**Lista de Exercícios**

**Resolva em fluxograma e pseudocódigo**

1) Escreva um algoritmo que leia dois números inteiros e imprima a soma e o produto.

2) Escreva um algoritmo que leia três notas, calcule e imprima a média aritmética.

3) Preparar um algoritmo para calcular a área de um triângulo de base B e altura H.

Área = ( base x altura)/2.

4) Faça um algoritmo que leia um valor de temperatura em graus Celsius e a converta para graus Farenheit.

F = (9/5)ºC+32

5) Faça um algoritmo que leia o raio de um círculo, calcule e imprima sua área.

A = Π.R2

6) Elabore um algoritmo que leia o raio de uma esfera e calcule a área e o volume.



área =  e o volume =

7) Faça um algoritmo que receba o salário de um funcionário e o percentual de aumento, calcule e mostre o valor do aumento e o novo salário.

8) Faça um algoritmo que receba o valor dos catetos de um triângulo retângulo, calcule e mostre o valor da hipotenusa.

9) Faça um algoritmo que calcule e mostre a área de um trapézio.



10) Faça um programa que calcule e mostre a tabuada de um número digitado pelo usuário.