**Tarea 3**

*Dato bool:*

Es un tipo de dato lógico, junto a los datos enteros y decimales o flotantes. El tipo de los valores integrados True y False. Útil en expresiones condicionales, y en cualquier otro lugar que desee representar la verdad o falsedad de alguna condición. Se puede intercambiar con los enteros 1 y 0. De hecho, las expresiones condicionales pueden aceptar valores de cualquier tipo, tratando al booleano False, entero 0 y la cadena vacía "" como equivalente a False, y todos los demás valores como equivalentes a True. En Python cualquier variable (en general, cualquier objeto) puede considerarse como una variable booleana.

*El operador igualdad:*

El símbolo (=) es un operador de asignación a diferencia del símbolo (==) es un operador de comparación o también llamado operador de igualdad. Este tipo de operador devuelve True si ambos operandos son iguales o devuelve false en caso contrario, por ejemplo:

**12 == 3 devuelve False**

*La función Input:*

La función input () en Python funciona para posibilitar la entrada por texto por parte del usuario del programa, es decir, Python lee e imprime o ejecuta el texto que se le otorgue en la función de input () entre los paréntesis. Por ejemplo:

nombre = input ("¿Cómo se llama? ")

print (f "Me alegro de conocerle, {nombre}")

La función input () sólo puede tener un argumento. cuando se quieren incorporar variables en el argumento de la función input (), las cadenas "f" permiten hacerlo fácilmente