



// -

/

/

/

/

»

«

-





:

Q .Q

.Q

.

)

.Q((

)

.Q((

- -

.

.( - )

l: (1)

-:

-(

.( / ) : (2)

(3)

:

.( / )

l:

- )

l: .( - )

l (4)

l: (5)

. /

.(

- -

---

)):

.Q(( :  
 ( )  
 ))

(( ( )  
 ) .Q  
 )):

(

.Q((

: )

))

) .Q((...(  
 (( Q ( )  
 )): Q - -  
 .( )  
 )):

.Q((

- -

) - )):

---

.( - ) : (1)

.( ) (2)

.( / ) (3)

.( / ) (4)

.( / ) (5)

) ( ) (6)

.( / ) : ( ) (7)

.( - / ) (7)







- -

:

( )

.

Q

Q

.

:

\_\_\_\_\_

): Q((... )):

): . Q((

): Q((

): Q((

):

... )):

. Q((... )):

( ) )):

}

. Q({

- 
- ( - / ) (1)
  - ( - / ) (2)
  - ( / ) (3)
  - ( - ) ( / ) (4)
  - ( ) (5)
  - ( / ) :
  - ( - ) :
  - ( - ) ( / ) (8)

Q

( )

Q(( ))

Q :

- - - :

.

(s)

Q

.

...

.

:

...

-

.( )

: (1)

.( - )

.( )

(2)

.( - - / )

:

.( )

(3)

.( ):

(4)

.( / )

(5)

( ):

(6)

( )

- -

.( - )

:

( )

/

/( - / )

.

-

/

.( - )

- -

.

.

.

∴  
( )

.

.

( )

( )

∴

( )

.

∴

∴

- -

( )

---

∴ (1)

( - )

∴ ( - )

∴ (2)

∴ (3)

=

( - )

∴

- -

---

:

:

:

)) -()

· -

((

:

·

-

-

·

Q

Q

·

Q

---

:

=

·

l:

.( )

.( ): (1)

.( )

( )

l

l (2)

(3)

l: .

.( )

( )

l

l - .( - - )

-:

(4)

= .( - - )

l - .( l )

-

- -





:

.

-

-

-

:

.

.

.

.

...

.

.

.

.

:

:

.Q

...

:

))

:



(1)

.( ) ( - ) :

-

-

---

.Q((

.Q)

---

.

---

.

.

.

:

.

:

:

.

- :

.

- .

- .

.

-

-

-

-

.

.( )

.( - )

---

/ (1)

/ : (2)

- -







---

---

• \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_

-

-

-

-

-

-

:

.

.

.

.

.

:

( )

<sup>(1)</sup>( )

.

.

-

-

.

( )

(1)

- -

∴

)): Q

Q((...

.Q

.Q

( )

Q

...

):

Q((

)

-:

(1)

: ((

.

:

.

:

.( / )

)

-

/ -.

( - )

-(

: )

( )

-( - / )

( )

( )

-( - )

/

.( - )

.

( : )

)

/

( - )

( - )

.( - )

.. )

/

(

..

.( - )

(2)

.( )

(3)

.( ):

(4)

.( - / )

( - / )

(5)

.( - / )

.

:

.( )

/ (6)

.( - )

/ (7)







- :  
 .0  
 - " " -  
 ( - - )  
 .  
 -  
 0 -  
 .  
 .  
 - -  
 . - -  
 :  
 0  
 .  
 .  
 - -  
 .  
 ) . ( - ) / (1)  
 . ( )  
 )): / .  
 .( ) : ((  
 .( - ) /: ( ) .( ) / (2)  
 (3)  
 - -



}

-

-

.[ ]{

.

)

.

.Q((

...

)

-

-

Q((

.

---

.( ) . (1)  
.( ) . . (2)





⋮

( )

⋮

.

⋮

⋮

⋮

⋮

.

⋮

⋮

⋮

: -

( )

:

- Q ( ) -  
Q

Q(( )):

- - Q

- -

.( - ) /: .( ): (1)  
 .( - ) ( ) / (2)  
 .( ) ( ) (3)  
 /) ( ) ( ) (4)  
 ( ):(

\_\_\_\_...  
 .(( \_\_\_\_\_ )): /  
 \_\_\_\_\_  
 .(( \_\_\_\_\_

- -

\_\_\_\_\_

.

-

-

Q

:

(

.

(

.

:

(

...

...

.

...

(

:

.

:

:

Q

.

( )

/(1)  
(2)

= / :

- -



-

---

-

-

.

-

-

-

-

.Q

:

-

.

:

( )

---

(1)

/

(

(

)

)

)): ( ) ( - )

( )

( )

((

.

.

-

-

( - ) - - :

- -  
· (

( )

- -

( )

· - - (

- -

- - · - ( ) (

- · - · - ·

( )

· -

·<sup>Q</sup>

Q

( ) (

( )

·( - ) ( - )

·( - )

l: ...

---

( ) (1)

l: (2)

-



) - - ( ) - - ( )  
: ( )  
.

( ) ( )

.

.

- -

-

-

.

- -

: -



•  
•

•  
•

•  
•

- -



...

:

-

:

:

:

:

:

:

:

:

( - - - ):

Q

.

-

-

)

Q

(...

-

:

:

.

-

-

-

-

-

-

.

-

-

-

.

.

-

:

Q

.

.

.

.( - )

l:

.( / )

(1)

(2)

( )

l:

( / )

(3)

- -

: -

---

( )

)): ( ) :

.((

- -

)): ( ) :

.((

.(( )):

: )):

((...

)):

...

- - :

.((

. :

- - :

:

.

---

:

---

.

---

.

.

---

.( / ): (1)

- -

...

:

-

:

-

-

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

)):

.Q

((

)):

.Q((

:

:

-

-

:

.

.

.Q

-

-

.( )

(

( - )

(1)

)

(2)

.( / )

. (3)

- -

: -

·  
:

)):

.Q((

·

:

:

-

·

-

·

-

·

·

-

·

-

·

-

·

-

·

-

.Q

-

:

:

)):

-----  
-

.Q((

-

·

-

:

·

-

·

:

:

)):

-----

:

·

:

:

·

.Q((

(

)

)):

.( )

/(1)

.( - )

/(2)

/: (

)

(3)

.( )

-

( )

(4)

- -

...

:

-

...

. $\emptyset$ ((...

(... : )

.

:

:

:

.

:

-

.

:

-

.

-

-

.

-

.

:

:

-

. $\emptyset$

)

. $\emptyset$ ((

-

-

(... - - )

:

$\emptyset$

-

.

-

.

( / ) (1)

.( - / ) / : (2)

.( / ) . (3)

/ : : (4)

- -

:

---

-

.

-

( ) ( )

.[ : ]{ }

:

.

( )

-

/

-

...

...

.

:

-

-

.

...

( )

.

:

---

-

-

.

( - - ) ( )

(1)

/ (2)

-

-

...

:

-

.Q

.Q

:

.Q

-

-

...

(

)

-

(

)

:

-

:

-

:

-

:

-

-

-

.Q

} [

] {

}

-

[

] {

-

}

.( - )

/(1)

.( )

/(2)

( - )

/: (3)

/

/( - )

:

(4)

.( - )

( )

- -







: -

.Q

-

.Q

):

)

((

((

)

((

):

.Q

.Q((

)

(

.Q

.Q

.

-

-

.( - )

: (1)

.( )

(2)

.( )

(3)

.( - ):

.( )

/: (4)

.( - )

:

.( )

/(5)

.( - )

/:

(6)

- -

... : -  
 ... ))  
 )) ((

.((  
 - -  
 - (( -

...

- (( -

( - ) / (1)  
 .( ) / (2)  
 - / - - : (3)

/ : (( ))  
 ) ( - ) (( ))  
 ... - .( - - )  
 : ( - )  
 ... )): -.( - )  
 ...

...  
 ...

...  
 - / ) . -.( - ) ((  
 . -.( / ) ... - - (

. ( ) (( )) / -: (4)  
 ( / ) ( - )  
 / -.( - ) / -.  
 -.( - )



...

:

-

Q

:

.Q

(( ))

:

!

.Q

(( ))

( )

.Q

.

:

-

.Q

)

.Q

/ (1)

( )

( )

( )

( )

( )

( )

:

:

( - )

/

(( ))

(2)

-

(

-

)

/

((

-

)

-

(3)

((

))

.

(

-

)

-

/ (4)

.

(

-

)

/ (5)

=

.

-

.

-

/ :

l :

(6)

- -

: -

---

Q (

.

:

---

.

- :

---

Q

- :

Q - -

Q

Q

.

---

( ) / =

.( / ):

(1)

- / (2)

.( / ) / (3)

.( / ) / (4)

.( / ) / (5)

- -

... : -

.

.)

.)

)):

:

-

.)

.) ( / )

( / )

.)

-

.)

-

( - / )

-

/ (1)

/ (2)

( )

.) ( - / )

-

/ :

(3)

/ :

/ (4)

.) ( / )

.) ( )

(5)

( ) - :

( ) -

.) ( )

( )

-.

.) ( - )

( )

/ :

.)

.) ( -

( ) -.

.) ( /

( ) -.

.) ( - )

)

( ) -.

(

( ) -.

.) ( ) -.

/ - :

/ /

- )

/ -.

= / - ( - )

- ( )

(

- -





...

:

-

.Q

( )

( )

.( )

-

( )

( )

-

.

( ) ( )

( )

.Q

( )

-

:

-

.

.Q

-

-

.( )

( )

/(1)

(2)

-

-.:

.( )

-.

)

-

-

-

-

-

-

:

/

:

(

-

-

-

)

-

-

.

.(

.( - )

/ - .( - )

/: (3)

- -

: -



.Q

- -

Q

.

..

:

( )

)):

:

...

Q((

.

)

.Q((

Q

- -

.

- :

Q

. - . - . - . - .

.Q

:

:

.( )

l:

(1)

.( )

l:

(2)

.( - )

( )

(3)

.( l )

(4)

.( ):

(5)

)):

(6)

.( )

((

( - )

l (7)

- -

...

:

-

-

-

.

:

:

:

.

:

:

Q

.

:

.

.

.

:

.

:

.

Q

.( / - ):

-

-

:

.

-

-

:

:

( - )

-

/(1)

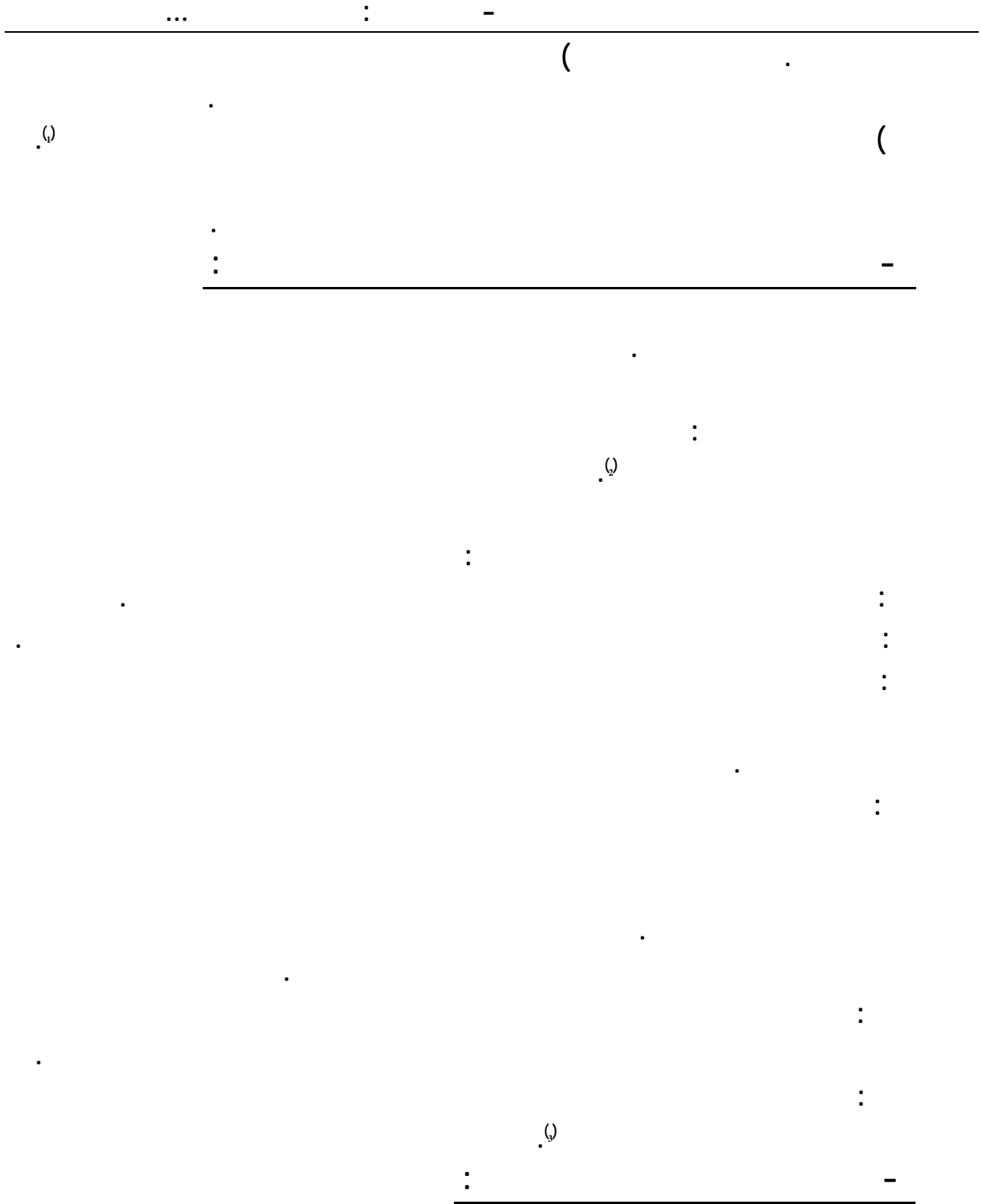
.( - )

( - )

(2)

- -





$$\begin{array}{rcl}
 & l.( - ) & l : ( - ) \quad (1) \\
 l.( - l) & - & .( - ) \quad (2) \\
 ( ) & l & l.( - ) \\
 & .( - ) & .( - ) \quad l(3)
 \end{array}$$





: -

---

. ( )

: -

---

( % )

.

: . ... :

- -

. ( )

- :

: ( ) :

: - .

: - .

- . : - .

. :

( )

.

---

. ( / )	( / )	(1)
	. ( - / )	(2)
	. ( / )	(3)

- -





: -

.Q

( ) Q( )  
( ) :

.Q( )  
( ) ( )

- - :  
)):  
...

":  
" : " :  
"

.Q((...  
( )

(( ))

- 
- .( ) / (1)
  - .( ) - / (2)
  - .( - ) / : (3)
  - .( ) - / (4)
  - . ( - / ) (5)

- -



: -



:

:

:

:

:

:

:

:

:

-



.)

:

-



.)

-

-

)

...

...

---

.( ) : (1)  
.( ) (2)

- -

.Q((

((                    )):                    ((    ))

))

.                    ((

.Q((                    )):                    ((

:                    )):                    ((

-                    -                    Q((

.                    .

.                    .                    )):                    :

Q((                    )):                    :

.                    .

:                    .Q((                    ))

)):                    .Q((                    ))

(                    )                    .()((

.                    .

.                    -                    .                    -

---

.( - )                    (1)

(                    )                    (2)

.(                    )                    (3)

.( -                    )                    (4)

.                    .                    ((    )):                    (5)

.(                    )                    (6)

.                    (                    )                    (7)

- -

: -

---

-  
-  
:

---

.

( )

( ) ( )

.()....

.()

:

---

...

.()

---

:

---

.

---

:

---

/ : (1)

: (2)

.(( - )) (( ))

( ) ( - - )

( - ) (3)

- -









: -

0

:

)):

.((

.

.0

( )

-

-

)

.0

(

)

...

) 0((

.0((

)

.( )

.( - )

.( / )  
/

/ (1)  
(2)

( )

/:

/ (3)

. ( - )

.( - )

/ (4)  
(5)

- -

: -

.Q((

:

.

( ( =) =) ( =)

.Q

.Q

.

.

.

-

.

-

- -

.

:

.

.( ) / (1)  
.( - /) /: (2)  
.( ) / (3)  
.( - ) : (4)  
.: / .( )

- -

: -

·  
- -

·0

0(( )):

.

:

.

:

.

:

.

:

)

:

(

·0

- 0 0

-

:

- -

-

-

· -

)) : / (1)

/ ((

)):

...

.( - )

/ : .((

.

.( ) (2)

.( - )

:

.( )

/

( )

:

.

( - )

/ (5)

- -





: -



: -

...  
:

.

.Q

:

-

)

.Q((

-

:

-

.

-

.Q

:

.Q...

:

)

- 
- ( ) (1)
  - .( ) / (2)
  - .( - ) / (3)
  - .( / ) / : (4)

- -

: -

: Q((  
:

·  
:  
-  
Q

· ...

:  
-  
:  
(

·  
( ) - ( ) :  
( ) - ( ) -  
Q  
( ) (

( )  
( ) ( )  
( ) ( )  
( ) (

:  
- - -  
( ) (

( ) / (1)  
( ) ( ) (2)  
( - - - ) (3)  
- -



: -

( ) (

( )

$$\frac{\vdots}{\vdots}$$
 .(

- - ):

( - - - - - - - )

)): \_\_\_\_\_

.(

- -

- -

( ) ( ) .( ) (1)  
 .( ) /: (3)

- -





: -

---

.

.

.

.

.

.Q((

: -

---

( ) )):

---

.Q((

---

)):Q

.Q((

)):

.Q((

: -

:

( )

)):

Q((

))

- 
- .( ) (1)
  - .( / ) (2)
  - .( ): (3)
  - .( - / ) (4)
  - .( / ) (5)
  - : .( / ) / (6)

: -



.Q((

.

.Q



:

-

:

-

.

.

-

-

.

.

.( )

.( )



/ (1)

/ (2)

- -



...

:

-

---

:

:

:

:

-

-





... : -

---

...  
)) Q ...

Q((

:

.

- -  
:Q

: .Q

:

.  
:  
.Q

:

)  
( ) (

.Q

---

	.( )	/(1)
	/( )	/(2)
. ( )	-	/(3)
	( )	/(4)
/( - )	/:	(5)
	.( - )	
	.( )	/(6)
	( )	/(7)
	.( - )	

.Q

:

.Q

)):

.Q

-

-

:

:

.Q((

:

.

:

.

(

.

)

:

:

-

-

.Q

:

.

.Q

Q

/ .( )

( - )

(1)

/ (( ) .( )  
))

-( - )

/ - :

(2)

.( - )  
.( - ):

/ - .

( )

/ (3)

.( / )

/ (4)

/ :

(5)

.( - - )

( )

/ (6)

.( - )

(7)

=

)

/

- -



: -



.

. )

:

)  
(

.Q((

: )):

: -  

---



.Q((

.

)

-

-

...

...

...

...

...

.( ) -

.( / ) / (1)  
(2)

- -



- (( - ))

/

.0

:

: -  
-----  
:

.0

)):

.0((

:

:  
:

.0

:

- 
- .( ) : (1)
  - .( )( ) (2)
  - .( ) / (3)
  - .( ) / (4)



: -

.Q

Q

- .

- .

- :

.Q

:

( )

-

-

)

.((

:

)

.((

.((

):

:

)

.((

)

.Q((

( / =)

( :

.

( .

( .

:

)

.((

.( - ): (1)

.( ): (2)

.( / ) (3)

.( )

-

/ (4)

- -



... : -

---

Q

Q :

---

)):

---

.((

---

: :

---

: -

.Q

- -

.

.

- -

- -

.Q

.

---

: -

.

---

( ):

( / ) / (2)

( - ) / (3)

( ) (4)

:( - - - ) :

- -

: -



.Q

:

.

.

.

:

-



.Q

:

.Q

.

.

:

-

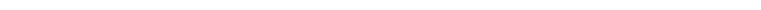


)

:

):

((



.Q((

:

.



:

.

-

.

-

.

-

.Q

:( )

( )

-



.( - )

/ (1)

.( ) ( )

(2)

.( ) ( )

(3)

.( )

(4)

.( - )

/ (5)

- -





...

:

-

:

.Q

.Q

.

.Q

:

.

-

-

-

.Q

.Q

(  $\frac{\cdot}{\cdot}$  ) ):

.Q([

] {

}

.Q

( - )

/ (1)

.( )

/ (2)

.( ) (( - ))

/ (3)

.( )

/ (4)

.( ): (5)

.( - ) : ( / )

(6)

.( )

(7)



...

:

-

.Q

.

....

-

-

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.Q

)

Q((

-

-

.Q

-

-

.( - ):

( - - )

.( ) ( )

(1)

/ (2)

.( )

/ (3)

( - )

/ (4)

- -

: -

Q

:

:

.

:

.

