**EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO – INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO – LISTA 2**

Para as situações abaixo, crie os algoritmos utilizando o Diagrama de blocos (fluxograma):

* Considerando 2 números inteiros, faça a soma, subtração e multiplicação. Por fim, mostre os resultados.
* Calcule e mostre a média aritmética tendo como base 4 avaliações (AV1, AV2, AV3 E AV4).
* Tendo a base e a altura de um triângulo, calcule sua área por meio da fórmula: area = (base x altura)/2.
* Calcule e mostre o dobro de um número inteiro x.
* Tendo como base o salário de um funcionário, faça o acréscimo de 20% sobre seu valor e exiba-o. DICA: para fazer o acréscimo, multiplique o valor do salário por 1,20.
* Sabendo o peso e a altura de uma pessoa, calcule o IMC (índice de massa corpórea) por meio da fórmula: IMC = peso/(altura x altura).

OBS: use o LUCID CHART disponível no TEAMS ou o próprio WORD