

Resolución ejercicios Programación estructurada de clase asincrónica 1

Diagrama 1.

Desarrolle un diagrama de flujo que muestre la sumatoria (variable Suma) de los números enteros comprendidos entre 1 a 10 (variable N). Es decir $1+2+3+\dots$ hasta 10.

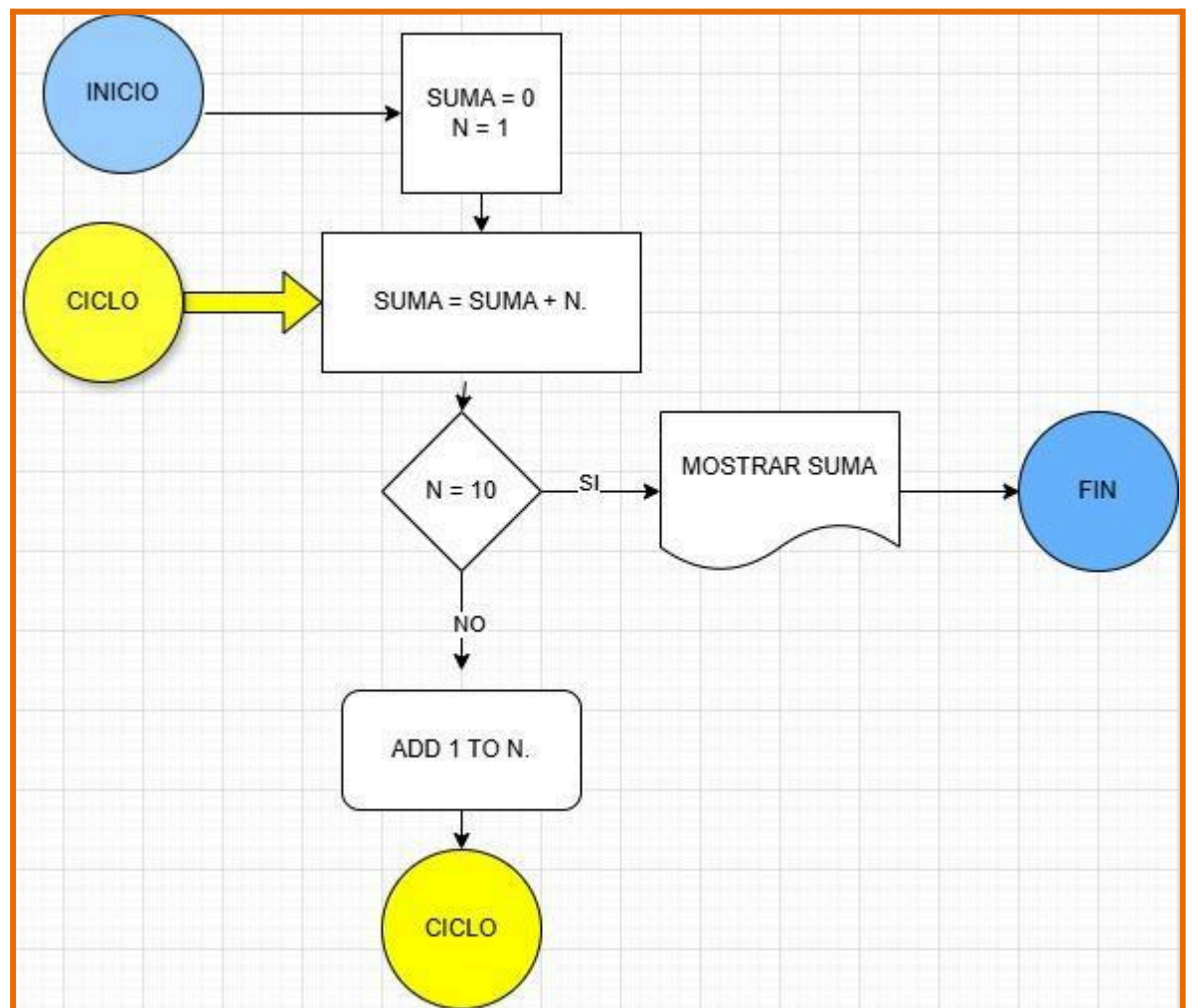


Diagrama 2.

Elaborar un diagrama de flujo que solicite la edad de 200 personas y que muestre cuántos son iguales o mayores a 18 años y cuántos son menores de 18 años de edad.

