

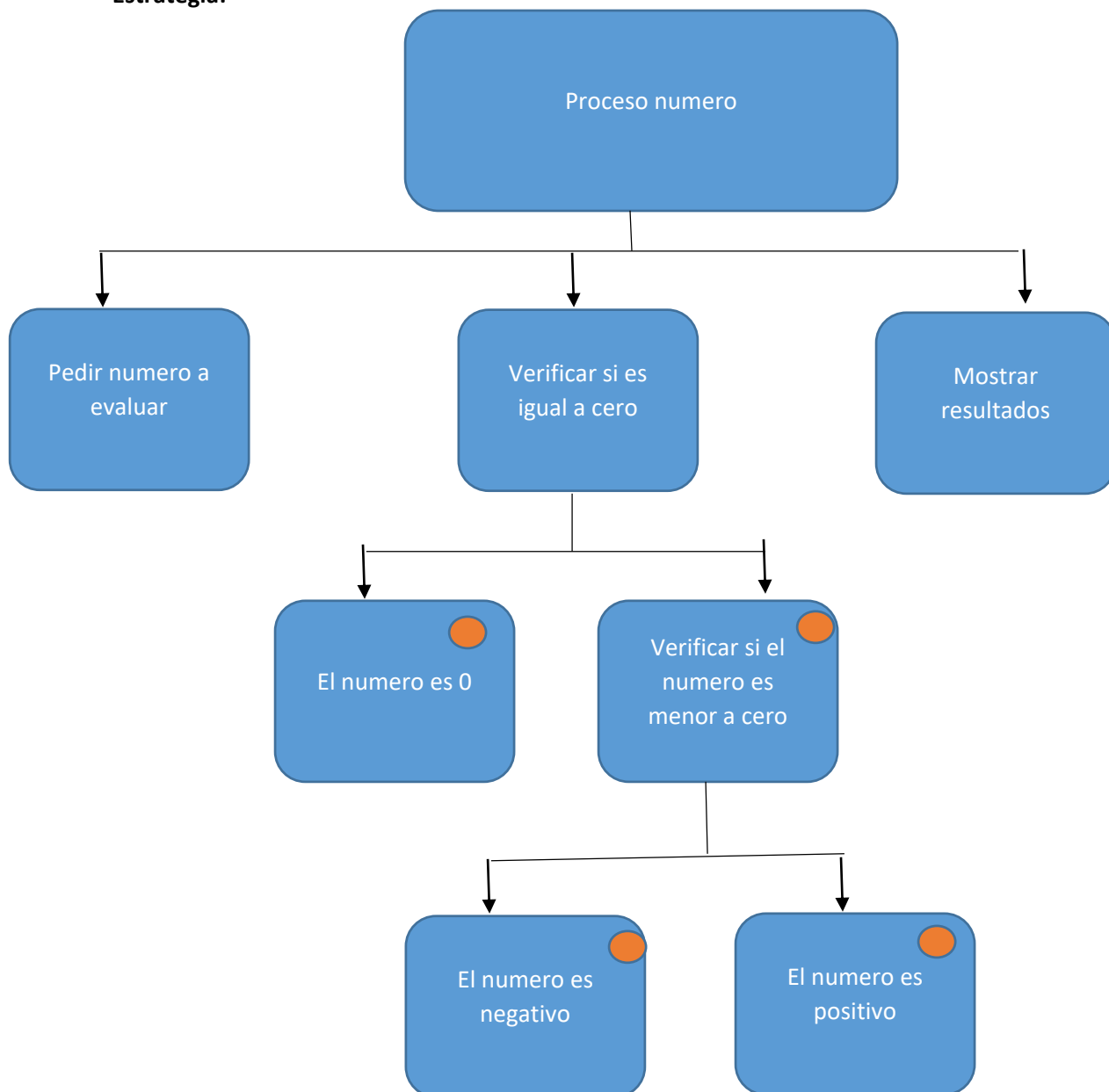
Analisis:

Incognita: saber si el numero es negativo, positivo o cero.

