QUESTÕES LINUX EAGS SIN PROFESSOR FLÁVIO BRAGANÇA

1) Segundo Nemeth _____ é um Termo normalmente utilizado para se referir a inicialização do computador. Marque a alternativa que contém a palavra que completa corretamente a lacuna acima:
a) INIT
b) bootstraping
c) Carga do sistema
d) Carga do kernel

2) _____ é nada mais nada menos que um programa em execução.Marque a alternativa que contém a palavra que completa corretamente a lacuna acima:
a) Software
b) Daemon
c) Kernel
d) Processo

3) O Kernel do Sistema Linux é o software necessário para controlar as interações entre o hardware e software do computador. Onde esse kernel possui diversos processos.Com relação a esses processos do Kernel do linux, correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta:

1 – kjournald	( ) Configura dispositivos usb
2 – kswapd	( ) Troca processos quando a memória está baixa
3 – kreclaimd	( ) Trata múltiplas camadas de interrupções de software
4 – ksoftirqd	( ) Reivindica páginas de memória que não foram utilizadas recentemente
5 - khubd	( ) Grava atualizações do journal ext3 no disco

a) 5,2,4,1,3
b) 2,5,4,1,3
c) 5,2,4,3,1
d) 5,3,4,4,1

4) Marque a alternativa falsa:
a) O Kernel é por si só um programa, e a primeira tarefa da inicialização é carregar esse programa na memória de forma que possa ser executado.
b) O kernel normalmente fica localizado nas distribuições Linux nos seguintes diretórios:/vmlinuz ou /boot/vmlinuz
c) Daemons são processos que ficam residentes em memória, ou seja, entram na memória durante a inicialização do sistema operacional e só saem quando o computador é desligado.
d) Um exemplo de Daemon do sistema seria o LibreOffice Calc.

5) Qual o nome dado a identificação numérica de um processo no Linux?
a) GID
b) IP
c) PID
d) PPID

6) Um dos processos mais importantes do sistema Linux é o _____.considerado o processo de PID 1. Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna acima:
a) INIT
b) Kernel
c) MBR
d) ps

6) Marque V ou F e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta:
( ) Não existe nenhum processo visível no Linux de PID 0 somente o INIT.
( ) O INIT é um processo do usuário realmente completo de seus recursos, os demais fazem parte do Kernel
( ) O comando fsck é normalmente executado durante uma inicialização automática para verificar e reparar sistemas de arquivos.
( ) Scripts de inicialização são simplesmente scripts de shell comuns, e são selecionados e executados pelo init, de acordo com um algoritmo pré-estabelecido.

a) F-F-V-V
b) V-F-V-V
c) V-V-V-V
d) F-V-V-V

7) O _____ e o _____ são duas rotinas de inicialização, onde o primeiro é tradicional, estável e bem documentado, e o segundo vem sendo a rotina de inicialização padrão nas distribuições Red Hat, SUSE e Fedora.
Marque a alternativa que completa respectivamente as lacunas acima.
a) SCRIPT, MBR
b) GRUB, LILO
c) LILO, GRUB
d) LILO, SCRIPTS

8) Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta:

1 - /boot/grub/grub.conf	( ) Instrui o init sobre o que fazer com cada nível de execução
2 - /etc/lilo.conf	( ) Trata-se de um arquivo de script
3 - /etc/init.d/cups	( ) Arquivo de configuração do GRUB
4 - /etc/inittab	( ) Arquivo de configuração do Lilo

a) 4,3,1,2
b) 1,2,3,4
c) 4,3,1,2
d) 3,4,1,2

9) Marque a alternativa incorreta:
a) Existe um kernel backup no linux, que pode ser encontrado no diretório /vmlinuz-backup;
b) O comando lilo - t testa a configuração do lilo sem instala-la;
c) O diretório /tmp na maioria das distribuições é utilizado para armazenar arquivos temporários;
d) O comando telinit 1 desliga o sistema.

10) Marque V nas afirmativas consideradas tarefas que costumam ser realizadas pelos scripts de inicialização e F para aquelas que não são tarefas destes:
( ) Configurar o nome do computador
( )Configurar o fuso horário
( )Verificar discos com fsck
( ) Estabelecer cotas de disco
( )Montar discos do sistema
( )Eliminar arquivos antigos do diretório /tmp
( )Configurar interfaces de rede
( )Inicializar daemons e serviços de rede.
( ) Criar usuários

a) V,V,V,V,V,V,V,V,V
b) V,V,F,F,V,V,V,V,V
c) V,V,F,F,V,V,V,V,F
d) V,V,V,F,V,V,V,V,F

11) Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta:

0 – Nível 0 do sistema 1 – Nível 1 ou S 2 – Níveis 2 a 5 3 – Nível 6	( ) Nível de reinicialização ( ) Nível monousuário ( ) Nível multiusuário ( ) Nível no qual o sistema está completamente desligado

a) 3,1,2,0
b) 1,3,2,0
c) 3,2,1,0
d) 3,1,0,2

12) Diretório que armazena as cópias mestras de scripts de inicialização;
a) /etc/inittab
b) /etc/init.d
c) /etc/sh
d) /etc/scripts

13) Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta:

1 - /etc/hostname	( ) Traz parâmetros sobre a interface de rede e gateway padrão
2 - /etc/network/interfaces	( ) Armazena dentre outras coisas o nome do host no sistema
3 - /etc/network/options	( ) Script de inicialização de recursos de rede
4 - /etc/init.d/networking	( ) Traz algumas outras opções de configuração de rede

a) 1,2,3,4
b) 4,3,2,1
c) 1,2,4,3
d) 2,1,4,3

14) Marque abaixo a maneira mais completa, segura e ajuizada de iniciar o processo de parada ou reinicialização do sistema:
a) Desligando a energia;
b) shutdown
c) halt ou reboot
d) telinit

15) De acordo com o comando shutdown apresentado abaixo marque V ou F e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta.
shutdown -h 09:30 “Desligando para manutenção”
( ) O comando irá desligar o sistema
( ) O comando irá reiniciar o sistema
( ) O comando irá desligar o sistema às 09:30
( ) O comando irá reiniciar o sistema às 09:30
a) F,V,F,V
b) V,F,V,F
c) V,V,V,V
d) F,F,F,F

16) De acordo com o comando shutdown apresentado abaixo marque V ou F e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta.
shutdown -h +15 “Desligando para manutenção”
( ) O comando irá desligar o sistema
( ) O comando irá reiniciar o sistema
( ) O comando irá desligar o sistema daqui a 15 minutos
( ) O comando irá desligar o sistema durante 15 minutos
a) F,V,F,V
b) V,F,V,F
c) V,V,V,V
d) F,F,F,F

