TP N°8 funciones y procedimientos

1. Responder las siguientes preguntas
2. ¿Qué es una función? ¿Para qué sirve?
3. Describir la estructura general de una función.
4. ¿Qué son los parámetros?
5. ¿Qué son las variables globales?
6. ¿Qué son las variables locales?
7. Una función es una herramienta indispensable que es utilizada para evitar hacer un mismo trabajo repetitivamente dentro de un mismo código. Su función es encapsular una parte del código para poder ser utilizada cada vez que sea necesario y para ello solo hay que llamar a la función (ósea su nombre) facilitando varios procesos ya que en vez de ser repetidos varias veces en el mismo programa solo hace falta hacerlo en una función y llamar esta misma función cada vez que se requiera este proceso.
8. La estructura general de una función es la primera línea la cabecera (es como el nombre y declaración de la función) y luego entre llaves es el cuerpo de la función.
9. Un parámetro es una variable que le pasa información a una función.
10. Una variable global es una variable que se declara fuera de todas las funciones, incluyendo la función main (), y está disponible para todas las funciones dentro del archivo de código fuente en el que se declara. Esta variable puede ser accedida y modificada por cualquier función del mismo archivo.
11. Una variable local es una variable que se declara dentro de una función o bloque (como un if, for, etc.) y solo es accesible dentro de ese contexto específico.