

.

-

.

.

:

.

.

:

.

١ (

)

[

.

)

١ (

*

) [

١ [

١ (

:

:

.

.

.

:

[]

:

[]

.

):

(([]))

.

"

):

(([]))

"([])"

: ([])

...

... "([٩])

" - ([٩]) -

()"

:

.

.

.([٧]) :

" : - ([٨]) -

l)"

.(٩]

:

((

)):

.

.

:

.

:

.

:

:

:

((

)):

.

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

٤٤٤

»: []«
»: []«
»: []«
) : [] «
[٢٣]) ((..
.
:
»:
»: []«
»: [] «
] «
] « »: []
[
.
:
»:
»: [])«
»: []«
: [] «
.[] « »
.
:
] « »:
»: []
.[] «
»:
[] «
.[[٢٤])
)) ([٢٥]
((
)) :

■

[) ((...

۲۶]

■

■ ■

■ ■

■

■

6. [27]

■

■

)) :) [٢ ٨] (

■

■

■

!

■ ■ ■ ■

■

...

□

■ ■

▪) [۲۹] (((...

■ ■ ■

 $\left. \right) : \quad$

■) [۳۰](((

■

■ ■

■) [۳۱](

||

)[۳۲](

■) [۳۳] (

11.

■) [۳۴] ("

$$): \quad)\underline{[35]}($$

□

■

■ ■ ■

([٣٦].)
):([٣٧]

([٣٨].
):
([٣٩].
):

([٤٠].
":
:
([٤١].
):

([٤٢].
:

)):
.[[٤٣]](
:
:
):
.[]
:
):
:
[]

)) .[٤٤])

[[٤٥]) ((: :

" : ([٤٦]

.[[٤٧]"

))

.[[٤٨] ((

))

) : ([٤٩] ((

:[[٥٠] ((

.[[٥١] (())

) : "

.[[٥٢] ((

))

([٥٣]

.[[٥٥])([٥٦] ([٥٤]

.

) : .

.[[٥٧]) ((

:

: (()) :

.[[٥٨] (()) :

: (()) :

)) :

.[[٥٩])((

" : - -

-

.[[٦٠]" " : -

» : :

• []

•([٦١])"

:

»:

•

[]

•

•

•

»:

• []

»:

• []

»

• []

•

)):•

•([٦٢])((

:

)):

:

)):

(

•([٦٣])((

.

):

))

.[٦٤]

: (())

.[٦٥])) :

): :

: .((

):

.

.[٦٦]))

:

.[٦٧])) :

): :

.[٦٨]))

.

(()) :

): :

.[٦٩]))

.

(()) :

.[٧٠]

):

:

(([٧١]).

)):

((

".([٧٢])"

:

):

(([٧٣]).

.

:

:

.

:

:

.

:

.

(([٧٤]).

).

:

.

:

:

:

.

(([٧٥]).

:

).

.

.

:

▪

▪

▪

»:

()«

▪

▪

▪

»:

▪ []«

▪

:

□

□

■

14

☞ :

■ [

● :

■ []

1 

■ [

$$\cdot \quad [\quad] \quad \text{}$$
$$\rightarrow \begin{matrix} \blacksquare \\ \blacksquare \end{matrix}$$

■ [] 🔊

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

■

■

■ ■

■ ■

□

■ ■

:

• ([۷۶])

||

$$\cdot ([\Psi \Psi])''$$

||

$$\cdot ([\vee \wedge])''$$

11

$$\cdot ([\gamma_9])''$$

■

■

$$)) : \text{[illegible]}$$

:

$$\cdot ([\wedge, \cdot]) (($$

■ ■

$$\cdot ([\wedge \vee])$$

■ ■

$$)) :$$

$$\cdot ([\wedge \vee]) (($$

☞ ☞

$$\bullet \quad [\quad] \text{ is a } \mathbb{Q} \text{-bilinear form}$$


■

)) :

$$\cdot ([\wedge \vee]) (($$

((

))) :

$$\cdot ([\wedge \epsilon]) ((\quad))$$

■

■

● ●

■ [] 🔊

□

□

$$\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$$

)) : 

)) :

((

))

1)

■ ■

((

• (10]

