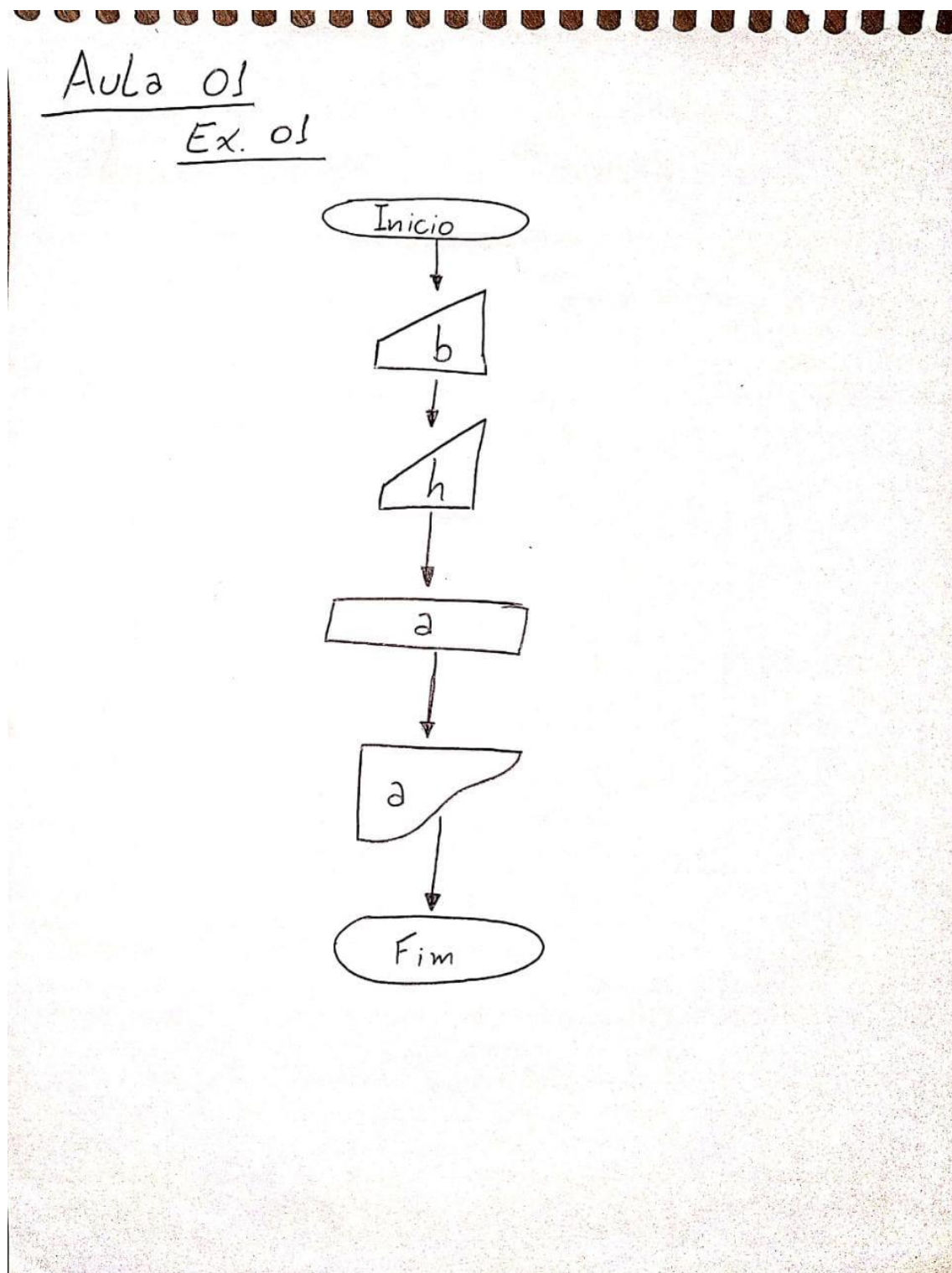


### Exercício 1:

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

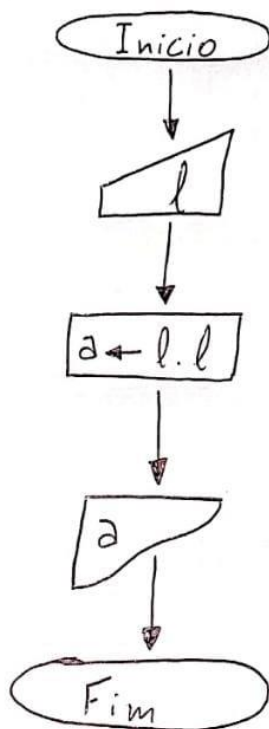


## Exercício 2:

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

Aula 01

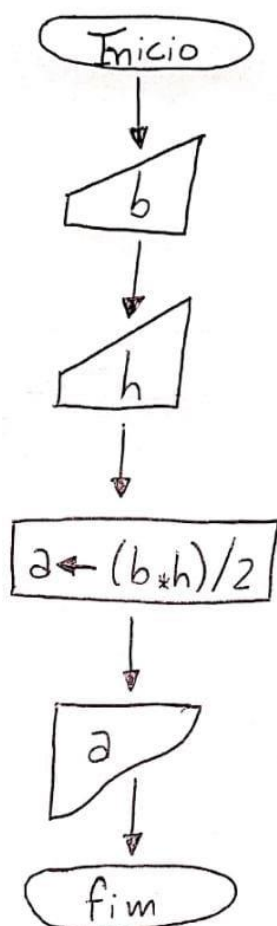
Ex. 02



