



PROFESSOR: Daniel Caetano

DISCIPLINA: CCE1567 – Informática para Engenharia

INSTRUÇÕES

- a) Entregue o trabalho pelo SAVA, no formato PDF.
- b) O trabalho deve ser feito à mão.
- c) **NÃO** serão aceitos trabalhos após o prazo, fique atento.

TRABALHO DE REPOSIÇÃO 2

Faça um programa que receba três valores: **A**, **B** e **C** e apresente as raízes da equação:

$$y = A.x^2 + B.x + C$$

Sabendo que:

$$\Delta = B^2 - 4.A.C$$

E que:

A) Se $\Delta < 0$, não há raízes reais

B) Se $\Delta = 0$, há apenas uma raiz real: $raiz = \frac{-B}{2.A}$

C) Se $\Delta > 0$, há duas raízes reais: $raiz1 = \frac{-B + \sqrt{\Delta}}{2.A}$ e $raiz2 = \frac{-B - \sqrt{\Delta}}{2.A}$

A entrega é uma foto da tela do código do programa no computador no Spyder.

A tela deve incluir o seu nome como um comentário na primeira linha:

FULANO DE TAL, MATRÍCULA: 2018NNNNNNN