

Exercício de filas

01 – Faça uma função que recebe uma fila preenchida e realiza a ordenação de seus itens em forma crescente de valores.

02 - Faça uma função que recebe uma fila preenchida e realiza a ordenação de seus itens em forma decrescente de valores.

03 – Crie uma função que remove todos os itens negativos de uma fila de inteiros (sem mudar a sua ou a dos demais elementos). Para tanto, atribua o valor 0 ao remover os inteiros.

04 – Modifique o TAD da sua fila para que ela se comporte como uma fila circular. Em seguida, crie uma função que imprima os elementos da fila por 3 vezes seguidas.