### Exercício 3:

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

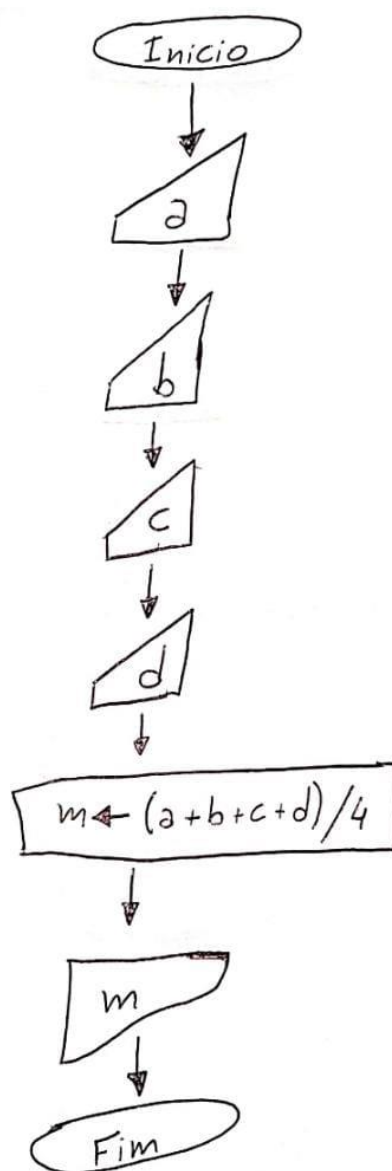
Aula 01  
Ex. 03



#### Exercício 4:

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

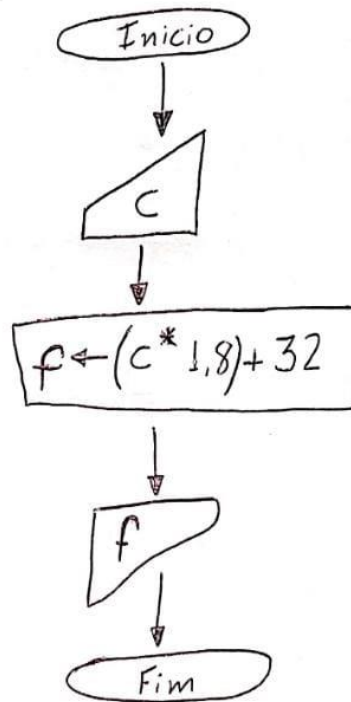
Aula 01  
Ex. 04



### Exercício 5:

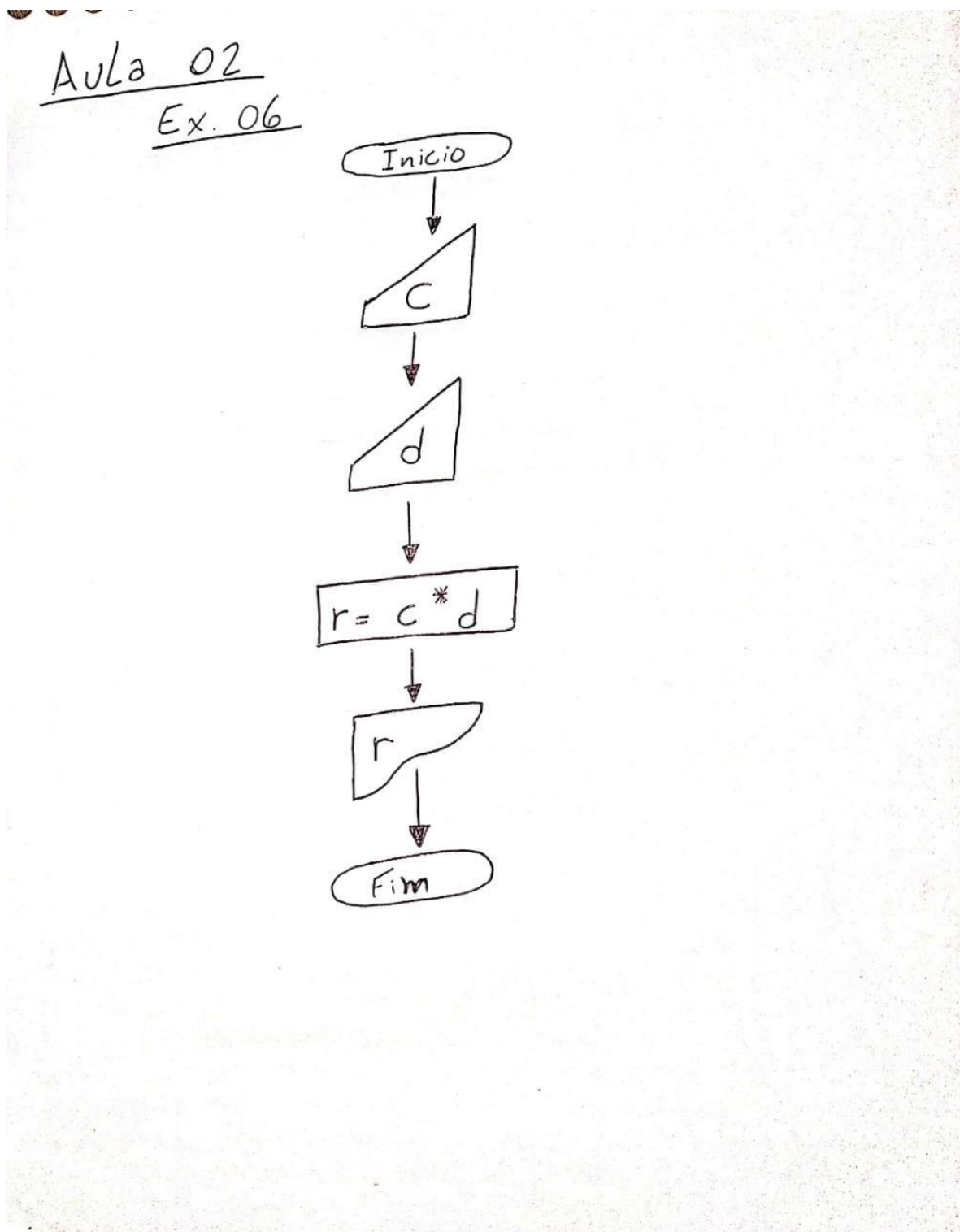
