Tipos de variables:

¿Para qué sirven cada una de ellas?

**Int**: Se utiliza para darle un valor a una variable, algunos ejemplos de cómo se utiliza podrían ser:

* Darle valor a un número o algo que queremos.
* Utilizarlo para darle valor solamente a un número entero
* Para poder conocer el resultado de un número, solamente entero y no con sus decimales

**Float**: Es una variable numérica primitiva, que se utiliza para representar un numero entero con sus decimales de manera más exacta.

* Para representar números con sus respectivos decimales
* Para dar a conocer un dato de manera más larga
* Para calcular algún tipo de ecuación

**Double**: Se utiliza mas que nada en calculo donde se eliminan errores y es más preciso al encontrar decimales

* Representar números enteros con decimales mucho mas exactos
* Proporcionar magnitudes más grandes o pequeñas posibles para un numero
* Redondear valores decimales muy grandes

**Char:** Almacena algún dato o variable fija, solo puede ser 1

* Almacenar datos de carácter de un campo de longitud fija
* Se puede almacenar no solamente enteros, sino ya caracteres o frases
* Asignar un valor fijo

**String**: Es una secuencia de caracteres usando para representar el texto

* Almacenar una cadena de datos, hasta el limite que se le indique
* Manipular una secuencia de caracteres
* Juntar varias cadenas o secuencia de datos en un solo resultado

**Bool**: Es un valor booleano, ósea que puede significar, 1 o 0, si o no, true or false, etc.

* Para conocer si la condición es cierta o no
* Reconocer si alguna condición que queremos sea verdadera o falsa
* Especificar o enlazar determinadas condiciones deseadas