14

⇒

■ [

1 

⌋ :

■ [

14

• [

● ●

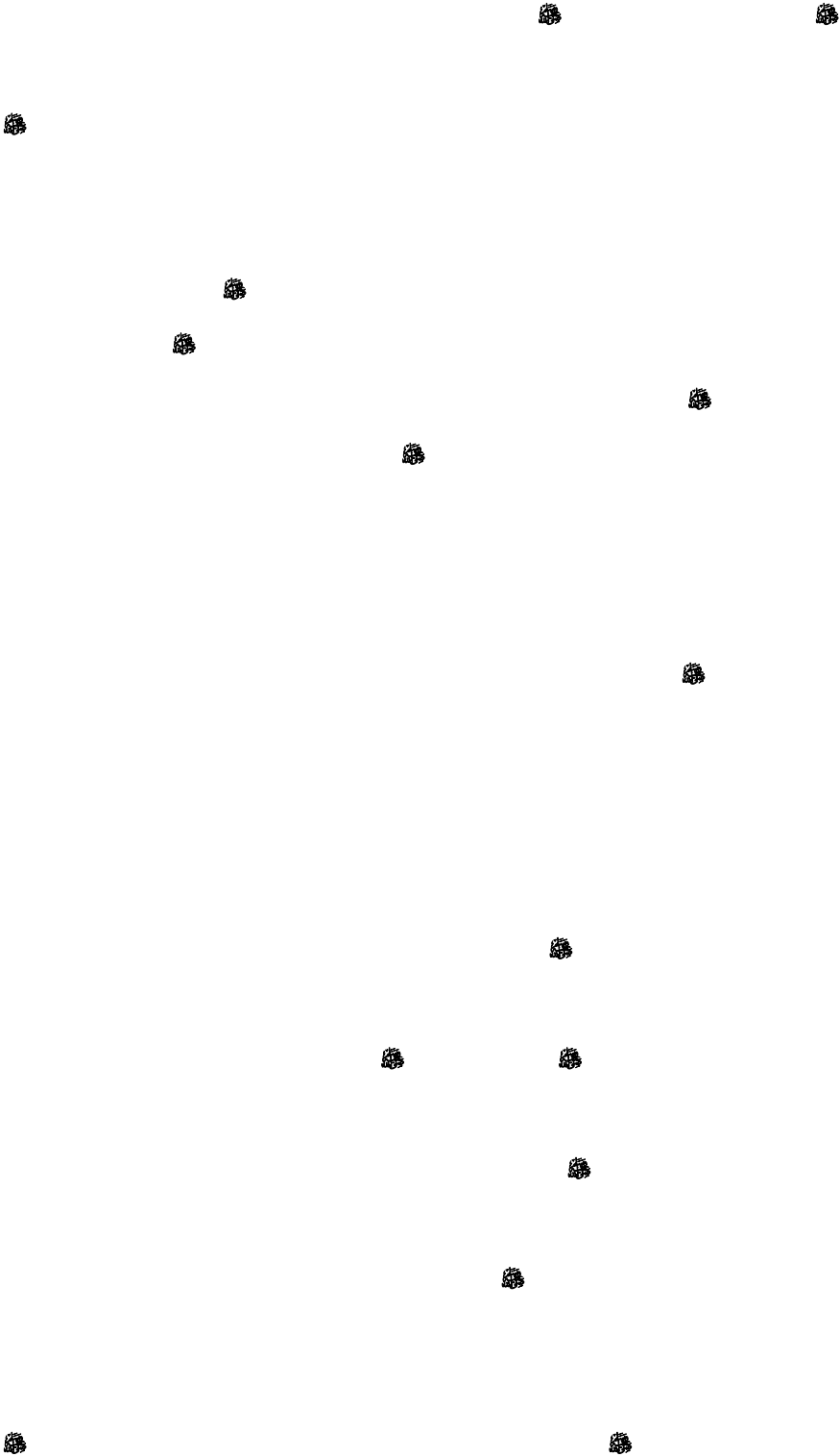
1 4

■ [

● ●

14

■ [



»

«

»

«

»

«

»:

«

»:

»

«

»:

»

»([٨٦])

.

:-

:

:

.

