

3. Programe los códigos del punto 1 y 2 e imprima en ambos casos el total, num1 y num2.

Posteriormente responda las siguientes preguntas:

a. En el programa de paso por valor, ¿Qué sucede si modifica el valor de la variable a en la función sumar con respecto al valor de num1?

-Cambia el valor de la suma

b. En el programa de paso por valor, ¿Qué sucede si modifica el valor de la variable total después del llamado de función con respecto al valor de c en la función sumar?

-Regresara un valor diferente

c. En el programa de paso por referencia, ¿Qué sucede si al inicio de la función sumar introduce la línea de código a=4 ?

-Cambia el valor de la variable a 4

e. Calcule el uso de memoria para ambos programas y exponga la diferencia.

-Debido a las instrucciones y líneas de código del segundo programa, utiliza mas espacio en la memoria.