:

Q( )

( )

Q

( )

-

Q

( )

Q

-:

(1)

l - . ( - )

( - l - . ) -

l - . ( - )

( ) (2)

l - :

l - . ( - - )

l

)

( - )

(

.( - )

l (3)

.

l : (4)

( - ) -

l (5)

- -



... : -

---

. - -

:  $\frac{\cdot}{\cdot \varphi(( \cdot ))}$  - - ...

)): - -

---

...  
·  $\varphi((\dots$

)): 

---

$\cdot \varphi((\dots$  : ...

: )):

---

...: ...  
... 

---

$\cdot \varphi(($

.( ( ))

-

-

---

.( - ) ( ) (1)

( - ) (2)

:

:

.( ) (3)

.( ) (4)

- -

: -

.

.

.

)):

.Q((

Q

)

Q

.Q((

-

-

.

-

:

)

.Q((  
( / )

.

.

( / )

.( )

(1)

.( )

: (2)

.

: (3)

.( )

/ (4)

.( - )

: (5)

- -



: -

:( / / / / )

Q

( / / / )

- -

- Q -

) : Q ( ) -

...)): ( ) (1)

.( ( ) : (2)

/ : (3)

- - -



: -

.Q((  
Q

.

)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.Q((

):

( )

...

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.

:

\_\_\_\_\_

...

\_\_\_\_\_

.Q(...

):

...

...

.

...

\_\_\_\_\_

.Q((

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.Q

\_\_\_\_\_

.( ) (1)

.( ) (2)

( - ) (3)

.( ) (4)

.( ) (5)

.( ) (6)

- -

...

:

-

)):

...

Q((

Q

.

.

)):

.

.

.

Q((

.

:

)):

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.( ) (1)

.( ) (2)

.( ) (3)





... : -

---

..Q((

---

:

.

-

-

- :

.

... )): ...

(( ... )):

..Q((... ..)):

---

..Q(( ... )):

---

...)):

---

...

---

....

---

( ) ...

---

...

---

...

---

... ( ) ... ( )

---

...

- ..( ) (1)
- ..( - ) (2)
- ..( - ) (3)

: -

---

...  
.)((

)):

---

.((

---

:

(

.

(

.

(

.

(

(

:

.

:

---

-

-

-

\_\_\_\_\_ .

( )

---

.)

---

.

---

-

-

( - ) (1)

.( ) (2)

- -



: -

---

)):

.Q((

:

.

-

.

-

)):

.Q((

:

:

-

-

-

-

-

-

( )

( )

( )

:

-

.

-

-

-

.Q

:

:

-

---

-

)):

.Q((

.

.

))

:

-

---

.( ) (1)

.( ) (2)

. ( ) - / (3)

.( ) - / (4)

- -

... : -  
\_\_\_\_\_ ( )

...

.Q((

.

.Q

:

-

.Q

)):

.Q((

( ):  
( - - - )

-

-

-

)

.Q((

-

\_\_\_\_ ):  
\_\_\_\_\_

:

:

\_\_\_\_\_  
.( - )

(1)

.( / )

(2)

.( )

(3)

.( )

/

(4)

.( )

(5)

-

-

: -

...

...

....

....

:

:

...

...

.

:

...

.Q((...

Q

-

. - - :

.

:

.

:

.

:

-

( )

-

...)):

.Q

-

:

Q((

:

:

-

.

-

.( - )

( - ) (1)

/: (2)

.( )): (3)

.( ) (4)

- -

...

:

-

.

.

.)

.

.

.

.

Q( - - - - )

( - - - )

/

:

.

-

.

.

.

-

-

.( / )

/ (1)

:

(2)

:

:

.

:

.

.

:

.

:

.

.( / )

-

-

: -



Q

.

-

-

-

.

.Q

)):

{ }

.



...



. ( ) : (1)  
( ) (2)

- -



.Q((

( ) ))

.Q

Q((

.Q(( )):

( )

)):

:

.Q((

- :

.

:

⋮  
-----

:

.

⋮

.

.Q

:

:

.

:

.

.

-

. ( - ) (1)

. ( ) (2)

(3)

. ( ) :

. ( / ) (4)

. ( - ) (5)

. ( / ) (6)



... : -

---

.Q((

)):

.Q((

)):

.Q((

.

:

))

---

.Q(( ( )

---

)):

.

.Q

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

- 
- .( - ) :
  - .( ) /
  - .( )
  - .( )
  - .( - )
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)

:

---

.

---

):

---

.Q((

---

.

:

---

-

Q

.

-

.Q

...

.Q

((                    ))

):

.Q((

.                    (                    )                    (                    )

.

(                    -                    )

((                    ))

.

.

((                    ))

:

.

:

.

(                    -                    )

:

- 
- .( - )                    (1)
  - .(                    )                    /:                    (2)
  - .                    (                    )                    (3)
  - .                    ( / )                    (4)
  - .(                    )                    (5)
- -

... : -

---

.

-

-

.

.

-

.

. ( )

.

:

.

-

-

.

.

-

-

.

.

-

-

. ( )

.

-

---

( )

(1)

( - )

/ (2)

-

-

: -

---

(( )):

:

:

....

0

0

.

( )

.

-

0

.

:

-

.

:

.

:

.

:

0

.

:

.

:

.

:

:

.

:

0

.

0

:

-

...))

...

0((

.( - )

:

( / )

(1)

.( )

(2)

.( - )

(3)

.( / )

(4)

( - )

.( / )

:

(5)

:

(6)

.( - )

/

.( / )

(7)

-

-

...

:

-

.

-

.

...)): ( / )

.Q((...

.

.Q

. -  
( )

(1)  
/ (2)



:

:  
:

:  
:  
:

:

:

)):

:

( )

:

.

:

.

:

).

:

.(

.(

)

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.



...

:

-

.Q((...

:

.

:

:

)):

:

:

.Q((

( )

.

-

.

-

-

.

.

...

.

:

:

:

( - )

.( )

(1)

(2)

- -





:

( )

)):

---

: .

---

...

.('((

: :

))(

(

(

.

(

.('((

(

: :

-

---

.( - / ) (1)

( ) / (2)

.( / ) : (3)

... : -

---

:

:

⊃

:

:

-

:

⊃

.

.

.

( - ) (J. O. URMSON) ... -( - / ) - : (1)

.( - ) : ( - ) / : (2)  
):

- - - : ( -  
( - ) - (3)

- -

: -

---

.Q

: -

)

) : .( ) : (

) : .( ) : .(

)): : ( ) : \_\_\_\_\_

---

.Q((

---

( )

.

)): ( ) : \_\_\_\_\_

.Q

.Q((...

.

)): ( ) :

.Q((

.Q

- -

---

( - ) (1)

. ( ) (2)

.( ) (3)

.( ) : (4)

. ( - ) (5)

(6)

: .

.( )

- -

... : -  
 )): : ( ) : \_\_\_\_\_  
 .Q((  
 : : -

.Q

)

\_\_\_\_\_  
 ...  
 \_\_\_\_\_  
 .Q(( \_\_\_\_\_  
 Q

.

)

.Q(...  
 Q

\_\_\_\_\_  
 .( ) (1)  
 ( ) (2)  
 /: (3)

/. - /.( - )  
 - ) /.( - ) /.( - ) - ( )  
 ) /.( - ) /.( - ) /.( - )  
 - /.( - ) /.( - ) /.( - )  
 ) ( ) / ( ) : ( )  
 /: /: .( - ) : (4)  
 .( - ) : / (5)  
 .( ) - / (6)  
 /: /: ( - ) / - / (7)

: -

.Q  
 :  
 .  
 ...  
 .  
 .  
 :  
 .Q  
 ))

.Q((

.Q  
 :  
 .Q  
 :  
 ( ) /.( - ) .( ) / (1)  
 - /: (2)  
 .( - ) - / (3)  
 /: .( ) - (4)  
 .( - ) - /: (5)



... : -

(( )):-  
:  
))

.Q(( ...

Q  
)):  
-...  
... ( = )  
( ) ( ) ( )  
...  
... ( ) ( )

.Q((  
( ) )):

.Q((

- ) ( ) (1)
- l ( ) (2)
- l: ( ) (3)
- .( ) (4)
- l: . ( - l ) (5)
- .( - ) l (6)

- -

: -



.Q

.

)

l:



.( - (1)

- -

:



•  
•

•

( )

•

•

•

•

•

•

•

•

•

: -



- -

:

---

•  
•

:

. - - ( )

.

.

:

)):

:

-

)):

((

:

---

.

---

---

.

---

.

.

.φ((

:

(

(

))

.φ

((...

(

.	( )	(1)
.	( )	(2)

- -

: -



(

( )

: -

)

- -

: / -

- ) ( )

( ) :(

.

.

)

.

:

)): ( )

.((

.( ) (1)

.( - ) :

( - ) (3)

( / )

)

( )

.(... ( )

.( - ) (4)

- -

:

.

.

.

:

:

( )  
( )

( )  
( )

( )  
( )

.( )

.

.

:

:

.

:-  
-----

-

-

( )

Q

:

.

-

-

-----  
.(1) (1)

- -

:

---

:(

- - -

:

:

))

:

:

:

.

.(

:

---

)

- - -

:

- - -

)):

...

---



---



---

.(

- .( ) (1)
- .( / ) (2)
- .( ) (3)
- .( ) : (4)
- .( - / ) (5)

- -



:



·  
:  
—

()

·  
·  
:  
—

()

()

—

·

—

·

·  
:  
—

·

:

·

:

·

·

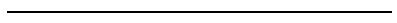
·

·  
:  
—

)):

·Q

·( - )



·( ): (1)

(2)

·( ): (3)

·( ) (4)

— —



:



.)

:



-

:

:



-

.)

( . ) ):

:

:

-

-

-

-

-

-

.

.( - )



.( - / )

/ : (1)

: (2)

- -

.

-

-

.

-

.

.Q

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

.

-

.

-

:

---

.

-

-

.

.

-

.

.

-

-

-

.

-

-

.

.

-

.

.

-

-

.

-

.

-

---

-

-

: -

·

-

-

-

.Q((

:

-

: Q

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

...)):

:Q

-

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

.( - / ) : (1)

.( - ) : (2)

/ - .( - ) / - : (3)

- )  
)

( )

( - )

/ - .(  
- .( -

.( - )

- -

:



...

...

( ) ( : ) ...

...

...

...

Q((

)):

): - ((... ))



Q((

:

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

(

.

.

(

.

(

(

.

(

(

.

(

(

.

(

.

.

:

:

:

-



( - ) (1)

( ) : (2)

- -





:

---

Q

Q

.

.

((

))

---

.( ): (1)  
(2)

.





( )

:

:

:

: -



- -

-



:

( )

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

)

.

.Q((

-

-

.Q

-

-

:

.( : )

( / )

/ (1)

/ (2)

...

....

-

-

:

---

-

·Q

-

-

:

·

-

·

:

---

-

Q

·Q

·Q(( ))

...

·Q

( )

---

	·( )	-	/ (1)
		·( : )	/ (2)
·( - )	-	/ :	(3)
·( - )	/ ·( - )	-	/ : (4)
	·( )		/ (5)
-	- ( )		/ (6)
	( - : )		

:

·

·( )

/ (7)

- -



: -

---

.)

):

...

...

$$\frac{((\dots))}{: ( ) ( ) -}$$

-

-

.)

):

$$\left( \begin{matrix} ( ) & ( ) & ((\dots)) \end{matrix} \right)$$

$$) \quad : \quad (1)$$

$$.( - / ) \quad (2)$$

$$/ \quad - \cdot ( - / ) \quad - : \quad - \cdot ( - ) \quad - \cdot ( - ) \quad (3)$$

$$\begin{matrix} - \\ - \end{matrix} \cdot ( - ) \quad / - \cdot ( - ) \quad / - \cdot ( - ) \quad / - : \quad ( - ) \quad ( - )$$

$$- ) \quad - \cdot ( - / ) \quad : \quad (4)$$

$$\begin{matrix} ) \\ ) \end{matrix} \quad / \quad / - \cdot ( - ) \quad - \cdot ( - ) \quad / - \cdot ( - ) \quad / - \cdot ( - ) \quad (5)$$

- -



Q

)

Q((

Q

)

.Q((

:

:

.

-

:

( )

:

.

:

.

( - - )

:

.Q

...

.Q

-

-

.( )

(1)

/

( ) - :

(2)

( )

- .

:

/

.( )

/

.(:)

(3)

- .

( )

( - )

/ :

(4)

.( )

(5)

.( - )

(6)

.( - )

(7)

: -

---

- - - ( ) :  
Q( ) -

:  
Q

:

Q

- :

)):-

- -

.

.

...

( )

...

(1)

/ ) ( ) / -:  
( ) ( ) : ( )  
- . - . ( ) ( ) ... ( )  
( ) - .

/ : / ( ) - .

- . ( - / ) / - : ( - ) - (2)  
( - ) ( ) /

.( ) (3)

- -

.Q((

.

.Q

.Q

:

- / -

...

...

...

.Q

:

) - -

...

...

.Q((...

( - ) / (1)

( - ) / (2)

( ) / (3)

( : ) / (4)

( - ) (5)

:

=

((

)

:

---

:

.

:

....

( )

))

- - @

)) @((

...

- ...

---

- - =

!

: (1)

(2)

/ :

/

( )

):

((...)):

( )

):

... ((...)):( - )

((...)):( - )

...)):( - )

- -

- ...

- )): ( - ) ((

( )

((

):

(

.! ( - / ) ( / ) - / (3)

.( - )

- -

...

-

( )

.Q((... ( ) ) )

-

Q((

-

Q

))

...

Q((

:

.

Q

.

.

( )

---

( - ) / (1)

- ) .

:( ( - ) ) .( ) .( ) / (2)

( - ) / ( - - ) : / (3)

-( / ) . ( ) / - : / (4)

/ - : / - . / (5)

- . ( )

( - ) / - .

( - ) - .( - ) ( ) (6)

( ) .

: .

- -

:

---

( )

:

( ) ...

( )

( )

( )

... ( )

:

.

( )

( )

)

(

)

(

( )

---

: (1)

(2)

( ) / (3)

(4)

(5)

/ (6)

( ) / (7)

/ (8)

( )

( )

/

( )

( )

/ :

- ( )

) - :

(9)

)

)

- (

- (

=

- -



:	-
	.\varnothing
.\varnothing	

(      )

.\varnothing

$\varnothing$

.\varnothing

.\varnothing

.\varnothing	(      )	/	/ (1)
(      )	)	/	/ (2)
-	:	-	
.\varnothing	-\varnothing	-\varnothing	
-\varnothing	/	-(      )	
)	( - )	.\varnothing	
.\varnothing	( : )	:\varnothing	/ (3)
.\varnothing	( - )	-\varnothing	/ (4)
.\varnothing	( - )	-\varnothing	/ (5)
-\varnothing	-\varnothing	.\varnothing	( ):\varnothing (6)



:

(1)

Q

Q

Q

Q

:

Q

Q

Q

Q

...

:

Q

...

- 
- ( - ) / (1)
  - ( - ) / (2)
  - ( - ) / (3)
  - 1 - ( - ) - : / (4)
  - ( - ) / (5)
  - 1 ( - ) / (6)
  - ( - ) / (7)
  - ( - ) : ( - ) / (8)
  - ( - ) / (9)
  - 1 : (10)

:

---

-

.Q

-

-

Q((

)

...)) : (( ))

.Q((...

.

-

Q

-

: -

-

.

...Q

(1)

/ : (2)

/ (3)

) :

... ( )

( )

...

( )

/

/

-

( ) :

( ) :

(4)

(5)

(6)

---

-

-

-

.Q

.Q

-

-

/

.Q

.Q

-

-

Q

Q

)):

...

.Q((

-

-

.Q

)):

.

((

.

- ( ) / (1)
- ( - ) / (2)
- ( ) / (3)
- ( ) / (4)
- ( - ) ( ) / (5)
- ( ) ): (6)
- ( ) (( )) / (7)
- ( ) / (8)

- -

: -

---

.)

.)

- -

.)

( )

.

!

.)

:

( .)

(

.

.)

.)

---

( ) (1)

.( ) / (2)

.( / ) /: (3)

- (4)

/: (5)

) - ( - ) ( ) / ( - ) / (6)

.( - )

/:

- -





-



.Q

Q

.Q

:

-

-

:

.

:

.

.Q

-

-

-

-

Q

:

.Q

.( - / )

/ : (1)

.( )

(2)

.( )

(3)

( - / )

-

/ (4)

.( - )

/ (5)

.( )

/ (6)

-

-

: -



-

-

:

:

- .

-

- .

-

-

-

-

-

-

.Q

-

-

( )

.

-

.Q

-

/

/.

( - / - / )

-

/ (1)

.

( - )

( )

: -

-

(2)

- -



-

---

-

: ( ) -

: ( )

( )

.

.

:

)):

---

=

.

.

( )

( )

- -

- -

/:

( - )

( - )

/ (1)

- -

: -

: - - - ... -

.Q((...  
( )

.Q

: ))

.Q((...  
:

. - . -

:

---

. ( - ) / (1)  
 ( - ) / (2)  
 . ( - ) / (3)  
 - -

:

.Q

$$\frac{\vdots}{.Q}$$

( )

:

...  
 .Q[ : ]{ }  
 :

.Q

:

.Q

)

...

...

.

( / )

$$\frac{\quad}{\quad} / (1)$$

- - :

$$.( / ) \quad (2)$$

$$( ) \quad ( - ) \quad - \quad ( ) \quad / (3)$$

$$- ( ) \quad (4)$$

$$.( - ) \quad - \quad ( ) : (5)$$

: -

.Q((...

.

( )

.()

()

...

.()

-

-

:

-

0

)

.0

(

( )

.

-

-

.()

.( - )

/ (1)

.( )

(2)

.( - )

: .

(3)

.( - )

(4)

.( / )

/ (5)

.( )

(6)

( -

/ )

/ (7)

- -

-

.Q

Q

.  
:  
:  
.

)

.Q((

.

.Q

- -

---

. ( - ) - ( ) / (1)  
 . ( - / ) - ( - : ) / (2)  
 . ( - / ) - ( - : ) / (3)  
 . ( - / ) - ( - : ) / (4)

- -

: -

---

.Q

.Q

---

Q ( )

: Q

.Q

.Q

: - -

- -

.Q

.Q

:

---

.( - ) / (1)  
(2)

/( - ) ( ) : / - . . . - :

/( - )

( - )

. ( / ) / (3)

. ( / ) / (4)

. ( / ) ( ) / (5)

. ( - ) (6)

( - ) - / (7)

/ ( - / ) - / (8)

.( - ) / : .( / ) / (9)

- -

\_\_\_\_\_

. - . - . -  
- -  
.  
-  
-  
.

.  
:  
.  
.  
- -  
.

...  
( )  
.

- / ) ( - ) / (1)  
/ : ( - ) .( - - )  
- ( ) ( ) /  
( - ) / : ( - ) (2)  
( - ) / (3)  
- -

: -  
\_\_\_\_\_  
)):

...

...

...

-

-

.Q((

:

:

-

\_\_\_\_\_

....

:

.() ...

.Q

( )

\_\_\_\_\_  
.( ) .( - ( - ) / (1)  
.( - ) ( ) / (2)  
- - / (3)





.Q

.Q

)):

.Q((

-

-

-

.Q

-

:

.

.

:

-



)):

:

...

-

-

.Q((

.

-

-

.Q

( )

- ) /: ( - ) / (1)
- .( ) /: ( ) - / (2)
- .( ) - ( ) / (3)
- .( ) ( ) / (4)
- .( / ) (5)
- .( - / ) /: (6)

: -

.

.Q

)):(- / )

...

.

:  
:  
:

.((

)):Q

-

Q((

Q

Q

.Q

( )

- ) /: ( / ) (1)
- ( ) /: ( ) (2)
- ( ) /: ( ) (3)
- ( ) /: ( - ) (4)
- ( ) /: ( ) (5)
- ( ) - ( ) (6)

Q

.

)):

((

))

((

))

((

))

((

- - - - - :

.Q -

.

:

:

.Q

:

:

.

.Q

.

:

))

((

)):

-

:

))

.Q((

.Q((

:

)):

/( - )

l:

(1)

.( - )

( - )

/(2)

.( - l)

/(3)

.( - )

/(4)

.( )

l ( ) (( )

(5)

.( ) (( )

(6)



.()

-

.()

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

.()

:

.

:

.

.

.Q

.((

)):

:

:

.Q

.()

-

.()

)):()

-

:

.((

.

(1)

: ( - /)

(2)

: ( - /)

(3)

.( - )

-

/:

: ( /)

(4)

.( )

: ( /)

(5)

.( - )

-

/:

(6)

.

(7)

.( - )

( /)

(8)

: -



.

:

:

.

:

.

...

.

:

.

...

...

...

.

:

.()

:

-



.

))

.

...

:

:

...



: (1)

.

-

-

-

.Q((

:

-

.

:

...

:

.

(( )):

:

.

.

.

.Q

:

.

.Q

.

...

...

...

....

.Q

.

