

Laboratório 4

Alunos:

- 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 está 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.

Exercícios

1. Usando dois comandos (uma única vez cada um deles) crie, a partir do seu diretório de entrada e usando referência relativa, a estrutura:

| | | | |
|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Pallet | /ash | /bulbassauo.txt /butterfree.txt /charmander.txt /pokedex | /zapdos.txt /.hoothoot.txt |
| | /gary | /blastoise.jpg /intro.mp3 /.eevee.jpg | |
| | /oaksLAB | /pokedex1996.exe /pokedex2014.exe | |

Nota: não esqueça de fazer **echo ex num** antes de cada exercício!

Obs: Verifique se a árvore de diretório foi criada com êxito!

Obs2: diretórios em negrito, o resto são arquivos

2. Entrar para o diretório **/etc** (verifique se realmente você está nele) e a partir deste copiar os arquivos que começam com a letra **'b'** do diretório **/Pallet/ash** para o diretório **/Pallet/oaksLAB/**.

Obs: Verifique se os arquivos foram copiados com êxito!!!!!!!!!!

3. Entrar no diretório **/home/aluno/Pallet** (verifique) e, a partir deste, criar os arquivos **pikachu.txt** e **cubone.txt** dentro do diretório relatórios;

Obs: Verifique se os arquivos foram criado com êxito!!!!!!!!!!

4. Entrar para o diretório **oaksLAB** e mostrar o diretório corrente;

5. Copiar o arquivo **charmander.txt** do subdiretório **ash** para o **diretório corrente** usando os conceitos de **“.”** e **“..”**.

Obs: Verifique se o arquivo foi copiado com êxito!!!!!!!!!!

6. Renomear o arquivo **charmander.txt** do diretório corrente para **charizard.txt**.

Obs: Verifique se o arquivo foi renomeado!!!!!!!!!!

7. Com um único comando, crie os arquivos **snorlax.txt** e **totodile.txt** no diretório **ash** a partir do diretório corrente .

Obs: Verifique se os arquivos foram criados!!!!!!!!!!

8. Com um único comando, copiar os arquivos **snorlax.txt** e **totodile.txt** do subdiretório **ash** para o diretório corrente ;

Obs: Verifique se os arquivos foram copiados!!!!!!!!!!

9. Escreva no arquivo **snorlax.txt** o seguinte texto,

Não está satisfeito até que coma 400 kg de comida todos os dias. Quando termina de comer, vai diretamente dormir.

Obs: Leia se o texto esta presente no arquivo!!!!!!!!!!

10. Acrescentar no arquivo **snorlax.txt** o texto

*Foi o segundo pokémon capturado por Ash nas ilhas Laranjas.
É um pokémon do tipo Normal.*

Obs: Leia o arquivo e verifique se os dois textos estão presentes!!!!!!!!!!

11. Copiar o arquivo **totodile.txt** para **totodile azul.txt** ambos no diretório corrente;

Obs: Verifique se o arquivo foi copiado!!!!!!!!!!

12. Copiar recursivamente todo o diretório **ash** para o diretório corrente;

Obs: Verifique se o diretório foi copiado!!!!!!!!!!

13. Remover todos os arquivos que começam com a letra “**p**” do diretório corrente;

Obs: Verifique se os arquivos foram removidos!!!!!!!!!!

14. Remover todos os arquivos que terminam com **txt** do diretório **ash**;

Obs: Verifique se os arquivos foram removidos!!!!!!!!!!

15. Ir para o diretório de entrada e remover recursivamente o diretório **Pallet**;

Obs: Verifique se o diretório foi removido!!!!!!!!!!

16. Salvando os resultados. Execute o comando

```
$ history > laboratorio4_nomedoaluno
```

Obs: Verifique se o arquivo contém o histórico de comandos!!!!!!!!!!

- a) Mande o arquivo laboratorio3_nomedoaluno por e-mail para bruno.fontana@ifsc.edu.br (Turma B) ou claudiacastro@ifsc.edu.br (Turma A)