



가 , 가 .

’  
,

가

가 가 ,

가 .

「 가 가 가 가 」 .

... 가

가  
2-3

가

가 가 가

가

가 가

가

가

가  
가

19

가

가

가

가

“

....

가 가  
가 가

가 .”

, 가

가

「 \_\_\_\_\_ 」 “

가 ”

50 , ( )  
(Garrett Hardin)

가 ‘

가

(水中) 100

가 10

50

‘ ’ 가 가,

가

가

「 」 , ,  
가 .

.....

.가

가

가

가

“ ”

.

‘ ’

· ·

· ,

.

·

·

가

“

,

가

,

,

”

( .)

