UFC - Quixadá - QXD0013 - Sistemas Operacionais - Prof. Cristiano

Instrucões:

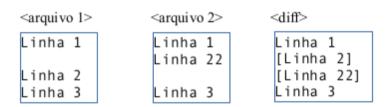
- Utilize o Linux para realizar a atividade
- Submeta o código fonte em um arquivo junto com imagens da tela mostrando as execuções.

Exercício de laboratório 03 – Operações com arquivos e diretórios

Questões

- 1) Escreva um programa em C que liste o caminho completo de todos os arquivos do diretório atual (incluindo os arquivos dos subdiretórios).
- 2) Escreva um programa em C que compare linha a linha dois arquivos de texto. O programa deve criar um terceiro arquivo de texto chamado *diff.txt* contendo o resultado da análise no seguinte formato:
 - Linhas iguais são copiadas para o arquivo diff.txt uma única vez;
 - No caso de linhas diferentes, ambas são copiadas entre colchetes para o arquivo diff.txt.
 - Desconsidere linhas em branco.

Exemplo:



3) Utilizando funções de manipulação de arquivos (*open, close, read, write*, etc), escreva um programa que leia e imprima na tela os metadados de um aquivo binário qualquer.

Para esta questão, escolha um dos seguintes formatos:

- ELF
- BMP
- WAV