Tarea 1

• Diferencia entre lenguajes compilados y lenguajes interpretados

En cuanto al interpretado, se trata de un lenguaje que ejecuta directamente las instrucciones dadas sin codificar o traducir a lenguaje de máquinas de por medio, como sería el caso de los lenguajes compilados.

Tarea 2

• ¿Qué significa mutabilidad?

La mutabilidad, en el área de la informática, se refiere a la capacidad o característica de un elemento que le permite cambiar su valor sin necesidad de que éste deba asociarse a otro objeto. en pocas palabras, una variable mutable es aquella que puede almacenar una información que puede cambiar en algún momento.

Tarea 3

• Tipo de datos (clase) bool:

Son datos que solo almacenan valores lógicos de verdadero o falso. Resultan útiles a la hora de verificar una información en plano código y durante iteraciones.

• El operador igualdad:

Se utiliza para comparar los valores entre 2 variables, devuelve resultados de naturaleza lógica, es decir, lógicos de 'true' o 'false'.

• La función input:

Se utiliza para dar capacidad al usuario del programa, de introducir algún dato solicitado.