

CMP MEDIA LLC

Gamasutra.com

One Button Games

Berbank Green
2005 6 2

http://www.gamasutra.com/features/20050602/green_01.shtml

(Interaction)

가

가

가

(One button)

가

가

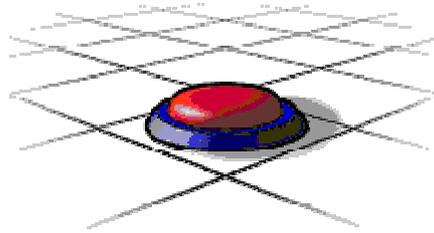
가

(interactivity)

()

,

:



(pressed), (released) 가
 가 () ?

가

가

- (() (Toy's))
- ((construction))
- ((Toy's) ())

(Toy's)가

(Movement) ,

가
 (Toy's)

가

?

(, Movement)

:

#1

- 가
- 가

• 가 () .

#2

• 가 .

#3

• 가 .

• , 가 .

#4

• 가 B .

• 가 A .

#5

• 가 .

• 가 .

• 가 .

#6

• 가 .

• 가 .

#7

• 가 .

• 가 .

• 가 .

#8

• 가 .

• 가 .

• 가 .

• 가 .

- 가
- 가



() 가 가 가
 가 (torque,)
 가
 가
 가 (analog joystick)
 : (가) (

)

DMA

()

(Wild Metal Country)



(Timing)

가

:

#1b

- 가
- 가

#2b

- (selector)가 (highlighter)
- 가

#3b

- , 가 .
- , 가 .
- 가 .

(Attacking)

() .
 , .
 : () 가 .
 , () ()
 . (,
) 가 .
 , 가

: 가 () ,
 , 가 ?.
 가
 , 가?
 가? 가?
 가?

1. , 가 : ()
 가 .
 , 가 (,
) 가 .



1.

가

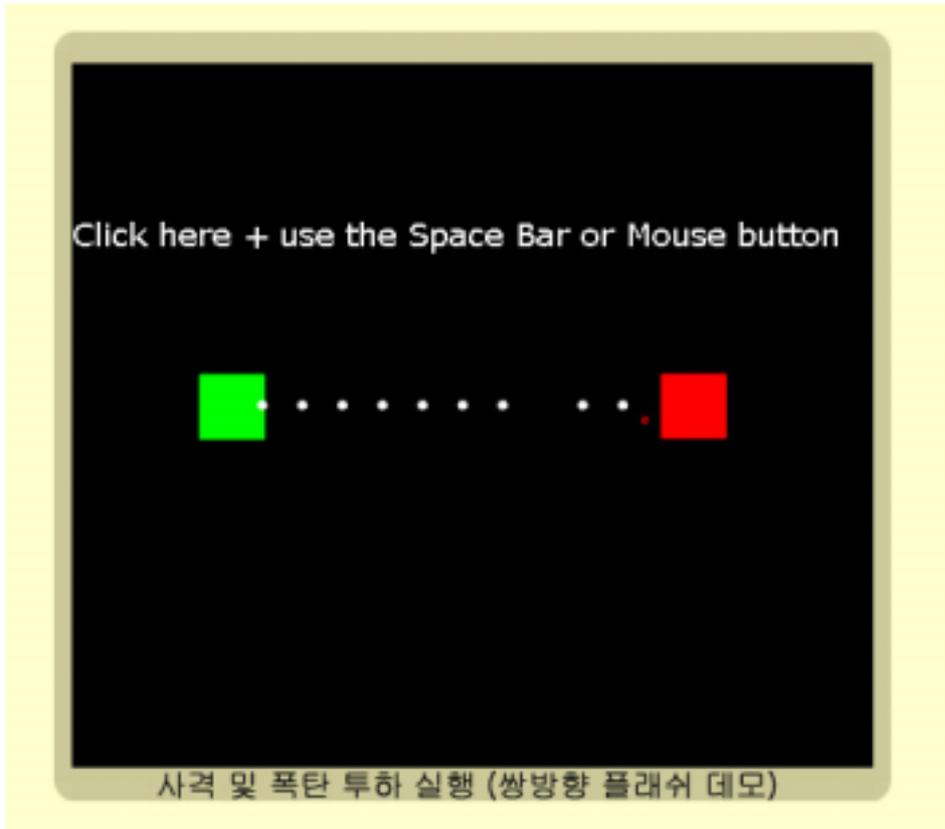
가 ()
(Space Invaders) .