. ( - )  
 . ( - )  
 . ( - )  
 . ( - )

(1)  
 /: (2)  
 /: (3)  
 /: (4)

- -







Q

Q

Q

:

-

( )

Q

Q

.

Q

:

( )

-

.

:

.

.

:

.

:

.( - )

/( ( )

(1)

.( - )

/:

(2)

.( - )

/:

(3)

/:

(4)

.( - )  
( - )

/:

(5)

/(6)

-



.Q

.

: -

...

.Q

.

.

.

:

-

-

.

.

.Q

.

.

( ) ( )

.Q

.Q

:

-



.Q

.Q

.( - )  
.( - )

/: (1)  
/: (2)

.( - / ) / (3)  
/: (4)

/

.( - ) /: (5)  
.( - ) / (6)

.( - ) / (7)  
.( - - ) /:

- -

: -

---

.Q  
- )

.Q

.Q

( ... - -

) :  

---

.Q

-

)

(

.

.Q((

-

-

.()

.

.

.

.

---

.( - ) / (1)

.( ) / (2)

.( ) / (3)

(4)

.( - ) (5)

: (6)

- -

: -

:

-

( ... / / / )  
( / )

( / )

.

Q

.

-

-

-

.

-

. ...

.

.

-

.

:

-

Q( - )

:

=

l:

.( ) : (1)  
(2)

- -

: -

)

Q((

( )

.Q

.Q

( )

( )

):

...

):

.Q(( ...

---

- ) /.( - / ) / -.( ) /.( - ) =

.( - ) /.( ) /: (1)

.( - - ) / (2)

.( : ) /.( ) (3)

.( - ) /.( ) (4)

- - ) : (5)

.Q((

( )

-

:

-

-

-

.

-

:

-

-

-

.

.

( )

-

( )

:

-

-

-

-

.Q

( )

Q

.Q

(( ))

:

.

Q

):

-

: ( - )

/

(1)

.( - )

.( )

(2)

.( - )

(3)

.( : )

/ (4)

.( : )

/ (5)

: -

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

...

...

...

.Q((

.Q

( )

:Q( )

-

:

)):

:

:

.Q((

.( - )

(1)

.( - : )

(2)

-( - )

-:

(3)

/ - .( - )

/ - .( - )

/ - .( - )

-.

( - )

:

.( )

/ : ( - / )

(4)

- -



.) :

.

)

.)

.)

) ( ) ( ) :

(

.)

:

-

.)

.

)

)):

---

	.( - )		(1)
	.( )		/ (2)
.( - )		-	/ (3)
	.( / )		/ (4)
	.( - )	-	/ (5)
.( - )	.( - )		/ (6)
	/:		(7)



---

.Q  
 Q  
 ( ) ):  
 ...)) (( Q Q .Q(( Q  
 )): .Q((  
 - -  
 )): - - .Q  
 .((  
 ...)):  
 ...  
 .((...  
 )):  
 .((...  
 : ( ) )  
 .Q((  
 / ( ) / (1)  
 / ( ) / (2)  
 / ( ) / : ( ) (3)  
 / ( ) : (4)  
 / ( ) : (5)  
 / ( ) : (6)  
 / ( ) : (7)  
 / ( ) : (8)  
 / ( ) : (9)

---

- -

: -

---

)): ( / )

.Q((

-

-

.Q

)

.Q((...

):

):((

:

:

.Q((

.Q

):

.Q((

.

---

.( ) (1)

.( - ) (2)

.( ) / (3)

.( ) (4)

.( - ) (5)

.( )

.( / ) (6)

- -

.

/ - Q  
- )) :Q( ) -  
- -

.Q(( - - Q  
.

...

.Q

- 
- ) ( ) . ( - / ) - / (1)
  - ) ( ) / (2)
  - ) / - : ( - ) ( - ) (3)
  - .- ( - ) / - . ( - ) -
  - .- ( - ) / (4)
  - .( ) / : ( ) (5)
  - . ( - - ) / (6)

: -

:

)

.

.

.

.<sup>ω</sup>((

.

:

.

.

.

.

(( )):  
)

(( ))

ω

.

.( - / )

(1)

(2)

)): ( / )

.((

.

( - )

/ :

- -

Q

...

.Q((

)

...

.Q((

.Q

:

.Q

-

.

)):

:

...

.

( / )

(1)

):

...

): ( / )

.Q

...

.Q

.( - / )

(2)

.( )

/ (3)

( / )

(4)

):

:

:

: .

: ...

/: .Q

.( - )

.( )

/: (5)

: -

:

...

.<sup>(1)</sup>((

)):<sup>(2)</sup>( )

" "

-

...

.<sup>(3)</sup>((

.<sup>(4)</sup>

)

...

...

...

.( / )

(1)

-( - )

-:

(2)

-

/ - .

/ - .

/ - .( - )

/ - .( - / )

)

( )

/

/ - .( - )

/ - .( - )

-

( )

/.( -

.( - )

.

( - )

/ (3)

( / )

-

/ (4)

- -



: -

Q((

( )

Q

( )

...

Q

( )

)

:

-

Q(

Q)

Q

):

Q((

Q

:

-

:

-

-

-

( - )

(1)

( / )

(2)

( )

(3)

/ - :

(4)

/ - .

( - )

( )

( - )

/ - .

( - )

( - )

( - )

/ - .

(5)

( - )

:

/ :

(6)

/

( )

)

:

:

/

( - / )

(

(8)

- -



: -

.

( )

-

:

:

)):

...

:

:

...

.Q((...

:

:

)):

Q

:

.

.

:

.Q((

))

.Q((

-

-

( )

.( - )

( - )

/ : (1)

( )

(2)

(3)

:

( - )

(4)

( )

(5)

- -

: -

Q

)):

) Q((...  
( )

Q((

( ) -

-

:

-

.

-

-

:

Q

:

):

.

:

.

:

.

.

Q((

...

.

.

( ) (1)

/ : ( - ) (2)

( - )

( ) (3)

( - ) - ( ) / (4)

( - / ) ( ) (5)

- -





: ( - ) :  
.( ) ( )  
.( )

))  
((

.)

.

.)

-

-

.

:

:

.

:

)

):

.

(

):

((

:

):

((

:

)

((...( )

(

):

---

(1)

(2)

/(3)

/(4)

: -

---

)): ((

.((

.

))      )

((

: -      )      :

---

.

):      :

---

.((...      ...

)):

((...

- |           |                      |    |                        |       |
|-----------|----------------------|----|------------------------|-------|
|           | .(      )            | :  | .( -      )            | / (1) |
| )):       |                      |    | ( -      )             | / (2) |
| .(      ) |                      |    | .((                    |       |
|           | .(      ) ( -      ) | /: |                        | (3)   |
|           |                      |    |                        | (4)   |
|           |                      |    | .( -      )            | / (5) |
|           |                      |    | .(      )              | / (6) |
|           | (      ) ( -      )  | :  |                        | (7)   |
|           | .( -      )          | -  | / .(      ) ( -      ) |       |
| .(      ) |                      |    | / (      ) ((      ))  | (8)   |
|           |                      |    | .(      ) ((      ))   | (9)   |



: -

---

)) .

.Q((

Q

)):

.Q((

.Q

)):

.Q((...

.Q

:

-

... )):

-

-

- |         |       |              |       |
|---------|-------|--------------|-------|
|         | ( )   | / ( ) (( ) ) | (1)   |
| .( - )  | -     | / :          | (2)   |
| ) ( - ) | -     | / ( - )      | / (3) |
| .( - )  | -     | ) ( - )      | / (4) |
| .( - )  | ( - ) | :            | (5)   |
| - )     | -     | / :          | (6)   |
| .( - )  | -     | / .(         |       |

: -



.

...

:

Q((  
)):

.Q((

.

.

( ) )

.Q((

(( ))  
) - ( ) - ( ) :  
( ) - ( )

:

:

:

- - (

:

.Q

.( ) ( - ) (1)  
.( ) ( - ) (2)

.( ) .( ) (3)  
.( ) / (4)

- -

: -

---

.Q

(

(

---

Q

---

.Q

---

(

Q

... ...)):

.Q ((...

(

:

- -

. - -

.Q

): ((

)) ((

)) ((

)) :

. ((

((... ))):

Q

.Q

- -

(

): ((

))

- 
- .( ) / (1)
  - .( ) / (2)
  - .( ) / (3)
  - .( ) / (4)
  - .( ) / (5)
  - .( ) / ( - ) (6)
  - .( ) (( )) / (7)
  - .( ) (( )) (8)
  - .( ) ( ) / (9)

...

$\cdot \varnothing ((\dots$

$\varnothing$

:

(

$\cdot \varnothing$

.

$\cdot \varnothing$

(

-

- ( )

- ( )

:

$\cdot \varnothing$

-

-  $\varnothing$

-

-

(

...

(( )):

$\varnothing$

:

$\varnothing$

$\cdot \varnothing$

$\cdot ( ) ( - ) :$

(1)

$\cdot ( ) / (2)$

$\cdot ( ) / (3)$

$\cdot ( - ) / : (4)$

$\cdot ( - ) / : (5)$

$\cdot ( ) / (6)$

$\cdot ( ) / (7)$

( ) (8)

$\cdot ( - ) / : ( - / ) (9)$

⊙

(

⊙

⊙

(( ))

⊙

-

(

-

⊙(... - )

:

(

⊙

⊙

(

(

))

⊙((

(

:

-( )

-( )

-( )

:

-

-

-( )

)

-

-

)

-

-

-

-

⊙(

-

-

-

-

-

-

/ :

.( )

/(1)

.( - )

/(2)

( - )

/(3)

.( )

.( ):

(4)

( - )

/ :

(5)

.( )

/(6)

.( )

/(7)

.( )

/(8)

( - )

/ :

(9)

: -

---

:

:

: : )) -

Q((

.Q

:

- ))

.Q((...

- )):

- -

... ..

.Q((

- )):

---

Q((

---

.)):

-

- :

---

- . - . -

---

- .

---

.Q((

---

)):

-

Q((

---

.( - ) (( )) (1)

:

(2)

.( ) (( )) (3)

.( - ) (( )) (4)

.( ) (( )) (5)

.( - ) (( )) (6)

.( ) (( )) (7)

- -

: -



.  
:  
.Q

)): -

...  
...

.Q((

)): -

.Q((

)): -

:

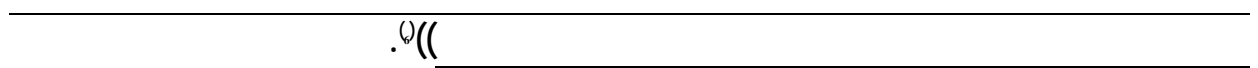
.Q((

)): ... -

.Q((

)): -

( )



.Q((

-

)):

Q((... :

- 
- .( - ) (( )) (1)
  - . ( ) (( )) (2)
  - .( ) (( )) (3)
  - . ( - ) (( )) (4)
  - . ( ) (( )) (5)
  - .( - ) (( )) (6)
  - .( ) (( )) (7)

Q

Q

Q

)):

.Q((

.((

:

)):

)):

-

.

Q((

-

Q

.Q

:

-

.Q

.Q

-

.Q((

)):

:

:

-

))

( )

( )

( )

.(13)

:

(12)(( ))

(11)((

-

.( ) (( )) (1)

.( ) (( )) (2)

.( - ) (( )) (3)

.( )

(4)

.( ) (( )) (5)

.( ) (( )) (6)

.( ) (( )) (7)

.( - ) (( )) (8)

.( - ) (( )) (9)

.( ) (10)

.( ) ( - ) ( )

.( ) (( )) (11)

.( )

(12)

.( ) (( )) (13)



(( ))

.

-

:

:

φ

)):

.φ

.φ((

):

-

((

) - φ((

) - ((

:

) - ((

- φ((

) - ((

) -

φ((

) - φ((

)

((

) - φ((

:

) -

) -

) - φ((

:

) φ((

φ((

) φ((

.

-

):

...

-

-

φ((

.( - ) (( )) (1)

.( ) (( )) (2)

.( ) ( - ) (3)

.( ) (( )) (4)

.( ) (( )) (5)

.( ) (( )) (6)

.( ) (( )) (7)

.( ) (( )) (8)

.( ) (( )) (9)

.( - ) (( )) (10)

.( ) (( )) (11)

.( ) ( - ) (12)

.( - ) (13)

: -

)):

.Q((

(( ))

-

.Q((  
)):

):

-

Q((

):

-

.Q((

.

):

...

...)):

Q((

...

...

):

.Q((

...

.Q((...

):

.Q((

- -

-

( )

-

-

.( )

/(1)

.( )

(2)

.( )

(3)

.( - )

(4)

)

((

))

(5)

.( )

((

))

(6)

.( )

( - )

:

(7)

.( )

( - )

(8)

- -

: -

---

. -

:                   :                   -  
                   )):  
                   ((                   ))

.Q((  
 ((                   ))

:

. (                   . (

.                   (

:                   )):  
                   :

.Q((

:                   -                   -                   ))

---

.Q((...  
 )):  
 .Q((                   ):

:

---

)):

- .(    )
- 
- |                  |       |
|------------------|-------|
| .(    ) ((    )) | / (1) |
| .(    )          | (2)   |
| .(    )          | (3)   |
| .(    )          | (4)   |

.Q((

.Q - -

.Q

.Q

)  
Q

(

)):

Q

.Q((

Q

.Q

(w)

- 
- |            |            |        |         |
|------------|------------|--------|---------|
|            | .( )       |        | / (1)   |
|            | -          | / .    | / (2)   |
| .( - )     | / :        | .( - ) | : (3)   |
|            | .( )       |        | / (4)   |
|            | .( )       | (( ))  | / (5)   |
|            | .( ) ( - ) |        | / (6)   |
| .( ) ( - ) | :          |        | (7)     |
|            | .( / )     |        | / : (8) |
|            | .( / )     |        | / : (9) |
|            | .( )       |        | / (10)  |

: -

.()

:

-

-

.()

-

.()

(( .() ))

-

.()

-

(( .() )) :  
)):

\_\_\_\_\_ .

.()((

-

:

- |            |       |        |
|------------|-------|--------|
| .( ) ( - ) | .( )  | /( 1)  |
| .( - )     | /( )  | /: (2) |
| ( - )      | /( )  | /: (3) |
|            | (( )) | /: (4) |
|            | (( )) | /: (5) |
|            | .( )  | (6)    |
| .( )       | (( )) | / (7)  |

- -



: -

:

. ...

Q

.Q  
)):

)):

/

((

.Q((

:Q(

)

-

Q

Q

( ) ( ) / (1)

.( - )

.( ) -

/ (2)

.( ) /

(3)

-( )

-( - )

-:

(4)

/ -( - )

- ( )

/ -( - )

-( - )

-

/ -( - )

( - )

/ -

:

(5)

( - : )

)):

) ((

) ((

( - )

((

( )

( )

((

))-

-

.( / )

( - )

:

)

/.( - )

/

( - )

( - )

/.( - )

.( )

-

/ (6)

- -

.Q

.Q

:Q

)

:

:

\_\_\_\_\_ (

...

...

...

...

.Q((

)

(

((...

)

((

Q((

)

.Q

):

(

Q((

)

((

):

-

/:

(1)

.( )

-

/(2)

.( )

/(3)

.( - )

-

/:

(4)

/: .( - )

(5)

.( )

-

(6)

.( )

(7)

.( ) ) :

(8)





: -

---

.Q(( : (

)):

}

.Q((...[ ]{ (

Q(( )): (

.

(

.Q

: \_\_\_\_\_

(( )) - (( )) -

)) ((

:

.Q(( -

---

- I: ( ) (1)

.( )

I: ( ) (2)

I: ( ) (3)

.( )

- I: ( - ) (4)

.( ) (5)

- -



: -

---

Q

- -

)):

: .

.Q((

):

...

):

.Q((

Q((

.

):

- 
- .( ) (1)
  - .( - ) (2)
  - .( - ) (3)
  - .( ) (4)
- -

...

Q((

.Q((  
))

)

...

.Q((

):

.Q((

Q

):

...)) ((...

...

.Q((...

- -

.

.( - )  
.( )  
.( - )

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)

.( )  
.( )

/: ( )  
/: ( )  
.( )





: -

.Q

.Q

:

)

): ((

((

.Q

.Q

- -

( )

.Q

.Q ...

.( )	-		/ (1)
.( )	-		/ (2)
( )	-		/ (3)
( )			
( - )	-	.( )	/ (4)
( - )	-	.( )	/ (5)
( - )	-		/ (6)

- -





: -



. .

.

.

- - ( )

.Q

- : -

)):

...

( ) ...

( ) ...

:

... :

:

...

:

:

.

:

:

:

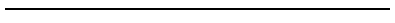
:

....

:

.

.( )



/ (1)

- -

...

.()((...

.

))

( ... : )

)):

...  
Q((...

.Q((...

)

):

((

Q((

- -

)

=)

)

Q((

((

)

((...(

=)

(

Q

( - - )

(1)

/ ( - )

:

.( - )

(2)

.( - )

(3)

.( )

(4)

.( )

(5)

.( )

(6)

.( )

/: ( )

: -

---

.Q(( ))

.

- -

)):

: :

Q((

Q

.

: -

---

.Q :

))

...

...

Q((

.

.

.

---

.( ) (1)

.( ) (2)

.( ): (3)

: ( - ) - / (4)

.( ) - / : ( - ) (5)

- -



: -

---

.Q

Q

.Q

.

:

.()

- -

.

:

)):

.Q((

:

.

.Q

:

.( - )

/:

(1)

.( - )

/:

(2)

.( - ) -

/:

(3)

.

(4)

.( - )

(5)

.( - )

/ ( )

(6)

- -



.Q

.Q

- - : -

---

.Q

- -

-

-

Q

Q

.Q( ) ( ):

)):

.Q((

- 
- . ( - ) - / (1)
  - . ( - ) .( ) / (2)
  - .( - ) ( /) - / (3)
  - ( ) / / - ( - /) - : .( - )
  - .( /) - / .( ) / (4)
  - . ( /) - / (5)
  - .( - /) / ( ) - / (6)
  - ( ) ( ) / (7)



: -

.Q...

( )

.Q

- -

.Q

: -

) )):

- - :... ... (

- - - - -

- - - - -

- - - - -

.Q((

( )

)):

- - - - -

- - - - -

- .

-

- .

- - - - -

- ( =) -

( - / ) / (1)  
( - / ) / (2)

.( ) : (3)  
( - ) (4)

- -

.Q ((...

: -

.

.

.Q - : -

:

.Q

.Q

: -

... )): ( ...

Q((...

- - .

.( - ) (1)

( - ) (2)

.( ) / (3)

.( - - ) :

( - ) (5)

- -

: -

---

( )

.

(

)):

: :

Q((...  
)):

...

Q((...

-

-

Q(

)

....

(

-

-

(

)

(

Q

(

Q

-

-

.

.( ): .(

( - )

---

.( )  
.( )

(1)  
(2)  
(3)

.( )  
.( )

-  
-

...

/ (4)  
/ (5)

- -

( )

.Q

(

)

)

((

Q((

.

(

Q

Q

.Q

(

):

.Q((...

(

( ) Q( )  
( - )

-

.Q

-

-

(

):

- Q

.( ) ( )  
. ( )  
. ( ) -

/: (1)

(2)

/ (3)

.( ): (4)

(5)

.( )  
( )

(6)

(7)

.( )

/:

( )

( )

( )

( )

.( )

-

.( - ) / .( ) -

/ (8)

/ (8)

.( ): (9)

- -

$\varnothing$  ((...)) :

$\varnothing$  ((...)) :

)  
( ... )): (  $\varnothing$   
)):

·  
:

((...  
·  
 $\varnothing$   
 $\varnothing$   
)):

- -  $\varnothing$  ((  
(  
)):

: ...

·  
:  
( =) ( ((...)) )

- 
- .( ) (1)
  - .( ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( - ) (4)
  - /: (5)
  - .( ) ( ) ( ) (6)

: -

---

Q ((... (

Q )): ((

(

)):

Q((

)):

...

Q((

... )):

- - Q((...

(

( )

(

( )

- 
- .( - ) (1)
  - .( - ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( - ) (4)
  - .( ) (5)







: -

---

:

0

0

)

:

0((

-( ) - ( )  
" )" " " " - ( ) - ( )  
" " " ) :  
" ( :  
( )

( ) ( )  
( ) ( )  
( ) ( )

- : - 0

- 
- ( - ) - / (1)
  - ( ) ( ) / (2)
  - ( ) / (3)
  - ( - ) / (4)
  - ( - ) - / (5)
  - ( - ) - / (6)

: -



.Q

(

.Q

(

.Q

(

( - )

/: (1)

:

.( - )

( )

-

/(2)

( - )

-

/(3)

- -

.Q (

)):

: Q((

.Q (

)

(

- :

.....

- .

- .

- .

.Q

- 
- ( - ) - / (1)
- . ( ) (2)
- ( - ) : (3)
- ( - ) (4)

Q

(

( )

Q )

( )

)

(

(

(

)):

Q((

- . - :

- . - . - . - .

