

Listão exercicios Lógica de programação

1- 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**.

2- Escrever um algoritmo que leia o **nome** de um vendedor, o seu **salário fixo** e o **total de vendas efetuadas** por ele no mês (em dinheiro). Sabendo que este vendedor ganha **15%** de suas vendas efetuadas, **informar o seu nome, o fixo e o salário no final do mês**.

3- Ler dois valores para variáveis A e B, e trocá-los como trocas dos valores de forma que variável A passar a possuir o valor da variável B e a variável B passar a possuir o valor da variável A. apresentar os valores da variável A. apresentar os valores da variável B.

4- Ler uma temperatura em graus **Celsius** e apresentá-la convertida em graus **Fahrenheit**. A fórmula de conversão é: $F = (9 \cdot C + 160) / 5$, sendo **F** a temperatura em Fahrenheit e **C** a temperatura em Celsius.

5- A Loja Mamão com Açúcar está vendendo seus produtos **5(cinco)** vezes sem juros. Faça uma variável que receba um valor de uma compra e mais o valor das entregas.

Se/ Senão

1 Faça um algoritmo que receba a idade de 75 pessoas e mostre informando “maior de idade” e “menor de idade” para cada pessoa. Considerar a partir da idade de 18 anos como maior de idade.

2- Faça um Ciclo que receba um número e diga este número está no intervalo entre 100 e 200.

3- Ler 80 números e ao final informar quantos número(s) estão no intervalo entre 10 (inclusive) e 150(inclusive). VOU FAZER PRA 5. (fim se)

4-Escriver um algoritmo que leia o nome e o sexo de 56 pessoas e informe o nome e se ela é homem ou mulher. No final, informe total de homens e de mulheres.

CLASSICO FAZER PRA 5 PRA VER SE RODA