H	M	G	H	G	Y	M
	G	&	G	#	#	%	%	%	#	G	D	#	%	%	%	%	G	H	N	G	%	%	%	#	#	?	R	#	R	<	<	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	F	N	M	N	N	R	?	M
	?	G	M	?	?	#	%	#	?	M	G	R	#	%	%	G	G	#	#	#	#	#	%	%	#	?	?	?	R	M	M	H	&	&	<	<	&	&	&	&	F	F	&	<	N	<	N	M	M	M
	?	M	Y	?	?	?	#	?	?	N	G	#	#	#	#	M	#	#	#	#	#	#	#	%	#	?	M	N	<	M	#	#	H	&	&	&	&	&	&	F	N	M	N	<	<	<	<	<	N
	?	M	?	?	?	?	?	?	R	G	R	#	#	#	#	T	T	#	#	#	#	R	#	#	G	R	N	N	M	?	#	#	G	&	A	&	&	<	&	<	&	M	?	?	<	<	<	<	N	&
	?	?	?	#	?	?	R	R	?	?	?	R	R	#	G	&	N	R	#	#	R	?	#	#	#	N	R	Y	?	?	?	?	?	#	H	F	N	G	N	<	M	?	#	#	Y	M	<	&	&	&
90	Y	?	?	?	?	?	Y	R	?	?	?	#	#	#	?	R	?	#	#	D	R	?	R	M	M	N	R	?	?	?	?	#	#	#	#	N	N	R	N	&	Y	?	?	?	?	?	N	&	&	<
	N	?	?	#	#	?	Y	Y	R	R	M	R	?	R	#	?	R	R	R	%	D	G	N	<	<	<	M	Y	Y	?	#	?	?	?	Y	M	<	<	&	&	Y	#	?	?	#	Y	&	&	&	<
	<	?	#	#	#	R	M	M	N	<	N	?	?	R	#	R	<	<	M	#	%	H	<	<	&	&	N	N	N	?	#	?	?	?	?	#	<	&	&	<	M	M	M	?	#	Y	N	&	&	&
	&	M	Y	?	R	N	<	<	&	&	N	M	R	M	H	&	<	<	N	G	G	&	&	<	&	&	D	H	&	N	?	#	#	#	?	R	<	H	&	<	<	N	<	Y	?	Y	N	&	&	&
	&	&	&	&	&	&	&	<	&	&	&	&	&	&	F	H	&	&	&	M	Y	Y	&	&	&	N	D	H	F	&	N	#	#	#	Y	N	N	N	F	F	N	M	<	N	M	N	&	&	&	&
	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	N	N	&	<	&	N	Y	?	?	R	&	&	&	N	G	G	N	<	Y	?	R	<	M	R	M	N	F	&	N	M	N	<	<	&	&	&	&
	&	&	&	&	&	&	&	&	<	&	&	<	&	M	M	<	<	&	M	?	#	?	?	M	<	<	N	G	R	R	N	N	M	<	<	N	R	R	R	H	&	<	M	&	&	<	&	&	&	N
	&	N	N	&	<	<	&	N	<	<	<	<	<	N	#	N	&	&	M	#	?	#	?	Y	<	<	N	M	R	R	M	R	R	N	<	M	?	?	?	R	<	<	N	&	&	&	&	&	F	<
	&	G	N	<	&	&	&	N	<	<	<	<	<	<	G	N	&	&	N	?	Y	?	#	Y	<	&	M	R	R	R	?	?	Y	N	&	R	?	?	?	R	N	<	M	M	M	N	<	&	&	<
	&	&	<	<	H	&	&	&	<	<	&	&	&	&	&	&	F	N	?	#	Y	?	?	M	<	N	R	R	R	R	?	?	R	<	<	Y	?	?	?	?	N	M	?	?	?	Y	&	&	<	N
100	&	&	&	<	H	&	&	&	<	N	G	H	F	&	&	&	F	N	R	#	#	?	?	M	&	&	M	R	#	#	?	G	&	&	N	Y	?	?	#	?	M	Y	?	?	?	Y	&	&	N	?
	<	<	&	<	F	F	<	M	M	G	#	Y	G	F	&	&	<	M	#	#	%	#	R	H	&	&	M	?	?	?	?	R	N	&	M	?	?	#	#	?	Y	?	?	?	?	?	N	&	&	R
	<	&	&	&	H	F	M	?	#	#	#	#	#	M	<	&	&	M	#	#	#	#	#	R	N	N	M	Y	?	?	?	?	?	N	H	?	#	#	#	?	?	#	#	?	?	?	M	N	M	M
	<	<	&	N	H	F	M	#	#	#	?	#	#	R	N	&	&	N	#	#	#	#	#	#	R	N	N	N	M	?	?	?	?	Y	H	R	#	%	#	?	?	%	#	?	Y	M	<	M	?	#
	<	<	M	R	M	G	H	N	R	#	?	?	?	R	N	<	<	<	M	?	#	#	#	?	?	?	M	&	<	Y	?	?	?	Y	M	?	?	#	#	#	#	#	?	?	M	&	&	R	#	#
	<	N	R	R	M	#	?	?	?	#	?	?	?	Y	Y	Y	M	M	M	Y	?	#	#	#	?	?	Y	M	Y	Y	?	?	Y	&	N	R	R	M	?	?	?	#	?	?	Y	M	N	M	M	M
	<	&	R	Y	R	#	#	?	#	#	?	?	Y	Y	Y	?	?	N	M	?	?	R	R	?	?	?	?	?	?	Y	N	M	M	&	&	G	H	N	?	Y	?	#	#	?	Y	?	M	<	<	Y
	<	&	M	?	?	#	#	?	#	Y	Y	R	N	N	Y	?	Y	N	R	#	R	#	?	?	?	?	?	?	?	Y	N	M	M	&	&	&	&	N	?	Y	?	#	?	?	?	?	M	<	N	?
	<	&	N	Y	?	?	#	#	#	?	Y	M	<	<	Y	?	M	R	#	?	?	#	#	?	?	?	Y	Y	M	M	M	N	<	&	&	&	&	&	N	<	M	R	?	?	?	?	N	M	#	#
	G	&	N	?	#	#	#	#	#	#	#	R	<	<	<	N	N	M	?	#	?	#	#	#	#	?	Y	N	<	<	M	N	<	&	&	&	&	<	&	&	&	&	&	<	<	N	Y	#	#	%
110	R	M	?	?	#	#	%	%	#	#	#	M	<	N	<	<	M	?	#	#	#	#	%	%	%	#	N	<	<	<	<	N	<	<	<	&	&	<	&	&	&	&	&	<	<	N	Y	#	#	%
	#	?	?	Y	?	#	#	#	#	#	#	#	R	M	Y	N	M	#	#	#	#	#	%	D	G	<	<	<	&	&	&	<	<	<	&	&	<	<	<	&	F	<	<	<	<	R	#	#	D
	#	#	?	?	?	#	#	#	#	?	#	#	#	M	R	R	Y	?	Y	?	R	#	#	%	D	D	<	<	<	<	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	N	H	<	N	N	<	R	?	#	D
	#	?	?	#	?	?	?	?	?	?	#	%	#	?	G	R	Y	M	Y	Y	R	R	#	#	%	#	N	<	<	<	<	<	&	&	&	&	F	&	&	N	N	M	?	Y	N	G	?	#	G
	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	?	Y	N	<	N	<	N	R	R	R	#	R	<	<	<	Y	Y	Y	N	&	&	&	<	&	&	&	<	<	Y	?	Y	N	G	R	#	H
	#	?	Y	Y	?	?	?	?	?	#	#	#	?	Y	M	M	N	&	&	N	N	?	?	?	M	N	<	<	Y	?	?	?	Y	F	&	&	<	&	&	&	&	<	<	H	N	&	<	M	G	F
	#	?	?	?	?	?	?	?	?	#	#	#	R	&	N	N	<	&	M	Y	M	Y	?	?	M	<	<	<	?	?	?	?	R	&	&	&	<	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	H	F	V
	R	R	#	#	?	?	?	#	?	?	?	Y	M	F	H	N	<	&	N	Y	R	R	?	Y	M	<	<	<	Y	?	#	#	?	R	H	F	N	&	&	&	F	H	H	F	F	&	&	<	&	J
	R	R	#	#	?	?	R	R	Y	Y	M	N	N	&	G	G	<	&	<	Y	?	?	?	M	M	M	N	<	R	?	?	?	?	#	H	&	G	G	&	&	&	H	G	H	G	N	<	&	&	&
	#	#	R	R	Y	R	N	&	&	<	N	<	<	<	N	G	<	<	N	Y	?	Y	Y	R	#	?	Y	R	M	?	?	?	?	R	G	&	&	H	&	&	&	H	G	G	R	M	<	&	&	&
120	#	#	#	M	<	H	&	&	&	<	<	N	<	<	<	&	<	<	<	N	M	M	M	<	N	M	Y	?	?	R	?	#	#	?	?	R	N	&	&	<	<	H	H	M	R	N	<	<	N	N

	260									270									280									290									300								
	#	M	?	?	?	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	%	#	%	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%	#	#	%	%	%
	?	M	M	R	?	?	?	Y	?	?	#	#	#	#	?	?	?	#	%	#	#	D	R	#	#	#	#	%	#	?	#	#	%	%	%	%	#	#	%	#	#	#	#	#	#	%	%	%
	#	#	D	D	?	Y	Y	M	Y	R	R	G	R	?	?	#	?	?	#	#	#	%	D	?	?	#	#	#	#	?	?	#	#	#	%	%	#	#	?	?	#	#	#	#	#	#	%	%	%
	#	#	%	%	G	N	H	N	H	H	H	G	R	M	Y	?	?	?	G	#	#	#	#	?	?	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	%
	#	#	%	D	G	N	G	D	D	H	H	H	M	F	M	?	?	?	R	R	?	#	?	?	?	#	#	#	#	#	?	?	?	?	#	#	#	#	%	%	#	%	%	%	%	%	#	#	%
	#	%	%	#	#	#	%	%	%	H	H	&	&	F	H	N	N	M	M	R	?	?	?	?	?	?	#	%	#	#	#	?	R	R	#	#	#	#	#	%	%	%	%	%	%	%	#	#	%
	#	#	#	#	#	#	%	L	L	D	G	F	&	&	&	&	F	&	&	R	Y	Y	Y	?	?	?	?	?	?	#	#	%	#	#	#	%	%	%	%	#	%	%	%	#	?	?	?	Y	?	#
	#	#	#	R	#	%	%	%	%	%	#	H	&	&	&	F	F	F	F	N	Y	M	Y	?	?	?	?	?	#	#	%	%	%	#	#	%	%	L	%	%	%	#	#	?	?	?	?	Y	Y	?
	#	#	#	?	G	D	%	%	D	D	D	T	&	&	&	F	&	F	F	M	?	?	?	Y	?	?	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Y	R	#	#
70	?	#	#	#	R	#	%	D	D	D	V	A	&	&	&	F	&	&	F	?	#	#	?	?	#	?	?	#	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	?	#	#	#	%	#	#	?	#	#
	#	#	R	R	#	#	%	T	R	#	T	]	&	&	F	F	&	F	M	?	?	?	?	#	#	?	?	?	?	#	#	?	#	#	#	#	?	#	%	#	?	?	?	?	%	%	#	#	?
	#	#	#	G	N	G	D	N	R	?	G	&	&	F	F	F	]	H	?	?	?	?	#	#	#	#	?	?	?	#	#	?	?	Y	?	#	?	#	#	#	?	#	%	#	#	%	#	#	#
	#	?	R	G	M	N	G	R	?	?	R	N	R	H	F	F	&	N	Y	?	?	#	#	?	?	?	#	?	?	#	#	?	?	?	Y	Y	?	?	#	#	#	%	%	#	?	?	#	#	?
	M	M	&	N	#	G	M	?	?	?	R	R	#	#	H	&	N	R	#	#	#	#	?	Y	Y	#	#	#	?	?	#	?	?	?	?	?	?	#	#	#	%	L	%	%	#	R	#	#	#
	&	&	&	H	#	G	M	R	?	#	#	#	#	R	N	&	M	?	#	%	%	#	?	Y	Y	?	#	%	#	#	#	?	?	?	#	#	?	#	#	%	%	%	%	%	#	%	%	%	%	L
	&	&	&	H	G	G	G	R	?	#	#	#	#	R	M	Y	?	?	?	#	#	#	?	?	R	R	?	?	?	#	?	?	?	#	#	#	?	#	%	#	Y	#	#	#	#	%	%	%	L
	&	&	F	H	H	G	R	#	#	?	#	#	#	G	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	#	#	%	#	?	#	#	R	Y	#	#	#	#	#	%	L	L
	H	F	F	V	T	G	R	?	?	?	?	R	R	M	M	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	?	?	?	#	?	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	R	?	#	#	%	%	#	#	%	%
	F	F	F	G	#	G	R	?	#	#	#	R	#	%	%	?	Y	M	Y	?	?	?	?	Y	Y	Y	?	?	#	#	?	?	#	#	?	#	#	?	?	?	M	Y	Y	R	#	%	%	#	#	%
80	F	F	&	N	R	?	?	R	#	?	?	#	#	%	%	G	M	N	M	Y	Y	?	#	?	Y	Y	Y	Y	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	Y	Y	N	N	?	#	L	L	L	%
	H	&	&	<	<	?	?	M	M	Y	#	#	%	%	%	#	#	N	N	M	?	?	#	?	?	?	Y	Y	Y	?	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	Y	M	#	%	L	7	7	D
	#	G	N	&	<	M	M	N	N	M	#	#	%	%	%	#	#	G	N	Y	?	?	?	?	#	#	#	?	?	#	%	%	%	#	#	#	#	%	%	%	#	?	%	%	%	%	L	L
	#	#	G	M	N	N	M	M	?	?	?	#	#	#	#	#	#	R	N	Y	?	#	#	?	?	#	#	?	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	#	%	%	D	%	%
	M	G	H	?	Y	Y	?	Y	?	?	?	?	?	#	#	Y	M	<	M	?	#	#	#	?	?	#	#	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	D	%	%
	M	G	#	?	?	?	#	?	?	?	?	?	?	?	#	#	M	N	Y	#	#	#	#	?	?	?	?	?	?	#	%	%	#	#	?	?	?	?	?	#	%	%	#	#	#	Y	D	#	#
	R	#	#	#	#	#	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	M	Y	?	?	#	#	?	?	?	#	#	#	%	%	#	?	?	?	?	?	?	#	%	%	#	#	#	Y	G	#	#
	N	?	#	?	#	#	#	#	#	?	?	?	#	#	?	?	#	#	Y	M	?	?	#	#	#	?	#	#	%	%	%	#	#	?	?	Y	Y	#	#	#	#	#	#	#	#	#	G	R	#
	&	Y	?	?	#	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	#	#	#	?	?	?	#	%	%	#	#	?	#	#	%	#	#	#	#	%	#	#	R	#	%	%	#	#	#	#	#	R	Y	R
	N	?	?	#	#	#	#	R	?	#	?	#	#	#	#	#	#	?	?	?	#	#	%	%	%	#	?	#	#	%	#	%	%	%	#	#	%	%	#	#	#	#	#	R	?	?
90	M	?	?	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	#	#	#	%	%	#	R	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	?
	Y	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	#	#	R	M	R	R	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	?	#	?	R
	N	#	#	#	#	%	#	#	#	#	#	?	#	#	#	#	?	#	#	?	#	%	%	Y	R	?	?	?	Y	Y	#	#	%	#	#	#	#	#	%	#	%	%	#	?	?	?	#	#	#
	&	N	R	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	?	?	?	#	#	#	#	#	#	#	#	%	%	#	?	Y	?	#	#	R	?	?	?	#	%	%	%	#	G	M	?	#	#	#	#	#
	N	R	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	?	?	?	?	?	?	?	?	?	#	%	%	%	%	%	#	#	?	#	?	M	N	?	?	#	#	%	%	%	%	#	R	?	?	#	#	#	H
	N	R	#	#	#	#	#	R	#	?	M	R	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	%	%	%	#	#	#	#	?	?	Y	M	N	Y	?	#	#	#	%	#	#	#	#	#	#	#	#	R	N
	M	M	#	G	R	#	#	G	?	M	N	M	?	?	?	?	?	?	#	?	#	#	#	#	#	#	?	?	?	?	?	?	?	N	<	R	#	#	#	#	#	R	G	R	#	#	#	#	#	G
	Y	R	N	<	M	M	N	N	M	M	M	Y	Y	?	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	#	#	?	?	?	?	?	Y	N	<	M	#	#	%	%	#	N	<	<	M	#	D	D	G	&
	N	M	&	&	<	N	M	<	<	M	M	M	Y	Y	Y	?	?	?	?	?	?	Y	#	#	#	#	?	?	?	?	Y	R	R	<	<	R	%	#	%	#	R	N	N	Y	#	#	#	D	H
	M	M	<	&	N	Y	?	Y	N	N	M	Y	Y	Y	Y	?	?	#	#	#	Y	?	?	?	?	#	?	?	?	#	R	<	<	<	N	#	#	%	%	%	#	?	?	Y	?	#	#	#	#	G
100	?	?	M	M	Y	?	?	?	Y	N	M	M	Y	Y	?	?	?	#	#	#	Y	Y	Y	?	Y	?	?	?	?	Y	M	<	<	&	<	N	D	%	%	#	#	#	?	?	?	R	N	N	R	#
	#	?	?	Y	?	?	?	?	Y	<	<	M	M	M	Y	?	?	#	#	?	?	M	M	Y	?	?	?	Y	?	Y	Y	M	<	<	N	G	#	#	#	#	#	#	?	?	?	N	&	M	Y	#
	#	#	#	#	?	?	?	?	Y	N	<	<	<	N	Y	Y	?	?	#	?	?	?	M	M	M	Y	?	?	?	?	?	Y	M	R	R	#	#	#	#	#	#	#	?	Y	?	?	R	R	?	?
	#	#	#	?	?	?	?	?	?	Y	N	N	N	M	Y	?	?	?	R	?	?	#	?	Y	N	Y	?	?	?	?	?	Y	?	#	#	#	#	G	R	?	#	R	?	?	?	#	?	R	Y	Y
	#	#	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	Y	Y	M	Y	?	Y	Y	Y	?	Y	?	?	?	Y	Y	Y	?	?	#	#	?	#	#	#	R	G	&	R	G	R	?	?	?	#	?	R	R	Y	Y
	?	?	?	?	?	?	#	?	?	?	?	Y	Y	Y	?	?	Y	Y	?	?	?	Y	Y	?	?	?	Y	?	?	#	#	?	#	#	#	R	M	&	&	&	N	Y	Y	Y	?	M	G	M	M	Y
	?	?	Y	?	?	?	#	?	?	?	?	Y	?	?	#	?	?	?	?	#	#	R	Y	?	M	M	Y	?	?	?	?	#	#	#	#	#	?	F	&	<	N	N	N	M	M	M	R	M	N	M
	R	M	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	#	#	#	#	#	#	?	?	?	?	R	?	?	R	<	N	Y	?	?	?	?	#	#	#	#	R	&	<	M	M	N	M	Y	?	R	M	M	&	&
	G	N	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?	#	#	?	#	#	#	?	?	Y	Y	R	R	R	M	<	Y	?	?	Y	Y	Y	?	#	?	?	R	N	<	R	R	M	R	?	R	N	<	<	&	&
	R	R	?	Y	Y	?	?	Y	?	?	?	#	#	#	#	#	#	?	?	?	?	#	#	#	N	<	Y	?	#	M	Y	Y	?	?	R	?	R	N	<	M	R	M	R	R	G	N	<	<	&	&
110	%	#	#	#	?	?	?	Y	?	Y	Y	R	#	?	?	?	?	?	?	?	?	#	#	#	N	<	<	Y	R	N	M	M	?	R	N	R	R	<	N	M	M	M	G	G	R	M	&	&	&	&
	%	#	#	?	?	?	?	Y	?	?	?	#	#	?	Y	?	?	?	Y	Y	Y	?	#	?	N	<	<	<	<	<	<	M	R	G	&	&	N	<	N	M	N	M	G	M	?	Y	&	&	&	<
	#	#	?	R	?	?	?	?	?	?	?	#	#	#	?	?	?	Y	Y	Y	Y	Y	M	<	<	<	<	<	<	<	N	N	H	&	&	&	<	<	<	<	M	M	N	N	M	<	&	&	&
	R	#	?	#	?	Y	Y	?	?	?	#	#	#	?	?	Y	Y	Y	?	Y	Y	M	M	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	&	&	<	<	<	<	N	N	N	&	&	<	<	&	&
	M	R	R	R	?	G	G	?	?	?	#	?	Y	?	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	&	&	<	<	<	<	<	&	&	&	&	<	<	&	&
	&	N	N	M	R	Y	Y	?	#	#	#	?	Y	Y	Y	?	?	M	N	Y	Y	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	<	<	<	<	&	&	&	A	&	&	<	<	&	&
	N	N	N	N	N	M	Y	?	#	#	?	?	?	Y	?	?	?	Y	Y	Y	M	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	<	<	<	<	&	&	&	A	&	F	<	<	<	&
	F	N	N	N	N	M	R	R	R	Y	?	?	Y	?	?	?	?	Y	Y	M	<	<	<	<	<	<	<	&	<	<	<	<	&	&	&	&	<	&	&	&	&	/	]	&	<	&	<
	&	N	N	M	M	M	Y	?	?	Y	?	Y	Y	?	?	?	?	Y	Y	M	<	&	&	<	<	&	&	&	&	&	<	<	&	&	&	&	&	&	&	&	&	/	+	]	&	&	&
	<	N	M	M	M	M	Y	?	?	Y	Y	Y	?	Y	?	?	Y	?	?	M	<	&	&	<	<	<	&	&	&	&	<	<	&	&	&	&	<	&	&	&	&	]	+	+	F	<	&
120	N	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	M	M	M	Y	Y	?	?	Y	Y	?	M	<	&	<	<	<	<	&	&	&	&	<	<	<	&	&	&	&	&	&	&	&	<	<	<	&	&	>	F	&	&



