



TERCERA PRÁCTICA CALIFICADA

Curso: Fundamentos de Programación CC112 - A

Nombres y Apellidos: Kevin de la Cruz Sanchez

Código: 20254172B

1.

```
numero de palabras que comienzan con vocal: 35
(base) pcs5@pcs5:~/Descargas/ACMUNPT$ ./ej
Ingrese un numero: 15
Ingrese otro numero: 10

texto: '1, 2, 4, 7, 11'
SI existen 2 numeros con suma 15
NO existen 2 numeros con suma 10
(base) pcs5@pcs5:~/Descargas/ACMUNPT$ □
```

2.

```
TT -std=c++11 PROBLEMAS.cpp -o PROBLEMAS & , +
texto: Este es      un ejemplo en C++  END
Numero de palabras que comienzan con vocal: 6
PS C:\Users\USER\Downloads> □
```

3.

Ejercicios }

Matriz inicial:

```
8 9 6 1 7 5 3 2 4
1 5 6 4 7 2 8 3 9
4 6 3 9 7 5 8 2 1
7 2 1 8 9 4 6 5 3
2 7 6 1 8 5 4 9 3
2 5 1 7 6 4 9 3 8
8 2 1 3 5 9 4 6 7
1 7 5 2 9 3 4 8 6
2 7 8 1 5 6 4 9 3
```

Fila (1-9): 1

Columna (1-9): 1

Valor seleccionado: 8

Matriz final:

```
8 9 6 1 7 5 3 2 4
8 3 9 1 5 6 4 7 2
8 2 1 4 6 3 9 7 5
8 5 4 9 3 2 7 6 1
8 5 4 9 3 2 7 6 1
8 2 5 1 7 6 4 9 3
8 2 1 3 5 9 4 6 7
8 6 1 7 5 2 9 3 4
8 1 5 6 4 9 3 2 7
```

```
PS C:\Users\USER\Downloads\TNT\
```

4.

```
objetos  
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)  
PS C:\Users\USER\Downloads> █
```

