LENGUAJES COMPLIADOS

Es un tipo de lenguaje en el cual el código fuente se traduce completamente en código de máquina o en un código intermedio antes de su ejecución.

101010

101010 101010



VARIABLES

Las variables son contenedores que se utilizan para almacenar datos en un programa. Pueden contener números, texto u otros tipos de información.



Las funciones son bloques de código reutilizables que realizan tareas específicas.

Pueden recibir argumentos y devolver resultados.

LENGUAJES INTERPRETADOS

Es un tipo de lenguaje de programación en el cual el código fuente en lugar de compilar el código, el intérprete ejecuta directamente las instrucciones.

10

MAPA MENTAL

LO APRENDIDO

EN EL CURSO



1

DATOS

los datos son piezas de información que se utilizan para representar y manipular información en un programa. Los datos son fundamentales en cualquier programa, ya que permiten que las operaciones se realicen en información concreta.





ESTRUCCTURA DE CONTROL

Estas son declaraciones que controlan el flujo de ejecución de un programa. Ejemplos incluyen condicionales (if, else), bucles (for, while), y switch.



Los operadores se utilizan para realizar operaciones en variables y valores. Ejemplos incluyen operadores aritméticos (+, -, *, /), operadores de comparación (==, !=, <, >), y operadores lógicos (&&, ||, !).