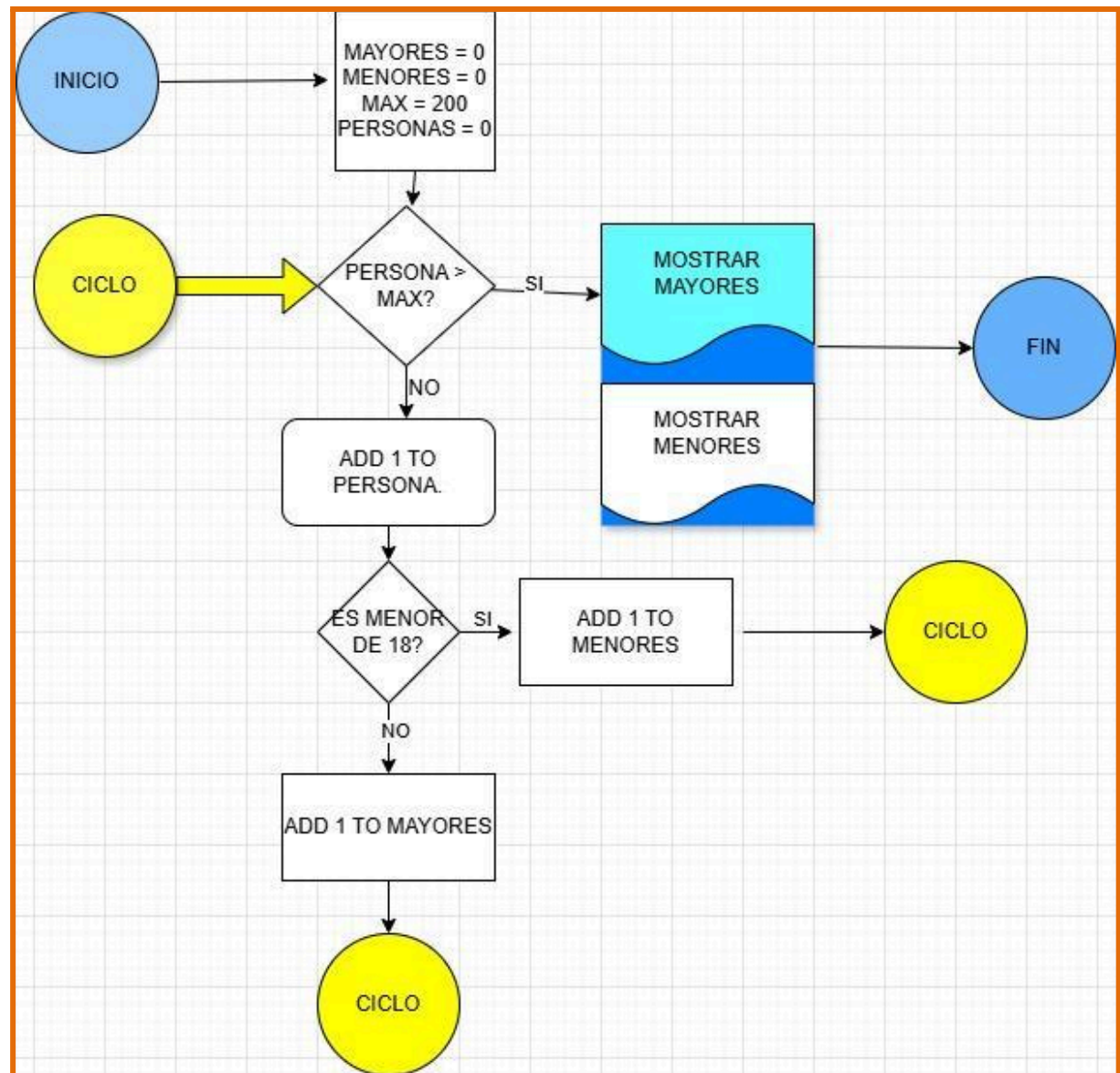


Diagrama 3.

Elaborar un diagrama que permita ingresar 10 letras cualquiera y luego nos muestre al final cuántas vocales y cuántas consonantes se ingresaron.

