UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ DEPÁRTAMENTO DE ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA

DISCIPLINA: TPE I - 2011

PROFESSOR: JARBAS SILVEIRA

QUESTÃO ÚNICA:

Fazer um programa em C para criar dois arquivos com os dados dos produtos vendidos na empresa "Compre Mais" com as seguintes informações:

- Código do produto - Inteiro;

- Descrição do produto - String com 25 caracteres;

- Setor de venda - Inteiro (1 gênero alimentício e 2 eletrodoméstico);

- Valor unitário - Real.

O programa deve executar, em processo repetitivo, os seguintes passos:

- Ler o código do produto;

- Ler os demais dados referentes ao produto;

- Armazenar os dados no arquivo "CM_ALIM.CAD" ou "CM_ELD.CAD" se o código do setor de vendas for respectivamente 1 ou 2 (permitir somente um destes dois valores)

O processo repetitivo de leitura dos dados e gravação dos arquivos termina quando for digitado o valor 9999 para o código do produto (este código 9999, por não corresponder a nenhum produto, não deve ser gravado em nenhum dos dois arquivos).

Boa Sorte!