



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Campus Contagem
Atividade – LP2

SÉRIE: 2ª CURSO: INFORMÁTICA

- 1) Crie um programa com o nome PesquisaArquivo que receba pela linha de execução do programa o nome do arquivo a ser aberto:

Exemplo usando terminal: "java PesquisaArquivo musica.txt"

Pesquise como passar argumentos na linha de comando para a máquina virtual java na sua IDE (NetBeans, Eclipse, VSCode, etc).

As informações passadas na linha de comando são as recebidas na variável args do main.

- a) Abra o arquivo em modo de leitura.

Solicite ao usuário que entre com a palavra a ser procurada pelo teclado.

Busque a palavra no arquivo guardando cada linha em que ela aparece.

Apresente ao final em quais linhas essa palavra aparece no texto.

Exemplo: A palavra XXXX aparece nas linhas 2, 3 ,25, 30.

- 2) Crie um novo programa com o nome de SubstituiPalavra e abra o arquivo novamente da mesma forma que foi feito no exercício 1.

Solicite ao usuário que entre com uma palavra a ser pesquisada.

Solicite ao usuário que entre com a nova palavra.

Substitua todas as palavras encontradas no texto pela nova palavra e salve o arquivo alterado com o mesmo nome.

Teste seu programa com a letra da música fornecida.