Exercícios sobre MATRIZES(COMPLEMENTARES)-22/10/24

1. Crie um programa para armazenar as poltronas vendidas de ônibus interestadual com 42 poltronas. O sistema deve solicitar ao usuário a poltrona desejada e em seguida desabilitar a exibição da poltrona para venda.
2. Você foi contratado para desenvolver um sistema para um estacionamento. O processo de parar o carro ocorre quando o cliente deixa o carro na porta do estacionamento para o manobrista realizar a parada. Ao estacionar o carro, o manobrista reserva a vaga no sistema informando a placa do veículo. Ao chegar para buscar o carro, o cliente informa a placa do veículo ao manobrista que realiza a consulta no sistema. O manobrista descobre em qual vaga (índice da matriz) está o carro e torna a vaga livre para outro cliente. Atualmente o estacionamento conta com 18 vagas, sendo 9 em cada lado. Monte o sistema com um menu para exibir as vagas do estacionamento, cadastrar um veículo em uma vaga e desocupar uma vaga.