

# 리눅스마스터 2급

## 1차 족보



**김현욱 교육팀장**

010.4604.3266

학생들의 합격을 기원합니다

1. 다음 명령에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

#ifconfig eth0 down

가.eth0이라는 네트워크 어댑터를 다시 설정하고 있다.

나.eth0이라는 네트워크 어댑터를 비활성화 시키고 있다.

다.eth0이라는 네트워크 어댑터를 시스템에서 완전히 삭제하고 있다.

라.eth0이라는 네트워크 어댑터의 아이피를 변경시키고 있다.

2. 배포판 설치 시 선택할 수 있는 설치 유형이 아닌 것은?

가.워크스테이션

나.업그레이드

다.서버

라.메인프레임

3. 다음 명령에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

[root@ihd root]# cat/etc/passwd | grep-v linuxmaster

가./etc/passwd 파일에서 linuxmaster라는 문자열이 포함된 행만 출력한다.

나./etc/passwd 파일에서 linuxmaster라는 문자열이 포함되지 않은 행만 출력한다.

다./etc/passwd 파일에서 linuxmaster라는 문자열을 추가한다.

라./etc/passwd 파일에서 linuxmaster라는 문자열이 계정이 존재하는지 확인한다.

4. 현재 디렉토리의 하위 디렉토리까지 모두 포함하여 linuxmaster라는 문자열을 포함한 파일을 검색하는 명령으로 가장 알맞은 것은?

가.find .-string linuxmaster -print

나.grep-r linuxmaster \*

다.ls-al | grep linuxmaster

라.cat \* | grep linuxmaster

5. 교육용 유닉스로 리눅스 개발의 시발점이 된 운영체제는?

가.Minix

나.Windows 2000

다.Mac OS X

라.Solaris

6. shutdown 명령어의 옵션에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.-c:예약된 shutdown 명령을 취소한다.

나.-h:shutdown 명령이 완료되면 시스템을 정지시킨다.

다.-f:shutdown 전에 수행중인 모든 프로세스에게 kill 시그널을 보낸다.

라.-r:shutdown 명령이 완료되면 시스템을 재부팅 한다.

7. 현재 접속되어 있는 모든 사용자들에게 메시지를 보낼 때 사용되는 명령어는?

가.echo

나.message

다.talk

라.wall

8. 다음은 어떤 명령어의 실행결과이다.()안에 들어갈 명령어로서 가장 적절한 것은?

\$ () com1.txt com2.txt

com1.txt com2.txt differ, char 3,line 1

가.rm

나.cmp

다.mkdir

라.ls

9. userdel 명령어로 계정을 삭제할 때, 해당 계정 홈 디렉토리의 하위 디렉토리까지 삭제시키는 옵션은?

가.-r

나.-R

다.-d

라.-D

10.diff 명령어의 옵션에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.-i:대,소문자를 구별한다.

나.-b:하나 이상의 공백문자는 같은 것으로 취급하여 비교한다.

다.-e:ed 에디터를 위한 스크립트를 생성한다.

라.-w:공백을 무시하고 비교 작업을 수행한다.

11.시스템을 재시작하지 않고 종료하는 명령으로 틀린 것은?

가.shutdown -h now

나.halt

다.init 0

라.reboot

12.현재 사용되는 리눅스의 특징에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.멀티 프로세서(Multi Processor)를 지원한다.

나.TCP/IP 네트워킹을 지원한다.

다.리눅스 커널은 COBOL로 작업되었다.

라.애플,윈도우즈 NT등에서 사용되는 다양한 파일시스템을 지원한다.

13. ls 명령어를 사용하여 다음과 같은 출력 결과가 나오게 하기 위한 옵션은?

-----  
drwxr-xr-x 4 root level0 4096 Jul 5 08:29  
drwxr-xr-x 36 root root 4096 Jul 31 12:30..  
-rw-r--r-- 1 root root 24 Jul 5 08:29 bash\_logout  
-rw-r--r-- 1 root root 230 Jul 5 08:29 ,bash\_profile  
-rw-r--r-- 1 root root 124 Jul 5 08:29 ,bashrc  
-rw-r--r-- 1 root root 3394 Jul 5 08:29 .screenrc  
drwxr-x--x 2 root level0 4096 Jul 6 18:01 public\_html  
drwxrwx--T 3 root level0 40960 Oct 1 12:49 tmp

가.-c                    나.-al                    다.-d                    라.-dl

14. FSF의 설립자로서 GNU를 이끌면서 리눅스의 발전에 핵심적인 역할을 한 사람은?

가.리처드 스톨만(Richard Stallman)  
나.리누스 토발즈(Linus Tovalds)  
다.앤드류 타넨바움(Andrew Tanenbaum)  
라.빌 게이츠(Bill Gates)

15. 시디롬을 열고 닫을 때, 사용라는 명령어는?

가.eject  
나.mount  
다.mmd  
라.close

16. 리처드 스톨만(Richard Stallman)에 의해 설립되었으며 컴퓨터 프로그램의 복제와 배포, 개작을 위한 소스 코드의 원용에 대한 제한들을 철폐하는 목적을 가진 단체는?

가.FSF  
나.ISO  
다.ANSI  
라.IETF

17. ftp에서 여러 개의 파일을 다운로드 받을 때 사용하는 명령어로 가장 적당한 것은?

가.put  
나.mput  
다.get  
라.mget

18. 아래의 /etc/passwd 파일에 대한 일반적인 설명으로 틀린 것은?

lms:x:500:500::/home/lms:/bin/false

가.lms 계정의 패스워드는 x로 암호화되어 /etc/pass 파일에 저장되어 있다.

나.lms 계정의 uid와 gid 각각 500 이다.

다.lms 계정의 홈 디렉토리는 /home/lms 이다.

라.lms 계정은 이 시스템에 로그인할 수 없다.

19. 리눅스 배포판을 구성하고 있는 것으로 틀린 것은?

