

Atividade Prática 10 - Desenvolver programa com estrutura de decisão complexa com 3 ou mais desvios
Objetivos: Desenvolver programa com estrutura de decisão complexa com 3 ou mais desvios no ambiente de desenvolvimento NetBeans utilizando a Linguagem Java
Materiais, Métodos e Ferramentas: Ambiente NetBeans Instalado com JDK

Atividade Prática 10

A estrutura de decisão (condicional) IF permite, no máximo, duas possibilidades de execução dos comandos: uma possibilidade é a execução de comandos associados a condição Verdadeira e a outra possibilidade está associada a condição Falsa, porém existem situações em que temos mais de duas possibilidades (p.ex. menus com várias opções de escolha). Nesses casos nos vemos obrigados a arrumar a estrutura condicional para possibilitar a representação desses "Caminhos". Estamos falando do "Encadeamento de if's". O encadeamento de if's possibilita uma representação da estrutura de if para tratar situações onde temos mais de 2 possibilidades.

Enunciado: Escreva um programa que o usuário informa dois números. O programa de identificar se esses números são iguais ou diferentes. No caso dos números fornecidos serem diferentes, o programa deve identificar qual é o maior e o menor número. A saída que o programa deve produzir, está abaixo:

Digite o primeiro número: 10

Digite o segundo número; 10

Os números são iguais.10 , 10

Ou

Digite o primeiro número: 10

Digite o segundo número: 20

Os números são diferentes.10 , 20

O número 20 é maior e 10 é o menor

