

Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica Instituto Federal de Santa Catarina Campus São José

Área de Telecomunicações ICO60801 - Introdução à Computação

Comandos Básicos - Exercício 03

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 esta vazio

\$history

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

Secho Joao da Silva

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

Secho 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: (diretórios são em negrito, o resto são arquivos)

Pallet	/ash	/bulbassauro.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!

Obs1: Verifique se a árvore de diretório foi criada com êxito! CHAME O PROFESSOR!

2. Entrar para o diretório /etc (verifique se realmente você esta 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 ash;

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.

Para escrever no arquivo utilize o comando: echo "frase que você deve escrever" > nomedoarquivo.

Obs: Leia se o texto esta presente no arquivo!!!!!!!! Para isso digite o comando: cat nomedoarquivo.

10. Acrescentar no arquivo snorlax.txt o texto

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

Para acrescentar no arquivo utilize o comando: echo "frase que você deve acrescentar" >> nomedoarquivo. 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. <u>Copiar recursivamente</u> 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 <u>remover recursivamente</u> o diretório **Pallet**; **Obs: Verifique se o diretório foi removido!!!!!!!!**
- 16. Salvando os resultados. Execute o comando

\$ history > icoCB03 nomedoaluno

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

a) Mande o arquivo icoCB03<u>nomedoaluno</u> por e-mail para <u>bruno.fontana@ifsc.edu.br</u> (Turma B) ou <u>claudiacastro@ifsc.edu.br</u> (Turma A)