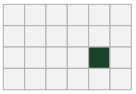
	1								10									20									30									40									50
	R	?	Y	?	R	N	N	M	#	#	R	H	&	]	>	V	>	/	A	A	&	N	]	&	R	M	]	/	A	]	]	A	@	=	A	&	N	T	H	N	T	@	/	<	&	F	&	Y	Y	Y
	7	D	R	#	G	M	G	#	#	M	&	&	]	]	@	T	G	>	A	/	A	&	/	&	M	&	>	&	&	]	@	+	+	+	]	&	G	G	#	&	+	]	&	&	&	F	N	Y	Y	Y
	D	7	G	#	R	Y	R	#	#	T	&	&	&	>	+	]	H	>	A	/	A	&	=	&	<	/	/	&	&	/	=	+	+	A	A	T	#	H	T	/	+	F	&	&	<	&	4	Y	Y	Y
	M	G	#	?	Y	Y	Y	G	?	T	&	N	<	]	+	A	/	=	A	/	A	&	=	&	&	=	/	&	&	A	A	+	/	A	V	#	H	/	]	>	&	&	&	&	<	F	4	G	?	Y
	G	R	R	R	M	M	Y	G	G	H	>	M	H	&	/	/	]	+	/	]	A	A	/	&	&	=	=	A	/	A	=	=	A	A	G	#	]	>	>	H	N	M	H	N	F	F	4	4	M	G
	R	R	R	M	M	N	N	G	G	V	]	H	G	]	A	+	>	@	+	A	/	/	A	A	A	=	=	/	/	=	=	/	A	&	H	V	/	]	N	M	M	M	F	N	N	F	4	^	E	&
	M	#	?	R	M	R	R	M	G	H	>	H	R	H	A	+	@	@	/	A	/	/	/	A	A	/	/	A	A	/	/	/	A	&	A	=	/	N	M	M	M	N	&	F	N	&	E	^	^	F
	<	M	#	G	N	Y	?	R	H	V	]	V	G	T	]	=	+	@	/	A	A	=	=	A	A	=	/	A	/	/	=	/	=	=	/	/	&	M	M	M	M	&	A	F	4	E	E	^	^	E
	N	N	T	<	<	M	Y	Y	M	G	V	J	T	V	/	/	+	@	/	/	=	+	/	A	/	+	/	/	=	=	/	A	A	=	/	&	&	H	H	H	H	&	A	A	E	^	^	^	4	4
130	N	<	&	A	&	F	N	M	Y	R	G	J	V	V	>	]	+	+	/	=	=	=	/	/	=	+	/	=	/	&	H	&	A	=	&	&	&	&	N	N	<	&	/	A	]	^	^	^	4	4
	N	M	N	A	]	J	V	M	R	R	R	H	J	V	V	>	+	@	/	+	=	=	=	/	=	=	/	=	A	&	&	A	=	&	<	<	&	&	F	&	>	/	A	&	]	E	4	^	4	4
	]	&	<	&	/	~	J	R	R	G	V	V	J	V	V	>	+	@	+	+	=	/	=	=	=	=	=	=	A	&	A	/	&	<	<	<	<	&	]	]	E	4	F	>	E	4	4	4	4	4
	]	/	A	&	&	~	@	V	G	G	J	@	J	~	~	+	+	+	+	+	+	/	/	=	=	=	/	/	&	A	/	A	<	<	<	&	A	A	F	^	4	4	E	E	4	4	4	4	4	4
	G	T	H	H	V	+	@	>	G	?	G	@	&	+	+	~	@	+	+	+	+	/	/	=	+	=	/	A	A	/	/	&	&	A	A	/	A	&	F	4	4	^	J	^	4	^	^	^	4	4
	R	#	V	V	]	/	+	+	>	V	R	]	+	>	+	>	~	@	@	+	+	/	/	=	+	A	/	/	/	/	/	A	A	/	/	&	&	&	&	E	^	[	^	^	^	^	4	4	4	4
	G	D	V	+	>	H	]	@	+	+	H	V	+	>	+	>	>	~	~	@	@	+	A	+	=	A	A	/	/	A	A	A	A	A	&	<	<	<	<	F	E	}	^	[	[	^	^	[	:	4
	H	H	]	>	@	J	H	]	+	@	>	>	/	/	+	+	+	+	+	~	+	+	+	+	/	A	A	/	A	A	A	&	&	&	<	<	<	&	&	F	]	E	^	^	^	^	^	[	$	*
	&	H	H	>	+	@	>	&	>	+	+	+	>	/	>	@	@	>	+	+	+	+	+	+	+	/	A	/	A	A	/	&	<	<	<	<	&	A	&	]	J	^	^	^	^	^	^	^	\	*
	&	<	N	]	~	@	@	+	>	@	+	>	+	+	>	>	@	+	+	@	+	+	+	+	+	/	=	/	A	/	A	A	&	&	&	&	&	F	]	4	^	^	^	^	^	^	4	4	4
140	&	&	<	&	]	+	@	+	+	@	+	+	/	+	>	~	@	+	+	+	+	+	+	+	/	A	>	+	/	@	&	A	A	A	/	&	A	]	]	&	F	4	^	E	F	E	E	4	4	4
	<	&	]	]	&	>	~	+	+	+	+	@	+	+	~	>	@	+	+	+	@	+	+	+	]	&	A	/	+	+	&	<	&	/	/	@	@	+	]	E	]	E	^	E	F	4	E	E	E	4
	F	E	}	>	>	>	~	+	+	@	+	+	@	~	3	+	+	@	@	+	@	=	+	@	>	&	>	/	+	+	=	&	&	A	@	@	@	+	E	E	E	E	E	]	E	E	4	^	E	E
	}	}	\	>	]	>	~	3	~	~	@	+	+	3	3	+	@	+	+	+	@	+	@	@	/	A	~	/	+	+	@	=	&	/	@	~	>	>	E	E	E	J	J	]	]	E	^	^	4	^
	>	J	}	3	J	>	+	~	~	~	@	+	+	@	@	+	@	@	+	+	@	+	@	@	=	+	/	A	+	+	@	+	/	>	>	J	>	>	]	]	E	E	J	]	E	E	E	E	E	E
	J	}	}	3	>	3	3	@	@	@	@	+	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	=	@	/	>	@	@	@	@	@	@	>	]	A	>	>	&	&	E	>	>	^	F	E	E	]	E
	J	E	}	@	3	~	3	@	3	~	@	@	@	3	@	@	@	@	@	+	@	~	@	+	@	@	+	@	@	@	@	@	@	+	@	@	+	>	]	]	]	]	]	>	]	F	E	4	]	]
	>	E	~	@	3	3	~	@	3	~	~	@	@	3	@	+	@	@	@	@	@	@	+	+	@	@	+	@	+	=	/	+	+	+	+	~	+	+	+	+	~	>	A	A	&	F	]	F	E	]
	~	~	@	@	@	~	>	3	3	@	~	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	+	+	@	>	A	/	+	/	]	+	+	+	/	+	+	=	+	]	>	A	&	E	F	]	]	>
	@	~	~	@	@	@	@	3	3	@	@	@	3	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	+	@	@	/	]	/	+	&	>	+	/	+	+	/	/	/	/	>	>	A	&	]	F	E	]	/
150	~	}	]	+	@	~	@	@	@	@	@	@	3	@	@	@	@	3	@	@	@	+	@	+	+	@	+	+	+	+	>	J	>	+	]	>	+	A	/	/	/	>	/	A	]	]	A	E	&	A
	>	~	>	+	@	~	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	@	@	+	@	+	+	+	+	@	@	]	>	]	J	>	/	>	/	/	/	/	A	A	]	/	>	A	A
	3	3	~	@	+	3	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	@	@	+	+	@	@	+	+	+	>	@	+	+	~	[	[	^	^	J	A	/	A	A	A	A	A	A	/	A	/
	J	\	J	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	@	@	+	+	@	@	~	+	+	@	@	@	A	J	~	^	4	4	4	E	A	/	/	/	/	A	A	A	A	A	A
	>	~	>	@	@	@	3	3	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	@	+	~	+	@	@	@	+	>	}	>	]	]	F	E	]	A	A	/	/	>	/	A	A	A	A	A
	3	>	>	>	@	@	3	@	~	~	@	@	@	+	+	+	+	+	@	@	@	+	@	+	+	~	@	@	@	+	/	+	+	+	]	]	]	>	A	&	A	/	A	>	>	=	/	/	A	A
	3	3	}	~	+	@	@	+	@	~	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	=	@	@	+	@	+	+	~	@	=	+	+	+	/	A	&	]	A	A	A	>	3	~	~	/	/	/	/	A
	3	3	J	~	@	+	@	@	@	~	+	@	@	+	@	+	=	+	+	+	~	+	+	~	~	+	+	+	@	@	@	+	+	+	>	/	A	&	]	A	]	]	>	+	3	>	A	/	/	/
	3	~	~	~	~	+	+	@	3	+	+	@	@	+	~	3	+	=	+	~	>	+	+	~	+	+	+	+	@	@	@	@	~	}	J	+	+	=	+	/	/	/	=	+	~	3	+	~	>	=
	3	~	3	3	@	@	+	+	3	3	+	+	+	@	+	+	~	3	~	~	+	+	+	+	+	@	@	+	+	@	@	>	E	^	J	]	]	>	]	F	]	/	>	@	+	+	/	+	@	+
160	3	>	~	>	+	~	+	@	~	3	+	@	@	@	@	@	+	@	3	3	>	+	+	/	]	+	@	@	+	+	=	>	^	J	>	E	4	E	E	E	E	]	]	@	+	+	+	=	+	@
	3	~	~	~	~	3	+	@	@	~	~	~	+	~	@	@	@	~	@	3	3	+	@	+	>	~	@	~	~	+	+	+	>	>	>	E	4	4	E	}	J	>	>	@	@	=	+	&	J	>
	~	~	>	+	3	3	@	@	@	+	~	+	+	+	@	@	@	~	@	@	@	@	@	+	+	@	@	/	>	>	+	+	+	+	]	E	^	J	}	}	>	>	+	+	/	A	/	]	J	J
	~	@	+	=	3	@	@	@	~	>	@	>	~	@	=	+	@	+	@	~	>	>	~	@	=	+	>	]	>	+	+	+	@	>	]	E	\	\	J	~	~	[	~	>	>	A	]	+	J	3
	\	>	+	@	3	@	@	@	3	~	@	>	~	+	+	>	>	+	@	>	]	&	&	>	~	>	E	]	/	+	>	=	+	]	]	}	}	}	}	~	~	:	[	\	\	J	]	>	~	*
	]	]	~	3	3	@	3	~	~	~	@	~	>	/	/	/	@	@	+	>	]	A	A	A	>	~	J	~	>	+	/	+	/	>	>	]	F	J	}	~	~	3	\	*	\	:	[	[	:	:
	]	>	3	3	@	3	@	+	3	~	@	@	+	>	/	+	@	@	+	A	]	A	/	>	>	>	]	>	~	3	>	+	]	>	>	>	]	+	~	~	+	[	*	*	\	E	J	}	:	:
	]	J	>	@	3	@	+	+	@	@	@	@	@	@	@	+	@	@	/	/	]	]	&	/	>	>	+	A	>	3	3	3	~	~	~	~	~	~	~	>	}	\	*	}	F	F	J	[	:
	]	>	/	~	3	/	=	+	@	@	@	@	~	@	@	+	+	+	A	>	3	J	>	]	]	+	+	+	+	~	+	@	+	+	=	+	+	@	>	}	~	~	\	}	}	[	^	^	[	[
	>	+	=	>	A	+	+	@	@	@	@	@	@	@	@	>	]	>	A	A	~	\	>	A	]	>	+	+	+	~	+	>	>	>	+	+	@	~	~	~	>	@	+	]	3	\	\	}	^	[
170	+	=	+	/	]	3	@	+	+	@	@	+	@	@	~	A	&	]	/	~	~	~	@	=	+	/	+	~	J	~	+	@	@	~	@	@	3	~	~	+	]	+	+	>	3	\	\	J	E	J
	+	=	=	=	@	~	@	@	@	=	+	+	~	]	J	~	&	]	=	+	>	@	@	@	@	@	+	>	~	~	@	+	~	@	+	+	~	~	@	~	~	+	>	~	~	~	~	>	>	+
	+	+	+	+	@	~	@	@	@	+	+	~	~	+	~	3	~	/	=	~	>	+	@	@	@	@	@	@	@	+	>	+	~	>	+	+	~	+	@	~	>	~	~	@	@	@	+	@	@	/
	@	@	+	+	@	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	~	@	~	~	~	@	@	~	>	~	~	+	+	>	+	+	~	~	>	~	+	=	+	~	3	@	@	@	@	@	+	+	+	/
	@	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	@	~	~	@	@	~	~	3	~	~	=	+	3	&	>	>	+	+	+	@	+	~	~	~	~	@	~	3	3	3	3	3	3	~	@	@	~	/	A
	@	@	+	+	@	@	@	+	@	@	@	@	~	~	+	3	3	~	+	~	~	]	+	~	&	>	>	+	+	+	+	@	~	~	@	~	~	3	~	@	+	~	~	+	@	@	@	@	+	+
	@	@	@	@	+	@	+	+	@	@	3	~	~	@	/	J	*	J	~	~	~	>	@	@	@	+	/	~	>	>	+	@	~	~	~	3	~	~	@	+	+	~	@	@	@	+	+	@	+	@
	@	+	+	+	+	@	+	+	@	~	~	~	~	@	=	]	J	3	~	~	~	+	@	@	@	@	@	~	~	~	@	@	~	~	3	{	~	@	~	+	+	@	@	@	@	+	~	@	+	+
	+	+	@	3	~	@	@	@	@	~	~	~	+	@	~	~	>	>	>	~	~	+	@	@	~	@	@	@	@	3	3	@	@	~	:	\	+	@	@	@	~	@	@	@	@	+	@	@	@	+
	+	=	+	@	~	@	@	@	@	~	~	@	+	@	~	3	]	A	~	@	+	+	~	~	~	>	@	@	@	@	~	+	@	3	3	]	+	@	@	~	~	@	@	+	+	+	+	+	+	+
180	+	=	@	+	+	@	@	@	@	+	@	+	+	+	~	3	]	~	@	+	@	@	+	~	~	~	@	@	@	@	@	@	3	@	/	+	@	@	@	]	>	+	+	+	@	+	+	+	+	=



