

CMP MEDIA LLC

Gamasutra.com

50

4

**How to Prototype a Game in Under 7 Days:
Tips and Tricks from 4 Grad Students Who Made Over 50 Games in 1
Semester**

Kyle Gabler, Kyle Gray, Matt Kucic, Shalin Shodhan

2005 10 26

http://www.gamasutra.com/features/20051026/gabler_01.shtml

가

가

!

'Tower of Goo'

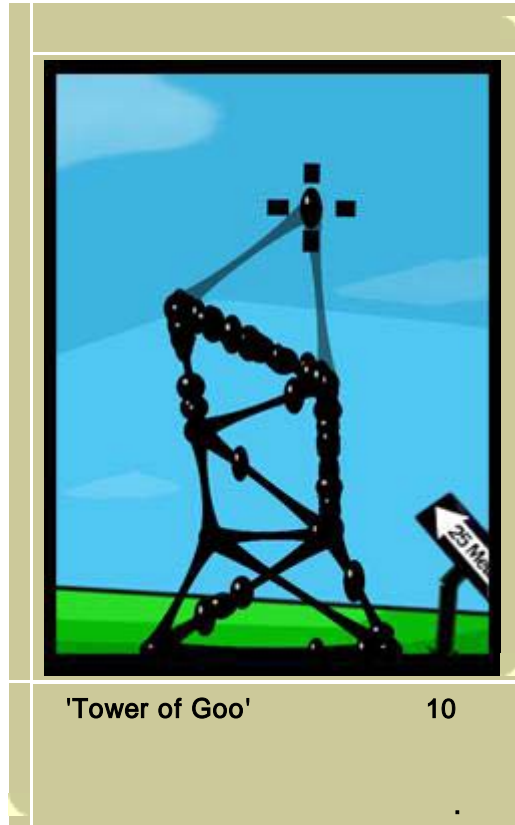
10

GDC Experimental Gameplay Workshop G4

. 'Tower of Goo' 가 Carnegie Mellon

ETC(Entertainment Technology Center) Experimental Gameplay Workshop

50 가



가

2005

가

. 4

1.

2.

3.

(, ' , ' , ' ')

가

가

가

?, ' '

가?'

, 가

!)
4 (가 , , ,)

1. 가 : 가

!
가 -
100
가
가 ! 가
가 가
가

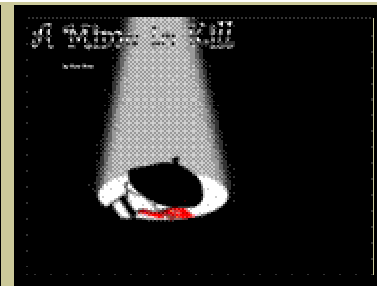
Gray: 'Mime After Mime' 'A Mime to Kill'

가





'Mime After Mine'



'A Mime to Kill'

(

)

2

2

가



'Attack of the Killer Swarm ()'

'Suburban Brawl ()'

가

가

가 가

가

가

가 가





'Gravity Head' -

- 가

가

가

Jesse Schell():

Shalin, Matt Kyles 가

가 가 가

가 가

가

가 !

가

Carnegie Mellon ETC



가?

!

• - 4

가

• -

!

• - 4

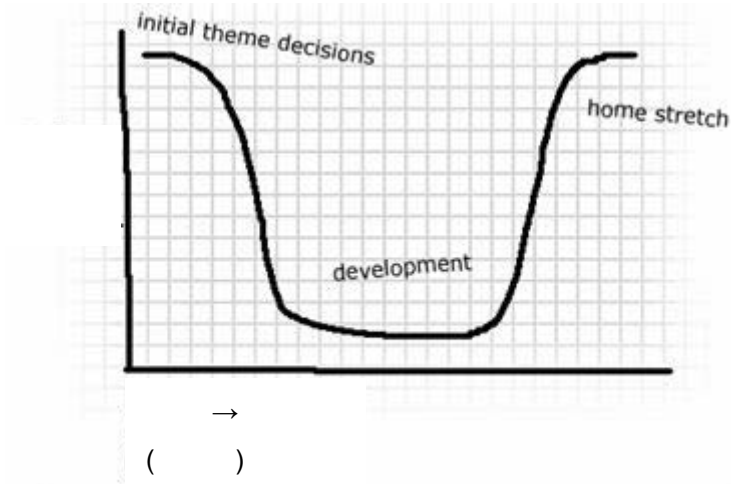
가

가!

