

Análisis:

Datos de entrada	Proceso	Datos de Salida
Número solicitado por el usuario	Con la estructura Si-Entonces determinar si tal número es positivo ($\text{num} > 0$), negativo ($\text{num} < 0$) o Cero ($\text{num} = 0$)	El número ingresado es positivo El número ingresado es negativo El número ingresado es cero

Ambiente:

Variable	Tipo	Descripción
num	Entero	Número entero

Estrategia:



Seguimiento:

num	Si num = 0	Si num > 0	Si num = 0	Salida
-	-	-	-	Ingrese el número entero
3	-	3>0	-	
3	-	3>0	-	El número ingresado es positivo

```
PSelnt - Ejecutando proceso POSITIVONEGATI...  
*** Ejecución Iniciada. ***  
Ingrese el número entero  
> 3  
El número ingresado es positivo  
*** Ejecución Finalizada. ***
```

Pseudocódigo:

```
1  Proceso positivonegativo
2      Definir num como Entero;
3      Escribir "Ingrese el número entero";
4      Leer num;
5      Si num = 0 Entonces
6          Escribir "El número ingresado es cero";
7      FinSi
8      Si num > 0 Entonces
9          Escribir "El número ingresado es positivo";
10         Finsi
11     Si num < 0 Entonces
12         Escribir "El número ingresado es negativo";
13     FinSi
14 FinProceso
15
16
```

Diagrama de flujo:

