#### Scannen, Parsen

und andere kuschelige Kreaturen

#### Befreie Deinen Text!

Nutze seine Macht für das Gute!

#### Befreie Deinen Text!

Nutze seine Macht für das Böse!

## langweilig

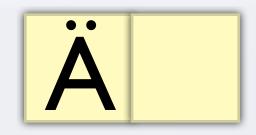
## laaaaangweilig

#### UTF8

#### UTF8



# WTF8



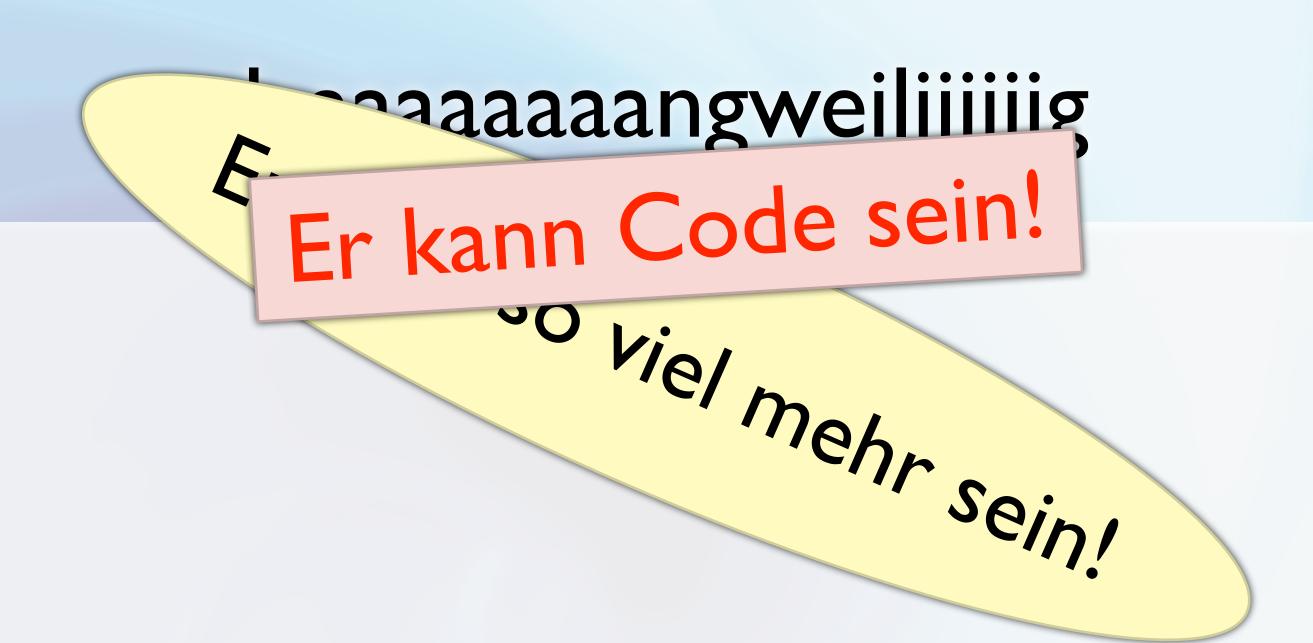
# WTF8

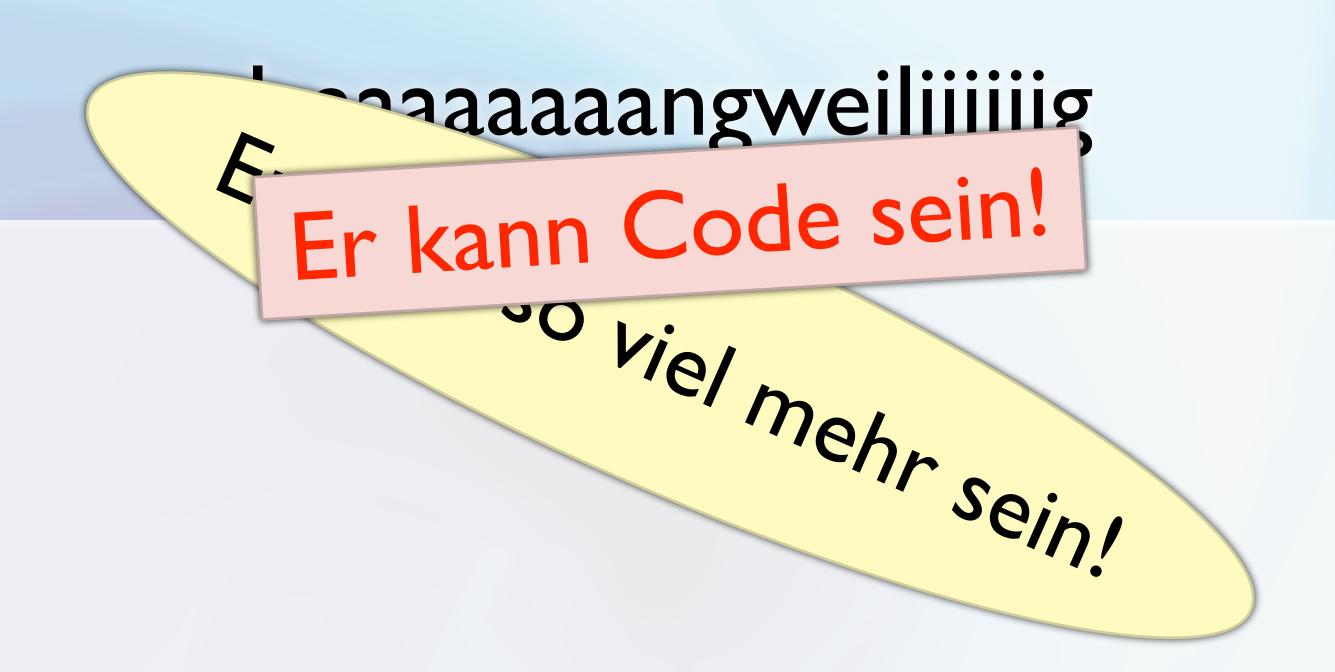


### laaaaaaaangweiliiiiig

naaaaangweiliiiiig

Er kann so viel mehr sein!





Fantastic!

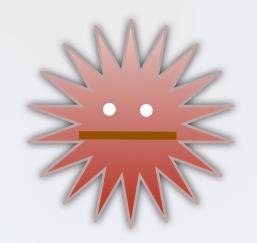
# Aber ich brauche keine Programmiersprache...

#### Doofer AppleTV Decoder

# Zeit für Benutzerwartbare Konfigurationsdateien!

#### Doofer AppleTV Decoder

#### Doofer AppleTV Decoder



#### Unser eigener Präprozessor

## Präprozessor, hilfe!

XXX

## 

laaaaaaa Text in Spielen!

### Engine & Assets

#### Geschichtenerzähler

### Unser eigener Präprozessor

### Unser eigener Präprozessor



# set colour of to blue

# set colour of it to blue

NSInvocation

NSMethodSignature

NSSelectorFromString()

(d)encode()

# Vertraue Allah, aber binde Dein Kamel an.

# Vertraue Allah, aber binde Dein Kamel an.



#### Was machen die Profis?

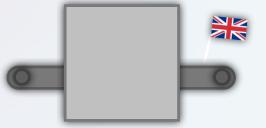
#### Was machen die Profis?



