

Curso: Sistemas para Internet

Disciplina: Algoritmos e Programação Estruturada Professores: Cândido e Crishane

LISTA DE EXERCÍCIOS 06 - MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS

- 1. Escreva um programa que exiba na tela um arquivo texto cujo nome será lido pelo teclado.
- 2. Escreva um programa que copie um arquivo texto (cujo nome será lido pelo teclado) para um novo arquivo chamado COPIA.TXT, porém substituindo todos os brancos contidos no arquivo pelo ponto.
- 3. Escreva um programa que leia do teclado o nome de um arquivo texto e uma string, abra o arquivo e inclua no final dele a string lida.
- 4. Escreva um programa que abra um arquivo texto e o exiba na tela com todas as suas linhas numeradas sequencialmente.
- 5. Escreva um programa que leia do teclado o nome de um arquivo texto e uma string, abra o arquivo e inclua no início dele a string lida.
- 6. Escreva um programa que crie um arquivo texto resultante da concatenação de dois outros arquivos.
- 7. Escreva um programa que abra um arquivo texto e conte o número de caracteres (excluindo os brancos e as quebras de linha) contidos no arquivo. Exiba na tela o resultado.
- 8. Escreva um programa que leia do teclado o nome, o sexo e a idade de várias pessoas e armazene esses dados em um arquivo texto chamado CADASTRO.TXT, sendo uma pessoa por linha e os dados separados por vírgula.
 - Obs: a leitura do nome vazio (string nula) encerra os dados de entrada.
- 9. Escreva um programa que leia o arquivo gerado na questão 8 e calcule a média de idade dos homens e a média de idade das mulheres.
- 10. Escreva um programa que leia o arquivo gerado na questão 8 e copie os nomes distribuindo para dois novos arquivos: machos.txt e femeas.txt (sendo um nome por linha).