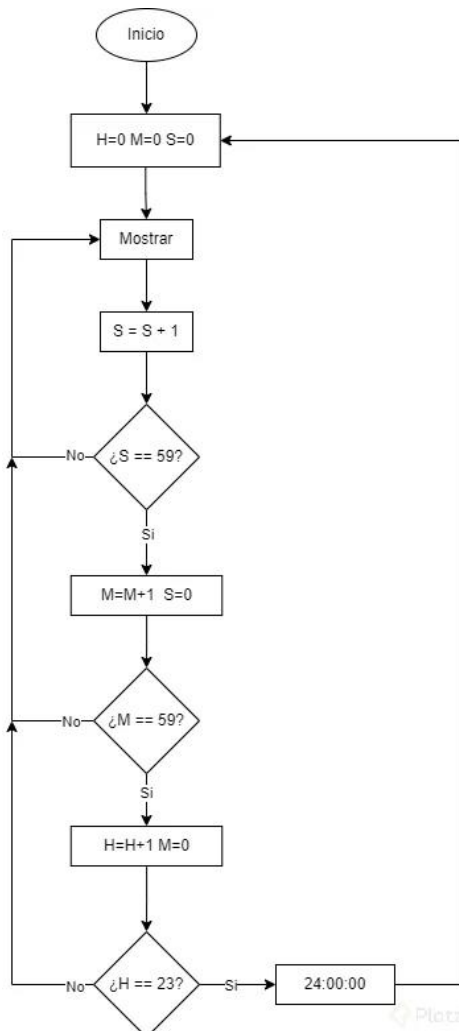


Tema: introducción a la programación con interfaz grafica C#

- 1- Escribí un programa que solicite al usuario que ingrese su nombre. El nombre se debe almacenar en una variable llamada nombre. A continuación, se debe mostrar en pantalla el texto “Ahora estás en la matrix, [usuario]”, donde “[usuario]” se reemplazará por el nombre que el usuario haya ingresado.
- 2- Crear un programa donde se muestre la suma, resta división y multiplicación entre dos números que deberá ingresar el usuario.
- 3- Crear un programa donde el usuario ingrese dos números (a y b), el mismo deberá mostrar el resultado de las operaciones $(a+b)*(a-b)$ y el resultado de la operación a^2-b^2 .
- 4- Crear un programa donde el usuario ingrese una letra y diga si es una vocal.
- 5 - Escribir el programa correspondiente al siguiente diagrama de flujo



- 6 - Crear un programa que calcule el número de CDs necesarios para hacer una copia de seguridad de la información almacenada en un disco rígido cuya capacidad se conoce. Considerar que el disco duro está lleno de información, además expresado en Gigabytes. Un CD virgen tiene 700 Megabytes de capacidad y un Gigabyte es igual a 1024 Megabytes.