



S28 – Aula 2 – Registro

Exercício: manipulação de pilhas e filas

Trabalhe em dupla para implementar as classes `tack` e `queue` usando listas em Python.

Após a implementação, execute as operações indicadas e verifique se o comportamento das estruturas de dados está correto.

Compartilhe suas implementações e resultados com a classe.

IMPLEMENTAÇÃO DA PILHA

1. Implemente a classe `Stack` com as seguintes operações: `push`, `pop`, `peek`, e `is_empty`.
2. Teste sua implementação com a sequência de operações fornecida.

IMPLEMENTAÇÃO DA FILA

1. Implemente a classe `queue` com as seguintes operações: `enqueue`, `dequeue`, `front`, e `is_empty`.
2. Teste sua implementação com a sequência de operações fornecida.

Orientações de entrega da atividade:

Aqui no AVA, enviar o código de programação.

Condições de conclusão

Fazer um envio

Resumo das Avaliações

Turmas separadas: 293566972 | 2ª SERIE BT MANHA ANUAL | 99 | JOAO CRUZ PROF

Oculto para estudantes	Não
Participantes	40
Enviado	0
Precisa ser avaliado	0



Disciplina

Lógica, Algoritmo e Operação de Planilhas Eletrônicas 4º Bimestre

Curso

Técnico em Ciência de Dados

Ano letivo

2025



Retornar ao Sumário