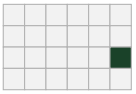
										60									70									80									90									100
	Y	Y	M	M	R	?	?	?	?	?	Y	N	<	<	M	M	N	Y	Y	N	N	&	N	M	Y	M	M	#	G	R	#	#	#	H	A	&	M	<	&	&	H	H	&	&	&	&	&	V	V	H
	Y	Y	M	Y	?	?	?	?	Y	Y	Y	M	N	Y	?	?	?	Y	Y	M	M	N	M	Y	M	R	?	G	G	#	R	#	R	H	&	&	&	<	<	G	H	&	A	A	&	&	&	V	V	V
	Y	?	R	R	?	?	?	?	Y	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	R	M	H	R	Y	Y	R	?	H	G	#	N	M	&	&	<	<	&	&	G	G	&	/	/	A	&	&	&	H	V	$
	Y	G	T	M	Y	Y	?	?	Y	Y	?	?	?	?	?	?	?	?	Y	M	M	H	N	Y	?	Y	G	H	M	<	<	<	<	<	&	&	&	M	H	&	]	/	/	/	&	F	H	T	7
	G	H	N	N	N	Y	?	Y	M	N	Y	?	?	?	?	?	R	M	M	M	M	&	&	M	?	M	&	M	M	<	<	<	&	&	&	&	<	<	M	H	&	&	&	V	3	>	A	F	T	U
	H	M	<	N	M	M	M	M	<	N	?	?	?	?	Y	Y	R	Y	Y	Y	R	&	&	<	N	&	A	N	M	<	<	<	&	&	A	&	N	M	R	H	&	F	&	T	D	T	V	V	T	U
	M	N	<	M	M	N	N	<	<	M	Y	?	?	Y	M	M	N	M	Y	M	M	&	A	&	A	/	&	&	&	&	<	<	&	A	&	&	<	<	N	H	V	T	V	7	7	T	T	T	T	7
	H	<	<	N	N	M	M	N	<	N	M	Y	Y	M	&	M	N	N	&	&	<	&	&	&	/	A	&	&	&	&	<	&	&	&	&	&	&	<	H	V	V	7	7	U	U	7	7	7	7	U
	F	&	&	N	M	Y	M	N	N	M	M	M	M	&	&	M	N	&	&	&	&	&	&	&	/	&	<	&	N	<	&	A	<	&	&	&	&	&	&	H	T	7	U	U	U	U	U	U	U	U
130	4	F	M	M	Y	M	N	<	N	M	M	M	M	&	&	N	&	&	&	&	<	&	A	/	&	N	N	&	N	&	&	&	&	&	&	<	&	&	&	&	H	T	7	U	U	U	U	U	U	U
	4	4	M	Y	Y	N	4	<	<	N	&	N	M	&	&	&	&	&	]	&	<	<	/	/	&	N	M	&	&	&	&	&	&	F	&	<	&	&	F	H	G	G	D	7	U	U	U	U	U	U
	4	4	4	4	H	4	4	<	<	&	&	N	N	F	N	N	G	G	]	&	<	&	+	&	<	N	N	&	&	N	&	&	F	&	&	&	&	&	V	7	7	T	T	7	U	U	U	U	U	U
	4	4	4	4	4	^	^	F	&	&	&	&	&	H	M	N	G	G	&	&	<	A	/	<	<	N	&	&	<	G	H	M	M	N	&	]	]	V	V	$	$	U	U	7	U	U	U	U	U	U
	4	4	4	^	4	4	4	4	&	&	&	&	&	H	Y	H	H	G	H	&	&	>	A	<	<	&	&	<	&	H	D	R	M	H	]	]	V	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	4	4	4	4	4	4	4	4	M	&	A	&	&	H	M	H	]	G	G	G	V	>	]	&	&	&	&	&	&	H	M	R	G	&	A	&	H	V	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	4	4	4	4	4	4	4	4	H	A	&	G	H	F	G	V	&	&	H	H	]	&	]	&	A	A	&	&	&	<	N	M	H	>	&	H	T	V	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	4	^	^	4	4	4	^	E	]	]	F	M	G	H	G	V	H	H	H	]	F	&	V	H	&	&	A	A	A	&	]	]	>	J	V	\	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	4	^	^	4	^	^	^	J	F	F	F	N	H	M	H	]	H	H	]	]	H	F	]	&	<	&	A	V	H	&	H	]	J	F	E	\	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
	4	^	^	4	^	:	[	}	E	F	F	<	N	M	&	]	H	]	/	H	H	&	&	<	4	F	/	G	R	N	Y	H	]	F	J	\	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{
140	4	^	^	^	[	[	[	[	^	^	4	F	N	M	]	A	&	/	A	H	F	]	F	F	4	E	>	R	?	R	G	M	H	~	3	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{
	4	^	4	^	^	[	[	}	^	E	E	4	N	G	A	]	H	>	&	H	E	F	F	4	4	J	J	Y	Y	R	R	M	]	>	\	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{
	^	^	^	^	4	^	}	E	G	#	G	F	H	H	A	]	V	]	G	G	]	E	4	4	^	J	E	?	R	H	H	J	H	N	\	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{
	>	~	^	^	^	[	}	E	Y	?	H	]	F	F	H	>	J	V	R	G	J	J	^	^	^	^	J	G	T	J	V	H	M	H	3	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{
	>	>	}	J	^	\	3	}	T	G	]	J	J	J	V	+	>	V	H	V	E	>	>	J	^	^	>	]	J	V	G	G	H	J	3	$	$	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	{	{	{	{
	]	E	]	>	E	}	~	[	[	\	\	\	\	*	[	~	}	E	]	J	]	/	/	]	>	>	>	>	>	H	H	V	V	J	3	*	$	$	$	$	$	$	$	$	U	U	{	{	{	{
	]	F	]	+	>	>	~	}	[	[	}	}	\	[	~	>	>	V	T	V	>	+	/	/	>	~	+	+	>	]	J	>	J	J	3	$	U	U	U	U	$	$	$	$	U	U	{	{	{	{
	]	&	F	/	/	>	>	>	>	]	A	]	F	&	A	/	/	]	V	V	V	>	A	>	+	+	+	>	J	>	]	]	+	3	3	$	U	U	U	U	U	$	$	{	{	{	{	{	{
	]	E	E	A	/	/	A	>	/	/	/	]	]	]	/	/	]	H	T	>	+	+	>	>	@	+	+	+	>	+	+	@	@	~	3	$	$	U	U	U	U	$	$	$	{	{	{	{	{
	A	F	E	]	/	/	]	>	+	>	>	>	~	~	+	>	]	]	J	+	@	@	@	+	@	+	+	+	+	@	@	@	@	@	~	3	$	$	$	U	U	$	$	$	U	U	{	{	{	{
150	/	&	]	/	/	/	A	/	+	/	+	~	~	~	@	@	+	+	+	+	@	@	@	@	@	+	+	@	@	@	+	+	@	@	3	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	{	{	{	{
	/	+	/	=	=	/	+	=	+	>	/	>	~	~	@	@	/	/	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	~	3	3	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	{	{	{	{
	A	/	+	+	+	+	@	+	+	~	/	/	/	/	+	+	A	/	@	+	/	/	+	@	@	@	@	@	@	@	@	+	@	3	3	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	{	{	{	{
	A	A	=	+	+	@	+	/	+	@	=	/	/	/	/	=	/	+	>	/	+	+	+	@	@	@	@	@	@	@	+	+	+	@	3	$	$	$	$	U	U	$	$	$	$	$	$	{	{	{
	&	A	A	/	=	/	/	/	A	+	+	/	>	>	/	+	+	>	>	>	>	+	=	>	+	@	@	@	@	@	+	+	+	@	3	$	$	$	$	U	U	$	$	$	$	$	$	{	{	{	{
	A	A	A	A	+	>	+	+	>	+	=	+	+	=	/	/	+	/	=	=	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	/	+	~	3	3	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	{	{	*	*	{
	A	A	A	>	@	@	@	@	+	=	+	/	=	@	+	>	+	/	A	>	@	@	@	@	@	+	+	@	@	~	>	>	~	~	~	3	*	$	$	$	$	$	$	$	$	{	*	*	*	*	*
	/	A	/	+	@	@	@	@	+	@	+	+	/	/	+	@	+	+	>	~	~	~	~	~	>	>	>	~	~	>	}	}	3	~	~	3	*	$	$	$	$	$	$	$	{	*	:	:	:	:
	+	=	+	@	@	@	@	@	@	@	~	3	~	3	3	3	\	*	*	{	{	*	*	{	*	*	\	3	3	3	~	}	}	3	~	3	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	:	:	:
	=	/	+	@	@	@	@	@	@	3	3	\	*	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	:	\	3	3	*	$	*	$	$	$	$	$	*	$	*	*	*	*
160	+	=	~	@	@	+	@	~	3	*	*	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	:	\	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	{	*	*	:
	=	+	~	>	]	~	3	*	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	*	:	{	{	{	{	{	*	*	$	*	*	$	$	$	$	$	{	*	*	:
	A	>	@	~	}	:	\	*	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	3	J	{	{	{	{	{	$	$	$	*	*	*	*	$	{	{	*	*	*
	>	+	~	:	{	\	\	*	*	{	{	{	{	{	{	{	:	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	{	3	J	{	{	{	{	{	*	$	$	*	*	*	*	*	{	{	*	*	*
	\	3	3	{	{	:	J	3	:	:	{	{	{	{	{	{	:	{	:	{	{	{	{	{	{	{	:	{	J	J	{	{	{	:	{	*	*	$	$	*	*	*	*	*	{	*	*	{	{
	:	:	:	:	:	{	{	>	>	:	{	{	{	{	{	{	:	:	:	:	{	{	:	:	:	:	:	:	:	J	J	:	:	:	:	:	:	*	$	*	*	*	*	*	*	*	{	{	{
	:	:	:	3	:	{	{	:	>	>	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	J	}	:	:	:	:	:	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	3	:	3	[	[	:	:	:	:	>	~	:	:	:	:	:	:	[	[	:	[	:	[	:	:	:	:	:	:	J	}	[	[	[	[	[	:	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	[	:	3	[	:	[	:	:	:	\	=	~	[	[	[	[	[	~	[	[	[	[	[	[	[	[	[	[	J	}	[	[	[	[	[	*	*	*	*	*	*	:	:	*	*	:	*
	[	~	~	}	3	~	[	[	[	[	~	=	~	[	^	^	[	~	^	^	}	[	^	^	^	^	^	^	^	E	E	^	^	^	^	[	[	\	\	*	*	*	:	:	:	:	:	:	*	{
170	~	~	3	\	~	}	}	}	}	>	}	]	=	>	E	E	E	>	J	J	E	E	E	E	^	E	E	E	E	E	]	E	^	^	^	^	^	}	\	*	*	*	:	:	:	:	:	*	{	{
	+	>	3	3	]	E	>	>	>	>	>	E	A	=	]	F	]	]	>	&	&	E	F	]	J	E	E	E	E	J	]	A	F	E	E	E	E	}	\	\	*	\	:	:	\	\	\	*	*	*
	+	+	@	~	]	]	]	+	+	+	+	]	]	>	/	]	]	/	>	A	&	A	&	&	J	\	J	J	]	J	&	&	]	E	E	J	J	\	\	\	\	\	\	*	*	\	\	*	:
	=	+	~	~	>	]	]	>	@	@	+	>	>	>	/	>	>	/	&	>	A	A	]	]	]	J	J	3	]	A	]	J	]	&	F	&	]	J	}	\	\	\	\	*	\	\	\	*	:	[
	=	/	>	~	+	+	+	@	@	>	+	@	+	>	>	+	>	/	&	]	=	=	>	]	A	>	3	*	\	J	/	~	>	&	]	&	]	J	J	J	}	\	\	\	\	\	*	:	[	^
	+	+	+	@	~	+	+	@	~	~	+	>	>	~	>	>	>	>	A	/	/	/	@	/	A	>	}	*	{	J	/	>	J	]	J	/	+	3	}	J	J	\	\	\	\	*	\	[	^	^
	@	+	+	+	+	~	~	~	3	@	@	>	A	>	J	J	>	=	/	+	+	>	>	+	+	/	}	}	*	J	/	>	J	]	]	3	+	@	~	E	E	}	\	\	*	*	:	[	[	[
	@	+	=	=	+	~	@	3	@	@	+	>	A	>	>	3	+	=	/	>	+	>	~	>	]	A	J	J	E	J	>	3	3	>	~	~	~	~	+	]	E	}	\	\	\	\	:	[	[	:
	=	+	+	+	+	+	~	3	@	+	+	+	+	+	/	/	~	>	=	3	]	E	>	+	E	F	&	^	}	>	]	}	}	J	>	~	J	>	>	J	E	J	}	\	\	\	:	[	\	*
	@	@	+	+	@	+	+	+	+	+	@	@	+	>	A	/	~	>	=	~	]	]	}	J	}	^	]	^	[	>	>	E	>	>	>	+	J	]	]	J	E	E	}	}	[	\	\	\	*	{
180	+	@	@	+	@	+	+	~	+	+	@	=	>	>	+	@	~	>	=	~	>	/	>	J	J	}	]	E	:	J	=	J	]	>	>	+	J	]	A	J	E	F	E	}	\	\	\	*	$	:

	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
	M	?	?	?	G	T	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	$	*	*	$	$	*	*	*	$	$	$	*	*	:	[	:
	G	?	R	#	#	V	$	$	$	$	$	$	$	U	$	$	$	$	$	*	*	$	*	*	*	*	$	$	$	*	*	*	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	:	:	\
	T	D	#	#	T	V	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	\	*
	U	7	D	D	T	V	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	\	\	*	$	$	$	*	*	*	*	*	$	$	$	$	*	$	$	$	$	$	$	*	\	*	*
	U	U	U	$	$	$	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	*	*	\	\	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	$	*	*	*	$
	U	U	U	U	U	$	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	\	\	*	\	[	[	[	\	*	*	*	*	$	$	$	*	$	$	$	*	*	*	*	*	$
	U	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	\	\	*	\	[	[	[	[	\	\	*	*	*	*	*	$	$	$	$	*	*	*	$	$
	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	*	\	\	*	*	\	[	[	[	[	\	\	\	*	*	*	*	*	$	$	$	*	*	*	$	$	*
	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	:	:	[	[	[	[	[	\	\	[	:	:	*	$	$	$	*	*	*	$	*
130	U	U	U	U	U	U	U	U	$	$	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	$	*	\	\	:	:	[	[	[	[	[	*	\	[	:	:	*	$	*	*	*	*	$	*
	U	U	U	U	U	U	U	U	U	$	U	U	$	$	$	$	$	$	$	U	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	\	:	[	[	[	[	[	\	\	[	:	*	*	*	*	*	$	$	$
	U	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	U	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	:	\	[	[	[	\	\	\	:	\	*	*	*	*	$	$	$
	U	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	U	$	$	$	$	$	$	$	*	$	$	$	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	:	*	*	$	$	*
	U	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	U	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	$	$	$	$	$	*	*	*	*	\	\	\	\	*	*	:	:	:	*	*	*	*
	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	U	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	[	[	[	[	\	*	*	\	:	:	:	:	*	*	\
	U	U	U	U	U	U	U	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	[	[	[	[	^	^	^	^	^	[	\	*	*	\	\	:	:	:	\	\	\
	U	U	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	$	$	*	*	\	[	[	[	[	[	[	[	[	^	^	\	*	\	*	\	:	[	:	\	\	\
	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	$	$	*	*	\	*	*	$	*	*	*	\	\	\	[	[	[	[	[	[	[	[	\	\	*	\	\	\	[	[	\	\	\
	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	*	*	*	\	*	*	\	\	\	[	[	\	\	\	\	\	[	:	\	\	\	\	\	\	[	:	\	\	\
140	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	$	$	*	*	*	*	*	\	\	*	*	\	\	\	[	\	*	*	*	\	\	\	\	\	\	[	}	}	}	}	[	\	\	\
	{	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	*	*	\	*	$	$	$	$	$	*	*	*	\	*	*	\	\	\	\	\	*	*	*	\	\	*	\	\	\	\	[	^	}	}	}	}	\	\	\
	{	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	*	*	*	\	\	*	\	\	\	\	[	^	}	\	\	[	\	\	\
	{	{	{	{	{	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	{	{	:	:	:	{	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	\	\	\	[	}	\	\	}	\	[	}	\	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	[	}	[	}	}	*	*	\	*	*	\
	{	{	:	:	:	{	{	$	$	$	$	$	$	$	*	*	\	[	[	[	[	[	^	^	^	^	^	^	\	\	\	\	\	\	\	}	}	}	\	\	\	}	}	}	\	\	}	*	*	*	*	*
	{	{	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	\	\	\	\	[	[	^	^	^	^	^	^	}	}	}	\	\	\	[	}	}	}	^	}	\	\	}	^	*	*	*	*	*	*
	{	{	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	[	[	[	[	^	^	^	^	^	^	}	}	}	\	[	}	}	}	[	}	^	}	\	\	}	^	}	\	\	*	\	\
	{	:	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	*	\	\	\	\	[	[	[	[	^	^	}	}	}	^	}	}	[	^	^	\	\	\	}	}	}	}	}	\	\	\	}
	:	:	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	\	[	[	[	[	}	^	^	}	}	^	^	^	^	^	^	\	\	\	}	}	}	}	}	\	\	\	}
150	:	:	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	\	*	\	[	[	[	\	}	}	[	^	}	}	^	^	^	^	^	}	\	\	\	}	}	}	}	}	\	\	\	}
	:	:	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	*	*	*	\	[	[	\	\	[	[	[	[	\	\	}	}	}	}	}	^	^	}	}	^	^	^	\	\	}	}	}	}	}	\	}	}	\	\
	:	:	:	[	:	:	{	$	$	$	$	$	*	*	\	\	[	[	[	[	[	[	[	\	\	}	^	^	}	}	}	E	^	}	}	}	E	E	}	\	}	}	}	}	}	}	}	\	\
	{	:	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	$	*	*	\	\	[	\	[	[	[	[	[	[	}	^	^	}	}	^	E	^	}	}	}	^	^	^	}	}	}	}	}	}	}	}	}	\
	{	:	:	:	:	:	{	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	[	[	[	[	}	}	}	}	E	E	}	}	}	^	^	^	E	}	}	}	}	}	}	}	^	}	}
	:	:	:	[	:	:	*	$	$	$	$	$	*	$	*	*	*	*	\	*	*	*	\	\	\	\	[	[	}	}	}	}	E	E	}	}	}	}	^	^	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	:	:	:	:	:	:	:	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	[	\	\	[	}	}	}	}	^	E	^	}	}	}	}	}	^	}	}	}	}	}	\	}	}	\	\
	:	:	:	:	[	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	*	[	\	\	\	}	}	}	}	^	E	E	}	}	}	}	}	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	:	:	:	:	[	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	*	*	*	[	\	\	\	\	}	}	}	^	E	^	}	}	}	}	}	E	}	}	}	}	}	}	J	}	}
	:	:	:	[	[	:	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	\	\	\	\	\	}	}	}	^	E	^	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	\	}	}	}
160	:	:	:	[	[	:	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	\	\	\	\	\	}	}	}	^	E	^	^	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	:	:	:	[	[	:	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	}	}	}	^	E	^	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	:	:	:	[	[	:	*	$	$	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	}	^	}	^	^	^	^	E	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	:	:	:	[	[	:	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	\	\	}	^	}	}	^	E	E	E	E	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	{	:	:	:	[	:	*	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	\	\	}	^	}	}	^	E	E	E	}	\	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	{	:	:	:	:	:	*	$	$	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	$	*	*	*	*	\	\	}	^	^	}	E	E	E	E	J	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}
	*	:	:	:	:	:	*	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	*	$	$	$	$	*	*	\	\	\	\	}	^	^	}	E	E	E	E	E	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	}	\
	:	:	:	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	$	$	$	$	$	*	*	\	\	\	\	}	^	^	^	E	E	E	E	E	J	}	}	}	}	}	}	}	}	}	J	}	}	}
	:	:	:	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	\	\	\	}	E	^	^	E	E	E	E	E	E	}	}	}	}	}	J	E	J	}	}
	*	:	:	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	\	\	}	^	^	^	E	E	E	E	E	E	}	}	}	J	J	}	J	E	}	}
170	*	:	:	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	\	\	}	^	^	^	E	E	E	E	E	E	}	}	}	}	J	J	J	E	J	J
	:	:	:	:	:	:	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	U	U	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	}	^	^	E	E	E	E	E	E	J	J	}	}	}	J	J	J	E	E	J
	:	[	[	^	^	[	\	*	$	$	$	$	$	$	$	U	U	$	$	$	{	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	}	}	}	E	E	E	E	E	E	E	E	J	J	J	E	E	E	E	E
	^	^	^	^	^	[	\	$	$	$	$	$	$	$	$	U	U	$	$	{	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	}	}	}	E	E	E	F	F	E	E	E	J	J	E	E	E	E	E	E
	^	^	^	[	[	[	\	$	$	$	$	$	$	U	$	U	U	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	}	}	}	E	E	E	F	F	E	E	E	E	J	E	E	E	E	E	E
	[	[	:	:	:	:	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	*	\	\	\	}	}	}	E	E	E	F	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	:	:	:	:	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	*	*	\	*	\	\	\	}	}	}	E	E	E	F	F	F	F	E	E	E	F	F	E	E	E
	*	*	{	*	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	\	*	\	*	*	\	\	\	\	\	}	E	E	E	E	F	F	F	F	E	E	F	F	F	E	E
	{	{	:	:	[	:	:	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	*	\	\	*	\	\	\	\	\	}	E	E	E	E	F	F	F	F	]	F	E	J	F	F	E	F	F
	:	:	[	:	:	:	:	*	$	$	$	$	$	$	{	$	$	*	*	*	*	*	\	\	*	\	\	*	\	\	\	\	\	\	}	E	E	E	E	F	F	F	F	]	F	F	]	&	F	E	F	F
180	[	:	*	{	{	{	:	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	\	\	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	}	J	F	F	F	F	F	F	F	&	F	E	]	]	F	F	F	F

