

Programación en C++

Tarea 4

1. Escriba un programa con un ciclo controlado por centinela para leer una serie de números hasta que el usuario teclee el número **9999**. Dentro del ciclo se debe contar los múltiplos de 2, de 3 y de 5. Finalmente, imprima cuantos múltiplos se teclearon en cada caso y el total de números sin considerar al valor centinela.

Ejemplo:

Teclee un número: **6**

Teclee un número: **9**

Teclee un número: **15**

Teclee un número: **20**

Teclee un número: **8**

Teclee un número: **9999**

Múltiplos de 2: **3**

Múltiplos de 3: **3**

Múltiplos de 5: **2**

Se teclearon **5** números.

2. Elabore un programa que use una función cuyo argumento será un entero de cualquier cantidad de cifras y retorne la suma de dígitos.

Ejemplo:

Ingrese un entero: **245197386**

La suma de cifras es **45**