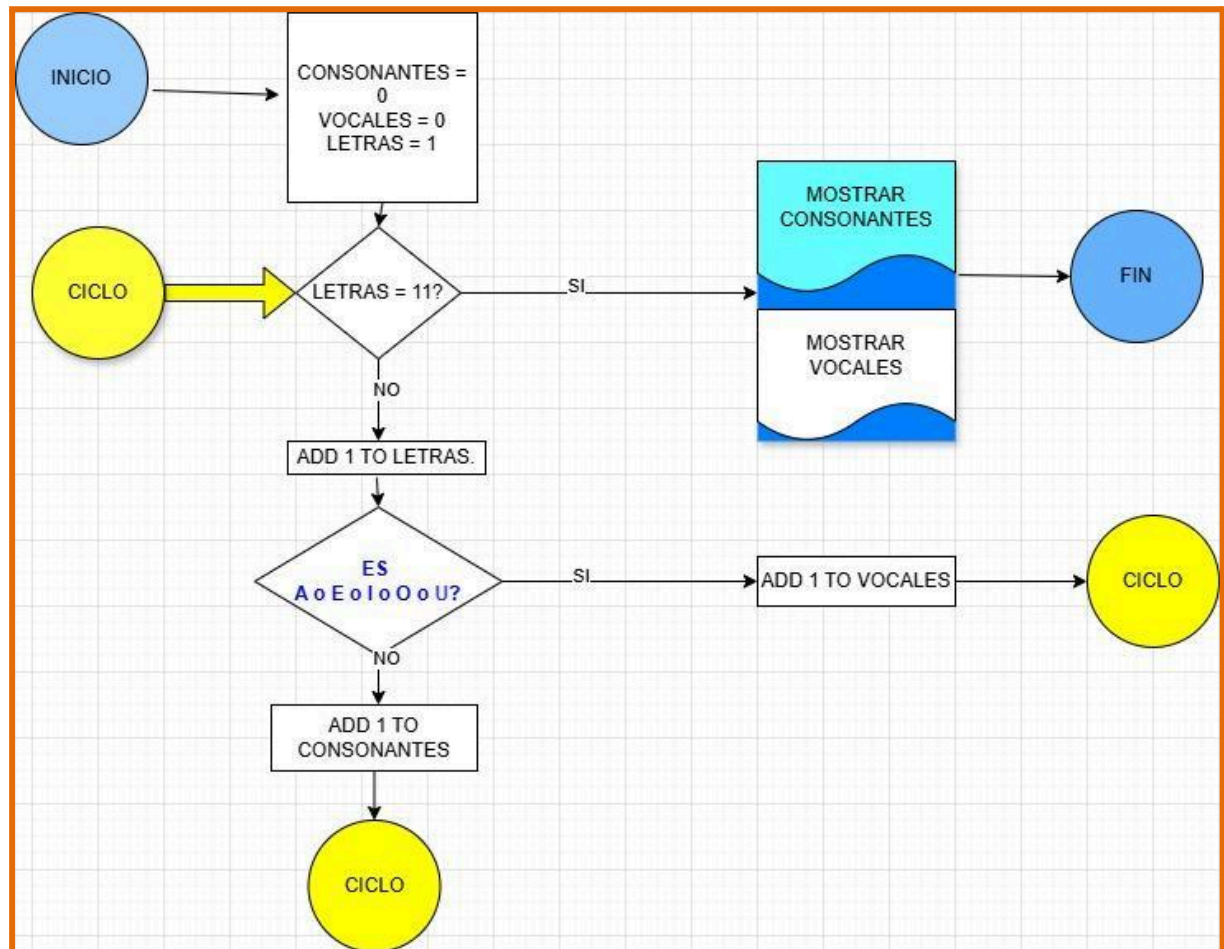


Diagrama 4.

Elaborar un diagrama que calcule el área de un triángulo ($\text{base} * \text{altura} / 2$)

