1) Faça um algoritmo que exiba na tela o resultado dos cálculos;

**a <- 5 + 10 / 2**

**b <- ( 5 + 10 ) / 2**

**som <- 2 + 2**

**mul <- 2 \* 2**

**sub <- 2 - 2**

**div <- 4 / 2**

**div\_int <- 5 \ 2**

**mod <- 4 % 2**

**Resposta:**

Algoritmo "Resultado dos cálculos"

Var

// Seção de Declarações das variáveis

a, b, soma, mul, sub, divisao, div\_int, modulo: real

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreval("Executando cálculo 5 + 10 / 2")

a<-(5 + 10 / 2)

escreval("O resultado é: ",a)

escreval("Executando cálculo (5 + 10) / 2")

b<-((5 + 10) / 2)

escreval("O resultado é: ",b)

escreval("Executando cálculo 2 + 2")

soma<-(2 + 2)

escreval("O resultado é: ",soma)

escreval("Executando cálculo 2 \* 2")

mul<-(2 \* 2)

escreval("O resultado é: ",mul)

escreval("Executando cálculo 2 - 2")

sub<-(2 - 2)

escreval("O resultado é: ",sub)

escreval("Executando cálculo 4 / 2")

divisao<-(4 / 2)

escreval("O resultado é: ",divisao)

escreval("Executando cálculo 5 \ 2")

div\_int<-(5 \ 2)

escreval("O resultado é: ",div\_int)

escreval("Executando cálculo 4 / 2")

modulo<-(4 % 2)

escreva("O resultado tem resto: ",modulo)

Fimalgoritmo

2) Faça um algoritmo que receba 3 notas e exiba na tela o valor da média.

**Resposta:**

Algoritmo "Média das notas"

Var

// Seção de Declarações das variáveis

nota1, nota2, nota3, media: real

Inicio

// Seção de Comandos, procedimento, funções, operadores, etc...

escreva("Digite a nota 1: ")

leia(nota1)

escreva("Digite a nota 2: ")

leia(nota2)

escreva("Digite a nota 3: ")

leia(nota3)

media<-(nota1 + nota2 + nota3) /3

escreva("A média das notas é: ",media)

Fimalgoritmo

**Obs.1:** Colocar as respostas no Jamboard

**Obs.2:** Utilize a [Apostila 1] Introdução aos Algoritmos como material de apoio

**Obs.3:** Utilize o curso em vídeo (Gustavo Guarabara – Introdução à Algoritmos) como material complementar