17) Marque o comando considerado a maneira mais simples de desligar o sistema:
a) Desligando a energia;
b) shutdown
c) halt
d) telinit

18) Marque o comando que é chamado pelo shutdown -h:
a) Desligando a energia;
b) shutdown
c) halt
d) telinit

19) Marque o comando que é considerado a maneira rápida e suja de reiniciar o sistema:
a) Desligando a energia;
b) shutdown
c) reboot
d) telinit

20) Marque o comando que é chamado pelo shutdown -r
a) Desligando a energia;
b) shutdown
c) reboot
d) telinit

21) Marque o comando que modifica o nível de execução do init:
a) Desligando a energia;
b) shutdown
c) reboot
d) telinit

22) Marque abaixo o comando que facilita o desligamento de máquinas remotas, pois envia um sinal de desligamento de energia após desligar o sistema:
a) Desligando a energia;
b) poweroff
c) reboot
d) telinit

23) Nome do usuário do Linux que possui direitos totais:
a) administrador
b) init
c) root
d) admin

24) Nome do comando que utilizamos para modificar suas senhas de login considerado um programa setuid.
a) chroot
b) passwd
c) pwd
d) ls -l

25) Diretório que é modificado com comando passwd:
a) /etc/senhas
b) /shadow
c) /etc/confs/shadow
d) /etc/shadow

26) O diretório /etc/shadow também pode ser encontrado em algumas distribuições do linux:
a) /etc/passwd
b) /etc/pwd
c) /shadow
d) /etc/user

27) Qual o UID do usuário root:
a) 0
b) 1
c) 2
d) 100

28) Marque V para recursos que somente podem ser alterados pelo usuário root e F para recursos que podem ser alterados por qualquer usuário:
( ) Modificar o diretório-raiz de um processo com chroot;
( ) Criar arquivos de dispositivos
( ) Configurar o relógio do sistema
( ) Aumentar os limites de uso de recursos e as prioridades de processos
( ) Definir o nome do host (hostname) do sistema
( ) Configurar interfaces de rede
( ) Abrir portas de rede privilegiadas (aquelas com números abaixo de 1024)
( ) Desligar o sistema
a) V,V,V,V,V,V,V,V
b) V,V,V,V,F,F,V,V
c) V,V,V,F,V,V,V,V
d) F,V,V,V,V,V,V,V

29) Diretório onde estão armazenadas no arquivo:
a) /etc/group
b) /etc/groups
c) /etc/network/groups
d) /etc/group/network

30) Marque V para situações que devemos alterar a senha das contas root e F para situações que não necessitamos trocar a senha do root:
( ) Pelo menos a cada três meses
( ) Cada vez que alguém que conheça a senha saia da empresa
( ) Sempre que você julgar que a segurança pode ter sido comprometida
( ) Quando um novo usuário for adicionado
a) V,V,V,F
b) V,V,V,V
c) V,V,F,F
d) V,V,F,V

31) Comando de identidade de usuário substituto:
a) sudoers
b) su
c) root
d) chroot

32) Comando utilizado para executar linhas de comando como usuário root:
a) su
b) root
c) sudo
d) sudoers

33) O comando sudo consulta um arquivo chamado _____ que lista os usuários que estão autorizados a utilizar o comando.
Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna acima é:
a) /etc/groups
b) /etc/shadows
c) /etc/sudoers
d) /etc/sudo

34) Marque abaixo o usuário que não é considerado um pseudo-usuário do linux:
a) root
b) bin
c) daemon
d) nobody

35) Nome do pseudo-usuário que é dono dos diretórios que continham os comandos de sistema e a maioria dos demais comandos também:
a) root
b) bin
c) daemon
d) nobody

36) Nome do pseudo-usuário que possui os arquivos de sistema que não precisam ser possuídos por root são frequentemente atribuídos a este usuário:
a) root
b) bin
c) daemon
d) nobody

37) Nome do pseudo-usuário que representa usuários root em outros sistemas para fins de compartilhamento de arquivos.
a) root
b) bin
c) daemon
d) nobody

38) Como é chamado o número de identificação do processo:
a) UID
b) GID
c) PID
d) PPID
39) Como é o chamado o número de identificação do processo pai:
a) UID
b) GID
c) PID
d) PPID

40) Número de identificação de usuário da pessoa que criou o processo:
a) UID
b) GID
c) PID
d) PPID

41) Número de identificação do usuário efetivo, criado para manter separadamente as informações de permissões e identificação de um determinado processo:
a) EUID
b) UID
c) PID
d) PPID

42) O que é o “UID Salvo” ?
a) O nome do usuário que salvou o documento pela última vez.
b) O UID do usuário que salvou o documento pela última vez.
c) Uma cópia do EUID do processo no ponto em que o processo começou a execução da última vez.
d) Uma cópia do UID do processo no ponto em que o processo começou a execução da última vez.

43) Marque a alternativa verdadeira:
a) Os processo possuem os GID, EGID e GID salvo com as mesmas características dos UID, EUID e UID salvo.
b) O processo possui somente os GID e os EGID para identificação dos grupos.
c) Não temos o chamado GID salvo.
d) Temos o GID e o GID salvo somente.

44) Nome da chamada de sistema de um processo para criar outro processo (que seria uma cópia de si mesmo)
a) nice
b) renice
c) chroot
d) fork

45) Nome do alternativa ao comando fork:
a) nice
b) renice
c) chroot
d) clone

46) _____ são chamado de interrupção em nível de processo.
Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna acima:
a) kill
b) pipes
c) setuid
d) sinais

47) Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta de acordo com o conceito de sinais do Linux:

1 – HUP	( ) Término do software
2 – INT	( ) Matar
3 – QUIT	( ) Abandonar
4 – KILL	( ) Interromper
5 – BUS	( ) Suspender
6 – SEGV	( ) Erro de barramento
7 – TERM	( ) Falha na segmentação

a) 7,2,4,5,6,3,1
b) 6,7,2,4,5,2,1
c) 7,4,3,2,1,5,6
d) 7,4,3,1,2,6,5

48) Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta de acordo com o conceito de sinais do Linux:

1 – STOP	( ) Definido pelo usuário
2 – TSTP	( ) Continuar após uma parada
3 – CONT	( ) Parada do teclado
4 – WHINCH	( ) Janela modificada
5 – USR1/USR2	( ) Parar

a) 5,4,3,2,1
b) 5,3,2,4,1
c) 5,2,3,4,1
d) 5,3,2,1,4

49) Comando utilizado para enviar um sinal para os processos, por padrão envia o sinal TERM:
a) kill
b) killall
c) stop
d) nohup

