

1

3 K E

D

D ~

'

K

γ β'

3

K

E

2020 11

W	,	т т т т т т т т т т	3
н		т т т т т т т т т т	4
W	а	т т т т т т т т т т	4
н	а	т т т т т т т т т т	6
а	Е	т т т т т т т т т т	6
а	ї 7/8	т т т т т т т т т т	7
л	а 0	т т т т т т т т т т	8
Е	а	т т т т т т т т т т	9
а	□ 3	т т т т т т т т т т	10
п	а й	т т т т т т т т т т	11
Ж	а т й	т т т т т т т т т т	11
а	0	т т т т т т т т т т	12
0	W' й	т т т т т т т т т т	12
0	н' т й	т т т т т т т т т т	13
а	' й	т т т т т т т т т т	14
0	' Е 1	т т т т т т т т т т	15
0	л'	т т т т т т т т т т	15

K

 $\dot{\rho}$ $\dot{\rho}$ $\eta \quad \dot{\rho}$

108

Ồ 1Ô

 $\gamma \quad \beta$ $\vdash$

၁

—

γ E

U

٧٢

 $\bar{w}$
$$H$$

,

Đ

ồ 2Ô

 $\gamma \quad \beta$ $\bar{W}$

,

—

b

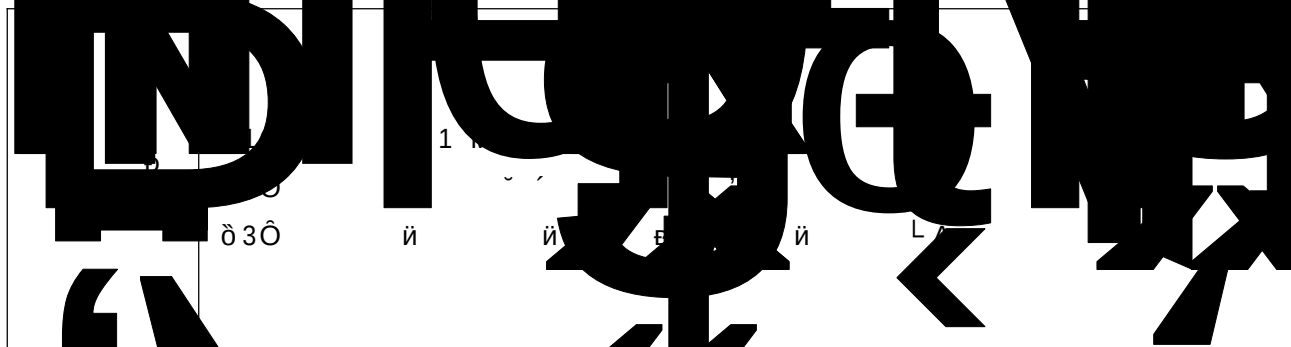
No

T

 $\gamma \quad \beta$
$$=$$
 $\hat{A}$

٧

C:\A\A\B\N R



1.

$$1.1 \models \hat{A}$$

2.

$$\mathbb{F}_3 \cong \mathbb{F}_3[x]/(x^3 - x^2 - x - 1) \cong \mathbb{F}_3[\hat{A}]$$
3. **E'**

E E' ~ E' ѳ Ъ ~ Ь

E ĩ ä 2 ä ≠ γ ĭ ï τ ♂ й ~ № ∴ €

ĩ Â

 $\% \text{ غ } \bar{G} \text{ ك } , \Phi$
$$\psi_{1,\dots} \quad \% \quad \mathbb{D} \quad \rho \quad \hat{A}$$

4.2 $\bar{G} \cdot k$ 365 $\sim$ ϵ H $\hat{A}$

5.

К ушм "

3. Е'

Е Ч ' Е^ С ~ ~ ' Е _ □ р Ъ~ Â

4. Y'

4.1 Y ß ~ Е № Ğ Е^ С L ã ~'

U L W M Й~ Ъ Ч Д W № Â

4.2 Y ß ' Й Ъ Ч Y ß Е Ч ~ Ъ Е
~ Ъ з Â

4.3 Y ß ' Й ~ Y E Ğ E~ ' . ã ã ã ì r ã
ã ~ Д Е ã ≠ ã γ ĭ Ů Т ~ ã Е γ ĭ Е
η Â

4.4 Y ß Й Т W Y 'Ω Y E Ğ E~ 'Ω Y E _ E
~ Y ß Ч ' Y ì r Y E _ E H Т Â

5. Е'