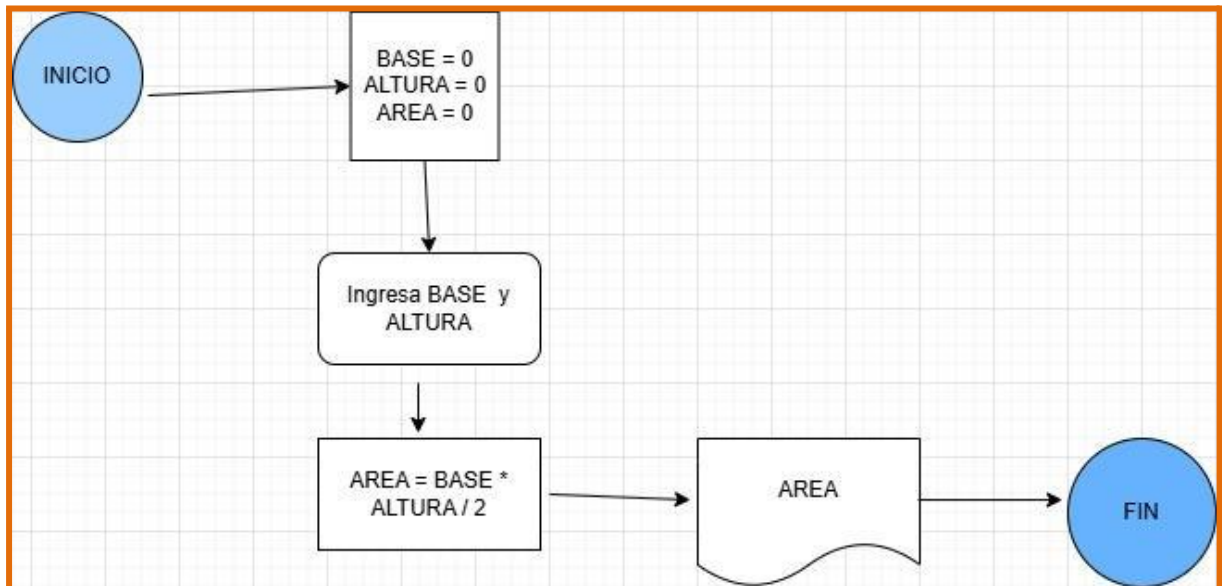


Diagrama 5.

Elaborar un diagrama que permita leer dos números diferentes y nos diga: ¿cuál es el mayor de los dos números?

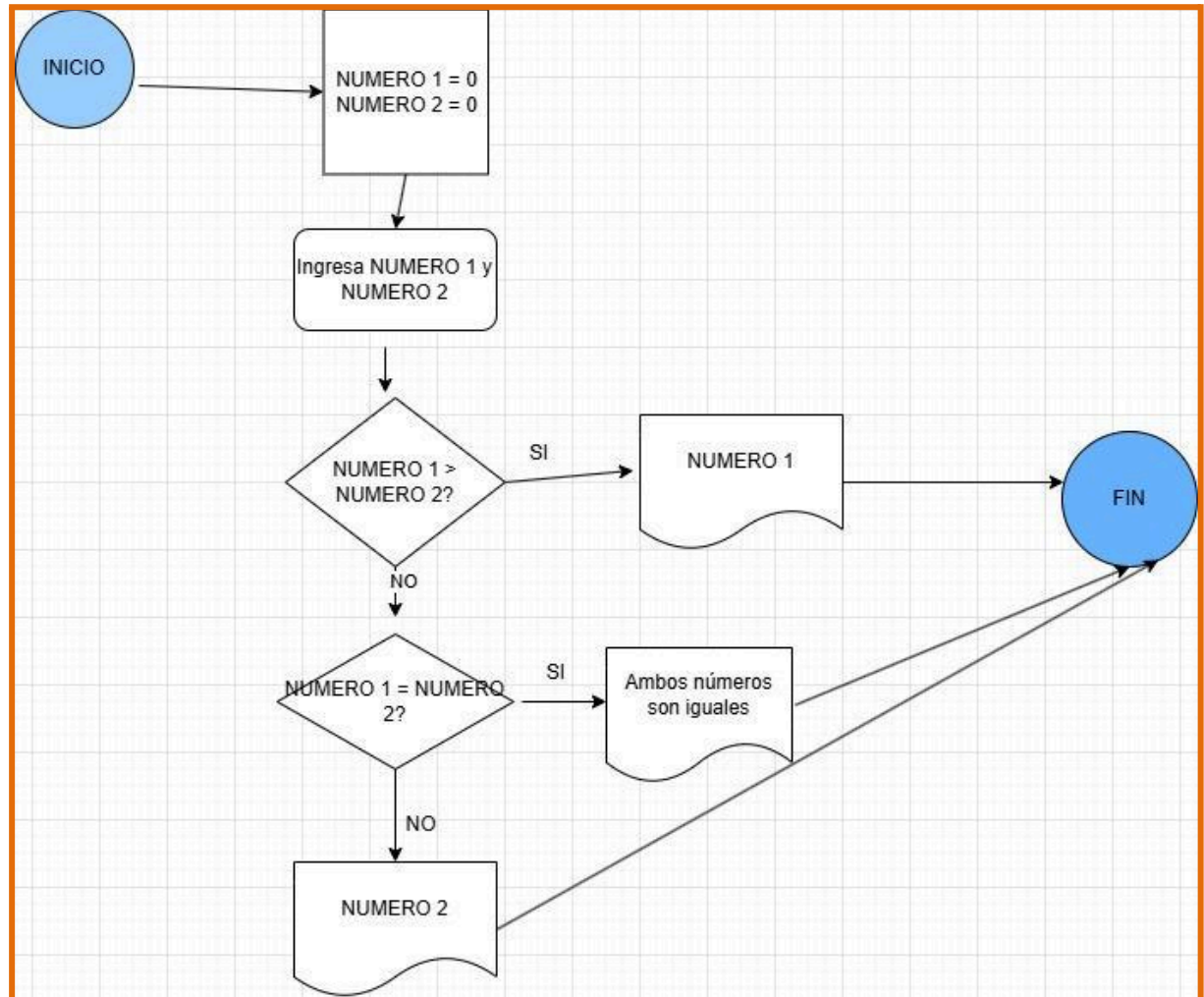


Diagrama 6.

