

# DESAFIO LÓGICA AFIADA

21  
dias

by CódigoFonte



SEU PROGRESSO

**28,57% para finalizar**

🕒 06 DIAS

---

## DESAFIO 01:

### Termine a implementação da lista encadeada de um trem

O desafio é implementar as seguintes funções para trabalhar com lista encadeada:

- **insertLast** que inclui um nó no final da lista;
- **insertAt** que inclui um nó em uma determinada posição;
- **deleteAt**, que exclui um nó em uma determinada posição;
- **searchAt** que encontra um nó de acordo com a posição;
- o **traversal** que percorre todos os nós;
- e o **indexOf** que retorna a posição de acordo com o elemento do nó.

O desafio é grande, mas lembre-se, por exemplo, que ao implementar o **insertAt** a lógica é bem parecido para o **deleteAt** e o **searchAt**.

**Dica:** Tente solucionar escrevendo em um papel e depois passe a lógica para o código.

“

O importante é não parar de questionar;  
a curiosidade tem sua própria  
razão de existir.

— Albert Einstein



by CódigoFonte