

.

(" ")

(" ")

:

:



( )  
( ) ( " )  
.( " )

" )

.( "

.  
( )

.



:

( )

.( )

.

"

"

( )

.

( )

( )

.



" "

( )

.

( )

"

"

.

( )

.

"

"

.

:

.

( )

( )

.

( )

( ) - ( ) ( )

. ( )

( )

( )

.

( )

( )

( )

. ( )

( )  
( )

( )

( )  
( )  
( )

( )

:

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

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

. ( )

( )<sup>0</sup>

. ( )

---

( ) ( )

( )

( ) ( ) ( ) ( )

( )

:

-

( ) ( ) ( )

(" ")

( ) ( ) ( )  
(" ") ( )

( )

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

---

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

( ) . ( )

( )

.

( )

.

( ) ( )

( )

.



( )

. ( )

" " ( ) ( ) ( )

( )  
( )



( )

( )

. ( )

·  
(" ")

·  
( )

•  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$        $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$       ( )

•  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$        $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$       ( )

•  $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$        $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$       ( )

•  $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$        $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$       ( )

•  $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$        $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$       ( )

( )

( )

( ) ( ) ( )

( )

( ) ( )

"

"

. ( )

( )

( )

( )

---

( )  
( )

:

()

.

()

.

.

.

.

.



: ( )

.

.

.

( )

.

( )

( )

.

:

( )

( )



()

.

.

( )

.

"

"

:

( )  
( )  
( )  
( )  
( )

.

:( )

---

:

( )  
( )



:( )

.

:( )

( )

:

( )

:

( )

-

-

( )

.

---

( )



( )

( )

-:

( )

. ( )

( ) ( ) ( )

( )

. ( ) ( )

( )

( )  
. ( )

( )

.

.

. ( )  
( )  
.

.

-:

:

:  
:  
:

( ) :

( )

( )

( )

( )

.

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

.

.

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

( )

( )

( )

.

:

( )

( )

:

( )

.

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

( )  
 ( )  
 ( )  
 . ( )

. ( )

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

. :  
 ( )  
 ( )

( ) ( ) ( )  
 ( )

:  
 ( ) ( ) ( )  
 ( )

( )

.

:

( )

.

/

( )

.

.

.

.

.

.

. ( )

:

---

.

.

.

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

:

( )  
( )

.

( )

( )

.

( )

.

.

( )

.

.

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )



