

Diagrama en bloques

Front end

Pseudocodigo en español

Análisis léxico

Error lexico

Si

No

Análisis sintáctico

Error sintáctico

Si

No

Análisis semántico

Proceso

Error semantico

Si

No

Tokens

Mensaje

Arbol sintáctico

Mensaje

Arbol sintáctico

Proceso

Mensaje

Tabla de simbolos

Optimizer

Generador de código intermedio

Optimizador de código independiente de la máquina

Representación intermedia

Representación intermedia

Arbol sintactico

Generador de código

Optimizacod de código independiente de la maquina

Código C en Ingles

Código C en Ingles

Back end

Análisis

Síntesis