



Lógica de Programação

Exercícios Propostos

Arquivos

1 Exercício

Escreva um algoritmo que guarda alguns contatos em uma agenda telefônica (cada contato é formado por um nome e um telefone). Depois, o usuário deverá fornecer um nome, que será utilizado para pesquisar na agenda. Se o nome for encontrado, o nome e o telefone do contato devem ser exibidos. Caso contrário, uma mensagem indicando que o registro não foi encontrado deve ser exibida.

2 Exercício

Escreva um algoritmo que cria dois arquivos cujos elementos são livros (um livro é composto por nome, autor, assunto e número de páginas). Em cada um dos arquivos, insira alguns livros de exemplo.

Depois, o algoritmo deve criar um terceiro arquivo, também de livros, contendo todos os registros presentes nos dois arquivos anteriormente criados. Após criar este novo arquivo, imprima os dados de todos os livros cadastrados nele.

3 Exercício

Escreva um algoritmo que insere filmes em um catálogo. Um filme é composto por um nome e um ano. Todas as vezes que o algoritmo for executado, estas informações devem ser definidas pelo usuário. Se o catálogo já tiver filmes cadastrados, o novo filme deve ser inserido no final.