50) Comando semelhante a o kill, porém com a característica de ser mais inteligente no diz respeito a pesquisa de nomes de comandos:
a) kill
b) killall
c) stop
d) nohup

51) Correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e marque a alternativa que traz a sequencia correta de acordo com os conceitos de estados de um processo:

1 – Executável	( ) O processo está aguardando algum recurso
2 – Dormente	( ) O processo pode ser executado
3 – Zumbi	( ) O processo é suspenso (não recebe permissão para ser executado)
4 – Parado	( ) O processo está tentando se destruir

a) 1,2,4,3
b) 1,2,3,4
c) 2,1,4,3
d) 2,1,3,4

52) O valor nice do processo pode ser configurado no momento da criação pelo comando _____ e pode ser ajustado mais tarde com o comando _____.
A alternativa que completa corretamente as lacunas acima respectivamente é:
a) nice e renice
b) renice e nice
c) nice e niceless
d) niceless e nice

53) Um valor nice (gentil) alto significa _____ para o seu processo: um valor nice baixo ou negativo significa _____: você não é gentil.
A alternativa que completa corretamente as lacunas acima respectivamente é:
a) baixa prioridade, alta prioridade;
b) alta prioridade, baixa prioridade;
c) alta disponibilidade, baixa disponibilidade;
d) baixa disponibilidade, alta disponibilidade;

54) O comando _____ exige uma prioridade absoluta, mas _____ quer um incremento de prioridade que então acrescenta ou subtrai da prioridade atual do shell.
A alternativa que completa corretamente as lacunas acima respectivamente é:
a) nice e renice
b) renice e nice
c) nice e niceless
d) niceless e nice

55) O comando nice -n 5 ~/bin/longtask executa:
a) Eleva a prioridade por um fator 5
b) Configura o valor nice como -5
c) Retira a prioridade por um fator 5
d) Configura o valor nice para 5

56) O comando renice -5 8890 executa:
a) Eleva a prioridade por um fator 5
b) Configura o valor nice como -5
c) Retira a prioridade por um fator 5
d) Configura o valor nice para 5

57) O comando nice -n -5 ~/bin/longtask executa:
a) Eleva a prioridade por um fator 5
b) Configura o valor nice como -5
c) Retira a prioridade por um fator -5
d) Configura o valor nice para 5

58) O comando renice 5 8890 executa:
a) Eleva a prioridade por um fator 5
b) Configura o valor nice como -5
c) Retira a prioridade por um fator 5
d) Configura o valor nice para 5

59) Nome da principal ferramenta do administrador de sistemas Linux para monitoramento de processos:
a) top
b) ps
c) proc
d) Gerenciador de tarefas

60) Monitor de processos do Linux que fornece um resumo regularmente atualizado dos processos ativos e o uso dos recursos:
a) top
b) ps
c) proc
d) strace

61) Comando que mostra cada chamada de sistema que o processo faz e cada sinal que ele recebe:
a) top
b) ps
c) proc
d) strace

62) Os processos do usuário que consomem uma quantidade excessiva de recursos ou processos de sistema que de repente se enfurecem e demonstram um comportamento indomável, são chamados de processos:
a) de sistema;
b) deadlocks;
c) zumbi;
d) descontrolados

63) Marque a alternativa que traz todos os elementos presentes nos sistemas de arquivos Linux:
a) Processos, portas seriais, estruturas de dados do Kernel e parâmetros de configuração , canais de comunicação entre processos.
b) Drivers, portas seriais, estruturas de dados do Kernel e parâmetros de configuração , canais de comunicação entre processos.
c) Processos, monitores, estruturas de dados do Kernel e parâmetros de configuração , canais de comunicação entre processos.
d) Processos, portas seriais, portas de rede, canais de comunicação entre processos.

64) Quais as regras para caminhos e nomes de arquivos nos sistemas de arquivos linux:
a) nomes de arquivos 255 caracteres, e caminho único menor que 4095 caracteres.
b) nomes de arquivos 256 caracteres, e caminho único menor que 4095 caracteres.
c) nomes de arquivos 255 caracteres, e caminho único menor que 4096 caracteres.
d) nomes de arquivos 256 caracteres, e caminho único menor que 4096 caracteres.

65) Caminho de diretório que armazena os nomes de arquivos absolutos:
a) /tmp/foo
b) /book4/filesystem
c) /tmp
d) /foo

66) Caminho de diretório que armazena os nomes de arquivos relativos:
a) /tmp/foo
b) /book4/filesystem
c) /tmp
d) /foo

67) Local onde são armazenados os arquivos que são habitualmente montados;
a) /dev/hda4
b) /etc/fstab
c) /usr
d) /tmp

68) Comando de montagem de unidades em Linux:
a) mount
b) umount
c) fstab
d) fuser

69) Comando que exibe quais processos estão utilizando cada arquivo ou diretório no sistema de arquivos:
a) mount
b) umount
c) fstab
d) fuser

70) Diretório que possui comandos necessários para a mínima operação do sistema:
a) /bin
b) /boot
c) /dev
d) /etc

71) Diretório que possui o Kernel e arquivos necessários para carregar o Kernel:
a) /bin
b) /boot
c) /dev
d) /etc

72) Diretório que armazena entradas de dispositivo para disco, impressoras, pseudoterminais etc.
a) /bin
b) /boot
c) /dev
d) /etc

73) Diretório que possui arquivos de configuração e inicialização críticos
a) /bin
b) /boot
c) /dev
d) /etc

74) Diretório inicial (home directories) para usuários
a) /home
b) /lib
c) /media
d) /proc

75) Diretório que contém as bibliotecas e partes do compilador C
a) /home
b) /lib
c) /media
d) /proc

76) Diretório que contém pontos de montagem para sistemas de arquivos em mídia removível
a) /home
b) /lib
c) /media
d) /proc

77) Diretório que contém os pacotes de software aplicativos opcionais
a) /home
b) /lib
c) /media
d) /opt

78) Diretório que contém informações sobre todos os processos em execução:
a) /home
b) /lib
c) /media
d) /proc

79) Diretório do superusuário (normalmente apenas /):
a) /home
b) /lib
c) /media
d) /root

80) Diretório que contém comandos para inicializar, reparar e recuperar o sistema:
a) /sbin
b) /tmp
c) /usr
d) /var

81) Diretório que contém arquivos temporários que podem desaparecer entre as reinicializações:
a) /sbin
b) /tmp
c) /usr
d) /var

82) Diretório que contém a hierarquia de comandos secundários:
a) /sbin
b) /tmp
c) /usr
d) /var

