LUIS ISAAC SANDOVAL CASTELLANOS

C.I: 27.222.710

PROGRAMACIÓN

TAREA 3

**Tipos de datos bool**: En programación el tipo de dato bool abreviatura de booleano se utiliza para representar valores lógicos. Solo puede tomar dos valores posibles: `True` (verdadero) o `False` (falso). Estos valores son utilizados en condiciones y expresiones lógicas.

**Operador de igualdad**: El operador de igualdad representado por el símbolo `== es un operador binario utilizado para comparar dos valores. Devuelve `True` si los valores son iguales y `False` si son diferentes. Por ejemplo `4 == 4` dará como resultado `True mientras que `5 == 2` dará como resultado `False`.

**Función input**: La función `input()` en lenguajes de programación como Python se utiliza para recibir una entrada del usuario desde la consola. Permite al usuario ingresar datos a través del teclado que luego pueden ser almacenados en variables o utilizados en el programa. Por ejemplo `nombre = input(“Ingrese su nombre: “)` solicitará al usuario que ingrese su nombre y lo almacenará en la variable `nombre` para su posterior uso en el programa.