

Ficha de Exercícios nº 9

10. Escreva um algoritmo que permita ler 3 valores (A, B e C) representando possíveis medidas dos lados de um triângulo e escreva se formam ou não um triângulo. (para formar um triângulo, o valor de cada lado deve ser menor que a soma dos outros dois).

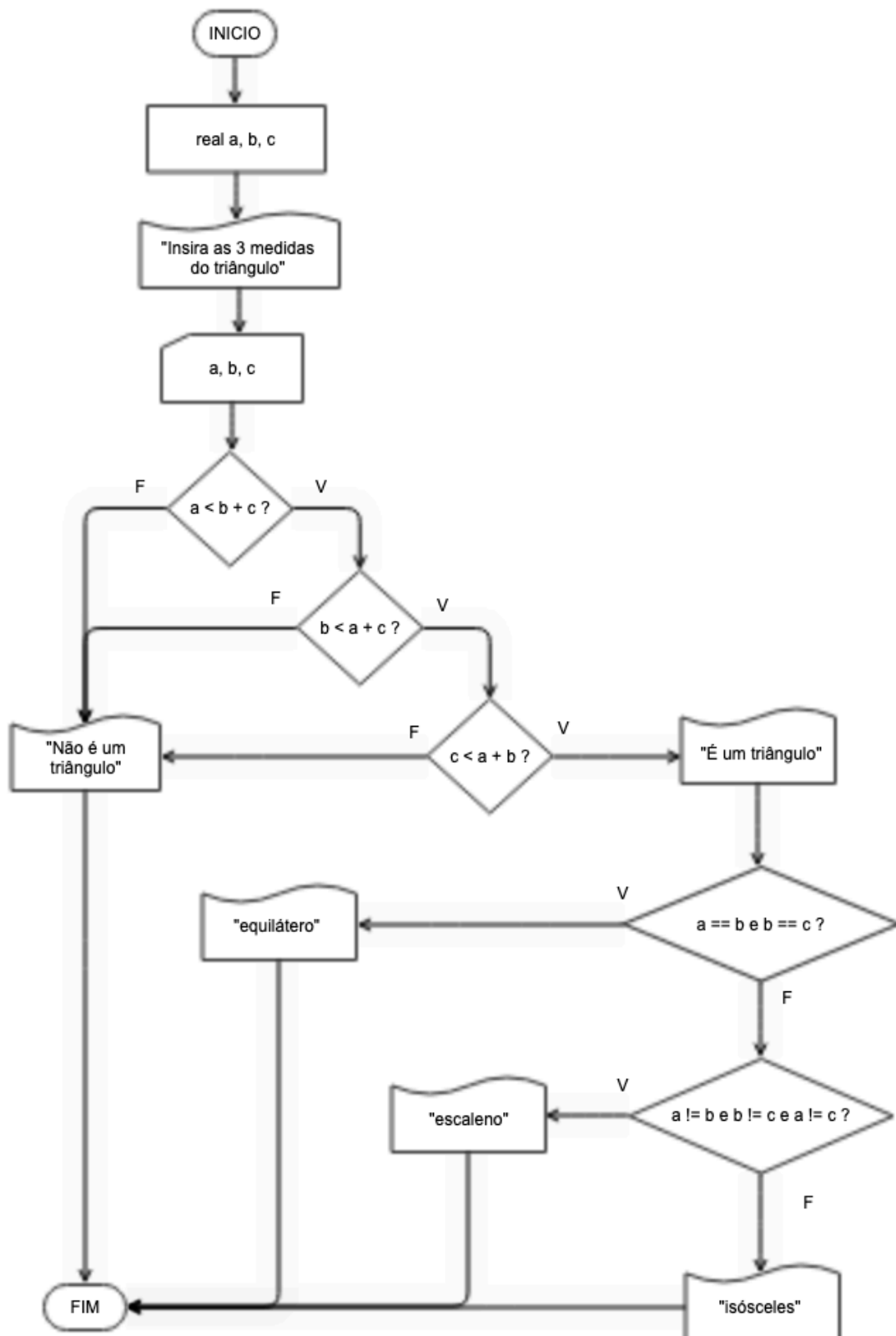
No caso de ser um triângulo, classificar esse triângulo (equilátero, isósceles ou escaleno).

