

Lista 8 de Exercícios: Seção 9

Conteúdo: Arquivos

Olá, essa é a sétima lista de exercício do curso. O recomendável é você já ter visto as aulas referentes ao tema abordado nessa lista. Tente fazer cada uma das questões, se sentir dificuldades também está disponibilizado a resolução da lista em PDF e em VÍDEO no curso

- 1. Crie um programa que permita o usuário digitar um nome e um número. Esses dados devem ser salvos em um arquivo no seguinte formato:**

Nome 1

Número 1

Nome 2

Número 2

...

O programa deve perguntar para o usuário se ele deseja continuar a digitar ou não. Se sim, ele deve digitar 1. Caso contrário deve digitar 0 para sair do programa.

- 2. Crie um programa para ler os dados escritos da questão anterior. O programa deve escrever na tela todos os dados no mesmo formato.**
- 3. Crie um programa para receber números do usuário e salvar em um arquivo. Se o usuário digitar um número negativo, o programa deve parar de receber números e escrever na tela todos os valores digitados.**

- 4. Utilizando o programa da questão 1, com as devidas alterações, permita que o usuário após digitar 0 tenha acesso ao seguinte menu:**

1 – Lista de nomes

2 – Média de Idades

3 – Sair

Após o item escolhido ter sido feito, o programa deve voltar ao menu.

5. Crie um programa que o usuário digita nomes. O programa deve salvar esses dados em um arquivo. O programa deve perguntar para o usuário se ele deseja continuar a digitar ou não. Se sim, ele deve digitar 1. Caso ele digite 0, apareça o seguinte menu:

- 1 – Lista de todos os nomes com determinada letra inicial
- 2 – Lista o nome de determinada posição
- 3 – Lista todos os nomes
- 4 – Sair

Na opção 1, o usuário deve digitar uma letra e deve aparecer todos os nomes que começam com aquela letra. Além disso, deve ser escrito na tela a posição de cada nome, essa posição vem da ordem que eles foram escritos. Exemplo:

5 Joao

2 Jose

...