

AULA REVISÃO



1 - O sistema Operacional Linux pode ser utilizado através de uma interface gráfica ou por comandos de texto. O ambiente de linhas de comando do Linux é conhecido como:

- a) Prompt
- b) DOS
- c) Unix
- d) Shell
- e) Kernel

2 - O comando do Linux para copiar um arquivo de um diretório para outro é o:

- a) mv
- b) cp
- c) ifconfig
- d) copy
- e) cd

3 - Qual o comando no Linux para criar uma nova pasta?

- a) newdir
- b) mkdr
- c) mkdir
- d) cp
- e) rm

4 - O comando da shell do Linux que permite renomear um arquivo é:

- a) rm
- b) cp
- c) top
- d) ps
- e) mv

5 - Júlio está utilizando um computador com Ubuntu Server e precisa saber qual endereço IP do seu computador na rede do ministério. O comando de shell que permite visualizar o IP é?

- a) ipconfig
- b) ifconfig
- c) netstat
- d) tracet
- e) os

6 - O comando da shell do Linux para navegar entre os diretórios do disco rígido é:

- a) mv
- b) cp
- c) rm
- d) cd
- e) df

7 - No console do Fedora é possível finalizar uma tarefa a partir do comando:

- a) end
- b) clear
- c) exit
- d) top
- e) kill

8 - No ambiente textual do Linux, Lista o conteúdo de uma diretório, semelhante ao comando dir no MS-DOS.

- a) ls
- b) ps
- c) mv
- d) man
- e) top

9 - O comando do console do Linux que permite que o usuário verifique o uso do CPU é o:

- a) PS
- b) MAN
- c) TOP
- d) DF
- e) DU

10 - Qual comando da shell do Mandriva que permite ao usuário verificar quais

processos estão em execução no computador?

- a) CD
- b) PS
- c) MV
- d) CP
- e) DIR

Exercícios

1 – ANO: 2018 Banca: CESPE Órgão: PF PROVA: Perito

Após verificar que o diretório /var/bo no Linux está sem espaço para novos arquivos, Pedro resolveu mover todos os arquivos e subdiretórios existentes nesse diretório para o diretório /etc/backup/bo localizado em outro disco, também no ambiente Linux. Nessa situação, a partir do diretório raiz do sistema operacional, o comando correto que Pedro deve usar para executar essa tarefa é `mv -Rf /var/bo > /etc/backup/bo`.

2 – ANO: 2014 Banca: CESPE Órgão: PF PROVA: Agente Administrativo

No ambiente Linux, é possível utilizar comandos para copiar arquivos de um diretório para um pen drive.

3 – ANO: 2013 Banca: CESPE Órgão: PC – BA PROVA: Investigador

Os comandos `tar` e `gzip` são utilizados para gerar pacotes de backup nas plataformas Windows e Linux.

4 – ANO: 2013 Banca: CESPE Órgão: PC – BA PROVA: Delegado

Os sistemas Windows e Linux se assemelham na possibilidade de uso de interface de linha de comandos: o comando `dir`, no Windows, pode produzir listagem de arquivos em pasta ou diretório, assim como o comando `ls`, no Linux.

5 – ANO: 2018 Banca: CESPE Órgão: MPE - PI PROVA: Técnico Ministerial

Em seu diretório `home` no Linux, Simão tem os seguintes arquivos e subdiretórios.

`/home/simao/teste.txt`

`/home/simao/agosto/lista.sh`

`/home/simao/julho`

O subdiretório `julho` não tem arquivos e(ou) subdiretórios. Nessa situação, caso Simão execute o comando `rm -Rf /home/` a partir de `/tmp`, os arquivos `teste.txt` e `lista.sh` serão deletados, mas os subdiretórios dentro de `/home/simao/` serão preservados.

6 – ANO: 2015 Banca: CESPE Órgão: TCU PROVA: Técnico de controle externo

No console de uma distribuição qualquer do Linux, como, por exemplo, o Ubuntu, é possível cancelar um comando em execução a partir do uso da combinação das teclas `Ctrl` e `C`.

7 – ANO: 2013 Banca: CESPE Órgão: UNIPAMPA PROVA: Assistente de Administração

Uma das formas de localizar arquivo ou diretório em ambiente Linux é por meio da execução do comando `chmod`, diretamente no console.

8 – ANO: 2011 Banca: CESPE Órgão: FUB PROVA: Cargos de nível Superior

O Linux permite que o sistema seja inicializado tanto em modo texto, usando-se um shell orientado a caractere com um interpretador de comandos, como em um sistema de janelas, utilizando-se um shell gráfico.

9 – ANO: 2015 Banca: CESPE Órgão: TER - GO PROVA: Analista Judiciário

No Linux, o comando `cd /etc/teste` cria o diretório `teste` dentro do diretório `/etc`.

10 – ANO: 2014 Banca: CESPE Órgão: SUFRAMA PROVA: Cargos de Nível Médio

No Linux, o comando `free -cpu` exibe em tempo real informações acerca do sistema, tais como processos em andamento, recursos do sistema e uso do swap, além do número total de

tarefas que estiverem sendo executadas.