• () , - () 가

가

가
가



2. :

가

0%

'blue sky()'

가?

가 5

4

4 15

!

가

가

가

가

가

가

가

가

!

가

가?

'Gravity Head' 'On a Rainy Day'

가

Gabler:

Astor Piazzolla

'Tango Apasionado'

'Tower of Goo'

가

가

가

가

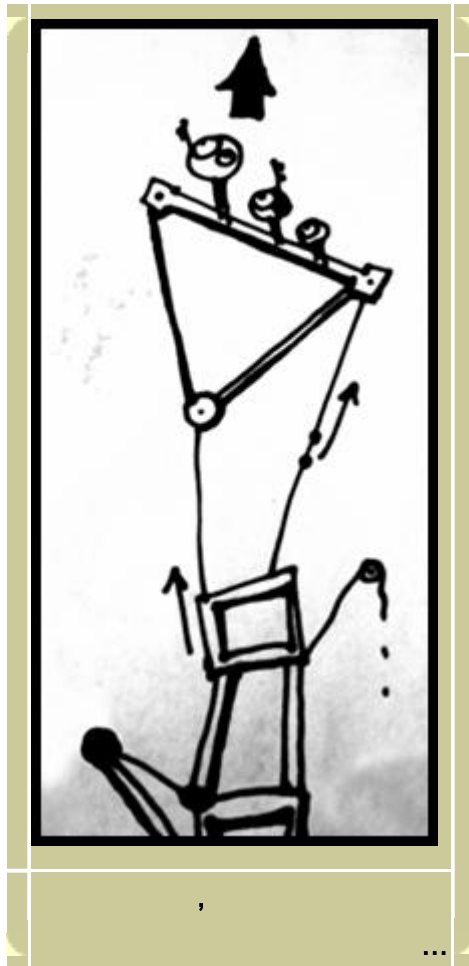
가

가

'Libertango'

Piazzolla

가



!

가?

' !'

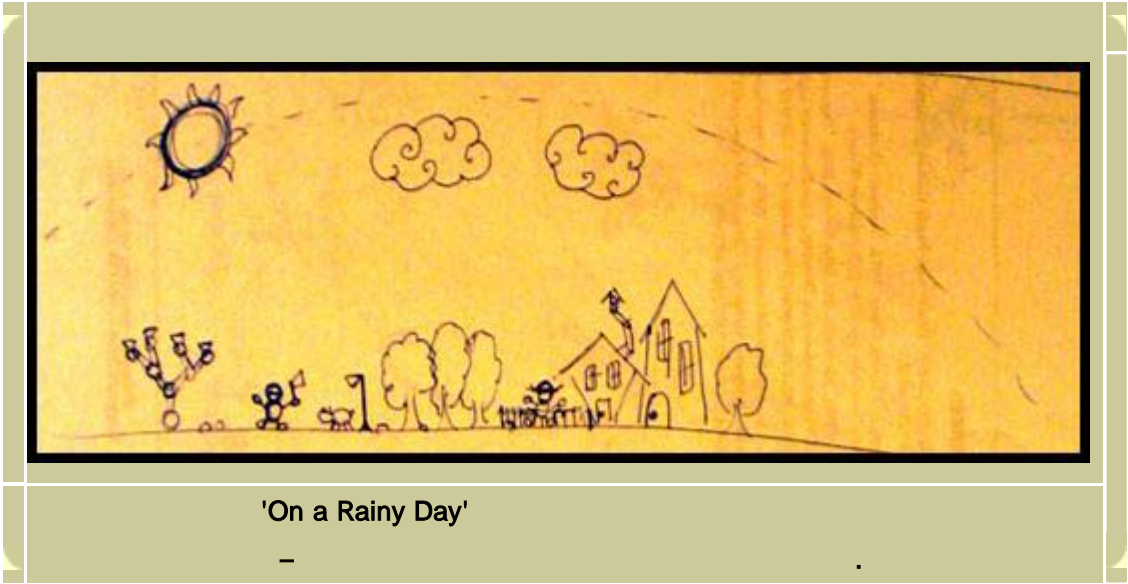
가

가?