가.셸(Shell)

나.GNU 표준 유틸리티

다.리눅스 커널

라.허드(Hurd)

20.리눅스 배포판에 포함되어 있는 대부분의 기본적인 유틸리티를 제공하는 곳은?

가.GNU

나.SUN

다.Microsoft

라.Novell

21. 사용자 계정 추가 시 기본적으로 설정되는 항목으로 틀린 것은?

가.Home directory

나.기본 셸

다.그룹 및 그룹 id

라.vi 에디터

22. reboot명령어의 수행 과정에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.파일 시스템을 언마운트한다.

나.시스템을 shutdown한다.

다.시스템 실행수준(run level)을 3으로 변경시킨다.

라.다중 사용자(multi-user)모드에서는 수행되지 않는다.

23. 다음 명령에 대한 설명으로 맞는 것은?

useradd -f -5lms

가.lms 계정의 우선순위를 5만큼 낮추어서 생성한다.

나.lms 계정은 앞으로 5일 동안 사용할 수 있도록 한다.

다.lms 계정의 id를 5로 지정한다.

라.lms 계정의 passwd 파일내의 위치를 5만큼 앞쪽으로 생성한다.

24. 리눅스에서 셸이 명령어를 찾을 수 있도록 지정하는 검색경로(PATH)를 설정하는 파일로 가장 알맞은 것은?

가./etc/profile

나./etc/passwd

다./etc/shadow

라./etc/environment

25.다음 명령 중 a.txt 파일과 같은 내용으로 b.txt 파일을 만드는 명령은?

가. cat a.txt << b.txt

나. cat b.txt < a.txt

다.cat a.txt > b.txt

라.cat b.txt > a.txt

26. LILO에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.반드시 MBR(Master Boot Record)에 설치되어야 하는 것은 아니다.

나.Redhat 계열의 배포판에서만 제공된다.

다.LILO를 사용하면 다양한 OS를 선택하여 사용할 수 있다.

라.LILO외에도 GRUB(Grand Unified Bootloader)등의 부트 로더가 있다.

27. bash 환경에서 아래 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

#export PATH=\$PATH:/etc

가.기존의 경로(PATH)를 제거하고 새로운 경로를 추가하였다.

나.기존의 경로(PATH)에 /etc라는 새로운 경로를 추가하였다.

다.잘못된 명령으로,export \$PATH-PATH:/etc로 실행하는 것이 옳다.

라.잘못된 명령으로,export PATH=PATH:/etc로 실행하는 것이 옳다.

28.일반적으로 리눅스 설치 부팅 디스크를 만들 때 사용되는 부팅 이미지는?

가.rawrite.img

나.Boot.img

다.img

라.Boot.image

29. LILO 설정 파일인 /etc/lilo.conf의 각 설정에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.boot=/dev/hda : LILO가 설치될 위치

나.map=/boot/map : LILO에 의해서 자동으로 생성되는 파일

다.install=/boot/boot.b : 부트 섹터 위치 정보를 가진 파일

라.timeout=50 : 키보드 입력이 없을 시 자동 부팅시간 50초 설정

30. 각 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.pwd:현재 위치한 디렉토리 확인

나.tty:현재 접속한 터미널의 장치 확인

다.cd:지정한 디렉토리로 이동

라.ls:지정한 디렉토리내의 파일 목록만 출력

31. 일반적으로 “/”디렉토리 바로 하단에 위치하는 디렉토리가 아닌 것은?

가./include      나./proc      다./usr      라./var

32. 오류 메시지를 파일로 저장하기 위한 방향 재지정 명령으로 옳은 것은?

가.cat nofile 0> error\_log\_file

나.cat nofile 1> error\_log\_file

다.cat nofile 2> error\_log\_file

라.cat nofile > error\_log\_file

33. LILO와 GRUB에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.LILO는 GRUB보다 먼저 개발되었다.

나.LILO는 컴퓨터 바이오스(BIOS)의 정보를 참조하지 않는다.

다.GRUB은 IDE 하드디스크를 장착한 순서대로 인식한다.

라. GRUB에서는 부트 디스크를 통한 부팅을 지원하지 않는다.

34. ftp 내부 명령어가 아닌 것은?

가.put

나.get

다.open

라.mcopy

35. usermod 명령어에서 기본 로그인 셸(shell)을 변경하는 옵션은?

가.-c

나.-e

다.-s

라.-u

36. 디렉토리 및 파티션에 대한 설명으로 틀린 것은?

가./:일반적으로 부팅에 필요한 시스템 파일이 위치한다.

나. swap : 일반적으로 메모리의 2배 크기로 설정한다.

다. /usr : 각종 라이브러리가 저장된 디렉터리로 커널 모듈도 있다.

라. /home : 사용자 파일이 저장된다.

37. 하나의 디스크를 몇 개의 드라이브로 분할하여 사용할지 설정하는 것으로 그 용어와 툴 (Tool)의 조합이 맞는 것은?

가.MBR,FDISK

나.MBR,LILO

다.파티션,Disk Druid

라.파티션,LILO

38. 네트워크 설정 중 DHCP 옵션에 대한 설명으로 옳은 것은?

가.매스커 레이드(Masquerade)에 의한 네트워크 구현 시 사용한다.

나.Dynamic Host Configuration Program의 약자이다.

다.다수의 IP 주소를 확보해 두고 이를 다른 시스템에 유동적으로 할당하는 네트워크 시스템에서 사용한다.

라.bootp와는 전혀 다른 기능을 제공한다.

39. 현재 호스트에서 ihd.or.kr까지 연결되는 과정을 알고 싶을 때 사용할 명령은?

가.traceroute ihd.or.kr

나.ping ihd.or.kr

다.telnet ihd.or.kr

라.ftp ihd.or.kr

40. GNU 프로젝트에 대한 설명으로 틀린 것은?

가.리처드 스톨만(Richard Stallman)에 의해 시작되었다.

