

GÁÁ

00) Ē: Ē S4004) Ē	Ū: ʌ: ā	0~^•...*	Vā~•	Vāāāē	Vāāāq	Ōā 00 !•Ē	R 00. \		
FĪ Ī FGJ	FĪ ĒĒ ĒĒĒ	ŪQ U P ĀU U Š0 P Ō Ā ŪU ŠV	00Ē Ī	ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	HJ	ŌŪŲY Ō	H Ī ĒĒ	Ī Ē Ī FĒĒ
			FJĒ Ī						Ī Ē Ī Ī ĒĒ
FĪ Ī Ī Ī J	H Ī FĒĒ Ē Ē Ē Ē Ē	Pā• Ī) ^ ā 5) ā āē P0Ī Ū7 P Y 00 Ō Ū Ō P Ō P ~		ŲĪ	ŌŲY HŌ	0ē	ŌŪŲY Ō	FH Ī Ē F	G Ē Ē
									H Ē FĪ ĒĒ
			ēĒĒ						H Ē FĪ ĒĒ
FĪ Ī GH	HGĒ Ē Ē Ē Ē Ē Ē	Pā 0) ā ʌ! ^ ʌ!) . Ā P0 VŌ P Ō Ō Ū Ō Ū Ā 7 V ~		ŲĪ	ŌŲY FŌ	I €	ŌŪŲY Ō	Ī Ī Ē Ē	H Ē F
									00 Ī Ī ĒĒ
			ēĒĒ						00 Ī Ī ĒĒ
FĪ FG J	H Ī ēĒ Ē Ē Ē Ē Ē	P ~ • : Ī Ī Pā 0 q 0 āē PWŪZ7 Ū Ā P 0 P 0 ēS 0ē		ŲH	ŌŲY Ī ŌŌ	FI	ŌŪŲY Ō	H Ē Ē	G Ē Ē
									Ī 0ēĒĒ
			ēĒĒ						Ī 0ēĒĒ
FĪ Ī GH	H Ī ēFJ Ē Ē Ē Ē Ē	Qāā 0 ʌ! • : ĪS Ā T ā 5 Ā • Ī Ī c	Ī ēB J	00	ŌŲY HŌ	GH	ŌŪŲY Ō	ēĒĒ	ēĒĒ
			Ī ēB J						ēĒĒ
FĪ Ī FH	H Ī HĒ FJĒ Ē Ē Ē	R 0 ~ • : Ā Ī Ī 0ā 00Z ŌS 0ē Ū 00Y S Ā ŪVZ Ū Ō P 0ē		ŲĪ	ŌŲY HŌ	0ē	ŌŪŲY Ō	FJH 0	JĒ F
									FĒ JJĒĒ
			ēĒĒ						FĒ JJĒĒ
FĪ Ī JĪ Ī	H Ī Ī Ī Ī G Ē Ē Ē Ē	S ʌ! . ʌ! ^ Ī Ī 0 ʌ! 5! ŌŲY 007 Ū Ā Ū Ū Ō		ŲF	ŌŲY HŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	Ī FĪ Ē Ē	Ī Ī B J
FĪ Ī JĪ Ī	G Ē Ē Ē Ē	ŌŲY 007 Ū Ā Ū Ū Ō	ēĒ Ē	SU Ū	ŌŲY HŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	ēĒĒ	ēĒĒ
FĪ Ī JĪ Ī	G Ē Ē Ē Ē	S 0ēV3 ʌ! 00 Ū Ū P ~		ŲF	ŌŲY HŌ	FJ	ŌŪŲY Ō	Ī GFĒ Ī	H Ē Ī
FĪ Ī GFē	0ēĒ Ē Ē Ē	Ū: ā{ 00 Ū . 0!	FĪ Ē Ī	00	ŌŲY FŌ	G	ŌŪŲY Ō	ēĒĒ	ēĒĒ
									ēĒĒ
			FĪ Ē Ī						Ī H Ē Ī FĒĒ