#### Tokens



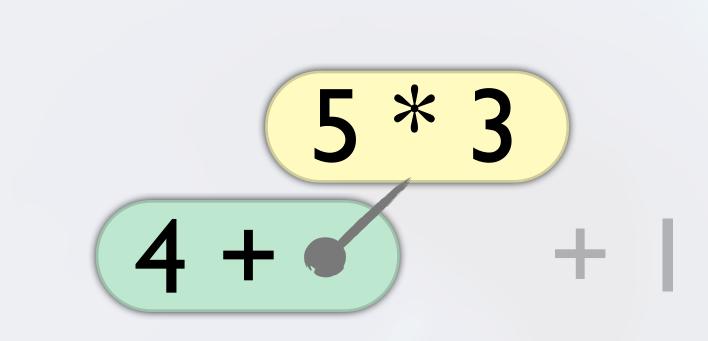
#### Tokens

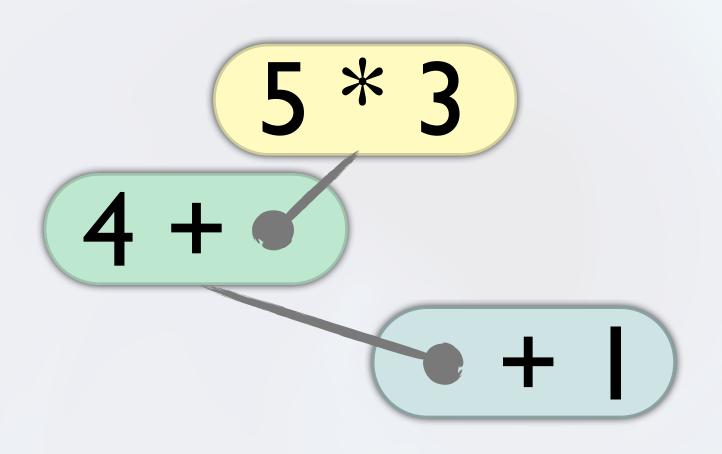


#### Ausdrücke

4 + 5 \* 3 + 1

4+5\*3+1



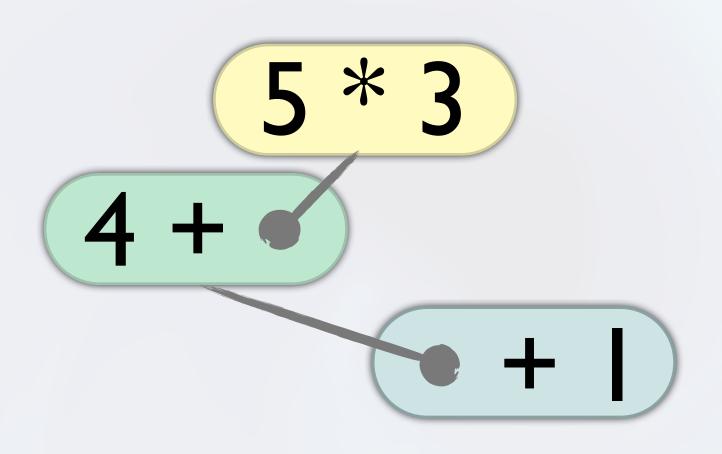


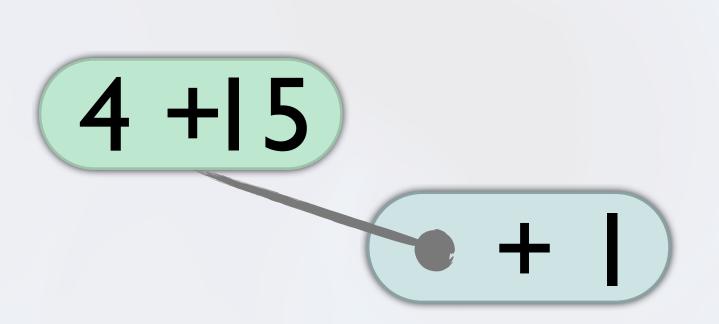
## Execute the tree



## Execute the tree



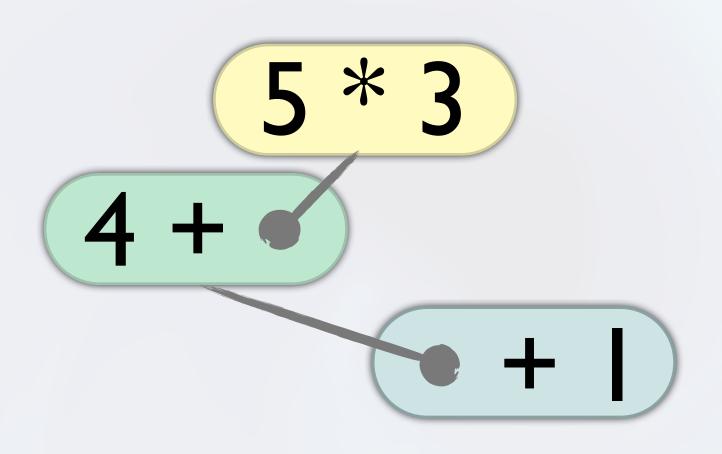




(19+1)



## Optimierung



## danke.

uli@kusterer.ch zathras.de @uliwitness