

## Programación de computadores

**Integrantes:** Juan Camilo Rivera Claro

Mateo Rocha Padilla

Sergio Alejandro Meneses Galvis

Cristian Norbey Hernández Gualteros

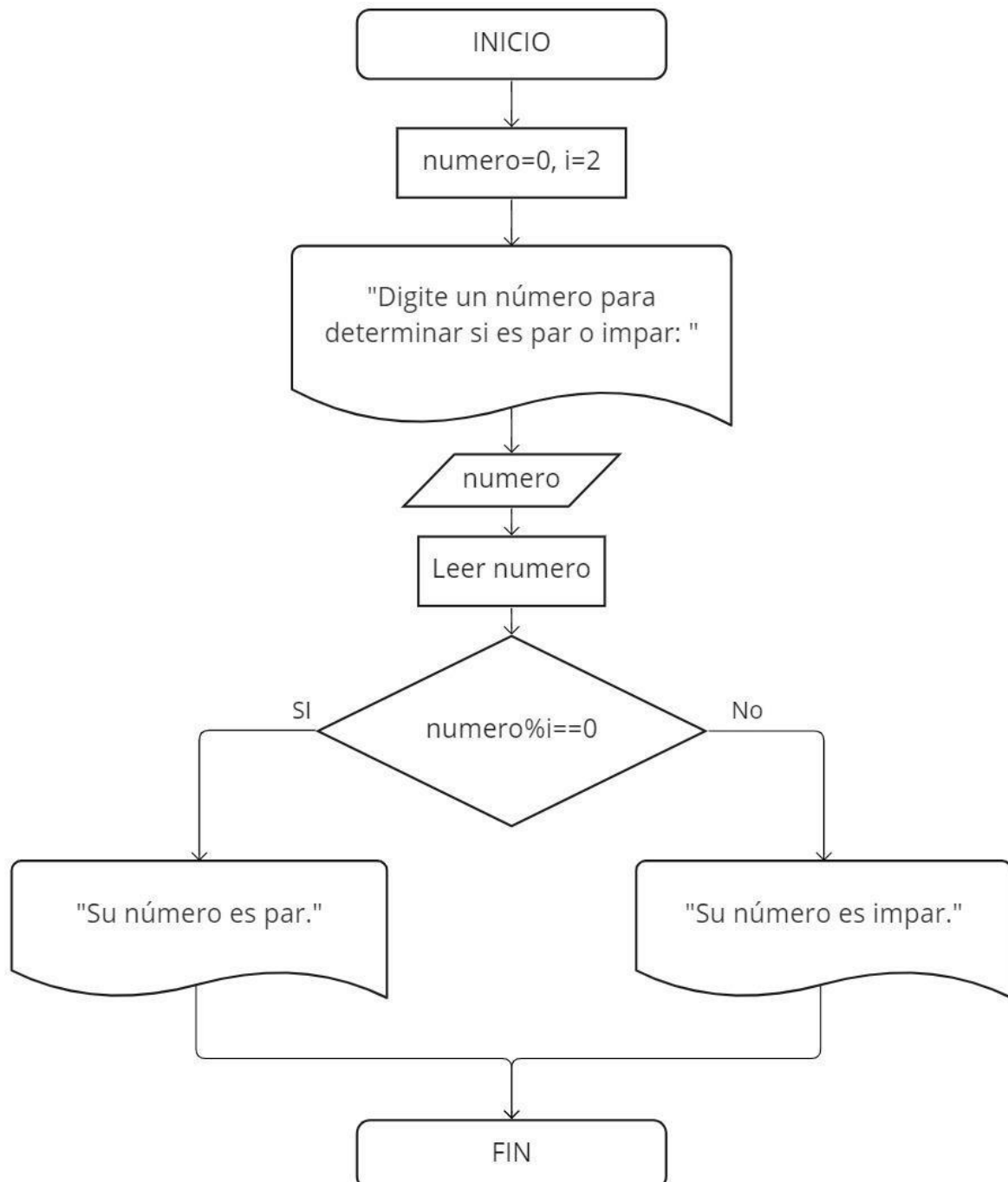
### Taller #2

Colab con los algoritmos:

[https://colab.research.google.com/drive/1wfNiMS2iHdtjhflGKy\\_NDSb\\_a6vXQOiW?usp=sharing](https://colab.research.google.com/drive/1wfNiMS2iHdtjhflGKy_NDSb_a6vXQOiW?usp=sharing)

