

1. Termine a implementação de Deque via Lista Encadeada iniciada em sala, escrevendo as funções "inserir\_dir" e "remover\_dir", que são análogas às funções "inserir\_esq" e "remover\_esq" escritas em sala, assim como as funções "consultar\_esq", "consultar\_dir" e "terminar".

Em seguida, escreva um programa-interface que permita ao usuário manipular um deque inicialmente vazio, por meio das operações implementadas (de forma análoga a exercícios semelhantes das aulas anteriores).

2. Escreva uma implementação alternativa de deque via lista encadeada, em que cada nó guarda não apenas um elemento, mas sim um vetor com capacidade para 5 elementos (este exercício também é análogo a outro de aula recente).