83) Diretório que contém a maioria dos arquivos executáveis e comandos;
a) /usr/bin
b) /usr/include
c) /usr/local/bin
d) /usr/local/src

84) Diretório que contém arquivos de configuração e dados específicos ao sistema:
a) /sbin
b) /tmp
c) /usr
d) /var

85) Com relação aos tipos de arquivos do Linux, correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta:

1 – Arquivos Regulares 2 – Diretórios 3 – Arquivos de dispositivos de caracteres 4 – Arquivos de dispositivos de blocos 5 – Sockets de domínio local 6 – Pipes identificados (FIFOS) 7 – Links simbólicos	( ) Apenas uma coletânea de Bytes, o Linux não impõe nenhuma estrutura sobre seu conteúdo. ( ) Permitem que os programas se comuniquem com o hardware e periféricos do sistema, fazendo seu próprio armazenamento em buffers de entrada e saída. ( ) Permitem que os programas se comuniquem com o hardware e periféricos do sistema, são utilizados por drivers que manipulam E/S e grandes blocos e querem que o kernel armazene em buffer para eles. ( ) Contém referências com nomes para outros arquivos ( ) Conexões entre processos ( ) Permitem a comunicação entre dois processos executados no mesmo host, também conhecidos como arquivos FIFO. ( ) Aponta para o arquivo pelo nome.

a) 1,3,4,2,5,6,7
b) 1,2,3,4,6,5,7
c) 2,1,3,4,5,6,7
d) 1,4,3,2,5,6,7

86) Com relação aos tipos de arquivos do Linux, correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta:

1 – Arquivos Regulares 2 – Diretórios 3 – Arquivos de dispositivos de caracteres 4 – Arquivos de dispositivos de blocos 5 – Sockets de domínio local 6 – Pipes identificados (FIFOS) 7 – Links simbólicos	( ) d ( ) - ( ) c ( ) b ( ) s ( ) l ( ) p

a) 1,2,3,4,5,6,7
b) 2,1,3,4,5,7,6
c) 2,1,4,3,5,6,7
d) 2,1,3,4,6,7,5

87) Marque V ou F e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta;
( ) Um diretório é o único tipo de arquivo que pode ser excluído com o comando rmdir além do comando rm;
( ) O comando correto para excluir um diretório através do rm é rm -r <nome do diretório>
( ) O comando mknod é capaz de criar arquivos de dispositivos de caractere, arquivos de dispositivos de bloco e pipes identificados.
( ) Para criarmos arquivos regulares podemos utilizar o comando ln.
( ) Os Sockets podem ser removidos pelo comando rm.
( ) O comando para criação de links é o ln -s.
a) V,V,V,V,V,V
b) V,V,V,F,F,V
c) V,V,V,F,V,V
d) V,V,V,F,F,F

88) Qual o comando que pode ser utilizado para remover, todos os tipos de arquivos/
a) rmdir
b) del
c) remove
d) rm

89) Comando utilizado para criar arquivos de dispositivos e pipes:
a) mkdir
b) ln
c) mknod
d) mkfsk

90) Considerada a ferramenta universal para remoção de arquivos:
a) rmdir
b) del
c) remove
d) rm

91) A entrada especial de diretório . (ponto) se refere a:
a) Diretório atual
b) Diretório pai
c) Próximo diretório
d) Diretório Subsequente

92) A entrada especial de diretório . .(ponto, ponto) se refere a:
a) Diretório atual
b) Diretório pai
c) Próximo diretório
d) Diretório Subsequente

93) O comando cp oldfile newfile executa:
a) Uma cópia de oldfile chamada oldfile
b) Uma cópia de newfile chamada oldfile
c) Uma cópia de newfile
d) Cria um arquivo em branco chamaddo newfile

94) O comando ln oldfile newfile executa:
a) Torna oldfile uma referência adicional a newfile
b) Torna newfile uma referência adicional a oldfile
c) Uma cópia de newfile chamada oldfile
d) Uma cópia de newfile

95) Qual a função da chamada de sistema unlink?
a) Exclui links simbólicos
b) Exclui links físicos
c) Exclui Sockets
d) Exclui diretórios

96) O link que aponta para o arquivo pelo nome é chamado de;
a) Link físico
b) Link simbólico
c) Socket
d) Pipe

97) O link que é uma referência direta ao arquivo:
a) Link físico
b) Link simbólico
c) Socket
d) Pipe

98) Qual a função do comando ls -l ?
a) Exibe os bits de permissão de um determinado arquivo
b) Exibe os bits de permissão de um determinado diretório
c) Exibe todos os subdiretórios de um arquivo
d) Exibe todos os subdiretórios de um diretório

99) Qual a função do comando ls -ld?
a) Exibe os bits de permissão de um determinado arquivo
b) Exibe os bits de permissão de um determinado diretório
c) Exibe todos os subdiretórios de um arquivo
d) Exibe todos os subdiretórios de um diretório

100) Comando capaz de alterar os bits de permissão de um arquivo ou diretório:
a) mknod
b) ls -l
c) chown
d) chmod

101) Função dos bits de permissão com valores de 400,200 e 100:
a) Controlar o acesso do proprietário do arquivo;
b) Controlar o acesso para o grupo;
c) Controlar o acesso para todos os demais (“o mundo”);
d) Controlar o acesso para os usuários remotos;

102) Função dos bits de permissão com valores de 40,20 e 10:
a) Controlar o acesso do proprietário do arquivo;
b) Controlar o acesso para o grupo;
c) Controlar o acesso para todos os demais (“o mundo”);
d) Controlar o acesso para os usuários remotos;

103) Função dos bits de permissão com valores de 4,2 e 1:
a) Controlar o acesso do proprietário do arquivo;
b) Controlar o acesso para o grupo;
c) Controlar o acesso para todos os demais (“o mundo”);
d) Controlar o acesso para os usuários remotos;

104) Função dos bits de permissão com valores de 4000 e 2000:
a) Controlar o acesso do proprietário do arquivo;
b) Controlar o acesso para o grupo;
c) Controlar o acesso para todos os demais (“o mundo”);
d) São os bits de setuid e setgid;

105) Função dos bits de permissão com valor 1000:
a) Controlar o acesso do proprietário do arquivo;
b) Controlar o acesso para o grupo;
c) Controlar o acesso para todos os demais (“o mundo”);
d**) Chamado de stick bit;**

106) Nome do bit de permissão atualmente obsoleto que quando configurado determina que somente o proprietário ou o superusuário poderá renomear ou excluir um determinado arquivo ou o diretório:
a) setuid
b) setgid
c) stick bit
d) bit de permissão

