

TAREFA / AVALIAÇÃO CONTINUADA

- 1) Faça o quadro resumo e o código fonte de um programa que deverá ler os coeficientes A (A diferente de 0) , B, C de uma equação do segundo grau; Calcular o $\Delta = B^2 - 4 * A * C$; SE o Delta for positivo calcule também as raízes $X1 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2*a}$, $x2 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2*a}$, SENÃO SE o Delta for negativo, mostre a mensagem “Sem solução no conjunto dos números Reais!”; Ao final mostre A,B,C e Delta na tela; SE Delta for maior ou igual a zero, mostre X1 e X2 também; (Faça um menu com as opções necessário, leitura, cálculo, impressão e saída com switch case)
- 2) Faça o Quadro Resumo e o Código Fonte do Diagrama de Blocos apresentado na próxima página, no código inclua alterações para descobrir também o TIPO do triangulo e calcular o semi perímetro e área do triângulo usando a fórmula de HERON. Pesquisa Fórmula de Heron no google para cálculo da área do triângulo.

NOTA: Entregar em um único arquivo DOCX ou PDF, enunciado, quadro resumo, diagrama de blocos e código fonte.

(Fazer QR e CF)

