







Ù@ ~	Óæ Š Ą & Ǫ	Þ Ą & @	WÚÔ	Óıæ å	Ö^• & ǻ ǻ }	Ùä ^	WU' ÞUı	ÜÜ: ÖÜBJS	Óæ^•	Úæ& [ ' c	P^a @	Y æc@	Ö^] @			
I	G	I J	H	€€€FH €€ FI H€	PÒØVŸ	ÓÖÉÙÁŪVUÜÜÖÓÁŪSÖÜÙÁKÚÁÖÖŠ	H€€€	ÖV	G	SF	J	FÈ Ĩ	FÍ	FF	I È	ĞĚ
I	G	Í €	H	€€€FH €€ I Í Í	PÒØVŸ	ÓÖÉÙÁŪVUÜÜÖÓÁPÖŠÖÁÖÖŠÁKÚ	H€€€	ÖV	G	SF	J	G	FÍ	FFÈ Ĩ	I È Í	ĞĚ
I	G	Í F	H	€€€FH €€ G Ĥ	PÒØVŸ	ÓÖÉÙÁŪSÖÜÙÁŪZÙÁŪVÁKÚ	H€€€	ÖV	G	SF	J	G	FÍ	I È	I È Ĩ	ĞĚ
I	G	Í G	H	€€€FH €€ G Ģ	PÒØVŸ	ÓÖÉÙÁŪSÖÜÙÁŪZÙÁÖÖŠÁKÚ	G€€€	ÖV	G	SF	J	G	FÍ	FF	I È Ĩ	ĞĚ

İ																
í	F	Ğ€	Í G	€€ I Ģ J İ Fí €í €	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪÖPÖY ÖPÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠÁ €ÖV	I €€€	ÖV	G	SF	FG	FÈ	FÍ	İ	H	ĞĚ
í	F	ĞF	Í G	€€€FJ €€€ €í Ğ	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ÖUŠÁÖŠWT ÞÁÞUÞÁŪVÖŠ	Í €€€	ÜØ	F	SF	G	ĞÈ F	Í Í	FÈ Í	FĞÈ I	FÈ Í
í	F	ĞG	Í G	€€€FJ €€€€€F	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ÖUŠÁÖŠWT ÖWT ÁPÖÖBYÁÖVWŸ	Í €€€	ÜØ	F	SF	H	FÈ F	Í €	FÈ Í	FĞÈ I	FÈ Í
í	F	ĞH	Í G	€€€FJ €€€€€Fí	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ÖUŠÁÖŠWT ÖWT ÁŪÖÖVŠÖÜÁŪØ	Í İ €€€	ÜØ	F	SF	H	FÈ F	Í €	FÈ Í	FĞÈ I	FÈ Í
í	G	Í H	Í G	€€€FJ €€€€€Fİ	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ÖUŠÁÖŠWT ÖP ÖP ÁŪÖÖVŠÖÜ	Ğ€€€€	ÜØ	F	SF	FG	HÈ İ	I I	ĞÈ Ģ	FĞÈ	ĞÈ Í
í	G	Í I	Í G	€€ I Ģ J İ Fí €í €	PUT ÓÓÖÜÖ	ÖUŠÁÖŠWT ÁĞÖ ÁÁ €ÖÖVÁŪVÖPÖÖE	Ğ€€€€	ÜØ	F	SF	FG	HÈ H	I €	ĞÈ İ	FĞÈ H	ĞÈ J
í	G	Í Í	Í G	€€€FJ €€€€H€	ÜÖŸÞUŠÖÜ	Y ÖY ÁŪÖÖÜÖÁŪVWÁŪVÖ	Í İ €€€	ÜØ	F	SF	G	FÈ H	I I	ĞÈ Ģ	FĞÈ H	ĞÈ Í
í	G	Í İ	Í G	€€€FH €€ İ Ĥ FG	PÒØVŸ	ÓÖÉÙÁŪSÖÜÙÁŪVUÜÜÖÓÁŪWT ÓUÁĞÈ ÁÖÖŠ	FĞ€€€	ÖV	F	SF	J	HÈ İ	H H	HÈ Ģ	Fİ È İ	ĞÈ H

