Universidad Central de Venezuela

Facultad de Ingeniería

Departamento de Investigación de Operaciones y Computación

Programación

Luis Cisneros

C.I:27223183

**Tarea #3**

- El tipo de datos (clase) bool

- El operador igualdad

- La función Input

Tipo de datos: El tipo de datos bool (booleano) en programación se utiliza para representar valores de verdad, es decir, valores que pueden ser verdaderos o falsos. En Python, el tipo de datos bool tiene dos posibles valores: True (verdadero) y False (falso). Los booleanos se utilizan comúnmente en expresiones condicionales y en operaciones lógicas.

Operador igualdad: El operador igualdad (==) en programación se utiliza para comparar dos valores y determinar si son iguales o no. Si los dos valores son iguales, la expresión devuelve True (verdadero); de lo contrario, devuelve False (falso). Por ejemplo, la expresión "5 == 5" devuelve True, mientras que la expresión "5 == 6" devuelve “False”.

Función input: La función input en programación se utiliza para obtener datos de entrada del usuario a través del teclado. La función espera que el usuario ingrese una cadena de caracteres y devuelve esa cadena como resultado. Por ejemplo, si se utiliza la función input de la siguiente manera: "nombre = input('Ingrese su nombre: ')", el programa imprimirá en la pantalla el mensaje "Ingrese su nombre:" y esperará a que el usuario ingrese su nombre. Después de que el usuario ingrese su nombre y presione Enter, el valor ingresado se almacenará en la variable "nombre".