



Caderno de Exercícios – Aprendendo a Repetir

Leonardo Vianna do Nascimento

1. Exercícios

1. Faça um programa que calcule a soma de dez números quaisquer fornecidos pelo usuário
2. Faça um programa que calcule o somatório, a soma dos quadrados e a média entre os n primeiros números inteiros positivos.
3. Crie um programa Java para exibir os quadrados de números digitados pelo usuário, até que ele digite um número negativo.
4. Faça um programa que receba várias idades, calcule e mostre a média das idades digitadas. Finalize digitando idade igual a zero.
5. Crie um programa para ler a quantidade de litros de combustível e a distância percorrida por um carro em várias viagens. O programa deve calcular o consumo médio do carro, que é igual a média de quilômetros por litro de todas as viagens. O número de viagens realizado deve ser informado pelo usuário.
6. Para cada uma das mercadorias com que um armazém trabalha dispõe-se dos seguintes dados:
 - o nome da mercadoria;
 - o seu preço unitário;
 - a quantidade total vendida no mês.

Elabore um programa para calcular o faturamento total mensal do armazém. O faturamento total do armazém será calculado somando-se o total faturado por cada mercadoria, que é igual a quantidade vendida da mercadoria vezes o seu preço unitário. O número de mercadorias comercializadas pelo armazém deve ser informado pelo usuário.

7. Faça um programa que apresente os quadrados dos números inteiros de 15 a 200.