

Título: Mayor de tres

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que solicite al usuario ingresar su tres números y verificar cual es el mayor de los tres.
- **Entradas y salidas:**
 - **Entradas:** Tres variables tipo double para ingresar los tres números.
 - **Salidas:** Un cout mostrando el resultado.

Diseño de solución

- **Algoritmo propuesto:**
 1. Ingresar los tres números
 2. Verificar cual es el mayor
 3. Enviar resultados al usuario
- **Estructura de datos:** Ninguna.
- **Funciones principales:** nada especial, procesos comparativos dentro de la función main().

Código Fuente

```
1  #include <iostream>
2  #include <conio.h>
3  using namespace std;
4
5  double numero1;
6  double numero2;
7  double numero3;
8
9  int main() { //Hecho por George Fernando Pelaez Carrera 10M0 A
10     cout << "ingrese los tres numeros" << endl;
11     cin >> numero1;
12     cin >> numero2;
13     cin >> numero3;
14
15     if (numero1>numero2 and numero1>numero3) {
16         cout << "el numero: " << numero1 << " es el mayor de los tres" << endl;
17     } else if (numero2>numero1 and numero2>numero3) {
18         cout << "el numero: " << numero2 << " es el mayor de los tres" << endl;
19     } else {
20         cout << "el numero: " << numero3 << " es el mayor de los tres" << endl;
21     }
22
23     getch();
24     return 0;
25 }
```

Pruebas

```
ingrese los tres numeros
30
10
3.4
el numero: 30 es el mayor de los tres
█
```

Contribución del equipo

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