5.1 Y ß 'E : E~ Y ß Y Ğ № ~
р Ω Е Y^ . Е G: Е Ч Е~ Ъ ~ ~ □ Й Е~
Т Е U^ ق |f~ ψ = Â

5.2 Y ß _ Y ß Д Т Е _ Т Â

5.3 № □ Е~ γ = Т Y ß Â

5.4 Y ß E_ Ч K~ Е Y v Y ß E ^ ~ ѿ
Е t: v ~ P Ω Е ~ ~ f E_ . _ _ □ _ Â

5.5 Е Y W ~ Е р~ Ъ H Е Â

5.5 Е γ E_ Â

5.6 _____ Ч L ~ W ĭ~ Ъ Â

1. ĭ'

Т~ Y ß l _ □ Т № ĭ ^ : Ъ
ã v %ã ĭ ~ № Ğ l' _ □ Е l † L
Й Â

2. _ □ Е l †'

|f k ĭ ĭ ~ Т ĭ : Ů № □ Е ~ _ □ ĭ
γ ɔ Â

3. f ' .

Т і ~ ы β і й ж і ч % Â ì ø E
 і ы ь Â

4. U ' .

г U U ' .

г		
U	U	
у 7 ρ̃ ü' h Т ы β U у E 30% у Â ы ~ U 10 U 7 ь б ρ у [у 70% Â	70%	
г у ё U 14 ρ̃ U у	25%	
Г г U 1 U у E 100%	5%	
Т ы β ü' г U~ í у ä ь ü Л ü' ~ Â		
' ы у ' г η у ы U~ Hз ä ä v η η у Â		

4.1 G 5 % б ч G ~ G U 14 ь б ρ ~ ø Т ы β ^ G k

б ≠ ~ Â

4.2 Т ы β л ^ ы ~ ~ л H ~ з v 10000 "H

^ ~ ~ v Â

4.3 б [у % і η % ~ ы β Т ы β у G ~

U ▼ ø ' з [% ~ а № у ~ Т ы β
 ë ы β ~ Â

1. D ' .

Д і ы β H б ~ ä P D ё D ~ а Т Â

2. D ' .

2.1 P D' ^ л D ~ ä й і Т й ä H β 2 O ы ^ ä
 2 ä η 2 ä 2 ~ і D ^ ы D ~ ~ P D v ы β ^ E ' й

Р Д Â

2.2 й' Е 1 1 Б Ѡ v ̣ Е ̣ ̣ Ѡ ь Ѡ
 Ѡ U v ̣ Р Т Â Е' ^ Р Ь Г̃ γ Й' ' à F ≠ à 1^
 М Ь □ ↓ Е̃ à à à Ġ k à 1 Ь Ġ à à ≠ Â

2.3 Ġ Â Ġ Ъ Ч Д W № Ь || ' Ġ
 1 Б ~ ï Д Ъ Â Т 1 Б Ġ Ч Ġ ~ Т
 1 Б Ġ 5 р Â Ч Т Ġ ̣ Ġ ̣ □ U 3 @ Ъ р
 ^ ~ ~ Â

3. Д М Ь '

3.1 Е № Д W M à Ġ W M à W M ^ Ѡ /u ~ ' Е № Д
 W M à Ġ W M à W M ^ Ѡ /u ~ Â Ĥ № Д ' Â

3.2 Д Ь 1 й Ѡ U ~ Д Ь Д ☼ 1 Б
 ̣ v `Е Â

3.3 Д à ~ № ☼ ' Ġ ̣ v 1 Â

4. Д ' '

4.1 1 Б || Ĥ || й ' ← З К Е W`Е Â

4.2 1 Б̃ γ Д γ Ĥ ~ ' Д Â
 ' Й̃ 1 Б Ь 1 Б z à κ ξ Ĥ 1 Ь ' Д
 î Â

5. Д Ь '

5.1 1 Б Д № à й ξ Р Д № U ~ 1
 Д^ Р Д̃ L 1 Д^ й̃ L Â

5.2 Т Ь 1̃ Д Ь Â

5.3 Д ~ a Д ~ 1 Б Ь Â

5.4 1 Б Р ï Р Д à v 1 Б `Е ~ v `Е
 Р Д Â

1. 1 Б 1 ̣ ̣ ' Й̃ | ~ ~ 1 Б Г 2020

11 25 14' 00 e ψ ~ ä v ̣ % O |̃ γ ï № ψ ~

̣ | 15 № ~ 1 Б Â



κ Â

4. Ĝ'

