* **TIPO DE DATOS ( CLASE ) BOOL:**

El bool o también llamado booleano es un tipo de dato que se caracteriza por poder estar en dos estados, es decir, que solo almacena dos valores: true (verdadero) y false (falso).

La aplicación mas importante de este tipo de dato es en la toma de decisiones para el control del flujo de un programa.

Ejemplo:

>>Llueve = False

>>type(llueve)

<class ‘bool’> -🡪 esto es para saber que tipo o clase es

>>llueve

False

* **OPERADOR IGUALDAD (==):** Se encarga de comparar dos valores y nos indica con verdadero o falso si efectivamente son o no iguales.

El tipo de resultado de estos operadores es bool.

**Ejemplo:**

* Declaración de dos variables de tipo Int

>>num1 = 2

>> num2 = 2

* Comparación de las variables

>>num1 == num2

True

El resultado que arroja Python es "True" porque ambas variables tienen el mismo valor.

* **FUNCIÓN INPUT**

La funcion input ( ) en términos de Python se refiere a que al colocarse dicha función se le indica al computador que se requiere una entrada del usuario, es decir, el usuario debe escribir y tras apretar la tecla enter se almacena ese dato en una variable y Python **ejecuta el texto que se le otorge en la función de input( ).**

La función input trabaja con la función de print, pues es está la que dará el resultado según lo que ingrese el usuario.

Programar con input permite hacer que un programa interactúe con el usuario que es quien toma un papel activo en la activación del programa.

Ejemplo:

>> X = input ( “Nombre:” )

Nombre: Camila

>> print (x)

Camila

Otro ejemplo:

>> edad= input( “Ingrese su edad:”)

Ingrese su edad: 24

>> print(“Tu edad es:”, edad, “años.”)

Tu edad es: 24 años.