



Úæ [* | æ ÁØ] | | ç^áÁá^ Áæ^* [| ^ Á æ æ ^ | k ÓSCEÿ#ZOCUÜÖŠŠ
 T ^ | & @ ãã ã * ÁJ ^ & ã ã d ÁOCESSQ- FCEVQUÓY
 Ó [{ { ^ } o Á | & | } & | } • & | } œ& k ÁOÓOCESQEP Û ŠWÛÈ ÙÙPO T œŠÈ Š

Úæ ^ Á Á - Á
 Úæ Á æ ^ Á k E | €€ÁWÙWÒÁÓœPÙUUT Á GØV' SH' VØÙÁr' T œY' GEG

Ù@ ~	Óæ Š &∞	Þ &@	WÚÔ	Ó æ á	Õ•&ā ā }	Ùā ^	WU' ÞU	ÜÜ:	ÔÙÈÚS	Ôæ^•	Úæ&[~c	P^ā @	Y āc@	Ö^] @		
F	F	F		€€€Hĭ ĭ GFJHĜ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÆ#ĭ YŠÁFGÓUWÞV	Fĭ Ē€€	ÔV	I	SF	F	Fĭ	Fĭ	FFĒ ĭ	Fĭ ĒG	FĒĭ ĭ
F	H	ĭ		€€€Hĭ ĭ GFJHĖ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÆ#ĭ YŠÁFGÓUWÞV	Fĭ Ē€€	ÔV	H	SG	F	G	G	ĭ ÒF	GĒĭ ĭ	FĒĭ ĭ
F	I	J		€€€Hĭ ĭ GFHĭ €	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁĭ ÁUŠŠŪÁHĖÓVÆĭ MFĖĭ	Fĭ Ē€€	ÛØ	I	SF	F	Fĭ	Fĭ	FFĒ ĭ	Fĭ ĒG	FĒĭ ĭ
F	ĭ	FG		€€€Hĭ ĭ GFHĭ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁĭ ÁUŠŠŪÁĭ Mĭ ÁHĖÓV	Fĭ Ē€€	ÔV	H	SG	F	G	G	FĒĭ ĭ	GĒĭ ĭ	ĭ ÒF
F	ĭ	Fĭ		€Ė ĭ Gĭ Jĭ Fĭ €J	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁUVÜUPÔÁVÁFGÁ ÔÓ€ÁŠ	Hĭ ĭ €€€	ÛØ	G	SH	I	I	Fĭ	ĭ Ò	Fĭ ĒG	JĒG
F	ĭ	FJ		€€€ G€€€ĭ ĭ ĭ ĭ	ÛWŠVØØÞUÛ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁUVØVÁUVÜUPÔÁVÁFGÁ ÔÓ€€	HGĒ€€€	ÔV	G	SF	I	ĭ	€€	Fĭ ĒG	Fĭ Ē€	ĭ
F	ĭ	GH		€€€ G€€€ĭ ĭ ĭ Jĭ	ÛWŠVØØÞUÛ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅVÁFGÁ ÔÓ€€	HGĒ€€€	ÛØ	H	SF	I	ĭ Ē€	H€	Fĭ	Fĭ ĒG	ĭ Ē€
F	ĭ	G		€€€ĭ €€€ĭ ĭ ĭ JG	ÛUVVUPÔŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØSØ€Æĭ Á T Û	ĭ Fĭ Ē€€	ÛØ	G	SH	G	I	ĭ	Fĭ ĒH	FĒĭ ĭ	FĒĒ€
F	J	G		€€€Hĭ ĭ GĒFĭ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUÛØÞV@ŠUÁUØVÁÆGT ÜÁHĖÓV	IHFĒ€€	ÛØ	G	SG	I	ĭ	€€	Fĭ ĒJ	Fĭ Òĭ	ĭ ĒG
F	F€	HG		€€€Hĭ ĭ GĒFĭ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUÛØÞV@ŠUÁUVÜUPÔÁFGT ÜÁGĭØ	ĭ ĭ €€€	ÛØ	G	SG	I	ĭ	€€	Fĭ ĒJ	Fĭ Òĭ	ĭ ĒG
F	FF	Hĭ		€€€HĖ €Ėĭ Jĭ GH	€ØÓØŠUØV	V@ÛW@'Ó€V/PÁĭ Á T ÔÓ€€	ĭ ĭ €Ė ĭ	ÛØ	H	SF	G	FG	G	ĭ Ē€	FJĒĖH	FĒĖĭ
F	FG	I F		€Ė ĭ Gĭ Jĭ Fĭ €J	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÆĭ ÁUWÓŠØÁŠ	ĭ JGĒ€€	ÛØ	H	SF	I	I Ē€	Fĭ	Fĭ ĒG	FG	ĭ ĒG
F	FG	I G		€€€ĭ €€€ĭ ĭ €J	ÛØUVV	Ó€V/PÁ@ÛW@'ÓUØ ØUVŪŠWÁĭ T Û	ĭ ĭ ĭ €€€	ÛØ	G	SH	G	I	ĭ	F€Ė ĭ	Fĭ Ē€	FĒĖ ĭ
F	FH	I ĭ		€€€ĭ €€€ĭ €G	ÛØUVV	V@ÛW@'Ó€V/PÁ P Q Ø Å €	FGĭ Ē€€	ÛØ	G	SH	G	ĭ	Fĭ	ĭ ĒG	GĒĖĭ	JĒĖ

