

1 - Faça um programa para criar os arquivos a seguir:

Clientes: Cod\_Cli, Nome, Endereco, Fone

Recebimentos: Num\_doc, Valor\_doc, Data\_Emissao, Data\_Vencimento, Cod\_Cli.

2 - Faça um programa para cadastrar clientes no arquivo criado no Exercício 1.

3 - Faça um programa que inclua recebimentos no arquivo criado no Exercício 1, devendo verificar se o cliente já se encontra cadastrado.

4 - Faça um programa que exclua clientes e, conseqüentemente, todos os seus recebimentos, dos arquivos criados no Exercício 1.

5 - Faça um programa que altere o cadastro de clientes do Exercício 1. O usuário deve informar o código do cliente que será alterado.

6 - Faça um programa que altere um recebimento de um cliente, ou seja, o usuário informa o número do documento e o número do cliente e faz as alterações desejadas.

7 - Faça um programa que mostre todos os recebimentos com data de vencimento dentro de um período qualquer. Não esqueça de mostrar também o nome do cliente e o total de dias em atraso. Quando não houver atraso, mostrar zero.

8 - Faça um programa que mostre todos os recebimentos de um determinado cliente.

9 - Faça um programa que mostre todos os recebimentos com valor acima de um valor dado pelo usuário.

10 - Faça um programa que mostre todos os recebimentos com valor abaixo de um valor dado pelo usuário.

11 - Faça um programa que mostre todos os recebimentos com valor entre dois valores dados pelo usuário.

12 - Faça um programa para criar os arquivos a seguir:

- Estilista (código do estilista, nome do estilista, salário)

- Roupa (código da roupa, descrição da roupa, código do estilista, código da estação, ano)

- Estação (código da estação, nome da estação)

13 - Faça um programa para:

- Cadastrar as estações climáticas, por exemplo, primavera-verão e outono-inverno;

- Cadastrar os estilistas;

- Cadastrar as roupas. Lembre-se de que estilista e estação devem ter sido previamente cadastrados;

- Mostrar um relatório de todas as roupas de uma determinada estação, informando, inclusive, o nome do estilista que a desenhou.

14 - Faça um programa que apresente o seguinte menu de opções:

1. Criar

2. Incluir

3. Sair

Digite a opção desejada

Na opção 1: criar um arquivo com os campos: numero, nome, nota1 e nota2.

Na opção 2: incluir todos os dados digitados, podendo haver repetição. No final da inclusão após pressionar ENTER o programa deve mostrar todos os registros cadastrados, calcular e mostrar a média das notas de cada registro.

15 - Faça um programa para criar um arquivo chamado PRODUTOS.txt, onde cada registro será composto pelos seguintes campos: codigo, descricao e preco.

16 - Faça um programa para incluir produtos no arquivo criado no Exercício 15 lembrando que não podem existir dois produtos com o mesmo código.

17 - Faça um programa para consultar a descrição de todos os produtos que possuem preço superior a R\$ 500,00.

18 – Faça um programa para alterar os preços de todos os produtos em 15%.

19 – Faça um programa para alterar os preços dos produtos em R\$ 10,00, mas apenas os produtos que já custam mais de R\$ 100,00.

20 – Faça um programa para consultar todos os produtos cujos nomes comecem pela letra M.

21 – Faça um programa para excluir produtos do arquivo criado no Exercício 15.

22 – Faça um programa para consultar os produtos com preços inferiores a R\$ 15,00.

23 – Faça um programa para consultar todos os produtos com nomes começados por uma letra digitada pelo usuário e com preços entre dois valores também fornecidos pelo usuário.

24 – Faça um programa para excluir todos os produtos com preço superior a R\$ 200,00.

25 – Faça um programa para conceder um percentual de desconto dado pelo usuário aos produtos cujos preços estão entre dois valores, também fornecidos pelo usuário.