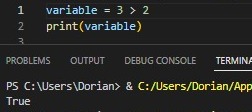
Programación.

Fecha: 29/04/2023

Nombre: Doriangel Loreto CI: 28.442.107

***Booleanos en Python***

Básicamente, una variable booleana en Python es una en la que cuyo contenido es evaluado como verdadero (**True**) o falso (**False**). Para que los datos sean evaluados, al definir la variable se deben introducir el par de valores a juzgar, más el operador relacional pertinente, ya sea de comparación, de pertenencia o de identidad (según sea el caso), del siguiente modo:



A partir de variables booleanas, se pueden construir, por ejemplo, estructuras comparables a tablas de la verdad con las que se pueden juzgar una gran diversidad de eventos.

***Operador igualdad***

El **operador igualdad (==)** compara que el contenido de dos variables sea el mismo. La forma en que expresa los resultados es básicamente la de un booleano, es decir, como verdadero (**True**) o falso (**False**).

Derivado de este está el **operador desigualdad (!=)** que también expresa el resultado de una comparación, solo que compara que ambos valores de las variables no sean iguales.

***Operador input***

Este operador permite una interacción entre el usuario final y el programa. Básicamente, le indica a Python que debe hacer una pausa en la ejecución del programa para que el usuario final ingrese información relacionada y presione enter; al hacer eso, dicha información pasa a ser parte del programa y continúa la ejecución de este. Todos los caracteres que se guardan con la función *input* son de tipo String, aunque esto no es limitativo ya que se pueden hacer cambios en las variables para que el input sea interpretado como, por ejemplo, un int.