»([٨٧])

:

.

.

:

»:

»:

() «

».[] «

»:

.

[] «

[«

»:

».[

»:

».[] «

[«

»:

»:

. [

] «

. [

»:

»

. [

] «

»

.

" :

([^^])"

:

.

.

»:

.

:

. [

] «

.

.

.

.

.

1« »:

.[

1« »:

.[

.[]« »:

:)):

l)((

.(٨٩)

.[]« »:

.

»:

. [«]

»:

.[]«

.[]« »:

.[]« »:

1 « »:

.[

:)):

.(٩٠) ((

:)):

.(٩١) ((

:)):

.(٩٢)((

:

(٩٣))):

.(٩٤)((

:)):

.(٩٥)((

):

:

)):

: ((

.[٩٦](

.

] « »

. [

:

. [] «

. [] « »:

] « »:

. [

: :

: :

: (())

: (())

: :

:)): (()): .

.((

):

.[٩٧]((()): : :

:):

:

: :

:)):

.[٩٨](

((

.[٩٩]

.

:

. [] «

] « »:

. [

:

[] «

$$\cdot(\underbrace{[\cdot, \wedge]}_{\text{L}})((\quad)):$$
[illegible]

:  .
 .([1 1 1]) ((
 :
 :)) :  :
 .([1 1 1])((
 :  
)) : 
 .([1 1 1])((

 .
 
 !! : 
)) : 

((:)) :
([١١٣])((

.(

.

.

.

.

.

.

:

)):

l)((

.([١١٤]

.

.

: :

.([١١٥])

:

.

» : ([١١٦])

» . [] «

. [] «

)):

.([١١٧])((

l)((

)): :

.([١١٨])((

)): :

.([١١٩]

:

:

"

...

:

...

:

...

:

. []

.

)) :

: ([١٣٧]) ((

)) : !!!

-([١٣٨])((

:)) :

-([١٣٩])((

.

.

...

»:

»: . []

»: «

. []

»:

[]

. [] »:

-([١٤٠])(()) :

.

.

:

»:

. [] ...

.

.

[]

:

.

.

.

.(141)) :

.

:

.[]

.

1)

.(142)

[]

:

:

.[]

:

.

:

.

.[]

.

.

.(143)) :

:

[]

.[

.(144)) :

.

.

... ([١٥٢]).

))

... ([١٥٣]).

)) :

:

)) :

... ([١٥٥]).

... ([١٥٦]).

.

... ([١٥٧]).

... ([١٥٨]).

:

.

» :

] «

. [

:

... ([١٥٩]).

]

.

:

.

:

.

]

.

(

:

:

.

]

:

):

.([١٦٣])(

):

.([١٦٤])(

((

):

])(

):

:

.([١٦٥]

.([١٦٦])(

):

):

:

.([١٦٧])(

])(

):

.([١٦٨]

):

.([١٦٩])(

.

.

.

:

.

]

I)(()) . :

((((۱٨٨)

.

:

): (([۱۸۹])):

.([۱۹۰])((

:

.([۱۹۱])((

)):

.([۱۹۲])((

))

.([۱۹۳])(()) ((۱۹۴)

:

.([۱۹۵]) ((

):

. ([۱۹۶]) ((

- - -

□

□

■

■

□

□

■

■

■

■

■

■

■

■

		(١١)
:	(/)	
	.(/)	
:	(/)	(١٢)
.	:	(/)
.(	)	(١٣)
:		(١٤)
/)	(/)	.
	.(	
.	(/)	(١٥)
		(١٦)
(/)	.	
	.(/)	
	.(/)	(١٧)
		(١٨)
.	:	
.(/)	(/)	
	.()	(١٩)
(/)	(/)	(٢٠)
(/)	(/)	
.	:(/)	
	.(/)	(٢١)
"		(٢٢)
.(/)	(/)	.
	.(/)	(٢٣)
		(٢٤)
(/)	.	:
	.(/)	
	.(/)	(٢٥)
:		(٢٦)
(/)	.	
	.(/)	
	.()	(٢٧)
		(٢٨)
.(/)	(/)	.

