

Título: ingresar un numero

Análisis del problema

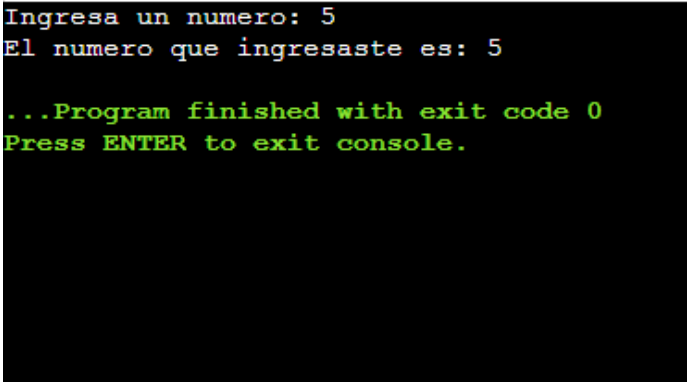
- **Descripción:** Realizar un programa para ingresar números
- Entradas y salidas:
 - Entradas: dos variables tipo std para conseguir el numero.
 - Salidas: una variable tipo std para mostrar el numero.

Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
 1. Solicitar el número.
 2. Escoger un numero.
 3. mostrar el numero.
- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función cout.
- **Código fuente**

```
1  #include <iostream>
2
3  int main() {
4      int numero;
5      std::cout << "Ingresa un numero: ";
6      std::cin >> numero;
7      std::cout << "El numero que ingresaste es: " << numero;
8      return 0;
9  }
```

Pruebas:

A screenshot of a terminal window with a black background and white and green text. The text shows a program that prompts for a number, receives the input '5', and then displays the output 'El numero que ingresaste es: 5'. Below this, it shows the program finishing with exit code 0 and a prompt to press ENTER to exit the console.

```
Ingresa un numero: 5
El numero que ingresaste es: 5

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```

Contribución del equipo:

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por Erick Macias
- **Observación:** Ninguna