

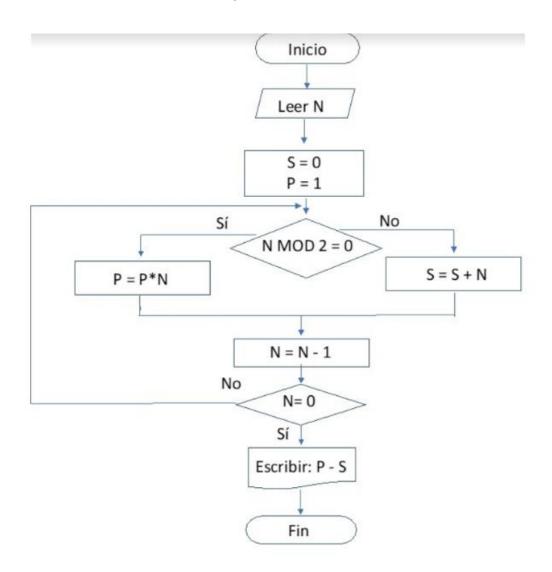


## Trabajo final módulo 2.

Fecha tope de entrega: martes 03/05/2022 a las 24hs.

## Ejercicio 1.

- a) Crear un proyecto que contenga una clase llamada Principal, con el método MAIN.
- b) Crear (en un archivo aparte) una clase llamada Tp1 que contenga un método llamado algoritmo que reciba un entero como parámetro y lo procese en base al algoritmo visto en el trabajo final del módulo 1.







c) Crear (en un archivo aparte) una clase llamada Texto que contenga un método llamado CuentaPalabras, que reciba una frase y una palabra por parámetros, y nos devuelva la cantidad de veces que dicha palabra aparece en el texto.

## Ejercicio 2.

Agregar una clase a la del ejercicio anterior, que haga lo siguiente:

Se necesita un código que le pregunte a un usuario si desea ingresar un valor numérico por teclado.

- Si la respuesta es NO, finalizar el programa.
- Si la respuesta es SI, leer el valor, guardarlo en un acumulador y actualizar un contador de valores ingresados.

Luego de esto, el programa preguntará al usuario si desea ingresar otro valor.

- Si la respuesta es NO, finalizar el programa.
- Si la respuesta es SI, repetir la operación de leer el valor y actualizar el acumulador y el contador.

Esta operación se repetirá hasta que usuario definitivamente NO desee ingresar más valores.

Al final el programa, mostrar los valores finales de cada uno, el del contador y el del acumulador.