**SITUAÇÃO PROBLEMA**

A empresa Alfa é uma empresa de Atacarejo que possui três unidades, sendo uma loja matriz (MAT) e dois depósitos externos (DEP1 e DEP2).

Uma das atividades corriqueiras é o tráfego de mercadorias entre os três estabelecimentos através de uma frota própria, contendo cinco caminhões (C1; C2; C3; C4; C5). Em cada estabelecimento existe uma pessoa que faz a fiscalização de cada caminhão que entra ou sai, do local. Nessa fiscalização é tomado nota de alguns dados do caminhão, como: **A placa, o nome do motorista, o odômetro (quilometragem) do caminhão, o destino ou origem do caminhão que está saindo ou chegando, além da numeração dos três lacres de segurança (L1, L2, L3)**, que são utilizados nas portas dos caminhões.

A solução solicitada consta na apresentação das informações de saída e chegada dos caminhões em cada unidade. E caso exista a ausência de alguma informação, deverá ser exibido algum tipo de flag para que o usuário possa identificar esse registro incompleto.

**EXEMPLO:**

O Caminhão C1, partiu da Matriz (MAT) com destino ao DEP2, com o motorista João, com o odômetro em 1.200 km, com os lacres 20, 21 e 22. Logo o fiscal da Matriz (José) dará input nessas informações para o sistema, que também guardará o horário da saída do veículo e o nome do fiscal que deu entrada na informação.

Quando o caminhão C1 chegar no DEP2, o fiscal da empresa (Luis) dará o input dos dados, informando a origem do caminhão, o odômetro, a numeração dos três lacres e o nome do motorista. O sistema também guardará o horário de entrada dos dados e o usuário que realizou a entrada dos dados.

**Sugestão de Modelo** de Apresentação dos Dados:



Linguagens para Desenvolvimento da Tarefa: C#; Java; Python; .NET; ASP; Node.js

Prazo de Entrega: 48 horas