

Título: suma total

Análisis del problema

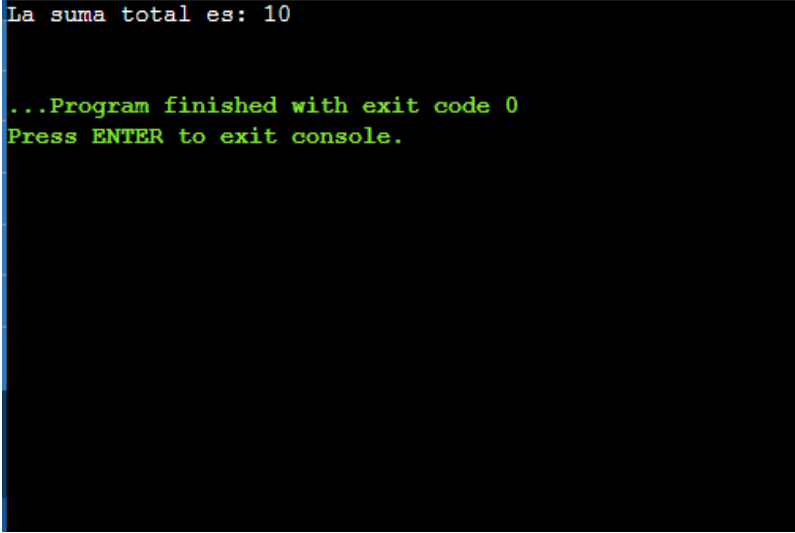
- **Descripción:** Realizar un programa que me permita que salga un numero total.
- Entradas y salidas:
 - Entradas: dos variables tipo while para conseguir la suma total.
 - Salidas: una variable tipo cout para conseguir la suma total.

Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
 1. Solicitar la suma total .
 2. Escoger una suma total.
 3. Mostrar la suma total.
- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función std.
- **Código fuente**

```
1  #include <iostream>
2
3  int main() {
4      int suma = 0;
5      int numero = 1;
6
7      while (suma < 10) {
8          suma += numero;
9          numero++;
10     }
11
12     std::cout << "La suma total es: " << suma << std::endl;
13
14     return 0;
15 }
```

Pruebas:



```
La suma total es: 10

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

A screenshot of a terminal window with a black background. The text is displayed in a monospaced font. The first line is 'La suma total es: 10' in a light blue color. The second line is a blank line. The third line is '...Program finished with exit code 0' in a green color. The fourth line is 'Press ENTER to exit console.' in a green color.

Contribución del equipo:

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