

Atividade 2 - Python

Instruções para entrega do trabalho

O exercício abaixo deve ser resolvidos de maneira individual. A entrega deve ser realizada via e-mail (diego.cardoso@opet.edu.br) com o assunto: *atividade - TDS Python POO*. Com os arquivos *.py*.

Enunciados do exercício

1. Fazer um programa em *Python* que definida uma classe chamada *SistemaLinear*, receba seis números (*a11*, *a12*, *b1*, *a21*, *a22*, *b2*) pelo seu construtor e imprima uma solução para o sistema de equações lineares:

$$\begin{aligned}a_{11} x + a_{12} y &= b_1 \\ a_{21} x + a_{22} y &= b_2\end{aligned}$$

Os métodos de resolução que você deve criar são por substituição e Cramer.

Se não lembra como aplicar, visite os links:

- Regra da Substituição
- Regra de Cramer