Datos entrada: un numero cualquiera.

Proceso: verificar si un numero es = 0. Verificar si el numero es menor que 0.

Estrategia:



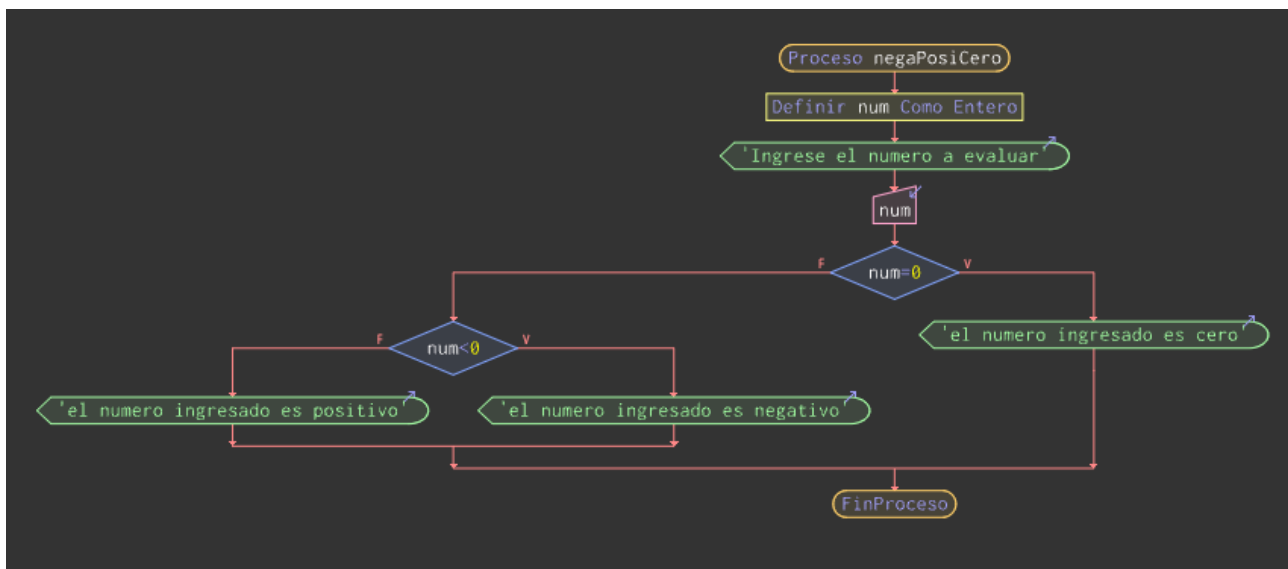
Ambiente:

| variable | tipo | Significado |
|----------|--------|------------------|
| num | entero | Numero a evaluar |

Algoritmo:*Pseudocodigo:*

```
1  Proceso negaPosiCero
2      definir num como entero;
3      Escribir "Ingrese el numero a evaluar";
4      Leer num;
5      si num=0 Entonces
6          ..... Escribir"el numero ingresado es cero";
7      sino
8          si num<0 Entonces
9              ..... Escribir "el numero ingresado es negativo";
10             SiNo
11                 ..... escribir"el numero ingresado es positivo";
12             FinSi
13      FinSi
14
15  FinProceso
```

Diagrama de flujo:



Seguimiento:

| Linea | Num | Salida/comentarios |
|-------|-----|--------------------------------------|
| 1 | | "ingrese el numero a evaluar" |
| 2 | -8 | |
| 3 | -8 | //verificar si num=0 |
| 4 | -8 | //linea no ejecutada |
| 5 | -8 | //linea no ejecutada |
| 6 | -8 | //verificar si num es menor que cero |
| 7 | -8 | "el numero ingresado es negativo" |
| 8 | -8 | //linea no ejecutada |
| 9 | -8 | //linea no ejecutada |