

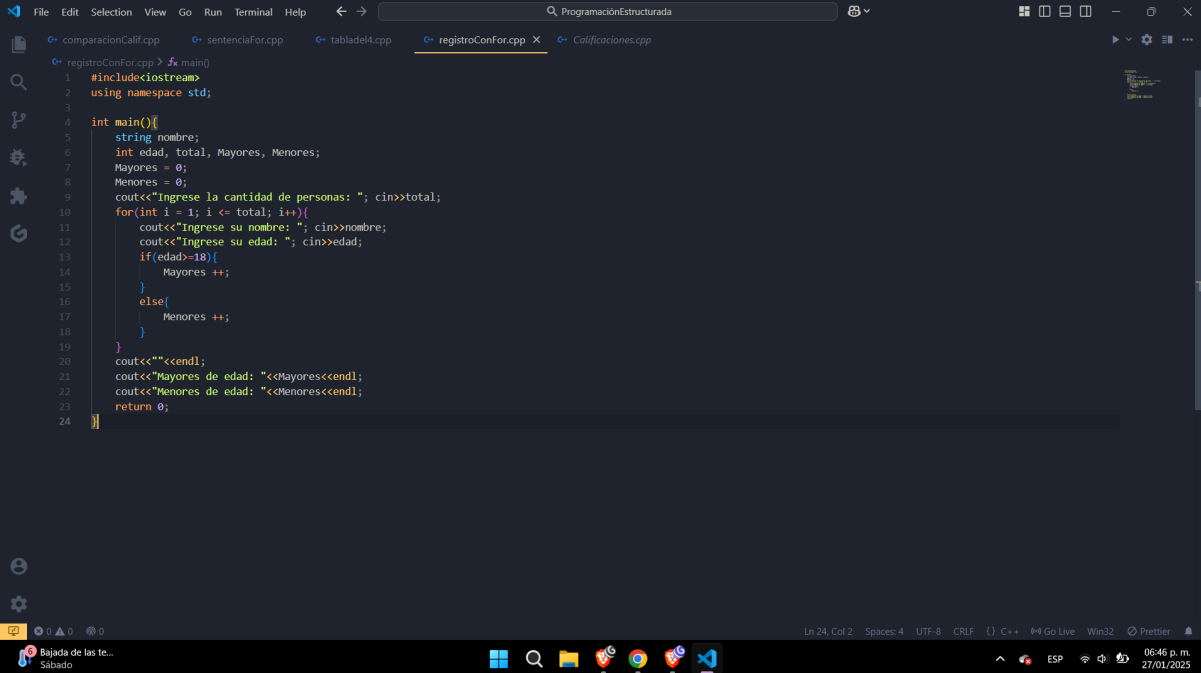


Práctica número 5: Contador mayores y menores de edad C++

Brian Luis Ruiz Pérez

Docente: Ing. José Pablo Vázquez Cruz

fecha: 27/01/2025



```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5     string nombre;
6     int edad, total, Mayores, Menores;
7     Mayores = 0;
8     Menores = 0;
9     cout<<"Ingrese la cantidad de personas: "; cin>>total;
10    for(int i = 1; i <= total; i++){
11        cout<<"Ingrese su nombre: "; cin>>nombre;
12        cout<<"Ingrese su edad: "; cin>>edad;
13        if(edad>=18){
14            Mayores ++;
15        }
16        else{
17            Menores ++;
18        }
19    }
20    cout<<"\n";
21    cout<<"Mayores de edad: "<<Mayores<<endl;
22    cout<<"Menores de edad: "<<Menores<<endl;
23    return 0;
24 }
```

Conclusión:

Este algoritmo es un buen punto de partida para aprender a usar ciclos, condiciones y variables en C++. Cumple con su objetivo principal de clasificar y contar personas por edad, pero podría beneficiarse de la incorporación de validaciones y mejoras en la estructura para hacerlo más robusto y eficiente.