

Uningá

Ciência da Computação

Disciplina: Oficinas de Programação

Prof. MsC. Rafael Barbosa (prof.rafaelbarbosa@uninga.edu.br)

ROTEIRO DE REVISÃO - LINUX

1. Como instalar o ssh open?
2. Crie um diretório com seu nome em qualquer lugar:
3. Qual o comando para criar uma árvore de diretórios?
4. Qual o comando para deletar arquivos? e como fica o comando para diretórios (recursivamente)?
5. Qual o parâmetro para forçar a remoção de arquivos ou diretórios?
6. Utilize o ssh para fazer download de um diretório em outro computador da mesma rede, no caso usuario@ip: /OficinasProgramacao:
7. O comando para listar arquivos do mais velho ao mais novo:
8. Comando no terminal para saber o processo atual do bash:
9. Como mostrar detalhes dos processos do usuário no sistema?
10. Comando para atualizar a data de modificação de um arquivo?
11. Como verificar o "manual completo" de um comando?
12. Comando para mostrar conteúdo de um arquivo direto no terminal?
13. Numere as linhas que não estão em branco do arquivo coisas.txt:
14. Mostre de maneira detalhada os caracteres especiais utilizados do arquivo coisas.txt:
15. Comando para ler um arquivo de baixo pra cima:
16. Qual o comando para mostrar a parte de baixo de um arquivo longo? e qual o parâmetro para mostrar as duas últimas linhas?
17. Qual o comando para mostrar a parte de cima de um arquivo longo? e qual o parâmetro para mostrar as duas primeiras linhas?
18. Qual o comando para contar linhas/palavras/caracteres de um arquivo?

19. Crie uma linha de programação no terminal para contar as palavras das três primeiras linhas do arquivo usuarios.txt:
20. Ordene os usuarios do arquivo usuarios.txt em ordem alfabética:
21. utilize tail /etc/passwd para ordenar os usuários do sistema no terceiro campo (ID)
22. Qual o comando para mostrar uma string apenas uma vez em um arquivo ?
23. Ordene o arquivo coisas.txt para não mostrar strings repetidas:
24. Qual o parâmetro para mostrar as strings que apareceram repetidas em um arquivo:
25. Qual o parâmetro para contar o número de repetições de uma string:
26. Busque os números da mega sena de todos os concursos e por meio do terminal programe utilizando comando do bash para verificar o número com maior ocorrência:
27. Pegue o arquivo usuarios.txt, e troque todos os caracteres minúsculo para maiúsculo:
28. No arquivo coisas.txt, retire (*) de maneira automática no terminal:
29. Recorte apenas o campo dos nomes do arquivo usuarios.txt:
30. Pegue o nome e o usuário do tail /etc/passwd, utilizando os comandos do bash.
31. Utilize o SSH OPEN para trocar os arquivos do seu colega e comparar as diferenças de strings entre o
32. Utilize um comando para procurar uma string (SSD) no diretório arquivos, e identifique o caminho do arquivo com essa string.
33. Mostre 5 linhas depois da string "="no arquivo coisas.txt:
34. O que significa os comandos grep/egrep/fgrap
35. Substitua a ocorrência da string "usuário"para "*"no arquivo usuarios.txt:
36. Faça uma busca detalhada das informações dos arquivos no diretório arquivos, como permissão de usuário e data de modificação:
37. Como faz um redirecionamento de entrada e saída no terminal?
38. Comando para mostrar todas as variáveis do bash:
39. Procedimento para saber o valor da variável no terminal:
40. Crie uma variável TESTE=VALOR1 no terminal:

41. Abra um sub bash, e procure a variável que você criou no item interior, provavelmente você não vai conseguir localizar, qual o procedimento para exportar para o sub bash?
42. Comando para mostrar as variáveis exportadas: