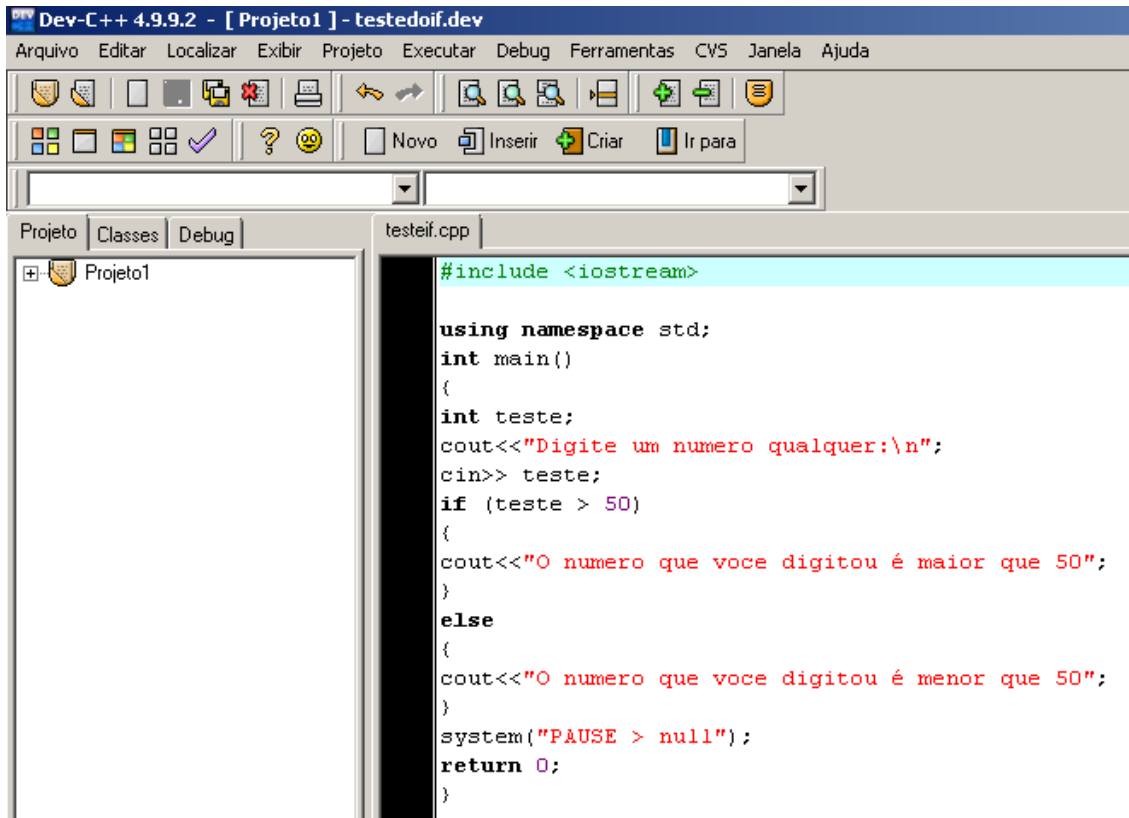


Estrutura de Decisão (IF)

1. Abra o Dev C++
2. Escolha Novo Projeto → Não esqueça de escolher a opção Projeto Dev C++, e dê um nome ao seu projeto.
3. Copie o exemplo abaixo.
4. Quando for compilar e executar, ele solicitará um nome, salve como testeif (ele automaticamente colocará a extensão .cpp)



The screenshot shows the Dev-C++ 4.9.9.2 IDE interface. The title bar reads "Dev-C++ 4.9.9.2 - [Projeto1] - testedoif.dev". The menu bar includes "Arquivo", "Editar", "Localizar", "Exibir", "Projeto", "Executar", "Debug", "Ferramentas", "CVS", "Janela", and "Ajuda". The toolbar contains various icons for file operations and execution. The "Projeto" tab is active, showing a tree view with "Projeto1". The main editor window displays the following C++ code in "testeif.cpp":

