

Atividade Avaliativa I

Seminários I

Ciência da Computação - PUC Minas

Primeira lista de exercícios de comandos básicos de Linux.

Resolva os exercícios utilizando os comandos do terminal do Linux.

O aluno deverá entregar um documento com toda a sequência de comandos utilizados para resolver os exercícios, bem como suas respectivas saídas, sempre que houver alguma saída em tela.

- 1 – No diretório base (~), crie uma pasta com seu primeiro nome.
- 2 – Liste todos os arquivos e pastas do diretório atual (onde sua pasta foi criada).
- 3 – Dentro da pasta criada, crie um arquivo chamado `mensagem.txt` contendo a mensagem “Primeiro arquivo.”. Esse arquivo deve ser criado redirecionando a saída do comando `echo`.
- 4 – Utilizando o comando de listar arquivos e pastas, indique qual o tamanho em bytes do arquivo criado.
- 5 – Novamente redirecionando a saída do comando `echo`, adicione uma nova linha ao arquivo `mensagem.txt` contendo “Segunda linha do arquivo.”.
- 4 – Utilizando o comando de listar arquivos e pastas, indique qual o novo tamanho em bytes do arquivo criado.
- 5 – Mostre o conteúdo do arquivo `mensagem.txt`.
- 6 – Dentro da sua pasta, crie uma nova pasta chamada `atividades`.
- 7 – Mova o arquivo `mensagem.txt` para dentro da pasta `atividades`.
- 8 – Crie uma cópia com o nome `copiamesg.txt`, do arquivo `mensagem.txt`, para dentro da pasta com seu nome, criada no exercício (1).
- 9 – Mostre o conteúdo da pasta base (~), da pasta com seu nome e também da pasta chamada `atividades`.
- 10 – Remova o arquivo `mensagem.txt`.
- 11 – Volte ao diretório base (~) e tente remover a pasta criada no exercício (1) utilizando o comando `rmdir`. Explique o resultado da execução do comando.
- 12 – Ainda no diretório base (~), remova a pasta criada no exercício (1) juntamente com todo seu conteúdo.