107) Após executar o comando ls – l /bin/gzip obtvemos a seguinte saída;

-rwxr-xr-x 3 root root 57232 Jun 15 2004 /bin/gzip

Observando a saída acima marque V ou F e assinale a alternativa correta:
( ) O primeiro traço indica que o arquivo é um arquivo regular
( ) O proprietário possui todas as permissões sobre o arquivo
( ) Todos os demais possuem somente a permissão de leitura e execução
( ) O número 3 indica que temos 3 nomes para o mesmo arquivo citado (links físicos)
( ) O usuário proprietário é o root
( ) O grupo proprietário do arquivo é root
( ) O arquivo possui 57233 bytes de tamanho
( ) O arquivo foi criado em 15 de junho de 2004

a) V,V,V,V,V,V,V,V
b) V,V,V,V,V,V,V,F
c) V,V,V,V,V,V,F,F
d) V,V,V,V,V,V,F,V

108) Qual a função do comando chmod 711 myprog?
a) Dá permissões totais a todos os usuários;
b) Dá permissão de leitura para todos os usuários;
c) Dá todas as permissões ao proprietário e permissão somente de execução para os demais;
d) Dá todas as permissões ao proprietário e permissão somente de leitura para os demais;

109) Qual a função do comando chmod -R g+w mydir?
a) Acrescenta permissão de gravação ao grupo no arquivo mydir de forma recursiva;
b) Acrescenta permissão de gravação ao grupo no arquivo mydir de forma não recursiva;
c) Acrescenta permissão de gravação ao dono no arquivo mydir de forma recursiva;
d) Acrescenta permissão de gravação aos outros usuários no arquivo mydir de forma recursiva;

110) Qual a função da sintaxe mnemônica u+w do comando chmod?
a) Acrescenta permissão de gravação ao proprietário do arquivo
b) Dá permissão de leitura/gravação ao proprietário e ao grupo e permissão de leitura aos demais
c) Remove a permissão de execução para todas as categorias
d) Faz com que as permissões do grupo sejam as mesmas que as do proprietário

111) Qual a função da sintaxe mnemônica ug=rw,o=r do comando chmod?
a) Acrescenta permissão de gravação ao proprietário do arquivo
b) Dá permissão de leitura/gravação ao proprietário e ao grupo e permissão de leitura aos demais
c) Remove a permissão de execução para todas as categorias
d) Faz com que as permissões do grupo sejam as mesmas que as do proprietário

112) Qual a função da sintaxe mnemônica a-x do comando chmod?
a) Acrescenta permissão de gravação ao proprietário do arquivo
b) Dá permissão de leitura/gravação ao proprietário e ao grupo e permissão de leitura aos demais
c) Remove a permissão de execução para todas as categorias
d) Faz com que as permissões do grupo sejam as mesmas que as do proprietário

113) Qual a função da sintaxe mnemônica u=g do comando chmod?
a) Acrescenta permissão de gravação ao proprietário do arquivo
b) Dá permissão de leitura/gravação ao proprietário e ao grupo e permissão de leitura aos demais
c) Remove a permissão de execução para todas as categorias
d) Faz com que as permissões do grupo sejam as mesmas que as do proprietário

114) Qual o comando para modificar o usuário proprietário e o grupo proprietário?
a) chmod
b) chown
c) adduser
d) umask

115) Qual o comando que altera as permissões padrão?
a) chmod
b) chown
c) adduser
d) umask

116) Qual é o valor do umask normalmente pardrão?
a) 666
b) 022
c) 000
d) 777

117) Quando utilizamos o comando umask 000 quais as permissões que serão atribuídas?
a) rwx
b) rw-
c) -wx
d) ---

117) Quando utilizamos o comando umask 777 quais as permissões que serão atribuídas?
a) rwx
b) rw-
c) -wx
d) ---

118) Como se chama maneira utilizada para controlar acesso a arquivos em sistemas baseados em Unix:
a) permissões especiais;
b) stick bit;
c) ACLs
d) bits de permissão

119) Nome do arquivo que representa uma lista de usuários conhecidos pelo sistema:
a) /etc/groups
b) /etc/pwd
c) /etc/passwd
d) /etc/shadow

120) Listando as informações do arquivo /etc/passwd de um determinado computador o usuário obteve a seguinte saída:

root : llskfjksKJKhshskJhs : 0 : 0 : The System,,x6096, : / : /bin/sh
jl : x : 100 : 0 : Jim Lane, ECT8-3, , : /staff/jl : /bin/sh

De acordo com as informações acima marque V ou F e depois assinale alternativa correta:
( ) Temo dois usuários cadastrados;
( ) O UID e GID do root são respectivamente 0 e 0;
( ) O UID e GID do usuário jl são respectivamente 100 e 0;
( ) O usuário jl tem como informações GECOS "Jim Lane, ECT8-3";
( ) O diretório inicial de root é /;
( ) O Shell de login de jl é /bin/sh;
a) V,V,V,V,V,V
b) V,V,V,V,F,V
c) V,V,V,F,V,V
d) V,V,VV,V,F

121) Diretório que armazena as senha criptografadas:
a) /etc/shadow
b) /etc/passwd
c) /etc/pwd
d) /etc/users

122) Comando utilizado para configuração de senhas:
a) pwd
c) passwd
d) chmod
d) chown

123) UIDS são números de _____ porém devido a questões de interoperabilidade devemos limitar o número de usuários a 32.767.
Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima:
a) 16 bits
b) 32 bits
c) 64 bits
d) 128 bits

124) O número padrão para UID do root é:
a) 0
b) 1
c) 2
d) 10

125) GIDS são números de _____ .

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima:
a) 16 bits
b) 32 bits
c) 64 bits
d) 128 bits

126) Número do GID reservado para o grupo root:
a) 0
b) 1
c) 2
d) 10

127) Número do GID reservado para o grupo bin:
a) 0
b) 1
c) 2
d) 10

128) Número do GID reservado para o grupo daemon:
a) 0
b) 1
c) 2
d) 10

129) Nome do diretório onde são definidos os grupos:
a**) /etc/group**
b) /etc/groups
c) /etc/named
d) /etc/passwd

130) Qual o comando para a modificação das informações GECOS dos usuários?
a) chown
b) chmod
c) usermod
d) chfn

131) Qual o shell padrão caso nenhum seja configurado?
a) bash
b) sh
c) Kernel
d) Ubuntu

134) Qual o comando para alteração do Shell?
a) chfn
b) chshell
c) chbash
d) chsh

