

### Ejercicio 3

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

#### Análisis:

Entrada:

solicitar un número

Salida:

si es positivo, negativo o cero

Relación:

Positivo  $> 0$

negativo  $< 0$

Cero  $= 0$

NOTA

## Estrategia:

- ① Solicitar un número
- ② verificar si es igual a cero.
  - \* si verifica.
    - a) Informar que es cero.
  - \* si no verifica
    - b) verificar si es positivo
      - \* si verifica
        - c) informar que es positivo
      - \* si no verifica
        - d) informar que es negativo

## Resolución:

### Proceso

Definir  $n$  como Real;

Escribir "Ingrese un número";

Leer  $n$ ;

si  $n == 0$  entonces

Escribir "Es igual a cero";

sino

si  $n > 0$  entonces

Escribir "Es positivo";

sino

Escribir "Es negativo";

finSi

finSi

fin Proceso

## Diagrama de flujo