Entrar via teclado com o valor de uma temperatura em graus Celsius, calcular e exibir sua temperatura equivalente em Fahrenheit.

Aula 02  
Ex. 05



### Exercício 6:

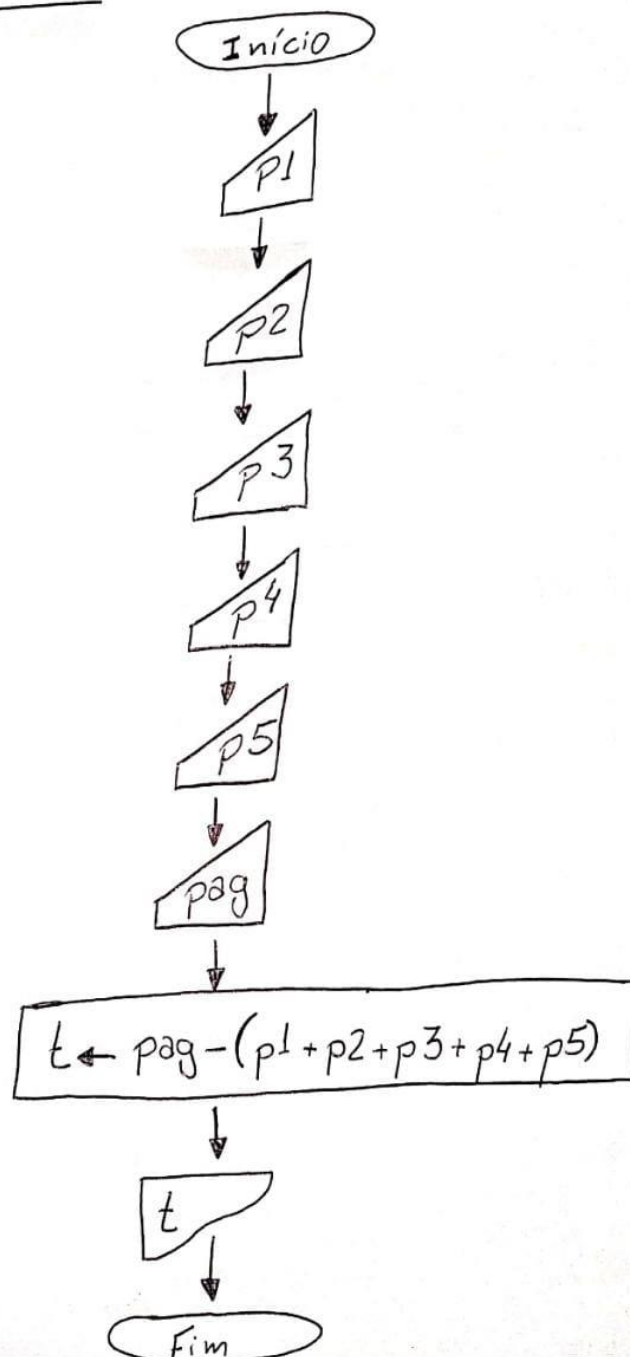
Entrar via teclado com o valor da cotação do dólar e uma certa quantidade de dólares.  
Calcular e exibir o valor correspondente em Reais (R\$).



