**Trabalho Prático – Sistema de Reserva de Passagens**

**Objetivo**: A atividade tem como objetivo aplicar os conhecimentos adquiridos em lógica de programação, vetores, matrizes, condicionais e laços de repetição, desenvolvidos até o momento em sala de aula. Você deverá ajustar e expandir o código de reserva de passagens discutido em aula, implementando novas funcionalidades conforme os requisitos abaixo.

**Descrição do Problema**:

Você está desenvolvendo um sistema de reserva de passagens aéreas. O sistema já permite ao atendente escolher uma fileira e poltrona, e marca o assento como reservado. Agora, você deve realizar os seguintes ajustes e melhorias no código:

**Requisitos para Implementação:**

1. **Pergunta sobre nova reserva:**
   * Após cada reserva, o sistema deve perguntar ao atendente se deseja realizar outra reserva.
   * Se a resposta for "n" ou "N", o sistema deve encerrar o loop while e exibir uma mensagem de "Encerrando o sistema de reservas...".
   * Caso contrário, o sistema continuará permitindo reservas.
2. **Assento já reservado:**
   * Se o atendente tentar reservar um assento já ocupado, o sistema deverá exibir uma mensagem de alerta: "Esse assento já está reservado. Por favor, escolha outro."
   * O sistema deverá pedir novamente para o atendente escolher outro assento.
3. **Tipos de Passagem:**
   * Existem dois tipos de passagem: **Econômico** e **Executivo**.
   * **Passagem Econômica:** Não será permitido reservar os assentos nas poltronas **A** e **F**, pois são na janela e são exclusivas para o tipo Executivo.
   * **Passagem Executiva:** Priorize a reserva nas poltronas **A** e **F**. Caso o atendente tente reservar outro assento, exibir uma mensagem recomendando as poltronas prioritárias (A e F), mas o sistema ainda permitirá que outros assentos sejam reservados.

**Regras:**

* A resposta de continuar uma nova reserva deve ser aceita como "s" (sim) ou "n" (não). O código deve ser insensível à caixa, ou seja, tanto maiúsculas quanto minúsculas devem funcionar.
* O sistema deve garantir que, ao selecionar um tipo de passagem, as restrições de assentos sejam respeitadas.
* Você deve utilizar estruturas condicionais (if, else, switch) e laços de repetição (while) para implementar os comportamentos descritos.

**Exemplo de Execução:**

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Repositório para download do trabalho**:

**Cole aqui o link do GitHub onde seu trabalho está publicado**

**Critérios de Avaliação**: (Campo preenchido pelo professor)

**0 - 4**

* Funcionamento correto do sistema.

**0 - 3**

* Uso adequado de condicionais e laços de repetição.
* Tratamento adequado de erros, como tentativa de reservar assento já ocupado ou poltronas não permitidas.

**0 - 1**

**0 - 2**

* Clareza e organização do código, incluindo comentários explicativos.

**NOTA FINAL:** (Campo preenchido pelo professor)

**0 - 10**