**Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

### Dividir el vector en dos: positivos y negativos

**Crea un programa que permita al usuario ingresar 10 números en un vector. El programa debe separar los números positivos y negativos en dos vectores diferentes y mostrarlos.**

**Análisis:**

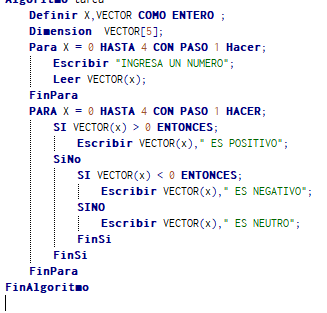
1. Definir x y vector como entero
2. Definir la dimensión del vector es 5
3. El vector separa los números positivos y negativos
4. Al final sacar el resultado y separar los números

**Variables:**

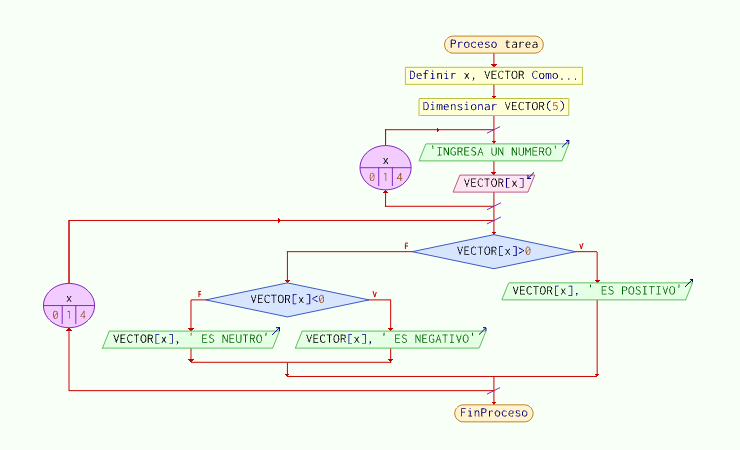
Variable Numérica tipo Entero: X y vector.

Variable entera dimensión del vector [5]

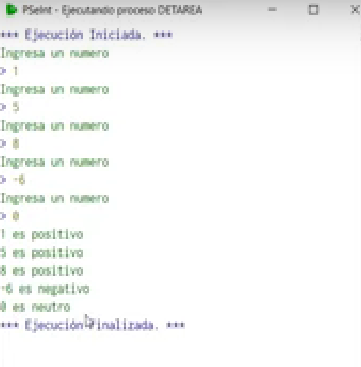
**Pseudocódigo:**

****

**Diagrama de Flujo:**



**Prueba de escritorio:**



**Firma del estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**