- . - . - . - .

:

. ( : )

( ) ( )

.

.( )

(

( ) )

(

(

)):

...

...

---

.( ):

:

(1)

/ (2)

(3)

/ :

( - ) -

( - )

.( - ) -

.( )

.( - )

/ (4)

(5)

- -



: -

)): ( )

-

Q((

-

( )

):

Q((

.Q

( )

(

))-

-

.Q((

(

.

.( )

(1)

.( )

(2)

-

(3)

( )

.( - )

(4)

- -



.Q

.Q

)):

.Q((

.Q

.Q

( )

.Q

.

.Q

- -

.Q

: -  
\_\_\_\_\_

.( )

(1)

:

/

(2)

.( )

(3)

.( )

/(4)

.( )

(5)

.( )

(6)

( - )

/ :

(7)

/ :

( - )

(8)

- -





: -



.Q

- / -

...

...

.Q

( )

...

.Q

- - - -

.

: -

.Q

---

( - ) / (1)  
 ( - ) / (2)  
 ( - ) / (3)  
 ( - ) / (4)  
 ( - )  
 - -

: -

/ -

-

...)):

Q((

.Q

:

.Q

:

.

Q

:

-

.Q

-

-

( )

.

.Q

:

:

.( - / )

(1)

.( )

/ (2)

.( )

/ (3)

- )

/ :

.( - )

(4)

/ - .(

.( )

(5)

.( )

(6)

- -

Q

( )

.

.

...

Q...

Q

:

( )

:

)):

.

.

.

:

.

:

.

.

.

.

.

:

.( - )

(1)

.( - )

(2)

.( - )

(3)

.( )

(4)

: -

---

.()((

)):

( )

.((

: ( ) )):

.

...

...

:

.((...

.

....

.

.()

.

:

---

.()

.

.

---

.( - ) (1)

(2)

.( - ) :

/ (4)

.

.( - ) :

( - ) / (5)

.( - ) ( ) / (6)

Q

Q...

Q

Q

:

---

)) Q

...

Q((...

- -

Q

- 
- ( ) : (1)
- ( ) : / (2)
- ( - ) : (3)
- ( - ) : / (4)
- ) : - - (5)
- ( - ) : / (6)
- ( / ) - / (7)
- ( ) / : ( / ) / (8)
- -



: -

Q((...

.Q

(

.Q

(

.Q

.Q

(

Q

Q

.

.

.

.( )

-

/:

( - )

(1)

.( )

(2)

.( - )

(

)

/(3)

.( )

(4)

.( - )

/(5)

.( - )

(6)

( )

(7)

( - )

.( - / )

- -



.Q

(

.Q

(

: .Q

Q \_\_\_\_\_ (

Q

.Q

(

.Q

- / -

(

...

...

Q

.

(

- 
- ) / ( .( - ) / \_\_\_\_\_ (1)
  - .( - ) / : ( ) (2)
  - .( - ) - - : / (4)
  - .( - ) / (5)
  - .( - ) / (6)
  - .( ) / (7)
  - .( ) / (8)

: -

...

...

.Q

(

)

((

)):

((

.Q

...

(

)

/

.Q((...

.

(

Q

)

.Q

((

(

:

.( ) / (1)

. ( - ) / (2)

.( ) ( ) / (3)

.( ) ( ) / (4)

.( ) / (5)

- -

: -

---

.Q...  
\_\_\_\_\_ (

.Q  
- - (

:  
( ) ( )

.Q  
(

.Q  
- / - \_\_\_\_\_ (

---

.( )	( - ) ( )	/ (1)
	/ - .( - )	/ (2)
	.( - /)	/ (3)
	( - /)	/ (4)

- -

: -

---

.Q (

.Q ( )

:

---

:

- - -

...)):

...

.Q((...

.

.

-

\_( ) ...)):

---

.Q((...

---

-

Q

:

)

-( ) - (

)

) - (

---

.( ) /: . ( - : ) / (1)

.( ) .( - ) (2)

-( ) - (3)

.( ) (4)

.( ) (5)

- -

: -

---

) - (

) - (

(...

.Q

-

...)):

)): Q((

)): Q(( :

)): Q((

.Q((... : .

-

Q

)): -

Q((... .

-

.Q

- - -

- 
- .( - ) (1)
  - .( - / ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( ) (4)
  - .( ) (5)
  - .( - ) (6)
  - .( ) (7)
  - .( ) (8)
- -

: -

---

.

-  
-  
...)):

.Q((...

:

( ) )

:

---



---

.Q((

.

.

-

...)):

---

.( ) (1)

.( - ) (2)

- -

: -

Q((...

.

...)):

((...

)):

Q((...

...

)):

Q((...

.Q

( )

...

.

-

( ) )):

.Q((

)):

( )

( )

Q((

.( - )

(1)

.( - )

(2)

.( )

(3)

.( - )

.( - )

(4)

.( )

/( )

(5)

( )

(6)

- -

: -

---

:

( ) ( )

.

- - ):

- -

-

-

.(

( ) ))

-

- ...

.Q((...  
 .Q(( ...))):

-

... )):

...

...

.

...

---

.( ) / ( ) (1)  
 ( ) (2)

- -





: -

---

))

)): ((

.Q((

)): ( )

-

)): / .Q((... -

... /

... /

... /

---

...  
- .Q((

. /

)): / -

.Q((... -

: -

(( ))

.Q

: -

- 
- (1) .( )
  - (2) .( ) - -
  - (3) . ( - ) /
  - (4) .( ) ( ) /
  - (5) .( ) - -
- -

\_\_\_\_\_

: -  
)):

Q(( Q

.Q -

. : -

)  
.Q((

: )):

: : .

Q((

: : .( - ) (1)

.( - ) - - (2)

.( - ) - - (3)

.( - ) - - (4)

.( - ) - - (5)

- -



: -

Q

·  
-  
\_\_\_\_\_

Q

Q

( )

...

·

·

Q

·  
)

/

:

-  
\_\_\_\_\_  
(

):

...

...  
(...

:

...

·( / )	-	/ (1)
·( - )		/ (2)
·( - / )		(3)
·( / )		(4)

- -



: -

---

Q

( )

---

Q /

Q( ) -

.Q

( )

)):

Q((

(... )

.Q

...

)) ((

)

.( - )

/

.( - )

.( - )

.( - )

/

.( ):

.( )

.( - )

.( / )

:

/ (1)

/ (2)

(3)

(4)

(5)

(6)

: -

.Q((

. :  
:

...)):

:

:

. :  
:

:

.

:

.

:

.

\_\_\_\_\_

.Q((...

-

((            ))

.

)

-

(

-

...

.

:

-

.

-

.(    )

(1)

.(    )

(2)

- -





: -

---

))

- ... -

:

...  
Q((...  
...)):

Q((...

. - -

.Q

)):

( )

: -

---

...

.((

- - -

.Q

---

( - ) / (1)

.( ) (2)

.( - ) / (3)

: . (4)

. ( - ) / (5)

- -



: -

---

.( ) : :

(( : : .

.Q

Q

.

):

(

... ..

(

(

...)

):

( )

Q

:

...)

.Q((

):

---

.( - ) (1)

( - ) (2)

.( - ) (3)

: ( - ) (4)

..

):

- - - ) ( - ) ( - ) ((

( - ) (

.( - ) (5)

- -

( )

---

Q((

-

-

.

( )

( )  
)):

:

...

...

...

...

...

.Q((...

((

)):

-

---

.

(( ( ) ))

)

.( )

.( - )

(1)

(2)

- -

: -

---

)):

( )

...

...

((

.Q Q

.Q

---

:

:

Q

---

(

)): (( )):- - (

((

)): Q

.Q((

Q (

- :
- ( - ) (1)
- /( - ) ( - )
- ( - ) / ( - )
- .( - ) / (2)
- .( - ) / (3)
- .( ) / (4)
- .( ) (5)
- .( ) (6)
- .( ) / (7)
- (( )): ( )
- .
- ( )
- -

∴ -

Q

Q

)

(

...

Q((...

...)):

)

.Q((

Q((

(

.Q

Q

(

- -

.Q

)

(

Q((

- 
- /(1) ( ) /
  - /(2) .( )
  - /(3) .( )
  - /(4) .( - )
  - /(5) .( )
  - /(6) .( )
  - /(7) .( )
  - /(8) .( - )
  - /(9) .( )

- -





: -

Q((

Q

Q

.

)):

- -

Q((...

.

)

(

...

)

Q((

...

...

:

.((

...)):

: ((

.( )

.( - )

.( )

.( )

. ( - )

( )

.( )

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

- -



: -

---

} .Q(( { (

- - -

.Q

- - : ...)):

...

...

...

.Q(( (

- Q -

)): Q

Q(( (

.

)):

( )

---

.( - ) .( - - - / ) (1)

.( - - - - ) /: (2)

.( - ) (3)

.( ) (4)

.( ) ( ) : (5)

.( / ) (6)

- -

: -

( )

( )

- -

)

(

.Q((

(

)):

...

( )

...

...

( )

...

...

.Q((...

(

)):

.Q((

.( )

)) (

-

.Q((

-

.( - )

(1)

. ( - )

(2)

.( )

(3)

.( )

(4)

- -



: -

)

( )

... ( )

⊗(( ( ) - ...

- :

-

-

.

- .

:

⊗

.

- -

(

)

):

(

((...

⊗

:

⊗

:

(

...))

...

( - )

( )

(1)

:

. ( - )

(2)

. ( - )

(3)

.( )

(4)

- -

.<sup>Q</sup>((

(

( ) ( ) :

Q

( )

- -

)):

.((

(

)):

<sup>Q</sup>((...

.<sup>Q</sup>

(

)):

((

)):

:

<sup>Q</sup>((

))

)) - ((<sup>Q</sup>((

))(

( - )  
( )

(1)

:

(2)

( )

.( )

.( )

(3)

.( - )

(4)

/ /: .( / )

( )

(5)

.( ) / ( ) /

.( - )

(6)

: -

---

Q Q((

.Q

(

)

)): (

( ) )): Q((

)) Q((...

...

:

:

Q((...

- (

---

( - ) (1)

( - ) /: (2)

( ) : (3)

( ) (4)

( - ) (5)

( - ) (6)

- -



)):

.Q((

(

.Q - - .Q

(

( : ):

.Q

):

(

Q((

.

:

(

):

.Q((

( )

:

(

.

(

.Q

.( - )

.( )

(1)

.( - )

(2)

.( - )

(3)

.( )

/ (4)

.( )

(5)

.( - )

(6)

- )  
)

-

-( - )

-

-

/ )

:

(7)

-( -

.(

-( - )

)

-( -

-

: -

---

)) : -

---

Q((

( )

))

((

Q

))

...

( )

.

...

.

...

( )

.Q((

))

.Q((

.Q

---

. ( - ) / (1)

( - ) / (2)

( - ) / (3)

/ . ( ) ( - )

( )

. ( - ) / :

. ( ) / (4)

. ( - ) / . ( ) / (5)

: -

(( )) (( ))

.

) ( ) (

.Q

:

.Q

( )  
Q

.Q

)

):

: .

(( ...

.( - ) (1)

.( - ) (2)

.( ) : (3)

. ( - - ) / (4)

- -

) ) ((

((

.)

( ) ( )

)

.)

):

.)

):

((

...

((

:

.)

- - :

.( )

/ (1)

.( - )

/ (2)

. ( - )

/ (3)

. ( - )

/ (4)

.( )

: (5)

.( )

( )

(6)

.( - /)

/ :

(7)

.( - )

( )

( )

(8)

/ (9)

.Q

.

-

-

-

-

Q

.Q

.Q

)

(

Q(( )):

- -

(( )):

.Q

( )

( - )

( - )

.( - ) / (1)  
.( ) / (2)  
( ) / (3)

.( ) .( - ) / (4)

.( ) (5)

(6)

.( ) (7)

: -

)):

: ((

.Q

-

-

.Q

( )

.Q

.( ) (1)

(2)

/ (3)

/ (4)

( - ) ( ) ( - ) ( - )

.( ) ( )

=

( - )

:

- -

: -



:

( - )

:

...

...

...

....

.( ) ...

.



=

-

-

( - )

( )

.( - )

.(

/ (1)

- -





-



•  
•

•  
•

•  
•

-

-

: -



- -

-

:

:

-

-

-

-

-

-

Q

Q

:

Q

Q

-

Q

-

Q

-

-

Q

.

( - )

( )

/

/ (1)

.( - / )

/: (2)

.( - )

/: (3)

/( / )

/( )

/: (4)

.( - )

:

/ (5)

.( )

( )

/

/ (6)

.( ) (

)

(7)

.( - )

- -

: -

---

Q ))

...  
Q((

/

.Q

...

)):

.Q((

Q

-

-

.Q

.)) : (6)

-

.Q((

...

:

:

)):

-

: .

:  
.Q((

.

.( )

( - )

:

(1)

.( : )

/ (2)

.( )

/ (3)

.( / )

(4)

.( / )

/ - .( - )

:

(5)

.( / )

/ (6)

:

(7)

/ - .( - )

- .( - )

)

/ - .( - )

/ - .( - )

/ - .( - )

/ - .( - )

. - .( - )

/ - .( - )

( - / )

.( - )

(8)

.( )

(9)

- -





.Q((

:

.

)):

.Q((

)): ( )

: ...

:

.Q((

((

))

))  
Q

...

.Q((  
Q

)):

- |        |      |               |      |
|--------|------|---------------|------|
|        |      | <u>.( - )</u> | (1)  |
| .( )   | /:   | ( )           | (2)  |
| .( - ) |      | ( )           | (3)  |
|        |      | .( )          | (4)  |
|        | .    | ( - )         | /(5) |
|        | .( ) |               | /(6) |

: -

.Q(( : ))

.Q((

))

Q((

- -

.Q

:

: ))

: :

...

: . ( = )

.

( )

: :

.Q((... .

)):

/

:

...

.( )

.( )

/ : (1)

.( )

/ (2)

.( )

(3)

.( - )

/ (4)

( - )

(5)

( - )

- -









.Q((

:

.Q

.Q

Q

\_\_\_\_\_

)

Q((

.

:

.Q

.Q

)



l - .( - l )

l - .( - l ) =  
. ( - )

. ( : ) / (1)

. ( l ) - / (2)

( ) / (3)

( ) / (4)

l : . ( - ) l : (5)

( - ) . ( - ) (6)

. ( ) l : (7)

: -

.Q((...

Q

.<sup>(3)</sup>

:  
\_\_\_\_\_

.Q

)

...

.<sup>(5)</sup>((

...

:

)

...

( )

Q((...

.  
- -

.<sup>(6)</sup>  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
.( / ) (1)

( ) /: (2)

.( - ) /: (3)

.( - ) /: (4)

.( - ) /: (5)

.( / ) (6)

-( - ) /: (7)

.( - )

- -



: -  
-----  
Q

- - - - :  
- - - - -  
· ( ) ): \_\_\_\_\_ -

))  
Q

Q((  
))

Q((

...

- - -  
Q

- 
- |        |      |       |       |
|--------|------|-------|-------|
|        | .( ) |       | / (1) |
|        |      | .( )  | (2)   |
|        |      | .( ): | (3)   |
| .( - ) | -    |       | / (4) |
| .( - ) | -    |       | / (5) |
| ( - )  | -    |       | / (6) |
| - -    |      |       |       |

-

∴( )

-

-

-

-

∴( )

-

.

-

( = )

)

( )

.

-

-

-

(

-

-

-

.

-

-

-

.

∴

(

.

.

(

(

-

)

-(

)

-(

)

-(

:

)

)

-(

-

-

-

.(

∴( - - )

∴ (1)

∴( - )

(2)

( - )

∴

∴( - )

- -





-

---

: \_\_\_\_\_ (

.

.

-

-

.Q(( )):

)): ((

.Q((

Q

Q

.Q

( )

- -

- 
- .( - ) =
  - .( ) (1)
  - .( ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( ) (4)
  - .( ): (5)

- -

: -

)) : \_\_\_\_\_ (

.Q((

- -

. :

: :

. :

: :

. : :

.Q

.Q((

:

)

...

: \_\_\_\_\_ -

.Q

.( ) (1)

. ( - ) (2)

.( ) (3)

.( - ) (4)

/ - : (4)

= ( )

- -



: -

Q

)

Q

Q

Q ((...

):

( )

):

Q ((...

Q ((

):

( )

( ) ):

((

Q ((

Q

-

/ - ( - )

/ (1)

( - )

( - ): (2)

( - )

/ (3)

( - ): (4)

( - )

: ( - ) (5)

( - )

( - ) (6)

( - ) (7)

( - ) (8)

/ (8)

- -

-

( )

...)):

Q((

- Q

-

.

):

\_\_\_\_\_

.Q((

( / / / )

.Q

-

:

.

-

...

.Q

-

-

.

.( / )

(1)

.( )

/ (2)

.( )

(3)

.( ):

(4)

.( - )

/ (5)

- -

:

---

- :

- .

.()

:

:

.

- -

.

-

-

:

.() ...

:()

-)

...)) :

((...)) :

.()((...)) :

/ - ( ) -

...

- -

. ( - ) / (1)

.( - ) (2)

( ) (3)

. ( - ) (4)

- -



: -



) ) ( ( ) )

- -

0 . ( : -

...

. - - :

: (

. (

- ( ) - ) ( )

: (1)

.( - / ) . (2)

. ( - : ) (3)

.( ) : (4)

- -











: -

---

- -

( ) ): ( ) (

:

... ...

---

Q

...Q

.Q(( ...

...)): ( )

---

.Q((

)):

Q((

Q

( )

---

( ) ( ) =

.( - : )

).( - ) .( / ) ( - ) :

)): ( )

(1)

(( (2)

.( - ) ) (3)

.( ) (4)

/.( / ) ( ) (5)

/ (6)

.( ) (7)

.( ):

- -

Q

---

: -

.

.

Q

:

Q

...)):

( )

\_\_\_\_\_ ...

...

...(

)

\_\_\_\_\_ ...

...

...-

-

:

...

((...

))

((

)):

((

)):

:

Q((...

:

( - )

.

.( / )

/(1)

.( - / )

/(2)

-

/(3)

.( - )

.( - )

(4)

- -

: -

...)):

.Q((...

: ( )

Q

.

:

-

:

...

)

.Q((...

-

):

.

.Q((...

-

):

:

.( )

---

.( ): (1)

.( - ) (2)

.( ) (3)

- -





( )

)):

.((

:@

.@

:

)):

/

.((

.@

.@

.@

:

.@

.@

.( / )

(1)

-:

-( )

-

(2)

-.

-.

:

-.

.

.( - )

:

.( / )

/(3)

.( )

(4)

.( / )

/(5)

.( - / )

/(6)

.( / )

/(7)

.( / )

/: .

:

(8)

- )

)

/ (

((...

: -

---

.Q :

---

.

Q : ( ) Q

( )

.Q

Q

Q

- .Q - )):

.Q ((

.Q ( )

Q

---

.( - / ) / (1)

: .( / ) / (2)

: . ( )

: .( )

: .

.( / ) ( ) / (3)

.( - ) (4)

: (5)

( - - )

1 - .( / ) -

( - ) 1 - .( - / )

- - 1)

.( - / ) ( - / (6)

.( / ) / (7)

( - )

1 -:

.( - / ) (8)

.( / ) / (9)

.( - / ) / (10)

- -

: -

:

( )

.Q

:

:

.Q

.Q

Q

Q

Q

.Q

Q

.

.Q

( )  
( )

( )

:

)):

Q

( )

.Q((

- |           |           |             |         |
|-----------|-----------|-------------|---------|
|           |           | $( - / )$   | $/ (1)$ |
| $/ :$     |           |             | $(2)$   |
| $( - / )$ |           | $/ ( - / )$ | $-$     |
|           |           | $( - / )$   | $/ (3)$ |
|           |           | $( - / )$   | $/ (4)$ |
|           | $( - / )$ | $-$         | $/ :$   |
|           |           | $( - / )$   | $/ (6)$ |
|           |           | $( - / )$   | $/ (7)$ |
|           |           | $( - )$     | $(8)$   |
|           |           | $( / )$     | $/ (9)$ |
|           |           | $( )$       | $(10)$  |
|           | $( )$     | $( / )$     | $(11)$  |



: -

---

.

.

.

---

---

---

---

---

.<sup>0</sup>(( ))

-

.

-

.

{ }

---

.( - ) (1)

- -

: -

---

---

---

( )

---

...

:

:

..((

)):

...

---

...

---

---

:

---

---

---

---

---

---

---

...

: -

---

...

---

.

---

.

---

.

---

.

---

.

...  
..((...

)):

.

.

...

.

.

.

.

.

.

.

.

.

:

.

:

.

---

.

---

.

---

...

...

{ }:

.

.

.

.

{ }:

...{ }:

.

∴ -

---

) ....