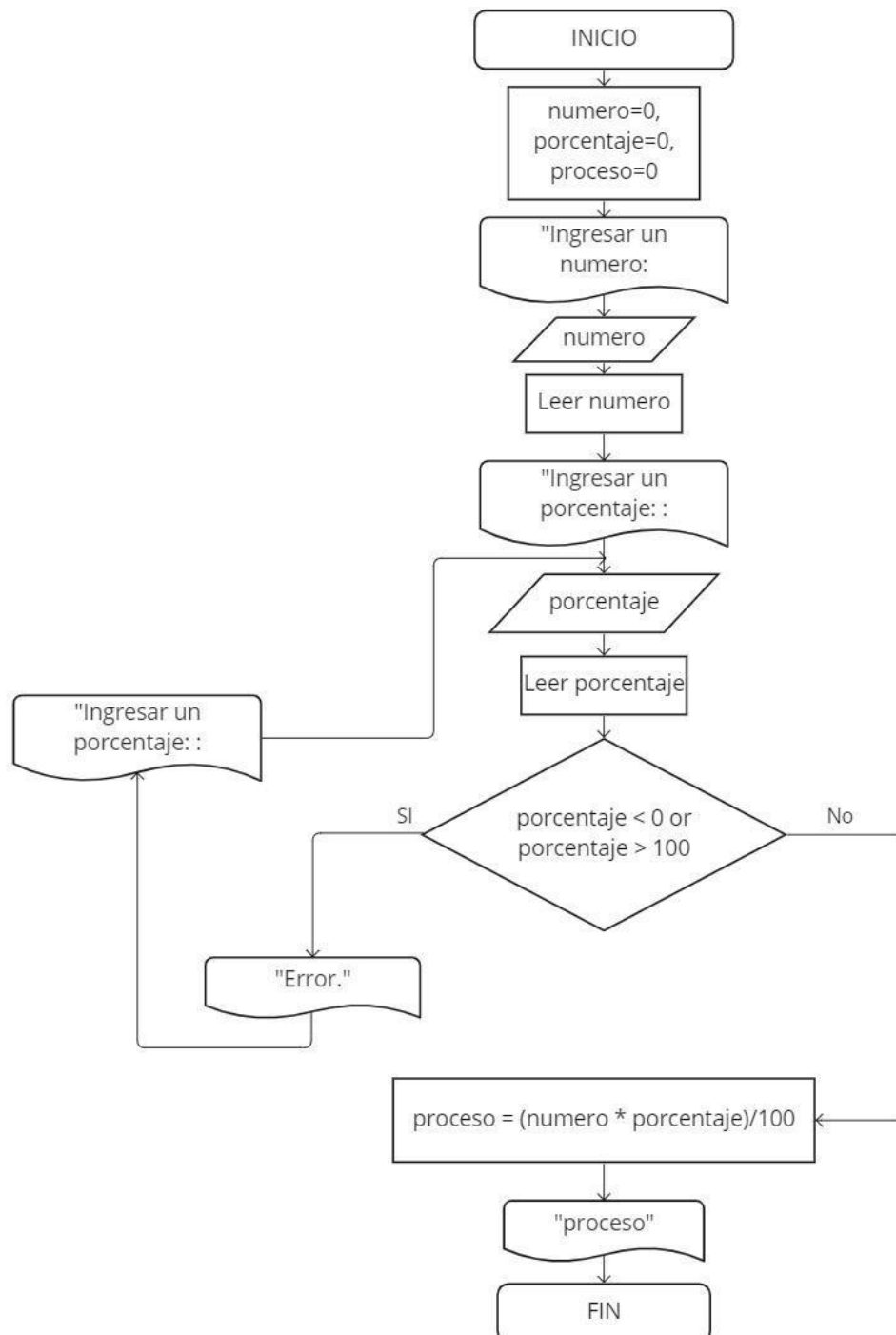
- 1) Escriba un algoritmo que dado un número entero, indique si este valor es par o impar.