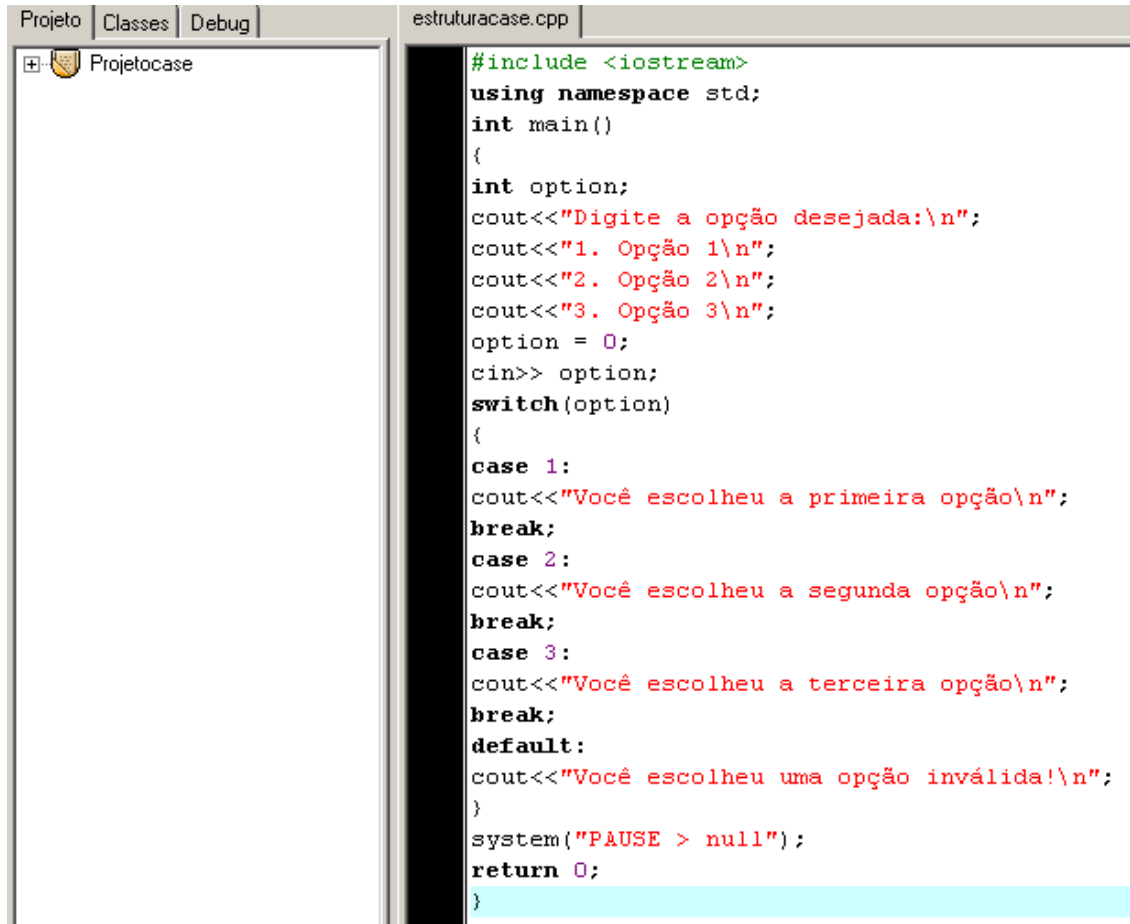
```
#include <iostream>

using namespace std;
int main()
{
    int teste;
    cout<<"Digite um numero qualquer:\n";
    cin>> teste;
    if (teste > 50)
    {
        cout<<"O numero que voce digitou é maior que 50";
    }
    else
    {
        cout<<"O numero que voce digitou é menor que 50";
    }
    system("PAUSE > null");
    return 0;
}
```

Estrutura de Decisão (CASE)

Repita os mesmos procedimentos tomados acima para começar este outro exemplo.

Salve com o nome de estruturacase.



```
Projeto Classes Debug estruturacase.cpp
Projetcase
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int option;
    cout<<"Digite a opção desejada:\n";
    cout<<"1. Opção 1\n";
    cout<<"2. Opção 2\n";
    cout<<"3. Opção 3\n";
    option = 0;
    cin>> option;
    switch(option)
    {
        case 1:
            cout<<"Você escolheu a primeira opção\n";
            break;
        case 2:
            cout<<"Você escolheu a segunda opção\n";
            break;
        case 3:
            cout<<"Você escolheu a terceira opção\n";
            break;
        default:
            cout<<"Você escolheu uma opção inválida!\n";
    }
    system("PAUSE > null");
    return 0;
}
```