Ejercicios

¿Cuál es la función de la memoria secundaria en una computadora?

c) Almacenar información durante mucho tiempo, incluso después de ciclos de apagado y encendido

¿Qué es un programa?

Un programa es un conjunto de instrucciones que una computadora sigue para realizar una tarea específica

¿Cuál es la diferencia entre un compilador y un intérprete?

El compilador hace todo el trabajo de una vez, mientras que el intérprete lo hace de manera más interactiva, línea por línea

¿Cuál de los siguientes contiene ¨código máquina¨?

1. El intérprete de Python

¿Qué está mal en el siguiente código?

Error tipográfico, en vez de print menciona primt

¿En qué lugar del computador queda almacenada una variable, como en este caso ¨x¨, después de ejecutar la siguiente línea de Python?:

X=123

1. Memoria Principal

¿Qué mostrará en pantalla el siguiente programa?:

X=43

X=x+1

print (x)

b)44

1 El cerebro procesa la información y toma decisiones, igual que la CPU en una computadora

2 La RAM guarda temporalmente los datos, similar a la memoria de corto plazo

3 La memoria secundaria almacena información de forma permanente, como los recuerdos a largo plazo

4 Los sentidos reciben información al igual que los dispositivos de entrada

5 La voz o las acciones físicas son como entregas de información, igual que los dispositivos de salida

¿Cómo puedes corregir un ¨Error de sintaxis¨?

Leer el mensaje de error, revisar la estructura del código, verificar que las palabras clave y variables estén correctas