**Lista de Exercícios de Fixação de Lógica de Programação - Algoritmos**

1 - Algoritmo do Triangulo

Faça um algoritmo para ler a base e a altura de um triângulo. Em seguida, escreva a área do mesmo. **Área = (Base \* Altura) / 2**

## 2 – Algoritmo Preço de Automóvel

O preço de um automóvel é calculado pela soma do preço de fábrica com o preço dos impostos (45% do preço de fábrica) e a percentagem do revendedor (28% do preço de fábrica). Faça um algoritmo que leia o nome do automóvel e o preço de fábrica e imprima o nome do automóvel e o preço final.

## 3 – Algoritmo Media Valor

Dado uma série de 05 valores inteiros de temperatura, leia este 5 valores e calcule a média destes, e em seguida apresente esta média e caso esta seja maior e igual que 30 graus escreva “temperatura acima da média, calor”, caso esta média seja inferior ou igual a 15 graus “temperatura a baixo da média, frio “ e se esta estiver no intervalo entre estes dois valores, “temperatura mediana, temperatura agradável”

## 4 – Algoritmo 3 Menores

Faça um algoritmo que leia 3 números inteiros e imprima o menor deles.

## 5 – Algoritmo PA – Progressão Aritmética

## Faça um programa que imprima os elementos de uma PA e o somatório da mesma dados : primeiro termo , numero de termos e razão.

**Bons Exercícios!!!**