
Fatec Cruzeiro – Prof. Waldomiro May

Prova #2

Data: 11/11/2019

Disciplina: Programação Orientada a Objetos

Escreva um programa em C# que simule o controle de uma pista de decolagem de aviões em um aeroporto. Como dados de entrada, o programa solicita, prefixo de identificação do avião (exemplo: Airbus A320), nome da companhia aérea (TAM, GOL, AZUL, etc) e o número de passageiros a bordo.

Neste programa, o usuário deve ser capaz de realizar as seguintes tarefas:

- a) Listar o número de aviões aguardando na fila de decolagem;
- b) Autorizar a decolagem do primeiro avião da fila;
- c) Adicionar um avião à fila de espera;
- d) Listar todos os aviões na fila de espera;
- e) Listar as características do primeiro avião da fila.
- f) Remover um avião da fila.

Obs: Utilize concatenação para colocar todos os dados dentro de uma Fila, Pilha ou ArrayList (utilize uma das formas de estrutura de dados)

Salvar como: Prova2Aeroporto

Enviar pelo Moodle