4.1 Ț ȳ β || h ȳ β ' Ĝ Â

4.2 Ț ȳ β Ъ Ѡ ~ ȳ β ʔHNo ~ ï Ĝ

Â

>~

^ Ѡ' й~

1. й'

ȳ β Ѡ й Ğ ' ~ Ъ ~ ʔ † ȳ β ʈ ȳ

β Ъ ʔ Ѡ Â

2.B* – 10NĈ 7 ...} ðN«9 !...69B* – ð È 7 ...} 6

й ȳ β Ț ȳ ʋ ȳ β 'E ~ ʔ † ȳ β ʈ ȳ β Ъ ʔ Ѡ Â

12 " 26

,

z p z v r n

z i u D i z v r e p X . i

I X t r E

O			Y
X _M	ö i ö		
X	ü f ĩ t Y		
X	d	↔	
		↔	
	U		

L X ö u i Y i L v r ~ U n i z v

r T L " ' U n i t i ü

z v r X i z v r H r

k k " '

Д ' Е 1

1	1-10	10	A	6		
	11-19	9	A	6		
2	1-11	11	B	6		
	12-22	11	B	6		
3	1-12	12	B	8		
4	1-16	16	B	8		
5	1-16	16	B	8		
6	1-11	11	B	8		
7	1-12	12	B	8		

1. α $\in$ $\{ \text{---} \}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{F}$ $\updownarrow$ η $\sim$ $\sim$ $\mathbb{B}$ $\mathbb{J}$ $\sim$ $\hat{A}$