나.많은 GNU 프로그램들은 GCC로 컴파일 되었다.

다.최초로 UNIX를 개발한 프로젝트이다.

라.소프트웨어의 독점에 반대해 프로그램을 자유롭게 사용하도록 하자는 취지이다.

41.현재 시스템에 접속한 사용자 계정을 조회하는 명령어는?

가.find

나.grep

다.ping

라.users

42.네트워크 인터페이스를 설정 또는 확인하는 명령어로 맞는 것은?

가. ifconfig

나. ipconfig

다. xconfig

라. iptable



43.디렉토리 내의 파일들의 정보를 화면단위로 출력할 때 사용하는 명령은?

- 가. ls-al | more
- 나. ls-al | cat
- 다. ls-al | screen
- 라. ls-al | page

44.다음 중 파일을 삭제할 때 사용하는 명령어는?

- 가. clear
- 나. delete
- 다. rm
- 라. mv

45. 각 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은?

- 가.pwd-현재 작업 디렉토리 위치 확인
- 나.mkdir-디렉토리 만들기
- 다.man-현재 로그인 되어 있는 사용자 확인
- 라.fsck-파일 시스템 검사 및 오류 수정

46. test라는 바이너리 파일을 cat으로 출력하였더니 모니터에 이상한 문자들이 출력되었다. 이렇게 출력된 문자들을 깔끔히 모니터에서 제거하고자 할 때, 사용되는 명령어로서 가장 적당한 것은?

- 가. clear
- 나. sweep
- 다. swap
- 라. more

47. 파티션에 대한 설명으로 틀린 것은?

- 가.운영체제에서 사용하도록 논리적으로 나뉘어진 하드 디스크의 각 구역을 말한다.
- 나.primary,extended,logical로 구분 할 수 있다.
- 다.하나의 하드 디스크에 최대 세 개의 primary 파티션을 만들 수 있다.
- 라.extended 파티션 내에 여러 개의 logical 파티션을 만들 수 있다.

48. 리눅스에 대한 설명으로 틀린 것은?

- 가.프로그램의 소스가 공개되어 있다.
- 나.1991년에 최초버전이 인터넷에 공개되었다.
- 다.배포판 회사에서는 개발 작업이 금지되어 있다.
- 라.배포판의 종류로는 레드햇,데비안,슬랙웨어 등이 있다.

49. 일반적인 디렉토리에 대한 설명으로 틀린 것은?

가./bin에는 기본 실행파일들, 즉 사용자 명령어들이 있다.

나./etc에는 시스템 관리시 필요한 설정파일들이 있다.

다./op에는 각 장치에 필요한 socket 및 log 파일들이 있다.

라./proc에는 시스템 관리를 목적으로 메모리상에 만들어 놓은 가상 디렉토리로서, 디렉토리 내의 파일들은 현재 시스템 설정을 보여준다.

50. /home 디렉토리에 대한 일반적인 설명으로 맞는 것은?

가.일반적인 명령어와 라이브러리들이 설치되는 디렉토리

나.사용자 계정의 홈 디렉토리가 위치하는 디렉토리

다.시스템 관리에 관련된 바이너리 파일이 위치하는 디렉토리

라.기타 문서들이 저장되는 디렉토리

정답

1.나 2.라 3.나 4.나 5.가

6.다 7.라 8.나 9.가 10.가

11.라 12.다 13.나 14.가 15.가

16.가.17.라 18.가 19.라 20.가

21.라 22.라 23.나 24.가 25.다

26.나 27.나 28.나 29.가 30.라

31.가 32.다 33.나 34.라 35.다

36.가 37.다 38.다 39.가 40.다

41.라 42.가 43.가 44.다 45.다

46.가 47.다 48.다 49.다 50.나

-----  
MD5관한 설명으로 맞는것은?

보안관련 아닌것을 제외할것

dlff 명령어의 옵션에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

-w 공백을 무시하고 비교 작업을 수행한다.

파티션과 장치명에 대한 설명으로 맞는 것은 ?

hda는 첫 번째 IDE HDD를 나타낸다.

새로운 파일을 만드는 것과 관련이 없는 명령어는 ?

find

배포판 설치 시 선택 할 수 있는 설치 유형이 아닌 것은 ?  
메인프레임

시디롬을 열고 닫을 때, 사용하는 명령어는 ?  
eject

단지 LILO 버전을 보기 위한 명령어 옵션 ?  
lilo -v

시스템을 재시작하지 않고 종료하는 명령으로 틀린 것은 ?  
reboot

리눅스의 특징으로 틀린 것은 ?  
최초 버전에서부터 멀티프로세서를 지원하였다. / 가상 메모리 시스템을 지원하지 않는다.

다음 명령어들의 실행 결과에 대한 설명으로 적절한 것은 ?  
[root@ihd root]# mount /mnt/cdrom  
[root@ihd root]# cd /mnt/cdrom  
[root@ihd cdrm]# umount /mnt/cdrom~~  
마운트 되어 있는 장치가 사용되고 있기 때문에 언마운트가 되지 않고 있다.

GRUB에 대한 설명 ?  
MBR에만 설치가 가능하다.

리처드 스톨만에 의해 설립되었으며 컴퓨터 프로그램의 복제와 배포, 개작을 위한 단체 ?  
FSF

GNU 프로젝트와 관련이 없는 것은 ?  
Windows 2000

다음 명령의 실행결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?  
ihd@ihd skel \$ ls -al /etc/skel  
현재 로그인된 계정의 bash 설정 파일들을 나열하고 있다.

userdel 명령어로 계정을 삭제할 때, 해당 계정 홈 디렉토리의 하위 디렉토리까지 삭제하는 옵션 ?  
-r

특정 호스트의 IP 주소를 찾기 위해 사용하는 명령어는 ?

nslookup

일반적으로 / 디렉토리 바로 하단에 위치하는 디렉토리가 아닌 것은 ?