가

가?

가 .
(.)
가 .
: ' O-Zone 가 3,
4
가 가 가 .
가 가 가
가
가 가 ,
가 .

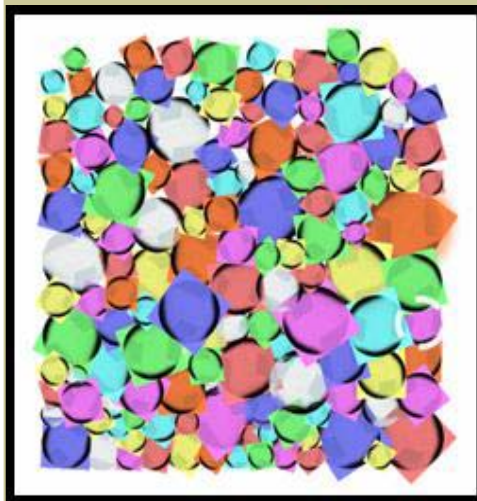


3. :

가 가 !

가

Gabler: 'Super Tummy Bubble' , 가



'Super Tummy Bubble' – () ().

가

가

가

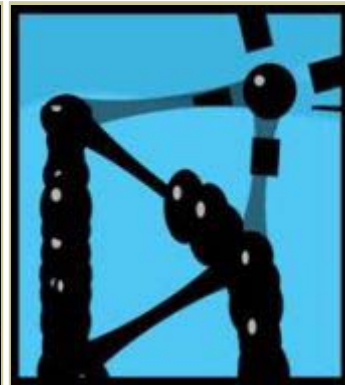
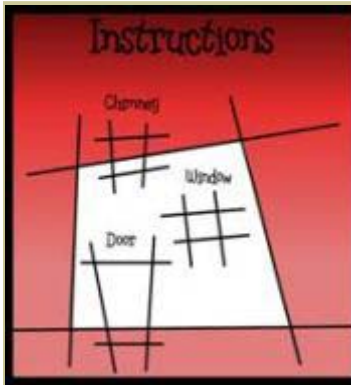
가

!

('Darwin Hill').

('Suburban Brawl').

('Tower of Goo').



'Darwin Hill', 'Suburban Brawl', 'Tower of Goo'

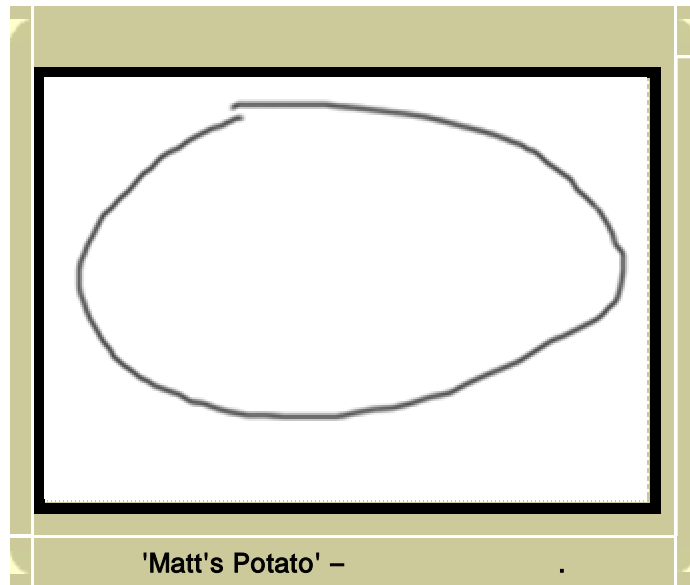
-

!