11. Escreva um algoritmo que leia o nome de um aluno e as três notas obtidas nos testes de uma dada disciplina. O algoritmo escreve o nome do aluno, a média obtida e se obteve aprovação ou não (considera-se que um aluno está aprovado se a média for maior ou igual a 9,5).

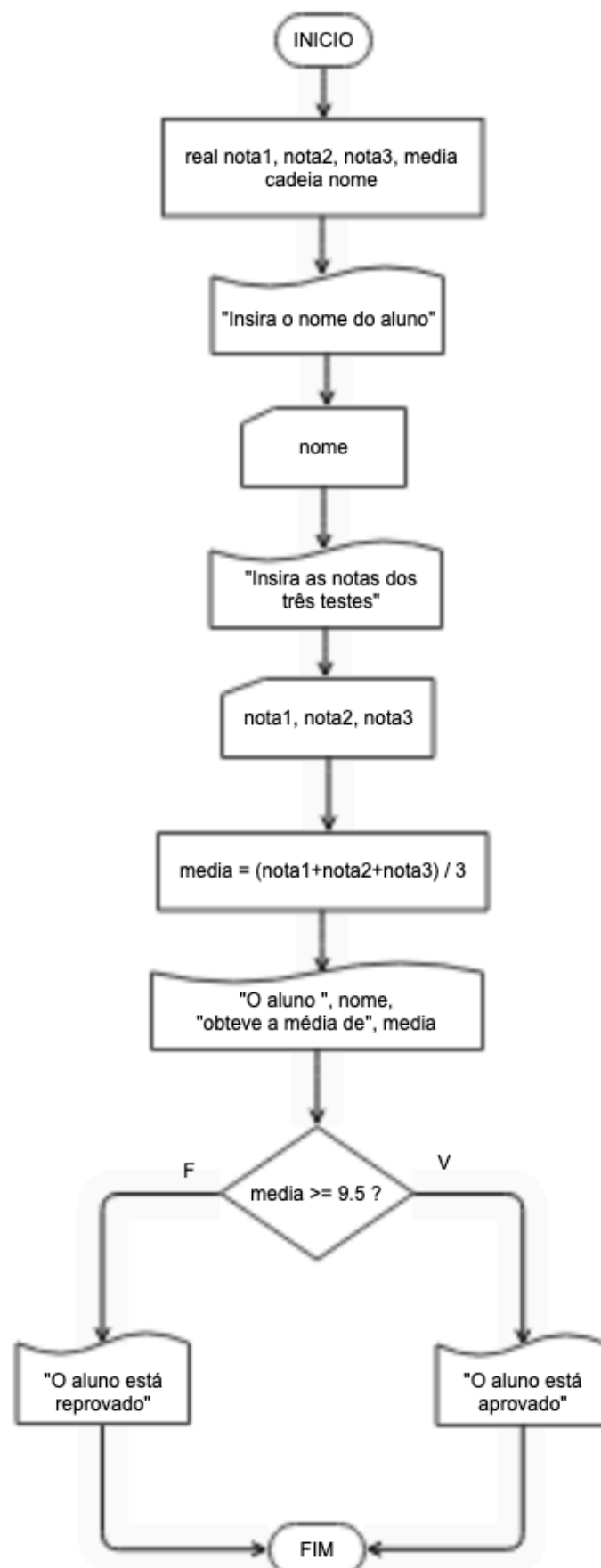
12. Elabore um algoritmo que permita determinar o índice de massa corporal (IMC) de uma pessoa adulta sabendo que $IMC = \text{peso (Kg)} / \text{altura}^2 \text{ (m)}$. O algoritmo deverá apresentar uma resposta de acordo com a tabela seguinte:

IMC	Classificação
Inferior a 18,5	Magro
Maior ou igual a 18,5 e inferior a 25	Normal
Maior ou igual a 25 e inferior a 30	Peso excessivo
Igual ou superior a 30	Obeso

10.



11.



12.

