

$$\begin{aligned} &V \wedge |b \bullet d| \dots \wedge |c \bullet e| : \{ [| | \bullet \ddot{A}] G \in \in \\ &G \vdash \in \in D \end{aligned}$$
$$V^{\wedge} | \mathcal{B} \cdot \mathcal{C} \{ \dots \}^K$$

X^!^&^āz[|o}ĀĀ
XÁ:ÁÁŠ-È

HGÊËÎHF

Ù: ^} dÖ^ 4! *^ áÖÁ ÁGG
PWĒ F€ĒÛ: ^\ •: | |ã

P5) 𐌱 𐌹	𐌺 𐌸	𐌺 [] 𐌸	𐌺 : 𐌹 𐌸 𐌹
𐌺 𐌹	FJ 𐌺 𐌸	𐌺 𐌸	FJ 𐌺 𐌸
𐌺 𐌹	𐌺 𐌸	𐌺 𐌸	𐌺 𐌸
𐌺 𐌹	FJ 𐌺 𐌸	𐌺 𐌸	FJ 𐌺 𐌸

Ø. | . ç k Å Þ Ö Æ • • : ^ • ^ } F J I Ê J
Í Ą Ę • Á Ĩ ě Ċ ĩ ħ

$$R \cong \mathbb{Z}[\alpha] \cong \mathbb{Z}[x]/(x^2 - 5)$$

P5) æ K		PWØ	ÒÜ
Úæ òæ .\.	G G I E	E	
Vi { [* æ • æ .\.	E	E	
S4ç^ø5 æ.\.	E	E	
Öcææ æ.\.	E	E	
.....	
Sää ^c.*	G G I E	E	

Ù: ā d

Ù: ^{ .. } ^• Á!c.\ ^|..• Á ØÈÁ
Ø ØÈÙæ dÁ

G Ė Ĭ Ĩ Ì
F Î Ï J Ê J

ÓÒÁÇæ dÁ	€€€
ÓÒÁÇ• [] [] dÁ	€€€

[illegible]

PæãĖ|b•ã{ ..} ^ ÁĖFì €ì

ø ! * æ { Á Q W P W Ø

Om È: È S4c4j È	Ù: A: a #####E	Ò*~*~	Vj*~	Vasäae	Vasæf	Ôa dñ È	R æf. \		
Fí Fí J	Geðí ðeFí	VORVZUŠV7P	QÍ	ÖÖY Í Ö	GE	ÖÜÖY Ö	HEGÍ F	FHÉI	Háíí ðe
Fí FJÆ	eFéí ðeFí	Ú7Sæðr Û" Þ"	QIH	ÖÖY Í Ö	FÍ	ÖÜÖY Ö	HEGÍ E	Í JÉÍ	GeBJJ ðe
Fí FJFH	eFéí ðeFí	Ú7Sæðr Û" Þ"	QIH	ÖÖY Í Ö	GE	ÖÜÖY Ö	HEGÍ F	Í ÍÉ	Fí ÉÍ ðe
Fí FJFí	eFéí ðeFí	Ú7Sæðr Û" Þ"	QIH	ÖÖY Í Ö	GE	ÖÜÖY Ö	HEGÍ Í	HUÉF	FFÉÍ ðe
Fí FJFí	eFéí ðeFí	Ú7Sæðr Û" Þ"	QIH	ÖÖY Í Ö	GE	ÖÜÖY Ö	HEGÍ Í	HUÉF	FFÉÍ ðe
Fí FJFí	eFéí ðeFí	Ú7Sæðr Û" Þ"	QIH	ÖÖY Í Ö	GE	ÖÜÖY Ö	HEGÍ F	Í ÍÉ	Fí ÉÍ ðe
Fí Fí G	eGéí ðeFí	POBÖ" ÅBQVE	QIG	ÖÖY FÖ	GE	ÖÜÖY Ö	Í EÉÉ	I HÉC	GÉB G ðe
Fí í Fí J	FGeðí ðeFí	Ö" ÞÖÜ/ÖÖS7ZÜ	QIG	ÖÖY FÖ	GE	ÖÜÖY Ö	Í EÉÉ F	I IÉH	GÉJ F ðe
Fí Fí E	FGeðí ðeFí	Ö" ÞÖÜ/ÖÖS7ZÜ XCE	QIG	ÖÖY Í ÖÖ	GG	ÖÜÖY Ö	Í ÍÍÉÉ	H ÍÉJ	FJÉÍ ðe
Fí í HÉÉ	eGéí ðeFí	VÖZ7ÚR3ZÜÖZ	Fí ÉÉ	QIF	ÖÖY Í ÖÖ	FG	ÖÜÖY Ö	FÉÍ ÍÉÉ	G ÉÍ ðe
Fí í Hí	Fééí ðeFí	XÖÜÖÖSÖÄ XCE	I HÉC	QIF	ÖÖY FÖ	GG	ÖÜÖY Ö	FÉÉ FÉÍ	Í ÍÉG ðe
Fí í IÉÉ	Geðí ðeFí	X^A&A^aÖÍ a /ÁÍ GÍ•	Í ÍÉÉ	QIF	RÍ Ö	FE	ÖÜÖY Ö	ÉÉÉÉ	ÉÉÉÉ
Fí í IÉÉ	Fí ÉÉ ðeFí	ÖÖQWZAÖUÜ	H ÉÉÉ	QIF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	ÉÉÉÉ	ÉÉÉÉ
Fí í IÉÉ	Fí ÉÉ ðeFí	ÖÖQWZAÖUÜÞ"	H ÉÉÉ	QIF	ÖÖY FFÖ	Í	ÖÜÖY Ö	Í Í FÉJ	HGÍ JÉÉ
		#####							#####
		FJÉÉ							G ÉÍ ÍÉÉ

Ø !* æl { ÁQÁMP WØ

00 } É: É S4d4) É Ü: Á!: á AAAAAAAAAE	Ò~•... Vã~• Vãããe Vãœœ Óã dã !•É	R œ. \
	AAAAAAAA	AAAAAAAA
	œœœ	œœœ
\$••: ^•œœÁ!c. \	FJœœ	G Gë œœ

Ø !* æ { Á Á Á Ò W Ü

ÓÙÛÖÖ| \ ^! Â ^! ç & ^ Â ^ • ç {

V^|b•ǻ...^|:|{ [|•ÁGÈÈ HG ÈI Î H FÁÁ^|&^ÁZ|ǻ}Á

€| €J €G €F|

CE Á•: { [| •• æÁæ & [|æ •Á\ |æ | & æÁ.. > Á •àæ Æ Á•: { [| •Á.. @: ç. ç.. çÁ: { ù çÁ@ç } Á\ > |æ Á ÒÁ | á | àæ Áæ Æ

GÁG