

## Trabajo final módulo 1.

Fecha tope de entrega: martes 12/04/2022 a las 24hs.

Nombre: Gustavo

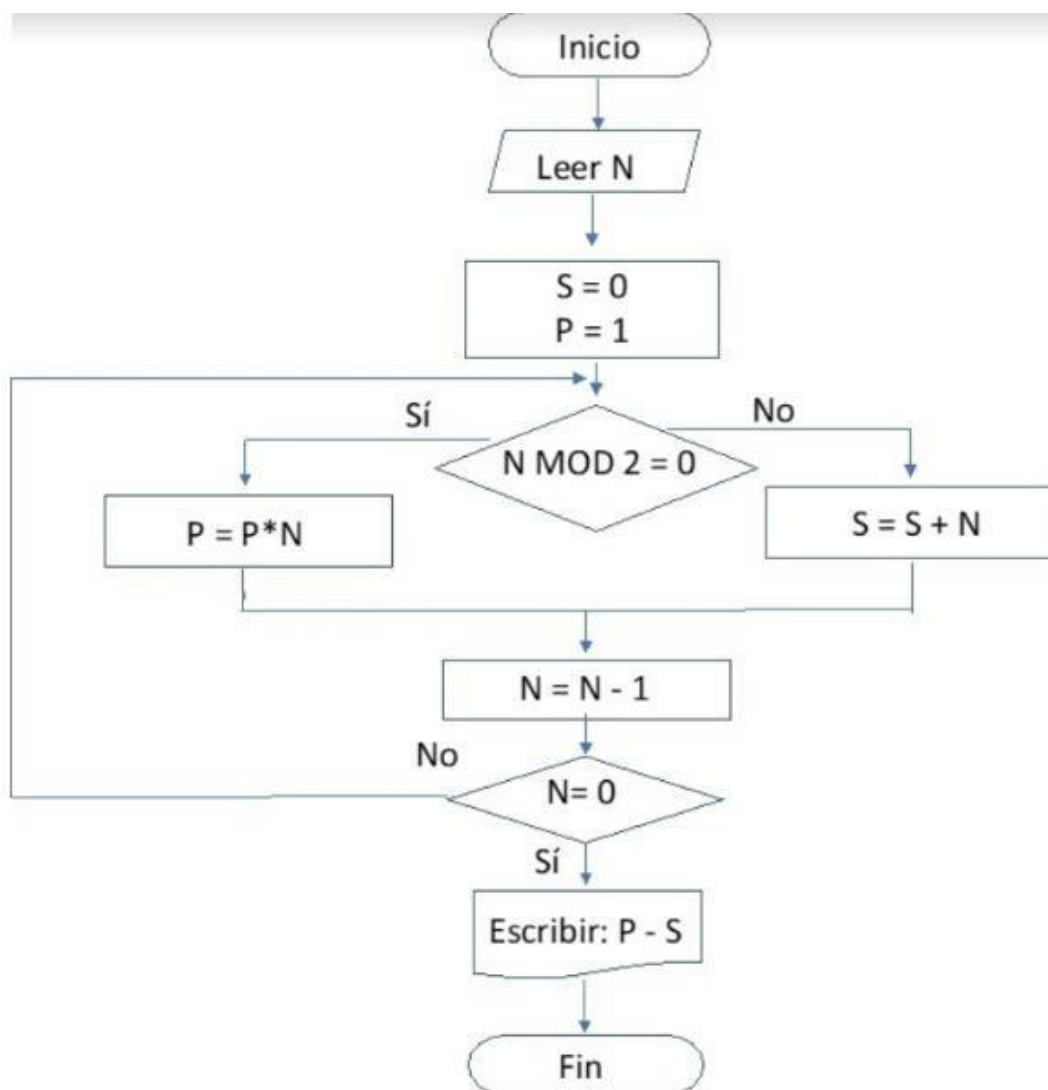
Apellido: Manfredi

### *Ejercicio 1.*

Analice detenidamente el siguiente diagrama de flujo.

Si  $N = 6$ , ¿cuál es el resultado ( $P - S$ ) que se va a mostrar por pantalla al terminar de ejecutarse el diagrama de flujo?

\*\*\* Escribir el resultado y agregar al trabajo, el método de resolución que utilizó para llegar a dicho resultado.



A	B	C	D	E	F
	N = 6	P = 1	S = 0	Escribir P-S	N mod 2 = 0
1	5	6			0
2	4		5		1
3	3	24			0
4	2		8		1
5	1	48			0
6	0		9	48 - 9	
				39	

**Escribir P-S => 48-9 = 39**

## Ejercicio 2.

Analizar el siguiente requerimiento y escribir un diagrama de flujo que dé una solución a la necesidad planteada.

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.

\*\*\* Si se desea, se puede agregar una prueba con valores reales del funcionamiento del código