(

∴((

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

---

( - ) (1)

- -





\_\_\_\_\_ : -  
\_\_\_\_\_ Q( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - -

\_\_\_\_\_ /  
Q \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .  
\_\_\_\_\_ - Q

-  
- ( \_\_\_\_\_ ) ( \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ .  
\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
- - ( \_\_\_\_\_ )

: ) ( \_\_\_\_\_ ) ( \_\_\_\_\_ )  
( \_\_\_\_\_ ) ( \_\_\_\_\_ )  
- ( \_\_\_\_\_ )  
\_\_\_\_\_ - Q  
\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ .  
\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ .( \_\_\_\_\_ ) (1)

) (( \_\_\_\_\_ )) ( \_\_\_\_\_ ) .( \_\_\_\_\_ ) : (2)

) (( \_\_\_\_\_ ) (3)

\_\_\_\_\_ .( \_\_\_\_\_ ) : ( \_\_\_\_\_ ) (4)

:

---

-

-

(1) -

-

.

( / / )

.

---

-

-

)

-

-

(

.

---

---

---

.

---

---

---

.)

-

-

---

---

(1)

:

-

-

( - ) ( )

.... / ) (2)

...

.((

-

-



: -

·  
: -

)):

( )

.Q((

. :

)):

)

...  
.Q((...

...(

.Q

)

...

...)) Q((...

}

.{

}

{

...

.Q((

)

.Q((

.( ) (1)

.( / ) (2)

.( ) (3)

.( - ) / (4)

.( - ) (5)

.( : ) (6)

: -

)):

.Q((

:

-

))

-

-

:

:

:

.

:

.

( )

.

.

.

Q( )

:

.Q((

Q

( )

/ (1)

.( )

/ (2)

( - )

/ (3)

( / )

/ (4)

.( - / )

:

- -

Q  
Q

Q  
( )

( :  
( . ( . ( . ( . ( .  
( . ( . ( . ( . ( .  
( . ( . ( . ( . ( .  
Q

( - )  
( - ) ( - ) ( )

- Q

( )

- )

.( - - -

- 
- .( ) / (1)
  - .( - / ) / (2)
  - .( ) : (3)
  - .( ) (4)
  - .( ) : (5)

: -

---

.Q

:

.

Q

.

.Q

.Q

- -

.Q  
( )

.Q

: -  
: ( ) -  
: -

---

- |              |             |              |       |
|--------------|-------------|--------------|-------|
| $1. ( - 1 )$ |             | 1 :          | (1)   |
|              | $( )$       | :            | (2)   |
|              | $( - - 1 )$ | $( - 1 )$    | 1 (3) |
|              |             | $( )$        | (4)   |
| $( - )$      |             | $1. ( - 1 )$ | 1 (5) |
|              |             | $( - 1 )$    | 1 (6) |
| $( - )$      |             | :            | (7)   |
|              | $( - 1 )$   | $( - )$      |       |
|              |             | - -          |       |



: -

---

)) - -

...

$\varnothing$   
( )  
:

...

( )

( )

. $\varnothing$ ((

( )  
( )

))

---

. $\varnothing$ ((

---

:

.

(  
(

.

.

(  
(

.( ( ) ) ( )

-

-

(  
(

. $\varnothing$

$\varnothing$

:

:

) :

.( - )

l: :

(1)

.( - l)

l (2)

.( l ) ( l - )

(3)

.( l )

-

l: (4)

.( - )

l:

(5)

- -



: -

---

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

:

.

( ) -

:

.

( ) ( )

.

Q

---

:

:

)

.

( :

:

.

:

:

\_\_\_\_\_ :

:

:

- -

:

:

---

.( - ) : (1)  
.( ) : (2)

: -

.  
.

)

( =)

...

...

.((

):

...

((

.

):

( =)

...

---

.	( - )	:	(1)
.	( - )	:	(2)
.	( - )	:	(3)

- -

⋮ -

---

⊙((...

:

)

⊙((

-

-

.

⋮ / / ( ) -

---

...)):

⊙((...

⊙

:

( )

⊙

⋮ -

---

( )

⋮

---

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

⋮

- -





: -

...

.((

.

( )

.

.

:

.

.

( / )

-

-

(Scholastic - )

-

-

.()

( / )

:

(1)

- )  
)

.

:

(  
)):(

...

((...

(J. O. URMSON)

. . . - .

-( - )

=

- .

- -





: -

---

... ( )

.Q((...

...

: -  
-----  
:

)):

.Q((

: -  
-----

:

:( ) -  
-----

)):

: ( )

...

( ) ( ) ( )

.Q((

...

Q

( - : )

( ) (1)

.( ) (2)

.( - / ) (3)

.( / ) / (4)

- -

Q

Q

Q

Q

( ) :

Q

Q

( ) ): ( )

... ..

( )

Q((...

Q

:

: : ))

Q((

- -

---

( / ) / (1)

.( / ) / (2)

.( / ) / (3)

.( - / ) / :

.( / ) / (5)

.( - / ) / (6)

.( ) / (7)

.( - / ) / (8)

.( ) / (9)

:

---

- -

( )

.Q ...

.

- ( ) - -

.Q

:

-  
)):  
.Q((

...  
):

.Q((...

:

---

/ (1)  
/ : (2)  
: (3)  
.( - ) (4)

- -

\_\_\_\_\_ : -

. -

. : \_\_\_\_\_ -  
(

. - ...)) :

- . -

. - . -

. ((

- :

- . - .

. (

))

((

- : (

: - .

Q

. (

- -

. (

---

.( ) (1)  
.( - ) (2)

: -

---

... - - - - -

. Q

Q

(

Q

(

((

))

( )

. Q

(

...)) :

. Q ((

:

( \_\_\_\_\_ ) -

. Q ( )

:

. -

. -

---

) ( - ) ( - ) (1)

.( - ) (2)

.( ) (3)

.( ) (4)

.( - : ) (5)

- -

: -

---

-  
.)

) ( ) : -  
- - (

.)

.) (

-

.) (

-

.) (

- )):( )

- . - .

.( - - (

.

.) (

- - - . ((... - )): ( )

.

.) (

---

.( / ) / (1)

.( - ) (2)

.( / ) / (3)

.( ) (4)

.( - ) (5)

- -

$$\frac{\vdots -}{( )} ( )$$

$$\frac{\vdots -}{( )}$$

.0

$$\vdots ( \dots )):( / )$$

.((...

...

$$)):( / )$$

.((

.

.

-

$$\frac{- / : -}{- -} (1)$$

$$( - )$$

- -



(

(

)):(- / )

: . : :

: . : :

: . : :

: . : :

:(

- -

: . : :

: . : :

l)

( -

( / )

.( )

(

: )):

( / ) ((

)):(- / )

:

:(...

:<sup>Q</sup> ( ) -

---

Q

Q

)

/ - :

(1)

(

/ - .

.( - )

:

( - )

l(2)

.( / )

.( / )

(3)



Q : - (

.

.

( / )

.

(

( - / )

.

.

.Q

:

):

-

:

.Q((

:

.

.Q

:

-

:

: ))

.( - )

/:

.( )

(1)

/ (2)

.( / )

(3)

.( - / )

(4)

- -

: -

---

- - ((

:

) ):

.

.(( )) -

.(( )):

: .... :

: ....

....

=) - :

.(( - - (

:

: . ))

.

.(( = ) ( ) :

):

:

.((

-

):

---

.( - / ) (1)

.( - / ) (2)

: -

---

.Q((

-

((... ))

.Q

...)):

.

:

-

:

:

...

.Q((

.

- 
- .( / ) (1)
  - .( / ) (2)
  - .( - / ) (3)

: -

---

:

- : ( - ) -

() .()

- -

- - )

(

.

.

---

! . ( - : ) / : (1)  
( / ) ( - / ) (2)  
- -











.

.

:

-

:

.

(

.

.

(

.

(

.

(

( )

(

( )

( )

.

(

.

.

(

.

(

-

-

-

-

.

)

(

---

.( / )

/(1)

.( - )

/(2)

(3)

((

.

-

-

))

/

(4)

)

.( - / )

-

/:

(5)

.( )

:

/

(

.( - / )

/(6)





: -

---

.Q((

)):

...

...

...

.Q((...

:Q

:

.

:

Q - - -

.Q

=) : )):

: .!! :

(

---

.Q((

---

.

.( / ) (1)

.( - ) / (2)

/ - .( - / ) (3)

/ : (4)

.( - - - - / )

.( - / )

.( / ) / (5)

.( ) (6)

- -

: -

Q

...

.

( )

( )

( )

/

-

-

.Q

Q( )  
)):

Q((

.

:

-

...

-

-

l - .( - l )

l : (1)

.( - )

.( - )

l :

.( - l )

l (2)

( )

l

l (3)

.( l )

(4)

-

-

: -

Q

.Q

.( )

:

....

.Q

Q

.Q

.Q

:

-

:

(

.Q

-

$$I - .( - I ) \quad .( - ) \quad I : \quad \text{-----} \quad (1)$$

$$I : \quad (2)$$

$$.( - ) \quad - \quad I : \quad (3)$$

$$.( - I ) \quad I - .( - ) \quad (4)$$

$$.( - ) \quad .( - ) \quad : \quad .( - ) \quad I (5)$$

$$.( ) \quad - \quad I (6)$$

$$.( ) \quad I - .( I ) \quad (7)$$

- -







: -

---

.Q((... :  
\_\_\_\_\_

.

)

...

.Q((...  
Q

:

(

( : - )

.Q

:

( ) :

Q

.

:

...

Q( )

-

-

.

:

:

)

:

:

):

((

.( - )

.( )

(1)

/ (2)

.( ):

(3)

.( ):

(4)

.( )

(5)

.( )

(6)

- -

\_\_\_\_\_ : -

\_\_\_\_\_ Q((... : . \_\_\_\_\_

.

.

.

(( ))  
))

.((

.

.

.

: (

!

.Q

Q (

.( )

(1)

.( )

(2)

/

(3)

)): ( / )

((

( - / )

( - )

)):

((...

)): ( / )

\_\_\_\_\_ (( \_\_\_\_\_

- / )

(

( ( ) )

( - / )

( + )

( )

( )

:

- -

: -

---

/

-                    -                    -                    :

                  :                    .Q (                    )                    -                    -                    :

                  :                    ))                    -

.Q((

:Q(                    )                    -

...)):( / )

\_\_\_\_ ( = )

.((

( / )

)):

---



---

.

---

...

---

...

---

.((

---

-                    -

.

---



---



---



---

Q

( - / )                    / (1)

( / ) ( /                    )                    (2)

(                    )                    .( - / ) ( /                    )                    (3)

(                    )                    (                    )                    ( -                    )                    (4)

: -

·  
Q -

( / )

·  
- / ) ( )  
.....  
( - / ) ( )  
.....

·  
( )  
/ -  
-  
-  
-

·  
( - / )  
( - / )  
( - / )  
( )  
( - / )  
( - / )  
( )  
( )

· ( ) (... / ... )  
· ( / ) / ( - / ) ( / )  
: (1)  
(2)  
- -

---

: -  
:  
(  
:  
( )  
... )):  
- :  
:  
- .  
...  
( : ) ...  
- ...  
...  
...  
- ....  
...  
...  
- .  
...  
((  
-  
)):( / )  
:  
.  
( )  
.  
- -

: -  
\_\_\_\_\_

( ) ( ) -  
 )

.  
 ):( / )

.(  
 ):( / )

...  
 ):( - / )

...  
 - / ) ( - / ) ((...  
 )): ( / ) ) .(

\_\_\_\_\_  
 )  
\_\_\_\_\_  
 )  
\_\_\_\_\_  
 ):( / )

((  
 ) (1)



( )

)): ( / )

((

.

-

)): ( / )

...

...

( - / )

((

.

)): ( / )

:

.((...

-

( / )

).( / )

-

( )

-

( / : )

:

:

.

).( )

- - ):

-

).( /

-

( - / )

).( - / )

).( - / )

).( - / )

: -

---

. ( ) : ( / )  
 . )" " (   
 - ( ) - (   
 : :   
 ( )   
 )) ( )   
 (( : ( )   
 ( ) : ( )   
 - ) : (   
 )): ( )   
 : ( - ) ...   
 ( - ) ( )   
 . :   
 ) ): / (1)   
 / (( (   
 ( ) ( ) / ( - ) /   
 /   
 . ( ) ( )   
 ( ) ( )   
 / ) (



: -

: )

Q( )            (

.

( - )

... )) ( )  
..((

:

...)):( - ) -

... ( : )

..((...

)): ( ) ( )

:

..((... .

Q

---



---

( ) ) / ( ) ( ) ( ) : ( ) (1)

( ) ) ( ) ( ) ( ) : ( ) (2)

- -



: -  
.....  
.  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

/  
( - ) /  
))

..

. :  
.  
.  
) ):( )  
) .(( ( )  
) .((... )):( )  
.((... )):( )

. /  
: ... :( - )  
: ... : ...  
.....

) ):( )  
) : ((...  
( ) ( )  
( )

. ( )  
/  
.  
- -

---

:

---

:

---

.

---

(

$\varphi($

.

( )

:( )

. : ))

. : :

....

. : . :

((... ( : )

. : :

....

:

$:- ( ) - ( )$

( : - )

-

$.( : )$

. :

. : )):( )

. : :

.((...

$:( )$

$.( (... : . : : )$

$( )$

. ( )

---

.

---

.

---

- : ( - )

.( - )

- .( - ) / (1)

( - )





: -

...

.Q

)

...

( )

...

( )

...

Q

...

.Q((...

-

-

-

-

.Q

. ( - : ) (1)

(2)

.( )

. ( - / ) (3)

. ( / ) - / (4)

- -

: -

---

- - .

.Q

))

((

:  
: ( ) ( )

( ) . Q

)  $\frac{:}{( )} \frac{:}{( )}$

: ( ) ( ) ( ) ( )

: ( )<sup>Q</sup> : .Q

( ) Q - -

( ) ( ) :

.

---

( - ) (1)

( - / ) - / (2)

( - ) / : (3)

- - / : (4)

( - ) / : (5)

- -

: -

---

( ) ( )

( ) .

.Q

.Q

:

Q

))

---

---

---

---

.Q((

( )

.Q

.Q

:

:

:

:

:

:

.Q

:

):

:

Q((

...

---

. ( / ) / : (1)

. ( ) : (2)

. ( - ) / : (3)

. ( - ) / : (4)

. ( - ) / : (5)

. ( - ) / : (6)

. ( - ) / : (7)

. ( ) / : (8)



Q

:

(

.

.

(

Q

.

(

Q

(

):

- - - - - ( - - - - -

Q

(

---

( ):

- ( - ) / - ( - / ) . (1)

( - ) / - ( - ) /: (2)

( - ) - ( - ) / (3)

- -

\_\_\_\_\_

: -

- -

.Q

(

.Q

:

- / -

-

.Q

/

.Q

:

.Q

.Q

:

-

-

-

.

-

.Q

.

.( - )

:

- - - )

( )

( )

/ (1)

/ (2)

( - )

.(

( )

/ (3)

.( - )

( - )

/ (4)

.( - )

/ (5)

.( - )

/:

(6)

. ( - )

/ (7)

- -

: -

---

:

Q

):

.Q((

))

...

---



---



---



---

.Q((

))

.Q((

))

.Q

:Q( )

)):

.( ) / (1)

.( - ) (2)

.( - ) (3)

.( - ) / (4)

.( - ) / (5)

( - / ) (6)

- )

-: (( ): (

) -.( - ) -

/ -.( - ) -

/ - . ( - / ) -

( - ) / .( - ) :

( - )

.Q((

... )): ( )

:

.Q((

( ) ( )

.Q

Q

Q

.Q

Q

- -

( ) ( )

.

.

.

( )

---

.( / ) (1)

.( - / ) (2)

( - ) / (3)

.( ) / (4)

/ ( : ) (5)

.( )

.( ) / (6)

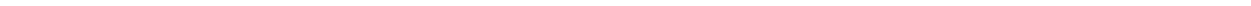
( - ) (7)

- -





: -



-

.0

- -

-

.0

-

( )

:

:

.0

- :

( )

.

( )

.

:

- .

-

.

.

.0

.



	.	( )	/ (1)
	.	( - )	/ (2)
.( - )	.	( )	/ (3)
.(	.	)	/ (4)
	-	-	

.Q

...

- - -

.Q

- - -

.Q

( ... ) ( )

( )

.Q

): (( ):

- - -

... (( ... )):

.Q

.Q

- - -

.Q

( - ) / (1)

: / ( ) / (2)

. ( - ) / (3)

.( - ) (4)

.( ) / (5)

/ (6)

/ ) { }

: . / .(

- -







:

---

- .  
- .  
- .

- .  
- .  
- .

- .( )

- .

.

- :  
: \_\_\_\_\_

( ) - . ( ) - .((  
)):  
- .((  
- .(( )): ( )

.

- :  
: \_\_\_\_\_

- .

- .

.( ) - .

- :  
: \_\_\_\_\_

- .( ) - . - .

.

- :  
: \_\_\_\_\_

)):  
:

- .((

- .(( ))

- .(( )):  
- :  
: \_\_\_\_\_

- .

- :  
: \_\_\_\_\_

)):  
( ) - :  
: \_\_\_\_\_

- .((

- :  
: \_\_\_\_\_

(( ))

.

- :  
: \_\_\_\_\_

- .

- :  
: \_\_\_\_\_

:

:

( ) (

- -



(

(

(

(

(

(

(

( )

(

(

(



: -

---

(

. ← ← ← :

(

(

.

(

.

(

.

.

.

- -

(

q)

.

(

-

-

-

-

---

-

-

-

-

---

---

---

---

q)

- ( )

.( - / )

(1)

(2)

)

...

. ((...

- -

:

---

( )

---

( )

---

- φ

---

-

---

φ

---

( )

---

:

---

-

---

-

-

-

---

:

---

-

---

(

)):

φ

((...

):

(

((

...

:

))

φ((

...

))

φ((

(

:( - )

/ ( - )

/ (1)  
(2)  
))

.( )

/ : ((...

- .( - )
- .( - )
- .( - )

- (3)
- (4)
- (5)

- -

: -

)):

.  
)):

((  
(

.  
((

(

...)):

...

(((...

:  
-----  
(

Q

Q

Q

Q

-

-

.  
Q

- :  
(

.( - )  
. ( )  
. ( - )  
. ( - )

(1)  
(2)  
(3)  
(4)  
(5)  
(6)  
(7)  
(8)

/:  
( - )

.( ):

.( - )

( )

/

.( )

/:

(8)

/ /

( )

/ .( - )

((

))

):

( ) /

((

( - )

- -

(

.

.

:

---

-

(

)

.

-

-

(

)

.

(

-

-

)):

((

.

.

:

:

.

:

:

---

-

(

)

.

(

- .
- (
- 
- / (1)
- / (2)
- / (3)
- / (4)
- / (5)
- / (6)
- : (7)
- 
-



: -

---

- : (

...-

Q (

Q(( ))

( )

(

(

( : ) - - : ( ) ( : )

.( : : ) ...

/

: -

Q

:Q( ) -

( )

( )

---

)) : (1)

... )): ((...

(( )): ((

.( - .( ) )

(2)

) / - : .( ) : (3)

(4)

- ) / - : ( ) (

/ - .( / ) - .( - ) (

( ) ( ) ( :)

:

- -

: -

Q

Q

( )

:

Q( )

.

.

/ Q((

)):

-

/

-

.

.

Q

( / )

-

/ (1)

.( )

/ (2)

( )

( )

:

(3)

:

.( - )

.( ) :

( - )

/ (4)

:

(5)

.( : )

- -

: -

---

)): ( )

.φ((

---

- -

---

.!!

---

: :  
: :  
: :

---

...

...)):

.φ((...

.φ

φ

φ...

( - )

( )

.( )

(1)

.( )

/ (2)

/ (3)

....  
( - )

: (4)

.( - )

/ (5)

- -







.Q  
: \_\_\_\_\_ -

.  
- - - (( - - ))  
( ) ( -

.Q  
: \_\_\_\_\_ :  
Q \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ( ...)):

:  
\_\_\_\_\_ .Q((...  
( ) ( )  
)) :  
\_\_\_\_\_ ((

.  
\_\_\_\_\_ -  
\_\_\_\_\_ )):( ) - Q  
( : )

. ( - ) / (1)  
( - ) / (2)  
( ) / (3)  
( ) ( ) (4)  
(5)

)):  
( )

((...  
( )

: -

---

...)):( ) ((

: ((

...)):( - ) ( ) .

( )

.((

( )

.( )

- :

( ) ( )

.(( )):( )

- )

)):(

:

.((

:

.

( )

( - )

( - ) ( )

... )):(

...

.((

( ) ( )

.

:

( ) ...)):( )

...

- -

: -

---

.((

:

.

. \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ )):( )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ...

\_\_\_\_\_ ( : ) ...

- / - \_\_\_\_\_ .((

---

\_\_\_\_\_

.0

)):( )

.((

( )

.

( : )

.

)):( )

...

