1. **TIPOS DE DATOS**
2. Int: almacenan un número (ya sea positivo o negativo) no decimal.
3. Char: se utiliza para representar caracteres individuales. Por tanto, el tipo char requiere sólo un byte de memoria. Cada tipo char tiene una interpretación como entero equivalente, de esta forma un char es una clase especial de entero pequeño.
4. Float: La función FLOAT devuelve una representación de coma flotante de un número. FLOAT es sinónimo de DOUBLE.
5. Double: puede almacenar valores decimales.
6. Void: Función con tipo de retorno nulo.
7. **Explique con sus propias palabras la función de una librería a nivel de programación.**

La función de una librería seria permitir escribir, resolver o leer diferentes tipos de datos o funciones en dicho lenguaje de programación.

1. **Explique con sus propias palabras la función de los procesos cíclicos y que prioridad tienen cada uno de ellos**

Es poder repetir una misma estructura, función o reglas determinadas veces o infinitivamente.

1. **Mencione en qué caso usted utilizaría un proceso do-while sobre un proceso for.**

Uno de los caso en los que se puede utilizar el proceso do-while en el proceso for es cuando queremos que se repita un número determinada veces, ya que en el do-while en el momento de compilar va a salir infinito, entonces la función del for nos permite establecer un límite.

1. **Comente los procesos que se están realizando en el siguiente fragmento de código y al final explique cuál es la función del mismo**

