

Lista de exercícios

Tipos de dados e operações aritméticas

- 1) Receba três nomes e exiba os mesmos na tela em linhas separadas.
- 2) Receba três nomes e exiba os mesmos separando os por vírgulas.
- 3) Receba o nome, sobrenome, sexo, RG e idade e posteriormente exiba as informações na tela. Nome e sobrenome devem ser informados na mesma linha.
- 4) Ler dois valores para as variáveis A e B, e efetuar as trocas dos valores de forma que a variável A passe a possuir o valor da variável B e a variável B passe a possuir o valor da variável A. Apresentar os valores trocados.
- 5) Declare cinco variáveis do tipo inteiro, realize a soma e exiba na tela.
- 6) Declare cinco variáveis do tipo float, realize a soma e exiba na tela.
- 7) Faça um algoritmo que receba dois números e exiba o resultado da sua soma.
- 8) Faça um algoritmo que receba dois números e ao final mostre a soma, subtração, multiplicação e a divisão dos números lidos.
- 9) Receba um valor em mph (milhas por hora) e transforme em km\h. Ex: 60 mph retorna 96.56 kmh
- 10) Escrever um algoritmo para determinar o consumo médio de um automóvel sendo fornecida a distância total percorrida pelo automóvel e o total de combustível gasto.
- 11) Escreva um algoritmo para ler o número total de eleitores de um município, o número de votos brancos, nulos e válidos. Calcular e escrever o percentual que cada um representa em relação ao total de eleitores.
- 12) Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e escreva a idade dessa pessoa expressa apenas em dias. Considerar ano com 365 dias e mês com 30 dias.
- 13) Escreva um algoritmo para ler o salário mensal atual de um funcionário e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo salário.
- 14) Faça um algoritmo que receba o preço de custo de um produto, a quantidade em estoque e uma taxa de lucro em %. Informe qual será o lucro caso todo estoque seja vendido.