

- : Donella Meadows
- : Leverage Points: Places to Intervene in a System (1997)
- :
- :

[ ]

‘ 가 / 가? ’  
 가 .  
 가  
 가 가  
 가  
 ‘ , ’  
 가 가  
 가 가  
 가  
 ‘ , ’ ‘ , ’ ‘ , ’  
 ‘ , ’ ‘ , ’ 가

(Donella Meadows)

가 .  
 ( , ) . 가 ‘  
 , 가  
 , ‘  
 . (“Leverage Points — Places to Intervene in a System”)

“Leverage Points: Places to Intervene in a System”(1999)

12

. ( 가  
.)  
가

가 , 가  
가 .

[ ]

12 가 가 .

12. , ( , , )

가 가 , 90%, 95%, 99%가  
.[ 가 ‘ ’ .]

가 , . 가 , , ,  
. 가

.  
. 가  
가 가 .

11. ( )

‘ ’ 가 (stock) .  
가  
가 .

10. ( , )

. 가 . 가  
.[ ‘ ’ 가  
가  
가 .]

9. (delay)

가 4 . 가 .

1 가 .

'(threshold) 가 가 가 가

가 가

8. 가

( .)

. 가 . 가 .

7. 가

가 , .

[ ( )

], 가 (

) 가

가 (chaos)[

] ' ( "success to the

successful" loop [ ]).

6. ( 가 가 )

가 가 가 가 가 가  
가 가 가 가 가 30% 가  
가 ; 가 가  
1986 'Toxic Release Inventory'( )  
1990 40% 가  
90% 가  
가 가 가 가  
가 가 가 가 가  
, 가 , 가  
가 가 가  
가 가 가  
가 가 가  
5. ( , , ) 가  
, 2 , , 가  
가 ? 가 ? 가  
가 ? 가

4. 가

(self-organization)  
(12-5) 가, ( ) 가,  
가

가

가

가

(

.)

( ) (

)

	DNA		
			가 /

가

가 가

가

가 가

가

3.

가

가 가

가

가

가?

가

가

가

가

가

가

가

(

)

2. ( , , , , )

가  
가 . 가 가 가 가 가 가 가  
( 가 가 ).

(Ralph Waldo Emerson)

가  
가 가 가 가

1/1000

가 가  
(異常)  
가

가 ,

가

1.

가  
Knowing) [ (Not  
(空寂靈知)  
] (常樂)  
가

가

“ ” “ 가 .  
“(strategically, profoundly, madly letting go) .

---

[ ]

( ) 가 .  
(the actual) (the virtual) .  
( 가 .)

( ) .  
1980 , 가 가

( ) 가  
『 』 가  
( , 가 )

가 가 .  
가 가 가  
가 ( . . . )  
가 ,

( 『 』 503-4)

“ /  
”( 「 (←)」 ) . ‘ ’  
“ 가  
” ‘ ’ . 가  
가 ‘ ’ ?





가  
」)

가 ,  
, <

가 .

< >

, < >

>

가 >  
>  
>

가 ,

<

가 >

<  
가 > <  
. <

38

가

가

가

가

! ! !

. (251)