### Exercício 7:

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.

Aula 02  
Ex. 07

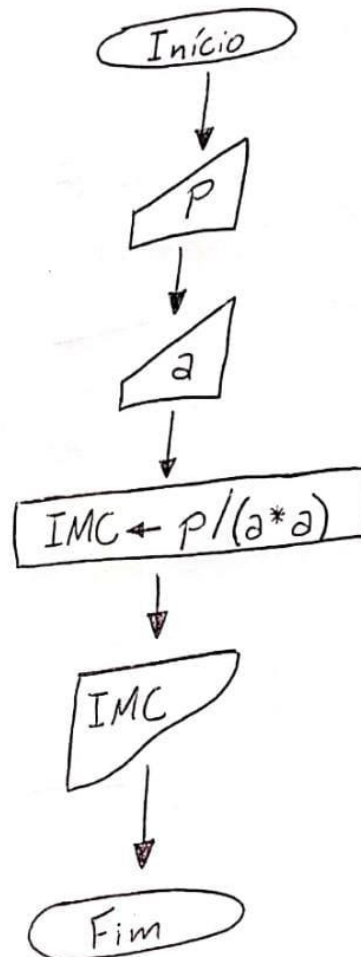




### Exercício 8:

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

Aula 02  
Ex. 08



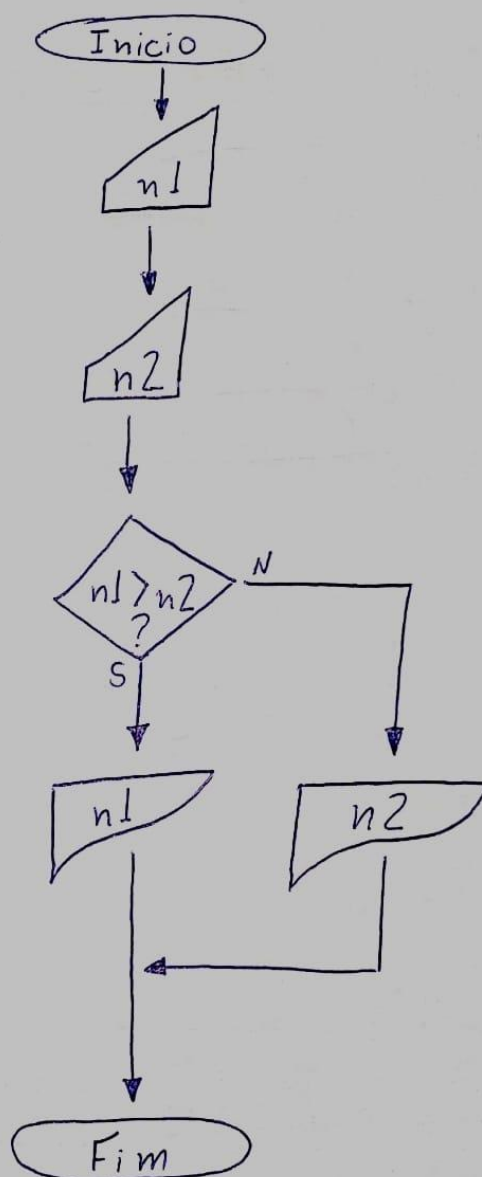


