



:

:

:

( ) ( ) :





( )

---

( )  
( )

---

( )

.

---

( )

---

( )

.

( )

( )

:

-

-

-

-

:

:

( )

( )

( )

« »

!

---

( )

:

---

( )

:

« »

.« »

:

:

:

---

( )

«

»

.[( )

( )

]«

»

:

---

( )

:

:

:

( )

\*

:

( | )

:





$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix}$$
$$\begin{array}{ccc} \cdot ( \quad ) & ( \quad ) & * \\ & & \cdot ( \quad | \quad ) \end{array}$$
$$\begin{array}{ccc} & & \vdots \\ .[ & & ]( \\ & & .( \quad | ) \end{array} \quad \begin{array}{c} ( \quad \quad | ) \\ \vdots \end{array} \quad *$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad *$$

( )

.( )

$$\cdot ( \quad | \quad ) \quad \cdot$$
$$\vdots$$

.( )

$$\vdots$$

.( | ) \*

$$\begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{pmatrix} \quad *$$
$$\begin{pmatrix} \vdots \\ ( \quad | \quad ) \\ \vdots \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} ( \quad | \quad ) \\ \vdots \end{pmatrix} \quad *$$

.

$$\begin{matrix} .( & ) \\ & ( & ) \end{matrix} \quad *$$
  

$$:$$

:

( )

$$\begin{aligned} & \cdot [ \quad ] ( \quad ) \\ & \cdot ( \quad | \quad ) \quad ( \quad | \quad ) \quad ( \quad ) \quad ( \quad ) \quad * \\ & \vdots \end{aligned}$$

.( | ) ( | ) ( ) ( ) \*

•

.( ) ( ) \*

•

$$\begin{array}{l} : \quad ( \quad ) \\ \quad . ( \quad | \quad ) \quad ( \quad | \quad ) \quad * \\ \quad \quad \quad \vdots \end{array}$$
$$\cdot \left( \begin{array}{c} | \\ \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} | \\ \end{array} \right) \quad *$$

:

.( ) ( ) ( )

•

$$\frac{1}{2} \left[ \frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} \right) \left( \frac{1}{2} \right) \right] \quad *$$

.( ) ( ) \*

.( | ) \*

•

.( | ) \*

•

( )

.( )

( ) ( ) ( )  
 . ( | ) ( | ) \*

$$\cdot \left( \begin{array}{c} | \\ \end{array} \right) \quad \left( \begin{array}{c} | \\ \end{array} \right) \quad *$$

:

.( )

( )

•

$$\cdot \quad | \quad | \quad : \quad ( \quad | \quad ) \quad *$$

•

$$\cdot \quad : \quad [ \quad ]$$

.( | ) \*

:

: ( )

\*

\*

( | ) \*

:

.

.

.

.( | ) \*

---

( )

:

.

:

.( | ) \*

:

.( )

.( | ) \*

:

.

.( ) ( )

.( | ) \*

:

.( )

. : ( )

.( | ) \*

:

.( )

. : \*

:

.

.( / ) \*

:

( )

:

( )

\*

.«... » ( ) ( | )

\*

:

( )

\*

.

:

.( )

.( )

.

:

.( )

.

:

.( | ) \*

:

.

.

. : ( )

.( | ) \*

:

( )

( )

.( ) \*

.( )

.

.( | ) \*

:

.( )

.

.( | ) \*

:

.

.( )

.( | ) \*

:

.

.( ) \*

:

.

.\*

:

.

.( | ) \*

:

( )

.

( | ) \*

.

: :

:« »

.

.( | ) \*

:

)

( )

.\*

.

:

.

.«

» ( | ) \*

:

.

:

.( | ) ( )( ) \*

:

.

.( | ) \*

:

.

.

:

[ ]

.( | ) \*

---

( )

:

( )

.

.

.( | ) \*

:

.

.( | ) ( )( ) \*

:

.

:

:

( )

.

.

:

( ) ( ) \*

.

:

.( ) « »

.( | ) \*

:

( )

---

( )

.( | ) \*

:

.( )

.( )

.( | ) \*

:

.( )

.

