

## Trabalho Lista Encadeada

Grupo: 2 alunos

Valor: 5 pontos

Entrega: 30/09/2014 pelo email lwolski@unemat.br , com assunto: Trabalho 1 LED-I e na mensagem o nome dos alunos com RA (se tiver).

Faça um programa, usando as rotinas de manipulação de listas simplesmente encadeadas, para gerenciar o estoque de produtos de uma loja de venda por atacado. Este programa deve possuir as seguintes opções:

- 1- Compra de produtos (inserir no estoque)
- 2- Venda de produtos (dar baixa no estoque)
- 3- Listar quantidade de produtos em estoque
- 4- Consultar produto
- 5- Sair

Cada produto deve ser descrito pelo seu código, nome, quantidade e preço. Mantenha a lista de produtos em estoque ordenada pelo código do produto, sendo que um mesmo produto (produto com mesmo código) não deve ser cadastrado mais de uma vez, onde devemos sempre manter um registro do total de produtos de um determinado código.

Bom trabalho!!!