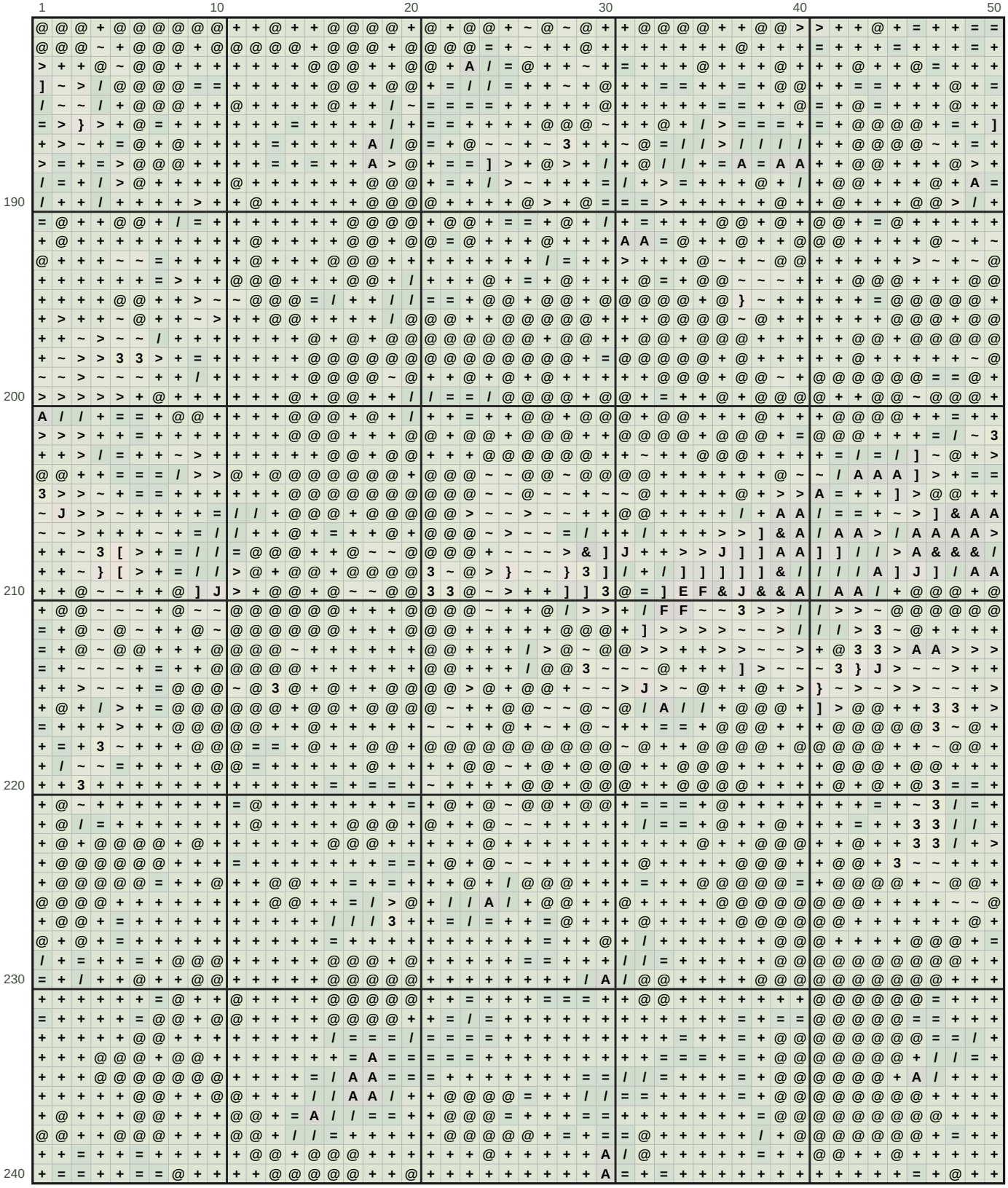
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
	\	\	\	*	*	*	:	[	:	:	:	:	\	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	J	G	R
	\	*	*	\	*	*	*	:	:	*	:	:	:	\	\	*	*	*	\	\	\	[	[	\	\	\	*	*	*	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	\	H	N
	\	*	*	*	:	*	{	*	*	*	:	[	[	\	\	\	\	\	\	\	[	[	[	[	[	\	\	*	*	*	\	[	\	\	*	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	\	F	N
	*	*	$	*	*	*	*	{	:	*	:	[	[	\	\	*	*	\	\	[	[	:	:	[	[	[	:	\	\	*	$	*	\	[	[	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	V	F	N
	*	$	$	*	*	*	{	*	:	:	:	[	[	*	:	:	[	[	[	[	[	\	*	\	[	[	[	\	\	\	*	$	$	*	\	\	\	\	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	V	F	<
	*	$	$	$	*	*	{	:	:	:	:	[	[	:	[	[	[	:	\	:	[	[	\	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*	$	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	*	\	E	&
	*	$	$	{	*	*	:	:	:	:	:	\	[	[	[	:	:	\	\	\	\	\	\	\	*	*	*	\	*	*	*	$	$	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	\	F	&
	*	*	*	{	:	:	:	:	*	*	:	:	[	[	:	[	[	[	:	\	*	\	:	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	E	F
	*	$	$	{	*	:	:	*	*	:	[	^	^	[	[	[	[	\	\	*	*	*	[	\	*	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	\	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	J	F
130	$	$	$	$	{	*	*	{	:	[	^	^	[	[	^	[	\	*	\	\	\	*	:	\	*	$	$	$	$	$	*	*	$	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	J
	$	$	$	$	$	*	*	*	:	^	^	^	[	[	[	\	\	[	[	:	\	*	*	*	\	*	$	$	$	*	*	*	*	*	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	V
	$	$	*	$	*	:	:	\	[	^	^	[	[	[	\	*	\	[	:	*	*	*	$	$	*	\	*	$	$	*	*	\	\	*	*	$	$	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	\	E
	*	*	*	*	*	\	:	:	[	[	\	\	\	\	\	[	[	[	\	*	*	*	$	$	*	*	[	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	J
	*	\	*	*	\	:	[	^	^	[	[	[	^	^	^	^	[	\	\	*	\	[	\	*	\	\	[	[	[	\	[	[	\	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	V
	\	\	\	\	\	[	^	^	[	[	[	^	4	4	^	^	^	[	[	[	[	^	[	[	[	\	:	[	[	\	*	\	\	\	\	*	$	$	*	*	\	*	*	*	$	$	$	$	*	V
	\	\	\	\	\	[	[	[	\	\	^	^	^	^	^	[	^	^	[	^	[	[	[	[	\	\	*	*	\	\	*	*	*	\	\	*	*	$	$	$	*	*	*	$	$	$	$	$	*	V
	\	[	\	\	\	}	\	\	\	}	^	[	[	}	[	[	[	[	[	[	[	\	\	\	\	\	*	$	$	*	*	*	*	*	*	*	$	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	*	J
	\	[	[	\	}	\	\	\	\	}	}	\	\	[	[	[	[	[	[	[	[	*	\	\	[	[	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	V
	\	[	[	}	^	[	}	}	}	\	\	\	\	[	[	\	[	[	\	\	[	[	\	\	\	\	[	\	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	*	T
140	\	\	\	^	}	[	^	^	}	\	\	}	\	[	[	\	\	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	[	[	*	*	*	*	*	*	$	$	*	*	*	*	\	\	*	*	$	$	$	$	T
	\	\	\	[	}	\	}	^	}	}	}	}	}	^	^	}	}	}	}	}	\	\	\	\	*	*	\	[	\	\	\	\	*	*	\	\	}	[	[	[	[	\	*	$	$	$	$	$	7
	\	\	\	[	\	\	}	^	^	^	^	^	}	^	^	}	}	^	^	^	}	\	*	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	[	[	[	*	$	$	$	$	$	T
	\	\	\	[	[	\	}	^	E	E	^	^	}	}	}	[	[	^	E	^	^	}	\	\	\	\	\	[	}	^	}	}	}	[	}	[	\	[	[	[	\	*	*	*	*	$	$	$	$	$
	\	\	\	[	[	}	^	^	E	E	^	^	}	}	^	}	}	^	^	^	^	^	E	E	^	^	^	^	^	^	4	4	^	^	^	^	[	[	[	\	\	*	*	*	$	$	$	$	$
	\	\	[	}	}	}	^	E	4	E	}	^	}	}	E	^	}	^	^	^	E	4	4	4	^	^	^	^	[	[	^	^	[	[	\	\	[	[	\	\	\	\	*	*	$	$	$	$	$
	\	\	}	^	}	}	}	E	F	J	}	^	}	}	^	^	^	E	E	E	E	^	^	^	^	^	^	[	\	\	[	[	[	\	*	\	\	\	\	\	*	*	*	*	$	$	$	$	*
	\	\	}	^	}	}	E	E	F	J	}	}	}	}	^	^	^	E	F	E	^	^	^	^	}	[	}	[	\	*	*	\	\	*	*	*	\	\	\	\	[	\	*	*	*	*	*	*	$
	}	}	}	}	}	E	E	E	F	E	}	}	}	}	E	E	F	F	E	^	^	^	^	}	}	[	[	[	\	\	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	*	*	*	*	\	\	*	*	$
	}	}	}	}	^	E	E	E	E	E	}	}	^	^	E	F	E	^	}	^	^	}	^	}	}	[	[	[	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	*	\	\	\	*	*	*	*
150	}	}	}	^	^	^	E	E	E	}	}	}	^	E	4	E	}	}	^	^	}	}	}	[	\	\	[	}	^	^	^	[	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	*	*	*	*	*
	}	}	}	^	^	E	E	E	E	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	}	}	^	}	}	}	\	\	[	^	^	^	^	^	^	[	[	[	[	\	\	\	\	*	*	*	$	$	$
	}	}	}	}	^	E	E	E	^	}	}	^	^	}	}	^	^	^	^	}	^	^	\	}	}	^	^	^	^	^	^	^	^	^	[	[	[	[	\	\	\	*	*	$	$	$	$	$	*
	\	}	}	}	E	E	E	^	^	}	}	^	^	^	^	^	^	^	}	^	^	^	}	}	^	^	^	^	^	^	^	[	[	[	[	\	\	\	[	\	\	*	*	*	$	*	*	*	*
	}	}	}	}	E	E	E	^	E	}	}	^	^	^	^	^	^	}	^	^	^	^	}	}	^	^	}	[	[	[	[	[	[	\	\	\	\	*	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*
	}	}	}	}	^	E	E	^	E	}	}	^	^	^	^	^	}	^	^	E	^	}	}	}	^	}	[	[	[	[	[	[	\	\	*	\	[	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	}	}	}	}	}	E	^	}	E	}	}	}	^	^	}	}	^	^	E	E	}	}	}	}	}	[	\	\	\	\	\	\	\	*	*	\	[	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*
	}	}	}	}	}	E	}	}	E	}	}	}	^	}	}	^	^	E	E	}	}	}	}	}	}	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*
	}	}	}	}	}	E	}	}	E	}	}	}	^	^	E	E	E	}	}	}	}	}	}	\	\	\	\	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	}	}	}	}	}	^	}	}	E	}	E	}	^	^	E	E	E	E	}	}	}	}	}	\	\	\	\	\	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	*	*
160	}	}	}	}	}	}	}	}	E	E	E	}	}	^	J	}	E	J	}	}	}	}	}	\	\	\	\	\	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*	\	\	\	\	\	*	*	*	$
	}	\	}	}	}	}	}	}	E	E	E	}	}	^	}	E	E	J	}	}	}	}	}	\	\	\	\	\	*	*	*	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	*	*	*	*
	}	\	}	}	}	}	}	}	E	E	E	J	}	}	^	E	E	E	}	^	}	}	\	\	\	\	\	*	\	\	*	*	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	}	\	}	}	}	}	}	}	E	E	E	E	}	}	E	E	E	E	J	J	}	\	\	\	\	}	\	\	*	*	\	*	*	\	\	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*
	}	}	}	}	}	}	J	J	E	E	J	E	E	}	E	E	E	E	E	E	}	\	\	\	\	\	\	*	*	\	\	*	*	*	\	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	*	*	*	\
	}	}	}	}	}	}	J	J	E	E	J	E	E	J	E	E	E	E	E	E	}	\	\	\	\	\	\	*	*	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\
	}	}	}	}	}	}	J	J	E	E	J	J	E	E	E	E	E	E	E	E	}	\	\	\	\	\	\	*	*	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	*	*	*	*	*	*	\	\	\
	}	}	}	}	}	}	J	J	E	E	J	J	E	E	E	E	E	E	E	E	}	\	\	}	}	\	\	*	*	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\
	}	}	}	J	}	}	E	E	E	E	J	J	E	E	E	E	E	E	E	E	}	}	}	}	}	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	*
	J	J	}	J	J	J	E	E	E	E	J	E	E	E	E	E	E	E	E	E	J	}	}	}	}	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	*
170	J	E	J	E	E	J	E	E	E	E	J	E	E	E	E	F	E	E	E	E	J	}	}	}	}	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\
	E	E	E	E	E	J	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	E	F	E	}	}	}	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	*	\
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	E	}	}	}	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	E	}	}	}	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	E	J	}	\	\	\	*	*	*	*	*	$	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	E	J	}	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	*	$	*	*	*	*	*	*	*
	F	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	J	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	$	$	*	*	*	*	*
	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	J	}	\	\	*	*	$	$	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	*	$	*	*	*	\
	F	F	F	E	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	]	F	F	F	F	E	J	\	\	*	$	$	$	$	*	*	*	$	$	$	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*
	&	F	E	E	E	E	F	F	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	]	F	F	F	F	F	E	\	\	*	$	*	$	$	$	*	*	*	$	$	$	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*
180	&	F	F	E	E	E	E	F	F	E	E	F	F	F	F	F	F	F	]	F	F	F	F	F	E	\	\	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*

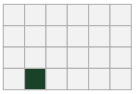


	210										220										230										240										250
	?	#	#	Y	M	H	&	<	<	<	<	N	N	N	N	&	&	<	<	&	<	<	<	<	<	N	M	M	?	?	?	#	?	?	Y	#	G	&	<	<	<	N	G	M	N	N	N	N	N	M
	Y	?	?	?	Y	M	N	<	<	<	<	<	M	R	Y	M	<	<	<	<	N	N	<	<	<	<	<	<	R	?	?	#	R	N	N	N	H	&	&	&	&	&	N	N	<	<	N	N	N	N
	M	?	?	?	Y	Y	M	<	&	<	<	N	R	Y	Y	M	<	<	<	<	<	N	M	M	N	<	<	<	N	M	R	R	#	F	&	&	&	&	&	&	&	&	N	<	<	<	N	M	M	M
	Y	?	?	?	Y	M	&	&	&	N	#	R	R	Y	M	<	<	<	<	<	<	N	Y	?	Y	M	<	<	<	<	M	N	H	H	M	<	<	&	&	&	N	N	N	<	N	N	N	N	M	M
	Y	?	#	?	Y	N	&	&	G	#	#	R	M	?	R	N	<	<	<	<	<	<	Y	Y	Y	Y	<	<	<	<	<	<	&	<	<	<	&	&	&	&	N	N	N	<	N	N	<	<	N	M
	M	?	?	?	Y	M	N	<	N	#	#	#	R	?	R	N	<	<	<	<	<	<	Y	Y	M	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	<	<	<	<	<	<	<	<	N
	<	M	M	N	N	N	<	<	<	M	#	#	#	R	M	M	M	N	<	<	<	M	Y	Y	M	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	N	M	N	<	<	<	N	<	<
	&	<	<	&	&	&	<	<	<	M	?	#	D	#	#	R	#	M	<	&	N	Y	Y	Y	M	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	N	M	M	N	N	N	M	<	<
	&	&	<	<	&	&	<	<	<	M	?	#	#	#	R	N	<	<	<	&	M	Y	Y	Y	Y	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	N	M	N	N	M	N	N	<	<
130	&	&	<	<	<	&	&	<	<	N	R	#	G	G	#	M	N	<	<	<	M	Y	Y	Y	Y	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	N	M	M	G	M	R	M	<	<	<
	&	<	<	<	<	&	<	<	<	<	R	R	G	N	N	H	H	<	<	<	M	Y	Y	?	Y	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	N	N	M	G	M	M	N	<	<	<
	&	<	<	<	<	<	<	<	<	<	N	<	<	<	<	&	&	<	&	<	<	<	M	?	M	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	M	G	G	N	<	<	<	<	<
	&	&	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	<	<	<	&	<	<	M	Y	Y	Y	M	<	&	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	M	R	M	G	G	<	<	<	<	<
	&	&	&	<	&	&	J	F	<	<	&	<	<	N	N	N	N	N	<	<	<	M	Y	?	?	?	N	<	&	&	<	<	<	<	&	&	<	<	<	<	N	M	M	N	R	R	N	<	&	&	&
	H	&	&	&	&	A	~	F	<	<	&	<	N	M	M	Y	Y	M	N	N	M	Y	?	R	#	R	N	<	&	A	<	<	<	<	]	F	<	M	M	M	N	N	<	M	M	<	<	<	<	&
	G	&	&	&	&	/	+	F	<	&	<	<	N	M	M	Y	Y	Y	M	V	Y	?	R	R	R	?	?	M	<	&	&	<	<	<	&	A	M	Y	Y	R	N	<	<	<	<	<	<	<	<	&
	H	N	N	N	&	+	]	&	&	&	<	<	N	M	M	M	Y	M	&	]	?	?	R	#	R	R	?	R	<	&	&	<	<	<	H	J	M	?	R	G	H	&	&	<	<	<	<	<	<	]
	G	R	R	M	V	~	]	&	&	&	&	&	N	M	M	M	M	H	&	/	N	N	Y	?	R	&	H	N	&	&	&	&	<	M	V	>	G	#	G	H	H	&	M	M	N	N	F	F	&	/
	#	#	?	R	J	@	V	N	&	<	<	]	&	N	M	M	N	F	&	=	<	<	Y	?	G	3	F	<	&	&	&	&	M	R	J	+	D	#	G	G	G	H	M	R	H	J	F	&	&	/
140	#	#	?	G	>	@	G	?	N	<	&	3	]	&	M	M	N	&	&	+	&	<	N	H	3	>	<	<	&	<	&	]	N	G	~	+	T	D	#	#	R	N	<	N	E	3	E	<	]	A
	T	D	?	H	@	3	#	?	R	N	/	@	A	&	N	<	<	&	>	+	&	&	&	@	3	F	F	F	E	E	E	}	H	V	3	=	3	$	V	G	G	<	<	<	E	V	G	F	J	&
	T	D	D	V	@	V	?	R	?	M	+	>	A	&	<	<	&	A	=	+	A	&	A	3	}	^	^	\	:	[	[	:	\	\	V	+	@	*	J	F	F	F	F	4	E	T	#	H	>	&
	T	T	V	3	3	V	R	R	R	V	~	E	A	&	&	&	&	/	+	+	A	&	~	[	[	^	[	:	[	:	:	[	V	V	E	+	@	V	J	J	^	^	^	4	E	F	R	H	/	&
	V	H	J	@	@	V	R	R	G	>	}	E	/	/	A	]	]	+	+	+	>	~	}	[	[	[	:	[	[	^	E	H	V	J	]	+	+	]	]	J	^	^	^	E	]	&	N	V	>	&
	\	E	>	3	@	~	G	G	E	+	~	J	+	@	@	~	>	+	+	+	~	~	[	[	^	^	^	^	F	<	<	N	>	+	+	+	>	]	F	>	4	^	[	^	J	]	&	@	>	E
	\	J	>	D	3	@	]	F	>	@	~	~	@	@	>	E	~	+	+	@	3	3	\	[	4	F	F	<	<	&	&	>	>	+	@	+	>	/	>	+	&	F	E	^	E	>	>	3	V	G
	*	3	J	V	@	@	+	A	+	@	@	@	>	~	]	J	~	@	@	+	~	3	\	\	}	F	<	<	E	/	@	~	>	+	@	+	+	+	>	/	/	&	F	F	}	>	@	~	V	#
	\	~	>	@	@	3	+	+	+	@	@	@	~	~	@	@	@	@	+	>	J	\	\	\	3	&	F	F	&	/	@	>	~	@	+	+	~	~	~	+	+	>	]	J	~	>	+	@	3	G
	\	3	~	@	~	3	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	@	+	>	J	3	3	\	3	3	}	^	E	~	>	F	+	@	+	+	~	~	~	~	+	>	~	~	+	+	@	@	>	>
150	\	3	~	@	@	~	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	+	@	+	~	~	~	3	[	[	\	3	}	[	~	F	]	+	@	+	@	>	+	+	~	+	~	~	>	+	+	@	+	]	3
	*	3	~	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	~	+	+	~	~	3	[	[	}	~	}	~	~	F	E	+	@	+	+	+	~	+	@	~	~	@	~	>	+	@	@	@	>	V
	*	3	@	@	@	@	@	+	@	@	@	@	+	@	@	~	+	@	~	~	3	}	]	~	>	}	3	+	E	]	+	+	+	+	+	+	+	@	~	~	@	~	~	+	~	@	@	+	3
	*	3	~	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	@	+	+	+	~	3	3	>	/	+	>	}	~	>	>	~	>	+	@	~	+	+	+	@	@	@	~	~	~	~	~	+	=	>	+
	*	3	~	+	@	@	@	@	@	@	@	@	+	~	~	+	=	@	+	@	3	~	>	>	+	3	3	~	}	>	+	+	@	+	~	+	@	+	+	@	@	~	+	@	>	+	+	+	~	~
	*	3	~	@	@	@	@	@	+	@	@	@	+	~	3	~	+	@	+	~	3	>	~	}	~	@	~	\	:	~	~	@	+	+	@	+	~	+	+	@	@	+	@	+	+	=	+	+	@	+
	*	\	~	@	@	@	~	+	@	@	@	@	@	~	~	+	+	@	+	~	~	+	J	}	~	+	~	:	[	~	~	+	+	+	+	+	~	+	@	+	+	+	~	@	@	=	+	+	+	+
	*	*	3	~	@	~	~	3	3	@	@	@	@	~	+	+	@	@	@	~	~	+	>	3	@	@	~	~	@	3	~	+	+	@	+	+	+	+	@	+	+	+	~	~	+	+	@	~	@	+
	*	*	3	~	@	+	3	3	3	~	@	+	@	@	@	+	@	@	+	>	]	+	@	3	+	@	~	@	@	@	@	@	+	@	+	+	+	@	~	@	+	+	@	+	=	+	+	~	3	+
	$	*	\	~	@	@	3	3	~	@	+	+	@	@	@	+	~	+	+	~	}	+	+	~	+	+	@	@	@	~	@	+	+	@	+	+	+	+	~	@	+	+	@	+	+	+	+	~	~	@
160	$	$	*	3	3	>	3	~	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	@	>	}	~	@	~	@	+	@	@	@	~	@	+	+	+	+	@	+	+	@	+	+	+	+	+	+	=	+	+	@	@
	$	$	*	3	>	>	3	~	@	+	>	+	+	@	+	+	+	@	~	>	~	~	@	@	@	@	+	+	+	+	~	~	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	/	@	@
	*	*	*	3	~	>	>	+	@	~	+	+	@	+	+	+	+	@	~	@	~	3	~	~	@	@	+	=	=	=	@	3	@	+	=	+	@	+	=	/	/	+	+	+	=	/	=	=	@	@
	*	*	*	\	~	>	+	+	+	@	+	@	+	+	+	+	=	+	~	@	+	+	3	~	@	@	+	+	=	+	3	>	@	+	=	+	+	/	A	A	/	=	+	+	@	+	+	=	@	@
	\	*	*	\	>	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	>	~	~	@	+	@	@	+	@	@	@	=	3	>	>	@	+	=	+	+	=	/	A	/	+	=	+	@	@	@	=	+	+
	\	*	*	3	~	~	@	+	+	+	+	+	+	@	+	=	+	+	+	@	+	@	@	@	=	+	@	@	@	3	/	+	@	+	@	~	+	@	=	=	+	+	=	+	+	~	+	+	+	+	/
	\	*	*	3	~	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	>	+	=	=	+	+	@	@	=	=	+	@	@	3	@	+	@	+	+	+	=	+	@	=	+	+	=	+	+	+	=	+	+	+	/
	\	\	\	3	~	+	>	/	=	@	=	=	+	=	/	/	/	=	=	=	+	@	@	=	=	+	@	~	+	@	@	3	~	~	+	+	@	+	+	@	=	=	+	+	+	+	+	=	+	+	=
	*	*	*	\	~	>	/	+	=	@	+	=	=	/	/	/	/	=	=	=	@	+	=	+	/	=	@	+	+	>	~	~	}	>	J	~	+	+	@	+	+	=	+	+	+	@	@	+	=	/
	*	*	\	*	\	>	/	+	/	/	+	=	=	/	/	>	/	/	@	+	+	+	+	+	>	+	+	+	~	J	3	~	~	>	J	>	3	+	+	+	+	+	+	+	@	+	=	/	=	=
170	\	\	\	*	\	>	/	+	=	/	+	/	=	/	A	+	+	/	/	+	+	+	+	+	@	@	+	=	+	>	]	}	+	+	3	3	3	+	=	+	=	+	+	+	+	=	=	=	+	+
	\	\	\	\	}	}	/	=	/	=	+	=	/	+	/	>	+	=	/	=	+	+	+	=	@	+	/	=	=	>	>	>	>	+	~	[	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+
	\	*	*	\	J	~	+	+	/	=	+	=	/	/	+	+	=	@	=	=	=	=	+	=	=	/	/	=	=	>	A	E	J	+	+	>	=	@	=	=	+	@	+	+	+	+	+	+	+	=
	*	*	\	3	~	+	+	/	/	+	>	>	=	>	>	+	/	@	+	/	+	@	+	/	=	/	=	+	=	/	&	]	3	=	>	>	+	@	+	/	=	=	=	=	=	+	=	=	=	+
	\	\	\	3	~	+	=	=	=	~	]	]	=	@	>	/	/	+	+	/	+	@	/	/	=	+	+	+	+	=	>	>	>	@	@	+	@	@	+	@	=	=	=	/	=	=	=	=	=	=
	\	\	\	3	>	>	@	~	/	>	>	>	/	=	+	/	/	/	=	@	@	/	/	/	+	+	+	/	/	+	@	+	+	@	+	+	+	/	/	@	@	=	+	/	/	=	=	+	=	/
	\	\	\	\	J	>	>	A	/	>	~	~	>	=	@	/	=	=	+	@	+	=	=	=	+	>	>	>	>	+	@	@	+	=	+	@	+	A	/	/	@	3	~	+	/	A	=	=	=	=
	\	*	*	\	>	>	>	/	/	/	~	~	>	>	+	>	A	=	@	/	=	+	=	+	=	>	>	>	3	@	@	=	=	=	+	~	=	>	>	/	>	3	3	>	>	A	=	+	/	=
	*	*	\	3	>	/	/	/	/	/	>	>	]	>	+	/	A	/	+	>	>	/	/	A	+	>	>	/	3	3	J	\	3	+	>	>	>	]	~	+	+	3	\	3	>	~	>	/	/	=
	*	*	\	J	>	/	/	/	A	/	/	A	/	]	>	=	+	>	>	+	~	>	>	/	+	>	]	~	*	\	3	3	/	/	/	/	J	J	>	~	+	@	3	\	}	J	=	=	=	+
180	\	\	\	J	]	/	A	A	A	/	/	/	/	>	J	>	@	>	>	=	>	3	>	/	/	/	}	~	3	*	+	+	=	=	+	+	]	A	A	/	>	/	>	}	3	>	=	=	+	+

