

Exercícios de Estruturas de Controle e Repetição

1. Faça um programa que leia do teclado cinco números e imprima na tela a soma destes cinco números. O programa só pode utilizar 2 (duas) variáveis.
2. Escreva um algoritmo que lê 50 números inteiros e em seguida mostra a soma de todos os ímpares lidos.
3. Altere o algoritmo anterior para que ele considere apenas a soma dos ímpares que estejam entre 100 e 200.
4. Construa um algoritmo que leia um conjunto de 20 números inteiros e mostre qual foi o maior e o menor valor fornecido.
5. Altere o programa anterior para que ele não permita a entrada de valores negativos.
6. Faça um programa para imprimir a tabuada de 1 a 9 utilizando laços de repetição.
7. Em uma disciplina com três exercícios, um professor deseja saber qual a maior e a menor nota de cada exercício e qual a maior e a menor média final. Faça um programa para auxiliá-lo nesta tarefa.
8. O programa deve receber como entrada três notas de cada aluno em uma linha; Deve perguntar ao usuário se deseja inserir as notas de outro aluno, e:
Caso a resposta seja “sim” deve solicitar os dados do próximo aluno.
Caso a resposta seja “não” deve mostrar a maior e a menor nota do primeiro, do segundo, e do terceiro exercício e a maior e a menor média.