

# DESAFIO LÓGICA AFIADA

21  
dias

by CódigoFonte



SEU PROGRESSO

**38,10% para finalizar**

🕒 08 DIAS

**DESAFIO 01:****Controle de Tarefas Dinâmicas  
com Prioridades**

Neste desafio crie um controle que gerencia tarefas com prioridade. O objetivo é simular um ambiente onde tarefas urgentes podem surgir a qualquer momento, exigindo reorganização rápida e eficiente da fila de tarefas.

Esse desafio tem os seguintes objetivos:

**1. Implementar um Deque para Tarefas:** Que permita inserções e remoções tanto no início quanto no final da lista. Isso simulará a adição de tarefas com diferentes prioridades.

**2. Manipulação de Prioridades:** Implementar 2 funções, que permitam aumentar e diminuir a prioridade de uma tarefa específica dentro do deque. Isso significa que você deve ser capaz de mover uma tarefa para mais perto do início ou do final da fila, dependendo da urgência.

**3. Testar com Cenários Realistas:** Você deve criar e testar seu sistema com cenários que simulam a realidade de um ambiente de trabalho, onde tarefas com diferentes níveis de urgência podem ser adicionadas a qualquer momento.

“

Eu sou sempre um estudante,  
nunca um mestre. Estou sempre  
aprendendo.

— Bruce Lee

# DESAFIO ... LÓGICA AFIADA

21  
dias

by CódigoFonte