

Exercícios – Shell Scripts

1. Faça um script que solicite ao usuário dois números e apresente opções de operações matemáticas (soma, multiplicação, divisão e subtração). OBS: Apresentar um menu de opções (expr, let ou bc)
2. Faça um script para remover arquivos (rm)
3. Faça um script para renomear arquivos (mv)
4. Faça um script para mover arquivos entre diretórios (mv)
5. Faça um script para verificar se existe a conta de um determinado usuário no sistema (grep conta /etc/passwd)
6. Faça um script para procurar strings em arquivos (grep palavra arquivo)
7. Faça um script para procurar arquivos no hd (find, whereis, locate)
8. Faça um script para concatenar conteúdos de arquivos (cat > ou >>)
9. Faça um script para comparar conteúdos de arquivos (diff ou compare)
10. Faça um script para apresentar dados de um usuário como: Nome, diretório de trabalho, espaço utilizado no disco
11. Faça um script para verificar usuários logados no sistema (who)
12. Faça um script para alterar permissões de arquivos (chmod)
13. Faça um script para listar processos do sistema (ps aux ou ps -ef)
14. Faça um script para procurar processos no sistema (ps aux)
15. Faça um script para matar processos do sistema (kill -9 numero_do_processo)
16. Faça um script para verificar versão do kernel do sistema (uname -a)
17. Faça um script que informe o número de linhas, caracteres e palavras de um arquivo (wc ou wc -l, wc -c, wc -w)
18. Faça um Script que exiba ao usuário:
 1. Data atual
 2. Versão do Kernel
 3. Calendário do mês
 4. Informações de tempo de execução do sistema