가 가

Kucic: 'Potato'

가



가 (')

가 , ,

3D

Gray: 'Spin to Win'

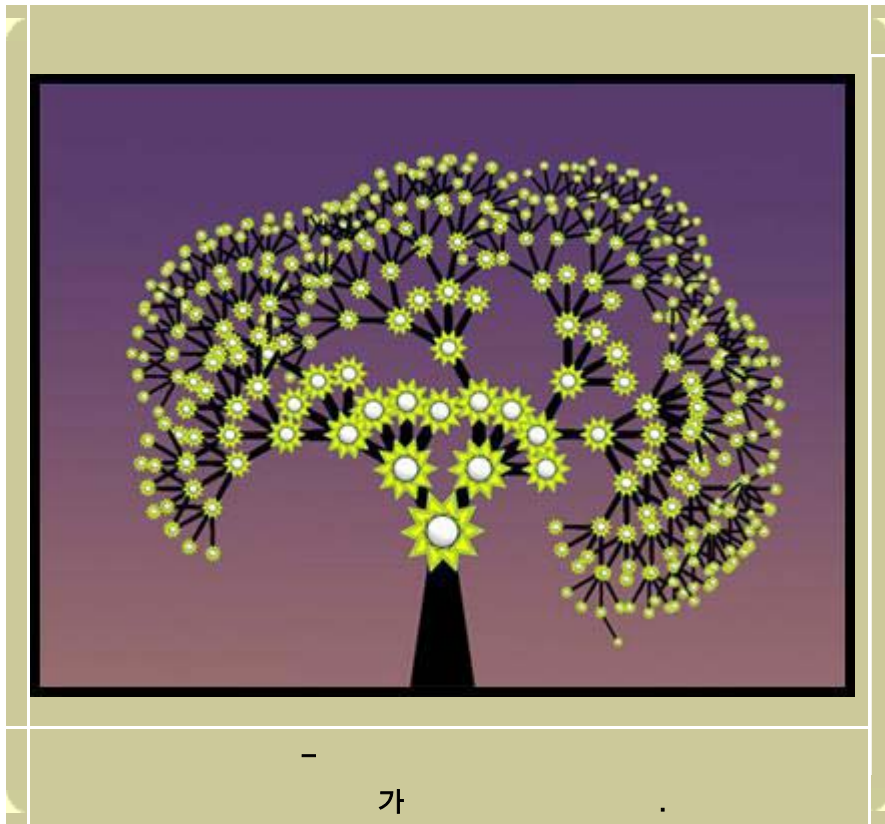
60

가 가 가



! , .
가 가 가
가 ! 가
가

가



가
가
가

Shodhan:

가

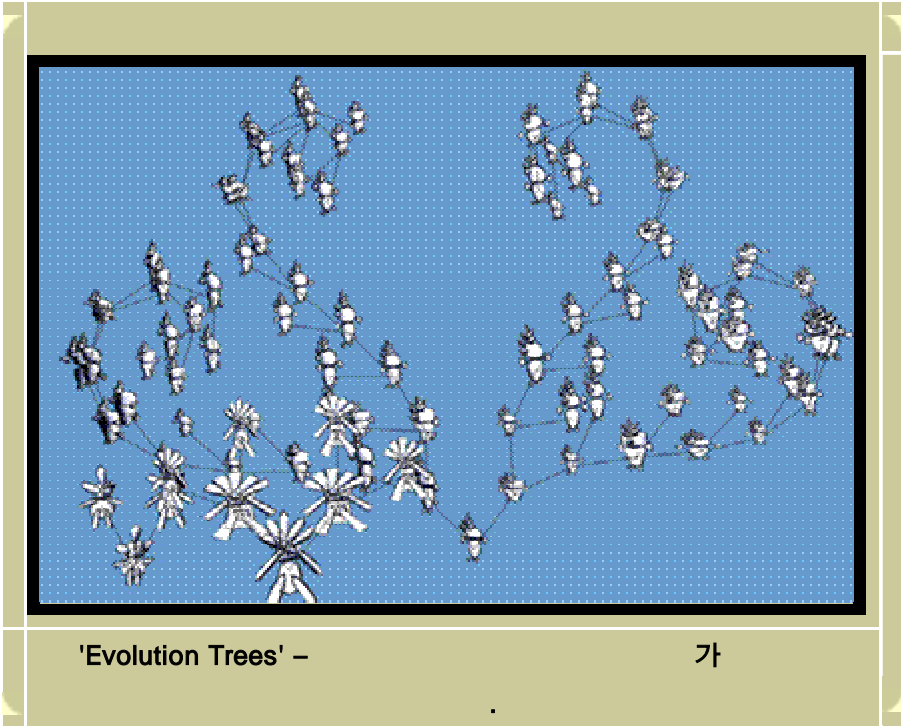
'evolution'

3D

(subdivision

surface)

!



