UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA CENTRO DE INFORMÁTICA

Disciplina: Estrutura de Dados

Entrega da atividade: 07/08/2025

Fila de inteiros (vetor)

Implemente a estrutura Fila sobre um vetor utilizando a técnica de incremento circular. Crie um arquivo *main* para poder testar as seguintes operações:

- Inserir no fim da fila
- Remover do início da fila
- Consultar o início da fila
- Indicar se a fila está vazia
- Indicar se a fila está cheia

Observações de implementação:

- As implementações deverão estar sob controle de versão (git), hospedadas em um servidor público (GitHub) ou privado (BitBucket).
- Quando compiláveis, as implementações deverão ser acompanhadas de um Makefile.
- As implementações deverão ser acompanhadas de casos de teste.
- Enviar na atividade do sigaa o link do código no repositório.