

CMP MEDIA LLC

Gamasutra.com

: 2005

Event Warp Up: Games for Health 2005

Ian Bogost

2005 9 27

http://www.gamasutra.com/features/20050927/bogost_01.shtml

(Serious Games Initiative)가 2005
가 9 22 23 (Maryland) (Baltimore)
가

(Ian Bogost) (<Advergaming>),

2005,

(Robert Wood Johnson Foundation)
J (Stephen J. Downs) “[
(Robert Wood Johnson)] ?”
“ ” 5~10
(Robert Wood
Johnson Foundation)

17 가

가

(Maryland)

(Dr. Bruce Jarrell)가

가

가

가

가

(Jarrell)

”

가

가



(Games for Health)

(Serious Games Initiative)

(Ben Sawyer)

가 가

:

가

(

),

(VR/

),

(DS

(*Brain Training*)

),

,

/

가

(Sawyer)

(Personal Health

Record)

(Sawyer)

(whitepaper)

“ ”

(*World of Warcraft*)

가

(Sawyer) “

(*World of Warcraft*)

“ 가”

(Sawyer)

(*Brain Training*)

(Satoru Iwata)가

(*Brain Training*)

가

가

(*Brain Training*)

4

(*Brain Training*) DS

(*Nintendogs*)

DS

(*Brain Training*)

25%

45

, :
 (Sawyer)
 ,
 .
(Ben) :
 (Lucas Arts) (Make-a-Wish Foundation)
 (Eric Johnston) 5
 (Ben Duskin) . 8 , (Duskin)
 , (Johnston) 가
 (Ben's Game)
 (Johnston) (Duskin)
 (Duskin) , 6
 172,000 가 .
 , 100 60,000 .
 (Johnston) , (Ben's Game)
 가 ,
 (Johnston)
 10 (<Pipe
 Dream>). , 가 , (Johnston)
 가
 (Duskin) 가
 USB 16 (Limeade)
 (Johnston) , 가
 , (KucasArts)
 , (Johnston)
 , (LucasArts)
 , 가

PR

(Johnston) 가 (Skywalker

Ranch) (Duskin) 가

(Johnston) , “

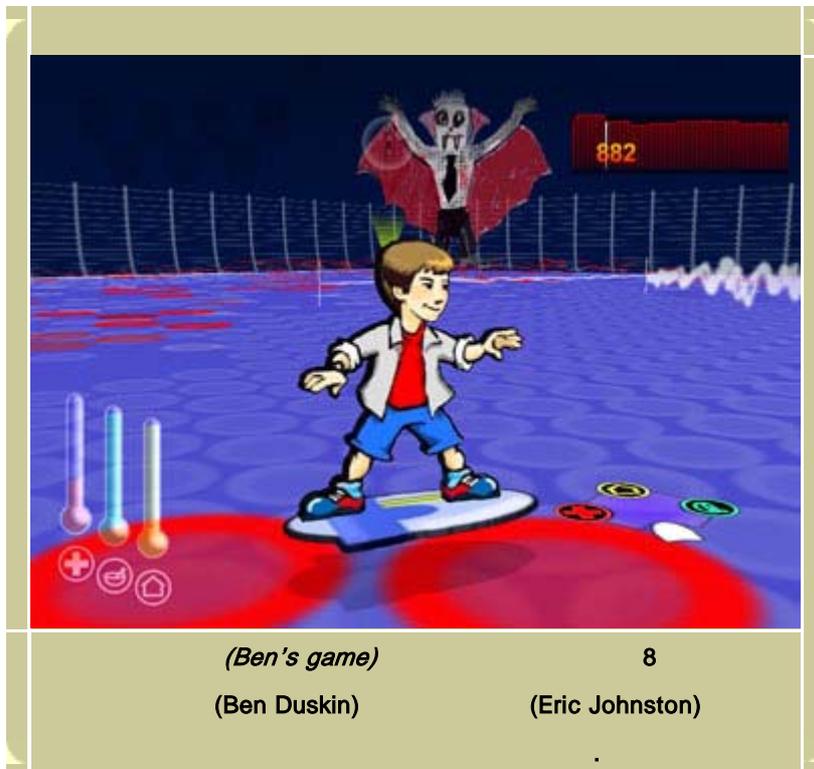
가?” 가

(Duskin)