4. :

가

가

가

(, ,)

가 가

'Darwin Hill'

가

UI

가

가

Shodhan: 가

'Spaceball Munch'

'Gorillas'

3D

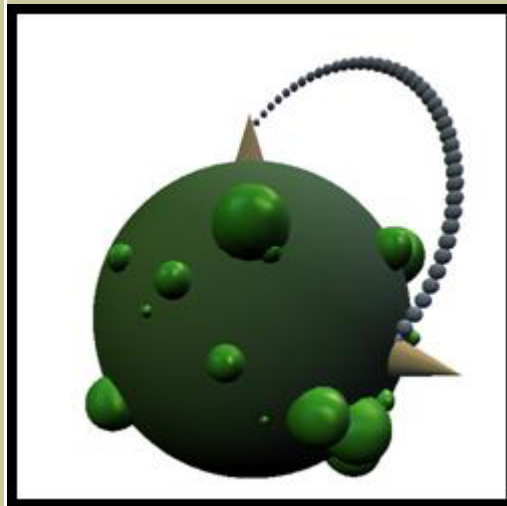
가

가

3D

2

가



'Spaceball Munch'

가?!
-

가

가

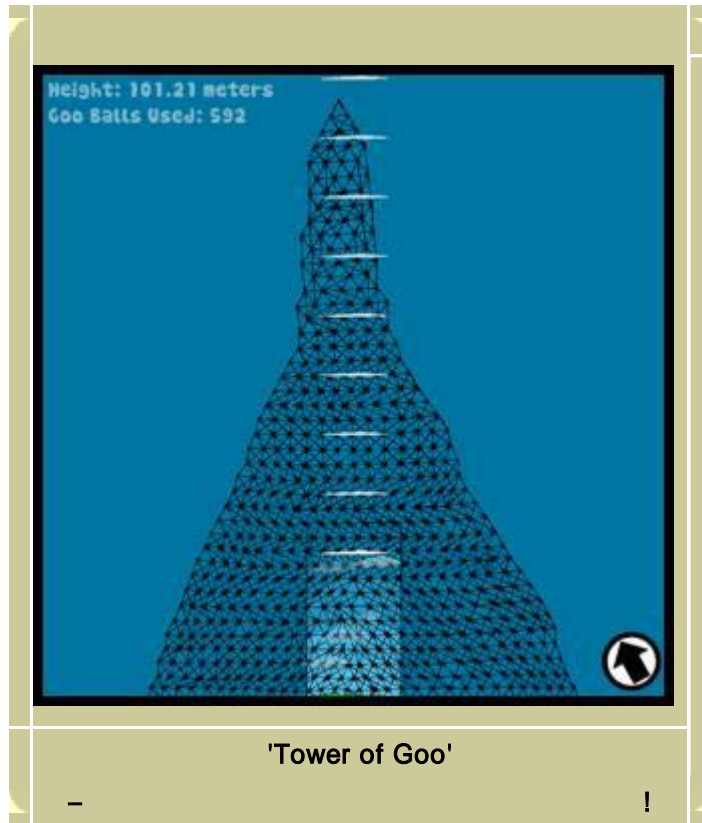
가

. 가 'x x ' ' , ' ' ' ,

가

가 (: ' ' ').

가 ' ' 'Tower of Goo'



!

가

가

가

가

- *Alien Hominid* –
- *Mario Bros.* – 가
- Pachinko –
- *Super Puzzle Fighter II Turbo* –



Experimental Gameplay Workshop

가

가 가!

가

가



가
,
!

!

가 : 가

- 가 -
- (!)
-
- - 가
-

:

- 0%
-
- -

:

-
-
-
- 가 (')

• ! ,

•

:

-
-