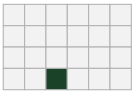


	260										270										280										290										300
	M	M	M	M	Y	Y	Y	Y	M	M	M	M	Y	?	#	Y	Y	M	<	&	&	&	&	<	<	<	&	&	&	<	&	<	<	<	&	&	&	&	&	<	<	<	<	&	F	]	]	&	&
	M	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	M	M	M	N	M	?	#	Y	M	M	&	&	&	<	<	<	<	&	&	&	&	<	&	&	<	N	<	&	&	<	&	<	&	&	<	&	&	]	]	A	A
	M	M	M	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	M	M	<	<	Y	Y	M	M	R	N	<	<	<	<	<	&	&	&	F	<	<	&	M	M	M	N	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	A	]	A	A	A
	M	M	M	M	Y	Y	M	Y	Y	Y	N	<	<	<	N	N	M	M	M	N	<	<	<	<	<	&	&	&	F	F	&	N	R	Y	Y	?	G	N	&	A	A	&	&	&	&	A	/	A	A	&
	M	M	M	M	M	M	M	Y	Y	Y	N	<	<	<	<	N	M	N	<	<	<	<	<	<	<	&	&	&	&	F	&	&	N	N	G	#	#	G	&	&	A	]	&	&	/	/	A	A	&	&
	N	N	M	N	N	N	M	Y	Y	M	<	<	<	<	<	<	M	N	<	<	&	&	<	<	<	<	<	&	&	F	&	&	&	<	M	R	M	N	&	&	&	]	&	A	A	A	A	&	&	&
	<	<	M	M	<	<	N	Y	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	&	<	<	<	<	<	<	&	F	F	&	&	&	<	<	<	<	&	&	&	]	&	&	&	&	&	A	&	&
	<	<	M	M	<	<	<	N	N	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	&	&	&	&	<	<	N	R	M	&	]	&	&	&	<	<	<	<	<	&	&	&	&	&	<	<	&	&	]	&	&
	<	<	<	<	<	<	<	N	M	M	M	N	<	&	&	<	<	<	&	&	&	&	&	<	<	R	?	?	G	F	&	&	&	<	&	&	<	<	&	&	]	&	&	&	<	&	&	&	&	&
130	<	<	<	<	<	<	M	M	M	Y	Y	M	<	&	F	&	&	&	&	&	&	&	<	<	N	Y	?	?	#	H	&	&	&	<	<	&	<	<	&	A	A	&	&	&	&	&	&	&	&	&
	&	<	<	<	<	N	Y	M	M	Y	?	M	<	&	F	F	F	&	<	<	&	&	F	<	M	?	#	#	#	M	N	G	N	&	&	<	<	<	&	A	&	&	&	&	&	&	&	<	<	<
	&	E	<	<	<	N	M	Y	Y	Y	Y	M	<	<	H	G	F	<	&	&	&	V	V	H	M	?	#	#	#	Y	Y	R	M	&	&	<	<	<	&	A	&	&	&	&	&	&	<	<	<	<
	>	]	<	<	N	N	M	Y	Y	Y	?	M	N	M	R	R	N	N	M	&	H	T	G	H	&	R	#	R	Y	Y	R	M	N	&	&	&	<	&	&	&	A	A	A	A	A	&	&	&	&	&
	+	]	&	N	N	N	M	Y	Y	Y	?	M	M	R	Y	Y	Y	Y	?	T	V	G	D	V	&	<	G	#	R	N	&	&	&	<	&	&	&	&	3	>	/	/	A	A	A	&	&	&	&	&
	>	F	F	N	M	N	H	M	M	Y	Y	M	R	R	Y	Y	Y	Y	R	D	V	T	D	T	V	N	&	T	G	&	<	&	&	<	&	&	A	A	/	@	+	A	&	&	&	&	<	<	<	&
	>	F	F	N	M	N	H	N	N	N	M	R	R	R	?	Y	Y	R	D	T	T	V	T	V	V	H	&	/	&	&	&	&	&	&	&	&	A	/	/	@	@	/	&	A	A	&	<	<	&	&
	]	<	<	N	N	N	H	M	&	N	Y	?	R	R	?	?	Y	G	V	>	V	V	J	>	/	&	&	/	A	&	&	&	&	&	&	&	A	/	A	A	@	@	A	&	&	&	&	&	&	&
	]	&	N	M	M	N	H	M	&	N	Y	Y	M	N	Y	?	R	H	&	+	V	V	>	@	V	N	&	A	A	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	A	@	>	<	<	<	<	&	&	<
	A	A	&	M	Y	G	F	N	&	&	N	M	N	N	N	M	M	&	&	=	T	V	/	+	]	<	&	A	A	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	/	@	]	<	<	<	&	&	<
140	/	/	&	&	G	V	]	N	&	&	<	<	N	M	N	<	<	&	&	=	T	V	>	+	&	<	<	A	A	A	&	&	&	&	&	&	A	A	&	<	<	<	/	@	&	<	<	&	&	&
	A	/	A	]	>	>	]	<	&	&	<	&	&	<	N	<	<	&	&	/	V	J	+	>	V	&	&	A	/	/	E	J	&	&	&	&	&	A	]	&	<	<	&	@	>	&	&	&	&	&
	A	/	]	]	&	A	A	<	&	A	&	]	&	<	<	<	&	&	&	]	+	+	+	>	V	V	&	]	]	>	^	^	E	F	F	&	&	A	A	&	<	&	&	&	@	]	F	]	&	F
	/	+	>	]	&	A	/	&	A	A	&	/	A	<	F	F	F	&	&	>	=	+	+	@	+	]	]	A	F	]	E	^	^	J	E	&	&	A	]	&	<	&	&	<	&	@	E	]	]	F
	A	+	>	]	&	A	/	A	@	3	H	&	/	A	]	E	E	]	>	+	+	+	+	3	+	/	>	A	]	J	E	^	^	\	E	&	&	&	&	&	F	F	F	F	&	/	>	]	]	E
	]	+	>	]	]	~	+	+	@	@	~	/	=	/	A	A	>	J	]	=	+	+	+	>	+	+	>	~	>	>	]	J	^	^	E	&	&	&	&	]	]	]	F	>	J	E	>	+	]	]
	E	+	>	]	]	+	>	>	@	@	@	@	+	>	A	A	=	>	>	+	+	+	+	~	@	@	@	~	/	>	]	3	}	}	E	&	G	H	&	]	>	]	/	H	N	F	]	+	]	>
	V	>	E	F	&	+	>	+	+	+	@	@	@	~	]	/	/	/	=	=	+	@	~	+	@	@	@	+	/	>	J	~	J	}	^	G	G	G	&	]	]	@	@	G	Y	M	H	>	>	+
	E	~	^	4	J	+	@	@	=	/	+	@	~	+	+	+	>	+	+	=	+	@	@	@	@	@	@	+	>	~	@	3	~	~	}	V	V	H	\	3	>	@	@	+	V	V	V	>	@	+
	J	~	}	^	~	+	@	@	+	+	+	+	@	~	+	@	+	+	+	+	+	@	@	+	@	@	@	@	~	~	@	3	3	~	}	~	3	\	\	~	@	3	+	+	+	@	@	@	@	+
150	+	~	3	~	@	@	@	+	+	+	+	@	@	@	@	+	@	+	+	@	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	3	$	~	~	~	~	3	~	@	@	3	@	+	+	=	+	+	@	@
	+	@	~	+	@	@	+	~	~	@	@	+	@	+	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	+	~	~	3	~	@	~	~	~	@	~	3	@	@	@	=	+	@	+	+	@
	~	+	~	~	@	@	@	+	3	~	@	@	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	@	+	@	@	@	@	~	~	~	~	~	~	@	@	@	~	3	3	3	+	@	@	3	3	3	+	@	3
	@	+	~	3	@	@	+	@	3	@	@	+	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	~	3	3	~	@	@	@	+	~	~	3	~	/	>	3	3	+	@	3	*	3
	@	+	+	@	+	@	~	+	3	+	@	+	+	@	+	@	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	@	3	3	~	@	@	~	+	~	3	3	3	~	3	~	@	@	~	+	>	3
	@	~	~	+	+	+	~	~	3	+	@	+	+	+	@	@	+	+	=	@	=	+	+	+	@	@	@	@	@	+	@	@	@	@	3	3	=	~	3	3	\	3	3	~	~	3	3	~	~	3
	@	@	@	+	@	+	~	+	+	+	@	+	@	@	@	@	+	>	/	+	+	=	=	+	@	@	@	@	@	+	@	@	@	~	3	3	+	+	3	\	\	*	~	>	~	~	3	3	3	~
	+	@	@	+	+	>	@	+	+	~	+	+	@	@	@	+	>	=	+	=	@	+	=	@	@	@	@	@	@	@	+	@	@	~	@	@	~	+	@	3	\	*	~	+	@	@	@	@	~	~
	+	@	+	+	+	+	~	+	+	~	=	@	@	@	@	>	E	]	+	+	@	@	=	+	@	@	@	+	@	@	+	@	~	+	+	+	@	~	@	3	3	3	~	@	@	@	@	@	@	@
	+	@	+	+	+	@	+	=	=	+	=	@	~	@	+	F	F	F	~	@	+	+	+	+	+	@	3	@	@	@	+	@	+	@	+	+	@	@	+	~	3	3	~	@	@	@	@	@	@	@
160	@	@	+	+	+	~	+	=	+	~	+	@	@	+	+	&	&	]	@	~	+	+	+	+	>	+	@	@	@	@	@	+	+	+	+	@	+	+	+	+	~	3	3	~	@	@	@	@	@	@
	@	@	+	=	+	+	+	+	+	+	+	@	@	~	>	&	&	=	>	>	@	+	=	+	+	@	@	@	@	@	@	+	@	+	+	@	+	+	@	+	+	@	3	~	@	@	@	@	3	@
	@	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+	~	@	~	~	/	/	+	+	>	+	+	+	=	+	@	@	@	@	@	+	+	+	@	=	+	=	+	+	+	+	+	@	@	@	+	+	3	3
	+	+	+	=	+	@	+	+	+	+	=	+	+	>	~	>	+	+	+	+	=	=	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	+	@	+	+	+	=	+	+	+	+	+	@	@	@	+	@	@	3
	=	+	=	/	>	~	@	+	+	=	=	+	+	>	>	>	+	+	+	+	+	=	+	/	+	+	+	+	=	=	+	=	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+	=	+	@	=	@	@	@	3
	=	+	=	>	/	+	+	=	+	>	/	+	+	+	+	+	@	+	+	=	+	=	+	+	+	+	=	=	=	+	+	+	+	/	=	=	=	=	=	+	+	+	=	=	=	+	=	@	@	@	~
	/	=	+	+	+	@	=	=	+	>	>	+	=	+	+	+	+	@	@	+	+	=	=	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	/	=	=	=	=	+	+	+	=	=	=	=	+	+	@	@	~
	=	+	=	=	=	+	=	+	@	+	=	+	=	+	@	+	@	>	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	+	+	+	+	+	=	=	=	+	+	@	@	3
	=	=	=	+	=	=	+	@	+	=	=	=	/	+	+	=	+	>	=	+	+	+	+	+	=	=	@	@	@	+	+	=	+	+	/	/	=	=	=	=	=	=	=	=	=	+	+	@	@
	=	=	+	=	=	=	=	=	=	=	=	=	/	=	=	=	=	/	+	+	+	+	+	=	=	+	@	@	@	+	+	+	+	+	=	/	=	=	=	/	A	=	=	=	=	+	=	=	@
170	=	=	+	=	=	=	=	=	=	/	=	+	=	+	=	=	=	/	+	+	=	=	=	=	+	=	+	@	@	+	+	+	=	=	+	@	/	/	=	=	=	/	/	=	=	=	+	+	=	=
	=	/	=	=	/	=	+	=	+	/	/	=	/	=	+	=	/	=	=	=	=	+	=	A	=	=	/	@	@	@	=	A	=	=	@	~	=	+	=	=	+	=	=	=	=	/	=	=	/	=
	=	=	/	A	/	=	=	/	=	A	A	/	/	=	=	=	+	+	/	/	=	+	A	&	A	/	=	A	/	+	=	/	/	=	+	/	+	=	A	=	=	A	=	=	=	/	=	=	/	/
	/	=	=	A	/	=	=	A	A	A	A	=	=	=	/	/	=	/	/	/	=	/	/	A	A	=	/	&	/	+	+	=	/	=	=	=	+	=	A	/	A	A	/	/	=	/	=	=	/	A
	+	=	/	=	/	=	=	/	=	/	/	=	/	=	A	=	/	A	=	/	/	/	=	=	=	=	/	/	=	+	+	=	/	=	=	=	+	+	/	A	/	A	/	/	=	=	=	=	+	/
	+	/	/	=	=	+	/	A	/	/	=	=	/	/	A	/	/	+	+	=	=	>	/	=	=	=	+	+	+	+	=	=	/	/	+	+	=	=	=	+	=	/	/	=	=	=	=	=	+	+
	+	=	/	/	=	=	/	A	/	=	/	/	/	/	/	=	@	+	=	+	+	/	/	A	=	+	+	=	+	+	/	A	/	/	=	+	+	/	A	=	+	=	+	=	/	/	=	+	+	+
	>	/	/	A	=	A	&	=	=	/	/	=	/	=	/	A	A	=	=	=	=	=	=	A	=	=	+	=	=	=	A	&	A	=	=	=	/	A	&	A	/	+	+	/	/	=	=	=	=	=
	@	A	/	A	=	A	A	/	/	=	=	=	/	=	=	A	A	=	=	=	+	+	=	A	A	A	A	+	+	A	A	&	A	=	=	/	A	=	A	/	=	=	=	@	@	+	=	=	=	=
	@	A	/	3	/	=	/	/	=	/	=	=	=	/	/	A	>	=	=	=	=	=	=	/	&	A	A	@	+	A	A	&	/	=	=	A	A	/	=	=	/	=	/	@	@	/	/	=	/	=
180	@	/	=	>	/	@	>	/	/	/	=	@	/	A	A	V	~	=	/	/	A	/	/	/	/	/	>	@	=	=	A	A	=	=	/	/	=	/	&	/	+	=	=	/	+	&	/	=	=	=