/include

파티션에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

하나의 하드 디스크에 최대 세 개의 primary 파티션을 만들 수 있다. / 1개의 Extended 파티션은 6개의 Primary 파티션으로 분할이 가능하다.

시스템을 10분 후에 재시작하기 위한 명령은 ?

shutdown -r +10

현재 시스템에 접속한 사용자 계정을 조회하는 명령어는 ?

users

일반적으로 /etc 에 위치하며, 시스템을 부팅 시 자동으로 마운트되게 하기 위해 설정해야 하는 파일 ?

fstab

일반적인 디렉토리에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

/opt에는 각 장치에 필요한 socket 및 log 파일들이 있다.

useradd의 사용법으로 틀린 것은 ?

USERADD -e -5 lms

패스워드 설정에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

New password : 프롬프트에서 암호를 입력하면, 화면상에 입력한 암호가 그대로 표시

시스템의 메모리 사용량 정보를 확인하는 명령어는 ?

free

디렉토리 내에 aa 파일이 존재할때, cat <aa > bb 명령을 실행한후 bb를 실행했을 때의 결과는 ?

아무런 결과도 출력되지 않는다.

GNU 정신에 입각하여 자유소프트웨어에 적용시킨 라이선스는 ?

GPL

리눅스 배포판을 구성하고 있는 것으로 틀린 것은 ?  
허드(Hurd)

파일 비교와 관련이 없는 명령어는 ?  
gcc

간단한 인터페이스에 적은 용량으로 막강한 기능을 가진 파티션 분할 명령어는 ?  
fdisk

다음 중 파일의 일부만을 출력하는 명령어로 적절하지 않은 것은 ?  
most

다음은 ls -l 명령을 실행시킨 결과이다. 이에 대한 설명으로 틀린 것은 ?  
[ -rwxr-xr-x ihd project 1024 Aug 13 10:10```` ]  
소유자는 client.c를 수정할 수 없다.

다음 명령에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?  
# mount -t ext2 /dev/hdc1 /user/local /

/dev/hdc1 파티션을 /usr/local/apache 디렉토리에 마운트하고 있다.

네트워크 설정 중 DHCP 옵션에 대한 설명으로 옳은 것은 ?

다수의 ip주소를 확보해 두고 이를 다른 시스템에 유동적으로 할당하는 네트워크 시스템에서 사용

현재 접속되어 있는 모든 사용자들에게 메시지를 보낼 때 사용되는 명령어는 ?  
wall

교육용 유닉스로 리눅스 개발의 시발점이 된 운영체제는 ?  
Minix

다음 명령 중 a.txt 파일과 같은 내용으로 b.txt 파일을 만드는 명령은 ?  
cat a.txt > b.txt

현재 사용되는 리눅스의 특징에 대한 설명으로 틀린 것은 ?  
리눅스 커널은 COBOL로 작업되었다.

다음 명령에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?  
#ifconfig eth0 down  
eth0 라는 네트워크 어댑터를 비활성화 시키고 있다.

다음은 어떤 명령어에 대한 설명이다. 가장 적당한 명령어를 고르시오.

용량이 큰 파일을 여러 개의 작은 파일로 분리하여 플로피 디스크로 이동시킬 때  
spllit

다음 중 리눅스를 정상 설치했을 경우 기본적으로 생성되는 파일 시스템이 아닌 것은 ?  
하나 이상의 Ext2 파일 시스템

LILO와 GRUB에 대한 설명으로 틀린 것은 ?  
GRUB에서는 부트 디스크를 통한 부팅을 지원하지 않는다.

FSF의 설립자로서 GNU를 이끌면서 리눅스의 발전에 핵심적인 역할을 한 사람 ?  
리차드 스톨만

root 사용자가 사용자 cho의 비밀번호를 변경하는데 사용하는 명령어는 ?  
passwd choi

다음은 /etc/group 파일 내용 중 일부이다. 이에 대한 설명으로 틀린 것은 ?  
그룹 관리자는 mipal이다.

bash 환경에서 아래 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?  
#export path=\$PATH:/etc  
기존의 경로(PATH)에 /etc라는 새로운 경로를 추가하였다.

netstat 명령어에서 라우팅 테이블을 출력하는 옵션은 ?  
-r

netstat 명령어의 옵션에 대한 설명으로 틀린 것은 ?  
-x:Unix domain socket의 상태만 화면에 출력한다.

다음 설명을 듣고 () 안에 들어갈 가장 적당한 단어를 고르시오.  
( )은 TCP/IP 프로토콜을 사용하는 응용 프로그램으로  
ping

rm 명령어의 옵션 중 파일을 지우기전에 대화형으로 확인과정을 거치는 것은 ?  
-i

ftp에서 여러개의 파일을 다운로드 받을 때 사용하는 명령어로 가장 적당한 것은 ?  
mget

자신의 호스트 명을 변경 또는 확인 하기위해 사용하는 명령어는 ?

hostname

lms의 그룹 ID(GID)를 700으로 변경하는 명령은 ?

groupmod -g 700 lms

CD-ROM이 IDE 장치의 Secondary Slave로 연결되었을 대, 일반적으로 사용하는 장치의 이름은?

/dev/hdd1 (반드시 사용하는 장치명 뒤에는 숫자가 붙어있어야 합니다)

리눅스 설치 시 사용자 보안 인증에 관한 설정사항이 아닌 것은?

SSL(웹서버 보안인증)

파이프(pipe)에 대한 설명으로 틀린것은?

두 명령어를 연결할 때 임시 파일이 생성된다.

다음 명령에 대한 설명으로 맞는 것은?

useradd -f -5 lms

lms 계정은 앞으로 5일 동안 사용할 수 있도록 한다.

시스템관리자 A는 실행중인 웹서버의 로그(log)파일을 백업시키기 위해, 웹서버를 잠시정지 시켰다가 다시 시작시키려한다. 이때에 사용하는 명령어로 가장 적당한 것은?

reboot

리눅스 파일시스템에 대한 설명으로 틀린것은?

