

## Título: Contar hasta un número

### Análisis del problema

- **Descripción:** Crear un programa que cuente todos los números hasta un límite que el usuario agregue.
- **Entradas y salidas:**
  - **Entradas:** Una variable tipo entero para colocar el límite.
  - **Salidas:** una variable tipo entero para mostrar el resultado.

### Diseño de solución

- **Algoritmo propuesto:**
  1. Solicitar el límite
  2. Mostrar resultado
- **Estructura de datos:** No se usará ninguna estructura, solo operaciones aritméticas.
- **Funciones principales:** Solo la función main()

### Código Fuente

```
1  #include <iostream>
2  #include <chrono>
3  #include <thread>
4  #include <conio.h>
5  using namespace std;
6
7  int i;
8  int numero;
9
10 int main() { //Hecho por George Fernando Pelaez Carrera
11     cout << "ingrese el numero" << endl;
12     cin >> numero;
13
14     for (i = 1; i<=numero; i++)
15     {
16         cout << i << endl;
17         this_thread::sleep_for(chrono::milliseconds(100));
18     }
19     getch();
20     return 0;
21 }
```

## Pruebas

```
ingrese el numero  
15
```

## Contribución del equipo

- **Roles:** Este ejercicio fue liderado y realizado por: George Pelaez
- **Observaciones:** Ninguna

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15