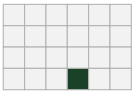




	60									70										80										90										100
	+	@	+	+	@	/	=	+	+	+	=	+	+	~	@	@	@	~	>	~	+	=	>	]	]	&	&	E	^	J	/	J	>	+	/	+	J	]	]	]	J	F	E	}	}	\	\	*	*	:
	+	@	+	/	/	/	=	=	+	=	/	~	~	@	@	+	+	+	+	~	+	/	>	J	&	A	A	A	]	&	=	>	>	=	/	>	>	]	>	]	J	&	E	E	}	\	\	*	*	*
	@	@	+	=	+	/	=	=	=	>	>	~	~	@	@	@	+	@	+	3	+	=	+	+	+	+	@	+	+	+	+	=	+	/	>	>	>	J	]	J	F	&	E	J	}	\	*	*	*	$
	/	+	+	@	@	@	+	+	/	@	@	+	~	~	@	@	@	@	@	@	=	+	/	+	+	=	@	@	~	+	+	/	=	+	>	]	>	>	J	J	F	&	&	E	E	\	\	$	$	{
	/	/	@	@	/	+	+	+	+	=	+	+	+	~	@	@	>	>	+	=	=	=	/	+	+	+	@	+	@	@	@	+	+	+	/	&	/	/	>	>	J	&	&	]	E	\	*	U	{	{
	/	=	+	+	+	+	+	+	=	/	>	+	@	+	@	~	+	+	/	@	@	+	/	>	>	+	@	+	@	+	+	+	/	/	+	/	=	=	>	>	>	]	&	]	}	$	*	{	{	{
	=	=	=	=	+	+	/	A	+	=	>	+	@	@	~	~	+	+	+	+	+	+	@	@	>	F	]	>	+	+	=	/	/	/	=	=	=	/	/	]	]	>	A	>	$	$	*	{	{	{
	@	/	A	/	/	A	=	+	+	+	+	+	=	+	@	~	>	+	+	+	+	+	~	+	>	F	+	>	+	+	A	A	/	=	=	/	/	A	/	/	]	]	]	3	U	*	{	{	{	{
	+	>	+	>	/	>	@	=	+	@	@	+	+	@	@	>	~	~	>	+	/	A	]	]	>	>	+	]	@	+	A	/	/	+	+	>	]	]	A	+	>	]	3	3	$	\	{	{	{	*
190	+	>	+	@	@	~	+	/	~	@	@	+	@	+	+	@	@	@	@	+	/	+	=	/	/	=	+	+	@	=	A	/	+	+	+	~	]	3	@	+	+	\	$	3	$	\	{	:	{	\
	+	+	@	@	@	@	>	~	@	@	@	@	@	~	~	@	+	~	@	>	~	~	~	=	+	+	@	@	@	+	/	]	+	+	+	+	=	@	~	>	+	$	$	~	*	\	{	{	\	*
	@	@	@	+	@	@	~	@	@	~	+	+	@	@	~	+	+	@	>	>	~	@	@	@	@	+	@	@	+	+	@	~	~	+	+	=	+	@	~	J	@	3	$	3	3	3	{	:	\	$
	@	@	@	@	~	@	@	@	@	@	~	@	+	~	+	+	=	=	=	+	>	@	@	@	@	+	+	~	~	>	+	+	>	>	>	>	@	+	]	J	3	~	*	3	3	3	*	\	*	*
	@	@	+	+	+	@	@	>	~	~	~	+	+	>	/	+	+	/	+	+	/	>	@	@	@	+	@	~	~	>	]	>	+	+	~	>	/	]	&	\	$	+	3	~	~	3	\	\	*	[
	@	+	=	@	@	~	3	+	~	3	+	+	>	>	]	>	/	A	/	=	+	>	~	/	/	+	@	~	@	+	/	+	>	>	~	>	>	]	]	3	\	@	@	~	+	~	}	E	F	F
	+	+	@	@	+	+	3	+	+	+	+	=	+	@	>	>	/	/	A	/	+	3	@	+	>	~	~	3	3	>	]	+	+	>	>	>	+	+	>	}	\	~	@	@	+	~	>	F	<	&
	@	@	@	@	@	@	+	=	@	@	+	@	@	+	@	+	>	+	/	/	/	>	@	@	~	~	3	3	]	@	>	>	=	+	@	@	>	>	3	\	\	~	@	>	+	+	+	F	F	>
	@	@	@	+	+	+	+	=	@	+	@	@	+	+	+	+	+	=	/	/	>	>	+	>	3	~	~	+	=	@	@	+	+	@	@	@	+	+	~	~	~	~	@	/	+	+	+	&	&	]
	@	@	@	@	=	/	+	@	+	@	+	+	+	>	~	+	~	+	A	]	>	>	]	]	]	~	>	A	@	@	3	J	J	+	+	+	+	@	@	@	@	@	+	@	@	+	+	>	&	]
200	=	=	/	A	A	/	=	@	@	+	+	@	~	/	>	~	~	>	>	J	3	~	J	}	~	@	>	]	~	@	3	3	]	]	+	+	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	@	3	$
	@	=	=	+	+	+	+	+	@	@	+	+	~	~	>	~	+	/	/	>	>	~	3	~	~	~	>	~	]	+	@	+	/	>	@	+	@	@	+	+	@	@	@	@	+	+	@	~	$	$
	>	>	+	=	+	=	+	@	@	@	@	@	~	~	@	~	+	+	+	@	@	+	~	3	~	~	@	@	~	~	@	@	@	@	@	~	@	@	=	=	+	@	@	@	@	@	@	3	$	$
	>	>	>	>	@	+	+	+	@	+	@	@	~	/	+	@	+	/	/	=	+	@	3	3	~	@	@	+	~	~	@	@	+	+	+	+	@	+	=	+	@	@	@	@	@	@	@	3	$	$
	+	@	=	/	=	+	@	@	@	@	+	+	@	+	@	+	+	+	=	/	~	3	@	+	~	@	@	+	/	+	@	@	+	>	>	+	@	+	+	+	@	>	~	+	@	@	~	3	$	U
	+	=	+	+	+	+	@	@	+	@	@	@	@	@	@	@	@	+	@	~	3	3	@	@	@	+	+	+	+	+	@	+	@	@	~	J	]	@	@	+	+	+	/	>	>	+	@	~	*	$	$
	/	=	+	+	@	@	+	+	/	=	@	@	+	+	+	@	+	+	+	~	~	~	@	@	+	~	@	@	>	+	+	@	+	~	~	3	~	@	+	>	=	+	+	+	+	+	@	@	$	$	$
	>	+	+	+	+	+	/	~	=	=	=	/	=	+	=	+	@	@	+	+	@	>	+	+	>	>	~	+	@	~	J	~	@	~	~	3	~	@	/	]	=	+	@	@	+	@	@	+	3	$
	/	+	+	@	+	+	>	~	=	=	=	=	/	=	+	@	@	@	+	+	+	/	@	+	~	>	~	~	+	>	~	@	@	+	+	=	@	~	>	+	>	>	+	+	@	@	@	+	+	3
	A	/	+	3	~	~	~	+	+	+	+	@	@	@	@	@	=	+	@	@	@	@	@	@	~	~	@	+	+	+	>	E	T	G	V	+	+	>	/	+	~	@	@	@	@	+	@	+	+	3
210	+	>	~	~	+	+	+	+	+	+	@	+	+	@	@	@	+	@	+	+	@	+	+	+	+	+	@	+	+	>	R	?	?	?	?	>	@	~	~	@	@	@	@	@	+	@	@	@	@
	@	+	~	@	@	+	@	@	+	+	+	@	~	+	~	>	+	/	/	3	3	+	+	~	~	+	+	+	@	3	?	?	?	?	Y	J	}	>	>	>	@	~	@	@	@	@	@	+	@	@
	=	@	+	@	@	@	+	>	~	@	~	@	@	@	~	>	+	+	=	+	@	+	~	~	3	]	H	M	D	%	G	H	H	V	J	~	\	J	=	=	/	+	@	@	@	+	+	+	+	+
	+	~	+	/	+	+	>	/	+	@	~	@	>	/	@	3	3	@	+	+	+	+	@	@	>	Y	?	?	?	?	V	@	+	@	>	J	3	3	=	/	+	@	@	@	@	+	@	@	=	+
	+	+	>	+	+	+	+	@	@	@	~	@	+	+	@	@	+	+	@	@	@	@	3	@	@	>	H	V	>	J	~	@	@	@	/	+	3	3	~	~	@	@	@	@	@	=	=	+	=	=
	]	>	~	+	@	>	/	+	@	@	+	@	>	~	@	@	@	@	+	+	@	@	~	@	@	@	3	@	@	@	@	@	~	3	+	~	3	~	~	~	@	@	@	@	@	/	/	+	+	/
	>	+	~	~	+	>	J	+	+	+	@	@	@	+	~	~	~	+	+	+	@	@	@	+	@	@	3	3	~	@	@	+	~	3	~	~	3	>	+	+	+	@	@	+	@	+	/	=	+	+
	~	@	+	+	+	~	@	+	+	~	@	@	+	+	+	~	~	@	@	@	@	+	~	~	~	3	$	3	3	@	+	+	+	~	~	@	+	>	@	@	@	@	+	+	+	@	+	@	@	>
	+	@	+	@	+	+	@	+	@	@	+	+	+	+	@	+	~	@	+	=	@	@	+	~	3	*	$	3	3	@	/	>	>	+	3	~	+	@	@	@	@	+	+	=	/	/	=	@	@	=
	+	+	+	@	@	@	@	+	@	@	+	+	+	~	3	3	@	+	+	@	+	+	/	]	$	$	3	@	>	>	A	]	+	3	>	/	+	@	@	+	/	=	+	/	A	A	A	A	A
220	+	+	+	@	@	@	@	+	+	+	+	+	@	3	3	~	+	+	+	@	@	+	+	+	~	3	~	>	/	]	~	+	>	]	~	@	+	@	@	@	/	+	=	+	+	=	=	/	A	>
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	3	*	3	~	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	~	~	+	3	/	+	@	+	+	@	+	@	+	+	=	@	+	=	=	=	>
	=	/	=	+	+	@	+	@	~	3	3	>	+	=	+	+	>	=	+	+	+	+	+	3	~	>	+	@	@	@	+	+	>	@	+	+	+	+	@	@	@	@	@	=	+	@	=	+	/	/
	/	=	+	@	+	+	+	~	~	@	@	+	+	+	+	/	/	=	+	+	+	+	+	~	3	+	@	@	@	@	+	@	@	=	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	+	=	=	/	=	=
	/	@	@	@	+	+	~	+	=	@	@	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	@	~	+	@	~	+	+	@	@	@	A	=	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	=	=	/	&	/	=
	+	@	@	@	@	+	+	+	@	@	+	+	>	>	=	=	=	+	+	+	+	+	+	~	@	@	+	~	~	@	@	@	+	@	@	@	@	@	+	@	@	@	+	+	/	A	>	+
	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	~	}	~	+	+	=	@	+	+	+	+	@	~	~	~	>	+	3	>	@	@	+	=	+	@	@	@	@	+	>	+	+	@	@	+	=	/	~	@
	+	@	@	@	@	+	@	@	@	@	~	~	~	+	+	+	3	3	+	=	=	=	+	>	/	/	+	+	~	~	>	+	@	@	@	+	+	@	@	@	>	~	~	=	+	+	=	=	+	@
	/	@	@	@	+	+	@	@	@	+	3	~	=	+	>	>	3	+	@	/	/	=	+	A	/	+	/	+	+	>	>	>	@	@	@	+	=	=	+	+	+	+	=	/	/	=	/	/	=	+
	=	@	@	@	+	@	+	+	@	+	@	+	=	@	+	+	+	+	+	>	>	+	+	/	/	+	+	@	+	A	]	>	@	+	+	=	=	+	+	+	+	=	+	=	/	/	/	/	/	+
230	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	@	@	@	+	+	@	@	+	~	>	~	@	@	@	@	@	@	+	+	+	+	@	+	=	+	+	+	=	=	=	+	=	=	=	=	=	A	A
	@	@	+	+	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	=	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	>	@	@	+	+	=	+	=	=	+	+	=	/	/	=	=	/	/	A
	+	@	+	+	@	@	@	@	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+	@	@	@	+	/	/	+	@	/	/	/	+	=	=	=	/	/	/	=	/	/	=	=
	+	+	+	=	=	+	@	@	+	+	+	@	3	@	+	+	+	+	+	@	+	=	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	=	=	+	+	=	=	+	+	=	=	/	/	/	=	=	=	=	=	=
	+	+	+	+	/	=	@	+	+	+	@	@	3	3	@	+	+	@	@	@	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+	=	+	+	+	=	/	/	/	/	+	=	=	+	=	+
	+	+	+	+	=	+	+	=	=	+	~	+	+	3	@	+	@	+	=	+	+	@	=	=	=	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	A	A	/	=	/	/	/	=	=	+	+	@	@	@	+
	+	@	+	=	=	+	=	+	=	/	+	+	+	@	+	+	+	@	+	=	=	/	/	/	/	+	@	+	+	+	=	=	/	=	=	+	+	=	=	=	=	=	+	+	+	+	@	@	+	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	+	+	/	=	+	@	+	=	/	A	/	/	/	+	+	+	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+	=	=	+	+	+	+	+
	+	+	@	@	@	+	+	+	+	=	+	=	=	@	@	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	+	=	=	+	+	@	@	+
240	+	+	+	+	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+	@	@	+	+	@	+	=	/	/	@	@	=	+	+	+	@	+	+	+	=	=	+	=	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+



	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
	*	{	{	{	{	{	:	*	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	J	F	F	F	F	F	F	]	&	F	E	]	]	F	F	E	F
	{	{	{	{	{	{	:	*	*	$	$	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	J	F	F	F	F	F	]	&	&	F	&	A	A	F	F	]	&
	{	{	{	{	{	:	:	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	J	F	F	F	F	&	A	&	&	F	]	/	A	J	F	&	&
	{	{	{	:	:	:	*	*	$	$	$	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	J	F	F	F	F	]	&	F	&	F	]	A	A	>	&	]	F
	{	{	{	:	:	:	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	}	}	}	J	F	E	F	F	]	A	&	&	F	]	&	&	/	&	]	&
	{	{	{	:	:	:	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	\	\	*	*	\	\	\	\	*	\	\	\	\	}	\	}	J	\	J	E	~	]	]	A	]	&	&	&	/	&	&	/	&	A	&
	{	{	:	*	:	:	*	$	$	$	*	$	$	*	*	*	\	\	*	\	*	*	\	*	\	\	\	\	\	\	}	J	J	3	J	]	>	@	+	=	/	&	&	&	/	]	]	/	A	A	A
	*	:	*	*	\	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$	$	*	\	*	*	*	*	*	*	\	\	\	\	\	}	}	}	>	>	}	>	/	]	&	]	]	&	&	&	]	>	]	]	A	/	>
	\	[	:	:	\	$	$	$	$	$	$	$	{	{	$	$	*	\	*	*	*	*	*	*	\	\	\	}	}	J	}	>	>	J	/	+	]	]	>	]	&	&	&	A	/	/	&	&	/	>
190	*	*	3	~	\	$	$	$	$	$	U	$	{	{	{	{	$	\	*	*	*	*	*	\	\	\	3	\	\	>	>	>	>	>	+	>	=	/	&	F	F	F	&	A	+	/	&	&	/	=
	*	*	\	~	~	*	$	$	U	U	U	$	U	$	{	{	{	\	*	*	*	\	\	\	\	3	\	\	}	~	~	>	>	~	+	]	&	/	A	&	&	F	&	&	+	/	&	]	+	+
	\	:	[	[	3	~	3	U	U	$	$	U	{	{	*	*	{	*	*	*	*	\	\	\	3	3	\	\	>	~	+	>	>	+	+	A	]	/	/	]	&	&	&	&	+	A	<	/	/	+
	3	[	[	}	*	*	~	3	U	$	3	U	{	{	*	*	*	[	:	:	*	\	\	3	~	\	\	\	>	+	+	>	+	+	/	/	/	/	/	&	&	&	&	+	/	A	/	/	+
	}	~	E	}	*	*	3	3	~	*	3	*	{	{	{	*	\	[	3	:	\	\	3	~	3	\	\	\	@	+	+	+	+	>	&	/	A	/	/	/	A	3	A	A	+	A	A	+	A	A
	F	>	F	}	$	U	J	\	3	~	@	3	{	{	{	{	3	3	~	:	*	3	~	+	3	\	\	3	+	=	=	+	+	>	]	/	A	/	>	>	]	&	/	>	=	/	/	+	/	]
	&	+	&	V	U	U	$	J	*	$	@	~	{	{	{	{	~	~	3	:	*	3	+	+	3	\	\	3	/	=	+	+	+	+	]	/	/	=	~	]	A	&	/	+	=	=	+	=	/	+
	+	@	~	$	U	U	$	3	>	{	3	~	:	{	{	3	~	{	3	[	[	~	+	+	~	~	3	>	=	+	+	/	+	+	/	A	/	/	/	&	]	&	]	/	/	+	+	/	=	>
	@	3	$	U	U	U	U	{	~	J	~	@	:	[	[	~	~	:	~	~	~	~	~	3	>	3	~	+	+	+	=	/	=	+	/	/	+	+	/	]	]	+	>	=	/	+	+	=	=	+
	$	U	U	U	U	U	U	U	*	>	+	@	{	\	[	~	>	3	~	~	+	~	3	3	>	3	@	+	+	=	>	=	=	+	/	A	+	+	=	/	+	@	+	/	/	+	>	+	+	@
200	U	U	U	U	U	{	{	{	{	3	=	@	:	\	{	>	+	3	+	@	+	>	~	+	~	~	+	+	@	=	/	/	=	+	/	/	+	=	=	+	@	/	+	=	+	+	+	+	+	@
	$	U	U	$	$	{	{	{	{	:	+	=	~	*	{	>	+	~	@	+	+	=	=	=	+	@	=	+	+	=	/	/	=	=	/	=	+	=	=	+	+	A	+	+	+	=	+	+	@	+
	$	$	$	$	$	*	$	{	{	:	~	+	~	{	*	>	>	+	+	+	>	=	=	=	/	+	=	=	=	=	=	/	=	=	/	=	=	=	+	=	=	A	=	+	=	=	+	~	@	+
	U	U	$	*	\	*	$	{	{	3	~	+	+	\	\	/	+	+	+	+	/	=	=	/	=	+	/	/	/	/	/	A	/	=	/	=	/	=	=	/	=	=	=	+	+	/	=	~	+	+
	U	U	$	*	\	*	*	\	$	3	@	+	+	+	~	+	+	+	+	+	+	=	=	=	+	+	A	/	/	/	/	A	/	/	/	=	/	=	=	/	=	=	=	=	=	/	=	+	+	+
	U	U	$	*	\	$	*	\	*	3	@	@	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	=	/	=	/	A	=	/	A	A	A	=	+	+	+	+	/	=	+	+	=	/	/	=	+	+
	$	U	$	\	}	$	$	3	3	@	@	+	+	+	+	@	+	/	/	+	+	+	+	+	+	+	=	A	A	+	@	+	/	A	/	=	=	+	+	+	+	@	+	=	/	/	+	=	+	=
	$	U	$	}	*	U	$	3	~	@	@	=	=	+	+	+	A	A	+	+	@	@	+	+	+	+	/	+	@	@	@	+	/	A	/	/	=	=	+	>	@	@	/	=	=	+	+	=	/	=
	$	U	*	$	$	3	~	~	~	@	+	@	@	+	+	+	=	/	=	=	+	@	+	+	@	=	/	~	@	+	@	+	A	A	/	=	=	=	+	/	=	=	A	/	+	=	=	=	/	+
	3	*	$	$	~	@	@	~	@	+	+	@	@	@	@	+	=	/	/	>	>	>	@	+	+	+	J	]	A	/	=	+	/	A	=	=	=	/	+	/	=	A	A	=	+	/	=	+	=	+
210	+	@	~	>	=	+	+	@	+	/	A	/	+	@	@	@	=	/	/	>	]	@	+	/	+	@	>	]	&	/	/	+	@	/	/	=	=	+	+	+	+	/	/	+	=	/	=	+	+	=
	=	@	@	+	+	+	+	+	=	/	/	/	/	=	@	@	@	@	+	=	=	@	+	+	+	+	=	/	]	/	/	+	+	/	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	/	+	+	+	/
	=	+	=	=	+	+	+	+	=	=	=	+	=	/	+	/	+	@	@	@	@	@	+	+	/	+	+	/	]	=	@	+	+	=	+	=	/	/	/	+	=	=	+	+	=	/	+	+	=	+
	+	+	+	=	=	/	+	+	=	=	@	@	=	/	=	/	=	+	+	@	@	@	+	+	=	+	+	=	/	+	@	@	+	+	@	/	=	/	=	+	+	+	+	+	+	=	/	+	+	+	+
	=	+	+	=	=	=	+	+	A	/	@	~	/	/	/	/	+	+	+	+	@	@	@	+	=	+	@	+	+	=	+	+	+	+	+	=	A	A	=	+	=	=	+	+	/	=	+	+	+	+
	=	+	/	+	@	=	/	A	A	A	>	~	>	/	/	=	+	+	+	/	+	+	@	@	+	A	+	+	+	=	/	+	+	+	+	A	&	A	/	+	A	=	=	+	&	/	+	+	=	@
	+	>	}	~	~	>	A	=	+	/	+	~	+	=	+	+	+	@	+	=	+	+	+	+	@	@	/	+	+	=	=	=	+	+	+	A	A	=	+	+	/	=	/	=	/	+	+	=	=	=
	A	/	]	>	+	@	/	+	+	+	+	~	+	+	=	+	+	@	+	+	+	+	+	+	=	@	@	=	+	+	+	=	/	/	=	/	=	=	+	+	=	=	/	+	+	+	=	=	/	=
	/	/	A	=	+	+	@	+	+	+	+	~	>	=	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	@	@	+	+	+	A	&	A	=	/	/	+	=	+	=	/	=	=	+	@	=	/	=	+
	/	=	+	@	@	@	@	+	/	A	/	~	+	=	/	=	+	@	+	+	=	=	+	+	+	+	+	=	@	+	@	=	=	/	/	=	=	+	=	+	=	=	=	+	+	=	+	+	=	+
220	>	/	@	@	@	@	@	@	@	+	/	~	+	@	@	+	=	@	@	+	+	+	+	+	+	+	=	/	A	/	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+	=	=	=	@	+	=	=	+	+	+
	~	3	~	+	+	@	@	A	]	~	@	>	+	+	+	@	@	+	@	@	=	+	=	=	+	+	=	=	A	=	@	@	@	+	+	+	+	/	/	+	=	=	=	+	=	/	=	=	+	+
	=	~	3	3	>	+	+	+	/	+	+	~	+	+	=	+	@	+	+	@	+	=	=	=	+	+	/	/	/	/	+	+	@	=	+	@	=	&	A	+	=	=	+	@	+	A	=	=	=	+
	+	=	@	~	3	@	@	@	@	@	@	~	+	+	+	+	@	@	+	+	+	=	=	+	+	/	/	/	/	+	+	+	@	=	/	@	A	&	/	+	+	+	+	@	>	=	+	+	+	+
	+	@	+	+	@	@	@	@	+	@	@	+	=	+	@	+	+	+	+	+	+	+	=	=	/	+	+	+	+	+	=	+	@	@	+	+	+	/	A	+	+	=	=	+	/	+	+	+	=	+
	=	+	+	+	+	+	+	@	@	+	+	=	=	+	+	+	=	+	@	+	+	+	@	@	@	@	+	@	@	+	+	+	+	+	+	@	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+
	@	+	+	+	+	+	=	+	=	=	+	=	=	+	+	+	+	@	@	+	+	@	@	@	@	@	+	+	@	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	@
	+	+	+	@	@	@	=	+	+	=	+	=	+	+	=	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	/	=	+	+	@	=	=	+	=	/	=	=	+
	+	+	+	@	@	@	+	+	=	=	+	=	/	+	+	=	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	@	@	/	=	=	/	@	@	+	+	+	+	=	=	=
	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	@	/	/	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	@	+	+	+	+	+	+	=
230	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	@	+	+	+	+	/	=	+	+	@	+	+	=	@	@	@	+	+	+	/	/	+	+	+	@	@	+	@	@	@	@	+	=	=	+	+	/
	A	/	=	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	3	@	+	+	@	A	>	@	+	+	@	+	=	@	=	+	+	+	+	=	/	=	=	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	@	+	+	A
	A	A	=	=	+	/	/	+	+	+	>	>	@	>	+	+	=	+	=	+	@	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	=	+	=	A	+	@	+	+	=	=	=	+	+	+	+	+	A	/
	A	/	A	/	+	/	+	+	+	=	A	A	+	=	+	+	A	=	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	=	=	+	+	+	@	+	+	+	+	+	=	+	=	=	+	+	+	+	+	/	=
	+	A	A	=	+	>	>	=	+	=	A	A	=	+	+	=	A	+	=	=	+	+	@	+	+	+	+	+	+	=	+	@	+	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+
	=	A	A	+	+	=	=	+	=	=	/	+	/	+	+	+	=	+	=	/	/	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	/	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+
	=	/	=	+	+	+	=	=	=	+	=	/	=	+	+	+	+	+	+	=	/	=	+	+	=	+	@	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	@	@
	+	+	+	+	+	=	=	+	+	/	/	/	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	+	/	=	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@
	+	+	+	+	+	+	+	@	=	/	=	+	+	=	+	+	+	+	+	+	=	+	+	@	+	+	@	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	@	@
	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	@	+	+	@	=	/	/	+	@	+	+	@	=	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	@	=	+	@	@
240	+	=	+	+	+	/	=	+	+	+	+	+	=	/	=	+	@	+	=	+	=	=	=	+	+	+	+	@	=	+	+	+	@	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