135) Qual a função do comando usermod -L ?
a) Comando utilizado para bloquear senhas de usuários
b) Comando utilizado para desbloquear senhas de usuários
c) Comando utilizado para excluir usuários
d) Comando utilizado para bloquear a pasta /home do usuário

136) Qual a função do comando usermod -U?
a) Comando utilizado para bloquear senhas de usuários
b) Comando utilizado para desbloquear senhas de usuários
c) Comando utilizado para excluir usuários
d) Comando utilizado para bloquear a pasta /home do usuário

137) Qual a função do comando userdel?
a) Comando utilizado para bloquear senhas de usuários
b) Comando utilizado para desbloquear senhas de usuários
c) Comando utilizado para excluir usuários
d) Comando utilizado para bloquear a pasta /home do usuário

138) Sistema de arquivos do Linux que acrescenta a capacidade de journaling ao sistema:
a) ext2fs
b) ext3fs
c) fat
d) ntfs

139) Comando que converte sistemas de arquivos ext2fs para sistemas de arquivos ext3fs:
a) format
b) fmformat
c) extconvert
d) tune2fs

140) Marque abaixo o sistema de arquivos que não possui journaling:
a) ext2fs
b) ReiserFS
c) Xfs
d) Jfs

141) Nome do diretório que possui a lista dos dispositivos que correspondem aos sistemas de arquivos:
a) /etc/pwd
b) /etc/etx3fs
c) /etc/samba
d) /etc/fstab

142) Qual o comando capaz de verificar o tamanho do sistema de arquivos?
a) mount
b) fsck
c) fstab
d) df

143) Qual o comando capaz de verificar e repara sistemas de arquivos:
a) mount
b) fsck
c) fstab
d) df

144) Nome do programa capaz de adicionar usuários de uma forma mais rápida:
a) useradd
b) adduser
c) usermod
d) chuser

145) Nome do daemon que trata a execução periódica no sistema:
a) cron
b) crontab
c) Vixie Cron
d) contrabs

146) Caminho onde estão armazenadas as informações do cron no Debian:
a) /var/spool/cron/crontabs
b) /var/crontabs
c) /var/spool
d) /var

147) Dada a entrada crontab abaixo analise, marque V ou F e depois marque a alternativa correta:

0,30 * 13 * 5 useradd abreu

( ) O comando será executado a cada meia hora do dia 13 e na sexta-feira
( ) O comando será executado a cada meia hora da sexta-feira 13
( ) O comando a ser executado é o useradd abreu
( ) O comando vai ser executado a toda hora de 30 em 30 minutos dos dias especificados
a) V,V,V,V
b) F,F,F,F
c) V,F,V,V
d) V,F,V,F

148) São exemplos de agendadores de tarefas exceto:
a) cronon
b) anacron
c) Vixe-cron
d) fcron

150) Os comandos _____ e _____ são a maneira mais comum para criarmos e restaurarmos informações de backup:
Marque a alternativa que completa corretamente e respectivamente as lacunas acima:

a) bacula e restore
b) restore e bacula
c) dump e restore
d) dump e bacula

151) Comando que cria a lista de arquivos que foram modificados desde a última execução:
a) restore
b) bacula
c) dump
d) rbacula

152) Comando que cria a lista de arquivos que foram modificados desde a última execução em sistemas remotos:
a) restore
b) dump
c) rdump
d) rbacula

153) Comando que restaura backups:
a) restore
b) dump
c) rdump
d) rbacula

154) Comando que lê vários arquivos ou diretórios e os empacota em um único arquivo:
a) dump
b) tar
c) dd
d) cpio

155) Comando similar ao tar porém não é mais utilizado:
a) dump
b) tar
c) dd
d) cpio

156) Programa para cópia e conversões de arquivos:
a) dump
b) tar
c) dd
d) cpio

157) Solução de backup cliente/servidor corporativa que gerencia backup, recuperação e verificação de arquivos em uma rede:
a) dump
b) rdump
c) bacula
d) tar

158) Na lista abaixo temos várias ferramentas de backup que funcionam como alternativa ao Bacula, marque G para as alternativas gratuitas e C para as alternativas comerciais e depois marque a alternativa correta:
( ) Amanda
( ) Mondo Rescue
( ) rsync
( ) star
( ) ADSM/TSM
( ) Veritas
a) G,G,G,C,C,C
b) G,C,C,C,C,C
c) G,G,G,G,G,C
d) G,G,G,G,C,C

159) Nome do utilitário de rodízio de logs:
a) lograte
b) syslog
c) logfile
d) logrotate

160) Nome dos diretórios comumente utilizados para armazenar arquivos de log:
a) /var/log e /var/adm
b) /var/log e /var/logrotate
c) /var/logrotate e /var/adm
d) /var/logrotate e /var/logfile

161) De acordo com os arquivos de log e seus respectivos programas, correlacione a segunda coluna de acordo com a primeira e depois marque a alternativa que traz a sequencia correta:

1 – auth.log	( ) kernel
2 – apaxhe2/*	( ) httpd
3 – boot.log	( ) su
4 – boot.msg	( ) cron
5 - cron	( ) scripts rc

a) 4,1,2,5,3
b) 1,4,2,5,3
c) 4,2,1,3,5
d) 4,2,1,5,3

162) Nome do arquivo de log que armazena o registro dos logins e logouts dos usuários:
a) /var/logrotate
b) /var/logshell
c) /var/su
d) /var/log/wtmp

163) Nome do sistema de registro de log abrangente:
a) logrotate
b) lograte
c) syslog
d) logger

164) Nome das três partes que formam o syslog:
a) syslogd, openlog, logger
b) syslog, logrotate, logger
c) syslogd, openlog, logind
d) syslogd, openlog, loggerd

165) Nome do gerenciador de pacote utilizado pelo Red Hat, Fedora e Suse Linux:
a) rpm
b) apt
c) alien
d) deb

166) Nome do gerenciador de pacote utilizado pelo Debian e Ubuntu Linux:
a) rpm
b) apt
c) alien
d) deb

167) Nome da ferramenta de conversão de pacotes:
a) rpm
b) apt
c) alien
d) deb

168) Nome do gerenciador de pacotes com extensão .deb:
a) rpm
b) apt
c) dpkg
d) deb

169) Nome do gerenciador de pacotes com extensão .rpm:
a) rpm
b) apt
c) dpkg
d) deb

170) Nome dos sistemas de gerenciamento de pacotes considerados de alto nível:
a) rpm e dpkg
b) rpm e apt
c) dpkg e yum
d) apt e yum

171) O apt está para o _____ assim como o yum está para o _____.
Marque a alternativa que preenche corretamente e respectivamente as lacunas acima:
a) yum e apt
b) rpm e apt
c) dpkg e rpm
d) dpkg e apt