트리구조에는 제한이 있다.

LILO와 GRUB에 대한 설명으로 옳은것은?

GRUB에서는 부트 디스크를 통한 부팅을 지원하지 않는다.

파티션을 분할하는 장점으로 틀린것은?

파일의 크기가 커질 경우 다른 파티션을 활용할 수 있다.

일반적으로 /etc에 위치하며, 시스템을 부팅 시 자동으로 마운트되게 하기 위해 설정해야 하는 파일은?

fstab

diff 명령어의 옵션에 대한 설명으로 틀린것은?

-i: 대,소문자를 구별한다.

기존의 파일 생성 시간을 현재 시간으로 갱신하는 명령어는 ?

touch

다음 중 파일을 삭제할 때 사용하는 명령어는 ?

rm

리눅스용 그래픽 사용자 인터페이스는 ?

KDE

시스템의 네트워크 인터페이스에 대한 정보를 확인하는 명령어로 적절하지 못한 것은 ?

cat /etc/crontab

mkdir .fileA와 같이 디렉토리를 생성하면 그 결과는 ?

ls 명령에서 -a 옵션을 이용하면 .fileA디렉토리를 찾을 수 있다.

가장 최신의 리눅스 커널 버전은 ?

버전 3.10

가장 최근에 발표된 안정적인 리눅스 커널 버전은 ?

버전 3.10

ls 명령어를 사용하여 다음과 같은 출력 결과가 나오게 하기 위한 옵션은 ?

-----

drwxr-xr-x 4 root level0 4096

drwxr-xr-x 36 root 4096

나 -al

대부분의 배포판에서 보안을 위하여 패스워드를 다른 곳에 저장해 두는 기능인 쉘도우 패스워드(Shadow password)를 사용할 때,

일반적으로 패스워드가 실제 저장되는 경로와 파일명은 ?

/etc/shadow

최초로 리눅스를 개발한 사람은 ?

리누스 토발즈



시스템 관리자 홍길동은 사용자들로부터 시스템 시각이 잘못 설정되어 있다는 이야기를 들었다. 이를 시정하기 위한 명령으로서 가장 적당한 것은 ?

date

다음 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?

```
[root@susaek rentiz]#traceroute ihd.or.kr
```

ihd.or.kr까지 도달하기 위해 거쳐 가는 연결된 노드들을 확인해 보고 있다.

파일의 크기를 분할할 때 사용하는 명령어는 ?

split

다음 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?

```
ihd@ihd:/ # groupdel ihd1
```

```
groupdel: group ihd1 does not exist
```

ihd 그룹을 제거하고자 하였으나, 해당 그룹이 존재하지 않아서 제거하지 못하였다.

오류 메시지를 파일로 저장하기 위한 방향 재지정 명령으로 옳은 것은 ?

```
cat nofile 2 > error_log_file
```

a 라는 파일이 이미 존재하고 있을때, touch a 명령의 사용 결과로 알맞은 것은 ?

a파일의 내용에는 아무런 변동이 없다.

/home 디렉토리에 대한 일반적인 설명으로 맞는 것은 ?

사용자 계정의 홈 디렉토리가 위치하는 디렉토리

각 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

man - 현재 로그인 되어 있는 사용자 확인

각 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

ls : 지정한 디렉토리내의 파일 목록만 출력

리눅스 설치 시 사용자가 기본적으로 설정하지 않는 것은 ?

스캐너

아래의 /etc/passwd 파일에 대한 일반적인 설명으로 틀린 것은 ?

```
lms:x:500:500:/home/lms:/bin/false
```

lms 계정의 패스워드는 x로 암호화되어 /etc/pass 파일에 저장되어 있다.

사용 중인 시스템의 MAC 주소를 확인할 수 있는 명령은 ?

ifconfig

root(Super User)가 아닌 새로운 사용자에게 시스템에 대한 사용권한을 부여하는 명령어는 ?

useradd

다음 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 올바른 것은 ?

```
[root@ihd root] hostname -v ihd
```

현재 시스템의 호스트네임을 ihd로 설정한다.

이미 생성된 계정의 홈 디렉토리, 유효기간, 기본 그룹 등을 변경시 사용하는 명령어는 ?

usermod

다음은 ls -al 명령을 실행한 결과이다. 이에 대한 설명으로 맞는 것은 ?

```
-----  
-rwxr-xr-- 1 user1 user 4336 Oct 2 00:21 true
```

소유자는 user1이다.

lilo.conf 파일의 설정항목과 이에 대한 설명으로 옳은 것은 ?

label - 하드 디스크의 레이블을 지정

다음 명령에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?

```
[root@ihd root]# cat /etc/passwd | grep -v linuxmaster
```

/etc/passwd 파일에서 linuxmaster라는 문자열이 포함되지 않은 행만 출력한다.

현재 디렉토리의 하위 디렉토리까지 모두 포함하여 linuxmaster라는 문자열을 포함한 파일을 검색하는 명령으로 가장 알맞은 것은 ?

```
ls -al | grep linuxmaster
```

shutdown 명령어의 옵션에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

-f : shutdown 전에 수행중인 모든 프로세스에게 kill 시그널을 보낸다.

다음은 어떤 명령어의 실행결과이다.()안에 들어갈 명령어로서 가장 적절한 것은 ?

\$ () com1.txt com2.txt

com1.txt com2.txtg differ : char 3, line 1

cmp

리눅스 배포판에 포함되어 있는 대부분의 기본적인 유틸리티를 제공하는 곳은 ?

GNU

사용자 계정 추가 시 기본적으로 설정되는 항목으로 틀린 것은 ?

vi 에디터

reboot 명령어의 수행 과정에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

다중 사용자(multi-user)모드에서는 수행되지 않는다.

리눅스에서 쉘이 명령어를 찾을 수 있도록 지정하는 검색경로(PATH)를 설정하는 파일로 가장 알맞은 것은 ?

