

Ejercicio 7 Cuestionario

D 15

M

10

A

2025

Scribe

¿Qué es un lenguaje de programación?

Es un conjunto de reglas para escribir código que la computadora entiende

¿Para qué sirven?

Para crear software, automatizar tareas y procesar datos

¿Cómo se clasifican los lenguajes de programación?

Por paradigma (imperativo, orientado a objetos), nivel (bajo, alto) y uso (general, específico).

Buscar 3 ejemplos

Python, Java, C++.

¿Qué son las variables en un lenguaje de programación?

Nombres que guardan datos que pueden cambiar

¿Cuáles son los tipos que puede tener una variable?

Enteros (int), flotantes (float), caracteres (char), booleanos (bool), cadenas (string)

¿Cuál es la diferencia entre sintaxis y semántica?

Sintaxis son las reglas de como se escribe el código; semántica es el significado de esas instrucciones

En terminos de lenguajes de programación, ¿Qué sería un error sintáctico?

Error de la forma de escribir el código

En terminos de lenguajes de programación, ¿Qué sería un error semántico?

Error en el significado del código