172) Servidores FTP que armazenam os pacotes para atualização com os gerenciadores:
a) Servidores FTP
b) Servidores de arquivos
c) Servidores Web
d) Repositórios

173) Nome do arquivo do apt que armazena a lista de repositórios:
a) /etc/apt
b) /etc/apt/sources.list
c) /etc/apt/rpm.list
d) /etc/apt/lists

174) Qual a função do comando apt-get update?
a) Atualiza a lista de repositórios do sistema
b) Atualiza a lista de pacotes dos repositórios
c) Atualiza o sistema
d) Atualiza o comando apt-get

175) Qual a função do comando apt-get upgrade?
a) Atualiza a lista de repositórios do sistema
b) Atualiza a lista de pacotes do repositório
c) Atualiza o sistema
d) Atualiza o comando apt-get

176) Comando que pode ser utilizado para atribuir uma nova máscara de sub-rede a um computador:
a) ipconfig
b) winipcfg
c) ifconfig
d) tracert

177) Qual a função do comando netstat – r?
a) Examinar todas as interfaces de rede ativas
b) Examinar todas as interfaces de redes inativas
c) Examinar a tabela de roteamento sem espaços DNS
d) Examinar a tabela de roteamento com espaços DNS

178) Qual a função do comando netstat -rn?
a) Examinar todas as interfaces de rede ativas
b) Examinar todas as interfaces de redes inativas
c) Examinar a tabela de roteamento sem espaços DNS
d) Examinar a tabela de roteamento com espaços DNS

179) Qual a função do comando arp?
a) Comando que converte ip para mac address
b) Comando que converte mac address para ip
c) Comando que exibe a tabela de cache arp do kernel
d) Comando que testa a conectividade das mídias de rede

180) Correlacione a segunda de acordo com a primeira e depois marque a alternativa correta de acordo com os arquivos de configuração de rede:

1 - /etc/sysconfig/network 2 - network-scripts/ifcfg-ifname 3 - /etc/rc.config 4 - /etc/route.conf 5 - /etc/hostname 6 - /etc/network/interfaces	( ) Nome do host (Debian, Ubuntu) ( ) Nome do host, endereço IP, máscara de sub-rede e outros (Suse) ( ) Rota padrão (Suse) ( ) Nome do host, rota padrão (Red Hat, Fedora) ( ) Endereço IP, máscara de rede, endereço de broadcast (Red hat Fedora) ( ) Endereço IP, máscara de rede, rota padrão (Debian, Ubuntu)

a) 5,3,4,1,2,6
b) 3,5,4,1,2,6
c) 5,3,1,4,2,6
d) 5,3,4,1,6,2

181) Qual o comando para atribuir um nome de host a uma máquina?
a) ifconfig
b) nano /etc/network/interfaces
c) host
d) hostname

182) Qual o nome do arquivo Linux utilizado para mapear endereços IP em nomes ?
a) /etc/network/interfaces
b) /resolv.conf
c) /etc/hosts
d) /var/hosts

183) Qual a função do comando ifconfig?
a) Configura máscara de sub-rede e endereço ip
b) Exibe a configuração atual de todas as interfaces de rede
c) Exibe a configuração atual da interface de rede eth0
d) Configura e o loopback da rede

184) Qual a função do comando ifconfig eth0 192.168.1.1 netmask 255.255.255.0 up?
a) Configura máscara de sub-rede e endereço ip
b) Exibe a configuração atual de todas as interfaces de rede
c) Exibe a configuração atual da interface de rede eth0
d) Configura e o loopback da rede

185) Qual a função do comando ifconfig eth0?
a) Configura máscara de sub-rede e endereço ip
b) Exibe a configuração atual de todas as interfaces de rede
c) Exibe a configuração atual da interface de rede eth0
d) Configura e o loopback da rede

186) Qual a função do comando ifconfig lo 127.0.0.1 up?
a) Configura máscara de sub-rede e endereço ip
b) Exibe a configuração atual de todas as interfaces de rede
c) Exibe a configuração atual da interface de rede eth0
d) Configura e o loopback da rede

187) Qual a função do comando ifconfig eth0 10.10.10.113 netmask 255.0.0.0 broadcast 10.255.255.255?
a) Configura máscara de sub-rede, broadcast e endereço ip
b) Exibe a configuração atual de todas as interfaces de rede
c) Exibe a configuração atual da interface de rede eth0
d) Configura e o loopback da rede

188) Nome do comando que consulta e configura parâmetros específicos da placa de rede:
a) ifconfig
b) ifup
c) mii-tool
d) nano

189) Qual a função do comando mii-tool -v eth0?
a) Configura a rota padrão para eth0
b) Configura a placa de rede para 100Mbps e modo Full Duplex
c) Verifica a configuração atual da placa de rede
d) Exclui a rota padrão

190) Qual a função do comando mii-tool -force=100baseTx-FD eth0
a) Configura a rota padrão para eth0
b) Configura a placa de rede para 100Mbps e modo Full Duplex
c) Verifica a configuração atual da placa de rede
d) Exclui a rota padrão

191) Qual comando que define rotas estáticas no sistema Linux?
a) route
b) ifconfig
c) nano
d) add route

192) Nome do arquivo que lista os domínios DNS que devem ser pesquisados para resolução dos nomes:
a) /etc/network/interfaces
b) /etc/resolv.conf
c) /hosts
d) /var/hosts

193) Nome do script (outras distribuições) ou comando (Debian e Ubuntu) de rede capaz de ativar uma interface de rede:
a) ipdown
b) ifdown
c) ifup
d) ifconfig

194) Nome do script (outras distribuições) ou comando (Debian e Ubuntu) de rede capaz de desativar uma interface de rede:
a) ipdown
b) ifdown
c) ifup
d) ifconfig

195) Nome do arquivo do Debian que contém o nome da estação de trabalho:
a) /etc/network/interfaces
b) /etc/hostname
c) /var/hostname
d) /etc/init./hostname

196) Nome do arquivo do Debian que contém as configurações de baixo nível como encaminhamento de ips:
a) /etc/hostname
b) /etc/network/interfaces
c) /etc/network/options
d) /etc/network/hostname

197) Observe as configurações da placa de redes no linux do arquivo /etc/network/interfaces descritas abaixo:

```
auto lo
iface lo inet loopback

auto eth0
iface eth0 inet static
address 10.10.10.1
netmask 255.255.0.0
gateway 10.10.10.254

auto eth1
iface eth1 inet dhcp
```

Com os dados acima marque a afirmativa incorreta:
a) Podemos afirmar que temos duas placas de rede configuradas;
b) Podemos afirmar que a placa de rede tem velocidade de 100Mbps;
c) Podemos afirmar que a placa de rede eth0 está com configuração manual;
d) Podemos afirmar que a placa de rede eth1 receberá endereços ip de um servidor dhcp;

198) Nome do servidor dhcp do linux:
a) apache
b) cups
c) dhcpd
d) squid

199) Nome da implementação original Unix para serviços DNS:
a) apache
b) cups
c) BIND
d) squid

200) Marque abaixo o componente que não faz parte do BIND:
a) Um daemon de servidor de nomes chamado named
b) Rotinas de biblioteca de consultas de hosts
c) Interfaces de linhas de comando para DNS,: nslookup, dig e host
d) Um servidor de nomes wins.

