

# PRACTICA 2

## Formato de Entrega:

- La práctica debe de contener el Nombre de la Asignatura, Nombre del Estudiante (A. Paterno, A. Materno, Nombres), CI, Fecha de envío, y los códigos correspondientes a cada problema.
- Fecha de entrega hasta 20-septiembre 2021

El nombre del archivo debe ser de la siguiente manera:

**ApellidoPaterno\_ApellidoMaterno\_NombreEstudiante\_Practica1**

1. **Dado un número flotante (número real) por teclado mostrar cuantos decimales tiene.**

Entrada	Salida
34,78	2
3,6302	4
0,324	3

2. **Realice un programa que, dado un número por teclado, visualice en pantalla como se muestra en el ejemplo**

Entrada	Salida
4	4
	3 4
	2 3 4
	1 2 3 4

3. **Realice un programa que dado N números por teclado, visualice cuántos números tienen por lo menos 2 unos.**

Entrada:	Salida:
6	3
43 2121 671 511 5716 12311	

4. **Realice un programa que permita insertar N números en un vector, posteriormente visualice los números mayores al promedio.**

Entrada	Salida
7	Promedio: 4,14
6 4 2 5 8 1 3	Mayores al promedio: 6 5 8

5. **Realice un programa que permita inserta N números en un vector, posteriormente visualice los números que están antes del número más grande.**

Entrada	Salida
8	4 7 3 2
4 7 3 2 9 6 2 5	

6. Realice un programa que permita inserta N números en un vector, posteriormente llevar el número más grande al final del vector.

**Entrada**

8  
7 4 3 2 **9** 6 2 5

**Salida**

7 4 3 2 6 2 5 9

**NOTA:**

- La entrega de la practica solo es válida hasta la fecha límite de entrega, **hasta horas 23:59 del día 20-septiembre-2021**, pasado el límite, la practica será invalida y no será revisada.
- **Respete el formato de entrega que se menciona al principio de la práctica.**