	$\cdot (\quad)$	([١٩])
	$\cdot (\quad I)$	([٢٠])
	$\cdot (\quad)$	([٢١])
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I)$	([٢٢])
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I)$	([٢٣])
	$\cdot (\quad I)$	([٢٤])
:		([٢٥])
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I) \quad \cdot$	
	$(\quad)$	([٢٦])
	$\cdot (\quad I)$	
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I)$	([٢٧])
	:	([٢٨])
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I) \quad \cdot$	
	$\cdot (\quad I)$	([٢٩])
	$\cdot (\quad)$	([٣٠])
	$\cdot (\quad I)$	([٣١])
		([٣٢])
	$\cdot (\quad I) \quad \cdot$	
	$\cdot (\quad I) \quad :$	([٣٣])
	$\cdot (\quad I)$	([٣٤])
		([٣٥])
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I)$	
	$\cdot (\quad)$	([٣٦])
:		([٣٧])
	$\cdot$	
	$\cdot (\quad I) \quad (\quad I)$	
	$\cdot (\quad I)$	([٣٨])
	$\cdot (\quad)$	([٣٩])
	$\cdot (\quad)$	([٤٠])
	$\cdot (\quad I)$	([٤١])
	$\cdot (\quad)$	([٤٢])
	$\cdot (\quad I)$	([٤٣])
	$\cdot (\quad I)$	([٤٤])
	$(\quad I) \quad (\quad I)$	([٤٥])
	$:$	$(\quad I)$
	$\cdot$	
	$:(\quad I)$	
		([٤٦])

	$\cdot (I)$	:	[٧٢]
	(I)	(I)	[٧٣]
		:	(I)
	.	:	(I)
	$\cdot (I)$		[٧٤]
	(I)	(I)	[٧٥]
		$\cdot (I)$	
		$\cdot (I)$	[٧٦]
		$\cdot (I)$	[٧٧]
		$\cdot (I)$	[٧٨]
		$\cdot (I)$	[٧٩]
	(I)		[٨٠]
		$\cdot (I)$	
		$\cdot (I)$	[٨١]
		$\cdot (I)$	[٨٢]
:	(I)		[٨٣]
		$\cdot (I)$	
		:	(I)
		$\cdot (I)$	[٨٤]
	(I)		[٨٥]
		$\cdot (I)$	
		$\cdot (I)$	[٨٦]
		$\cdot (I)$	[٨٧]
		$\cdot (I)$	[٨٨]
		$\cdot (I)$	[٨٩]
	$\cdot (I)$	:	[٩٠]
		$\cdot (I)$	[٩١]
.	:	$\cdot (I)$	[٩٢]
:	(I)	:	[٩٣]
		:	
	.		
	$\cdot (I)$	:	[٩٤]
		(I)	
	$\cdot (I)$	:	[٩٥]
	$\cdot (I)$:	:	[٩٦]
$\cdot (I)$	(I)	:	[٩٧]

	$.(\quad /)$	$(\quad /)$	[٩٨]	
		$.(\quad /)$	[٩٩]	
	$.(\quad /)$	$(\quad /)$	[١٠٠]	
:	$.(\quad /)$	:	[١٠١]	
	$.(\quad /)$	$.(\quad /)$		
	$.(\quad /)$	:	[١٠٢]	
$.(\quad)$		$(\quad /)$	[١٠٣]	
	$.(\quad /)$	$(\quad /)$	:	[١٠٤]
		$.(\quad /)$	[١٠٥]	
		$.(\quad /)$	[١٠٦]	
		$.(\quad)$	[١٠٧]	
	$.(\quad /)$	:	[١٠٨]	
		$.(\quad /)$	[١٠٩]	
	$.(\quad /)$	:	[١١٠]	
		$.(\quad)$	[١١١]	
	$.(\quad /)$	:	[١١٢]	
	$.(\quad /)$	:	[١١٣]	
:	$(\quad /)$	:	[١١٤]	
		$.(\quad /)$		
		$.(\quad)$	[١١٥]	
		$.(\quad)$	[١١٦]	
	$.(\quad /)$	:	[١١٧]	
		$.(\quad /)$	[١١٨]	
		$.(\quad /)$	[١١٩]	
		$.(\quad)$	[١٢٠]	
	$.(\quad /)$	:	[١٢١]	
$.(\quad /)$		:	[١٢٢]	
	$.(\quad)$		[١٢٣]	
	$.(\quad /)$		[١٢٤]	
		$.(\quad /)$	[١٢٥]	
		$.(\quad /)$	[١٢٦]	
	$.(\quad)$	$.(\quad /)$	[١٢٧]	
		$.(\quad /)$	:	[١٢٨]
		$.(\quad /)$	[١٢٩]	
		$.(\quad /)$	[١٣٠]	
$(\quad /)$		$(\quad /)$	[١٣١]	