Elaborar un diagrama en el que se almacenen 3 números diferentes en 3 variables (A, B Y C). Debe resolver: ¿cuál es el mayor y cuál es el menor?

Precondiciones: Si dos números son iguales; no se controla. Se muestran en forma consecutiva de Mayor a Menor y se repiten en caso de igualdad.

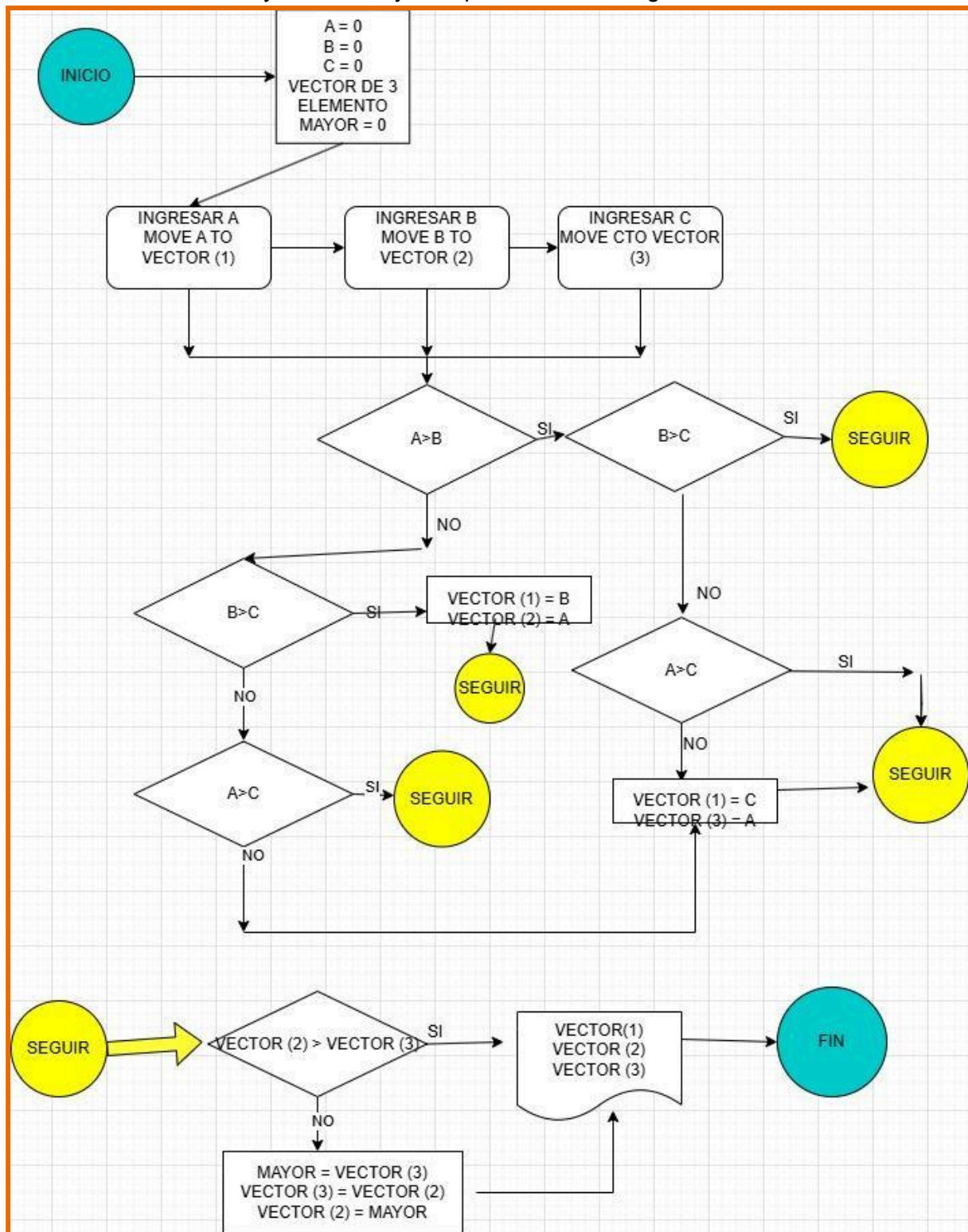


Diagrama 7.

Elaborar un diagrama para escribir los 100 primeros números pares.

