

## Ejercicio Clase 15-04-2019

1. Realice un programa que calcule el promedio de todas las notas ingresadas por teclado. Las notas válidas están en el intervalo  $[1; 10]$  y el ingreso de datos terminará cuando el usuario coloque como nota el valor -1, el cual no deberá tenerse en cuenta para el promedio. Si el usuario ingresa un número fuera del rango deberá comunicarlo con una leyenda en pantalla y continuar el ingreso de datos. Finalmente muestre el promedio con 2 decimales. Tenga en cuenta que el primer valor ingresado puede ser -1.
2. Modifique el programa anterior para controlar que la cantidad de notas válidas ingresadas sea mayor que tres, en caso contrario deberá indicarle al usuario que continúe con el ingreso de datos.
3. Modifique el programa anterior para controlar que la suma de todas las notas válidas ingresadas no supere el valor 100, si esto sucede deberá descartarse la última nota y continuar el ingreso hasta recibir un -1.