)	.	:	(/)	
	.	(		
	(/)			([١٣٢])
)	:			
	.	:	(/	
	.(/)			([١٣٣])
	:	(/)		([١٣٤])
	.			
	:	(/)		([١٣٥])
	.			
	.(/)	:		([١٣٦])
.(/)	.	:		([١٣٧])
	(/)	(/)		([١٣٨])
	:		:	
		.	()	
	.(/)	:		([١٣٩])
(/)	(/)			([١٤٠])
	:	(/)		
	:	(/)		
	.			
	.(/)	(/)	:	([١٤١])
	.(/)		:	([١٤٢])
	.	()		([١٤٣])
	.(/)	:		([١٤٤])
	.(/)			([١٤٥])
	.(/)			([١٤٦])
	.(/)	:		([١٤٧])
(/)	:	(/)		([١٤٨])
	.	:		
	(/)			([١٤٩])
.	:	(/)	:	
	.(/)			([١٥٠])
:	(/)			([١٥١])
	.(/)	:	(/)	

$\cdot (\quad /)$	:	([١٥٢])		
$\cdot (\quad /)$	:	([١٥٣])		
$\cdot (\quad /)$	:	([١٥٤])		
$\cdot (\quad /)$		([١٥٥])		
$\cdot (\quad /)$	:	([١٥٦])		
$\cdot (\quad /)$	$(\quad /)$	([١٥٧])		
$\cdot (\quad /)$	$(\quad /)$	([١٥٨])		
	$\cdot (\quad /)$	([١٥٩])		
$\cdot (\quad /)$		([١٦٠])		
$(\quad /)$	$(\quad /)$	([١٦١])		
	$(\quad /)$			
	$\cdot (\quad)$	([١٦٢])		
	$\cdot (\quad)$	([١٦٣])		
$\cdot (\quad /)$	:	([١٦٤])		
$\cdot (\quad /)$	:	([١٦٥])		
	$\cdot (\quad /)$	([١٦٦])		
	$\cdot (\quad /)$	([١٦٧])		
	$\cdot (\quad /)$	([١٦٨])		
	$(\quad /)$	([١٦٩])		
	$\cdot (\quad /)$			
	$\cdot (\quad /)$	([١٧٠])		
$\cdot (\quad /)$		([١٧١])		
$(\quad /)$	:	([١٧٢])		
	.	:		
$\cdot (\quad /)$	:	$(\quad /)$	([١٧٣])	
	$\cdot (\quad /)$		([١٧٤])	
.	:	$(\quad /)$	:	([١٧٥])
		$\cdot (\quad /)$		([١٧٦])
	.	:	$(\quad /)$	([١٧٧])
	$\cdot (\quad /)$	:		([١٧٨])
:	$(\quad /)$	:		([١٧٩])
		$\cdot (\quad /)$		
$\cdot (\quad)$				([١٨٠])
	$\cdot (\quad)$			([١٨١])
		$\cdot (\quad /)$		([١٨٢])
				([١٨٣])

) .
 .(/
 . () ([١٨٤])
 .(/) ([١٨٥])
 .(/) ([١٨٦])
 .(/) ([١٨٧])
 .() (/) ([١٨٨])
 . : (/)
 .(/) ([١٨٩])
 : (/) : (/) ([١٩٠])

 .(/) ([١٩١])
 .(/) ([١٩٢])
 : (/) . ([١٩٣])
 .
 .() ([١٩٤])
 (()) : (/) . ([١٩٥])
 .([١٩٥])

- - / -
 -
 . -
 -
 .
 .
 : -

/

-

.