

un langage de programmation minimal, objet, flexible, portable

### « programmer »

l'art de se faire <u>compre</u>ndre d'une machine

### « langage »

moyen de communication

#### « défis »

complexe performant fiable coût

## « complexe »

champ visuel neurones calcul & mémoire

### « fiable »

tests unitaires déverminage

### « coût »

temps argent muscles

## « performant »

mille feuilles échelle variable optimiser

#### « solutions »

minimalisme abstraction logiciel libre



traduit en pur C99 lo | Scala | Python | Ruby Mars 2009 | C objet BSD | @GitHub

classes, polymorphisme surcharge d'opérateurs ramasse-miettes (garbage collector) génériques

modules collections types primitifs ubiquité

GTK | SDL | OpenGL | SFML C | C++ | Python | etc. web | 3D | bureau | utilitaires

ce qui manque ce qui est prévu @ooc\_lang | #ooc-lang

#### questions?