



IL PROGETTO

Un linguaggio ad uso generico in grado di risolvere un vasto dominio di problemi:

Sistemi operativi;

Videogiochi;

Server WEB;

Motori database;

Software da ufficio;

Software per sistemi integrati.



MyC
{ }



ALab
Archimede
Concorso per l'ingegno

Un linguaggio da ZERO!

<< Il primo obiettivo del progetto è comprendere meglio come funzionano i computer. >>

COME MIGLIORARE C

Sintassi

Semplificare la grammatica delle dichiarazioni per rendere il linguaggio di **programmazione** un **linguaggio umano**.

Sicurezza

Boundary checking

Puntatori **puri**



LE SFIDE

Lexing

Parsing

Allocazione dei registri

Sicurezza della memoria

Generazione del codice