

Módulo: Noções Fundamentais Exercícios de Laboratório

Por favor faça estes exercícios no terminal de shell do seu Linux. Depois entregue para seu professor por e-mail.

1. Qual a diferença entre o sinal de shell \$ e #?
2. Quais os tipos de shell disponíveis na maioria das distribuições?
3. Crie uma variável local chamada NOME, com o seu nome completo como conteúdo. Escreva o comando utilizado.
4. Agora leia o conteúdo desta variável. Escreva o comando utilizado.
5. Execute outro shell, a partir do primeiro. Por exemplo /bin/bash
6. Agora leia o conteúdo desta variável. Você conseguiu ler o conteúdo? Escreva o comando utilizado.
7. Agora saia do shell com o comando exit.
8. Agora leia o conteúdo desta variável. Você conseguiu ler o conteúdo? Escreva o comando utilizado.
9. Exporte a variável. Escreva o comando utilizado.
10. Execute novamente o outro shell, a partir do primeiro. Por exemplo /bin/bash
11. Agora leia o conteúdo desta variável. Você conseguiu ler o conteúdo? Escreva o comando utilizado.
12. Qual a diferença entre as variáveis locais e globais?
13. Qual a variável ambiental do prompt?
14. Altere o valor do prompt para: nome da máquina:nome do usuário:diretório. Escreva o comando utilizado.
15. Inclua o diretório /usr/local/bin na variável ambiental PATH. Escreva o comando utilizado.
16. Qual o comando para ver os arquivos e diretórios ocultos?
17. Liste as variáveis ambientais PATH e PROMPT na mesma linha de comandos. Escreva o comando utilizado.
18. Qual a função do .bash_history?



19. Qual a função do "~"?
20. Execute os seguintes atalhos e escreva o resultado:
 - a) !!
 - b) !?ls
 - c) !set
 - d) CTRL R set
21. Qual o comando para saber qual shell está sendo executado?
22. Qual o comando para saber o diretório corrente?
23. Para que utilizamos o "./" antes de um comando?