

Título: Positivo, negativo o cero

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que solicite al usuario un número, luego determinar si el número ingresado es positivo, negativo o cero.
- **Entradas y salidas:**
 - **Entradas:** Una variable tipo double para ingresar el número.
 - **Salidas:** Un cout para mostrarle al usuario el resultado.

Diseño de solución

- **Algoritmo propuesto:**
 1. Ingresar el número
 2. Determinar si es positivo, negativo o cero
 3. Enviar resultados al usuario
- **Estructura de datos:** Ninguna.
- **Funciones principales:** Nada interesante, solo uso de la función main().

Código Fuente

```
1  #include <iostream>
2  #include <conio.h>
3  using namespace std;
4
5  double numero;
6
7  int main() { //Hecho por George Fernando Pelaez Carrera
8      cout << "Ingrese el numero" << endl;
9      cin >> numero;
10
11     if (numero>0) {
12         cout << "el numero " << numero << " es positivo" << endl;
13     } else if (numero<0) {
14         cout << "el numero " << numero << " es negativo" << endl;
15     } else {
16         cout << "es cero" << endl;
17     }
18
19     getch();
20     return 0;
21 }
```

Pruebas

```
Ingrese el numero
10.302
el numero 10.302 es positivo
█
```

```
Ingrese el numero
-666
el numero -666 es negativo
█
```

Contribución del equipo

- **Roles:** Líder y creador del ejercicio: George Pelaez.
- **Observaciones:** Posibilidad de colapsar al no tener verificador de entrada.