

Práctica #1

Problema #1

Solicite al usuario que ingrese 2 números enteros y el programa debe poder calcular la decisión entera entre los dos números. Además de del cubo de ambos números (Se debe usar la función de potencia). Los resultados deben imprimirse en consola. Nota: No se debe incluir el valor de cero para no producir problemas en las operaciones.

Problema #2

Escribir un programa que lea un entero positivo, n , introducido por el usuario y después muestre en pantalla la suma de todos los enteros desde 1 hasta n . La suma de los n primeros enteros positivos puede ser calculada de la siguiente forma:

$$suma = n(n + 1)/2$$

Problema #3

Escribir un programa que pregunte el nombre del usuario en la consola y después de que el usuario lo introduzca muestre por pantalla **<NOMBRE> tiene <n> letras**, donde **<NOMBRE>** es el nombre de usuario y **<n>** es el número de letras que tienen el nombre.

Nota: Investigar la función `len()` de Python.