Trabajo Practico Nº5: Funciones

Alumnos: Matiazzo Julia y Nieves Franco.

Prof.: Velázquez Gerardo.

Curso: 5º1ª

º

## Desarrollo:

1. A) Las funciones son bloques de código los cuales se definen antes del programa principal a fin de usar el algoritmo que este contiene, sirven para encapsular código y permitir la reutilización de código a largo plazo, ideal para programas de gran complejidad para la manutención del código de estos. Las ventajas que posee esta técnica de programación, es que permite la reutilización de código (Valga la redundancia), y nos permite ahorrar tiempo en la escritura de este ya que con solo invocarla estaremos usando un código ya antes programado.

B) Al definir una función lo que se hace es inicializar los parámetros básicos que va a poseer esta, pero al llamarla uno “agrega o define” un nuevo valor a esos parámetros en pos de ejecutarlo y obtener un resultado de esta.

C) Los parámetros son las variables que utilizara el subproceso o función mientras que los argumentos son los valores que tomaran estos a lo largo de la ejecución.

D) El Acoplamiento es la interdepencia entre un subproceso y otro, el cual mide que con que se relacionan y que tan fuerte es la relación entre estos en el software, mientras que la cohesión mide la fuerza entre las partes funcionales del módulo dado.

E)

*def* sumar(*number1*, *number2*):

print number1 + number2

sumar(10, 15) # 25