

Resolver estas questões consultando a apostila Portugal:

1) Dado o tempo em segundos, mostrar em horas, minutos e segundos. **PEDRO**

2) O custo final ao consumidor de um carro novo é a soma do custo de fábrica com a porcentagem da distribuição e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que a porcentagem do distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um algoritmo que leia o custo de fábrica de um carro e escreva o custo final ao consumidor. **PATRICIA**

3) Escrever um algoritmo que leia o registro de um funcionário, seu número de horas trabalhadas, o valor que recebe por hora, o número de filhos com idade inferior a 14 anos e valor do bônus para este caso.

Escrever o registro do funcionário e o salário calculado. **OTAVIO**

4) Escrever um algoritmo que leia o valor de um empréstimo e calcule o valor de cada amortização, considerando 12 amortizações a uma taxa de 32%. Escrever o resultado do cálculo. **MARIANA**

Amortização = (Valor do empréstimo + Valor da taxa) / número de amortizações

5) Escrever um algoritmo que leia dois valores inteiros e: **PEDRO**

A- Se o primeiro valor digitado for menor que o segundo, escreva o valor do primeiro e depois o valor do segundo.

B - Se o primeiro valor digitado for maior que o segundo, escreva o valor do segundo e depois o valor do primeiro.

C - Se os valores digitados forem iguais, escreva a mensagem "valores iguais"

6) Tendo com dados de entrada a altura e o sexo de uma pessoa ("M" - Masculino e "F" - Feminino), construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas:

para homens: $(72,7 * altura) - 58$

para mulheres $(62,1 * altura) - 44,7$

BRUNO FERREIRA

7) Fazer um algoritmo que leia a altura e o peso de uma pessoa, calcular o IMC e emitir mensagem "Acima do peso". O índice ideal está entre 18,5 a 24,9. O IMC é calculado dividindo o peso pelo quadrado da altura. **DEBORAH**

8) Criar um algoritmo utilizando estrutura diferente de SE, onde leia as menções (I, R, B, MB) e na saída escreva os respectivos valores (Irregular, Regular, Bom, Muito bom). **ALEX**