.((

...)):( )

: . :

.((

. ( \_\_\_\_\_ ) : (1)

- -

: -

---

)):( )  
 :( ) ((  
 .(( ))  
 ... )):( - )  
 ...  
 ... ((  
 : ( )  
 ...)):( )  
 ...  
 .((...  
 ( )  
 )):  
 .((...  
 .( )  
 )):( )  
 .((  
 - -  
 ( )  
 . )):( )  
 ((...  
 )):  
 .((...  
 . ( - )  
 )):( )  
 .((  
 (( )) ( )  
 - -

: -

---

.( ) ( - )

)): (( )) ( )

( . ( . ( :

. ...

.(... ( \_\_\_\_\_ )

. . - :

)):( ) (( ))

...  
((...

. - - ( : .

. - - (

---

- :

---

. - - -

---

. \_\_\_\_\_

---

---

---

---

. \_\_\_\_\_

( - )

) ( : )):

... ( ... (

: -



.((...

...)):( - )

.((...

.

- - :

...

)):( )

-

-

)):( ) .((

.((...

...)):

: (

( ) ((

- / )

!

/

(

/

( )

:( - )

: ))



: ...:

: :

: .

: :

.

: ...

. ((...

.

- -



)  
 : )) ( -  
 ((...  
 .  
 ( - ) ( )  
 : )) ( )  
 .((...  
 )):( )  
 .((...  
 :( )  
 .((...  
 - / -  
 ( ) ( )  
 /  
 —  
 )  
 ( - / )  
 .  
 )):( / )  
 ((... ...  
 .  
 :  
 -  
 :  
 —  
 :( )  
 .  
 / — : (1)  
 :  
 - -

: -

---

)):

:

Q((

.

( )

.( ) ( )

( )

.

.

.

:

-

-

:

:

:

---

:Q ( ) (

---

$l - .( - l - .( l ) ) -$

---

.( l ) (1)

-: (2)

$l - ( - )$

$.( - )$

- -

Q

Q

.

( )

Q

Q

:

.

-

-

(  
(

.Q

.

.

(

Q

.Q

:

.Q

(

(

.Q

.

( )  
.( - )  
. ( / )

- / (1)
- / : (2)
- / (3)
- (4)
- / (5)
- .( ) : (6)
- / (7)
- / (8)
- (9)

.

( )  
.( - )  
. ( / )  
.( )

: -

(

.<sup>Q</sup>  
( )

(

: (( ))  
( )

...

( )

( )

:( - )

:

(

... ..))

...

((... ..))

((

...

...

)):

((...

( / / )

(

( - )

.( ) / (1)

- -

...)):( - )

((

...

(

(  
  <sub>Q</sub>)

:( )

( )

:Q /

( )

(

( )

:

( )

)):(- )

(

...

...

...

....

- ):

((

.( - )

.( ):

(1)  
/ (2)

:

---

- . - . - . - . . . . -

- . - . - . - . - . - .

- . - . - . - . - . - .

. ( - .

---

(

(

-

-

/ (

:( ) -

---

)):

((

( )

))

(

...

---

( ) ((

))

((

(

)):( )

---

( - / ) (1)

. ( ) : (2)

- -

: -

((

)

-

-

)

.( )

(

:

(

(

-

-

.

)):

( )

...{

}

{

}

((

...

)

(

)

...

(

)

:( )

.( -

:

:

))

)):

( )

((...

:

.(

(

: )

(

( - )

.

( - )

:

-

Q ( )

=

--

( )

(1)

- -

: -

---

( ) ( ) ( )

:

· - -

:

.

:Q ( ) (

Q ...)) (( ))

...

(( ))

Q(( ))

Q (( ))

.Q

)):

---

" - . ( ) : "

.

- ( ) - (1)

- . : - :

:

/ .

.( - ) /: ( /) (2)

/:

.( ) .( ) (3)

.( - ) .( ) /: (4)

- -



: -

---

: ...

.Q((...)

. :Q( ) (

( ) )):

) Q(( ... ( )

Q(( ( )

- -

Q :

.Q

( ) ( )

.

---

l: ( - ) (1)

l: ( - ) (2)

( - ) (3)

( ) (4)

l: ( l l ) (5)

( ) (6)

( - ) l: ( ) (7)

( l ) ( )

( - ) ( ) - ( ) l

( ) - ( ) l )

.

- -

: -



- )):

.Q((

-

-

-

-

-

.

.

Q

)

( :

.( - )

:

( : )

( )

( - )

( : )

( )

.( : )

...)): ( )

l: ( l ) (1)

.( ) (2)

- ) l ( ):

( )

(

- -

: -



.((...

( - - - - )

...)):( ) : ( )

((

( - - ) /

( : )

.

( - ) ( )

.( : )

... )): ( - )

...

)): ( - ) (( ...

:

...

...

( )  $\varnothing$ ( ) .(( ( ...)):

((

:

.( - /)

(1)

- -

)): ( )

((  
( ( - ) ( - )  
- - - - )

)): ( )

( ) ((  
)): ((... )) ((... )) ((

.( : ) ( / )

( ) ...)): ( - )  
{ } { }  
{ }  
{ (... ) }

( )

( ) ( : )

( )

)): ( - )

}

:

[ ] {

: ...

: .

((... : )  
( - : )

( )

: )

.(

:( )

---

- 0

-

-

-

:

-( )

)

.0

-

0((

.0

-

-

.0((... ( )

( )

)

.0

.0((

)):

):

.0((

0

:

(

)

.( - )

.( - )( )

/ - .( - )

( )

/ - : (1)

/ :

(2)

.( )

/ (3)

.( )

/ (4)

( )

(5)

.( )

/ (6)

.( )

: .( )

(7)

.( - )

/ : (8)

(9)

: -

---

( ) (

.Q  
- - Q (

- -  
Q .  
( ) ):

.Q((  
Q (

))  
.Q(( :

: ))  
... :

.Q((...  
) : (

---

	.( / )	- / :	(1)
-	/ - .( )	.( )	/ (2)
		/ - :	(3)
	.( - )	.( )	(4)
		.( )	(5)
		.( )	(6)
		.( )	(7)

- -



: -

---

( ) ):  
:

.((

): (( (

. (( (

... } ... {

...

) ... (

...

... ((

- - :

(

---

.( ) (1)  
.( ) (2)  
( - ) (3)



: -

---

.Q  
)) Q

: .Q((...  
: Q \_\_\_\_\_  
Q

)): (( ))  
((...

( )  
: .Q \_\_\_\_\_  
...)):( / )  
...

...)):

( ) ((...

. - - :  
)):( / )

---

	( )	(1)
	.( )	/ (2)
	.( - )	/ (3)
.( - )		(4)
/:		/ (5)
	.( - )	(6)
	.( / )	/ (7)

: -  
\_\_\_\_\_ ( )

((

.

.

.

:

Q

-

-

.Q

( - )

(( ))

.

)):

( )

\_\_\_\_\_  
.( - / ) : (1)  
/ (2)

( - )

- -

$$\frac{\dots}{\dots} \dots$$

$$\dots \dots \dots$$

$$\dots \dots \dots$$

$$\dots \dots \dots$$

: -

:

.

( )

( )  
) : ( - )

...

...

...

((...

) ( )

...

.((...

...

:

.( / )

): ( )

.((...

-

-

o

.( - )

/:

(1)

- -

Q  
:  
\_\_\_\_\_ -

:

:Q(            ) (

---

(    )            (    )

.

-

Q

-

/        /        /

/ (1)  
(2)

) /  
:

/( - )  
( - )

/( -  
( -

/( -  
/( -

/( -  
(    )  
( - / )  
-(        )  
-:

/( - ( - )  
-        -

/( -  
/( -  
/( -

/( -

/( -

/( -

-        / -

)

( - ) (    )

(3)

((

: - ( ):

.( )

-

.Q

:

-

Q

.Q

...)):

...

...

.Q((...

Q

- -  
- -  
.( ) )):( - )

\_\_\_\_\_  
/ ( /) (1)  
(2)

.((...  
( - ) ( : )  
/ :

( - ) / (3)

.( - ) : ( - ) (4)

.( - ) : (5)

- -

.

)

( )

):

...):

((

.(( ...

...

...

...):( - / )

...

...

...

...

((

...

...):( / )

.((

.

.

l : .( / )

( / / )  
.( - )

(1)

: -



.Q

Q

-

-

-

:

.Q

:

:

.

( )

.Q

-

.

-

-

.

.Q

.( )

/ (1)

:

(2)

}

-

{

}

-

.( - )

/ : .{

{

}

.( - )

/ (3)

.( ):

(4)

.( - )

/ (5)

- -



( ) ( )

( ) : .( ) ( ) ( )

: : )):

)): .((... -

.(( -

⊗  
⊗

) - (

.( : -

- 
- .( ) / (1)
  - .( ) / (2)
  - /: ( ) (3)
  - .( ) /: ( /) (4)
  - .( - /) .( ) / (5)
  - .( ) / (6)
  - .( ) / (7)

: -

---

.Q

( - / )

))

.((

- - :

.Q

- .Q

---

.Q -

.Q

)

((

:

.( - )

.( - )

.( )

/ -. ( - )

.( - / )

---

/ (1)

/ : (2)

/ : (3)

/ -: (4)

-.( - )

( )

- - - )

/

( - - ) (5)

- -

.

- - :

- -

Q ...)):( / ) ( )

((

.

.

... )):( / ) !

((

- - ))

Q ((...

---

.( / ) (1)

/ (2)

( - / ) :

( - - ):

): ( - / )

= (( )):

: -

...))

Q

((...

...

.Q

-

-

Q

.Q

Q

-

/

-

.

.

( - / )

( )  
- )

( )  
( - - )

( )

.( -

-

)

( - )

:

( )

.

(

((...

)):

((...

=

.

((

))

.( ):

(1)

-

-

/

(2)

/

.( )

( - )

: (3)

(

/ : )

(

/ : )

.(

/

/ : )

( / )

.( / )

.( ( ) ) : ( / )

(4)

.(

- / / )

:

(5)

-

-

: -



. .

) ( )

. (

.Q

-

:

-

.Q

...)):( - / )

...

:

((...

)):

...

...

...

...

)):

...  
.((...

...

....

...

.( - )  
.( - )

---

/ : (1)  
/ (2)

- -

: -

---

- . - :

- ....

...

.((  
:

( ) :Q -

Q

.Q

.Q

- ) :

( - - ) ( -

( - - ) ( -

.

.

/ .( - )

---

/ : (1)

): ( ) .( ) (2)

.(( (3)

( )

/ : (4)

- .( - / ) - / :

.( ) -

- -

( )

Q

.

...)):( )

.((

) ( )

.( )

( )

(

:( / )

.(( : ))

---

:

.

( )

: -  
\_\_\_\_\_  
( / )

( )

( )

( )

( )

:

( ) ( )

( )

.

)): ( )

: -  
\_\_\_\_\_  
((

( .

( :

((

( .

( .

( .

( .

(

)

(

)

(

:

(

( )

(

.( - )

( - )

(1)

.( - )

/ : (2)

: -

---

)) : -  
Q( )  
((

---

)):( - / ) :

---

) ...  
... (

( : ((  
( . ( .... ( . ( .  
( . ( . ( . ( . ( .  
( ) . Q ( .  
- ) . ( - - - -  
. ( - - - -

)):( / )  
(( )) ( - / )

...

((  
)):( - / ) :  
(( )) ((...  
( ) / : (1)  
( - / ) (2)  
. - -







:

---

) : ( )  
 ( - - - -  
 ....

.

.

)

:

.

:

Q ( )

Q ( )

Q ( )

Q ( )

Q((

.( - )

.( )

/( - )

( - )

( )

/( - )

/( - )

/: (1)  
 /: (2)  
 (3)

/( - )

/( - )

/( - )

/( - )

/( - )

/( - )

(4)  
 (5)  
 / (6)

.( - )

: -

Q

.

- )

( - - ) ( - -

- - ) ( - - )

( - - ) (

-

( - ) ( - )

( - - )

( - - )

)

Q ( ) ( ) :

Q

---

( - ) .( - ) ( ) / (1)

/ :

(( / : (3)

(

- -

: -

---

.φ :

- ) ( - ) - )  
. ( - ) ( - )

( - ) ( ) ( - )  
( ) : ( ) ( )  
( - ) ( )

...)):  
:  
((...  
. ):( )  
( - ) ((  
) ( - ) ( ...  
: )):( )  
(( ( )  
. ( )  
- ) ( )  
( - ) ( - )  
.( - ) ( - ) ( - ) ( - )

. : -  
- : )

---

( - ) / (1)

- -

: -

---

) ( ) ( -

( - ) ( ) ( -

( ) ( )

.

.( : )

- ( )

(( ))

.

:( - - : )

:( - - : )

:( )

:(

:( -

( - )

( - )

.( ( ) ):( )

( - )

.

:( ) ( : )

- -

.(

: )):( )

.(

:

-

( - )

( : )

.

.( : )

: )

.(

: )

(

: )

( )

(

(

( )

( )

( )

( )

.( )

( )

.( )

( )

.( )

-

( - )

(

: )

:

.

: )

.( )

:

(

.( )











: -

---

( )

:

---

( )

...

---

( )

...

Q .((

Q .

---

:

Q

Q

...)):( - )

((

.

.Q

---

.( )): (1)

.( )): (2)

/: (3)

/ (4)

: (5)

(6)

.( )

.( ) ( )

.( ) : )

/

.( )

- -



Q

( / )

( )

Q

Q

( - ) ( )

/ (1)

( )

(2)

( )

-:

(3)

- )  
/ - ( - ) ( )

/ - .

( )  
/ - .

( - )

(

)

/ - .

/ - ( - )

( - )

( - )

-:

(

- .

\_\_\_\_\_

:

-

-

.

-

.

:

.

-

.

-

.

.

-( / )

-

.

-

.

-

.Q

-

....

-

.Q

.( )

/ . ( - / )  
.( - ) -

\_\_\_\_\_  
/ (1)  
/ (2)

- -





: -

Q

( )

.

(

:( / ) :

.  
- ...

: ( )  
))

-

-

((..

-

.  
:Q

: : ( )

( )

:

.

(

) ( )	/ - . ( - )	/ - . ( / )	:	. ( ) :	(1)
	/	( - )		/ - . ( - )	(2)
	/	/		/	
	.	/		/	
		-		-	

: -

---

Q

: (

.

Q

(

- :

( )

( )

.

:

.( )

.( )

( )

-

)):...

((

.( ( ) ):

-

((

)): ( )

((

)): ( )

)): ( )

---

((

-

)):

( )

.( )

((

- )

(

-

-

( )

.(

)

( )

(

(

)

.( - ) ( )

/ (1)

.( - ) ( )

/ (2)

- -

: -

)): ( )

- -

...

:( )

.((

)

)): ( )

((

.((

(

( - )

. ( ) ( )

:

( - )

( - )

( - )

( - )

( - )

( - )

.( - )

-

-

(

Q

...)):

: )

( )

)

(1)

( )

(

)

(

( )

( - / )

)

/

( )

.( )

)): ( )

)): ( )

((

)): ( )

((

)): ( )

.((

- -



Q(( ... :

. ( - )

)):... ((

) ... (( ( - ) )):( - )



)): ( ) .((

.((

-

-

:

...)): ( / )

.((

)):

.((

( )

( ) ( )

:

-

.

-

)): ( )

(( )

)):

/

((

/

.( - )

(1)

: -

---

((... ... ...

.( - )

.( : )

-

- (

: :

.

(

( )

)): ( )

: ( ) .

---

) ((

. (

---

- ( / ) -

: :

.... :

: (

)): ( )

.((

.

( ) (

( : )

( )

---

.( ) : (1)

- -



:

-

- Q

---

. ( ) ( )  
 / : ( )  
 ( )

.Q( )

(

:

(

.Q

(

( / )

...)):

((

:

.

.

.( / - / : )  
(

- - - ( )

.

.( ): (1)  
 / (2)

( / ) ( )

( - ) - / (3)

.( )

- -





---

: -

( )

...

...

( )

( )

( ) ...

...

...

((

(

)) ( / )

(

(

(

( - / )

:

.

(

.( - / )

(

(

(

( - / )

.(

(

( / ) ((

.

)):

(

- -

: -

...

:

((  
)

( - / ) (

.

)): ( / )

(

.

( : )

:

((...  
( - / )

.

(  
( - / )

( / )

( / ) (

( - / )

)

.

(

( /  
(

0

- -

)): ( - / )

((

( / )

)): ( )

:( ) (

( ) : (1)

- -

:

-

((

( )

.

(

( ) .

( )

.((

))

)): ( )

.((

)):

.((

:

(

.

(

( )

)): ( )

( = )  
((  
)):

((

- )

( - )

(

( )

( - )

( - )

.( - )

(

.

:

(

: -

---

( - ) ( - ) ( - ) ( - )  
 .( - )  
 (

( : )

.Q

( ) ( )  
 - )... ( - )  
 ( - ) :  
 ...)) : ( - )  
 ... ( - )  
 ...

...  
 ((... ...

( )  
 )): ( ) ( )  
 )): ( - ) ((...  
 ...

.( - ) (( ( )  
 . ( )  
 )):( - )

.( - ) / : \_\_\_\_\_ (1)

---

\_\_\_\_\_

((( \_\_\_\_\_ )):( )) (

.((( \_\_\_\_\_ )):( )) (

)):( ( - ))

.((( \_\_\_\_\_ ... -

:( \_\_\_\_\_ )

( ) ( ) ( ) ( )

( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

((... - - ...)):( ))

\_\_\_\_\_

( ) ( )

/ -.( - ) \_\_\_\_\_ / -: (1)

... )):( ) .( - ) /: (2)

((( \_\_\_\_\_ )):( )) /

-( - ): ((... \_\_\_\_\_ /

:( ) .( - / (3)











: -

---

) ...)) : ( (

((

.Q

-

(( )):( ) - (

...)) : (

((

...)) :

.((...

Q

( - ) (

:

:

( - ) (

( - ) (

(( )) :

(( ))

---

.( ) : (1)

.( ) : (2)

- -



: -

( )

):

: )

.((...

(

- .

)

(

(

.

(

:

)

.(

.

-



•

•

:

:

:

:

-

-

: -



- -

-



:

:

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

.Q

Q

.Q

.	( - / )	:	( )	/	/ (1)
)					:
( )	(	-	-	-	-
	/				

)):

=

...

- -





\_\_\_\_\_

Q

Q

- -

.

Q

)

...

...

...

( )

Q((

- -

)

( =)

-

Q(

-

-

-

.

.

- 
- .( ) - / :
  - ( / ) / (1)
  - . ( ) / (2)
  - . ( - / ) - / (3)
  - . ( ) - / (4)
  - ( ) - (5)

- -

: -  
.)

- - .)

.)

. - -

.)

)

)):

---

( - ) (1)  
.( - ) / (2)  
.( - ) (3)  
.( - ) / (4)  
( ) : ( ) / (5)  
- -

...

( )

...

.Q((

.Q

- -

Q

:  $\frac{(( - )}{( )} - \frac{(( - )}{( )} \quad / (1)$   
 $\frac{(( - )}{( )} - \frac{(( - )}{( )} \quad / (2)$   
 $\frac{(( - )}{( )} - \frac{(( - )}{( )} \quad / (3)$   
 ) -  $\frac{(( - )}{( )} \quad / (3)$   
 (

: -

.Q

.Q

Q

.

-

-

.Q...

.

.

.Q

-

-

.( )

/ (1)

.( )

/ (2)

.( - )

/ / :

(3)

.( - )

/ (4)

( - ) ( )

/ :

(5)

- -

-



.()

.()

:

.()

-

-

:

-



.

(( ))  
( ) -

...( )

:

Q

.Q

.( - )

/(1)

.( )

( )

(2)

.( - )

/:

(3)

/:

(4)

. -

-.

.( - )

/(5)

- -



-

---

.

-

.

.

-

:

.( )

-

-

:

.

.

.( )

.

:

-

---

( )

:

.

.

.( )

-

-

:

.( )

---

.( ) ( ) (1)

:

( ) ( - ) / ( - ) ( - ) (2)

( - ) ( )

.( / ) - / (3)

.( / ) (4)

.( - ) / (5)

-

-





Q...

:

Q

Q

(  $\frac{\vdots}{-}$  ) Q

Q

$\frac{\vdots}{-}$

Q

Q

:

: ( ) ( / ) ( / ) ( ) / (1)  
(2)  
)

( - ) (( / : (3)  
(4)

( - ) ( - / ) ( - ) ( ) - : (6)  
(7)

: -



.

.

.Q

)):

.((

:

-

)):

.Q((

:

-

.

.Q

.Q

.

.

:

.

-

-

.

:

-



...

:

-

.

.

-

.( )

/(1)

.( )

(2)

.( )

/(3)

.( ) :

(4)

- -





.Q

Q

.

.Q

- -

Q

.

- -

-

-

)):

.Q((

.Q

:

-

:

Q

:

.

:

:

.Q

.Q

:

.Q

-

.

-

.

:

- 
- .( - ) (1)
  - .( - ) .( - ) (2)
  - .( - ) (3)
  - .( ) (4)
  - .( ) (5)
  - .( ) / (6)
  - .( - ) / (7)
  - .( - ) / (8)
  - .( - ) / (9)
  - .( - / ) - / : (10)

.( )

-

.( - / )

-





: -

.Q((

:

.

