**COMPLIADOR**

Programa fuenta

Compilador

Programa objeto

Compilador

Es un programa que traduce código escrito en un lenguaje de programación (llamado fuente) a otro lenguaje (conocido como objeto)

Produce

INTERPRETE

Es un programa informatico capaz de analizar y ejecutar otros programas. Los interpretes se diferencian de los compiladores o de los ensambladores en que mientras estos traducen a un programa desde su descripción en un lenguaje de programación al código de la máquina del sistema, los interpretes solo realizar la traducción a medida que sea necesaria, típicamente, instrucción por instrucción

Tipado de lenguajes

Fuertemente tipado, no se puede violar las reglas