### Exercício 9:

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

Aula 03

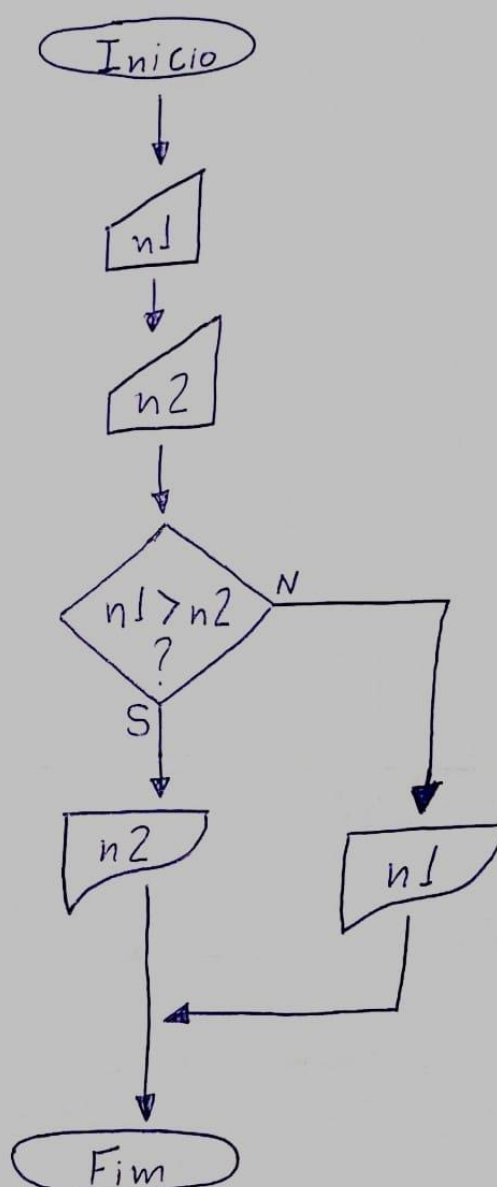
Ex. 09



### Exercício 10:

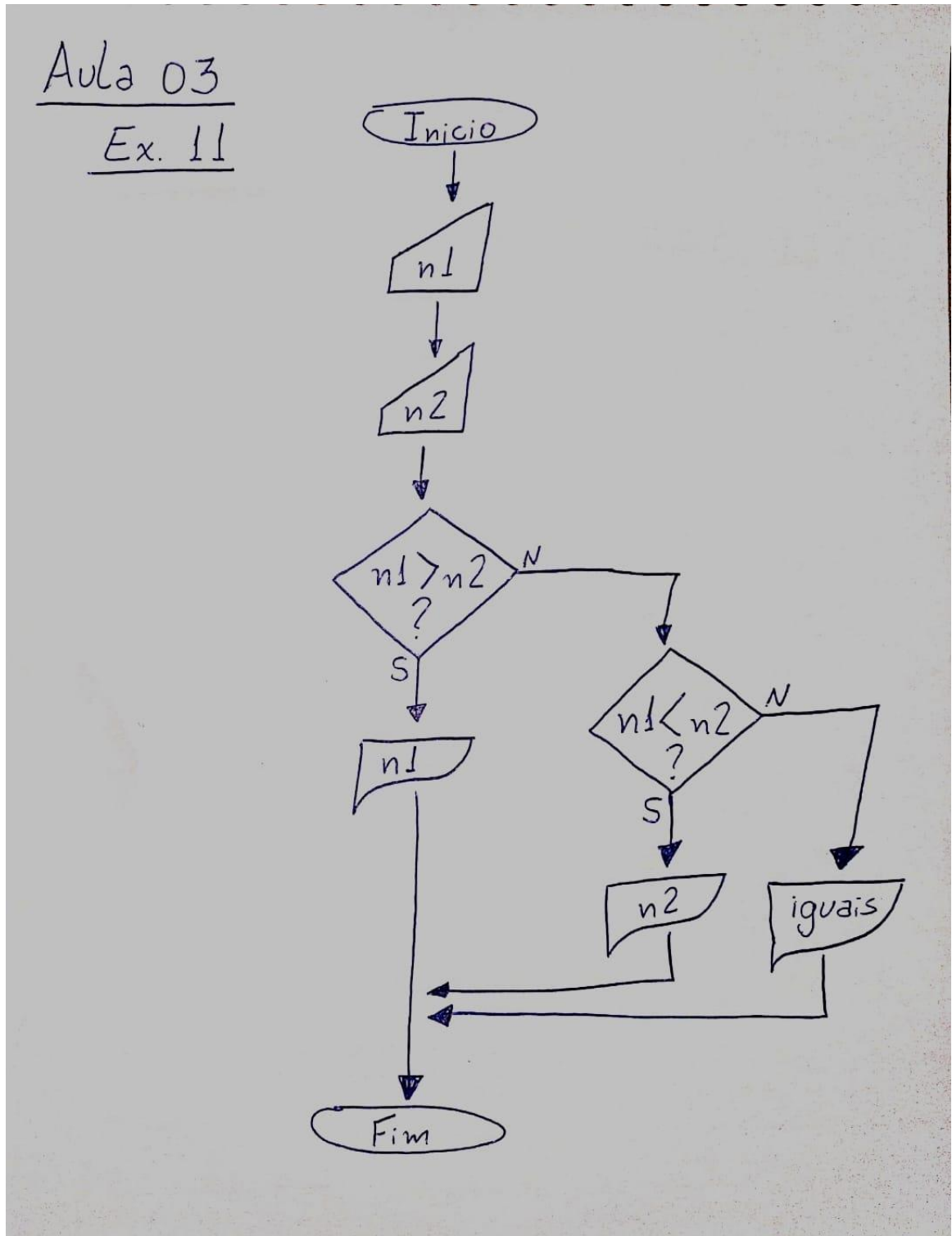
Entrar via teclado, com dois valores distintos. Exibir o menor deles.

Aula 03  
Ex. 10



### Exercício 11:

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

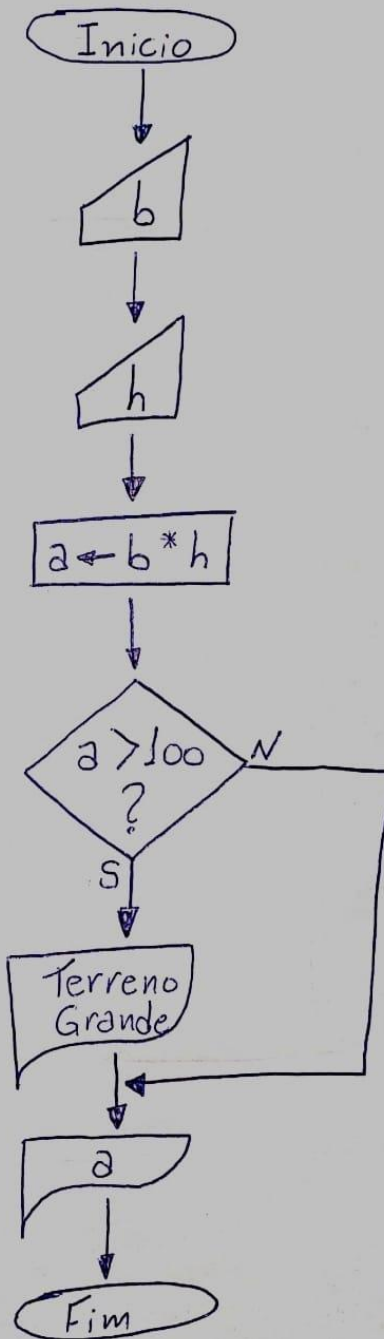


### Exercício 12:

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".

