

Comandos Básicos – Exercício 08

Roteiro de bash

Siga as atividades propostas no roteiro abaixo.

Todos os comandos aqui apresentados devem ser digitados EXATAMENTE como foram passados.

Qualquer alteração resultará num erro, e erros deste tipo não receberão ajuda do professor.

Da mesma forma, atente-se para digitar os nomes dos arquivos e pastas EXATAMENTE como está escrito neste documento, respeitando as letras maiúsculas e minúsculas.

Todos os exercícios devem ser CONFERIDOS para verificar se o comando executado teve êxito.

Faça os exercícios com calma, evitando a “tentativa-e-erro”. Pode ter certeza que na “tentativa-e-erro” você não conseguirá terminar este laboratório. Ao final do laboratório o histórico deverá ser salvo, e este será analisado pelo professor.

Procedimentos

1. Logue como aluno senha aluno em um terminal em modo texto e não mude de terminal;
2. Certifique-se que o diretório corrente é o diretório **/home/nomedeusuario**
3. Limpe o histórico dos comandos da sua conta com o comando

\$ history -c

4. Verifique se o histórico de comandos esta vazio

\$ history

5. Coloque o seu nome através de um comando da forma:

\$ echo Joao da Silva

6. Antes de cada exercício marque o número do mesmo. Por exemplo, para o exercício 1 faça:

\$ echo ex 1

7. Não faça nada além do necessário para a execução do exercício
8. Deixe o terminal aberto para que o professor possa examinar.

Comandos Básicos – Exercício 07:

1. Utilizando o comando a seguir, baixe os arquivos para a atividade:

```
$ wget -P ~ http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/images/5/53/Gameofthrones.tar.gz.zip
```

2. Verifique se o arquivo foi baixado com sucesso.
3. Renomeie o arquivo *Gameofthrones.tar.gz.zip* para *gameofthrones.tar.gz*
4. Verifique o tipo de arquivo de *gameofthrones.tar.gz*
5. Crie o subdiretório **~/CB05**
6. Verifique se o diretório foi criado com sucesso.
7. Descompacte o conteúdo do arquivo baixado no diretório **~/CB05/**

```
$ tar xzvf gameofthrones.tar.gz -C ~/CB05/
```
8. Verifique o conteúdo que foi extraído em **~/CB05**
9. Usando um único comando, liste a árvore de diretórios, incluindo todos os arquivos, do diretório **~/CB05/** e anote (desenhe) a árvore obtida. Não esqueça de incluir arquivos ocultos na listagem.
10. Qual o tamanho do arquivo **daenerys.jpg**, em bytes? E em kBytes?
11. Vá para o diretório **Catelyn** e liste todo o conteúdo do diretório.
12. Leia o arquivo **JonSnow**.
13. Escreva no arquivo **Robb.txt** a seguinte frase: “King in the North”.
14. Anexe o conteúdo do arquivo **JonSnow** ao arquivo **Robb.txt**. Verifique se foi anexado.
15. Sem mudar de diretório, crie um novo diretório com o nome “**Winterfell**” na pasta **CB05**.
16. Mova todos os arquivos do diretório corrente para o diretório **Winterfell**.
17. Renomeie o diretório **Winterfell** para **Westeros**.
18. Copie todo o conteúdo dos diretórios **Rhaele** e **Cersei** para **Westeros**. Verifique.

19. Mova o arquivo **eddard.jpg** para **Westeros**.
20. Mova o arquivo **Tyrion.txt** para **Westeros**.
21. Mude para o diretório ~
22. Sem mudar de diretório, liste todos os arquivos do diretório **Westeros** que terminam com **“.jpg”**
23. Remova todos os arquivos do diretório **Westeros** que terminam com **“.txt”**
24. No diretório **Westeros**, verifique o tipo de arquivo **Bran**
25. No diretório **Westeros**, copie o conteúdo de **eddard.jpg** para **Bran**
26. No diretório **Westeros**, verifique qual o tipo de arquivo de **Bran**.
27. No diretório **Westeros**, crie um novo arquivo com o nome **“O que Jon Snow sabe.”**.
28. Verifique o conteúdo do arquivo criado no item anterior.
29. Mova o arquivo **“O que Jon Snow sabe.”** para o diretório **~/**
30. Escreva no arquivo **~/“O que Jon Snow sabe.”** o conteúdo detalhado da nova árvore de diretórios de **CB05**. Não esqueça de incluir os arquivos ocultos.
31. Verifique o conteúdo do arquivo **~/“O que Jon Snow sabe.”** usando o comando **less**
32. Mova o arquivo **~/“O que Jon Snow sabe.”** para **CB05** renomeando-o para **night_watch**
33. Compacte todo conteúdo da pasta **CB05** em um arquivo **“GoT_2.tar.gz”** e armazene esse arquivo no diretório ~

```
$ tar czvf GoT_2.tar.gz CB05/
```

34. Remova todo o conteúdo do diretório **CB05**
35. Verifique se **CB05** é um diretório vazio. Após, remova **CB05**.
36. Salvando os resultados. Execute o comando

```
$ history > ~/icoCB08_nomedoaluno
```