

Lista de Exercícios 03 - Estruturas de Decisão

Com solução

1- Faça um programa (em python) que calcule as raízes da equação do 2 grau conforme a fórmula de Bhaskara.

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$\text{delta} = b^2 - 4ac$$

$$x1 = (b + \text{raiz}(\text{delta})/2a)$$

$$x2 = (b - \text{raiz}(\text{delta})/2a)$$

2- Escreva um algoritmo que lê três medidas e verifica se elas formam um triângulo. Caso positivo, o algoritmo deve identificar qual o tipo de triângulo formado: equilátero, isósceles ou escaleno.

Veja: <https://tinyurl.com/245klmd9>