/etc/profile

LILO에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

Redhat 계열의 배포판에서만 제공된다

일반적으로 리눅스 설치 부팅 디스크를 만들 때 사용되는 부팅 이미지는 ?

Boot.img

LILO 설정 파일인 /etc/lilo.conf의 각 설정에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

boot=/dev/hda : LILO가 설치될 위치

ftp 내부 명령어가 아닌 것은 ?

mcopy

usermod 명령어에서 기본 로그인 쉘을 변경하는 옵션은 ?

-s

디렉토리 및 파티션에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

/usr : 각종 라이브러리가 저장된 디렉터리로 커널 모듈도 있다.

하나의 하드 디스크를 몇 개의 드라이브로 분할하여 사용할지 설정하는 것으로  
그 용어와 툴의 조합이 맞는 것은 ?

파티션, Disk Druid

현재 호스트에서 ihd.or.kr까지 연결되는 과정을 알고 싶을 때 사용할 명령은 ?

traceroute ihd.or.kr

GNU 프로젝트에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

최초로 UNIX를 개발한 프로젝트이다.

네트워크 인터페이스를 설정 또는 확인하는 명령어로 맞는 것은 ?

ifconfig

디렉토리 내의 파일들의 정보를 화면단위로 출력할 때 사용하는 명령은 ?

ls -al | more

다음 중 파일을 삭제할 때 사용하는 명령어는 ?

rm

test라는 바이너리 파일을 cat으로 출력하였더니 모니터에 이상한 문자들이 출력되었다.

이렇게 출력된 ~~~~~~ 가장 적당한 것은 ?

clear

리눅스에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

배포판 회사에서는 개발 작업이 금지되어 있다. / 라이선스를 구입하여야 사용이 가능하다.

물리적인 터미널 하나로 가상의 다중 터미널을 사용할 수 있게 하는 기능은 ?

멀티태스킹 시스템

rm -r [디렉토리]의 명령을 사용했을 때의 결과는 ?

디렉토리 내의 파일뿐만 아니라 하위 디렉토리도 그 안의 파일까지 모두 삭제한다.

다음은 어떤 명령어에 대한 메뉴얼 페이지 일부를 출력한 것이다.가장 적절한 명령어를 고르시오.

NAME

(명령어) - 파일의 시간 정보를 바꾼다.

SYNOPSIS

(명령어) [-acfm]

touch

일반적으로 시스템 부팅에 필요한 파일이 있는 디렉토리는 ?

/bin

파티션 설정에 관한 설명으로 바람직하지 못한 것은 ?

시스템의 여러 관리정보가 있는 /var는 별도로 파티션하는 것이 좋다.

리눅스의 기본 명령어에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

내부 명령어는 실행 시 새로운 서브 프로세스를 exec하여 실행한다.

리눅스에 대한 설명으로 맞는 것은 ?

POSIX 규격을 따르고 있다.

다음 중 네트워크를 설정할 때 사용되는 명령어 또는 파일과 무관한 것은 ?

/etc/login.defs

일반적인 파티션 설정에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

스왑 파티션은 용량 제한이 없다.

다음 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?

[ihd@ihd ihd]\$ cat -n foo.txt | more

foo.txt에 행 번호를 추가하여 한 화면씩 나누어 출력한다.

리눅스 시스템에서 지원하지 않는 파일 시스템은 ?

NTFS

다음 명령의 실행 결과에 대한 설명으로 가장 적절한 것은 ?

[root@ihd root] echo \$PWD

/root

현재 작업디렉토리의 위치를 확인해 보고 있다.

홍길동은 자신이 사용하고 있는 시스템의 관리자로부터 너무 많은 디스크 용량을 사용하고 있다는 경고를 들었다. 홍길동의 홈 디렉토리에서 홈 디렉토리를 포함한

하위 디렉토리까지 사용하고 있는 디스크 용량을 확인하는 명령어로서 가장 알맞은 것은?

du -sh ~

현재 시스템 접속자의 수를 숫자로 표시하는 명령은 ?

who | wc -l

다음 명령에 대한 설명으로 맞는 것은 ?

```
groupadd -g 510 ihd
```

ihd라는 그룹을 생성한다.

다음 파일에 대한 설명으로 틀린 것은 ?

/etc/shadow는 일반 사용자는 읽기 권한만 가지며, 쓰기 및 실행은 할수 없도록 지정되어 있다.

ls 명령어 옵션 중 디렉토리를 보고자 할때 사용하는 것은 ?

-d

오픈소스 소프트웨어의 본질적인 의미로 틀린 것은 ?

GPL 등의 라이선스를 따른다.

저널링(Journaling)파일 시스템에 관한 설명으로 틀린 것은?

Ext2 보다 읽기,쓰기 성능이 우수하다.

LILO의 설정 파일인 /etc/lilo.conf에 대한 설명으로 틀린 것은?

boot는 커널의 위치를 나타낸다.

시스템관리자 A는 웹서버의 로그(log)파일을 백업시키기 위해, 웹서버를 잠시 정지시켰다가 다시 시작시키려 한다. 이때에 사용하는 명령어로 가장 적당한 것은?

sleep

파일명이나 디렉토리명이 a인 파일과 디렉토리를 모두 찾고자 할 때 사용하는 명령은?

```
find / -name a
```

리눅스 설치 시 설정하는 MD5에 대한 설명으로 맞는 것은?

패스워드를 255자까지 허용하여 강력한 보안기능을 설정한다.

다음 명령에 대한 설명으로 가장 적절한 것은?

```
[root@ihd root]# cat/etc/passwd | grep -v linuxmaster
```

/etc/passwd 파일에서 linuxmaster라는 문자열이 포함되지 않은 행만 출력한다.

파일 bb와 aa가 한 디렉토리 내에 있을 때, mv -i bb aa 명령을 실행한 결과로 맞는 것은?

aa를 덮어 쓸 것인지 사용자에게 질의한다.

