

Exercícios de Operações com Arquivos

3. Uma empresa necessita efetuar a carga de dados originados por uma catraca eletrônica de acesso aos caminhões no pátio de carga.

Os dados estão armazenados no formato texto e sequencial. Será necessário obter a placa do veículo, a hora de entrada e o nome do motorista.

Estas informações serão armazenadas em Objetos e deverão ser apresentados numa lista do programa de carga.

Este programa de carga deve permitir que esta lista seja armazenada em arquivo e também permitir a leitura de um arquivo previamente armazenado.

O Layout proposto para a tela do programa de carga segue abaixo:

A imagem mostra uma interface gráfica de usuário (GUI) para um programa de controle de entrada de veículos. A janela tem um título "Controle de Entrada de Veículos" e uma barra de menu com botões de controle (vermelho, amarelo, verde). O conteúdo principal é uma tabela com três colunas: "Placa", "Hora" e "Motorista". A tabela está vazia, com apenas o cabeçalho visível. Abaixo da tabela, há três botões de ação: "Carregar", "Salvar" e "Abrir".

Placa	Hora	Motorista
-------	------	-----------

Carregar Salvar Abrir