G	F	G	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFJHĭ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁÆGYŠÁFGÓUWÞV	FGĒ€€	ÔV	I	SF	I	ĭ	€€	Fĭ ĒJ	Fĭ ÒF	ĭ ĒF
G	G	I	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFĭ ĭ ĭ F	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁÆGT ÜÁGĖ ÁØV	FGĒ€€	ÔV	I	SG	ĭ	ĭ Ē€	G	Fĭ ĒJ	FĒĖĭ	I Ēĭ
G	I	F€	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFHĭ ĭ F	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁFGÁUŠŠŪÁHĖÓVÆĭ G	FGĒ€€	ÔV	I	SF	I	ĭ	€€	Fĭ ĒJ	FĖ Ē€	ĭ ĒF
G	ĭ	FH	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GFHGĖ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁÆGT ÜÁG€€ÓV	FGĒ€€	ÔV	H	SF	I	ĭ ĒG	G	FĖ ĒJ	FĖ ĒG	I Òĭ
G	ĭ	Fĭ	Hĭ	€€€Hĭ ĭ GĖJGĖ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØØÞVŠØÁFGÁ ÔÓ€ÁUŠŠŪ	Gĭ Ĩ€€	ÛØ	H	SH	I	ĭ ĒG	G	FĖ ĒJ	FĖ ĒF	ĭ
G	ĭ	Fĭ	Hĭ	€Ė ĭ Gĭ Jĭ FĖ €€	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁUVØVÁFGÁ ÔÓ€ÁŠ	Hĭ Ĩ€€	ÛØ	G	SH	I	H	FG	ĭ Ò	FĖ Ē€	JĒĖ
G	ĭ	G€	Hĭ	€€€ G€€€ĭ ĭ ĭ €	ÛWŠVØØÞUÛ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁUVØVÁUVÜUPÔÁVÁÆGT ÜÁ ÔÓ€€	FĖ Ĩ€€	ÔV	H	SF	ĭ	ĭ	H€	FFĒ€	FĒĒ€	ĭ
G	ĭ	G	Hĭ	€€€Ė €€€Ė ĭ ĭ €Ė	ÛWŠVØØÞUÛ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅVÁÆGT ÜÁ ÔÓ€€	FĖ Ĩ€€	ÛØ	H	SF	ĭ	I	G	FFĒ€	JĒ€	ĭ ĒĖ
G	ĭ	G	Hĭ	€€€Ė €€€Ė ĭ ĭ €Ė	ÛUVVUPÔŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØUØØVÁ T Û	FĖ Ĩ€€	ÛØ	G	SG	ĭ	HĒH	€€	FFĒĖ	JĒ€	ĭ Ē€
G	J	GJ	Hĭ	€€€Ė €€€Ė ĭ ĭ JJ	ÛUVVUPÔŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØSØ€ÆĖ Á T Û	FĖ Ĩ€€	ÛØ	G	SH	ĭ	HĒH	€€	FFĒ€	ĭ Ē€	ĭ Ē€
G	J	H€	Hĭ	€€€Ė €€€Ė ĭ ĭ Jĭ	ÛUVVUPÔŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØUØØVÁÆGT Ü	HĖ Ĩ€€	ÛØ	H	SG	I	ĭ ĒG	G	FĖ ĒG	FĒĖĭ	ĭ Ē€
G	F€	HĖ	Hĭ	€€€Ė €€€Ė ĭ ĭ JJ	ÛUVVUPÔŠŠØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØSØ€ÆĖ ÁFGT Ü	HĖ Ĩ€€	ÛØ	H	SF	I	ĭ ĒG	G	FĖ ĒG	FĒĖĭ	ĭ ĒĖ
G	FF	HĖ	Hĭ	€€€HĖ €ĖĖĖ JHĖĭ	€ØÓØŠUØV	V@ÛW@'Ó€V/PÁFGÁ ÔÓ€€	I €Ė ĨH	ÛØ	H	SF	I	I Ē€	FĖ	ĭ Ē€	FĖ ĒH	FĒĒH
G	FG	I H	Hĭ	€Ė ĭ GĖ JĖ FĖ €J	PUT ÓÓ€ÛØ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁFGÓUWÓŠØÁŠ	GĖ Ĩ€€	ÛØ	G	SF	I	I Ē€	FĖ	ĭ Ē€	FG	ĭ ĒH
G	FG	I I	Hĭ	€€€Ė €€€Ė ĭ €J	ÛØUVV	V@ÛW@'Ó€V/PÁØUØ ØUVŪÁŠWÁÆGT Ü	HJGĒ€€	ÛØ	G	SG	I	H	FG	ĭ Ē€	FĖ ĒG	JĒĖ
G	FH	I ĭ	Hĭ	€€€Ė €€€Ė €Ė €	ÛØUVV	V@ÛW@'Ó€V/PÁ€€€ÓV	FGĖ Ĩ€€	ÛØ	H	SF	I	I Ē€	FĖ	ĭ ĒG	FĖ Ē€	JĒ€

