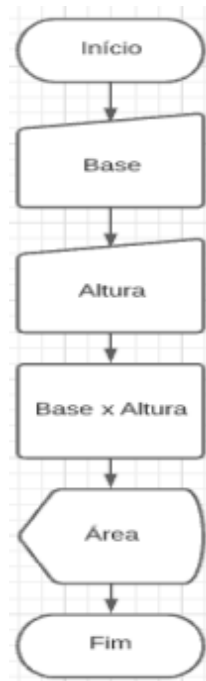


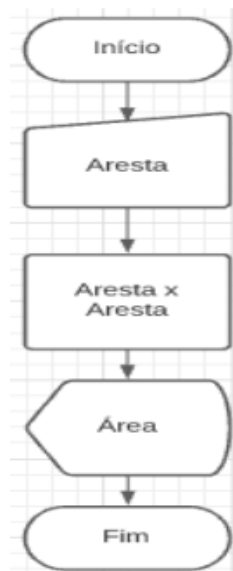
## FLUXOGRAMAS

Raphael Araujo Monteiro

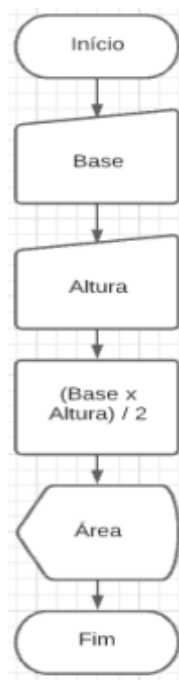
EX1 - Entrar via teclado com a base e a altura de um retângulo, calcular e exibir sua área.



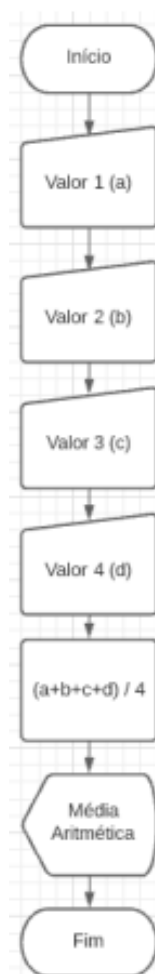
EX2 - Calcular e exibir a área de um quadrado, a partir do valor de sua aresta(lado) que será digitado.



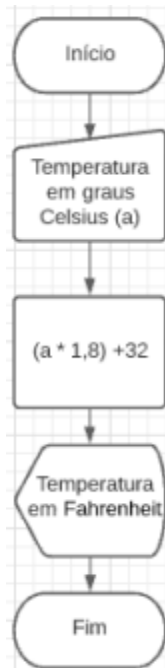
EX3 - A partir dos valores da base e altura de um triângulo, calcular e exibir sua área.



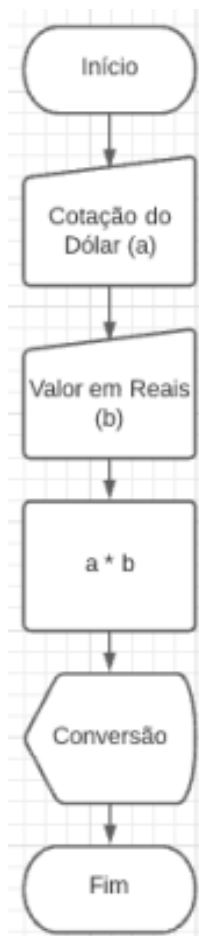
EX4 - Calcular e exibir a média aritmética de quatro valores quaisquer que serão digitados.