FĪ Ī Ī H	H Ī HGē G Ē Ē Ē Ē	S ʌ! ^ • : 0 • ā . 0! SŌ Ū Ō ŪZVŌ Ū 0 ~ Ā ZW Ū Ū Ū P Ā Ū Qē		ŲĪ	ŌŲY Ī ŌŌ	FF	ŌŪŲY Ō	Ī Ī Ē F	Ī FĒ €
FĪ Ī Ī Ī	G Ē Ē Ē Ē	SŌ Ū Ō ŪZVŌ Ū 0 ŪVX7 P		ŲĪ	ŌŲY Ī ŌŌ	FF	ŌŪŲY Ō	Ī Ī Ē F	Ī FĒ €
FĪ Ī Ī Ī	G Ē Ē Ē Ē	SŌ Ū Ō ŪZVŌ Ū 0 ŪVX7 P		ŲĪ	ŌŲY FŌ	Hē	ŌŪŲY Ō	Ī Ī B J	H Ē F
FĪ Ī Ī FĪ	G Ē Ē Ē Ē	ŪZ 003 Ā 3 P 0S 00 P Ō Ū Ōē		ŲĪ	ŌŲY Ī ŌŌ	FG	ŌŪŲY Ō	Ī Ī Ē €	G Ē Ē
									FĒ JēĒĒ
			ēĒĒ						ēĒĒ
			ēĒĒ						FI Ē JJĒĒ
FĪ Ī Ī Ī €	H Ī H0ē G Ē Ē Ē Ē	S . ʌ! Z ā ā Ā S ~ Ū 0ēQVē		ŲĪ	ŌŲY Ī ŌŌ	G	ŌŪŲY Ō	Ī Ī Ē J	Ī Ī Ē Ī
FĪ FJ Ī G	G Ē Ē Ē Ē	S ~ Ū 0ēQVē		ŲH	ŌŲY Ī Ō	0ē	ŌŪŲY Ō	Ī JĒJ	HJĒ F
									Hē Ū FĒĒ
			ēĒĒ						0ē Ē Ē ĒĒ
			ēĒĒ						Ī Ē JĪ ĒĒ
FĪ Ī Ī Ī	H Ī HēĒ FēĒ Ē Ē Ē	Sā Ī { Ā ā Ī }) . Ā P W P Ū Ū ŪVX7 P		ŲĪ	ŌŲY Ī ŌŌ	G	ŌŪŲY Ō	Ī Ī Ē F	00ēĒ
									FĒ Ī Ī ĒĒ
			ēĒĒ						ēĒĒ
			ēĒĒ						FĒ Ī Ī ĒĒ
FĪ ē Ē Ī	HĒ FĪ € GFĒ Ē Ē Ē	Sā • Ā 0ā Ī ʌ! ā ā VŌ Ū ŪVX7 P		ŲG	ŌŲY FŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	JJĒ €	HJĒ €
FĪ ē Ī	ēFĒ Ē Ē Ē	PŌT Ō Ū Ā Ū Qē	G Ē Ī	ŲF	ŌŲY Ī Ō	0ē	ŌŪŲY Ō	G Ī Ē J	H Ī Ī ĒĒ
									ēĒĒ
			G Ē Ī						FFēJ 0ēĒ
FĪ Ī FH	HĒ ē Ī H FĪ Ē Ē Ē	Sā • Ā 5! ā ā XŌ Ū Ō 0ēQ Ū SŌVē	Ī B €	ŲF	ŌŲY FFŌ	Ī	ŌŪŲY Ō	FĪ FĒ Ē	FĒ F 0ēĒ
									ēĒĒ
			Ī B €						FĒ F 0ēĒ
FĪ ē Ī	H Ī Jē € FGĒ Ē Ē Ē	Sā •) . ʌ! { q Ī & Ā ŪZ Ū Š P ŪS Y P ~ Ā P Ō Ū Ū Ū Ā Ū Ū Ū Q	G Ē Ī	ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	H Ī Ē F	Ī B ē Ē ĒĒ
FĪ Ī FH	FGĒ Ē Ē Ē	ŪZ Ū Š P ŪS Y Ā V 0ēQ ŪVX7 P	G Ē Ē	ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	FG	ŌŪŲY Ō	H Ī Ē F	Ī B H 0ēĒ
