



Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Lógica de Programação

Professor: Guilherme C. Minatto

Aluno: Data:

Atividade Tópico 11

Utilize registros para resolver a lista de exercícios.

1. Desenvolva um programa para ler os seguintes dados do registro dos funcionários: matrícula(valor inteiro), nome e o turno que ele trabalha (matutino, vespertino e noturno). O programa deve permitir o cadastro de 10 funcionários. Após o cadastro monte um procedimento que vai ser responsável em realizar a pesquisa pelo nome da pessoa, o termo pesquisado deve ser passado por parâmetro. A pesquisa deve ser feita pela início do nome do funcionário, apresentando todos os registros que iniciam com o termo pesquisado.
2. Desenvolva um programa que gerencie as compras de um delivery de lanches. O registro de vendas precisa armazenar os seguintes dados: código da venda(número inteiro), nome do cliente, valor da venda, taxa de entrega, bairro de entrega. O programa deve permitir o cadastro de 10 vendas. Depois das vendas cadastradas o sistema deve apresentar um menu com as seguintes opções.
 - 1- Pesquisar venda pelo código
 - 2- Mostrar total vendido
 - 3- Mostrar o total arrecadado com o valor das entregas
 - 3- Fechar programaEssas opções devem ser realizadas através de procedimentos.

FIESC SENAI

3. Desenvolva um programa que controle os chamados de Tecnologia da Informação de uma empresa. o programa deve ler o registro dos chamados e coletar esses dados:

- Código chamado (número inteiro)
- Título do chamado;
- Funcionário que abriu o chamado;
- Status do chamado(Aberto / Fechado);

Os funcionários devem ser organizados em registros e precisam desses dados:

- Matrícula do funcionário (número inteiro)
- Nome do funcionário
- Setor que trabalha

Após o cadastro dos chamados um menu deve ser apresentado:

- 1 - Listar todos os chamados com suas respectivas informações;
- 2 - Pesquisar pelo código do chamado;
- 3 - Alterar o status do chamado:
 - O programa deve solicitar o código do chamado;
 - O usuário deve informar o novo status do chamado;
- 4 - Pesquisar pela matrícula do funcionário(listar os chamados vinculados a matrícula pesquisada;
- 5 - Listar somente os chamados abertos;
- 6 - Listar somente os chamados fechados;
- 7 - Listar a quantidade de chamados abertos;
- 8 - Listar a quantidade de chamados fechados;

Essas opções devem ser realizadas através de procedimentos.

4. Desenvolva um programa que permita a gestão do lançamento de até 10 notas fiscais com seus respectivos fornecedores. O registro de nota fiscal é caracterizado pelos seguintes dados:

FIESC SENAI

- Código
- Fornecedor
- Data da emissão
- Valor da compra (R\$)
- Valor dos impostos (R\$)
- Valor total (R\$)

O fornecedor por sua vez deverá ter os seguintes dados:

- Razão social
- Nome fantasia
- CNPJ

O menu principal do sistema deve conter as seguintes opções:

1 - Inserir Nota:

2 - Listar notas:

- A listagem deve apresentar todas as notas fiscais inseridas;

3 - Listar fornecedores:

- A listagem deve apresentar todos os fornecedores inseridos mostrando a razão social, nome fantasia e CNPJ;

4 - Buscar nota por código

- Apresentar todas as informações da nota caso o código seja encontrado

5 - Sair