



Lista de Exercícios 1- Estrutura Sequencial.

(* A lista abaixo encontra-se também na pág. 27 da apostila – Unidade I)

- 1 – Faça um programa que receba 4 números inteiros, calcule e mostre a soma desses números.
- 2 - Faça um programa que receba 3 notas, calcule e mostre a média aritmética entre elas.
- 3 - Faça um programa que receba 3 notas e os seus respectivos pesos, calcule e mostre a média ponderada.
- 4 - Faça um programa que receba o salário de um funcionário, calcule e mostre o novo salário, sabendo-se que sofreu um aumento de 25%.
- 5 - Faça um programa que receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento, mostre o valor do aumento e o novo salário.
- 6 - Receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem 5% de gratificação sobre o salário base e paga imposto de 7% sobre este salário.
- 7 - Faça um programa que receba o salário base de um funcionário, calcule e mostre o seu salário a receber, sabendo-se que o funcionário tem gratificação de R\$ 50 e imposto de 10% sobre o salário base.
- 8 - Faça um programa que receba o valor de um depósito e o valor da taxa de juros, calcule e mostre o valor do rendimento e valor total após o rendimento.
- 9 - Faça um programa que receba o ano de nascimento e ano atual, calcule e mostre a idade atual e a idade em 2080.
- 10 – O valor de um carro novo é igual a soma do preço de fábrica com o percentual de lucro do distribuidor o percentual dos impostos aplicados ao preço de fábrica. Entre com o preço de fábrica o percentual de lucro dos distribuidores e o percentual dos impostos, ao final mostre, o valor do lucro do distribuidor o valor correspondente aos impostos e o preço de venda do veículo.