

Título: menor a cien.

Análisis del problema

- **Descripción:** Realizar un programa que me permite poner un numero de menor a cien.
- Entradas y salidas:
 - Entradas: dos variables else para poner un numero menor a cien .
 - Salidas: una variable tipo cout para poner un numero menor a cien.

Diseño de solución

- Algoritmo propuesto:
 1. Solicitar un numero menor a cien .
 2. Escoger un numero menor a cien .
 3. Mostrar el numero menor a cien .
- **Estructuras de datos:** No se usará ninguna estructura
- **funciones principales:** solo la función std.
- **Código fuente**

```
1  #include <iostream> //Biblioteca para cin y cout
2  #include <stdlib.h> //Biblioteca para system("pause")
3
4  using namespace std;
5
6  int main() //funcion main lleva el control del programa
7  {
8      int x=0; //declaracion e inicializacion de variable
9      do
10     {
11         x=x+5; //hacer aumento de cinco en cinco
12         cout <<x<<"", "<<endl; //escribir los numeros separados por coma y salto de pagina
13     }
14     while (x<=99); //condicion siempre que sea menor a cien
15
16     system("PAUSE");
17     return 0;
18 }
```

Pruebas:

```
5,  
10,  
15,  
20,  
25,  
30,  
35,  
40,  
45,  
50,  
55,  
60,  
65,  
70,  
75,  
80,  
85,  
90,  
95,  
100,  
sh: 1: PAUSE: not found  
  
...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