:

:

.

.( | ) \*

:

.

$$\begin{pmatrix} . \\ . \\ \vdots \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \quad \\ \quad \\ \quad \end{pmatrix} \quad *$$
$$\begin{aligned} & \cdot \\ & .( \quad | \quad ) \qquad\qquad ( \quad ) \qquad\qquad * \\ & \vdots \\ & ) \end{aligned}$$

)

( )

$$\begin{pmatrix} \cdot & & \\ & \cdot & \\ & & \vdots \end{pmatrix} \quad \begin{pmatrix} & & \\ & & \\ & & \vdots \end{pmatrix} \quad *$$

•

•

.( | ) \*

.( )

$$\cdot ( \quad | \quad ) \quad *$$

•

$$\cdot ( \quad / \quad ) \quad *$$

( )

( )

$$\vdots$$

( )

•

.( | ) \*

\* \* \*



:

.

.

.

:

:

( )

:

:

.

.

.

:

:

---

( )

:

.

:

.

:

.«

» :

» :

.«

.« :

» :

.«

:

» :

«...

:

:

» :

:

:( )

.

...

:

: : ::( )

( )

: :

( )

.

:

.

:

:

:( )

:

:

:

:

.

[ ]

:

:( )

.

:

:

:( )

:

:

.

.

:( )

:

:( )

.

( )

( )

.( )

( )

( )

( )

( )

:

:

.

:

:( )

.

. ( ) ( )

. [ ]

: ( )

: ( ) : ( ) ( )

: [ ] [ ]

( [ ] )

:

.

.

:

( ); ( )

:

.( )

( )

( )

:

.

:

( | )

: :

( )

( )

( | )

.

:

:

:

:

:

( )

:

:

:

( )

( )

( )

:

:

:

:

:

:

:( )

:

:

:

:

« »

( )

:( )

:

:

:

( )

:

:

:

:

:

:( )

:

:

( )

:

:

:

:( )

:

:

:( )

:

:

: ( )

:

( )

( )

( )

( )

:

: ... : ( )

« » :

\* \* \*

( )

( )

( )

:

:

:

( )

:

×

×

( )

.« »

.

«

»

«

»

.

.

( )

.

.( | )

( )

.( | )

.

\*

\*

\*

( )

:

)

( )

( )

( )

:

(

»

«

«

»

.

.

.« »

.

:

( )

( )

«

» :

«

»

:

:

. ( )

.

.« »

.

:

» « »

.«

. ( ) « »

.

:

( ) ( ) ( )

.( )

---

( )

.( )

.

.

.

:

« »

»

...

. ( )

:

.( )

.« » : ( )

( )

.( ) ( | )

\* \* \*

---

( )

:

:

.

.

•

•

•

.

•

( )

⋮

$$\vdots$$
$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

- 
- 

•

•

•

$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

( )

$$\vdots$$



:

.« » « »

.

.

...

»

.«

:

.

.

:

---

( )

.

.

.

.

:

!

.

.

:

.( ) : ( ) ( ) ( )

: ( ) : ( )

---

( )

.( ) ( )

.( ) ( )

.( ) :

.« » « »

.()( ):

( )

.( ) ( )

. :

:

:

:

:

:

:

.		( )
.		( )
.		( )
.		( )

( )

:

)

(

.( ) ( )

( )

:

.( ) ( )

.( )

:

( )

:

:

.

.( ) « »

( )

:

.

)

.( ) (

$$\vdots \quad ( )$$
$$\vdots \quad ( )$$

( )

$$\vdots$$
$$\vdots$$
$$\vdots$$

•

•

•

•

. « »

( )

. « »

( )

«

&gt;&gt;

$$\quad ) \quad ( )$$
$$( \quad | \quad )$$

:

:

.

.

.

.

.

:

:

.

!

.

( )

.

.

:

:

( )

. ( ) ( )

( )

( )

..

( )

.