Đ ầ

W ầ

1ă γ β̃ γ α̃ ν̃ ρ Ẽ γ β η τ γ̄ " ξ ρ Υ γ β̃

γ β L 3 • γ θ̂ ν Ẽ E ~ Â

2ă ı β ı ‘ ~ G ° ă ă ° ì ı ˇ ă Āă ă ^ L

2 卜 𐀓 𐀔 𐀕 𐀖 𐀗 𐀘 𐀙 𐀚 𐀛 𐀜 𐀝 𐀞 𐀟 𐀠 𐀡 𐀢 𐀣 𐀤 𐀥 𐀦 𐀧 𐀨 𐀩 𐀪 𐀫 𐀬 𐀭 𐀮 𐀯 𐀰 𐀱 𐀲 𐀳 𐀴 𐀵 𐀶 𐀷 𐀸 𐀹 𐀺 𐀻 𐀼 𐀽 𐀾 𐀿 𐁀 𐁁 𐁂 𐁃 𐁄 𐁅 𐁆 𐁇 𐁈 𐁉 𐁊 𐁋 𐁌 𐁍 𐁎 𐁏 𐁐 𐁑 𐁒 𐁓 𐁔 𐁕 𐁖 𐁗 𐁘 𐁙 𐁚 𐁛 𐁜 𐁝 𐁞 𐁟 𐁠 𐁡 𐁢 𐁣 𐁤 𐁥 𐁦 𐁧 𐁨 𐁩 𐁪 𐁫 𐁬 𐁭 𐁮 𐁯 𐁰 𐁱 𐁲 𐁳 𐁴 𐁵 𐁶 𐁷 𐁸 𐁹 𐁺 𐁻 𐁼 𐁽 𐁾 𐁿 𐂀 𐂁 𐂂 𐂃 𐂄 𐂅 𐂆 𐂇 𐂈 𐂉 𐂊 𐂋 𐂌 𐂍 𐂎 𐂏 𐂐 𐂑 𐂒 𐂓 𐂔 𐂕 𐂖 𐂗 𐂘 𐂙 𐂚 𐂛 𐂜 𐂝 𐂞 𐂟 𐂠 𐂡 𐂢 𐂣 𐂤 𐂥 𐂦 𐂧 𐂨 𐂩 𐂪 𐂫 𐂬 𐂭 𐂮 𐂯 𐂰 𐂱 𐂲 𐂳 𐂴 𐂵 𐂶 𐂷 𐂸 𐂹 𐂺 𐂻 𐂼 𐂽 𐂾 𐂿 𐃀 𐃁 𐃂 𐃃 𐃄 𐃅 𐃆 𐃇 𐃈 𐃉 𐃊 𐃋 𐃌 𐃍 𐃎 𐃏 𐃐 𐃑 𐃒 𐃓 𐃔 𐃕 𐃖 𐃗 𐃘 𐃙 𐃚 𐃛 𐃜 𐃝 𐃞 𐃟 𐃠 𐃡 𐃢 𐃣 𐃤 𐃥 𐃦 𐃧 𐃨 𐃩 𐃪 𐃫 𐃬 𐃭 𐃮 𐃯 𐃰 𐃱 𐃲 𐃳 𐃴 𐃵 𐃶 𐃷 𐃸 𐃹 𐃺 𐃻 𐃼 𐃽 𐃾 𐃿 𐄀 𐄁 𐄂 𐄃 𐄄 𐄅 𐄆 𐄇 𐄈 𐄉 𐄊 𐄋 𐄌 𐄍 𐄎 𐄏 𐄐 𐄑 𐄒 𐄓 𐄔 𐄕 𐄖 𐄗 𐄘 𐄙 𐄚 𐄛 𐄜 𐄝 𐄞 𐄟 𐄠 𐄡 𐄢 𐄣 𐄤 𐄥 𐄦 𐄧 𐄨 𐄩 𐄪 𐄫 𐄬 𐄭 𐄮 𐄯 𐄰 𐄱 𐄲 𐄳 𐄴 𐄵 𐄶 𐄷 𐄸 𐄹 𐄺 𐄻 𐄼 𐄽 𐄾 𐄿 𐅀 𐅁 𐅂 𐅃 𐅄 𐅅 𐅆 𐅇 