**Lista de exercícios 04**

**Algoritmos – Estruturas de seleção (SE e CASO)**

1. Escreva um programa que leia 3 números inteiros. Verificar qual é o maior e o menor número dentre os valores digitados. Imprimir uma mensagem na tela dizendo:

“O maior número é: X”

“O menor número é: X”

1. Escreva um programa que leia 3 notas de um aluno e a média das notas dos exercícios realizados por ele. Calcular a média de aproveitamento, usando a fórmula:

MA = (N1 + N2\*2 + N3\*3)/6.

A partir da média, imprimir na tela o conceito de acordo com:

maior ou igual a 9 A

maior ou igual a 7.5 e menor que 9 B

maior ou igual a 6 e menor que 7.5 C

maior ou igual a 4 e menor que 6 D

menor que 4 E

1. Faça um programa que leia dois valores inteiros. Se o primeiro valor igual ao segundo valor, calcular a média entre os valores. Caso o primeiro valor for menor que o segundo valor, realizar a soma entre os valores. E se o primeiro valor for maior que o segundo, realizar a subtração do primeiro pelo segundo valor. No final do programa imprimir na tela a resposta.
2. Faça um programa que leia um valor caracter e verifique se o valor digitado estão entre as vogais (testar se é a vogal A, E, I, O ou U). Para cada teste imprimir na tela a mensagem, “o caracter digitado é a vogal X”. se o valor não for uma vogal, imprimir a mensagem “o valor não pertence as vogais.”