Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

Semestre: 2°

Unidade Curricular: Algoritmos e Programação de

Computadores II

Docentes: Lidiane Visintin



Exercício Para Praticar

Exercícios sobre Arquivos:

- 1. Faça um programa que crie um arquivo texto e que salve seu nome neste arquivo (o nome deve ser informado via terminal).
- 2. Faça um programa que crie um arquivo texto e que salve seu nome neste arquivo, após sobrescreva o conteúdo deste arquivo com a frase "Eu amo algoritmos!".
- 3. Escreva um programa que receba do usuário 5 números inteiros e o nome do arquivo no qual eles devem ser armazenados. Em seguida, ler do arquivo os valores armazenados copiando-os para uma lista de inteiros e os imprimindo na tela.
- 4. Utilize os arquivos *pares.txt* e *impares.txt* gerados através do código-fonte, apresentado nos slides. Faça a leitura destes dois arquivos e crie um só arquivo denominado de *pareseimpares.txt* com base em todas as linhas dos dois arquivos lidos e para preservar a ordem numérica.
- 5. Crie um programa que inverta a ordem das linhas do arquivo *pares.txt*. A primeira linha deverá conter o maior número; e a última, o menor.