

✓ Feito: Fazer um envio

Vencimento: sábado, 10 mai. 2025, 23:59

Nesta oficina, você aplicará, por meio de exemplos práticos e exercícios interativos, os conceitos de estruturas de dados aprendidos na aula. O objetivo é reforçar o entendimento de arrays, listas, pilhas, filas e árvores, demonstrando suas aplicações em problemas reais.

1. Questão: Suponha que você tem um array que armazena os nomes de cinco frutas: ["Maçã", "Banana", "Cereja", "Damasco", "Uva"]. Como você adicionaria uma nova fruta ao final do array e como removeria a fruta da terceira posição?
2. Questão: Imagine um array que armazena os nomes de três cores: "Azul", "Vermelho" e "Amarelo". Como você adicionaria a cor "Verde" ao início da lista e como removeria a segunda cor?
3. Questão: Considere uma pilha utilizada para gerenciar uma sequência de livros. Se você adicionar três livros à pilha e depois remover o livro no topo, qual livro será o próximo no topo da pilha? Dê um exemplo com os livros "Livro A", "Livro B" e "Livro C".
4. Questão: Imagine uma fila utilizada para gerenciar a ordem de atendimento em um consultório médico. Se quatro pacientes são adicionados à fila e dois são atendidos, quem serão os próximos dois pacientes na ordem de atendimento? Considere os pacientes "Paciente 1", "Paciente 2", "Paciente 3" e "Paciente 4".

Envie sua resposta!

Editar envio

Remover envio

Status de envio

Status de envio	Enviado para avaliação
Status da avaliação	Avaliado
Tempo restante	A tarefa foi enviada 10 dias 7 horas adiantado
Última modificação	quarta-feira, 30 abr. 2025, 16:45
Envios de arquivo	<div><div></div><div><div>📎</div><div>Oficina 3.ipynb</div></div><div>30 abril 2025, 16:45 PM</div></div>
Comentários sobre o envio	▶ Comentários (0)

Feedback

Nota	100,00 / 100,00
Avaliado em	sexta-feira, 2 mai. 2025, 08:27
Avaliado por	TM Tiago Miranda Linhares