

Atividade Prática 15 - Desenvolver programa com estrutura de repetição, estrutura de decisão e operações aritméticas

Objetivos: Desenvolver programa com estrutura de repetição, estrutura de decisão e operações aritméticas no ambiente de desenvolvimento NetBeans utilizando a Linguagem Java

Materiais, Métodos e Ferramentas: Ambiente NetBeans Instalado com JDK
--

Atividade Prática 15

Uma estrutura de repetição, pode conter qualquer sequência de comandos, inclusive uma estrutura de decisão e, além disso pode ter também operações aritméticas.

Enunciado: Faça um programa que receba a idade, o peso, a altura, de 5 pessoas e calcule e mostre na tela:

- A quantidade e a porcentagem de pessoas com idade superior a 50 anos e peso inferior a 60 quilos;
- A média das idades das pessoas com altura inferior a 1.50;
- A porcentagem de pessoas com peso superior a 100 kgs;

A saída que o programa deve produzir, está abaixo:

Dados da Pessoa: 1

Digite a idade: 10

Digite o peso: 100

Digite a altura: 1,65

Dados da Pessoa: 2

Digite a idade: 98

Digite o peso: 50

Digite a altura: 1,45

Dados da Pessoa: 3

Digite a idade: 54

Práticas de Lógica de Programação

Digite o peso: 84

Digite a altura: 1,74

Dados da Pessoa: 4

Digite a idade: 34

Digite o peso: 57

Digite a altura: 1,52

Dados da Pessoa: 5

Digite a idade: 75

Digite o peso: 54

Digite a altura: 1,65

A quantidade de pessoas com idade superior a 50 anos e peso inferior a 60 kgs é:
2.0

A percentagem de pessoas com idade superior a 50 anos e peso inferior a 60 kgs
é: 40.0%

A média de idade das pessoas com altura inferior a 1.50m é: 98.0

A percentagem de pessoas com peso superior a 100 kgs é: 0.0%