

## Lista de Exercícios de Fixação – nº 05

### Objetivo

Praticar os conceitos de Deque Estática.

### Observações para implementação

Todos os programas devem ser implementados em Linguagem C;

Crie funções em cada um dos exercícios de forma a utilizar passagem de parâmetro por valor e/ou por referência, de acordo com a necessidade do exercício;

Faça um menu, para cada exercício, que seja capaz de manipular as informações (entrada/saída) do usuário.

Não é permitido o uso de variáveis globais.

### Exercícios

1. Codifique, compile e execute um programa em Linguagem C que permita fazer as seguintes operações sobre um deque linear estático circular formada por elementos do tipo int:
  - a. inserir um elemento no início do deque (função `inserirInicio()`);
  - b. inserir um elemento no final do deque (função `inserirFim()`);
  - c. remover um elemento no início do deque (função `removerInicio()`);
  - d. remover um elemento no final do deque (função `removerFim()`);
  - e. exibir os elementos do deque usando a impressão não clássica.
  - f. exibir os elementos do deque usando a impressão clássica.

OBS: Defina uma função menu.