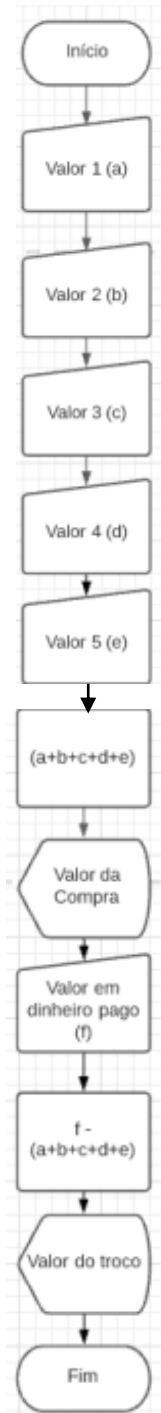
EX5 - Entrar via teclado com o valor de uma temperatura em graus Celsius, calcular e exibir sua temperatura equivalente em Fahrenheit.



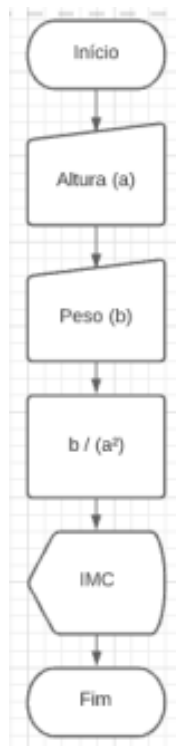
EX6 - Entrar via teclado com o valor da cotação do dólar e uma certa quantidade de dólares. Calcular e exibir o valor correspondente em Reais (R\$).



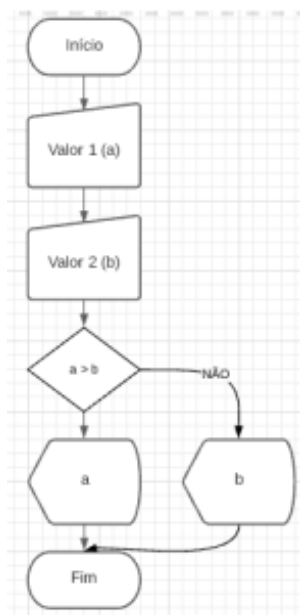
EX7 - Entrar via teclado com o valor de cinco produtos. Após as entradas, digitar um valor referente ao pagamento da somatória destes valores. Calcular e exibir o troco que deverá ser devolvido



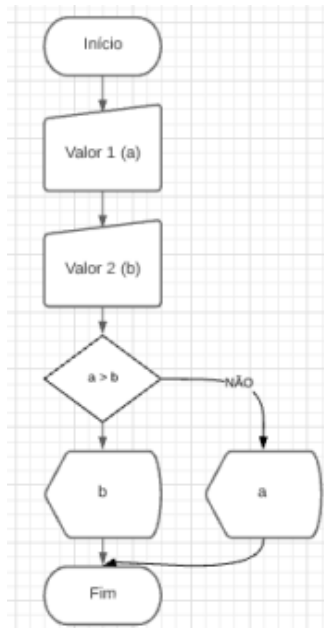
EX8 - Entrar com peso e altura de uma pessoa e calcular o IMC. A fórmula é  $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$



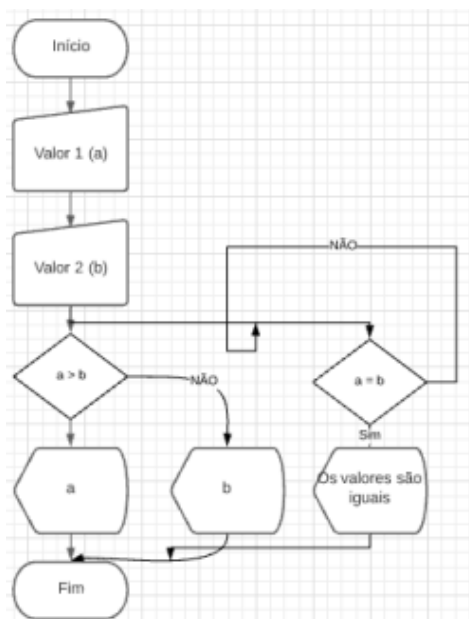
EX9 - Entrar via teclado, com dois valores distintos. Exibir o maior deles.