11 – ANO: 2018 Banca: COPS-UEL Órgão: PC - PR PROVA: Cargos de Nível Médio

Assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o comando do terminal utilizado para apagar um arquivo, no sistema operacional Linux.

- A) rm
- B) mv
- C) ln
- D) cp
- E) cd

12 – ANO: 2016 Banca: CESPE Órgão: PC - GO PROVA: Agente

Para o correto funcionamento de determinado ambiente computacional, é necessário que o programa *xpto*, gravado no diretório */home/fulano*, seja executado simultaneamente aos outros programas do sistema operacional Linux que estejam em execução. A respeito dessa situação, é correto afirmar que a execução do programa *xpto*,

- A) pode ser verificada por meio do comando */sys/proc*.
- B) não ocorrerá, pois o programa se encontra no diretório */home*, onde o Linux não permite gravação de arquivos binários.
- C) pode ser verificada por meio do comando *ps -ef | grep*.
- D) pode ser verificada por meio do comando *ls /home/fulano/xpto/ proc*.
- E) pode ser verificada por meio do comando *xpto/ /sys/proc*.

13 – ANO: 2016 Banca: CESPE Órgão: PC - PE PROVA: Agente

Para aferir o uso da CPU e da memória de uma estação de trabalho instalada com Linux, deve(m) ser utilizado(s) o(s) comando(s)

- A) top.
- B) system.
- C) proc e mem.
- D) cpu e memory.

E) fs e du.

14 – ANO: 2015 Banca: FUNCAB Órgão: PC – AC PROVA: Perito

O comando Linux, usado para listar o conteúdo de um diretório, é o:

- A) cd.
- B) rm.
- C) ls.
- D) md.
- E) dir.

15 – ANO: 2015 Banca: FUNCAB Órgão: PC – AC PROVA: Perito

Um usuário de um ambiente com sistema operacional Linux deseja saber quanto de espaço foi utilizado no seu disco rígido. O comando para essa operação é o:

- A) df.
- B) find.
- C) whereis.
- D) top.
- E) ssh.

16 – ANO: 2014 Banca: IBFC Órgão: PC – SE PROVA: Escrivão

Identifique abaixo a única alternativa que apresenta tipicamente comandos para manipulação de arquivos no Sistema Operacional Linux:

- A) man - who - nice
- B) mv - rm - cp
- C) env - mtr - ssh
- D) pine - vi - ping

17 – ANO: 2014 Banca: FUMARC Órgão: PC – MG PROVA: Investigador

Assinale o comando padrão do sistema operacional Linux para excluir um arquivo:

- A) del
- B) delete
- C) drop
- D) rm

18 – ANO: 2014 Banca: VUNESP Órgão: PC – SP PROVA: Técnico de Laboratório

Assinale a alternativa que descreve o resultado da execução do seguinte comando em um ambiente Linux:

cp /home/ocorrencias.txt
/home/backup

Considere que a pasta /home/backup está vazia, e que as permissões de acesso e o espaço em disco são suficientes para a ação.

A) Uma cópia do arquivo ocorrencias.txt será enviada para a pasta /home/backup.

B) O arquivo ocorrencias.txt será renomeado para backup.

C) O arquivo ocorrencias.txt será apagado da pasta /home e da pasta /home/backup.

D) O arquivo ocorrencias.txt será apagado da pasta /home, apenas.

E) O arquivo ocorrencias.txt será apagado da pasta /home e uma cópia será enviada para a pasta /home/backup.

19 - ANO: 2013 Banca: COPS-UEL
Órgão: PC - PR PROVA: Delegado

Deseja-se criar um link simbólico do arquivo vim, o qual deverá ser chamado de vi.

Assinale a alternativa que criará, corretamente, tal link simbólico.

A) cp -s vi vim

B) ln -s vim vi

C) ln -s vi vim

D) cp vim vi

E) cp vi vim

20 - ANO: 2011 Banca: FUMARC
Órgão: PC - MG PROVA: Escrivão

Analise as afirmativas abaixo sobre os comandos do sistema operacional Linux.

I. O comando cat pode ser utilizado para exibir o conteúdo de um arquivo.

II. O comando cp pode ser utilizado para copiar um arquivo.

III. O comando more pode ser utilizado para exibir o conteúdo de um arquivo.

Assinale a alternativa CORRETA:

A) A afirmativa III está errada e as afirmativas I e II estão corretas.

B) A afirmativa II está errada e as afirmativas I e III estão corretas.

C) A afirmativa I está errada e as afirmativas II e III estão corretas.

D) As afirmativas I, II e III estão corretas.

01	02	03	04	05
D	B	C	E	B
06	07	08	09	10
D	E	A	C	B
01	02	03	04	05
E	C	E	C	E
06	07	08	09	10
C	E	C	E	E
11	12	13	14	15
A	C	A	C	A
16	17	18	19	20
B	D	A	B	D