

## ANÁLISIS DEL PROBLEMA

- Verificar que un número sea positivo, negativo o cero.

## OBJETIVO

- Imprimir si un número es positivo, es negativo o cero.

## ENTRADA

- eNumber: variable de tipo entero.

## PRE-CONDICIONES

- eNumber es una variable de tipo entero y puede ser negativo, positivo o cero.

## RESTRICCIONES

- Aceptar únicamente valores numéricos: positivos, negativos o ceros.

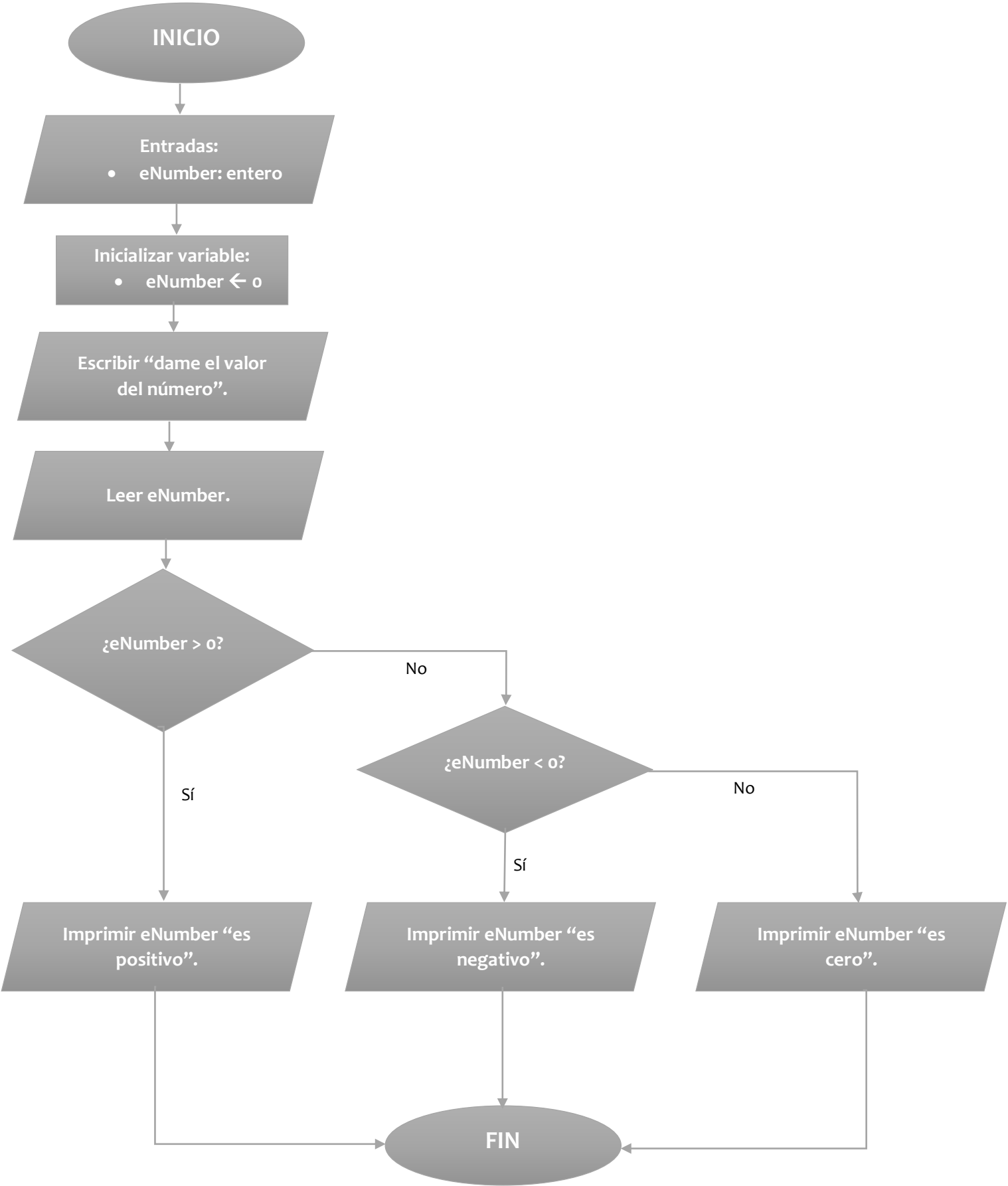
## SALIDA

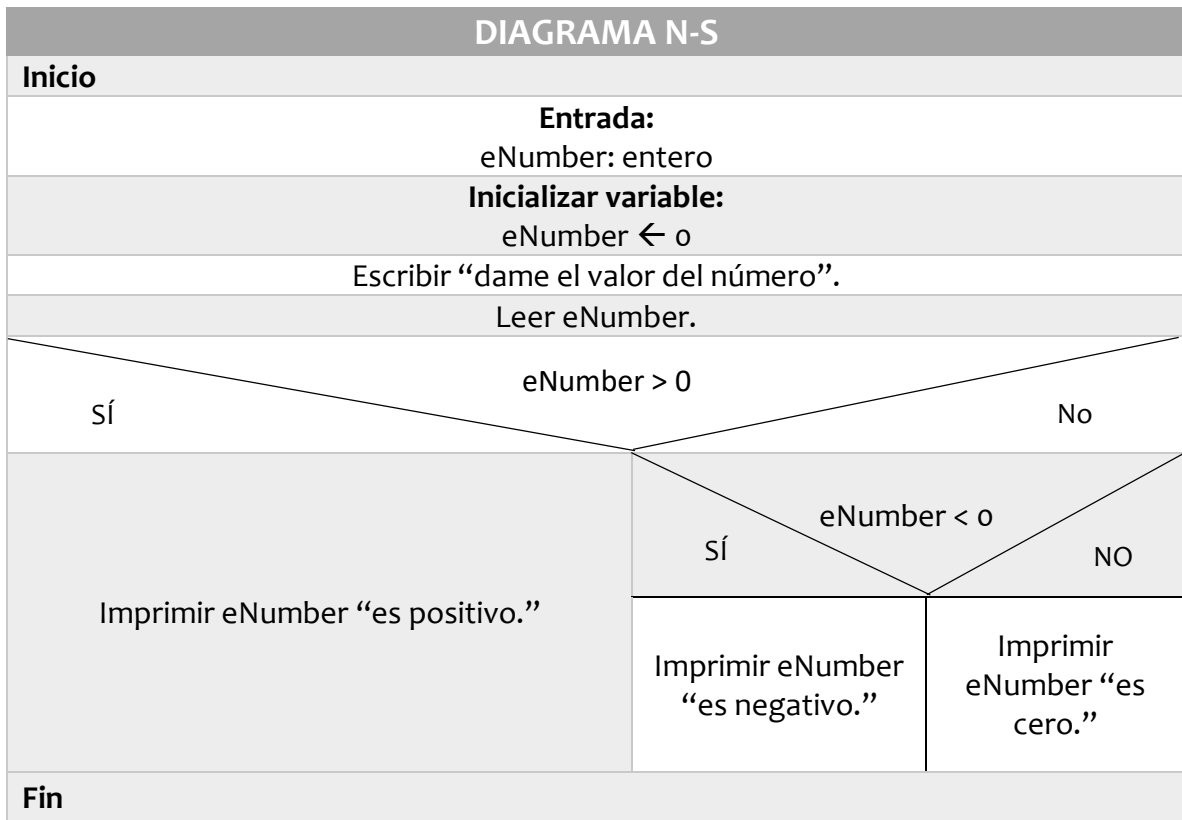
- Imprimir la variable eNumber, indicando si es un número positivo, negativo o cero.

## PSEUDOCÓDIGO

0. Inicio
1. Inicializar variables:
  - 1.1 eNumber:  $\leftarrow$  0
2. Escribir “dame el valor del número”.
3. Leer eNumber.
4. Si (eNumber > 0) entonces
  - 4.1 Imprimir eNumber “es positivo”.
5. Fin si.
6. O si (eNumber < 0) entonces
  - 6.1 Imprimir eNumber “es negativo”.
7. Fin si.
8. Si no
  - 8.1 Imprimir eNumber “es cero”.
9. Fin si.
10. Fin

DIAGRAMA DE FLUJO





### PRUEBA DE ESCRITORIO

PRUEBA	DATOS	SALIDA		
	eNumber	eNumber "es positivo."	eNumber "es negativo."	eNumber "es cero."
1	100	✓		
2	-25		✓	
3	0			✓
4	-10		✓	