

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Curso de Ciência da Computação - Seminários I Profs. Alexei Machado, João Caram e Orlando Silva - Semestre 2/2019 Exercícios de fixação não pontuados

Questões

- 1) Quais os comandos para criar um caminho de diretório "seminarios/listaLinux" dentro do seu diretório home? Execute estes comandos.
- 2) Se você estiver no diretório ~/seminarios/listaLinux, em que diretório estará após a execução de 'cd ../.. '?
- 3) Suponha que um arquivo texto nomeado trabalho.txt contém os dados de nomes e números de matrículas de vários alunos. Qual comando você executaria para mostrar este arquivo, página por página?
- 4) Sabendo que o arquivo separa nomes e matrículas por ponto-e-vírgula (;), como você localizaria um aluno de nome "José Alberto" neste arquivo e mostraria somente sua matrícula?
- 5) Considere o arquivo "ipsum.txt" utilizado como exemplo nas aulas presenciais. Execute o comando 'wc ipsum.txt'. Consultando as *man pages* e observando o resultado, explique para que serve o comando wc, detalhando também suas opções de uso.
- 6) O que faria o comando cp *.pdf fontes ?
- 7) Execute *ls /bin > teste2.txt* . Em seguida execute *cat -n teste2.txt* . Observe o resultado. O que significa o parâmetro *n*?

Utilize o *vi* ou o *nano* para editar e salvar um arquivo 'numeros.txt' contendo os números de 5 a 15, um número em cada linha.

- 8) Qual o resultado do comando sort < numeros.txt? Baseado nisso, o que faz o comando sort?
- 9) Qual o resultado do comando sort -nr < numeros.txt ? O que significam, portanto, os parâmentros n e r?
- 10) Se você quiser alterar as permissões do arquivo "numeros.txt" para somente leitura (usuário/dono) e nenhuma permissão para os demais usuários, qual seria o comando a executar?
- 11) E caso as permissões sejam de leitura e escrita para si próprio e somente leitura para seu grupo?