다음 중 ping 명령어를 사용하여 확인할 수 없는 것은?

외부에서 사용 중인 시스템에 PING을 이용한 DOS attack을 하고 있는지 여부

현재 디렉토리의 위치가 /home/user1일 경우 다음 중 그 의미가 다른 것은?

cd home

bash 기준으로 명령어의 검색경로를 지정할 수 있는 파일은?

.bash\_find

리눅스의 특징으로 틀린 것은?

동적 라이브러리를 제공하지 않는다.

ping 명령어에 대한 설명으로 올바른 것은?

원격 호스트의 연결 상태를 확인한다.

리눅스가 최초로 인터넷에 공개된 년도는?

1991년

다음 명령의 실행 결과를 보고 가장 관련이 없는 항목을 고르시오.

[ihd@ihd ihd]\$ cat /etc/passwd

패스워드 변경 최소일

사용자 계정 생성 명령어인 useradd 명령어와 관련된 파일에 대한 설명으로 틀린 것은?

/etc/default - 사용자 계정의 기본 홈 디렉토리

두 개의 파일명을 매개 변수로 사용하여 화면에 그 차이점을 나열하는 명령어는?

diff

-----  
ddbib - 도서목록 형식의 데이터베이스를 만들거나, 확장

alias - 명령어 간소화하기

apropos - 관련된 명령어 찾기, 사용설명서의 키워드 검색

ar - 라이브러리 만들기, 관리

arch - 컴퓨터 종류 알기

arp - 같은 서브넷의 IP 보여주기

at - 작업 시간 정하기

atd - 계획성 있는 작업 실행하기

awk - 특정 패턴 문자 처리하기

a2p - 펄 파일로 바꾸기

badblocks - 배드 블록 검사하기  
banner - 큰 글자(배너) 만들기  
basename - 경로 이름에서 마지막에 있는 이름만 출력  
batch - 원하는 시간에 원하는 명령을 실행하게 하는 명령  
bc - 계산기  
biff - 메일 수신 소리로 확인하기  
bin-mail, binmail - 예전에 사용한 전자우편 프로그램  
bg - 후면작업; 배경화면 설정  
bind - 키나 함수 순서 결합하기  
builtin - 내부 명령어 알아보기  
break - 루프 빠져나가기  
cal - 달력보기  
calendar - 간단한 일정표  
cat - 파일 병합과 내용 보기  
case - 조건 처리하기  
cc - C 컴파일러  
cd - 디렉토리 변경하기  
cfdisk - 디스크 설정하기  
chattr - 파일 속성 변경하기  
checknr - nroff 또는 troff 입력 파일 검사; 오류를 보여준다  
chfn - 사용자 정보 변경하기  
chgrp - 파일, 디렉토리가 속했던 그룹 바꾸기  
chmod - 파일 권한 바꾸기  
chown - 파일 주인 바꾸기  
chsh - 지정된 셸 바꾸기  
cksum - CRC값을 점검한다  
clear - 화면 청소하기  
clock - CMOS 시각을 조정하기  
cmp - 두 파일을 바이트 단위로 비교  
colcrt - troff 파일의 밑줄 속성 문자 처리  
colrm - 열 삭제하기  
column - 가로 정렬하기  
comm - 지정 두파일의 줄 단위 비교와 그 처리  
command - 명령어 알아보기  
compress, uncompress, zcat - 파일 압축관련 유틸리티들  
continue - 루프 계속돌기  
cp - 파일 복사하기  
cpio - 복사본 만들기  
cpp - C 언어 전처리기



crontab - cron을 관리한다  
csh - C 문법과 비슷한 셸 스크립트 문법과 기타 여러 기능이 내장된 셸  
csplit - 파일에 서식, 규칙 정하기  
ctags - ex 나 vi 편집기에서 사용될 tag 파일을 만드는 명령  
cut - 필요한 필드만 출력하기  
date - 날짜 보기  
dbx - 소스 수준의 디버거  
dd - 블록장치 읽고 쓰기  
debugfs - ext2 파일 시스템 디버깅하기  
declare - 변수 선언하기  
deroff - nroff, troff, tbl, eqn 관련 내용 지움  
df - 파일 시스템의 사용량 보기  
diff - 두 파일의 차이점 비교  
dirs - 디렉토리 목록 표시하기  
dmesg - 부팅 메시지 보기  
dnsdomainname - DNS 이름 출력  
domainname - NIS 이름 출력&설정  
du - 디렉토리와 파일의 용량 파악하기  
dumpe2fs - 파일 시스템 정보 보기  
echo - 표준 출력하기  
ed, red - 기본 줄 편집기  
eject - 장치 해제하기  
elm - 메일 관련  
enable - 내부 명령어 지정  
env - 환경변수 출력하기  
eqn, neqn, checkeq - 수식 표현 포맷 도구  
error - 컴파일러 오류 메시지 목록  
eval! - 인수 읽기  
exec - 셸 명령어 실행하기  
exit - 종료하기  
ex, edit, e - 줄 편집기  
expand, unexpand - TAB 문자를 공백문자로 바꿈, 또는 그 반대로  
expr - 인자를 수식으로 처리  
export - 변수 지정하기  
e2fsck - 파일 시스템 복구하기  
fc - 지정된 편집기 받기  
fdformat - 플로피 디스크 포맷하기  
fdisk - 파티션 나누기  
fg - 지정된 작업을 전면 프로세스로 시작하기