	160										170										180										190										200
	F	F	F	F	F	F	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	]	]	F	F	F	F	F	F	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	F	F	F	F	F	F	F	E	F	F	F	F	F	F	F	F	]	F	F	F	F	F	F	F	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	*	*	*	$	*	*	*	*	*	*	*	*
	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	]	F	F	F	F	F	F	F	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	*	$	*	$	*	*	*	*	*	*	*
	F	>	J	J	J	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	&	F	F	F	F	F	F	J	}	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	*	*	*	*	*	*	*
	&	A	/	>	]	F	F	]	F	F	F	F	F	F	F	F	]	F	E	E	E	E	F	E	E	}	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	*	*	*	*	*	\
	&	A	/	=	]	F	F	F	]	F	F	F	F	F	F	E	]	E	^	^	^	^	^	^	E	}	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\
	&	&	/	=	]	F	F	F	F	]	F	F	F	F	4	E	E	]	E	^	^	^	^	^	^	}	*	*	*	*	*	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\
	&	]	/	=	&	F	F	F	&	]	F	F	E	E	E	E	}	]	E	^	^	^	^	^	J	E	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	F	&	/	=	]	&	F	F	]	F	F	]	>	/	A	E	}	]	E	^	^	^	E	E	E	F	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	*	*	*	*
190	&	&	/	=	A	F	F	]	]	F	F	]	>	/	/	]	J	]	E	^	E	E	F	F	J	H	V	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	\	*	*	*	*	*	\	\	\	*	*
	A	F	/	=	&	F	F	>	E	4	E	>	/	]	A	A	]	J	}	E	E	E	F	]	V	H	E	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	\	\	*
	A	&	=	=	]	4	^	J	4	^	E	/	A	A	A	A	]	]	>	E	E	E	E	>	E	F	E	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	A	A	+	/	]	^	J	^	E	4	F	]	]	]	A	A	]	F	+	]	E	E	>	>	F	E	E	}	\	\	\	*	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$
	]	+	=	/	A	E	E	E	E	F	]	E	E	]	]	]	]	&	/	+	J	]	>	>	]	>	]	J	\	\	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	$	$	$	$	$	$	$	$
	>	@	=	A	/	>	J	]	]	J	F	E	E	]	A	/	A	/	+	/	>	>	>	>	>	]	F	J	}	\	*	*	*	*	*	*	*	*	*	{	$	{	$	$	$	$	$	$
	+	+	/	/	=	/	&	A	A	/	F	F	E	]	A	/	A	/	/	/	/	/	+	>	]	]	~	J	}	\	\	*	*	*	*	\	*	*	*	{	{	{	{	{	$	U	U	U	U
	@	=	>	@	@	&	/	>	/	/	F	F	F	&	=	/	/	=	/	/	+	A	+	>	+	@	~	E	J	\	\	*	*	*	*	\	:	{	*	{	{	{	{	{	{	U	U	U	U
	@	+	~	@	/	/	]	>	=	]	F	F	&	&	+	@	/	=	/	A	/	=	@	+	>	~	~	E	E	}	\	*	*	*	*	*	*	:	:	*	{	*	*	{	{	{	{	U	$	U
	@	@	@	+	=	/	]	>	/	]	F	]	&	A	+	A	/	=	/	/	+	@	+	/	>	@	>	]	]	J	\	*	*	*	\	\	:	:	:	:	:	\	*	*	{	{	{	{	*	U
200	@	+	+	+	+	=	A	&	/	A	]	/	/	+	/	A	=	+	+	+	@	@	@	/	>	>	]	]	&	J	\	\	\	*	:	:	:	:	:	{	:	:	{	3	{	{	U	{	\	U
	+	+	+	+	+	@	+	]	A	/	A	/	+	@	/	/	+	+	@	@	+	=	@	@	A	A	]	3	]	]	\	3	3	*	*	:	:	{	{	{	:	{	:	3	{	{	{	:	\	{
	+	=	+	=	+	@	@	+	>	A	A	+	@	@	>	]	+	+	+	+	+	+	@	]	]	]	>	]	>	>	\	~	3	$	:	3	*	{	{	{	[	:	3	3	{	:	:	~	\	{
	/	/	+	+	+	+	+	+	+	]	>	3	+	+	3	~	+	+	+	+	+	+	@	>	]	]	]	+	>	>	\	~	3	*	3	3	*	{	{	:	[	[	3	3	*	{	~	>	$	$
	]	>	+	+	@	+	+	+	+	+	@	@	+	+	@	@	+	+	+	+	=	=	=	@	@	>	]	]	+	]	J	3	~	3	3	3	\	:	:	:	:	3	:	3	*	:	>	3	U	\
	=	+	+	+	@	+	@	@	@	@	@	+	+	+	@	=	+	+	+	=	/	=	+	+	@	>	+	+	+	>	J	~	+	*	\	~	\	{	*	:	3	3	3	3	*	:	>	3	*	*
	=	+	+	+	@	+	+	@	@	+	+	+	+	@	/	+	=	=	+	@	+	/	=	=	@	@	+	@	@	/	>	@	~	$	3	~	3	{	{	:	3	3	3	3	3	~	/	+	3	*
	=	+	+	=	@	+	+	+	+	+	+	+	+	>	/	+	A	=	+	+	+	/	=	+	@	@	@	@	@	@	@	@	3	*	3	~	3	$	{	3	3	3	~	:	:	+	+	@	~	:
	+	+	=	=	+	@	@	+	+	+	+	+	+	>	@	+	/	+	=	=	+	/	=	+	+	+	+	+	+	@	@	3	3	\	3	3	~	3	*	~	~	~	@	3	3	/	+	@	~	3
	+	=	=	=	@	@	+	+	+	+	@	@	/	A	+	=	=	+	/	=	+	/	/	=	+	+	+	+	+	@	@	3	~	~	~	3	3	~	3	~	@	@	@	3	+	=	@	3	~	3
210	=	=	=	+	@	+	+	+	+	+	@	+	/	/	+	+	+	+	=	+	/	/	/	+	+	+	+	+	+	@	+	@	@	@	@	@	3	@	+	~	@	@	@	~	=	=	>	3	3	@
	=	+	+	+	+	+	=	+	>	+	@	+	>	+	+	+	+	/	+	=	/	+	+	+	+	+	@	+	@	@	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	@	@	=	+	>	+	3	@
	+	+	=	/	@	+	=	=	/	+	+	=	+	@	+	+	=	>	+	~	~	~	+	/	/	/	=	+	@	@	@	+	+	+	@	@	@	+	+	@	@	+	@	@	=	@	~	+	@	@
	+	=	/	/	@	@	/	=	+	@	+	+	=	@	+	+	@	+	+	=	=	=	+	@	~	=	=	=	=	+	@	+	+	@	@	@	@	@	~	+	+	@	+	+	~	@	@	@	@
	+	+	=	+	@	@	=	+	+	=	@	+	@	+	=	=	+	=	+	=	/	+	+	=	>	+	=	+	@	+	@	@	@	@	@	@	@	+	@	~	+	+	@	=	+	@	@	=	@	+
	@	+	@	@	@	@	=	=	/	+	@	+	+	+	=	=	/	/	/	+	>	=	=	/	=	+	@	~	+	+	+	@	+	+	=	@	@	=	+	@	=	@	+	=	+	@	@	@	@	@
	+	+	@	@	/	@	=	=	+	@	@	@	@	+	+	+	=	=	/	A	=	+	>	]	=	@	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	>	+	+	+	@	+	+	+	+	@	@	+	=
	@	+	+	=	/	@	+	+	+	@	@	@	+	/	/	/	/	+	+	+	+	+	+	+	/	+	@	+	+	=	+	+	@	@	@	=	=	@	+	+	@	=	+	+	+	=	=	/	/
	@	+	+	+	=	+	+	+	@	@	@	@	@	A	/	+	=	+	+	+	+	+	+	@	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	+	=	+	+	+	=	@	+	=	/	=	+	@
	+	+	+	/	+	@	/	+	=	=	@	+	+	A	A	&	=	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	@	@	=	@	+	+	@	~	~	/	=	+	+	+
220	=	+	+	A	A	+	=	=	/	+	@	/	>	+	]	>	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	+	+	=	@	+	=	+	+	+	+	@	+	+	+	@	~	@	+	=	+	+	+
	=	=	+	/	/	@	+	/	/	+	+	/	+	+	A	>	]	+	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	=	+	+	+	@	~	+	@	+	=	+	+	+
	+	=	+	+	=	@	+	A	/	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	@	+	=	+	+	+	=	+	=	+	+	+	=	/	/	=	+	+	~	+	@	+	=	+	@	@
	+	+	+	+	=	+	+	/	+	@	+	=	=	+	+	=	+	+	+	+	~	J	+	@	/	=	=	@	+	+	+	=	/	=	+	+	=	=	+	=	+	+	=	@	~	=	=	=	@	@
	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	@	+	=	+	+	+	+	+	+	+	}	>	@	>	]	/	+	@	=	+	/	/	>	/	/	+	+	+	+	=	3	+	=	+	>	=	/	=	=	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	@	@	+	+	+	=	+	@	+	+	~	@	+	>	J	+	@	=	@	=	/	=	=	/	/	+	+	+	+	=	]	+	=	/	=	=	=	=	/	=
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	+	@	+	=	+	@	+	@	@	=	+	+	>	@	+	@	@	=	/	+	+	+	+	>	+	+	=	/	A	/	=	>	/	=	+	/	A	+
	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	@	+	+	@	+	+	~	~	=	+	+	+	>	@	@	+	+	+	/	+	+	+	=	+	+	@	@	@	=	=	@	+	=	=	=	=	+	+
	+	+	+	+	+	+	/	=	=	=	+	@	@	+	+	@	+	+	@	+	/	/	+	+	@	@	~	/	+	+	=	@	+	+	+	@	+	+	+	+	A	J	A	&	>	3	~	+	+	+
	=	+	=	+	+	=	=	=	=	/	=	@	@	+	+	=	@	@	@	@	+	/	=	@	+	@	@	@	+	+	@	@	+	+	~	+	+	+	@	@	/	>	+	+	+	~	@	@	+	+
230	/	+	/	=	+	+	=	A	=	=	/	@	3	@	+	+	+	@	@	@	+	+	+	@	@	+	+	@	+	=	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+
	=	+	/	=	+	+	+	/	=	+	=	=	@	@	+	+	+	@	=	@	+	=	@	@	@	+	@	+	+	+	=	@	+	+	+	+	+	@	@	+	=	@	~	@	+	+	+	+	+
	+	+	=	/	=	+	+	=	=	=	/	A	@	@	+	+	+	/	A	=	+	+	+	@	@	@	@	=	+	+	+	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@
	+	+	=	/	=	/	+	+	=	=	/	A	/	@	@	=	+	/	/	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	@	@	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@
	+	+	+	/	=	/	=	+	/	/	/	/	/	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	@	=	+	+	=	+	+	@	+	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	+	+	=	+	+	/	/	/	/	/	@	3	+	+	+	+	+	+	=	+	@	+	@	+	+	@	@	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	/	=	+	+	+	=
	+	+	+	+	+	+	=	=	+	=	+	/	/	A	=	@	+	+	+	=	=	=	=	+	@	@	@	+	+	@	+	+	=	+	+	=	+	+	=	+	+	+	+	+	F	/	+	+	+	+
	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	~	+	@	=	+	+	=	=	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	@	@	+	+	+	~	+	+	+	+	/	/	+	@	+	+	+
	+	+	@	+	+	+	+	+	+	@	+	=	=	+	=	+	@	+	+	+	=	=	+	+	@	+	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	~	>	+	@	+	+	+	+	+	=	+
	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	@	+	+	+	=	=	@	+	+	+	=	=	+	+	@	@	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	>	+	+	+	+	+	+	+	+	>	&
240	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	=	@	@	+	+	@	@	@	@	@	@	=	+	+	+	+	+	@	+	+	+	=	/	+	+	+	@	@	+	+	+	>	+	/