.( )

:

( )

.( | ) ( )  
.( | ) ( )  
.( | ) ( )  
.( ) ( )

---

( )

« »  
.( )

:

:

( )

:

:

.( | ) ( )  
.( ) ( )

---

( )

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

:

( ) ( ) ( ) ( )

. ( ) ( ) :

:

. ( )

. | ( )  
| ( )  
.( ) ( )

( )

. ( )

. ( )

( ) ( ) ( ) ( ) ( )

:  
:  
.( ) ( )  
:  
.( )

. ( ) ( )

:

.

. ( )

. ( ) ( ) ( ) ( )

:

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

( )

:

:

:

.( ) ( ) ( )

:

:

( )

( )

( )

:

:

( )

:

:

( )

.( ) ( )

( ) ( )

( )

:

:

:

:

:

:

.« »

( )

( )

.

.

.

.

:

.

.

( )

.

\* \* \*

( )

:

:

:

( ) [ ]

.

:

:

!

:

:

.

:

.

:

:

( ) [ ]

( )

.( )

( )

«...»

...» :

( )



=

( )

( )

) ( )

:

( )

(

:

.«... »:

:

:

( )

.( )

.( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( )

.( ) ( ) ( ) ( ) ( )

=

.( ) ( )

.( ) ( ) ( )

.( ) ( )

( )

:

\* \* \*

---

( )

:

:

:

:

---

( )

:

:

\* \* \*



( )

( )

( )

( )

«

»

«

» :

( | )

( )

:( )

:( )

( )

:( )

:( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( | )

( )

( )

:

( )

( )

( )

( )

( ):

( )

( )

( )

:( )

( )

( )

( )

)

:

( )

( )

( )

( )

( )

:

( )

( | )

:

( )

( )

( )

( )

»

:

( | )

( )



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

( )

( )

\* \* \*

( )

( )

( )( )

( )( )

( )

( )

.( ) ( )

( ) ( )

( )

« »

: ( ) ( ) « » ( ) ( )

( ) ( )

( )

( )( )

( )



$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

• <http://www.oxfordjournals.org/doi/10.1093/oxfordjournals/ehp.a001252>

.( ) ( )

$$\left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right) \quad \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

.( ) ( ) ( ) ( )

《 》 《 》

.( ) ( )

( )

( ) ( )

•

\* \* \*

《 》 ( ) ( ) ( )

$$\vdots \quad ( )$$
$$\bullet \quad \left( \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right)$$

( )

( )

( )

( )

( )

$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$

.( ) ( )

( )                  ( )

《 》 ( )

.( ) 《 》

«                    » : (                    )                    (                    )                    (                    )

.( )

.《 》 ( ) ( )

( )

: ( ) ( )

( )

( )

.( ) ( )

( )

:

:

. : .

: ( ) ( )

...

:

.( | )

( )

:( )

( )

( )

.( )

( )

( )

( ) ( )

:( )

)

( ) (

.( ) ( )

( ) ( )

( ) ( )

» : ( )

.«

.( )

( )

( ) ( )

( )

( )

( ) ( ) « » :

---

( ) ( )  
« » ( ) ( )  
« » ( )  
( ) ( ) ( )  
( )

---

( )

( ) ( )

( ) :

( )

( ) [ ]

( ) ( )

---

( ) ( )

« »

« » ( ) ( )

« » : ( ) ( )

:

« » : « » ( ) ( )  
) ( )

=

---

( )

( ) ( )

:

) ( ) ( )

\_\_\_\_\_

=

( ) « » : ( ) (

.

( ) ( ) ( )

.( ) ( )

( ) « » « » : ( )

.( ) « »

.« » ( ) ( ) « » : ( )

( )

=

\_\_\_\_\_

( )

( ) (

.

.

( )

\_\_\_\_\_

=

!

.( ) « » ( ) ( )

.« » ( ) ( )

\_\_\_\_\_

( )

( )

( ) ( )

:

:

:

( )

( ) (

)



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

[ ]  
( ) ( )

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

( )

( )

( ) : : :

:

:

( ) [ ]

:

« » ( ) ( )

:

.( ) ( )

( ) ( )

( ) « » « » « » « » « » ( )

( )

=

( )

:

.

