

MA1 - parte 1 - Lista Comandos em Linux

Apresente todos os comandos que elabore as tarefas a seguir no Linux em único script.

Nota: são dois exercícios diferentes. Dessa forma, deve ser entregue dois scripts diferentes.

Exercício 1.

1) No diretório de usuário padrão, crie uma pasta chamada atividade e entre nesta nova pasta criada.

2) Usando o comando *touch* crie:

- Seis arquivos intitulados SO_alunosX.txt, onde X é um valor que varia entre 0 a 5. Em
- Três arquivos TC_alunosX.txt onde X é um valor entre 0 a 2.
- Dois arquivos ProvaY.doc onde Y pode ser A ou B.
- Sete arquivos TrabalhoY.doc onde Y pode ser A até G.

3) Com um único comando, crie os subdiretórios Provas, Trabalhos, Atividades_Alunos e SO, na pasta atual.

4) Mova os arquivos SO_alunosX.txt para a pasta SO. Em seguida Mova os arquivos ProvaY.doc para a pasta Provas.

5) Copie os arquivos TC_alunosX.txt para a pasta Atividades_Alunos.

6) Da pasta atual (atividade), crie o subdiretorio N1 e N2 na pasta Provas.

7) Crie um subdiretorio 2018 na pasta Trabalhos e mova todos os arquivos TrabalhoY.doc para lá.

8) Mova o arquivo ProvaA.doc para o subdiretório N1 e o arquivo ProvaB.doc para a pasta N2.

9) Volte na pasta atividade e remova todo arquivo que sobrou e que não esteja nas pastas criadas anteriormente.

10) Da pasta atividade, remova todos os arquivos que terminem com o número 0 antes da extensão

11) Da pasta atividade, remova todos os arquivos .txt da pasta Atividades_alunos.

12) Remova todos os arquivos e pastas criados.

Exercício 2

1) Crie um novo diretório no home do usuário do laboratório. Dentro deste novo diretório crie os seguintes arquivos usando o comando touch

- musicaX.mp3.
- imagemX.jpg.
- filmeX.avi.

X é um valor de 1 a 6.

2) Sem mudar de diretório, mova os arquivos para as seguintes localizações:

- musica.mp3 para o diretório Música (padrão da distribuição)
- imagem.jpg para o diretório Imagens (padrão da distribuição)
- filme.avi para o diretório Filmes (padrão da distribuição)

Se estiver em inglês o nome dos diretórios seriam *Music*, *Images* e *Movies*

3) No diretório do usuário crie três novos diretórios em um único comando: Amigos, Família, e Trabalho.

Copie todos os arquivos de 1 a 3 para o diretório Amigos

Copie todos os arquivos 4 e 5 para o diretório Trabalho.

4) Remova o arquivo musica6.mp3 e o arquivo filme3.avi sem mudar de diretório de trabalho

5) Remova todos dos arquivos da pasta Trabalho, se excluir a pasta

6) Remova o diretório vazio Família

7) Remova o diretório Amigos e todos os seus arquivos em um comando só.