#### - Diagrama de Flujo:



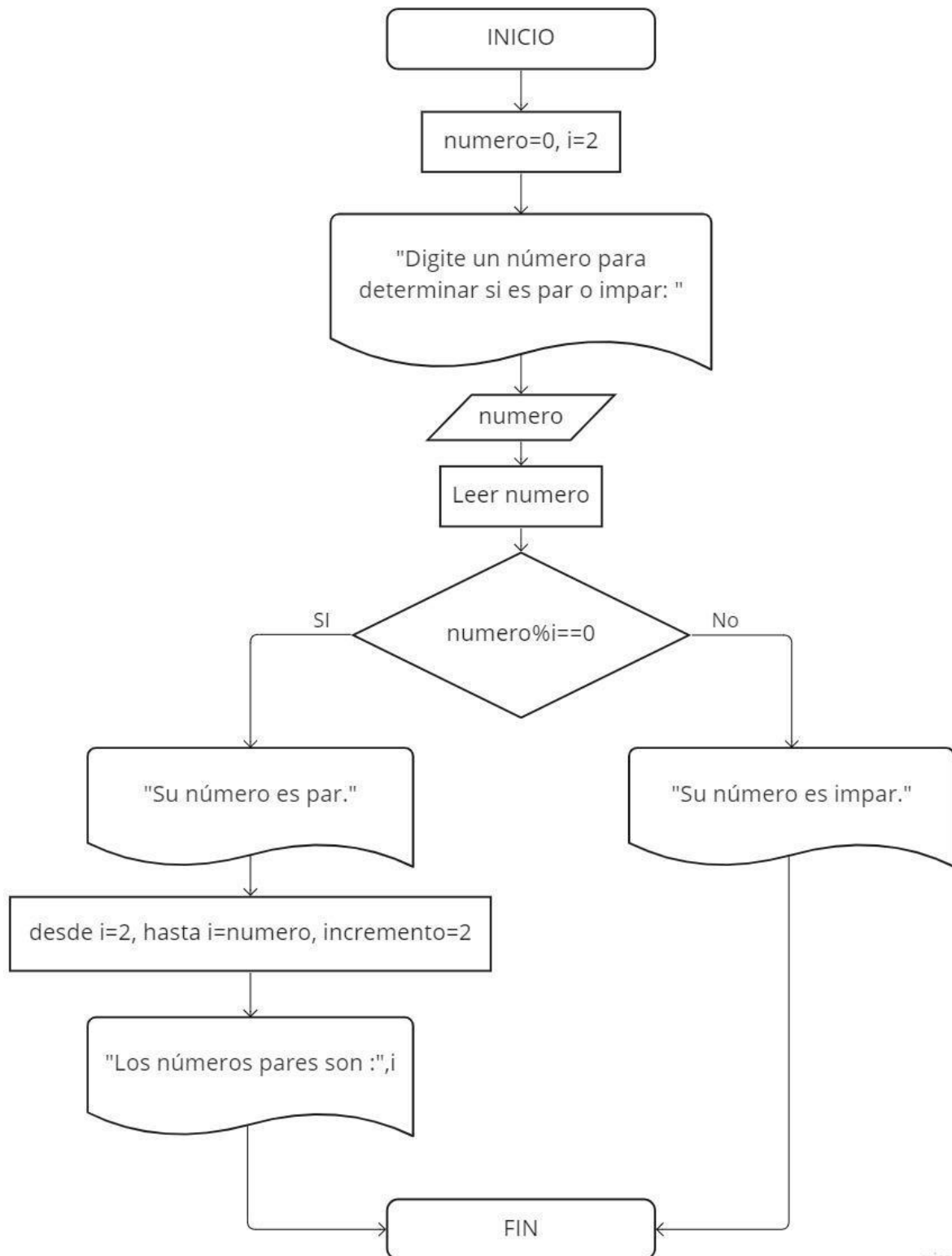
- 2) Escriba un algoritmo que pida un número y también un porcentaje entre 0 y 100 que puede ser decimal, el algoritmo debe entregar el cálculo del porcentaje del primer número, Si el usuario ingresa un dato fuera del rango (0 a 100), debe mostrar un error y volver a pedir el porcentaje.

- **Diagrama de Flujo:**



- 3) **Con base en el primer Ejercicio**, si el número indicado es par, entregar todos los números pares entre el 0 y el número.

- **Diagrama de Flujo:**



- 4) Escriba un algoritmo que, dado un número entero, entregue la suma de todos los números entre el 0 y el número dado.

- Diagrama de Flujo:

