

## Ejercicios ciclo mientras.

1. La Realizar un algoritmo para sumar consecutivamente y cuando la suma sea superior a 100 deje de pedir números y muestre el total.
2. Realizar un algoritmo que permita obtener el promedio de la cantidad de números que el usuario desee digitar, preguntando además si desea continuar o no.
3. Un profesor desea registrar las notas obtenidas por 20 de sus estudiantes, discriminando si son hombres o mujeres. Se requiere un programa que capture la nota y el sexo (1 para hombres y 2 para mujeres) y realice un promedio para cada uno de los tipos. Al final debe indicar cuál de los dos (hombres o mujeres) tuvo un mejor desempeño.
4. Un ama de casa requiere comprar 15 productos. Realizar un algoritmo que capture el precio de cada producto y al final indique cuantos productos costaron menos de 10000 y 10000 o más. Además debe indicar el total de la compra.
5. Elabore un programa que imprima la tabla de multiplicar de un numero que se pida y vaya desde el 1 hasta el 10.