(Johnston) (Duskin)

(Johnston) (Duskin)

(Duskin)



가 (John Conway) (Life)

(Mutating cell) . (Ben's Game)
(가) (가)가

(Mutating cell)
가 :
, q- , “ - (ro-barf)” , , ,

A&M (Texas A&M Corpus Christi) (Dr. Claudia Johnston),
(Douglas Whatley), (BreakAway Games)
(Timothy Holt)가 (Oregon State University)

(Dr. Claudia Johnston) 가 가 (Pulse)

(Pulse)
“가 (virtual clinical learning lab)”

(military healthcare team), (
) () (healthcare delivery system),

Science) (NIDA) (Ro Nemeth) (Entertainment
 (Darion Rapoza)가 .
 (NIDA)가 , 가
 가 , (NIH) (NIDA)가
 가 . 가
 가 (SBIR) ,
 가 (Nemeth)
 (NIDA)
 (NIH)
 , (Rapoza) 가
 , .
 (Unreal Engine) (Deus Ex)
 / (Rapoza) , /
 () 가
 .
 (Rapoza) 3(Unreal 3) ,
 가 .
 (Nemeth)가 , 100%가
 , 가 , ,
 () 100%
 , .
 , (Rapoza) , ,
 () ;

가 () 가
(skill)
(Power-ups) (amphetamines)
가 ,
(pop-ups) 가 ,
“ (auto)” (, -) 가
가
(Rapoza) “ (pure)”
가
: 가

(N.J. Medical School)

(Dr. Anuradha Patel)

가

가

가

(

).

가

“

”

(Dr. Patel)

(dopamine)

가

(Dr. Patel) (Game Boy) .
가 ,
가 .
() (Yale Prop
Anxiety Scale) , 가

(Game Boy) 71%가
가 ,
가 ,
가 .

(Motorola) P. (Charles P. Schultz)
,
(Schultz)
(YuGiOh)
(Motorola)
(Schultz)
가

(WellWorld) (Torque) MMORPG , 2004 10
, 2005 .
()

(Motorola) 가 , ,
“ (seamless mobility)”
(iTunes) 가 가 .
, , , , , ,



(Free Dive)

2005,

가

(Baltimore Business and Economic Development)

CSO

(Chris Foster)가

(Maryland)

sciences)”

45%

가 “

(life

(Foster)

가

가

, & : 가?

(TATRC)

J. (J. Harvey McGee) TATRC 가

, TATRC

(Magee) TATRC 가

90%

()

가 , PC
가
(courseware) 가

:

(Intel Digital Health Group)

(Personal Health Record Programs)

(Omid Moghadam)
(Intel Digital Health Group)

8

(Moghadam)

/ , 가

()

IT

(PHR)

가

. PHR

가

가

가

(Legacy Interactive)

(Ariella Lehrer)

(Legacy)

(scripting language)

(middleware)

AI

(Lehrer)

(Legacy)

ER

(STORI)

(STORI)

()

가

가

(STORI)

(interaction)

가

가

authoring)

(accessibility)

가

6

(STORI)

ER

가

. AI

가

가

가

(STORI) AI

가

(STORI)

100

() 가 .
(Sims)

, (Lehrer)

(Legacy)가 가 (Lehrer) ,
(STORI)

ETC (University of Pittsburgh Medical Center)

3D 3D(Panda 3D) (Crisis
Team Training) 가

가
(NASCAR) :

가?
가 .

가

가 , “ (blocking)” —
가 가 ,

3 “ (code)” ,

가 가

(Stanford University)

(Patricia Youngblood)

가

There.com

가

(Forterra)

(<Forterra>

There

).

(Demo)

가 ,

()

-

,

가

,

(Youngblood)

가

,

.