Trabalho 01

Os exercícios deste trabalho são referentes as aulas 01 a - 04. Em turmas presenciais, o tempo máximo para a entrega deste trabalho é de 07 dias. Caso esteja fazendo o curso por conta própria, tente manter o prazo, para que você possa sentir como está indo o seu progresso. Ao lado de cada Questão, está a pontuação da mesma. Você vai poder corrigir seus exercícios e verificar quais conteúdos precisam ser revistos por você.

Bom Trabalho.

Perguntas:

- 1. (0.1)Que comandos podemos executar para reiniciar o sistema?
- 2. (0.1)Como podemos fazer para sair do sistema?
- 3. (0.1)Qual comando limpa o terminal?
- 4. (0.5)Qual a sintaxe usada para filtrar todas as linhas que contém a palavra "usuario" de um arquivo chamado "dados.csv" ?
- 5. (0.5)Qual a linha de comando pode ser executada para sabermos quantas linhas existem no arquivo "dados.csv" ?
- 6. (0.5)O que fazem os comandos "more" e "less" ? Qual a diferença entre os dois?
- 7. (0.5)Qual a linha de comando usada para ordenar uma lista de nome?
- 8. (0.5)Como fazemos para remover linhas duplicadas de um arquivo ordenado?
- 9. (1.0)Como podemos obter todos os nomes de usuários do sistema?
- 10. (1.0)Como podemos buscar apenas os 15 primeiros caracteres de cada linha do arquivo "dados.csv" ?
- 11. (1.0)Como podemos listar quais as extensões dos arquivos existentes dentro de um diretório?
- 12. (0.5)O que o comando pipe "|" faz? De um exemplo
- 13. (1.0)Como podemos fazer para substituir a palavra "Azul" pela palavra "Vermelho" dentro de um arquivo chamado "cores.txt" ?
- 14. (1.0)Como podemos fazer para trocar todas as palavras "Azul" pela palavra "vermelho" ?
- 15. (1.0)Como podemos fazer para alterar a palavra "nome_do_usuario" pelo nome do usuário que está executando o comando?
- 16. (1.0)Qual o parâmetro que passamos para usar expressões regulares extendidas no comando sed?
- 17. (1.0)Como podemos abrir o manual de um comando?
- 18. (1.0)Qual a linha de comando para adicionar o texto "usuario,nome,sobrenome" na primeira linha do arquivo "dados.csv" ?
- 19. (1.0)Qual o comando para deletar as linhas 4, 5, e 6 do arquivo "dados.csv"?
- 20. (1.0)Qual a linha de comando para adicionar ";" ao final de cada linha do arquivo "arquivo.txt"?
- 21. (1.0)Como apagar todas as linhas que contém a palavra "verde" do arquivo "cores.txt" ?
- 22. (0.7)Qual a diferença entre os parêmtros "-d" e "-c" do comando cut? Podemos usar os dois no mesmo comando?