

### 3) POSITIVO, NEGATIVO O CERO

Se desea saber si el número ingresado es positivo, negativo o cero.

#### ANÁLISIS

#### ENTRADAS

+ Un número ingresado por el usuario.

#### SALIDAS

+ Mostrar si es POSITIVO, NEGATIVO O CERO.  $\left. \begin{array}{l} n > 0 \text{ o } n < 0 \text{ o } n == 0. \end{array} \right\}$

#### PROCESO

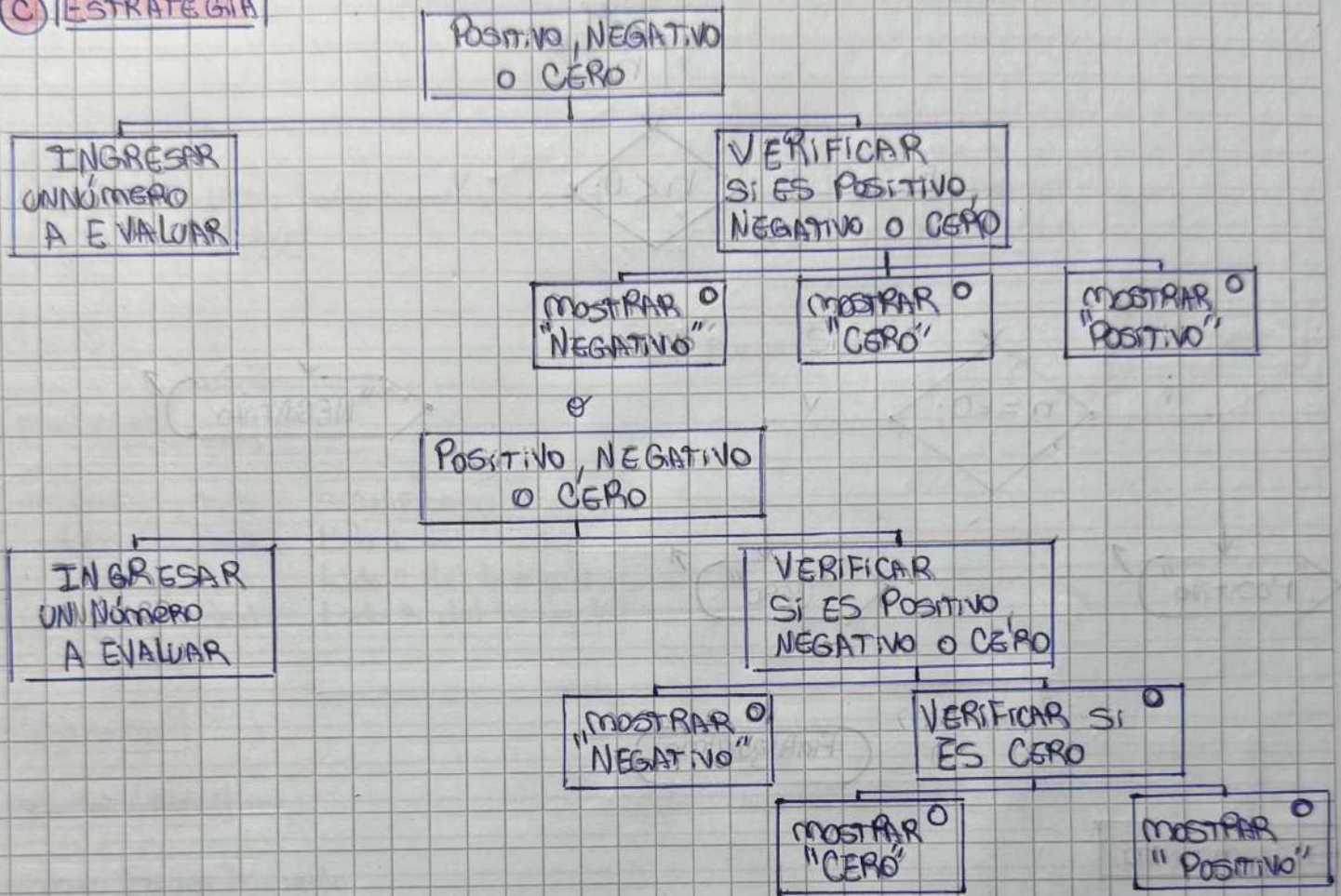
Si  $n > 0 \rightarrow$  "POSITIVO"

Si  $n < 0 \rightarrow$  "NEGATIVO"

Si  $n == 0 \rightarrow$  "CERO"



## C) ESTRATEGIA



## D) AMBIENTE

NOMBRE	TIPO	SIGNIFICADO
n	Real	Número a ingresar

## E) PSEUDOCÓDIGO

Algoritmo PositivoNegativoCero

Definir n como Real;

Escribir "Ingrese un número:";

Leer n;

