

LISTA DE EXERCICIOS – SABADO 23/01/2021

01- Usar procedimento e função, escrever um algoritmo para uma empresa que decide dar um reajuste a seus 10 funcionários de acordo com os seguintes critérios:

- a) **50% para aqueles que ganham menos do que três salários mínimos;**
- b) **20% para aqueles que ganham entre três até dez salários mínimos;**
- c) **15% para aqueles que ganham acima de dez até vinte salários mínimos;**
- d) **10% para os demais funcionários.**

Leia o nome do funcionário, seu salário e o valor do salário mínimo. Calcule o seu novo salário reajustado. Escrever o nome do funcionário, o reajuste e seu novo salário. Calcule quanto a empresa vai aumentar sua folha de pagamento.

02 – Usar Função, dados três valores A, B e C, em que A e B são números reais e C é um caractere, pede-se para imprimir o resultado da operação de A por B se C for um símbolo de operador aritmético; caso contrário deve ser impressa uma mensagem de operador não definido. Tratar erro de divisão por zero.

03 – Criar procedimento e Função, escrever um algoritmo para calcular o gasto/consumo de energia dependendo do tipo de Imóvel: necessário escolher o tipo de Imóvel: residencial, comercial ou industrial .

Informar a quantidade de kilowatts gasto no mês;

O cálculo da conta de luz Residencial é kilowatts multiplicado os **impostos que são 48%**

O cálculo da conta de luz Comercial é kilowatts multiplicado os **impostos que são 60%**

O cálculo da conta de luz Industrial é kilowatts multiplicado os **impostos que são 89%**

Escreva o valor da conta no final, caso seja informado um tipo de imóvel diferente dos informados, deve ser informado uma mensagem, **“Tipo de imóvel Invalido”**