

## 1. DATOS INFORMATIVOS

Carrera: Electronica y Automatizacion

Asignatura: Fundamentos de Programacion

Tema del taller: Problemas de taller

Docente: Jenny Alexandra Ruiz Robalino

Integrantes: Alex Chuquimarca, Darwin Tapia, Ederson Gualoto

Fecha: 1/12/2025 NRC: 29583

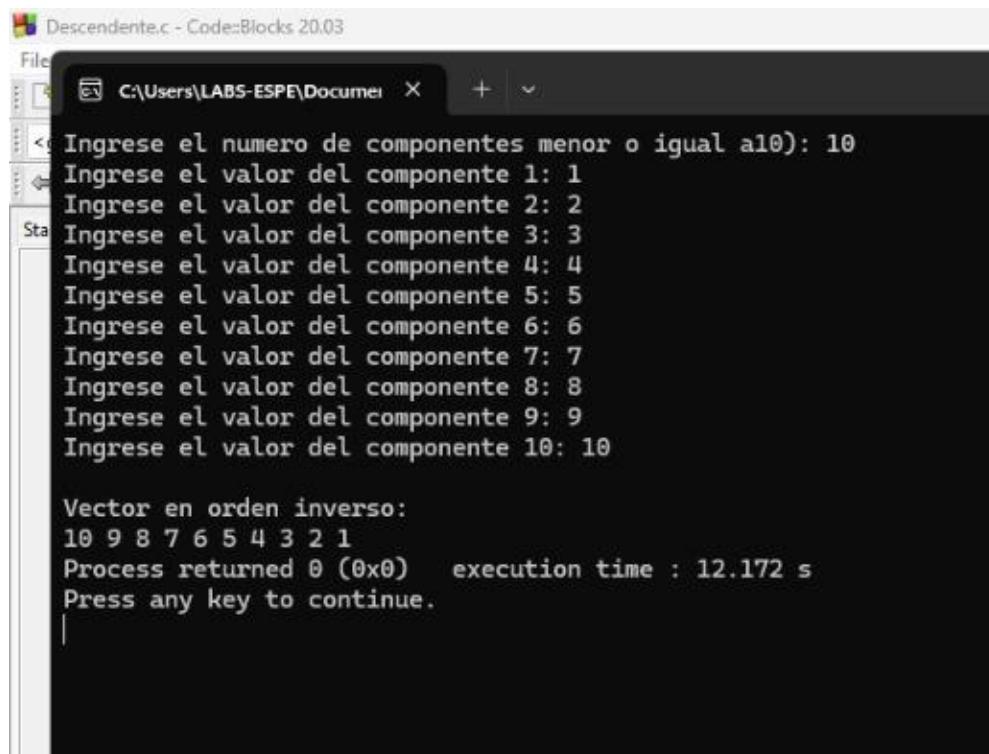
## 2. DESARROLLO

CODIGOS EN GDB:

EJERCICIO 1:

<https://onlinegdb.com/XQil>

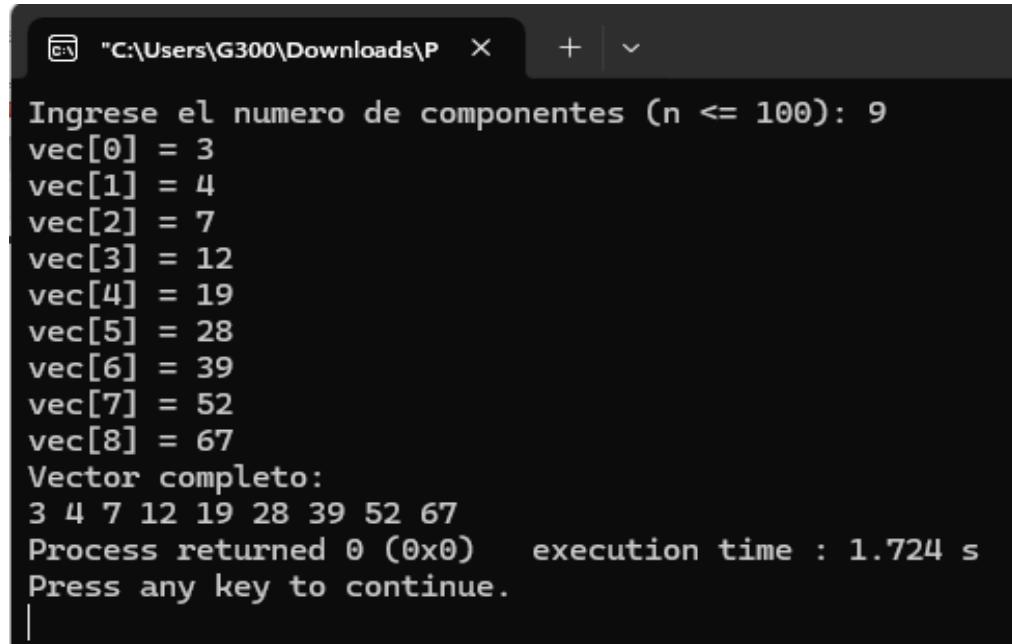
[vN5XI](#)



```
Descendente.c - CodeBlocks 20.03
File C:\Users\LABS-ESPE\Documents + ~
Ingrese el numero de componentes menor o igual al0): 10
Ingrese el valor del componente 1: 1
Ingrese el valor del componente 2: 2
Ingrese el valor del componente 3: 3
Ingrese el valor del componente 4: 4
Ingrese el valor del componente 5: 5
Ingrese el valor del componente 6: 6
Ingrese el valor del componente 7: 7
Ingrese el valor del componente 8: 8
Ingrese el valor del componente 9: 9
Ingrese el valor del componente 10: 10

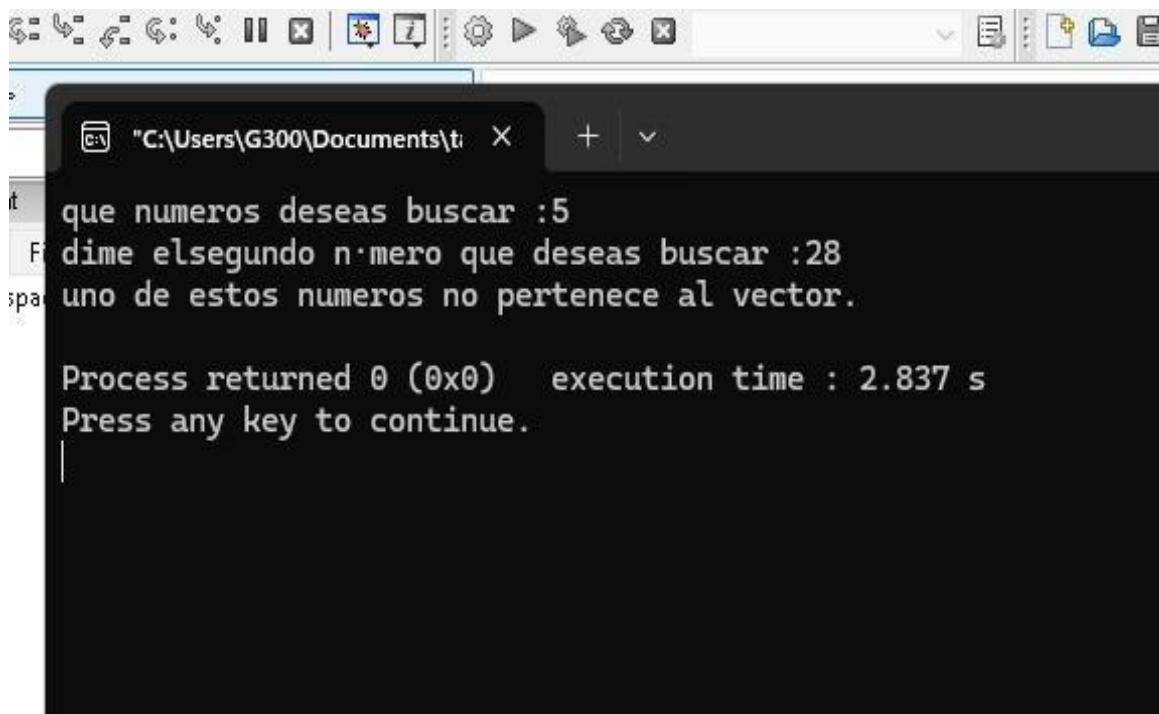
Vector en orden inverso:
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
Process returned 0 (0x0) execution time : 12.172 s
Press any key to continue.
```

EJERCICIO 3: <https://onlinegdb.com/P-6vZfw-Q>



```
Ingrese el numero de componentes (n <= 100): 9
vec[0] = 3
vec[1] = 4
vec[2] = 7
vec[3] = 12
vec[4] = 19
vec[5] = 28
vec[6] = 39
vec[7] = 52
vec[8] = 67
Vector completo:
3 4 7 12 19 28 39 52 67
Process returned 0 (0x0)    execution time : 1.724 s
Press any key to continue.
```

EJERCICIO 4: <https://onlinegdb.com/SFCYrgUK3>



```
que numeros deseas buscar :5
dime el segundo numero que deseas buscar :28
uno de estos numeros no pertenece al vector.

Process returned 0 (0x0)    execution time : 2.837 s
Press any key to continue.
```