Si  $n < 0$  Entonces

    Escribir "NEGATIVO";

SiNo

    Si  $n == 0$  Entonces

        Escribir "CERO"

    SiNo

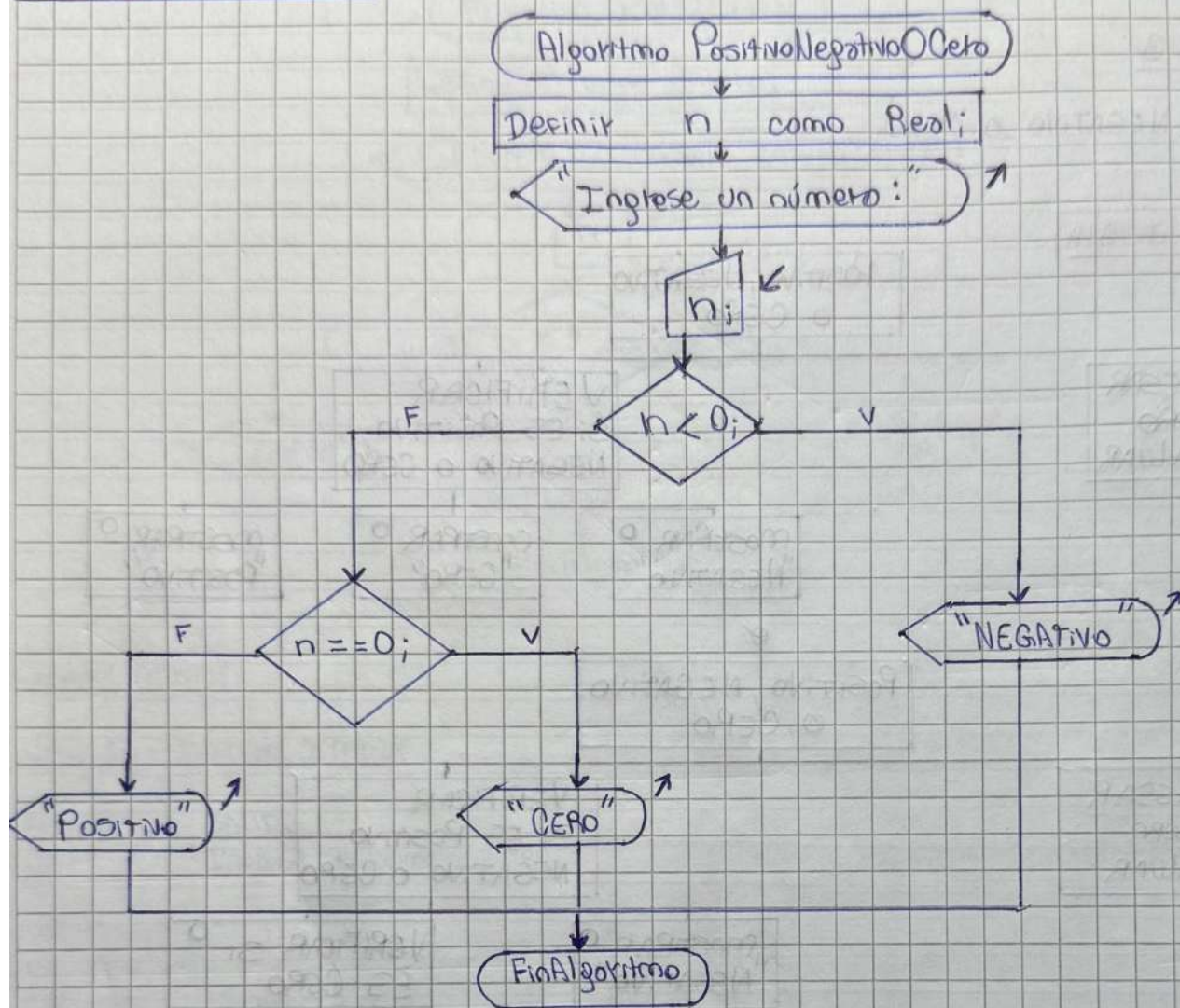
        Escribir "POSITIVO";

    FinSi

FinSi



# DIAGRAMA DE FLUJO



## SEGUIMIENTO

### Caso 1 - POSITIVO

n	n	SALIDA
3	-	"Ingrese un número:"
4	3.	-
5	3.	-
7	3.	-
10	3.	-
11	3.	"POSITIVO"
12	3.	-
13	3.	-

### Caso 2 - CERO

n	n	SALIDA
3	-	"Ingrese un número:"
4	0.	-
5	0.	-
7	0.	-
8	0.	-
9	0.	"CERO"
12	0.	-
13	0.	-

### Caso 3 - NEGATIVO

n	n	SALIDA
3	-	"Ingrese un número:"
4	-3	-
5	-3	-
6	-3.	"NEGATIVO"
13	-3	-