									ēĒĒ
			Ī 0ēF						FĪ Ē Ī ēĒĒ
FĪ Ī Ī H	HĒ ē Ī G ē Ē Ē Ē Ē	Sā •) . Ā Ū: ā ā 5 Ā ^ WŪ Ū 7 P Ū ŪZVŌ Ū		ŲĪ	ŌŲY FŌ	0ē	ŌŪŲY Ō	Ī 0ē Ē	FēĒ Ī
FĪ Ī Ī J	FĪ Ē 0ēF	" { 00 } } Ī { 00 S -c	0ēĒ	ŲF	ŪŲY Ī Ī Ō	Fē	ŌŪŲY Ō	H H 0	Ī ē ĒĒ
FĪ Ī JJF	ē Ē Ē Ē Ē	ŌŌS7 Z Ū Ā Ū ŠSŌ P Ō P ~		ŲF	ŌŲY FŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	H FĒ Ī	Ī ē Ī
FĪ Ī JJF	ē Ē Ē Ē Ē	ŌŌS7 Z Ū Ā Ū ŠSŌ P Ō P ~	ēĒJ	SU Ū	ŌŲY FŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	ēĒĒ	00ē ēĒĒ
FĪ Ī FHG	FĪ Ē Ē Ē	XŌ Ū Ō 0ēQ Ū SŌVē	G Ē Ī	ŲF	ŌŲY Ī Ō	FĪ	ŌŪŲY Ō	H 00 J	Ī B FFĒĒ
									ēĒĒ
			G Ē Ī						H 00 Ī ĒĒ
FĪ Ī JĒ	H Ī ēFĪ Ē Ē Ē Ē Ē	S Ī { [• 00 q ā Ā ŪVŌ VŌ VŌ VŌ VŌ ē		ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	G	ŌŪŲY Ō	H 00 Ī	FĪ Ē €
FĪ Ī JHG	G Ē Ē Ē Ē	SUX7 Ō Ū Ā Ū Ū ŠV		ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	FH	ŌŪŲY Ō	H Ī Ē F	G Ē Ī
FĪ Ī JHH	G Ē Ē Ē Ē	SUX7 Ō Ū P ~ Ā Ū Ū Ō Ō 00 P Ō P SŌ		ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	FĪ	ŌŪŲY Ō	H 00 J	F 0ē ē ĒĒ
FĪ Ī FēH	FHē Ē Ē Ē	SŌ ŪS W Ū Ū Š0 P Ō	00Ē Ī	ŲF	ŌŲY Ī ŌŌ	I F	ŌŪŲY Ō	H Ī ĒĒ	Ī Ē Ī FĒĒ

I A A

11

ÓÙÙÈÖÍ[\^|À^|çæ^À^•ç{ V^|b•ä ..^ ^|•:|{ [|•|çç|€ Ĥ Ĥ Ĥ Ĥ €| |çç| |^| [•} .Á Î Á

$$\in G \Rightarrow \exists F \in \mathcal{F} \text{ s.t. } F \subseteq G$$

ø !* æ| { ÁÄÖÜ

ø ! * æ { Á Á Á Á Ö Ü

ÓÙÙĖŎ| | \ ^ | ÁŮ^ | ç & ^ ÁŮ ^ • ĉ {

 $\bar{I} \bar{A} \bar{A}$

V^|b•ǫ ..}^|^•:|{ [| | • ÁG€ Ĩ Ĥ Ħ Ğ € F| ÁŸ Ů | Á \ [• } . Á

