

Título: Vector en inverso

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que le solicite al usuario agregar unos números, después mostrarlos pero de forma inversa.
- **Entradas y salidas:**
 - **Entradas:** Dos variables tipo entero para la cantidad de vectores y una para las cantidades a ingresar
 - **Salidas:** Un vector que muestra los resultados.

Diseño de solución

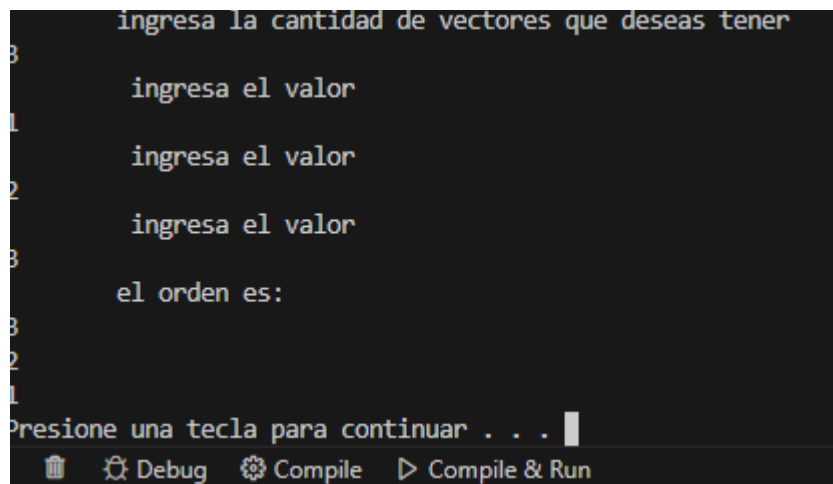
- **Algoritmo propuesto:**
 1. Solicitar la cantidad de números
 2. Ingresar los valores
 3. Mostrar resultado
- **Estructura de datos:** Ninguna.
- **Funciones principales:** Solo la función main();

Código Fuente

```
1  ✓ #include <iostream>
2  #include <stdlib.h>
3  using namespace std;
4
5  ✓ int main() {    //Hecho por George Fernando Pelaez Carrera 10MO A
6      int cantidad,i;
7      int entrada;
8
9      cout << "\tingresa la cantidad de vectores que deseas tener"<< endl;
10     cin >> cantidad;
11
12     float vector[cantidad];
13
14     ✓ for(i=0; i<cantidad; i++) {
15         cout << "\t ingresa el valor"<< endl;
16         cin >> entrada;
17         vector[i] = entrada;
18     }
19
20     cout << "\tel orden es: " << endl;
21
22     ✓ for((i=cantidad-1); i>=0; i--) {
23         cout << vector[i] << endl;
24     }
25
26     system("pause");
27     return 0;
28 }
```

Pruebas

```
      ingresa la cantidad de vectores que deseas tener
3
      ingresa el valor
1
      ingresa el valor
2
      ingresa el valor
3
      el orden es:
3
2
1
Presione una tecla para continuar . . .
```



Contribución del equipo

- **Roles:** Líder y creador del ejercicio: George Pelaez.
- **Observaciones:** Ninguna.