1. Na komputerze z zainstalowanymi dwoma systemami – Windows i Linux, po wykonaniu reinstalacji systemu Windows nie uruchamia się drugi system. Aby przywrócić możliwość uruchamiania się systemu Linux oraz aby nie stracić danych i ustawień w nim zapisanych, należy
2. wykonać reinstalację systemu Linux.
3. **ponownie zainstalować bootloadera GRUB.**
4. wykonać kolejny raz instalację systemu Windows.
5. przeprowadzić skanowanie dysku programem antywirusowym.

/dev/sda:  
Timing cached reads: 18100 MB in 2.00 seconds = 9056.95 MB/sec

Przedstawiony wynik działania polecenia systemu Linux służy do diagnostyki

1. karty graficznej.
2. **dysku twardego.**
3. karty sieciowej.
4. pamięci RAM.
5. Do identyfikacji rozmiaru wolnej i zajętej pamięci fizycznej w systemie Linux można użyć polecenia
6. **cat /proc/meminfo**
7. lspci | grep -i raid
8. dmidecode -t baseboard
9. tail -n 10 /var/log/messages
10. System Linux Ubuntu zainstalowano na dysku obok systemu Windows. Aby skonfigurować kolejność uruchamianych systemów operacyjnych, należy zmodyfikować zawartość
11. **/etc/grub.**
12. /etc/inittab
13. boot.ini
14. bcdedit

Do harmonogramowania zadań w systemie Linux służy polecenie

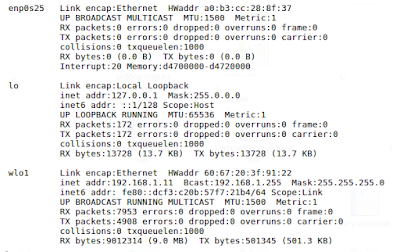
1. top ray
2. **cron**
3. shred
4. taskschd
5. Wskaż polecenie systemu Linux służące do wyświetlenia numeru identyfikacyjnego użytkownika.
6. whoami
7. users
8. who
9. **id**
10. Za pomocą którego polecenia systemu Linux możliwa jest zmiana domyślnej powłoki użytkownika egzamin na sh
11. **usermod -s /bin/sh egzamin**
12. vi /etc/passwd -sh egzamin
13. chmod egzamin /etc/shadow sh
14. groupmod /users/egzamin /bin/sh
15. W trybie graficznym systemów Ubuntu lub SuSE Linux, do zainstalowania aktualizacji oprogramowania systemu można użyć programów
16. Shutter lub J-Pilot
17. Pocket lub Dolphin
18. **Synaptic lub YaST**
19. Chromium lub XyGrib

1. Po zainstalowaniu systemu Linux użytkownik chce przeprowadzić konfigurację karty sieciowej poprzez wpisanie ustawień konfiguracyjnych sieci. Jest to możliwe przez edycję pliku
2. */etc/profile*
3. */etc/shadow*
4. ***/etc/network/interfaces***
5. */etc/resolv.configuration*

ping ………… 192.168.11.3

Co należy wpisać w miejscu kropek, aby w systemie Linux zwiększyć domyślny odstęp czasowy między kolejnymi transmisjami pakietów przy użyciu polecenia ping?

1. **–i 3**
2. –c 9
3. –a 81
4. –s 75
5. W systemie Linux do monitorowania pracy sieci, urządzeń sieciowych oraz serwerów można wykorzystać program
6. **Nagios**
7. Brasero
8. Dolphin
9. Shotwell
10. Aby wyodrębnić dane zawarte w archiwum o nazwie ***dane.tar***, użytkownik pracujący w systemie Linux powinien użyć polecenia
11. gzip –r dane.tar
12. tar –cvf dane.tar
13. **tar –xvf dane.tar**
14. gunzip –r dane.tar
15. Do sprawdzenia przedstawionej konfiguracji interfejsów sieciowych w systemie Linux użyto polecenia



1. ping
2. ip route
3. **ifconfig**
4. ip addr down
5. Wskaż polecenie systemu Linux służące do sprawdzenia, w którym katalogu znajduje się użytkownik.
6. cls
7. **pwd**
8. path
9. mkdir
10. W systemie Linux do zablokowania hasła użytkownika **egzamin** należy użyć polecenia
11. passwd –p egzamin
12. userdel –r egzamin
13. **usermod –L egzamin**
14. useradd –d egzamin
15. W systemie Linux do zarządzania tablicami partycji można wykorzystać polecenie
16. free
17. lspci
18. **fdisk**
19. iostat

1. Do usuwania plików lub katalogów w systemie Linux służy polecenie
2. cat
3. tar
4. **rm**
5. ls

1. Aktualizację do wyższej wersji systemu Ubuntu Linux umożliwia polecenie
2. install source update
3. apt-get sudo su update
4. upgrade install dist high
5. **sudo apt-get dist-upgrade**
6. Aby w systemie Linux wyświetlić informacje o wielkości pamięci cache procesora, należy użyć polecenia
7. **lscpu**
8. lsusb
9. mv /proc/cpuinfo
10. head –n1 /etc/issue