

Lista de Exercícios – Fila

1- Crie um programa em java para gerenciar uma playlist da sua festa em casa de final de ano. Organize as músicas que deverão ser todas na ordem e insiram em uma fila.

- a) Inserir musica
- b) Consultar música
- c) Remover música
- d) Sair.

2- Implemente um programa que contemple uma fila de contatos para um callcenter. As opções do programa devem ser:

- a) Inserir Contato: Deve solicitar ao usuário os dados e incluir o contato na fila;
- b) Próximo Contato: Deverá pegar o Contato do Início da Fila, removê-lo e mostrar os seus dados na tela para o usuário efetuar o contato com o cliente.
- c) Sair.

3- Crie um programa em java para gerenciar a fila de supermercado:

- a) Inserir cliente
- b) Remover cliente
- c) Consultar quantos clientes tem na fila
- d) Sair.

4- Crie um programa em java para gerenciar a fila de uma sala de aula, onde deverá está ordenada por idade

- a) Inserir alunos
- b) Consultar alunos
- c) Sair.

5- Escreva um programa em java utilizando pilhas, que apresente as seguintes opções no menu:

- a) Inserir Paciente
- b) Atender paciente
- c) Verificar se há paciente
- d) Indicar o próximo paciente a ser atendido
- e) Quantidade de pacientes que aguardam atendimento
- f) Sair