

Comandos Básicos do Linux

Lista de Atividades

Entre no home do usuário:

```
$ cd ~
```

Verifique se o caminho acessado é o home do usuário:

```
$ pwd
```

Crie um diretório chamado 1anomisto.

```
$ mkdir 1anomisto
```

Acesse o diretório 1anomisto

```
$ cd 1anomisto
```

Crie um arquivo chamando novo.txt.

```
$ cat > novo.txt
```

(digite o texto)

casa

automóvel

botão

distrito

zinco

jujuba

xuxa

(Para gravar o arquivo tecle CTRL+Z)

Liste o conteúdo do arquivo novo.txt

```
$ cat novo.txt
```

- Descubra como usar o comando sort para apresentar o conteúdo do arquivo em ordem alfabética.

Liste o conteúdo do seu diretório

```
$ ls -la | grep novo.txt
```

Crie um novo diretório em seu diretório 1anomisto

```
$ mkdir novapasta
```

```
$ ls -la |more
```

Mova o arquivo novo.txt para dentro do diretório/pasta criado.

```
$ mv novo.txt novapasta
```

```
$ cd novapasta
```

```
$ ls -la
```

Crie outro arquivo chamado teste1.txt no diretório novapasta

```
$ cat > teste1.txt
```

Digite um conteúdo qualquer.

Para gravar o arquivo tecle CTRL+Z

Mostre a diferença entre o arquivo novo.txt e o arquivo teste1.txt

```
$ diff novo.txt teste1.txt
```

Concatene os arquivos teste1.txt ao arquivo novo.txt gerando o arquivo outro.txt

```
$ cat novo.txt teste1.txt >> outro.txt
```

```
$ ls -la
```

Verifique as opções do comando rm, que permite apagar arquivos.

```
$ man rm
```

Remova o arquivo teste.txt

```
$ rm teste.txt
```

```
$ ls -la
```

Copie o arquivo outro.txt para novooutro.txt

```
$ cp outro.txt novooutro.txt
```

```
$ ls -la
```

Verifique o comando wc

```
$ man wc
```

Conte quantas linhas, caracteres e palavras existem no arquivo novooutro.txt

```
$ wc -clw novooutro.txt
```

Crie um novo diretório dentro da novapasta chamado fotos e copie os arquivos .txt para dentro dele.

```
$ mkdir fotos
```

```
$ cp *.txt fotos
```

```
$ cd fotos
```

```
$ pwd
```

```
$ ls -la
```

Verifique em que diretório vc está

```
$ pwd
```

Verifique o help do rmdir, que remove diretório

```
$ man rm
```

Remova o diretório fotos

```
$ cd ..
```

```
$ rm -r fotos
```

Verifique qual a ocupação em kbytes do diretório

```
$ du -k
```