LISTA DE EXERCÍCIOS - DISCIPLINA DE TES

Executar a lista utilizando o a linguagem PYTHON

- 1. Construir um algoritmo para ler 5 valores inteiros, calcular e imprimir a soma desses valores.
- 2. Construir um algoritmo para ler 6 valores inteiros, calcular e imprimir a média aritmética desses valores.
- 3. Calcular o aumento que será dado a um funcionário, obtendo do usuário as seguintes informações: salário atual e a porcentagem de aumento. Apresentar o novo valor do salário e o valor do aumento.
- 4. Calcular o volume de uma caixa(largura, altura, comprimento).
- 5. Calcular o consumo por litro de um carro, sendo que será informada a quantidade de quilômetros percorrido e a quantidade de litros abastecido.
- 6. Ler um número inteiro e informar se ele é divisível por 2.
- 7. Ler um número inteiro e informar se ele é par ou ímpar.
- 8. Faça um algoritmo que, dados três números inteiros, os imprima em ordem crescente.
- 9. Considerando o sistema de notas da universidade X, construa um algoritmo que, dadas 4 notas de um aluno inseridas pelo usuário, calcule a média e imprima se o aluno foi aprovado, recuperação ou reprovado. O usuário deve inserir antes das notas o valor limite para aprovado, recuperação ou reprovado.
- 10.Crie um algoritmo que, dados o tamanho de três lados informados pelo usuário, verifique se: (1) é um triângulo isósceles, (2) é equilátero, (3) é escaleno ou (4) não é um triângulo.