) :

« »

( ) ( ) :

( )

\_\_\_\_\_

=

.( )

.( ) ( )

.( ) ( )

.( ) ( )

---

( )

( ) ( )

:

[ ]

. [ ]

( )

.

.

:

.

\_\_\_\_\_

.( ) ( )

( ) ( ) :

( ) ( ) ( )

.( ) ( )

. ( ) ( )

---

( )

: ( )

.( ) ( )

.

.

.

:

( )

.

\_\_\_\_\_

) «... » :

: ( ) ( ) ( ) ( )



( )

( )

( )

. ( ) ( ) « » :  
.( / ) :

. ( ) « » ( )

( )

( )

:

( )

:

( )

( )

( )

: :

( )

( )

( )

:( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
. « » : ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

.( ) ( ) « » ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

.« » : ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )

( )

:

( )

• •

( )

( )

2

( : ) : » : ( ) ( )

«.

. «

$$:( \quad )$$

.( )

( )

·                    «                    » :

( )

$$:(\quad)$$

( )

$$=$$

( )

( )

• •

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

2

.( ) : ( ) ( )

( )

( )

( )

:

( )

.  
.  
.

( )

( )

( )

:

« »

« » .« »

« »

( )

« »

« »

« »

( )

.( )

( )

( )

« »

( )

=

( )

( )

.«

» :

«

»

( )( )

=

)

«

»

:

.( | )( )

: ( |

( )

( )

( )

| )

: ( )

( )

.( )

(

. « » :

( )

( )

( )

( )

（ ） （ ） （ ）

（ ）

：

（ ）

（ ）

（ ） 《 》 （ ） （ ） 《 》 （ ）

（ ） （ ） （ ） （ ）

： （ ） （ ）

=

（ ）

（ ）

\_\_\_\_\_

=

： （ ） （ ） 《 》 《 》

《 》

（ ）

（ ）

（ ）

:  
.  
.[ ]  
( ) ( )

.  
.  
.  
.  
.  
( )

---

. ( ) ( )  
.« » « » : ( ) ( )

---

( )

( ) ( )

:  
.[ ]  
.  
.  
.  
.  
.  
( )

---

. ( ) ( )  
( )

---

( )

( ) ( )

:  
.[ ]

·  
·  
·  
( )  
·  
·

---

· ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
: ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
· « »

---

( )

( ) ( )  
:

·  
·  
·  
·  
·

( )

---

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

---

( )

( ) ( )  
( ) :

·  
·  
·  
·

.  
. .  
. .  
. .  
. .  
( )

. ( ) ( )  
:( ) ( )  
« » : « » « » ( )

(!)

( )

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

: ( )

( )

( )  
.  
.  
.  
( )  
.

---

( )

( ) : « » : ( ) ( )

:  
.  
( )

[ ]  
:

( ) « »

---

( )

( ) ( )

:  
.  
( )

---

( )  
( )

:  
[ ]

.  
.  
.  
.

---

( )



( ) ( )

:

.

.

( )

.

\_\_\_\_\_

.( ) ( )

: ( ) ( )

.

.

( )

: ( )

:

.

.( ) (

\_\_\_\_\_

.( ) ( )

( )

( ) ( )

.

( )

.

.

( )

.

\_\_\_\_\_

.( ) ( )

« »

:

:( )

( | ) :

.

...

:

: :( ) ( )

.[ ] :

=

( )

« » :

» : ( ) ( )

.«

( ) « »

\_\_\_\_\_

=

:

« »

( ) ( )

» ( ) «... » : ( )

.«

: ( ) « » :

.« » « » : ( )

» : ( )

( ) ( ) «

=

( )

( ) « ( ) » : ( )

\_\_\_\_\_

=

( )

( )

« » :

( )

( )

( ) « »

. (   
 . ( ) « »   
 .« » : ( ) ( ) ( )   
 « » : ( ) « » : ( ) ( ) « » ( )   
 . ( )   
 . ( )   
 ( ) ( )

=

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

. :   
 « » « »   
 . ( )   
 : ( ) ( )   
 . ( ) ( ) ( ) :   
 .« : : » : ( ) ( )   
 : ( ) ( )   
 . ( ) ( )   
 . ( ) ( ) « »

( )   
 ( ) « » ( )   
 . : ( ) : ( ) ( ) ( )   
 .«... » : : ( )   
 :   
 » : ...   
 .«   
 ( | ) ( )   
 ( )

.(       )

(       )

(       )

:       )

( ) (

.«... » : (       ) (       ) (       )       (       )

[ ] )  
( ) (

. : ( ) ( ) ( ) ( )

( )

:

.

