

Compiladores e Interpretadores

Andrés Rodríguez

1 Introducción

Un compilador traduce completamente un programa fuente escrito en un lenguaje de alto nivel a un lenguaje ensamblador o maquina.

2 Tabla comparativa

Nombre	Paradigma	Creadores	Año	Extensiones	Compilacion
C	Imperativo	Bell Labs	1972	.h .c	
C++	Imperativo	Bjarne Stroustrup	1983	.cpp	
Fortran	Imperativo	IBM	1957	.f90	
Java	Orientado a objetos	Sun Microsystems	1995	.java	
Python	Funcional	Guido van Rossum	1991	.py	
Ruby	O.O, reflexivo	Yukihiro Matsumoto	1995	.rb	

3 Ejemplo