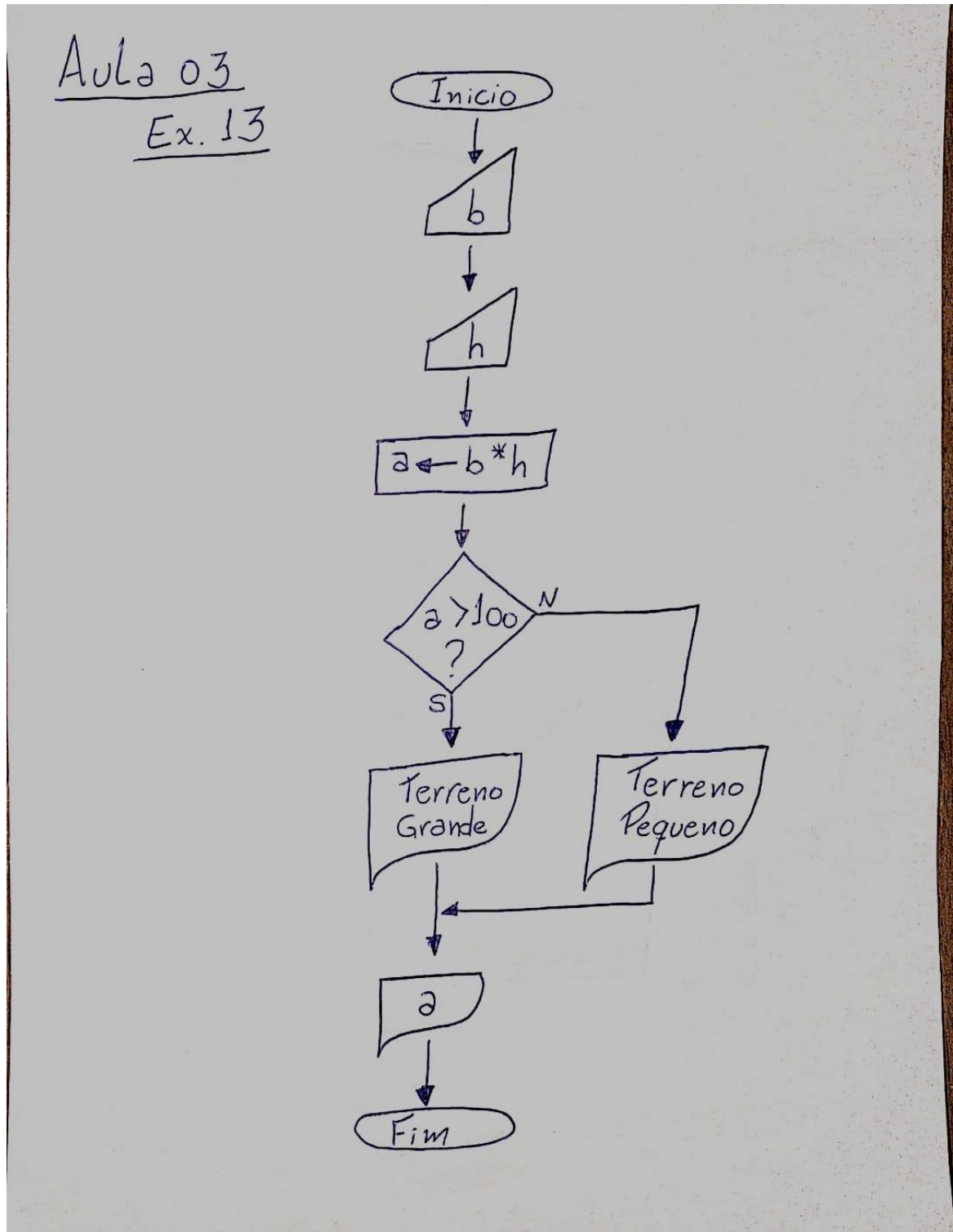
Aula 03

Ex. 12



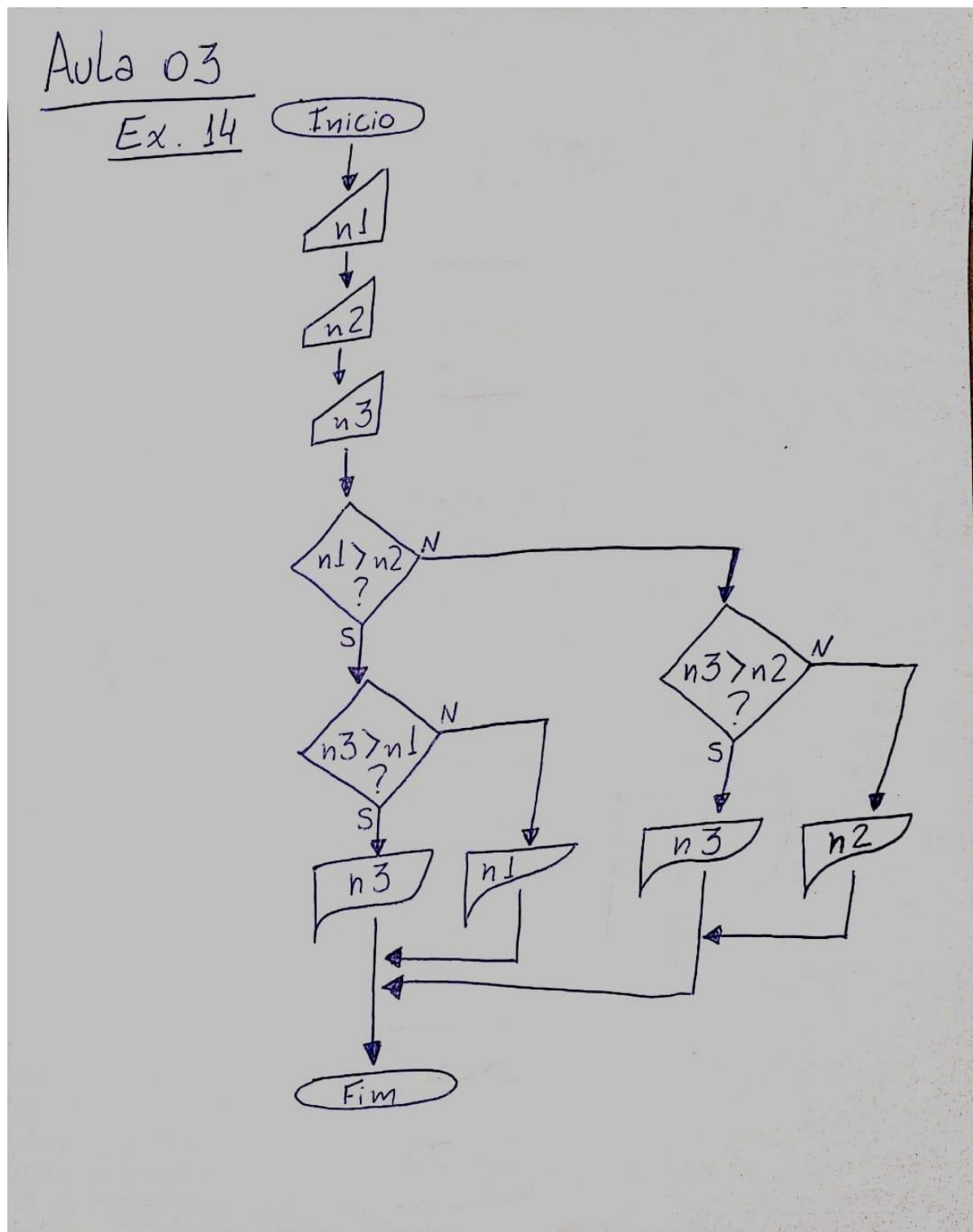
### Exercício 13:

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".