:

.

( )

:

( )

.

:

( ) ( )

. ( ) : ( ) ( )

. ( ) « » ( )

« » : ( ) ( )

. ( ) ( ) « »

. « »

« » : ( )

. : ( ) ( )

( )

. « » :  
( ) ( ) :

« » :

( ) ( ) « » :

( ) ( ) « » :

:

( ) ( )

:

( ) ( )

\_\_\_\_\_ ( )  
« » : ( )  
: ( )  
:( ) ( ) ( )  
: ( )  
« » ( )  
: ( )  
.( ) :  
« » ( )  
.( ) ( )  
.( ) ( )  
.( ) ( )

( )

« »  
:  
:  
:  
:  
( )  
( )  
« »  
:  
( )  
:  
( )  
:  
( )

\_\_\_\_\_ ( )  
:( ) ( ) ( ) ( )  
:( ) ( ) ( )  
:( ) ( )  
« » : ( ) ( )  
:( ) ( )

( )

:

：

（）《 》 （）

：

：

：

（）（ ）

（）

（）

（ ）

（）

：

：

：

《 》 （） 《 》：

\_\_\_\_\_

=

（ ） （ ） （ ） 《 》：

《 》：（ ） （

： （ ） （

：（ ） （

：（ | ） 《 》

：（ ） ：（ ） （ ） （

（ ）

（ ）

[ ]

（）（

\_\_\_\_\_

（ ） （ ） （ ） （ ）

（ ）

（ ）

：

·  
:  
[ ]

·  
:

·  
·  
·  
·  
( )  
·  
·

---

·« » « »:( ) ( )

---

( )

:

:

( )

:

·  
( )



( )

:

.

\_\_\_\_\_

. ( ) ( ) ( )

.( ) ( ) ( ) ( )

: ( ) ( ) ( )

=

( )

( )

.

:

.

:

:

\_\_\_\_\_

=

\_\_\_\_\_

.( ) ( )

( )

( )

:

( )

.

:

( )

.

:

[ ]

( )

:

[ ]

.

.

( )

( )

( )

( )

:( ) ( )

: ( ) ( )

( )

:

[ ]

( )

( )

( )

[ ]  
( )

. ( ) ( ) ( )

( )

( )

: ( )

( ) ( )

:

.  
. .

:

.

:

.

:

« » ( )  
( ) ( )

( )

( ) « » : :  
:  
:  
:

( ) ( )

:

.

:

.

:

.

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

( )

:

.

:

( )

( ) « » ( ) ( ... ) ( )  
( | )

( )

( )

[ ]

( )

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

( )

( )

:

.

:

.

: )

. [ ]

( )« »

:

:

:

.( ) ( )

( )

( )

:

:

:

:

:

( )

:

:

: )

:

( ) ( :

.« » ( ) ( )

. « » ( ) ( )

.( ) ( )

( )

( ) [ ]

( ) ( )

:

[ ]

( )

»

.«

( )

( ) ( ) ( ) ( )

( )

( )

:

( )

:

( ) ( )

:

.

:

.

« » : « »

( ) ( ) ( )

.

( ) ( ) ( )

( )

( )

( )

:

:

.

:



( )<sub>«</sub>

» :

( )

---

.( ) (

.( ) ( ) »

$$\cdot ( \quad ) ( \quad )$$

.( ) ( )

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

( ) ( ) ( )

«...» : ( ) ( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

.( ) ( ) ( )

$$\cdot \quad : ( \quad ) \quad ( \quad )$$

《 》 ( ) ( )

.( ) ( ) ( )

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

• <>