

Estrutura de Seleção/Decisão – Lista de Exercícios – 001 - ere

1. Faça um algoritmo que leia os valores A, B, C e imprima na tela se a soma de $A + B$ é menor que C.
2. Um comerciante comprou um produto e quer vendê-lo com um lucro de 45% se o valor da compra for menor que R\$ 20,00; caso contrário, o lucro será de 30%. Elabore um algoritmo que leia o valor do produto e imprima o valor de venda para o produto.
3. As Organizações Tabajara resolveram dar um aumento de salário aos seus colaboradores e lhe contraram para desenvolver o programa que calculará os reajustes. Faça um programa que recebe o salário de um colaborador e o reajuste segundo o seguinte critério, baseado no salário atual:
 - salários até R\$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%
 - salários entre R\$ 280,00 e R\$ 700,00 : aumento de 15%
 - salários entre R\$ 700,00 e R\$ 1500,00 : aumento de 10%
 - salários de R\$ 1500,00 em diante : aumento de 5%

Após o aumento ser realizado, informe na tela:

- o salário antes do reajuste;
- o percentual de aumento aplicado;
- o valor do aumento;
- o novo salário, após o aumento.

INSTRUÇÕES:

1. implementar cada algoritmo em seu arquivo particular.
2. Compactar os três arquivos *.c em um único arquivo com o seguinte nome: nome-aluno_LESQ001_ere.zip;
3. Entregar pela plataforma Turing até o dia 11/09/2020, às 23h59min.