2.

가(Ikaruga)

()

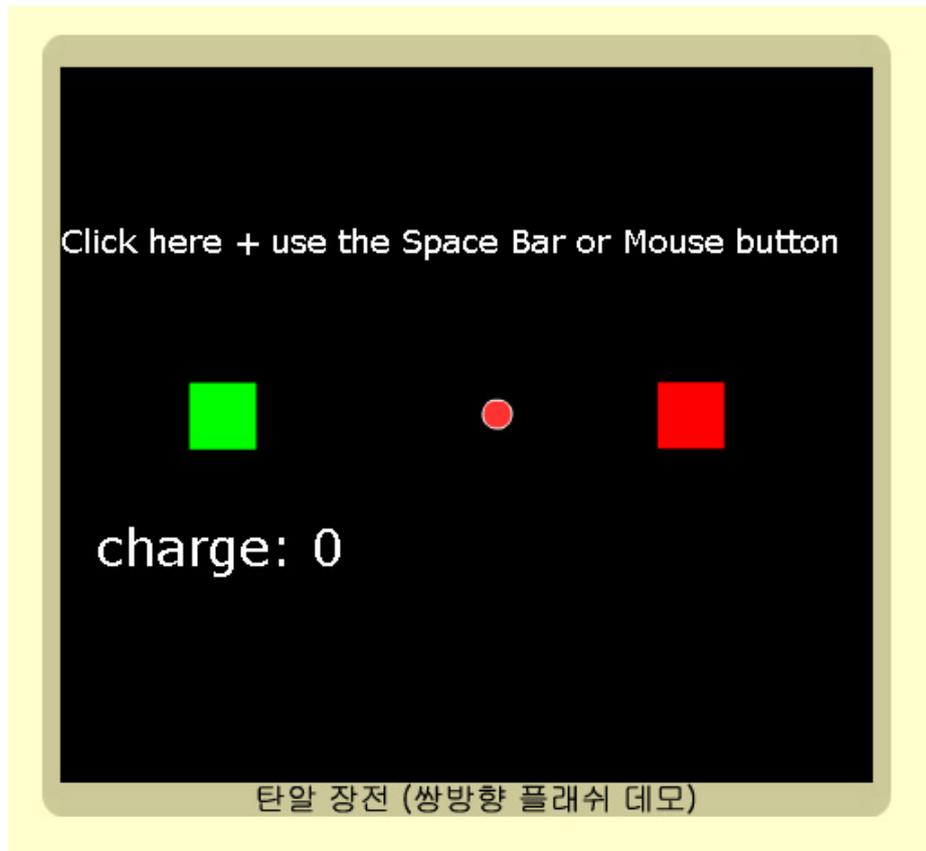


3.

()가

()

(, charged shot)"



()"

()

R- (R-Type)



1. () , .
 ()가 가 .
 , 가 ()
 , ,
 () . ()
 가 , 가 ()
 , 가 ,
 () ,
 () . 가
 가 .
 가 () ,
 . (Treasure) 가(Ikaruga) ()
 , (binary mode)
 (Treasure)

(Button Loading)

,
 ,
 , 가
 가?
 가 , 가
 . ()
 , () .
 , 가 가 ()
 ()
 . () "A" "B"
 , () ?
 , 가 :

1. = "A" . = "B"

2. 가 = "A" . = "B"가
- 가 "A"
3. = "A" "B"
4. = "A" . = "B"
5. 가 = "A" . = "B"
6. = "A" . N = "B"
7. X = "A" . Y = "B"
8. N = "A" . N = "B"

, () , ,
 , 가
 . 가
 .
 () , 가 ()
 "A" ()
 가 , 4 ,
 "A"
 () . 5 , 가
 .
 () , 가 ,
 .