.

-

-

.

.

(

(

(

(

)

Q

.Q((

.Q

.Q

:

-

.Q

-

-

:

.

.Q

.Q

.( / )

(1)

.( - )

-

/ (2)

.

.( / )

/ (3)

:

(4)

. /

-

/:

(5)

.

.( / )

/ (6)

( / )

/ (7)

.( )

/ (8)

- -





: -

---

:

:

:

:

:

:

:

-

-

( )

.Q

.Q

.Q

.Q

:

.

-

-

.

.

-

-

.Q

( - )

.Q

.

---

.( )

/(1)

.( )

/(2)

.( )

/: (3)

.( )

/(4)

.( - )

(5)

.( )

/(6)

- -

.Q

-

-

.Q

)):

...

.

.

.Q((

.Q

)):

.Q((

Q

:

.

-

-

.( )

/ : (1)

.( - )

(2)

.( - )

(3)

( )

/ :

(4)

.( - )

(5)

.( - )

:

(6)







: -

)

-

-

...

.Q((

.

)

.Q((

.

)

.Q((

...

) - Q((

)

-

) Q((

:

.Q((

):

.Q((

):

.Q((

)

.Q((

.( - )

/(1)

.( )

/(2)

( - )

:

/(3)

.( )

(4)

.( )

/(5)

.( )

/(6)

.( )

(7)

.( - )

(8)

.( )

(9)

- -

.Q

.Q

)

()((

. ...

Q

.

Q

):

()((

()

...

)

...

()((

)

...

((...

- 
- ( - ) (1)
  - .( ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( - ) / : (4)
  - .( ) / (5)
  - .( ) (6)
  - .( - ) (7)
  - .( ) (8)



)

()((

):

.()((

(( ))

()(( )):( )  
):

()((

): ( )  
()((

)) (( ))  
:( : )  
( ) / ( ) / :  
( ) / ( : ) / / :  
( : )  
(( )) (( ))

)

.( - )

- 
- .( ) (1)
  - / : (2)
  - .( ) (3)
  - .( ) (4)
  - .( ) (5)
  - .( ) (6)
  - .( ) (7)

: -

---

( )

) ( )

(

.φ((

- -

( )

.

.

:

---

.

( )

( - )

.

.

θ

:

---

.( ) / (1)

(2)

... - - :

( )

... )):

((

.( )

: .

- -

. ( )

. ( )  
 : -  
 - " "  
 Q  
 . :  
 -  
 -  
 ( )  
 .  
 :  
 -  
 :  
 .  
 (( ))  
 - -  
 :  
 . ( )  
 :  
 :  
 ... : )) :  
 (( )) ((...  
 )) :  
 . Q (( - -  
 . Q  
 . ( ) / : (1)  
 . ( ) (2)  
 : ( ) (3)  
 : ( ) (4)  
 . ( - / )  
 - -



: -

Q

)).Q

...

.Q((

...  
...

...)):( )

((...

: -  
-----

Q

( )

.Q

:

)):

.Q((...

)):

.Q((

:

)):

.( ): (1)

.( - / ) / (2)

.( / ) / ( ) : (3)

.( ): (4)

.( ) (5)

.( ) (6)

.( ) (7)



((...

0

:

.

.

:

:

-

))( )

-

:

((

:

.

...

)):- ( )

-

((...

((

))

.

:

-

.

-

-

.

:

:

.

.

.



: -



( )

: -  
\_\_\_\_\_

)): \_\_\_\_\_  
...

...

.Q((

)

( )

(

: -  
\_\_\_\_\_

.Q

:

:

:

: -  
\_\_\_\_\_

: -  
\_\_\_\_\_

.Q

( )

-

.( )

/(1)

/(2)

(3)

(

-

)

- -



: -

(( ))

.Q

.Q

( / )

:  
-----  
Q

.Q

( )

( )

:

( )

.( )

:

( )

.( - )

.( - )

.( - )  
( - )

/ : (1)

/ (2)

/ (3)

(4)

.( )

( )

- -

: -

---

( )

...)):

((...

: - - - - -

)):

( )

.(

.Q

.Q

(( ))

.

.

.Q

:

---

-

((

)):

(( )):

:

.Q - - :

)):

: !)

.Q(( - . (

- 
- .( - ) : (1)
  - .( - ) : (2)
  - .( - ) : (3)
  - .( - ) : (4)
  - .( - ) : (5)

$$\frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot}$$


---


$$\frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot}$$


---


$$\frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot}$$

·  
:

· - - - -

-  
( ) -

-  
( ) -

( ) ·

$$\frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot} \quad \frac{\cdot}{\cdot}$$


---

) ( )  
Q((

( ) Q

(( )) (1)

- - .( / ) (2)

) .( (3)

.( ) ( ( ) )

- -

: -

---

Q

( )

: -  
\_\_\_\_\_

:

Q

: :

-

:

-

-

.

: :

Q

:

:

: -  
\_\_\_\_\_

:

Q

( )

---

: (1)

)):

(2)

.( ) ((

: ((

(3)

.( - )

(4)

- -







: -

.  
.

: -  
-----  
:

)

(

.

: -  
-----  
: -  
-----

.

- ( )  
- -

- ( - : )

-

( ( ) )

: ( ) -

-

.

:

.

:

:

..

.

:

:

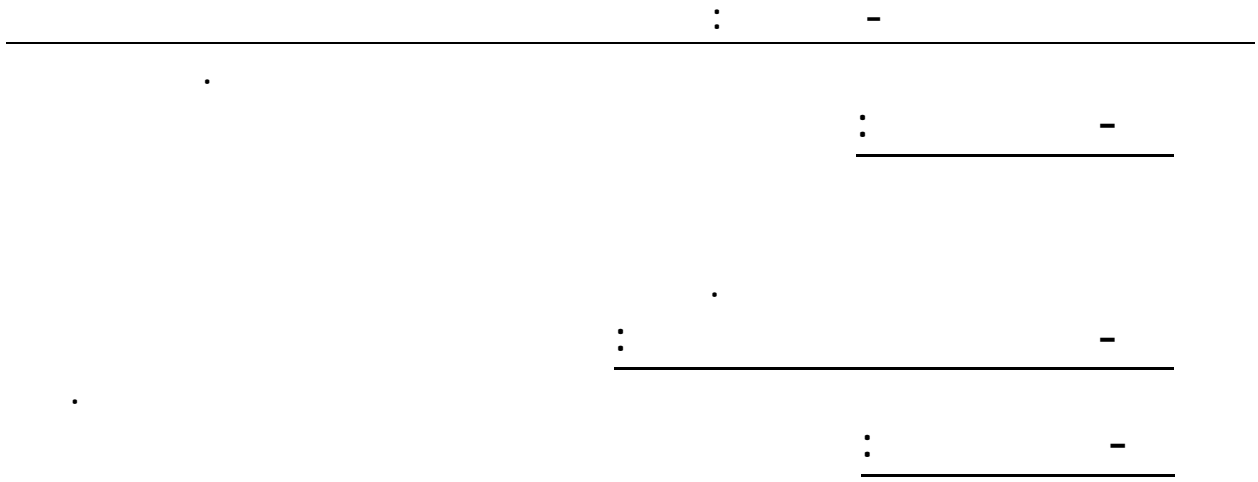
)):

(((...

-----  
( ) (1)

- -





( )



( )



- ( ) (1)
- ( - ) (2)
- ( / ) (3)

- Q
- Q - - - :
- Q
- Q
- -
- .
- .
- ( ) ( )
- ( )
- Q
- Q
- Q
- Q
- : -
- 
- ( - ) / (1)
- ( - ) :
- ( - ) / (3)
- ( ) (4)
- ( / ) / :
- / - ( ) / - :
- ( ) / - ( ) (7)
- ( - ) - ( - / ) :
- ( - ) / - ( - ) / - (8)
- / . ( - ) / - ( - )
- ( - ) / - ( - ) (9)
- / - . / - . / - ( - ) / - ( - ) (10)
- ( ) / - :
- / - .
- -

: -

( )

:

- .Q

-

:

.Q - - .Q

.Q( )  
)):

...

.Q((

)):

.Q((

.Q ( ) :

.Q

.

( - ) /: (1)  
.( ) / (2)  
.( ) / (3)  
.( - ) / (4)  
/ (5)

/: ( )

.( ) (6)  
.( - )

.( ) / (7)

.( ) / (8)

( - ) ( - ) ( - ) : (9)

: ( - /)

: -

.0

(( )):

.0

-

-

.0

:

:

.

:

-

-

:

-

- 0

:

-

.

.( )  
.( / )

.( / )

/ (1)

/ : (2)

-

/ (3)

.( ) : (4)

- -













:

---

( ) ( ) ( )

( ) . ( )

.

( - )

.( - ) ( )

- - .( - ) ( )

.

:

---

...)):

...

Q((

.

):

...

...

Q((

...)):

((... ( - )

...)):

---

.( ) (1)

.( - ) (2)

- -

$\varphi((\dots \dots$   
 $)$   
 $- (( ))$   
 $\varphi(($   
 $)$   
 $)):$   
 $/$   
 $\varphi( )$   
 $)):$   
 $\varphi(($   
 $-$   
 $-$   
 $-$   
 $)):$   
 $\varphi((\dots$   
 $.$   
 $-$   
 $)):$   
 $-$   
 $-$   
 $\dots$   
 $\varphi(($   
 $.$   
 $)):$   
 $\varphi(($

- 
- $( - )$  (1)
  - $.( )$  (2)
  - $.( - )$  (3)
  - $.( - )$  (4)
  - $.( )$  (5)
  - $.( - )$  (6)
  - $.( )$  (7)
  - $.( )$  (8)

)):

.Q((

)):

Q((

- - .

.

... ))

.Q((

-

.

...)):

{

}

:

-

Q((

)): -

)):

.Q((...

)):

Q((

.Q((

- 
- .( ) (1)
  - .( ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( ) (4)
  - .( ) (5)
  - .( ) (6)
  - .( ) (7)

: -  
(( )) -

)

...

Q((...

):

- -  
)

((

.Q((

-

-

-

Q

Q

Q

)

- -

.Q((

Q((

-

-

-

)

Q

Q

- 
- .( - ) (1)
  - .( - ) (2)
  - .( - ) (3)
  - .( - ) (4)
  - .( - ) (5)
  - .( ) (6)
  - .( ) (7)
  - .( - ) (8)
  - .( - ) (9)

.( - ) -  
( - ) -

- -



( )

(( . ))

( ) .

) ( ) (

.((....

(

(

(

(

( ) ( ) (

(

( )

(

.( )

(

.( ) ( - )

(

(

( ) . ( )

( )

- )

( )

( )

---

) ( ) : ( - ) .( - ) =

.( / ) /: (1)





.Q

(  
:

(

.Q

(

- -

)

((...

( )

.Q

(

.Q

.( - )

( - )

l: (1)

.( - / )

l:

(2)

.( - )

/

:

(3)

.( - )

/

:

(4)



) : Q (

Q

.

Q

):

Q((...

Q

.Q

:

):

Q :  
((...

.Q

.Q

---

.( - ) (1)

- " / .( ) / (2)

.( - ) /: .( - ) (3)

.( ) /: .( ) (4)

/ ( - ) ( ) / .( - ) / (5)

.( - ) ( ) .( - - ) : (6)

.( - ) / (7)

) / (8)

.( - )

/: .

((



: -



.

)): ( ) - -

...

.((

: -

( )  
)

Q((

: ...)):( - / )

( )

((...

...)):

.

.((...

:

...

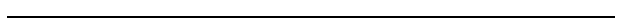
( - / )

.

( - / )

:

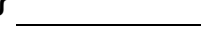
: : ))



.Q

((...{

}



: :

...

.

- -

.( ) (1)  
.( - ) (2)

- -

: -

---

):

((  
 .() ...

( - )  
 :

- -

:

. ( - / )

(( ))

- .

- - :

- -

.()

:() -

---

:

. - . ( ) -

.()

()

. ( - ) ( )

/ . ( - )

/ . ( - )

. ( ) . ( - )

. ( - ) / . ( )

. ( - ) / :

- -

(1)  
 (2)  
 (3)

(4)  
 (5)

( )

.

(

( - )

-

0

0

-

.

.

-

:

(

-

-

-

-

-

-

0

.0

-

(

0

-

( )

0

.0

(

.0

-( - )

/ - :

(1)

.( - )

-

(2)

/ .( - )

/ :

(3)

.( - )

.( )

/ (4)

- . - :

: / - :

(5)

:( - )

/ - .

.( )

(6)

.( - )

/ (7)

- / :

( - )

(8)

.( - )





: -

:

. Q .( )  
- : (

. - : (

...  
)

.( ) : (

.( ) : (

.( ) : (

.( ) : (

.( ) : (

- 
- /( - ) / : (1)
  - .( ) / (2)
  - ( ) / (3)
  - /( - ) / : (4)
  - /( - ) / (5)
  - .( ) / (6)
  - .( - ) / (7)
  - .( ) / (8)

: -

---

Q(( ))

Q

.

: ( ( ) )

.Q : (

.Q

(

(( ))

.Q :  
[ ] {

}

.Q

...

...

---

.( / ) (1)

/ (2)

/ (3)

/ (4)

/ (5)

/ (6)

.( - )  
.( - )

.( )

.( - )

.( - )

- -

.()...

[ ]{ }

.()

- - - ):

(

⋮

:

(

()

.

⋮  
:() -

)): ( / )

.()

:

((...

)): ( / )

.

⋮  
.( ) / (1)  
.( ) / (2)  
(3)

-( - ) / -.( - ) / -:( - ) / (4)  
-( ) / (5)



Q

.Q

.

( )

.

:

)): ( - )

-

...

...

( )

...

.

)):

((

-

...

.Q((

---

$$- \quad -.( \quad ) \quad / - : \quad .( \quad - \quad ) \quad (1)$$

( \quad - \quad - \quad - \quad )

/ :

.

/

.( \quad )

$$.( \quad - \quad ) \quad (2)$$

$$/ : \quad ( \quad ) \quad (3)$$











: -

---

.Q

.Q

- -

:

(( ))

-

):

.Q((

( ) ):

.Q((

-

):

:

((...

)

.Q((

-

...)):

---

:

.

:

: .

.Q((

-

:

-

...)):

-

-

---

.( - ) - (1)

.( ) - (2)

.( / ) (3)

.( / ) (4)

.( - / ) (5)

.( / ) (6)

- -



: -

:

: ....

:

.

.Q((

))

:

)):

((

.Q((

-

)):

Q((

)):

.( / )

(1)

.( / )

(2)

.( / )

(3)

- -

)): .((  
((...

)): ((  
((

)): ((  
)):

)): ((

.((

- (( )):  
:  
))

.((

{ } )):

.((

- .( / ) (1)
- .( / ) (2)
- .( / ) (3)
- .( / ) (4)
- .( - / ) (5)
- .( / ) (6)
- .( / ) (7)
- .( / ) (8)
- .( / ) (9)
- .( / ) (10)



.Q((

-

)):  
( ):  
:  
{ }

.Q((

...)):

):

: (

.Q((

.

-

)):  
(

.Q((

)):

:

.Q((

( )

Q

- 
- .( / ) (1)
  - .( / ) (2)
  - .( / ) (3)
  - .( / ) (4)
  - .( / ) (5)
  - .( / ) (6)

(( ))

):

.Q((

( )

( )

( )

( )

):

}

{

.Q((

):

.Q((

( )

- .

- :

. ( )

. - . - . - . - .

):

.( / )

(1)

.( / )

(2)

.( / )

(3)



Q((

.

-

:

:( ) (

.Q

)):

.Q((

: ):

( : )

...

...

...

.Q((...

.

.

)): ( ) (

...

.Q((

.Q

( )

( ) ): ( )

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

.( / ) (1)

.( ) (2)

.( ) (3)

.( / ) (4)

.( ) / (5)

. / : (6)

: -

.Q((

)):

.Q((

)):

...

...

...

( )

...

.Q((

.

- )):

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- .

- :

- .

- .

- .

- .

- .

.Q((

- .

:

-

-

-

-

-

.

-

.( / )

(1)

.( )

/ :

( )

(2)

.( - )

(3)

.( / )

(4)

-

-

: -

.(( ))

.

.

( )

( )

:( )

-

)):

):

:

(

:

.Q((

:( )

-

(

)

...))

{

}

.Q((

-

( .Q )

Q( )

( )

:( ) (

.( - )

:

- 
- .( / ) (1)
  - .( / ) (2)
  - .( / ) (3)
  - .( ) (4)

- -

: -

Q ( )

)

( )

Q

Q

((...

Q

):

( )

:

.

.Q((

:

)

Q((...

( )

:( ) (

( )

:

) -

.Q((

.( - )  
.( - )

:  
:

.( )  
.( )

(1)  
(2)  
(3)

)

.( )

.( -

.( ) -

(4)

.( )

(5)

.( )

(6)

/(7)

- -



: -

---

(( ... )): .

: : :

... ... ...

Q ((... . - - - - : Q( )

. Q : ( ) (

( ) : - ( ) -

...)):

... Q(( ... )) Q( )

.(( : ( ) ( )

( / ) Q((... ( )

- 
- :( - ) .( ) (1)
  - :( ) ( ) (2)
  - :( - ) .( ) (3)
  - :( ) ( ) (4)
  - :( ) ( ) (5)
  - :( - ) .( ) (6)
- -







: -



$$\frac{\cdot \varnothing}{-} \quad \frac{(\quad)}{\underline{:(\quad) (\quad)}}$$

$$\frac{\cdot \varnothing}{-} \quad \frac{(\quad)}{\underline{:(\quad / \quad) (\quad)}}$$

$$\varnothing \quad (\quad) \quad (\quad)$$

$$\cdot \varnothing ((\dots \quad )):$$

$$\cdot \quad - \quad - \quad )):$$

$$\cdot \varnothing ((\dots \quad )):$$

:

- :  $\frac{(\quad)}{\cdot} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{(\quad)}{\underline{\quad}} \quad (1)$
- :  $\frac{(\quad)}{\cdot} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad (2)$
- ( )  $\frac{(\quad)}{\cdot} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad (3)$
- $\frac{(\quad)}{\cdot} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad (4)$
- $\frac{(\quad)}{\cdot} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad (5)$
- $\frac{(\quad)}{\cdot} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad \frac{(\quad)}{(\quad)} \quad (6)$

: -

:

.Q((

)):

)): .Q((

.Q((  
: ( ) (

.Q

Q

Q( )

.Q ...

-  
: ( ) (

.( / ) (1)

.( - / ) (2)

.( / ) (3)

/: (4)

.( - - )

.( - ) / (5)

: (6)

.

:

...

-

.

.

( - )

/: (7)

- -

: -

.

:

:(( )) -

.()

....

)):

)):

()((...

.

()((

...

)):

.()((

)):

((

-

-

-

:

:(( )) -

...

- 
- .( - ) (1)
  - .( ) (2)
  - .( ) (3)
  - .( ) (4)

- -

: -

---

( )

. ( )

. ( )

)):

. ( ) {

: ( ( ) )

) ( ( ) ):

( ( )

. ( ( ...

)):

)):

( ( ( ...

. ( ) {

: ( ( ) ):

ω ( )

)): -

. ω ( (

-

- ( )

-

---

. ( - ) (1)

. ( ) (2)

. ( ) (3)

. ( - ) (4)

. ( ) (5)

. ( ) (6)

. ( ) (7)

. ( ) (8)

: . ( ( ) ) ) : (9)

. ( )

. ( ) (10)

. ( - ) (11)

- -





: -

)):

:

)

Q((

(

)):

...

...

{  
}

}

.Q((...{

)):

.

...

:

...

.Q((...

.

-

-

.

.

.

.

- 
- .( ) (1)
  - .( ) (2)
  - .( ) (3)

- -

: -



.

.

:



-

.

-

...)):

:

Q((

.Q((

)

-

)):

.Q((

( )

-

.Q

-

-

)

-

(

.Q

-

-

-

.( )

(1)

.( )

(2)

.( )

(3)

.( ) -

: (4)

.( - )

( )

/ (5)

- -



: -

.Q

)):

.Q((

)):

((

.Q

---

. ( - ) / (1)  
 / (2)  
 - (3)  
 . ( - ) /

- -



-



-

-

-



- -



-

.

-

.

:

:

-

)

((

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

:

.

-

( )

:

( )

.( )

-

-

-

-

-

-

-

-

---

( )

( )

- )

(

(( ))

( )

-

«

»-

( - - )

-

.

-

-

-

-

-

-

.

( - - - )

-

(...

-

-

-

)

(...

-

-

)

-

-

( )

)

( )

( )

: (

)

-

.

-

-

-

-

-

-



.

-

-

-

:

-

-

.

( )

-

( :

.

( .

( .

(

:

:

( .

( .

( .

-

-

( .

