



"z é>| #ò ìu g 2"cv»E ô #c g ¥P Ö"AJ7" ^ Š é>| ¥" ^ Š Í Í 8 V

© À z

M °

"!b • 4 Ą

Á P Ö Ą ^ # μ Ø î μ K ³

³ €

9æ Ü B £" ý "z μ K ³

ï Ą ° ù

M °

* E ç JO)3 "' Í

"z)•	ô Y "	"z s	) "	Ä P Ö Ą î g JO	^	
"^ Š } B		J Ą ü	) "			
	E ç JO)3 "z!B "		ë ´		E ç JO)3 "'	
, μ î		3 . #		3 . #		
9 F 9 †				3 . #		
' , μ î		3 . #		3 . #		

"z)•	ô Y "	"z s	ð s êJO ü	Ä P Ö Ą î g JO	Ž	
"^ Š } B	/ "	J Ą ü	) (" . "			
	E ç JO)3 "z!B "		ë ´		E ç JO)3 "'	
, μ î		3 . #		3 . #		
9 F 9 †				3 . #		
' , μ î		3 . #		3 . #		

' , E ç JO)3 " "" á

3 . #

** Xé>"zIÍ

" z)•	ô Y"	" z s	) "	Ä P Ö Æ î g JO	^	
"^ Š } B		JÆ ü	) "			
, µ i						
9 F 9†						
' , µ i						

" z)•	ô Y "	" z s	đ s êJO ü	Ä P Ö æ î g JO	Ž	
"^ Š } B	/ "	Jæ ü	)(". "			
, µ i						
9 F 9†						
' , µ i						

*** X é > " z l í ! È f

" " z ù ô ô ì é > | ¥ " z ù ô w O ,!3 "

ã ñ é > ž í g ¥ é > | " z ¥ ô " ,!3 "

\$ V3d " Đ ì ' V " 3d ; * ž í g ¥ é > | " z ,!3 "

% ; * é > ž í g ¥ é > " z î Ë ë ¥ © ... đ ! Đ " ½ † “ ù ô Œ , “ ô ì " z ù ô w O é > ¥ ù ô ,!3 "

& X é > " z ¥ đ l í ,!3 "

* 7 μ , P Ö "AJ7" ^ Š "AJ7" ^ Š ¥ " .

,!3 "

3

 $\text{ï} \text{Œ} \text{€}$
$$|r$$

"Š!1/4

3 Ý!<

ì Y a Ý!< ð d ž T q ô ¥ |"G

1. $P \in \hat{A} \cdot P \in \hat{A} \wedge b$

2. J À W JIË:J ÷ p)(, ¥ y" ì T V Ć)• f8D Í [© È b Â é > ! * - X ü "ˆ Š é > Ä ô ì u ö ð 2" c v » " ! u u (& . 2" c v » " ! u î < é ¥ 8 V İ T μ , ÷
p "c, ³ 1 Ä N 8 V T ÷ b b

3. $N w M] x .$

c " ^ Š ¥ ë ´ M] ! Ü ® ® @ ¥ " { g M]

c "Š μ ô 4 |] B ù ‡) (¿] B q w Ø ¥ " æ / Q Š ! - Ä ª Ê "# d Š é ¥ " æ á g > † M] "º á #9k á #

c "Š, μM]ô m Â, sKÅ¥"" ø a \ " #Ä\ gĐ 'c îμ đZěZμ]©ô mb

4. Â b Ê , • "# " ê ï Æ á " Ó q b

5. $\hat{A}(\hat{1}^n z$

c wVé>"zžÄPÖ Æî gx"#Ø³;wî(í¥"zÄPÖ Æî gx #

c w V é > " z ¥ " ^ Š } B Â X Ä P Ö Æ î g x " # Ø ³; * w î (í " z ¥ " ^ Š } B Â Ä P Ö Æ î g x #

c w V é > " z) • x "# Ø ^{3,*} w î (í " z) • x #

c w é > # ¥ é ° ù x " # Ø ³ ; * w J O ! í ° ù x

6. $\hat{A} = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$

c wV é>"zžÄPÖ Œî gx"#Ø³,*wî!=í¥"zÄPÖ Œî gx #

c wV é>"z¥" ^Š}B ÂXÄPÖ Æî g x"#Ø³;*wî!=í"z¥" ^Š}B ÂXÄPÖ Æî g x #
c wV é>"z)•x"#Ø³;*wî!=í"z)•x #
c wé>#¥é °ùx"#Ø³;*w!=í °ùx