

# Exercícios de programação

## lista # 9

### Manipulação de Arquivos

1. Escreva um programa em C para ler 20 inteiros digitados pelo usuário e após a leitura gravar os 20 valores em um arquivo texto (um valor em cada linha).
2. Escreva um programa em C para ler o código, o nome e a idade de 10 pessoas e armazenar em um arquivo texto contendo os dados de uma pessoa em cada linha com os campos separados por tabulação;
3. Escreva um programa em C para contar o número de caracteres do arquivo criado na questão 2. Contar apenas as letras, números e símbolos, ignorando tabulações e quebras de linha. Pesquisar a respeito da função `getc`.
4. Escreva um programa em C para contar o número de caracteres do arquivo criado na questão 2. Contar apenas as letras, números e símbolos, ignorando tabulações e quebras de linha.
5. Escreva um programa em C para apresentar o conteúdo de um arquivo texto na ordem inversa da sua ocorrência no arquivo.