𐅈 𐅉 𐅊 𐅋 𐅌 𐅍 𐅎 𐅏 𐅐 𐅑 𐅒 𐅓 𐅔 𐅕 𐅖 𐅗 𐅘 𐅙 𐅚 𐅛 𐅜 𐅝 𐅞 𐅟 𐅠 𐅡 𐅢 𐅣 𐅤 𐅥 𐅦 𐅧 𐅨 𐅩 𐅪 𐅫 𐅬 𐅭 𐅮 𐅯 𐅰 𐅱 𐅲 𐅳 𐅴 𐅵 𐅶 𐅷 𐅸 𐅹 𐅺 𐅻 𐅼 𐅽 𐅾 𐅿 𐆀 𐆁 𐆂 𐆃 𐆄 𐆅 𐆆 𐆇 𐆈 𐆉 𐆊 𐆋 𐆌 𐆍 𐆎 𐆏 𐆐 𐆑 𐆒 𐆓 𐆔 𐆕 𐆖 𐆗 𐆘 𐆙 𐆚 𐆛 𐆜 𐆝 𐆞 𐆟 𐆠 𐆡 𐆢 𐆣 𐆤 𐆥 𐆦 𐆧 𐆨 𐆩 𐆪 𐆫 𐆬 𐆭 𐆮 𐆯 𐆰 𐆱 𐆲 𐆳 𐆴 𐆵 𐆶 𐆷 𐆸 𐆹 𐆺 𐆻 𐆼 𐆽 𐆾 𐆿 𐇀 𐇁 𐇂 𐇃 𐇄 𐇅 𐇆 𐇇 𐇈 𐇉 𐇊 𐇋 𐇌 𐇍 𐇎 𐇏 𐇐 𐇑 𐇒 𐇓 𐇔 𐇕 𐇖 𐇗 𐇘 𐇙 𐇚 𐇛 𐇜 𐇝 𐇞 𐇟 𐇠 𐇡 𐇢 𐇣 𐇤 𐇥 𐇦 𐇧 𐇨 𐇩 𐇪 𐇫 𐇬 𐇭 𐇮 𐇯 𐇰 𐇱 𐇲 𐇳 𐇴 𐇵 𐇶 𐇷 𐇸 𐇹 𐇺 𐇻 𐇼 𐇽 𐇾 𐇿 𐈀 𐈁 𐈂 𐈃 𐈄 𐈅 𐈆 𐈇 𐈈 𐈉 𐈊 𐈋 𐈌 𐈍 𐈎 𐈏 𐈐 𐈑 𐈒 𐈓 𐈔 𐈕 𐈖 𐈗 𐈘 𐈙 𐈚 𐈛 𐈜 𐈝 𐈞 𐈟 𐈠 𐈡 𐈢 𐈣 𐈤 𐈥 𐈦 𐈧 𐈨 𐈩 𐈪 𐈫 𐈬 𐈭 𐈮 𐈯 𐈰 𐈱 𐈲 𐈳 𐈴 𐈵 𐈶 𐈷 𐈸 𐈹 𐈺 𐈻 𐈼 𐈽 𐈾 𐈿 𐉀 𐉁 𐉂 𐉃 𐉄 𐉅 𐉆 𐉇 𐉈 𐉉 𐉊 𐉋 𐉌 𐉍 𐉎 𐉏 𐉐 𐉑 𐉒 𐉓 𐉔 𐉕 𐉖 𐉗 𐉘 𐉙 𐉚 𐉛 𐉜 𐉝 𐉞 𐉟 𐉠 𐉡 𐉢 𐉣 𐉤 𐉥 𐉦 𐉧 𐉨 𐉩 𐉪 𐉫 𐉬 𐉭 𐉮 𐉯 𐉰 𐉱 𐉲 𐉳 𐉴 𐉵 𐉶 𐉷 𐉸 𐉹 𐉺 𐉻 𐉼 𐉽 𐉾 𐉿 𐊀 𐊁 𐊂 𐊃 𐊄 𐊅 𐊆 𐊇 𐊈 𐊉 𐊊 𐊋 𐊌 𐊍 𐊎 𐊏 𐊐 𐊑 𐊒 𐊓 𐊔 𐊕 𐊖 𐊗 𐊘 𐊙 𐊚 𐊛 𐊜 𐊝 𐊞 𐊟 𐊠 𐊡 𐊢 𐊣 𐊤 𐊥 𐊦 𐊧 𐊨 𐊩 𐊪 𐊫 𐊬 𐊭 𐊮 𐊯 𐊰 𐊱 𐊲 𐊳 𐊴 𐊵 𐊶 𐊷 𐊸 𐊹 𐊺 𐊻