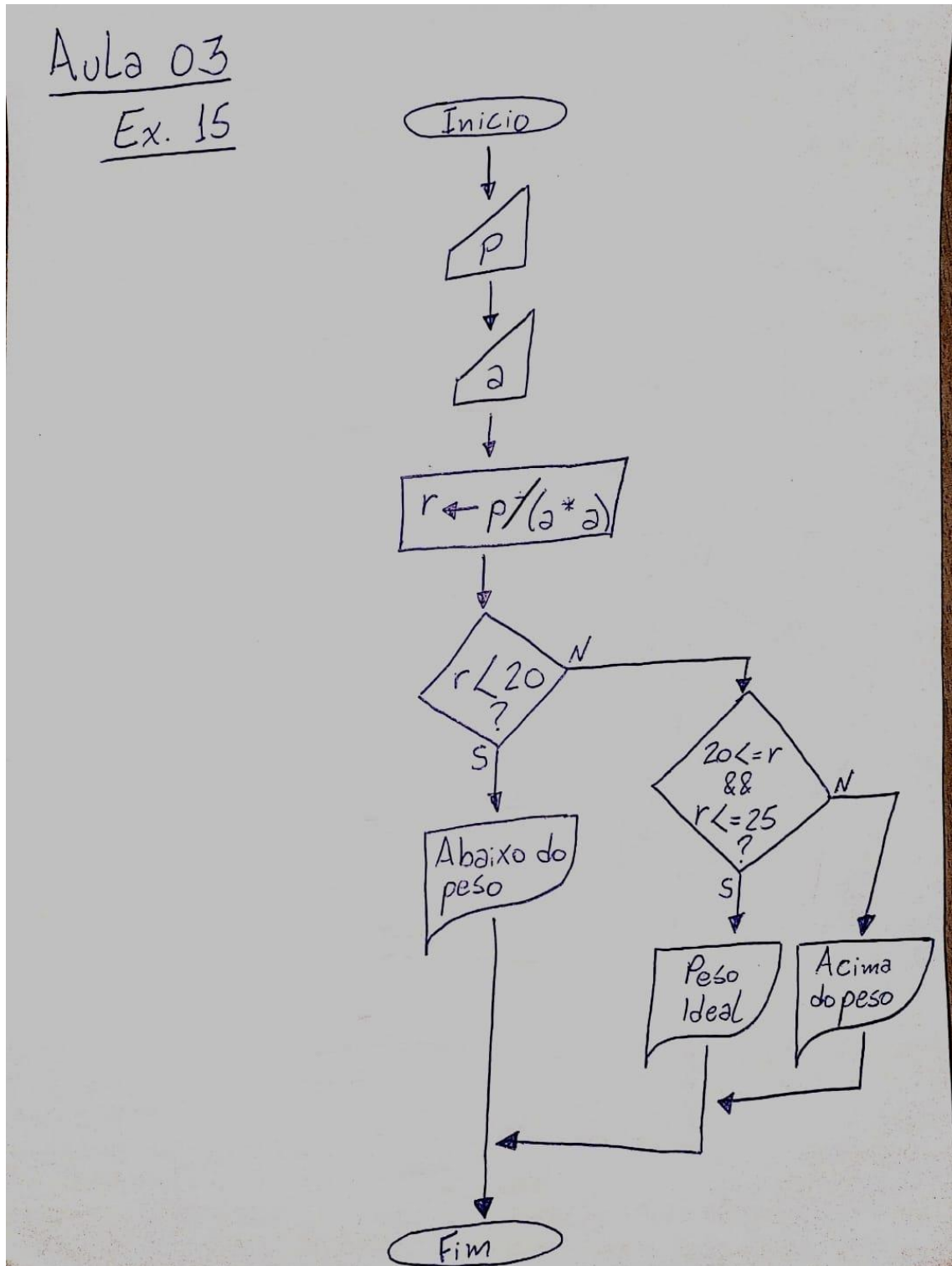
### Exercício 14:

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



### Exercício 15:

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:  $\text{peso}/\text{altura}^2$ .





### Exercício 16:

A partir de três valores que serão digitados, verificar se formam ou não um triângulo. Em caso positivo, exibir sua classificação: "Isósceles, escaleno ou equilateral". Um triângulo escaleno possui todos os lados diferentes, o isósceles, dois lados iguais e o equilateral, todos os lados iguais. Para existir triângulo é necessário que a soma de dois lados quaisquer seja maior que o outro, isto, para os três lados.

