

CMP MEDIA LLC



## Swiss Army Chainsaw:

### Swiss Army Chainsaw: A Common Sense Approach to Tool Development

Ben Campbell

2006 9 21

[http://gamasutra.com/features/20060921/campbell\\_01.shtml](http://gamasutra.com/features/20060921/campbell_01.shtml)

가

1. “ 가 .” ) . (“ ,” “ ,”

2.

3.

4.

5.

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가

가가

가

가

가

가

1

“ ”

2

1

. 가

. C++

. Python, Perl, Ruby, Lua, PHP(

),

가

(cygwin 가 가 )

가

( 가 )가 가

x y

C++

가

가?

( ) , , ,

, , ,



가

가 가 .

?

```
$ cat *.mesh | sed -n "s/^texture '\(.*\)'/\1/p" | sort | uniq
```

```
"texture '<filename>'"
```

'sed'

grep, perl

awk

가 가

가 .

가?

가

XML 가

가 .

XML 가

XML

. XML

가

XML

가

(

).

가

( XML )

가

가

가

가

가

?

가?

?

( )

가?

가?

가 가

?

가

?

가

가

가

가

가

가

가 가 .

1.

2.

3.

가

가

가

가

가

가

Innosetup

Nullsoft

가

가

가

가

가

가

가

(

)

가

가  
가  
가  
가  
가  
가

( . "ERR015 - mesh <name> has non-manifold geometry").

가

3D  
50  
, , DOH!  
, , DOH!.....

10  
가  
가

가  
가  
가

'-debug' '-verbose' 가

5

가

가.

가

가

. 가

가

가

가

-> -

가.

GUI

가

가

가

가

가

( ).



가

가

.

.

.