3 à ı ß Ɔ ¼ ÿ Ğ Ɔ ¼ ÿ Â

4 à ì 7'

4.1 $\mathfrak{b} \cap \mathfrak{i}_{\text{reg}} = \mathfrak{A}$

4.2 Ů Â Ð Ñ Ľ ı ß,; à Đ Ľ Ľ

$$\dot{X} \quad \mathfrak{D} \quad \hat{A}$$

4.3 $\gamma \beta \sim \gamma \beta$ "H B h $\hat{A}$

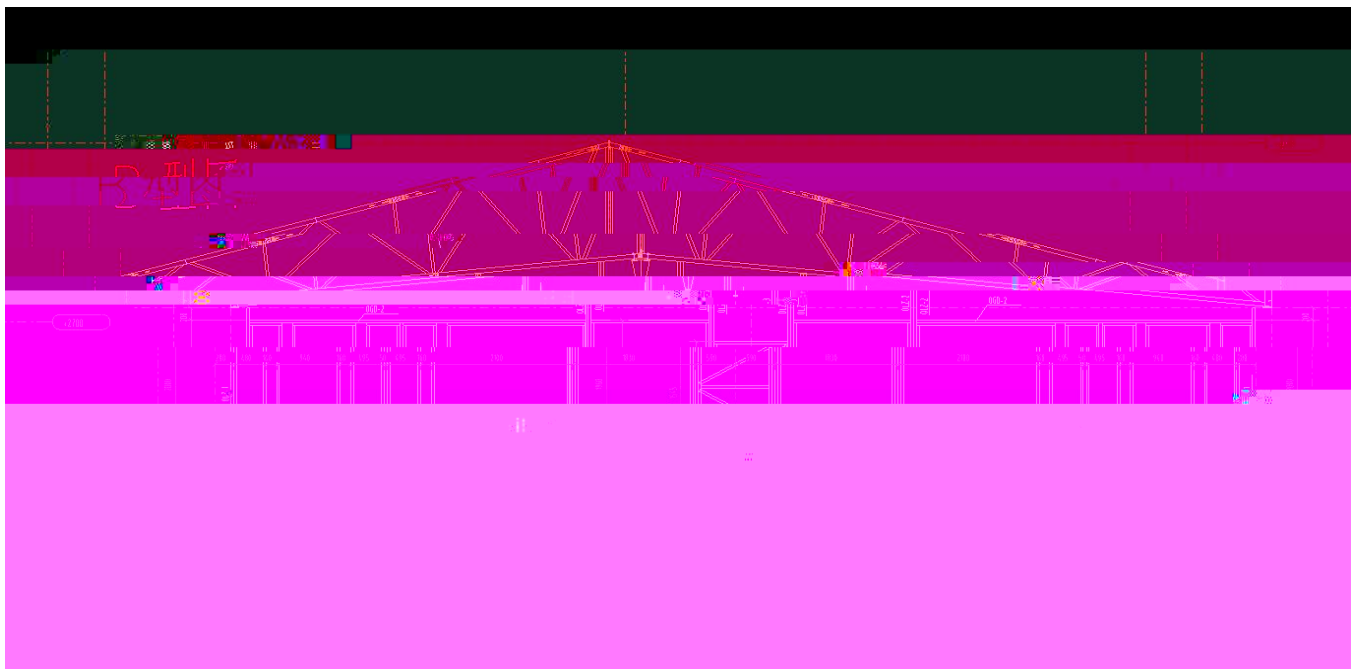
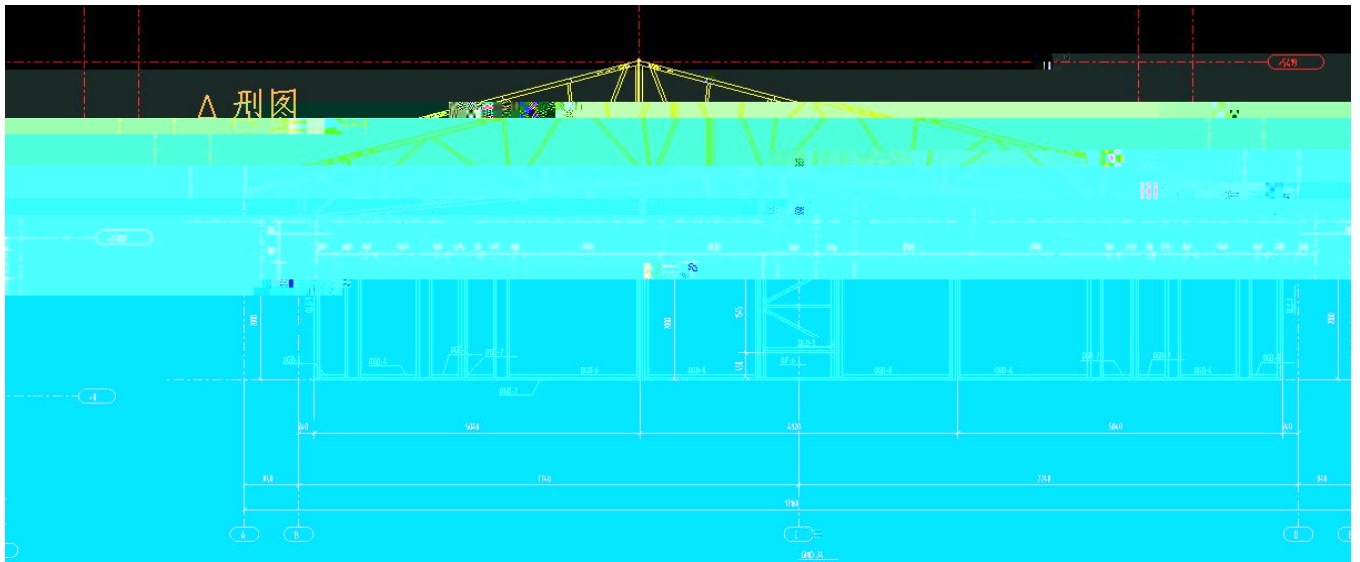
4.4 $\gamma \beta \hat{A}$

H ầ

1. ĩ

1	1-10	10	A	6	114	12 10 -1 10
	11-19	9	A	6		
2	1-11	11	B	6	132	11 20 -12 20
	12-22	11	B	6		
3	1-12	12	B	8	96	12 15 -1 15
4	1-16	16	B	8	128	12 10-1 10
5	1-16	16	B	8	128	12 30 -1 30
6	1-11	11	B	8	88	12 10 -1 10
7	1-12	12	B	8	96	12 30 -1 30
					782	

2ā ^ A ġB ~



2.1

D' ê

A āB ĩ