(Considerations)

가 : . ?

(toggle system) 가
 가 가 , ,
 가 (feedback) , 가
 가 . 가
 , 가 가 가
 , , 가
 () ,

가 가 .
 가 (가)
 가
 ? , , 가
 ? 가 (UI)?

가 가 .
 가 UI
 .
(Jump)

() , ,
 가 가 ,
 .
 가?
 , (.) (가 ?
) , ?
 가?
 ,
 "
 "
 :

1. =
 = N/A ((Manic Miner), (Chuckie Egg),
 (Donkey Kong))
2. =
 . () =

3. = . “ ”. ((Devil
May Cry), (Lego Star Wars))

4. = , . =
가 . ((James Pond))
(Most Mario games),

5. = , . =
가 . ()

6. = . =
/ 가 . ((Spiderman),
(Bugaboo the Flea))

Time) : (Prince Of Persia: Sands of
가

가 ()
6 가 가 :
6 - () , ()
가

(Jump and run games)
가

가
가
?

1.
2. ()가 , .

3. 가 , N
가 ()
64 (Mario 64))
4. ,
: “ ”.
5. 가 () ,
.
:
1. 가 1 , 가
가 .
2. 가 1 , 가
.
3. 가 ,
.
4. 가 ,
가 .
5. . (가 -0(Bangai-0) (special attack)
)

(Appendix)

(Button Loading examples)

- , ? 가 가 ,
 ,
가 . , ,
 .
1. 가 1. (B) (A).
 : (A),
(B). , ,
() , (A)가 (B) 가

2. 가 2. (B) , (A) (B) (toggle system) (A), (B) (A), (B) 가(Ikaruga) . A , B 가 , (A) = , (B) = 가 : B A 가 3. 가 3. 2 () () () ? (A)가 (turbo) (B)가 () 가 (A)가 , (B)가 ? 4. 가 4. (Wild Metal,) (A), 가 (B - , () +). : (Prince of Persia: Sands of Time) , (A) (A) 가 , (B) (A) , (B) ? () ? 5. 가 5. (B)가 (A) 가: , (B)가 , (A) () 가? (A)가 , (B) , (B) 가 (B)가 (A) 가 , (B) (A)가 (A)가 , (B)가 . 가 5 가 2

6. 가 6. () (B)
).
 , (B)가 (A) 가 , (A) (B)
 가 .
 가 (B) (A)
 . (B)

, (B)가 (A)가 , (B)가 (A) 가
 , 가
 , () . (B) (A) 가
 . (A)가 ()
 , (B) (shield) (rocket pack)
 . (A)가 () , (B) ()
 , () ...

7. 가 7. () ,
 (Conker's Bad Fur Day) . ,
 " ()" ,
 ()
 ()
 가 (Ball) 가 (A) = ; 가 가
 , (B) =
 , , ()
 가
 / 가

8. 가 8. (A) (B) ,
 가 (B)
 : , , (A) 가
 , (B)
 (A) . (A)가 ,
 : (A) () , (B) ,
 () , ,
 가 ,

가 , () , 2. , () . (가 ()), 3. , (B) () . (B) R- (R-Type) () (A)가 () . (A) (B)가 () (eclipsing) (layering) ()) .

(Definitions)

(, Playfield) : / (. (城))

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

(Player Toy): (.)

(Meanie): (.)

(Toy Set): ()

(, Action): (.)

(Activity): () () (. (城))

(Challenge): 가 (. (城))

(Natural rules): (. , ,)

(Supernatural Rules): (. 가 가 ,)