	210										220										230										240										250
	*	*	\	J	]	/	]	A	A	A	/	/	>	>	J	>	3	3	>	>	>	+	>	/	/	/	>	>	@	3	~	+	=	=	+	+	A	=	A	>	3	/	~	3	3	]	=	=	@	+
	*	*	}	]	]	A	/	A	A	A	A	/	/	/	>	>	@	~	A	J	/	=	@	>	/	/	/	>	=	+	}	~	/	+	@	+	+	+	=	+	3	3	3	}	\	]	/	+	/	=
	*	*	J	]	]	]	A	A	A	A	A	A	A	/	/	A	>	+	/	>	/	=	/	/	/	/	=	+	+	+	3	~	>	~	@	+	@	+	+	+	3	\	3	J	J	>	/	=	/	+
	*	*	J	]	3	>	A	A	A	A	A	&	A	A	/	A	/	=	/	+	/	=	=	/	>	/	=	=	+	=	=	~	/	~	@	+	~	~	+	@	3	J	~	>	>	>	+	=	=	=
	\	*	\	\	3	J	A	A	A	A	A	A	/	A	/	/	A	/	=	+	/	=	=	/	/	=	+	=	+	>	=	+	/	/	@	>	>	~	~	=	~	>	+	>	/	+	+	=	/	=
	\	*	*	\	\	3	]	A	A	A	A	/	/	A	/	/	/	/	/	=	A	/	/	=	/	+	/	+	/	>	+	+	/	=	@	+	=	+	/	+	~	>	+	]	/	+	=	+	/	+
	\	*	*	*	\	J	>	A	A	A	A	A	>	>	/	/	/	/	A	/	/	/	+	>	>	+	~	+	/	+	+	+	/	=	+	+	/	+	+	+	=	+	+	+	=	+	=	=	/	@
	*	*	*	*	\	J	3	]	&	&	A	J	}	A	/	/	/	/	/	/	+	>	~	>	+	>	]	+	>	+	@	+	=	=	/	+	+	+	/	=	+	=	+	>	=	=	=	+	+	+
	*	*	*	*	*	*	\	J	J	A	>	[	]	A	A	/	/	/	/	/	/	>	+	=	+	+	/	+	>	+	+	+	+	@	@	@	+	=	=	=	+	=	>	>	/	+	@	+	+	+
190	*	*	*	$	$	$	*	*	J	]	[	]	A	/	A	/	=	/	/	/	=	@	+	+	+	@	+	+	=	+	=	+	+	+	@	@	@	=	/	=	+	/	>	/	/	+	~	=	+	+
	$	$	$	$	$	*	$	$	J	J	]	/	A	A	A	/	+	A	A	+	+	+	3	3	@	@	+	+	@	+	+	+	+	+	+	@	+	+	@	+	+	/	>	/	+	+	+	=	+	+
	*	*	$	$	$	$	$	*	\	]	/	>	A	&	J	>	>	A	/	+	/	/	3	\	~	@	+	@	~	+	@	@	+	/	/	/	+	=	/	=	+	=	+	+	+	=	=	+	+	+
	$	$	$	$	$	$	*	3	J	A	/	>	J	]	]	>	+	=	+	/	/	=	3	\	3	+	/	=	@	+	+	~	=	=	=	A	=	=	+	~	+	+	+	+	=	=	@	@	+	+
	$	$	$	$	*	*	\	J	~	A	/	]	]	]	]	/	>	+	+	/	/	=	}	^	*	3	>	+	>	+	>	/	=	+	=	/	=	+	+	+	+	+	=	+	=	=	+	+	+	=
	$	$	$	$	*	$	$	3	~	/	/	A	/	A	A	]	>	>	+	@	=	=	~	^	}	}	J	~	~	~	>	=	=	+	+	+	+	+	=	+	@	=	+	+	=	=	+	+	/	/
	U	$	$	$	U	$	$	3	~	+	A	/	/	A	/	+	>	+	+	+	=	3	J	[	3	>	>	J	>	>	]	/	/	+	+	=	+	+	+	@	3	+	+	=	+	+	@	+	=	+
	U	$	*	*	$	$	*	3	+	>	/	/	/	A	+	@	=	=	+	+	/	>	>	[	>	@	>	E	]	]	>	>	/	=	=	=	+	+	+	/	3	J	+	=	~	+	+	=	+	+
	U	U	*	[	[	$	*	~	>	>	+	=	=	/	/	>	>	/	]	/	+	>	}	}	+	@	>	E	]	E	+	@	+	=	>	+	+	+	/	A	J	}	+	>	+	+	=	=	+	+
	U	$	U	:	[	3	*	~	+	/	/	=	A	/	/	E	]	/	/	@	@	~	~	~	+	@	+	&	E	]	A	+	/	/	>	A	/	/	A	=	]	+	+	]	+	=	=	=	=	=
200	{	*	$	$	3	~	~	~	+	=	=	+	/	A	+	>	+	@	+	+	~	~	/	>	3	+	+	]	>	/	A	/	/	/	=	A	/	+	+	+	+	=	>	>	=	/	=	=	=	=
	:	\	*	U	*	~	>	~	+	+	+	+	+	=	+	@	@	@	+	=	~	>	>	3	+	=	+	+	+	+	+	+	/	/	=	/	+	+	=	=	+	/	>	+	/	/	+	=	=	+
	:	*	\	U	U	$	3	>	>	/	+	+	/	>	=	+	+	@	+	/	>	~	~	>	=	+	+	+	=	=	+	@	+	+	=	/	+	+	+	+	+	/	>	+	+	+	+	+	+	+
	3	*	3	$	U	U	U	$	3	>	@	@	+	/	=	@	+	+	=	+	J	3	>	/	=	@	@	@	=	/	+	+	+	@	@	+	>	@	@	>	+	>	~	>	=	+	/	=	=	=
	3	*	3	3	U	$	*	$	$	3	@	@	>	/	/	/	/	/	A	]	>	~	>	/	>	~	+	+	+	>	+	>	/	+	@	@	~	~	+	/	/	+	+	>	+	>	A	=	A	A
	3	3	3	3	$	*	\	$	*	3	~	>	3	A	A	A	=	=	/	]	]	@	>	J	3	3	/	=	/	+	+	/	/	&	&	A	~	]	A	=	/	=	>	/	~	3	]	A	/	=
	3	3	3	3	$	$	\	$	3	~	]	]	~	>	A	/	/	/	/	>	]	~	]	@	@	3	J	+	]	/	+	A	&	&	A	3	3	]	>	~	+	+	]	]	>	J	~	/	+	+
	3	~	3	3	$	$	\	3	~	>	&	&	&	@	+	=	/	/	=	=	@	>	/	@	>	~	3	3	~	~	>	J	/	=	=	~	}	J	~	~	+	+	]	>	=	+	+	=	+	+
	3	3	~	~	3	$	3	~	~	>	F	&	<	]	@	+	@	+	+	+	@	>	+	/	/	+	@	+	+	+	+	~	/	=	=	>	}	3	~	~	>	+	3	/	=	=	/	+	+	=
	3	:	~	@	~	3	~	@	@	>	&	&	A	&	+	@	@	+	/	>	@	@	=	=	=	@	~	+	@	+	=	/	/	@	@	@	~	~	~	~	>	~	+	]	&	A	/	+	+	=
210	3	\	~	@	@	@	@	@	@	~	]	A	&	&	/	@	@	]	+	+	@	>	A	/	+	+	>	+	@	+	~	@	>	/	+	@	@	>	E	>	J	3	~	>	&	=	+	=	@	@
	@	3	~	@	@	~	~	~	~	@	3	~	J	J	]	+	@	+	+	+	+	/	/	=	+	/	/	+	@	@	J	+	@	@	@	@	@	>	>	~	3	3	@	~	+	+	/	+	@	>
	+	+	+	+	@	>	@	@	@	@	+	@	+	~	~	+	@	+	+	+	+	+	+	+	/	/	+	+	+	/	]	/	+	~	@	@	@	@	>	=	3	~	=	=	@	>	A	+	@	~
	+	@	@	+	@	>	+	+	+	+	+	+	@	~	@	@	+	+	+	@	+	+	@	+	/	=	+	+	+	=	=	=	=	/	/	>	>	>	@	/	3	~	+	+	+	>	>	/	3	+
	+	@	@	+	@	>	=	+	=	+	+	+	+	~	@	@	+	=	+	@	+	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	/	A	/	@	3	3	+	+	+	/	>	+	+	>	+
	+	@	@	+	+	>	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	/	=	@	+	+	=	=	/	+	+	@	@	=	+	=	=	+	+	=	/	&	/	3	$	@	@	@	+	~	3	~	@	=
	+	+	@	+	+	>	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	@	+	+	=	=	=	+	=	@	@	@	@	@	+	@	@	=	&	A	@	~	3	3	@	@	+	@	~	+	=	+
	+	+	@	@	~	>	@	+	@	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	~	+	=	=	+	+	A	+	/	@	@	+	+	@	@	>	A	=	+	@	@	@	~	~	+	+	@	+	=	@
	+	=	@	+	/	>	+	+	@	+	+	+	+	+	@	+	+	+	@	3	3	+	+	+	+	+	+	+	/	A	+	+	+	+	+	>	/	+	+	@	@	@	+	+	@	+	+	=	+	~
	@	@	@	=	=	@	/	=	@	+	+	+	+	@	@	@	+	+	3	~	+	@	+	+	+	+	=	+	=	+	+	+	+	+	/	=	+	+	+	+	@	@	@	+	@	@	@	=	+	+
220	@	@	@	@	@	@	/	+	@	@	+	+	+	@	+	+	@	@	+	+	+	+	@	@	+	+	@	+	+	+	+	=	+	@	+	=	@	+	+	@	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	@	~	+	@	@	@	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	+	+	+	@	@	+	+	+	+	=	+	@	@	@	+	=	=	+	/	=	+	/	=
	@	@	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	@	@	+	+	@	@	~	~	+	+	+	+	=	=	=	+	+	+	=	/	/	@	=	/	=	/	/
	=	=	+	+	+	+	@	@	@	+	+	@	+	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	@	+	+	+	+	@	+	/	=	+	@	+	=	+	/	=
	=	=	@	@	@	+	@	+	=	+	/	+	+	+	@	@	@	+	@	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	+	=	/	+	+	+	+	/	=	+	@	@	+	+	+	+
	+	+	@	@	@	@	@	@	>	+	/	/	+	+	=	+	+	/	@	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	/	/	+	A	A	+	@	@	/	+	+	@	@	@	+	=	=
	+	+	@	@	@	@	@	@	@	+	+	=	+	+	/	+	=	+	/	+	+	+	+	+	+	+	=	+	=	+	+	=	+	+	@	/	+	+	@	@	@	@	@	+	@	@	+	@	+	/
	+	+	+	+	@	@	+	@	@	@	+	+	+	+	/	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+	+	/	/	=	+	+	+	+	+	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	/
	+	+	+	=	+	@	=	+	@	+	+	+	=	A	A	+	@	@	=	=	+	+	+	+	+	+	/	/	=	+	+	+	=	+	=	=	=	+	@	+	=	+	=	=	+	+	+	+	=	@	~	=
	+	+	+	=	+	@	+	=	@	+	+	=	A	/	=	+	@	+	A	=	+	+	+	+	=	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	/	@	@	=	+	=	=	+	+	@	+	+
230	+	=	=	/	+	+	+	+	@	@	+	]	/	/	=	@	+	A	A	/	+	+	+	+	=	=	/	+	@	+	+	+	=	+	+	@	>	+	+	=	+	+	+	=	=	+	+	+	@	+	+
	+	=	=	=	+	+	@	+	+	@	@	+	=	/	+	@	=	&	A	A	=	+	=	+	+	@	+	=	>	A	+	+	/	+	@	>	+	+	=	/	=	+	@	=	+	+	+	@	@	+
	+	+	+	=	+	+	=	=	+	@	+	@	@	@	@	@	+	/	=	=	/	&	A	=	+	=	+	+	=	/	+	+	/	=	@	>	+	=	A	/	A	+	+	=	+	+	+	+	+	+
	+	+	=	+	+	/	/	/	+	@	@	~	~	@	@	@	@	+	+	+	J	]	A	/	+	+	+	+	@	+	=	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	~	>	=	+	+	+	=	=	=
	+	+	/	=	/	A	=	=	+	@	+	+	+	+	@	@	@	@	+	=	>	]	A	A	+	@	+	+	>	>	~	@	@	@	+	+	@	+	/	=	+	~	~	+	+	+	+	=	=	=
	]	>	=	+	>	>	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	=	=	=	=	+	+	+	+	/	>	>	+	@	+	+	+	+	+	+	+	@	~	+	+	+	+	+	+	=	=	+
	=	+	=	=	A	/	/	/	+	@	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	=	=	@	+	+	+	+	>	>	~	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+
	+	/	/	=	/	=	/	=	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	~	~	=	=	+	+	+	+	+	@	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+
	+	>	+	+	+	+	+	+	@	+	@	+	+	+	+	=	+	+	+	+	3	~	+	+	+	+	+	@	@	@	+	~	~	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	=
	A	>	@	+	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	@	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	~	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	+
240	/	=	@	@	+	+	+	=	+	+	+	+	+	@	@	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	+	+	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	=	=	+	+	+

	260										270										280										290										300									
	+	=	+	+	+	>	>	]	]	>	+	>	/	=	@	J	/	=	/	/	/	A	A	/	=	3	~	@	=	=	/	=	=	A	/	+	=	=	/	/	@	+	=	+	/	V	V	V	=	=
	=	/	+	=	=	>	&	]	J	~	~	/	+	@	@	+	=	@	>	>	+	>	A	A	/	>	@	+	/	=	=	/	/	=	+	=	=	+	=	=	>	>	>	V	>	>	J	E	A	+
	+	=	=	=	/	]	>	/	~	+	+	@	/	+	@	+	/	@	+	/	+	+	V	V	/	=	@	=	=	+	/	A	/	/	=	/	=	+	+	=	/	>	V	T	V	]	>	F	F	/
	=	=	=	/	/	>	>	+	~	/	@	~	/	+	+	+	/	=	@	+	+	A	A	>	/	+	@	+	/	+	/	A	/	]	=	&	&	+	+	+	=	/	]	V	/	/	/	/	/	=
	/	+	=	/	=	+	+	>	=	=	@	>	+	+	=	+	=	A	+	@	=	=	=	>	>	+	+	/	/	=	/	A	A	>	=	A	A	=	/	/	+	/	A	A	/	/	/	A	/	+
	@	/	/	=	/	=	+	+	=	=	@	3	3	>	=	+	+	A	=	+	=	=	=	=	=	+	+	=	=	=	/	A	A	A	+	/	/	=	/	/	/	/	/	A	/	/	=	+	+	/
	@	=	=	=	=	+	@	@	>	3	3	3	3	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	+	+	=	+	=	=	=	/	/	=	+	/	=	+	=	/	=	/	/	=	=	+	@	/	/	=
	+	+	=	=	+	@	+	+	=	>	/	=	=	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	+	+	=	=	>	+	/	/	/	A	/	/	+	@	+	+	=	=	+
	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	+	+	+	=	/	=	=	=	=	=	+	=	=	=	+	+	+	+	/	>	/	>	@	/	+	@	+	=	A	A	/	/	=
190	+	+	+	+	=	+	~	@	+	+	+	=	@	+	+	+	+	@	@	+	+	/	/	/	=	=	+	=	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	+	@	+	=	+	A	A	/	=
	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	=	/	/	=	=	=	=	=	=	=	+	+	=	=	=	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	>	>	+	+
	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	=	+	+	+	+	>	/	=	+	=	/	/	=	+	+	+	=	=	=	+	+	=	=	+	+	+	+	+	=	+	>	/	=	=	+	+	=	=	+
	+	+	+	=	+	+	+	+	+	=	+	+	@	+	+	+	/	A	=	+	+	+	/	=	=	+	+	+	=	+	+	=	=	=	+	+	=	+	+	+	=	+	@	+	=	+	@	~	>	@
	/	=	=	+	+	+	+	+	+	@	@	@	+	+	=	=	A	A	+	+	=	+	=	=	=	=	+	+	+	+	+	=	/	/	>	+	/	+	+	+	+	+	@	+	=	+	+	>	>	~
	=	=	+	+	+	@	+	=	=	+	@	@	@	+	+	+	A	=	+	+	+	+	/	+	+	+	=	+	@	=	=	=	/	=	A	/	+	=	@	+	=	@	@	@	@	+	=	=	=	+
	=	/	+	+	+	@	+	+	=	@	@	+	+	=	+	~	+	+	=	+	@	A	A	/	=	=	@	+	+	]	>	+	=	=	=	=	+	=	+	=	=	=	/	=	=	@	+	+	=	=
	=	/	+	+	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	=	+	+	/	A	A	=	+	+	=	=	A	/	@	+	+	+	+	+	+	+	=	=	=	/	/	/	+	@	+	+	=
	+	+	=	+	@	=	=	=	+	/	+	@	+	+	+	=	+	@	+	+	+	/	A	/	=	=	=	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	=	=	=	/	/	=	=	=	=	+	=	=	=
	+	+	+	+	=	/	+	=	/	=	+	+	=	+	+	=	+	@	+	+	@	>	/	=	+	/	=	+	+	+	+	+	+	=	=	/	=	=	=	+	=	A	=	+	=	/	=	=	+	+
200	+	+	/	=	/	+	/	A	=	+	+	+	=	=	+	+	+	+	A	=	+	=	=	+	=	=	+	+	+	@	+	=	=	=	/	/	/	=	+	+	+	+	+	=	=	=	=	=	=	+
	+	@	+	/	]	/	/	]	+	+	+	+	+	+	+	=	+	=	A	/	+	+	@	/	/	=	+	+	@	@	@	=	=	=	=	=	=	=	+	+	+	/	/	A	/	/	/	/	=	+
	=	+	+	/	]	+	+	>	+	=	+	+	+	+	+	=	+	/	/	=	+	+	/	A	=	=	+	+	@	+	+	+	/	/	/	/	A	/	+	+	+	/	A	A	/	A	A	=	+	+
	/	A	/	A	/	+	>	>	+	/	=	+	+	=	/	=	+	+	+	+	+	+	/	=	=	=	+	@	@	/	=	@	/	A	A	A	A	/	+	+	+	>	&	]	+	+	/	A	+	=
	&	&	/	/	=	+	>	+	/	A	+	+	+	=	=	/	+	+	+	@	@	@	@	=	+	+	/	/	+	+	+	/	/	/	/	/	=	=	+	+	+	@	]	A	+	/	A	+	+
	&	&	A	&	/	+	+	+	=	+	+	+	+	+	=	A	=	+	/	/	@	@	+	=	+	>	/	/	+	+	@	=	/	=	/	+	@	@	@	+	+	+	=	=	/	A	A	+
	/	=	/	A	A	&	/	=	=	+	+	3	+	]	&	/	@	@	A	/	@	/	@	@	@	@	/	/	=	+	+	+	+	A	/	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	A	A	/
	+	+	+	+	A	A	/	+	+	/	3	@	/	&	A	=	=	+	=	>	/	+	>	+	+	+	>	/	+	+	+	+	=	+	@	=	+	@	/	+	@	~	~	+	+	+	=	=	/	=
	+	=	=	=	/	+	/	=	+	+	~	@	+	/	=	=	=	+	=	>	&	A	+	/	/	/	=	=	+	+	+	+	=	+	+	+	+	+	@	+	+	>	>	+	+	=	=	=	=	/
	/	=	@	+	>	+	@	=	~	3	~	+	=	A	=	=	+	+	/	/	&	A	@	/	A	+	=	=	=	+	+	+	+	@	~	+	/	=	+	+	=	>	~	~	+	=	/	=	=	/
210	@	@	@	~	~	+	+	~	+	>	>	+	/	=	+	+	@	3	J	>	]	+	+	+	A	+	+	+	+	+	+	+	+	3	+	/	/	=	=	+	+	>	>	>	+	/	/	=	=	/
	+	+	]	]	+	@	~	>	=	=	>	=	=	=	@	@	3	>	+	@	@	+	/	+	/	/	+	+	+	A	/	+	+	3	>	=	+	=	=	=	/	/	/	>	~	/	/	=	+	~
	+	+	/	/	>	>	>	A	A	/	~	/	/	~	~	>	]	+	@	@	@	+	=	+	@	~	=	+	/	A	@	@	+	>	>	=	+	+	=	A	/	+	+	>	3	>	A	/	+	3
	+	+	=	+	]	A	+	/	/	>	J	>	>	~	+	>	/	@	@	@	/	=	=	+	+	@	+	+	=	+	+	@	+	/	>	]	=	=	+	>	>	~	~	>	]	>	A	A	@	3
	+	@	+	+	/	+	/	=	+	>	]	3	>	@	=	/	A	+	+	+	@	@	@	+	+	@	@	=	/	=	+	+	+	A	A	A	=	@	+	A	>	}	]	>	+	+	>	]	~	~
	@	+	=	+	@	@	+	/	=	/	A	3	~	+	+	/	=	+	=	/	A	/	+	~	~	>	/	=	/	=	+	+	+	/	=	=	+	@	/	]	E	E	]	>	+	@	~	~	~	/
	@	/	+	@	@	@	+	+	=	A	A	@	~	+	+	=	+	+	=	=	+	/	A	A	]	>	+	+	+	+	/	=	=	/	/	A	/	+	+	+	+	+	+	+	>	/	+	~	~	~	/
	~	>	+	@	=	@	+	+	+	/	+	@	~	+	+	+	+	/	/	=	~	>	]	A	A	A	~	+	+	/	/	/	/	A	/	+	+	@	@	>	@	@	+	~	@	@	~	~	~	@
	>	@	3	>	=	@	@	=	+	+	@	+	@	@	=	+	/	A	&	A	~	~	~	>	&	>	]	+	+	+	+	+	/	A	>	>	@	+	+	+	+	+	~	>	+	+	+	@	~	]
	+	@	~	~	+	+	+	=	+	+	+	@	@	=	=	@	+	+	=	/	~	~	~	]	]	3	+	+	+	+	/	A	A	/	]	&	&	/	@	@	/	+	~	>	+	+	+	>	}	]
220	+	+	~	~	+	+	+	/	/	+	@	@	@	>	+	@	@	+	+	~	+	@	@	>	A	>	+	+	+	+	A	A	=	+	+	/	A	+	@	@	+	@	>	+	@	+	>	~	+	~
	+	+	+	3	+	=	+	=	/	+	+	@	+	+	@	@	@	+	+	@	@	+	~	A	/	=	+	+	+	+	/	>	@	+	+	+	+	@	=	+	+	@	+	+	@	+	+	=	+	@
	+	+	+	+	3	=	+	+	=	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	@	@	+	@	>	/	+	+	+	+	+	=	+	@	@	~	@	@	+	+	+	+	@	+	+	+	@	+	+	+	+
	+	+	+	+	~	@	+	+	@	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	@	+	@	@	@	+	+	+	@	+	+	/	=	+	+	@	3	@	+	+	+	+	@	+	+	/	+	+	@	+	+
	+	+	+	=	+	/	/	+	+	+	+	+	@	@	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	+	+	=	=	+	+	+	+	+	+	+	>	/	+	@	@	+	>	+	/	+	@	@
	=	+	+	/	>	A	/	=	+	+	+	+	+	@	+	@	@	@	@	+	@	@	@	+	+	@	@	@	@	@	+	+	+	+	@	@	@	+	>	+	+	+	+	@	+	+	@	@
	=	+	+	+	+	/	A	=	+	+	+	+	+	@	+	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	@	@	@	+	@	@	+	=	+	@	@	@	@	~	>	~	~	+	=	+	@	@	+	@	+
	/	/	+	@	@	+	/	/	+	+	+	+	+	@	@	+	+	3	@	@	@	@	@	@	+	=	+	@	@	@	+	@	@	+	+	@	@	~	+	@	@	+	=	+	+	=	+	~	+
	+	~	@	@	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	>	3	~	~	@	@	@	@	+	+	+	@	/	+	@	@	@	+	@	+	>	@	~	+	+	+	+	+	+	@	~	@
	+	@	+	+	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	>	3	~	+	~	+	+	+	+	+	+	/	@	@	@	@	@	+	+	>	@	~	+	+	+	+	+	@	+	+	+
230	+	+	+	+	+	@	@	+	@	+	+	@	@	@	+	+	+	+	+	/	>	~	~	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	@	@	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	/	+
	+	+	=	+	+	@	+	=	+	+	@	3	~	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	+	+	@	+	+	+	+	=	+	@	+	+
	+	+	@	@	+	+	+	+	+	@	@	@	@	+	@	@	+	+	=	+	@	+	+	=	=	@	+	@	@	@	@	+	@	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	/
	=	+	@	@	=	+	@	+	@	@	+	@	@	+	+	@	@	@	@	+	+	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	+	+	@	+	+	=	+	+	+	@	@	@	@	+
	=	+	@	+	+	@	@	+	@	@	+	+	+	=	=	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	+	@	@	+	+	@	@	@	@	@	@
	=	+	+	+	+	@	@	+	@	@	+	+	+	+	/	+	=	+	@	@	+	+	+	+	+	+	+	@	@	+	@	@	+	@	@	@	+	@	@	+	@	+	@	@	@	@	@	~	@
	+	+	+	+	+	~	~	+	@	+	+	=	+	+	+	@	@	@	@	@	@	>	~	@	=	=	+	+	+	+	=	@	@	+	+	@	@	@	]	=	@	=	@	@	@	@	@	~	~	+
	+	+	+	+	+	@	@	+	@	+	+	=	+	+	@	@	@	@	@	@	@	/	>	/	/	=	+	@	@	@	+	@	@	@	~	>	>	@	@	@	@	@	3	@	~	=	+
	+	+	+	@	+	@	+	@	@	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	>	/	/	/	+	+	+	=	=	+	@	@	@	+	@	@	+	@	@	@	@	@	~	~	=	+	+
	+	+	+	+	+	@	+	+	+	+	+	+	+	+	@	@	@	@	@	@	+	+	@	@	+	+	+	/	A	>	@	@	@	@	+	@	@	@	@	@	@	@	~	+	+	+	+	+
240	+	@	+	+	+	+	>	+	+	+	@	+	+	+	+	+	@	@	@	+	+	+	@	@	+	+	+	=	A	]	~	@	@	@	@	@	@	@	@	@	@	+	+	@	@	+	+	+	+