İ																
î	F	G	İ I	€€ I Ģ J İ Fí €í €	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪVUÜÜÖÓÁŪVÖÜVÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠ	G €€€	ÖV	G	SF	FG	FÈ H	ĞG	İ È Í	ĞÈ Ĩ	ĞÈ Ģ
î	F	Ğ	İ I	€€ I Ģ J İ Fí € Ĩ J	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪVUÜÜÖÓÁÖÖŠÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠ	FJ€€€	ÖV	G	SF	FG	FÈ H	FÍ	FFÈ	ĞÈ	ĞÈ
î	F	Ğí	İ I	€€ I Ģ J İ Fí € Ĩ H	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪÞÖÖŠÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠ	Í €€€	ÖV	G	SF	FG	FÈ H	ĞG	İ	H	ĞÈ Í
î	F	Ğİ	İ I	€€ I Ģ J İ Fí € Ĩ F	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪÖPÖY ÖPÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠÁ €ÖV	J€€€	ÖV	G	SF	FG	FÈ İ	FÍ	İ	HÈ	H
î	F	Ğİ	İ I	€€ I Ģ J İ Fí € Ĩ H	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪÖÖZÖÜÁŪVÖÜVÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠ	FJ€€€	ÖV	G	SF	FG	G	G	İ È Í	ĞÈ Ĩ	ĞÈ H
î	F	ĞJ	İ I	€€ I Ģ J İ Fí € Ĩ F	PUT ÓÓÖÜÖ	ÓÖÉÙÁŪÖÖZÖÜÁÖÖŠÁŪÞÖÚÁÁŪÖÖŠ	G €€€	ÖV	G	SF	FG	FÈ H	FÍ	FFÈ	ĞÈ Í	ĞÈ Í
î	F	H€	İ I	€€€FJ €€€ F İ İ	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ŠÖÖÜÁŪÖÖVÁŪYÖÜ	Í €€€	ÖV	F	SF	Ğ€	HÈ Ģ	İ F	FFÈ H	İ È Ĩ	ĞÈ Ĩ
î	F	HF	İ I	€€€FJ €€€€ €	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ŠÖÖÜÁŪŠŪY ÁŪUŠÖÜÁŪÖÖVŠÖÜ	I €€€	ÖV	G	SF	FG	ĞÈ H	H	İ È Ĩ	HÈ F	FÈ
î	G	Í İ	İ I	€€€FJ €€€€ F€	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ÓÖÉÙÁŪXÖP ÁŪMÜSÖY ÁŪÖÖ	Ğ€€€	ÖV	F	SF	G	FÈ İ	I €	I È H	İ È Ĩ	FÈ
î	G	Í İ	İ I	€€€FJ €€€ I HF	ÜÖŸÞUŠÖÜ	ÚÖÉÖPT ÖP VÁŪÖÜÜ	Í İ €€€	ÜØ	F	SF	G	ĞÈ Ģ	Í Í	FÈ H	Fİ È Ĩ	FÈ
î	G	Í J	İ I	€€€FJ €€€ FĞĢ	ÜÖŸÞUŠÖÜ	Y ÜÖY ÁŪSÖÜVÖVÁŪVÖŠÁŪVW	ĞĢ €€€	ÜØ	F	SF	FG	HÈ Í	Í Í	ĞÈ J	FHÈ	ĞÈ Ģ
î	G	Í €	İ I	€€€FĢ İ İ €€€Ğ€	ÖŠÖÖ	Y ÜÖY ÁŪSÖÖY ÜÖÜ	Ğ€€€€	ÜØ	F	SF	FG	ĞÈ İ	HG	ĞÈ F	FĞÈ H	ĞÈ

Úıæ [ \* ! æ Á Ğ ] [ ċ ^ á Á ^ Öæ \* [ Ĩ ^ Á ĩ æ æ ^ Ĩ Ĩ ÖŠÖÜY Ĩ ÖÖÜ Ü Ö Š Š  
 T ^ Ĩ & @ ä ä ä \* Á Ĩ ^ & ä ä ä d ÖÖŠÖP FÖV Ö Ü Ö Y  
 Ö [ { { ^ } ö Á Ĩ & } & ! } • & } ö & Ĩ Ö Ö Ö Š Ö Ö P Ü Š Ö V È Ü Ü P O T Ö Š È Š

Úıæ ^ Á Ĩ - Á .  
 Úıæ Á ĩ æ ^ Ĩ  
 €€ €€ ÓÖÖÜ' Y ÜÖÜÜ' ÖUŠ' ÖUÞVÖÖ ÖÜÜ' İ ÖV' SF' VÖÜ' Ĥ T ÖÜÖP' ĞĞ'  
 ÖŠUUT ÖÖVUP

