

|

가,

가

가  
, 가

가

가

가

가

가

가

가

가

100%

가

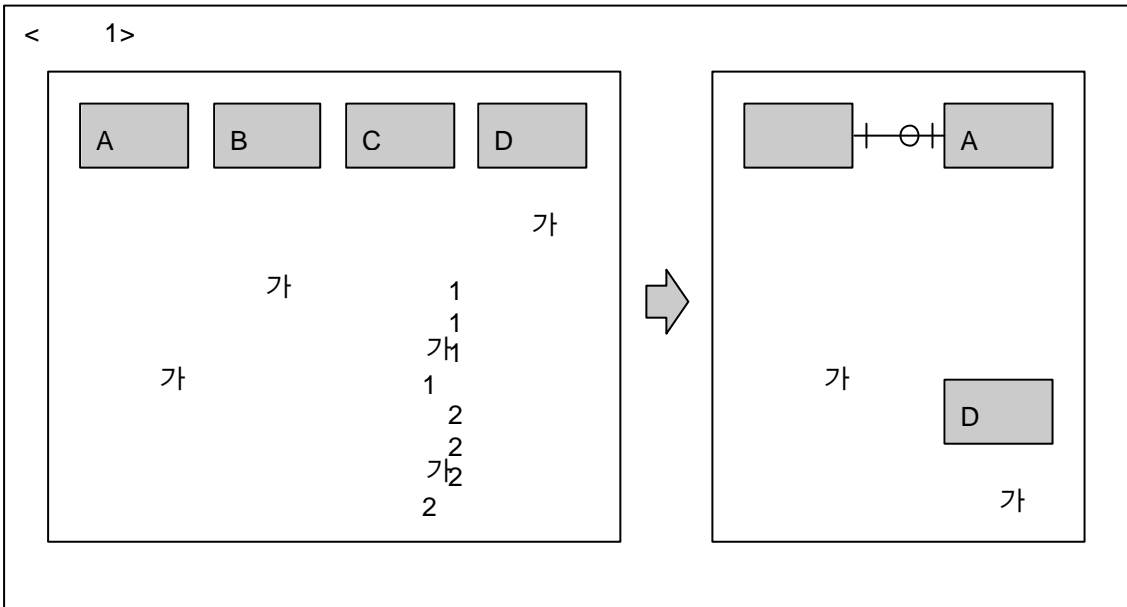
가

( ), ( )

가

< 1>

100%



가

가

가

가

가 ( , 가 ),  
( ),  
가 가가 ( ,  
가, 가) .

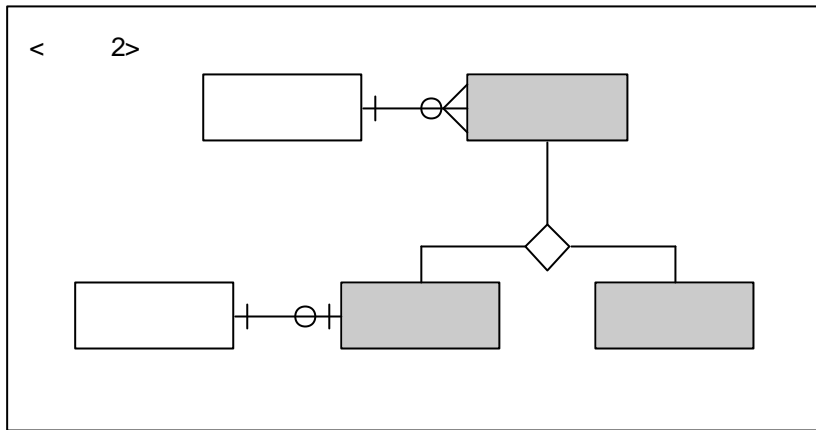
(entity subtype)

supertype)

(entity

< 2> [ ] , [ ] [ ]  
[ ]  
( , , ) , [ ] .

가 .



가

( ) . < 2> [ ]

가

가

가

< 3> 3가

가

< 3.가>

가

.( )

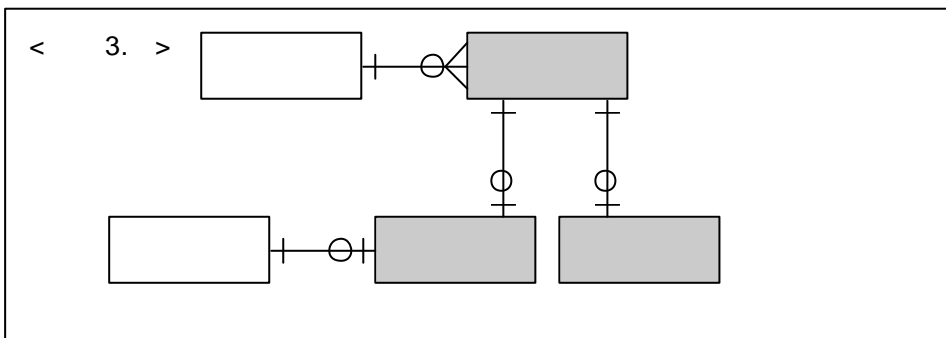
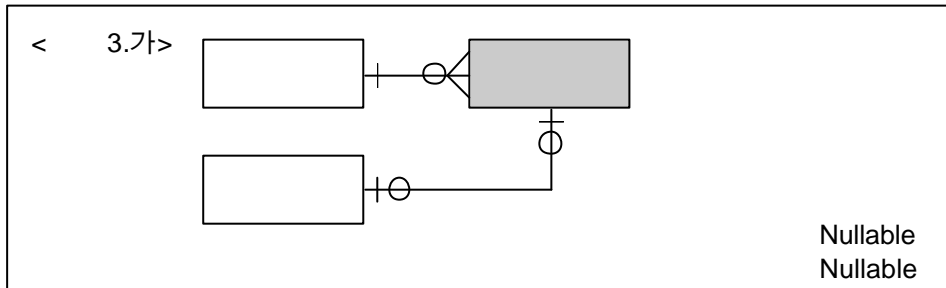
< 3. >

가 ,  
 [ ] [ ]  
 , [ ]  
 가 .

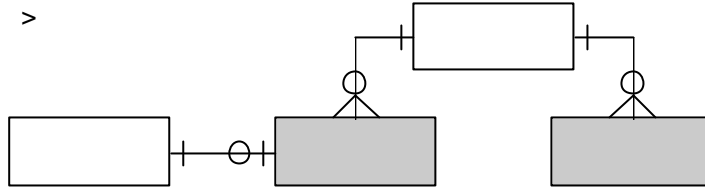
< 3. >

2가 ,

가 . < 3. >



< 3. >



가 .  
 ,  
 . A( 100 ,  
 10% DC ), B( 10 , ), C(가 ) ,  
 D( , ) , 01(  
 ), 02( ), 03( )  
 .  
 가 . 가  
 ,  
 .  
 가 .  
 ( ), ( ), ( )  
 ,  
 ( , 가, )  
 ,  
 ,  
 가 가  
 ,  
 ,  
 가 .

가

가 .

2가

. ,  
, ,

가

, .

.

,

가

< 4.가>.

,

( ) .

가 가

, 가

가

,

.  
.

< 4. > .

,

가,

가,

가

,

가

. ,

가,

,

가

.

< 4. > .

가

가

,

가

,

.

가

,

가

.

가

가 가  
가

( , )  
0,1,2,3,4,5,6,7,8,9

2

(01, 02, ..., 15)'

가 가

가

가

가

( , )  
가

(99 -  
가



< 4.가 >

< 4. >

< 4. >

가

가

가

가

가

가

.

(

),

.

,

,

.