

Computación I (CI-2125)

Practica sobre Funciones y procedimientos N° 5

- 1.- (Sin retorno sin parámetros) Escriba un procedimiento que solicite una secuencia de enteros por teclado hasta que se inserte el número 0, e imprima en pantalla:
 - La cantidad de enteros positivos
 - La cantidad de enteros negativos
 - El promedio de los positivos
 - El promedio de los negativos.

- 2.- (Sin retorno, con parámetros por valor) Escriba un procedimiento que calcule el factorial de un número y dé el resultado en una variable global o por pantalla

3. – (Sin retorno, con parámetros por referencia) Escriba un procedimiento que recibe dos enteros y retorne, si existe, un múltiplo de 7 y un múltiplo de 3 entre esos dos valores. En caso de no existir retornar cero.

- 4.- Escriba una función que calcule las primeras 10 potencias de un número X. Pruébela con $X = 2$ y $X = -3$

5. Escriba la información que se produce en pantalla la ejecución del siguiente programa