# **Ejercicio 5:**

Suma de matrices NxN

Escribe un programa que solicite dos matrices de tamaño N x N (donde N es proporcionado por el usuario) y luego realice la suma de las dos matrices utilizando bucles anidados for.

# **Requerimientos Funcionales:**

## 1. Entrada de Datos:

o Solicitar el tamaño N de las matrices al usuario.

# 2. Entrada de Matrices:

o Solicitar los elementos de las dos matrices N x N.

## 3. Suma de Matrices:

o Usar bucles for anidados para sumar las dos matrices.

## 4. Salida de Resultados:

o Mostrar la matriz resultante de la suma.

### 5. Validaciones:

 Asegurar que el tamaño N sea positivo y las matrices tengan las dimensiones correctas.