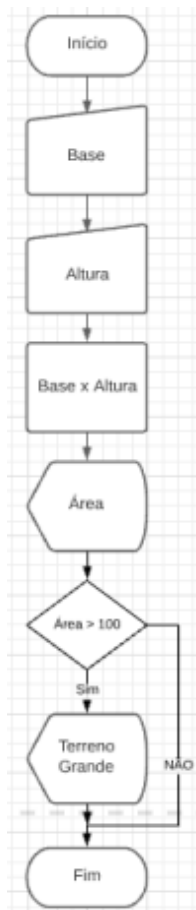
EX10 - Entrar via teclado, com dois valores distintos. Exibir o menor deles.



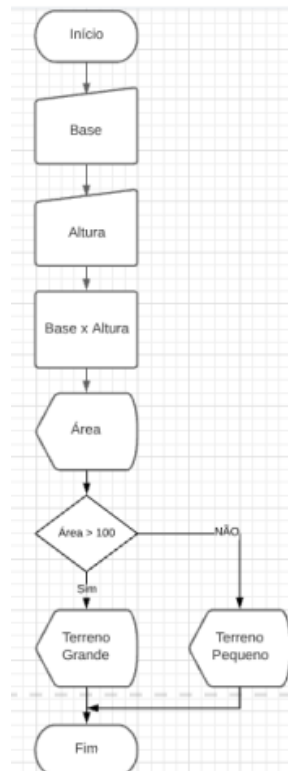
EX11 - Entrar com dois valores quaisquer. Exibir o maior deles, se existir, caso contrário, enviar mensagem avisando que os números são idênticos.



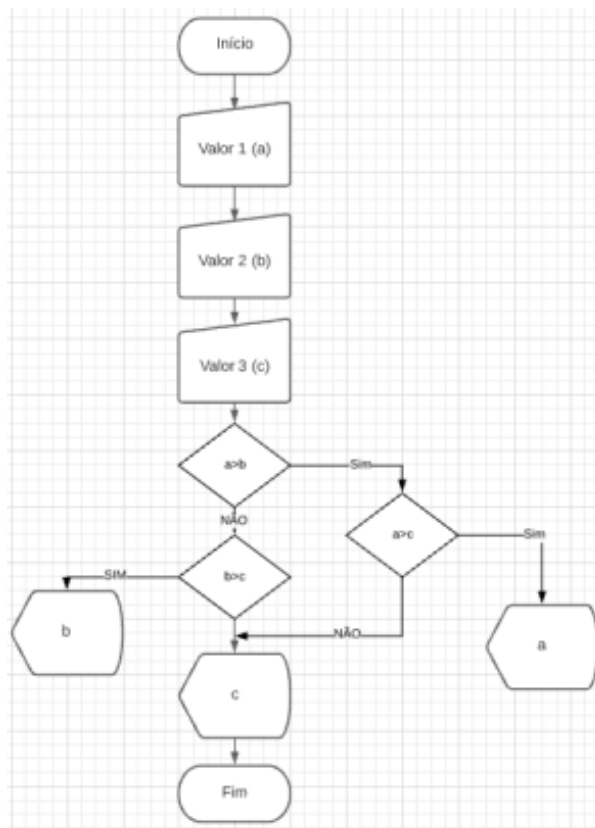
EX12 - Calcular e exibir a área de um retângulo, a partir dos valores da base e altura que serão digitados. Se a área for maior que 100, exibir a mensagem "Terreno grande".



EX13 - Calcular e exibir a área de um retângulo, a partir dos valores da base e altura que serão digitados. Se a área for maior que 100, exibir a mensagem “Terreno grande”, caso contrário, exibir a mensagem “Terreno pequeno”.



EX14 - Entrar via teclado com três valores distintos. Exibir o maior deles.



EX15 - Entrar com o peso e a altura de uma determinada pessoa. Após a digitação, exibir se esta pessoa está ou não com seu peso ideal. Fórmula: peso/altura<sup>2</sup>.