201) Sistema de arquivos linux que permite compartilhar arquivos entre computadores:
a) ext2
b) ext3
c) reiserfs
d) NFS

202) Nome do pseudousuário que indica que um root remoto está acessando o computador local, não permitindo que este tenha os mesmos direitos do root local:
a) daemon
b) bin
c) nobody
d) squashing root

203) UID padrão para o usuário nobody:
a) 0
b) 1
c) 1000
d) 65534

204) Nome do processo que troca o UID do root remoto de 0 para o UID do nobody da máquina local:
a) daemon
b) resolução
c) conversão
d) squashing root

205) Comando para requisições de montagem em sistemas NFS:
a) mount
b) umount
c) mountd
d) nfsd

206) Nome do arquivo que enumera os sistemas de arquivos exportados pelo NFS:
a) /etc/named
b) /etc/exports
c) /etc/exports/named
d) /etc/exports/nfs

207) Nome do daemon de operações NFS:
a) bin
b) nfsd
c) mountd
d) umountd

208) Comando de mapeamento de portas:
a) portmap
b) mapport
c) portadd
d) addport

209) Nome das especificações para acesso a bancos de dados:
a) Apache
b) Squid
c) LDAP
d) Samba

210) Programa padrão para análise e roteamento de e-mails:
a) sendmail
b) pop
c) imap
d) iptables

211) Nome do agente de e-mail distribuído no Debian e Ubuntu:
a) sendmail
b) Exim
c) Postfix
d) smtpd

212) Nome do agente de e-mail utilizado como alternativa ao sendmail:
a) sendmail
b) Exim
c) Postfix
d) smtpd

213) Comando de gerenciamento de rede que envia um pacote para o destino e espera se este terá resposta:
a) ping
b) tracert
c) traceroute
d) tcpdump

214) Comando de gerenciamento de rede que revela a sequencia de gateways que um pacote IP percorre para alcançar seu destino:
a) ping
b) tracert
c) traceroute
d) tcpdump

215) Comando de gerenciamento de rede que obtém estatísticas da rede:
a) netstat
b) tracert
c) traceroute
d) tcpdump

216) Qual a função do comando netstat -i?
a) Mostra o estado de cada interface de rede instalada no computador;
b) Mostra detalhes adicionais
c) Mostra as interfaces inativas
d) Mostra as interfaces internet

217) Nome do gerenciador de rede que mostra o estado das interfaces de rede ao vivo:
a) sar
b) tracert
c) traceroute
d) tcpdump

218) Nome do analisador de rede padrão:
a) ping
b) tracert
c) traceroute
d) tcpdump

219) Nome do analisado de rede visual (para interfaces gráficas):
a) ping
b) wireshark
c) traceroute
d) tcpdump

220) Nome da ferramenta considerada um scanner de portas de rede:
a) nmap
b) Nessus
c) John the Riper
d) hosts_access

221) Ferramenta que substitui a ferramenta crack para quebra de senhas:
a) nmap
b) Nessus
c) John the Riper
d) hosts_access

222) Scanner de rede útil para vulnerabilidades de software:
a) nmap
b) Nessus
c) John the Riper
d) hosts_access

223) Nome da ferramenta de detecção de invasões baseadas em host:
a) Samhain
b) Nessus
c) John the Riper
d) hosts_access

224) Comando que aplica regras em pacotes da rede funcionando como Firewall:
a) Squid
b) Iptables
c) Nessus
d) John The Riper

225) Nome da plataforma que contém as principais ferramentas para hospedagem de sites web no linux:
a) Apache
b) LAMP
c) LDAP
d) Tcpdump

226) Nome do servidor Web do Linux:
a) Apache
b) LAMP
c) LDAP
d) Tcpdump

227) Nome do daemon de controle do apache:
a) tcpd
b) httpd
c) smtpd
d) popd

228) Nome do servidor Proxy e cache do Linux:
a) Apache
b) Lamp
c) Squid
d) Cups

229) Marque a alternativa que traz as chamadas linguagens das impressoras, as chamadas PDLs:
a) Postgrees, Pcl, PDF, DOC, ODT
b) Postfix, PCL, PDF, Xhtml, PJL
c) Postfix, DOC, PDF, Xhtml, PJL
d) PostScript, PCL, PDF, Xhtml, PJL

230) Nome do Spooler do Linux para filas de impressão:
a) CUPS
b) Kprinter
c) lpr
d) lpstat

231) Nome do Spooler do Linux como interface gráfica:
a) CUPS
b) Kprinter
c) lpr
d) lpstat
232) Nome do comando para impressão de documentos:
a) CUPS
b) Kprinter
c) lpr
d) lpstat

233) Nome do comando para visualizar a fila de impressão de documentos:
a) CUPS
b) Kprinter
c) lpr
d) lpstat

234) Comando de visualização de desempenho utilizado para exibir os dados de consumo do processador por processo:
a) vmstat
b) mpstat
c) uptime
d) ps

235) Comando de visualização de desempenho utilizado para exibir os dados de consumo do processador por processo para múltiplas CPUs:
a) vmstat
b) mpstat
c) uptime
d) ps

236) Comando de visualização de desempenho que mostra a média de carga, ou seja, o número médio de processos que podem ser executados:
a) vmstat
b) mpstat
c) uptime
d) ps

237) Comando que mostra através dos parâmetros aux quanto da CPU cada processo está utilizando:
a) vmstat
b) mpstat
c) uptime
d) ps

238) Nome do comando utilizado para estabelecer a quantidade de memória que está em uso e quantidade de memória virtual:
a) vmstat
b) mpstat
c) free
d) ps

239) Comando que pode ser utilizado para monitoramento de desempenho do disco:
a) vmstat
b) mpstat
c) iostat
d) ps

240) Questão só para arredondar:
a) Tô mau
b) Tô feliz
c) Tô numa boa numa nice
d) Gostaria de estar vendo PoKemon