

Exercícios para iniciantes no ambiente Linux

Vamos iniciar a lista relembando o comando man, que serve para acessar o manual de comandos do Linux. A sintaxe para esse comando é:

\$ man <comando>

Por exemplo:

\$ man ls

Os comandos desta lista considera os comandos vistos na lista anterior:

- man
- pwd
- cd
- ls
- rmdir
- mkdir
- cp
- mv

E mais os comandos da lista de hoje:

- find
- file
- cat
- touch

Exercícios:

1. Usando o terminal:

- Acesse a pasta /etc
- Execute o comando ls
- Agora execute o comando ls -la
- O que foi modificado?
- Como é possível ver o tamanho dos arquivos?
- Os parâmetros que acompanham os principais comandos Linux são *case sensitive*?
- O que faz o comando ls -lauS?
- Como inverter a ordem de exibição?
- Ainda com ls, na pasta /etc, faça as seguintes atividades
- Liste todos os arquivos com iniciados pela letra r
- Liste a quantidade de arquivos de um diretório
- No diretório raiz, exiba todas as pastas e subpastas pausadamente
- Liste o conteúdo da pasta /bin de duas formas:
 - * Se movendo para a pasta destino;
 - * Sem se mover para a pasta de destino.

- n) Liste apenas o conteúdo da pasta /etc que termine com “.conf”
- o) Repita a listagem da letra (n) e desta vez grave o resultado da listagem num arquivo, que deverá estar localizado na pasta /home do usuário
- p) Crie um arquivo chamado “exemplo1.txt” na pasta /home do usuário com o seguinte conteúdo:
Bebeto, Dunga, Cafu, Branco, Ronaldo, Rivaldo, Taffarel, Roberto Carlos, Romário,
Ronaldinho Gaúcho
- q) Após salvar o arquivo anterior e fechar, exiba o conteúdo do arquivo criado sem usar editor.
- r) Leia o arquivo e exiba apenas os nomes que começam com Ro
- s) Gere um novo em /home/exemplo2.txt que armazene automaticamente o resultado da questão anterior (letra r).
- t) Exiba a diferença entre os arquivos exemplo1.txt e exemplo2.txt no terminal