( )

( )

( )

-

-

( )

.

:

:

( .

:

-

-

-

:

( / )

: ( )

( )

( )

-

-

-

-

( .

-

( .

-

-

( .

( )

-

)

( .

(

( .

( )

( )

-

-

)

: (

( )

.

( .

( )

.

( )

:( )

-

:

\_\_\_\_\_

:

- -



-

---

·  
- - - - - )  
- - - - - .( - -  
·

·  
·  
·

...

·

-

... )) (( ))  
)) (( ))  
- - - - - .((

- - - - - -

·  
( ) -  
:

:

-( ): - -

....

: : :  
: .

·  
- - - - -

·

:

- -

-

---

.

-

.

- -

( )

-

---

.

:

-

)):

---

.((

))

-

---

.((

))

-

---

.((

---

-

( )

.

.

:

-

---

.

.

.

.

-

( )

( )

.

-

---

.

-

---

- -

-



.( / / / )

-

.

⋮  
\_\_\_\_\_

-

-                      -  
(                      )

(                      )

(                      )

(                      ) \_\_\_\_\_

-

:

.

.

.

(                      )

( : )  
\_\_\_\_\_

-

( / )

.

-

...

.

-

-                      -

-



/ / )

-

( / ) ( ... / )

.

.

-

- -

...

.

.

-

.

.

:( ) \_\_\_\_\_ -

:

:

)):

..((...

- -

-

-

-

:

.

:

.

-

-

-

.

:

-( )

:

.

-

-

-

-( )

.

:

-

:

:

))-

-

-

-((...

-

-

-

-

.

-

:

:

-( )

-( )

-( )

-

-( )

)

-

-( )

-

.(

-

-

-

-

-

:

:( )

-

-

-



-



-

-

-

-

-

-

-

-

-

( )

-

-

-

-

-

-

-

:

-

:

-

-

-

-

-

-

( )

( )

-

-

-

-

-

---

-

-

-

-

)

-

( )

(

-

-

-

-

.

( )

- ...

.

.

-

-

)

...

(

.

:( )

-

---

-

-



-

---

.

.

:

.

:

-

-

:

-

-

-

---

-

-

---

-

-

---

-

-

-

-

-

-

-

-



-

-

- ( ) ( )  
 - ( - - )  
 - ( - - )

:

-

-

:

) - (

-

.

/ (( ))  
 : - (( ))

-

( )

( )

-

-



:

- -



-

---

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

- ((...

))

-

-(

)

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

:

-

(

)

-

-

-



.

:



: ( )

.



:

) - - / / ( ) - / - ( /

:( ( - - ) )

:

:( )

- :  
- :

- :

:



- )

( - - -

- -

-



.

.( )

:  
\_\_\_\_\_ -

( )

.

:

) .

!

:

(

-

-

-

-

-

:

.( )

( )

.

.

( )

:

( / )

( )

( )

.

- -

-



:

( )

( )

( )

)

((

:

:

( )

:

-

:

-

.

-

:

.

-

.

-

.

-

:

.

-

.

-

.

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

.

:

:

.

:

.

:

.

:

-

-

-



.

.

.

:( )

-

.

-

-

.

:

.

:

-



( )

.

:

-

-



-

---

.

.

-

-

-

-

-

-

-

-

.

( )

( )

.

-

.

)

-

(

:

---

-

-

-

-

:

.

:

:

.

-

-

:

:( )

-

---

-

-

-



.

-

-

.

:

-

-

-

-

-

-

-

-

- ( - - )

-

( )

-

-

:

-

-

-

-

-

-

-

---

)

-  
-

-

(

-

.

-

.

-

-

(

:

.

-

-

(

-

:

.

.

-

-

-

.

:

-

---

)

.

:(

.

:

.

:

-

---

-

.

.

( )

---

:

-

((

))

(

)

-

-

-

\_\_\_\_\_ -  
( ) \_\_\_\_\_

( ) . : ( )  
-

( ) \_\_\_\_\_ -  
.

\_\_\_\_\_ -  
: ( ) ( ) ( )  
) : ( ) ( ) ( )

- - -  
.

( ) \_\_\_\_\_ :

- - - :

( ) \_\_\_\_\_ .

-

-

\_\_\_\_\_ : -  
: ( ) ( )

- -

-



.

:

-

-

:

-

-

:

-

-

( )

( )

.

.

( - - - - )

.

:

-

-

-

-

: ( )

.

...))

((

-

-



-

---

- ( )  
 - )  
 ( - - -

)  
 - ( )  
 (( )):  
 . (( ))  
 ( )

.  
 :  
 - :  
 ( ) - .

---

.  
 - :  
 - - -

- :  
 - - :  
 - .

:

- -

-

---

.

-

-

-

-

-

)

:

(

( )

( )

-

---

( )

:

.

-

-

( )

.

:

---

:

.

-

-

-

-



-

---

.

( )

.

.

.

.

.( )

.

:( ) \_\_\_\_\_

-

-

.

---

:

( ) \_\_\_\_\_

:

(( ))

-

-

.

( ) \_\_\_\_\_ :

.

.

-

:

-

-

-

-



-

---

:

.

-

.

.

:

:

:

-

-

)

:

.(

-

-

-

-

)

:

.(

-

-

-

-

-

-

)

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.(

.(

-

)

:

-

)

:

.(

-

.

):

---

:

(

-

.

-

.

-

-

.

-

.

.

:(

)

-

---

-

-

:(

)

-

---

-

-

-

---

- -

.

:

.

-

-

-

-

.

-

:( )

---

-

:

-

-

-

-

-

-

-

( - )

-

:

:( )

---

-

(( ))

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



$$/ \quad \frac{:( \quad )}{- \quad - \quad :}$$

( )

$$\begin{array}{cccccc}
 -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) & : \\
 ) & -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) \\
 -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) & - & -( \quad ) \\
 -( \quad / \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) & -( \quad ) \\
 & & & .( \quad ) & -( \quad )
 \end{array}$$

.





-



- -



( )  
 . :  
 . :  
 . : \*:( )  
 / : - ( )  
 / : - ( )  
 . : - ( )  
 / :  
 : ( )  
 . ( ) : - \*:( )  
 / - \*  
 .( - ) / :  
 / \*

**(L'organon d'Aristote dans le monde arabe) :**

( ) ( - ) - - \*  
 ) : /  
 / ( ) -  
 : / ( ) -  
 ( ) ( ) -  
 ( ) : ( )  
 . / :  
 / : ( ) -  
 ( : ( ) -  
 : - / ( ) -  
 ( - - / ) -  
 / : /

( ) -

: ) -

. : / ( ) -

. : \*:( ) -

. / : \* -

. / : \* -

. : \* -

( ) -

: ( ) -

. ( ) -

: ( ) -

/ / ( ) / -

( ) ( ) -

/ ( ) -

: ( ) -

: ( ) -

( ) ( ) -

/ / ( ) -

. / : ( ) -

: ( ) -

( ) ( ) -

/ / ( ) -

. / : ( ) -

(1) ( ) -

. : ( ) -

. / : ( ) -

( ) ( ) -

. : ( ) -

( + + + ) -

---

! ( ) (1)

(( )):

---

\*:( ) -  
 : . :  
 .( - ) - .( - ) - :  
 : - \*  
 .  
 ( ) -  
 + ( ) ( ) : -  
 / : ( ) -  
 ( ) : . . / -  
 : ( ) -  
 / : / \*( ) -  
 . / ( ) -  
 : / \*  
 : \*  
 : ( ) -  
 : ( ) -  
 / : ( ) -  
 \*  
 . / : \*  
 : / \*  
 : \*  
 .( ) \*  
 : / \*  
 ) : \*( ) -  
 : ( ) \*  
 : / / ( ) -  
 : / ( ) -





- . - : \*:( ) -  
 - . - : . : . - .  
 : . : . - .  
 . : / \*  
 ( ) / \*  
 - : ( ) ( )  
 / / - - \*:  
 ( - ) :  
 ( /)  
 ( - ) :  
 / : ( )  
 / / / - - \*.  
 / - - \*.  
 / / - \*.  
 . - - \*.  
 / / - \*.  
 . \*:  
 . : : - -  
 . : \*  
 . ( ) : \*  
 . : / : \*  
 . + : **A. M. GICHON** \*  
 . ( ) : / \*  
 . : / ( ) -  
 . : / ( ) -  
 / : ( ) -  
 / : ( ) -  
 ( ) / (1)  
 ( ) ( )  
 ( )  
 )) ! ...  
 / - !!((  
 -  
 ( )  
 .  
 - -











---

( ) -

: ( ) ( ) -

/ : -:

( / / ) ( ) ( / ) : -

: :

: . / ( ) -

. / : ( ) -

: ( ) -

( / ) : ( ) -

: ( ) -

( ) ( ) -

: ( ) -

:( / ) : \*( / ) -

: \*( / ) -

: \*

: \*

: - ( ) \*

: ( ) -

: ( ) ( ) -

: ( ) ( / ) -

.( + + ) / -

: ( ) ( ) -

/ ( ) ( ) -

( / ) : / \*:

( - ) : / - \*

: / \*:

( ) \*

: \*

. ( ) \*  
 ( ) / : / \*  
 .( × ) / ( ) : / \*  
 . : : / \*  
 : ( ) : \*  
 : ( ) : \*  
 : / \*  
 ) : / \*  
 .( + \*  
 ( ) : / \*  
 ( ) ( ) : \*  
 . ( ) : \*  
 : ( ) -  
 -( ) -( ) -  
 -( ) -  
 / : / -  
 . ( ) : -  
 . : -  
 . ( ) : -  
 . : -  
 : / / \*  
 ( ) / \*  
 : \*  
 / : / -  
 ( ) -  
 : / : -  
 : ( ) -  
 : / / -  
 : / /

. : ( ) -  
 : : ( ) -  
 : : :  
 : :  
 . ×  
 (1) ( ) : -  
 - : / ( ) -  
 . / : / \*  
 : ( ) -  
 : \*( ) -  
 . / \*  
 . / ( ) : \*  
 : ( ) \*  
 . / : ( - ) / \*  
 . : : \*  
 . / : \*  
 ) . / : ( ) -  
 . / : ( ) \*  
 . / : ( ) -  
 . / : ( ) -  
 ( ) : \*( ) -  
 . / : \*  
 / : ( ) -





LIBRAIRIE PAUL):

( ) -

(GEUTHNER

: ( ) -

/ ( ) ( )

( ) -

. x : ( ) :

( ) -

. / : ( ) -

. / :

. ) : ( ) ( ) -

( ) ( ) -

. : ( ) -

. / :

. ( / ) :

. ( ) : / -

( ) -

. / : ( - )

: - :

/ : ( ) -

. / :

( ) -

. / :

: / ( ) -

: / ( ) -

: \*( ( ) -

: - :

\*

( ) : ( ) -

( ) ( ) -

. : :

: ( ) -

: ( ) -



---

: ( + ) -  
 : ( ) -  
 : ( ) \*:  
 : ( ) / :  
 . / : ( - ) \*  
 ( ) - :  
 : ( ) - . /  
 : ( ) - . /  
 ( ) - . / :  
 - . / : ( )  
 . / : ( ) \*  
 : :  
 ( ) : \*  
 : ( ) -  
 . : ( ) -  
 : ) \*:( ) -  
 : / ( ) \*  
 )( ) : : \*  
 : / ( \*  
 : ( ) / \*  
 . / \*:  
 : \*:( ) -  
 : \*  
 / : \*  
 : \*  
 / : \*  
 : \*  
 ( ) : \*







---

: / / -( ) -  
 / : : ( / )  
 / : : - :  
 ( ) . /  
 / / : . / : : ( )  
 / : : ( ) / / : : ( )  
 : : / : : /  
 / / / : .  
 : . / : : /  
 . x / /  
 / ( ) \*  
 x / : ( ) -  
 ( ) -  
 : \*:( ) -  
 - - - : ) \*  
 / : / / ( \*  
 : / - - : \*  
 . : / \*  
 : / \*  
 / : ( - - ) \*  
 ( ) : ( ) -  
 : : ( / )  
 : ( ) -  
 : ( ) -  
 ( ) -  
 . : -

) : / ( ) -  
 ( ) : / ( ) -  
 : ( ) ( ) -  
 \*:( ) -  
 : . : . \*  
 : . : ( ) -  
 . ( ) : ( ) -  
 - : ( ) -  
 - - - -  
 : ( ) -  
 - ) ( ) -  
 ) - : / : ( ) -  
 : ( ) / -  
 / ( ) : ( ) -  
 ( ) - . / : .  
 : / ( ) - .  
 - . × / : ( ) ( )  
 - . : ( ) ( ) /  
 : ( )  
 : / ( ) -  
 / / ( ) :  
 . / : / ( ) -  
 . : / ( ) -  
 /

. : \*:( ) -  
 / ( ) : / \*  
 / ( ) -  
 / : ( ) -  
 . : ( ) -  
 : / ( ) -  
 . × : ( + ) -  
 : / ( ) -  
 : ( ) -  
 ( ) / : ( ) -  
 ( ) : \*:( ) -  
 . ( ) : \*  
 / : \*  
 / : \*  
 / : \*  
 / : \*  
 / ( ) : \*  
 / : \*  
 / ( ) -  
 / ( ) -  
 / : ( - ) ( ) -  
 . × : \*:( ) -  
 : ( + ) / -  
 - - - - - ) \*  
 . : / ( ) -  
 . : \*:( ) -

---

) ( ) \*

) ( )

( )

( ) / \*

/ ( ) -

:( ) -

/ : ( ) -

( ) -

: ( ) -

/ ( ) :

/ ( ) :

:( ) -

:( ) \*

( ) /

: / / \*

× :

( ) ( ) -

: ( ) -

:( ) -

: :

: /

:( - - )

---

/ - / - : (1)



( ) : ( ) -

( ) : / / . . -

( ) :

/ : \*( ) -

/ : \*

( ) \*( ) -

: ( ) \*

: \*( ) -

/ \*

: / -

( - ) -

( ) -

( ) :

\*( ) -

/

( - ) \*

+

: / / \*( = XIX) \*

: +

: ( ) -

( ) -

/ / / :

( ) : / / -

/ : ( ) -

: - \*( ) -

( ) -

( / ) :

/ : \*

/ : \*

- : \*



: ( ) ( ) -  
 : - ( ) -  
 . / ( ) : / -  
 . / : / -  
 / / -  
 . : -  
 .\*( ( ) ) -  
 .( + ) : ( ) -  
 : - / / ( ) \*  
 ( ) : \*  
 / : (1) ( ) -  
 / : ( ) -  
 .\*( ( ) ) -  
 . : \*  
 : ( ) -  
 / : - - : -  
 / : ( ) -  
 . / : ( ) -  
 : ( ) -  
 . : \*  
 / : \*  
 . / :\*( ( ) ) -  
 . : \*  
 / : ( ) -  
 / :  
 / : (1)  
 ) / : ( ) ( )  
 ) / ( / : ( ) ( )  
 . / ( ) : ( )  
 . ( ) : ( )

. ( ) : \*  
 . / : ( ) -  
 . : ( ) -  
 : \*( ) -  
 . / : - \*  
 / : \*  
 : ( ) : .  
 - - : \*  
 - - - : -  
 : . : -  
 . : \*  
 : . : \*  
 / : / /  
 . ( ) : \*( ) -  
 ) / - / \*  
 / : - \*( ) -  
 . : \*  
 . : \*  
 : / ( ) -  
 : / ( ) -  
 . / : \*( ) -  
 : \*  
 : - ( ) -  
 . : - ( ) -  
 / : ( ) -  
 . : -  
 / : -



. :  
 . : - \*:( ) -  
 / : - \*  
 - - - - ) -  
 ( ) : ( - - -  
 . ( ) :  
 . / : ( ) -  
 . : \*:( ) -  
 . : \*  
 .( ) : - \*:( ) -  
 . : \*  
 . : \*  
 . : \*  
 . : ( ) -  
 : : -  
 . \*:( ) -  
 . ( - ) -  
 . : \*  
 . : \*  
 . : \*  
 . / : \*  
 . : \*  
 . / : \*  
 / : ( ) -  
 . - : \*:( ) -  
 : / : ( ) -  
 . ( ) -  
 . \*:( ) -  
 . : \*  
 ( . ( :  
 ( . ( . ( .



. : \*  
 / : \*  
 / : - \*  
 . : -  
 ( ) : -  
 ( ) - :  
 : / :  
 - . / : ( )  
 ( ) : / :  
 . ( / / )  
 / : -  
 ( ) : -  
 / : -  
 . / : -  
 ( ) : -  
 / : -  
 / : ( ) -  
 / : -  
 ) : - ( )  
 . ( -  
 / : ( ) -  
 : ( ) -  
 / : ( ) -  
 : / - \*( ) -  
 . \*  
 : ( ) -  
 / : \*( ) -  
 : \*  
 : + : \*  
 : \*( ) -  
 . × : - \*  
 / : -  
 : : -  
 : ( ) -  
 : - -





. / : / \*  
 . : \*  
 . / : / \*  
 . / : / \*  
 . ( ) : \*  
 : / -  
 ) : -  
 . ( -  
 . ( ) : \*( ( ) -  
 .( + ) : \*  
 . : - \*( ( ) -  
 . / : ( ) \*  
 : ( ) -  
 ( ) (cd) ( ) -  
 : - ( ) -  
 . / : ( ) -  
 . ( ) : / -  
 : / / -  
 ) / - ( ) -  
 : / ( ) -  
 . / ( ) -  
 . - ( ) -  
 / : / ( - ) -  
 . : ( ) -  
 . ( ) : -  
 : / : -  
 : / - -  
 . / - -

---

) : \*:( ) -

( ) : - \*

. / \*

. : \*

. : \*

. : \*

. : -

: / ( ) -

. / ( ) -

. : ( ) -

. : \*:( ) -

. / : \*

. : \*

. : ( ) -

. / : \*:( ) -

. / : - \*

: / ( - ) / ( / ) . \*

. / : \*

. / : ( ) -

. ( ) : ( ) -

. : ( ) -

. : ( ) -

. : ( ) -

. : / \*:( ) -

. : \*

. : ( ) -

. : - ( ) -

. / : ( ) -

. : \*:( ) -

. / ( ) \*

. : \*

. / : - ( ) -

. : / ( ) -

(1)	( )	( )	-
.	/	:	-
.	/	:	-
.	:	( )	-
.	:	( )	-
.	:	( )	-
.	:	- ( )	-
.	:	( )	-
.	:	( )	-
:	( )	( )	-
.	/ ( )	:	-
/	-	( )	-
/	:	/	-
.	:	.( - )	-
.	:	( )	-
:	:	*:( )	-
:	.	/	-
.	:	.	*
:	( - - )	-	*
.	.. .. )	( )	-
.	/	:	( ) (
-	-	( )	-
.	/	:	-
.	:	( )	-
.	:	:( )	-
( . ( : )			*
-	)	( .	
)	( . ( : ( . ( - - -	-	( .
( . ( : ( . ( )			( .
-	- )		
-	.	:	(
.	.	:	( - )
.	.	:	( )
( )	(( ))	-	(1)
	.	-	( )

.	( )	:	*( )	-
.	( )	:	-	*
.	:	( - - - )	:	*
.	:	:	:	*
.	:	( )	( )	-
.	/	:	( )	-
.	:	-	( )	-
:	:	-	( )	-
.	/	:	/	-
.	:	:	( )	-
.	:	:	*( - )	-
.	:	:	:	*
.	)	:	( )	-
( )	:	:	( )	-
.	:	-	( )	-
.	:	/	( )	-
.	:	:	:	-
.	:	:	*( )	-
.	( )	:	+	*
- )	:	( )	( )	-
.	/	:	/	(
.	:	:	*( )	-
.	:	:	:	*
.	+	:	:	*
.	:	:	( )	-
.	:	:	*( )	-
.	:	:	:	*
.	:	:	:	*
.	:	:	:	*
.	/	:	:	*
.	:	-	*( )	-
.	:	:	:	*
.	:	-	( )	-



. : - \*  
 . : \*  
 . : \*  
 . : \*  
 . : ( ) -  
 .( - ) -  
 : - /  
 / ( ) : \*( ) -  
 / : - \*  
 : -  
 / ( ) -  
 ) / : ( -  
 - / -  
 . / : -  
 . / : -  
 . : ( ) -  
 / : ( ) -  
 . : ( ) -  
 : \*( ) -  
 . : - \*  
 . : \*  
 . : ( ) -  
 . : / -  
 / (The Philosophy of the Kalam : ) -  
 . ( ) : -  
 / : -  
 : ( ) -  
 . / -

. : \*:( ) -  
 . × : - \*  
 . : / - \*  
 : ( ) -  
 : . / ( ) -  
 . : ( ) -  
 . : - - \*:( ) -  
 . : \*  
 : \*  
 : ( ) -  
 . / ( ) -  
 . / : \*:( ) -  
 : / - \*  
 : / \*  
 . / ( ) \*  
 . ( ) : -  
 . ( ) : -

\*\*\*

)

(

( )







