



## Exercício 6!



Patricia Dockhorn Costa • 07:12

Exercícios

Data de entrega: Amanhã

=> Implemente um TAD Pilha com VETORES com as seguintes funcionalidades: inicialização, push, pop, verifica se está vazia, impressão e liberação.

=> Com a pilha feita e testada, implemente agora um TAD Fila usando o TAD Pilha como base (parecido com a ideia da implementação de fila com lista, que discutimos na aula passada). Funcionalidades da fila: inicialização, inserção, retirada, impressão e liberação.

Para o testador, seja um pouco mais criativo... que tal implementar a fila do RU e uma pilha de pratos? Pense no domínio: os alunos chegam na fila, entram no restaurante e pegam os pratos. Seu programa deve mandar um aviso aos funcionários quando a pilha de pratos chegar ao fim...

Divirta-se!!! :-)

### Seus trabalhos

Atribuído

+ Adicionar ou criar

Marcar como concluída



Comentários particulares

[Adicionar comentário para Patricia Dockhorn Costa](#)



Comentários da turma

[Adicionar um comentário para a turma](#)

