



Práctica 07

Algoritmos y lenguaje de Programación

Ejercicio 1

Escriba un programa que reciba 3 valores desde la consola utilizando *scanf*. También escriba una función *trespasos* que reciba como argumento **1** entero y retorne un entero. Esta función se debe llamar 3 veces desde el *main*, una vez por cada retorno del *scanf*, siendo lo ingresado desde la consola el argumento dado.

La función consiste en 3 etapas:

- La primera vez que se llame debe guardar el valor del argumento y retornar el mismo valor.
- La segunda vez debe sumarle el valor del argumento a lo guardado anteriormente y retornar la suma.
- La tercera vez debe multiplicar el argumento por la suma anterior y retornar el valor de la multiplicación.

Para esto utilice variables del tipo *static* en la función *trespasos*.