

Exercício Introdução a Sistemas Abertos

Aluno:	Disciplina: ISA
Turma:	Professor:

- (04) Em relação aos usuários cadastrados em uma instalação do sistema operacional *Linux*, podemos afirmar que o "*usuário comum*" e o "*super-usuário*" são identificados, respectivamente no *prompt de comando* através dos símbolos:
 - \$ e &
 - @ e #
 - * e %
 - \$ e #
 - \$ e @
- (04) Um usuário precisa saber quanto de espaço um determinado diretório está ocupando. Para obter esta informação o usuário pode utilizar o seguinte comando:
 - wc
 - du
 - df
 - size
 - sort
- (04) O comando `#cat /home/arquivo.txt > ~/texto.txt`, irá:
 - enviar o *arquivo.txt* para a impressão
 - exibir o texto contido no *arquivo.txt*
 - copiar o arquivo para a o arquivo *texto.txt*
 - renomear o *arquivo.txt*
 - abrir o *arquivo.txt* em um programa editor de texto.
- (08) Descreva qual a função de cada um dos comandos abaixo:
 - pwd
 - cp
 - mv
 - rm
- (08) Se o usuário *patolino* fizer a seguinte seqüência de comandos:
 - cd ~
 - mkdir sor
 - cd sor
 - mkdir aulas
 - mkdir prova
 - cd aulas
 - touch atividades.txt
 - cd
 - cd sor/prova
 - touch respostas.txt

como seria a árvore contendo os diretórios e arquivos que ele acabou de criar? (desenhe a partir do diretório raiz /)

6. (06)Qual o comando utilizado para matar um processo, levando em consideração que o PID deste processo é 2127?
7. (06)Tendo como referência a seguinte imagem:

```
labsor:~# jobs
[1]-  Stopped          top
[2]+  Stopped          tail -f /var/log/messages
labsor:~#
```

que comando este usuário deve usar para trazer o programa *top* para o primeiro plano?

8. (06)Informe qual o comando completo para que um administrador possa inserir um novo usuário com o login *pernalonga*, em um sistema linux.
9. (06)Dias depois da conta *pernalonga* ter sido criada, o usuário liga para o suporte e informa que esqueceu sua senha e gostaria que ela fosse trocada. Qual comando o suporte deveria utilizar para alterar a senha do *pernalonga*, sabendo que a conta do usuário suporte possui permissão para efetuar esta alteração?
- 10.(06)Após anos de dedicação ao trabalho, *Pernalonga* foi promovido a gerente. O diretor pediu para que a conta *pernalonga* agora fizesse parte do grupo *gerencia*. Qual o comando que a equipe de suporte irá utilizar para atender a esta solicitação, considerando que o grupo já existe?
11. (08)Com base na imagem abaixo, informe:

```
labsor:/home/gerencia# ls -l relatorio.txt
-rw-r--r-- 1 gerencia gerencia 908 Jul 10 18:08 relatorio.txt
```

- a) Qual o dono do arquivo relatorio.txt?
- b) Quais as Permissões de grupo?
- c) O usuário *patolino*, pertencente ao grupo *vendedores*, tem permissão para alterar este arquivo? Senão, qual permissão ele possui?

12. (06) A equipe de suporte recebeu a solicitação para que o arquivo *relatorio.txt* passasse a pertencer ao *pernalonga*. Informe o comando necessário para isso.

13. (08) Após algumas alterações na política interna da empresa, foi pedido à equipe de suporte que configurasse as permissões do arquivo *relatorio.txt*. Que comando deve ser dado para que as permissões fiquem da seguinte forma:

- Apenas o dono do arquivo pode alterá-lo e também pode lê-lo;
- Os membros do grupo *gerencia* podem apenas ler o conteúdo do arquivo;
- Os demais usuários não podem ler, escrever ou executar este arquivo.