H	F	H	ĭ ĭ	€€€Hĭ ĭ GFJHĖ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁÆĖYŠÁFGÓUWÞV	ĭ Ē€€	ÔV	I	SF	H	ĭ ĒH	FĖ	FĖ ĒJ	FĒĖĖ	ĭ ĒF
H	G	ĭ	ĭ ĭ	€€€Hĭ ĭ GFJHĖ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁÆĖYŠÁFGÓUWÞV	ĭ Ē€€	ÔV	I	SF	H	ĭ ĒH	FĖ	FFĒĖ	FĒĖĖ	ĭ ĒF
H	H	ĭ	ĭ ĭ	€€€Hĭ ĭ GFĭ ĭ ĭ ĭ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUØVÁÆĖ Á T ÜÁGĖ ÁØV	ĭ Ē€€	ÔV	I	SG	I	ĭ	€€	FFĒĖ	JĒĖH	I ĒĖ
H	H	ĭ	ĭ ĭ	€€€Hĭ ĭ GFFFĖ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁĖ ÁUŠŠŪÁHĖÓVÁ M ĭ	ĭ Ē€€	ÔV	I	SF	H	ĭ ĒH	FĖ	FĖ ĒJ	FĒĒ€	ĭ ĒF
H	I	FF	ĭ ĭ	€€€Hĭ ĭ GFHĖ ĭ H	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁĖ ÁUŠŠŪÁHĖÓVÁ MĖĭ	ĭ Ē€€	ÔV	I	SF	H	ĭ ĒH	FĖ	FFĒĖ	FĒĒ€	ĭ ĒF
H	ĭ	FĖ	ĭ ĭ	€€€Hĭ ĭ GFHGJ	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁUVÜUPÔÁĖ Á T ÜÁG€€ÓV	ĭ Ē€€	ÔV	I	SG	I	I	FĖ	FFĒĖ	JĒ€J	I ÒĖ
H	ĭ	FĖ	ĭ ĭ	€€€HĖ ĭ GĖJHĖ F	ÔPOËT Ɖ	V@ÛW@'Ó€V/PÁŅSVÜ€ÁØØÞVŠØÁÆGT Ü	FĖ Ĩ€€	ÛØ	I	SG	I	I	FĖ	FFĒĖ	JĒ€F	ĭ

Ú|æ [*!æ ÁQ] [ç^áÁ^ Óæ* [ĭ Á t æ æ ĭ ĭ ÓŠ€UÿZØ€UÛØŠŠ
T ^!&@æ áā ā * ÁJ ^ &āā d ÓŠ€UÿZØ€UÛØŠŠ
Ó [{ { ^ } ç Á! & } &! } • & } ç & ÓÓ€UÿZØ€UÛØŠŠ

Ú|æ Á t æ ^ ĖĖĭ €€V@ÛW@'Ó€V/PÜUUT Á ØV' SH' V@ÛÁĖ T €V' G€G

Ù@ ~	Óæ Š[&ÁÖ	Þ[&@	WÚÔ	Ó!æ á	Ö^•&á ç }	Úä ^	WU' ÞU!	ÜÜ!	ÔÙÈÚS	Ôæ ^•	Úæ& [`c	P^á @	Y äc@	Ö^] c@		
H	í	GF	íí	€€€ €€€Jííí	ÚWŠVÒÖÞUÜ	V@ÙWÒÁÓ€ÞPÁVŠVÜ€ÁUØVÁÁUVÜUÞÓÁÚÁ ÁT ÒÖ€	F€í Èí	ÔV	H	SG	FG	G	G	í È	F€È	í
H	í	GG	íí	€€€ €€€íííí	ÚWŠVÒÖÞUÜ	V@ÙWÒÁÓ€ÞPÁVÚÁ ÁT ÒÖ€	F€í Èí	ÙØ	H	SG	FG	G	G	í È	F€È	í Èí
H	ì	Gí	íí	€€€-€í í €€ í Hí	ÔP€ÚT €	V@ÙWÒÁÓ€ÞPÁÙÙÒÞV€ÈŠÚÁUØVÁÁ ÁT ÒÖ€ÁUŠŠÚ	HG-È€	ÙØ	H	SF	I	H	FG	FFÈí	Fí Èí	í È
H	J	HF	íí	€€€-€€ €€ Jí Jí	€ÞÖÖŠÚUØV	VU€ŠÒVÁÚ€ÚÓÚÁ ÁT ÒÖ€ÁÚŠ	Gí €€G	ÙØ	I	SG	í	GÈí	Fí	Fí È	F€	í ÈH
H	F€	H	íí	€€€-í €€€ í Jí í	ÔUVVUÞÖŠŠÖ	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁÓÞVŠÓÁÚS	íí È€	ÔV	H	SH	ì	F€È	ìí	HÈ	í È	HÈ
H	F€	Hí	íí	€€€-í €€€-í Jí €	ÔUVVUÞÖŠŠÖ	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁÚ€ŠÁ I ÓV	íí È€	ÔV	I	SF	ì	F€È	ìí	í È	í È	HÈ
H	F€	Hí	íí	€€€-í €€€ Hí í	ÔUVVUÞÖŠŠÖ	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁÚ€ŠÓÁ ÚS	Fí í È€	ÔV	H	SH	I	FFÈí	íí	í È	í È	HÈ
H	FF	HJ	íí	€€€-í €€€ Fí í	ÔUVVUÞÖŠŠÖ	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁÚ€ŠÓÁÚ€ŠŠ	Fí í È€	ÔV	I	SF	ì	J	íG	í È	í È	HÈ H
H	FF	I €	íí	€€€-í €€€ Jí FJ	ÔP€ÚT €	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁí €ÓV	Fí €È€	ÔV	I	SH	í	ì	ìí	í È	í ÈJ	HÈ I
H	FG	Ií	íí	€€€-í €€€ Jí í	ÔP€ÚT €	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁ €ÓV	ì €È€	ÔV	I	SH	í	Fí Èí	FFG	HÈ	í È	HÈU
H	FG	Ií	íí	€€ íí JJH€í €í	ÖWÖÖ	Y WÓÚÁÚŠWÚP€ÓŠÓÁí ÒVÁÚS	Fí í È€	ÔV	I	SF	I	F€	I €	í	í È	I È
H	FH	I J	íí	€€€ I €€€-F€í H	ÙÓUVV	V@ÙWÒÁÓ€ÞPÁ€€€Á ÁUŠŠÚ	I FJÈ€	ÙØ	I	SF	FG	HÈH	I €	ì È	JÈ	I Èí

Ú!æ [*!æ ÁÇ] [ç^áÁÁ^ Óæ^* [!^ ÁT æ æ^!k ÓŠ€ÚYÈÖ€ÚÜÖŠŠ
 T^!&@æ ää ä* ÁJ]^&äã dÁÓ€ŠŠP-È€VÓUÓY
 Ó[{ { ^} € Á!& } &!} • & } €&dÁÓÖ€ÈŠÖÈPÙÈŠWÈT ÚÙPO T €ŠÈ Š

Ú!æ Áæ ^k€Jì €€ÁWÙWÒÁÓ€ÞPÜUUT Á GØV' SH' VØÙÁH' T €Š' GEG
 Úæ ^Á Á-Á

58898`DFC8I 7H

Óæ& å^ WÚÔ Ó:æ å Ö^•&å å } Ú[•åå } Å Ûæ• ÜÜŠ

89 @H98`DFC8I 7H

Óæ& å^ WÚÔ Ó:æ å Ö^•&å å } Ûæ• ÜÜŠ