



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

Facultad de Ciencias

Escuela Profesional de Ciencia de la Computación

TERCERA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: **Fundamentos de Programación CC112 - A**

Nombres y Apellidos: Albert Tito Ganvini Ubaldo

Código: 20250384E

1.

```
xelnagama@Xelnagama:/mnt/c/Users/alber/Desktop/pc02-cc112a-albganvinu-design/semana3/pc3$ ./pregunta1
Texto: "1, 2, 4, 7, 11"
SI existen 2 numeros con suma 15
NO existen 2 numeros con suma 10
```

2.

```
xelnagama@Xelnagama:/mnt/c/Users/alber/Desktop/pc02-cc112a-albganvinu-design/semana3/pc3$ ./build/asan/pregunta2
Texto: Este es un ejemplo en C++ END
Numero de palabras que comienzan con vocal: 6
```

3.

```
xelnagama@Xelnagama:/mnt/c/Users/alber/Desktop/pc02-cc112a-albganvinu-design/semana3/pc3$ ./build/asan/pregunta3
Matriz inicial:
8 6 2 4 3 5 7 1 9
4 2 6 8 7 1 5 9 3
9 3 6 4 8 5 7 2 1
4 6 2 3 1 5 8 9 7
8 3 7 6 9 2 4 1 5
1 9 2 6 5 8 7 4 3
9 5 4 6 7 2 8 1 3
5 1 9 2 6 3 4 8 7
5 4 7 1 3 9 8 6 2

Fila inicial (1-9): 3
Columna inicial (1-9): 3

Valor seleccionado: 6

Matriz final:
9 8 6 2 4 3 5 7 1
4 2 6 8 7 1 5 9 3
9 3 6 4 8 5 7 2 1
7 4 6 2 3 1 5 8 9
3 7 6 9 2 4 1 5 8
9 2 6 5 8 7 4 3 1
5 4 6 7 2 8 1 3 9
9 2 6 3 4 8 7 5 1
9 8 6 2 5 4 7 1 3
```

4.

```
xelnagama@Xelnagama:/mnt/c/Users/alber/Desktop/pc02-cc112a-albganvinu-design/semana3/pc3$ ./build/asan/pregunta4
Salida:
copian      (posicion 19)
los         (posicion 0)
no          (posicion 13)
ordenan     (posicion 46)
punteros    (posicion 4)
referencian (posicion 29)
se          (posicion 16)
se          (posicion 43)
se          (posicion 26)
y           (posicion 41)
```