file - 파일 형식 보기  
find - 파일 찾기  
finger - 사용자 정보 알기  
fold - 긴 줄 출력 방법 지정  
fmt, fmt\_mail - 간단한 문서나, 편지 포맷 도구  
for - 반복 실행하기  
free - 메모리 사용량 알아보기  
fsck - 파일 시스템 검사하기  
fstab - 파일 시스템에 대한 고정적인 정보 저장하기  
ftp - 파일 전송 프로그램  
fuser - 프로세스 ID 출력  
gcore - 실행 중인 프로세스의 core 이미지를 구한다.  
getkeycodes - 매핑 테이블 출력하기  
gprof - call-graph profile data - ?를 보여줌  
grep - 특정 문자(열) 검색하기  
groups - 사용자의 그룹을 보여줌  
gzexe - 실행 파일 압축하기  
gzip - 압축하기  
halt - 시스템 종료하기  
hash - 기억해 두기; index 역할  
head - 파일의 앞부분 출력하기  
help - 도움말 보여주기  
host - 호스트 정보 보기  
history - 사용 명령어 목록보기  
hostname - 현재 시스템 이름을 보여줌  
id - 계정 정보 알기  
if - 조건문 실행하기  
ifconfig - 랜카드에 주소 할당하기  
imake - makefile 만드는 프로그램  
imolamod - 모듈 설치하기  
indent - C 프로그램 소스 파일을 들여쓰기 하는 포맷 도구  
inetd - 인터넷 서비스의 최상위 데몬  
init - 실행 단계 정하기  
install - 파일 설치  
ispell - 철자법 검사하기  
jobs - 수행중인 프로세스 알기  
kbd\_mode - 키보드 모드 출력하기  
kill - 프로세스 죽이기  
klogd - 커널 로그 데몬

last - 사용자가 마지막 접속 상태를 보여줌  
ld, ld.so - 링크 편집기, 동적 링크 편집기  
ldd - 공유 라이브러리의 의존성 알기  
leave - 자신의 접속 종료 시간을 알려줌  
less - more 명령의 확장  
let - 정규식 표현하기  
lex - 어휘 분석 프로그램 생성기  
lilo - 부팅하기  
lint - C 프로그램 verifier  
ln - 파일의 하드, 심벌릭 링크 명령  
locate - 패턴에 맞는 파일 찾기  
login - 로그인하기  
logger - 시스템 로그 기록하기  
logname - 사용자 로그인명 보여주기  
logout - 로그인 셸 종료하기  
look - 시스템 디렉토리나, 정렬된 목록에서 단어 찾기  
lookbib - 도서목록형 데이터베이스에서 찾기  
lorder - 오브젝트 라이브러리의 관계 찾기  
losetup - 중복 장치 확인하기  
lp, cancel - 인쇄 시작, 취소  
lpd - 프린트 데몬  
lpq - 인쇄 작업 상황 보기  
lpr - 인쇄  
lprm - 인쇄 작업 지우기  
ls - 디렉토리 내용보기  
lsattr - 파일 시스템의 속성 보여주기  
lsdev - 하드웨어 장치 출력하기  
lsmod - 모듈 정보 출력하기  
mail - 메일 관련  
make - 실행 파일을 만들거나, 특정 작업 파일을 만들 때 사용하는 도구  
man - 매뉴얼 보기  
mattrib  
mbadbblocks  
mcd  
mcopy  
mdel  
mdeltree  
mdir  
mesg - 메시지를 받을 수 있는지 확인하기

mformat  
minfo  
mkdir - 디렉토리 만들기  
mke2fs - 파일 시스템 생성하기  
mkfs - 파일 시스템 만들기  
mknod - 특수 파일 만들기  
mkstr - C 소스 파일을 참조로 오류 메시지 파일을 만듦.  
mkswap - 스왑 영역 지정하기  
mlabel  
mmd  
mmount  
mmove  
mpartition  
mount - 장치 연결하기  
more - 화면 단위로 출력하기  
mrd  
mren  
mtoolstest  
mtype  
mutt - 메일 관련  
mv - 파일 이동이나, 이름 바꾸기  
mzip  
nawk - 패턴 검색과 언어 처리  
netstat - 현재 네트워크 상황 보기  
nice - 낮은 우선권에서 명령 실행  
nm - 심볼 이름 목록 보기  
nroff - 문서 포맷 도구  
od - 8진수, 10진수, 16진수, ascii 덤프  
passwd, chfn, chsh - 비밀번호, 핑거정보, 셸 바꾸기  
paste - 여러파일의 서로 관련 있는 줄 연결시키기  
pidof - 실행중인 프로그램의 프로세스 ID 찾기  
pine - 메일 관련  
ping - 네트워크 확인하기  
popd - pushd 취소  
pr - 문서 파일 양식화 도구  
printenv - 현재 환경 변수들의 내용과 그 값 알아보기  
prof - profile 자료 보기  
ps - 현재 프로세스 정보 보기  
pstree - 프로세스 상관관계 알기

ptx - permuted(순열화된?, 교환된?) 색인 만들기  
pwd - 현재 작업 디렉토리 보기  
quota - 한 사용자에게 지정된 디스크 할당량보기  
ranlib - archive를 random 라이브러리로 변화  
rarp - rarp 테이블 관리하기  
rcp - 리모트 카피  
rcs - RCS 파일 속성 바꾸기  
rcsdiff - RCS revisions 비교  
rdev - 루트, 스왑장치, 램 크기, 비디오 모드를 조사하고 설정하기  
rdate - 네트워크로 시간 설정하기  
reboot - 재부팅하기  
rev - 한 줄의 문자열 꺼꾸로  
rmmod - 모듈 지우기  
readonly - 읽기 전용으로 표시하기  
renice - 프로세스 우선 순위 바꾸기  
reset - 터미널 초기화하기  
restore - 다시 저장하기  
rlogin - 리모트 로그인  
rm - 파일 지우기  
rmdir - 디렉토리 지우기  
roffbib - 도서목록형 데이터베이스 보기 또는 양식화  
route - 라우팅 테이블 추가/삭제하기  
rpm - 프로그램 추가/삭제  
rpm2cpio - rpm을 cpio로 변환하기  
rsh - 원격으로 명령어 실행하기  
rup - 로컬 머신의 호스트 상태 보기(RPC version)  
rusers - 호스트에 로그인한 사용자 출력하기  
rwall - 호스트 사용자에게 메시지 뿌리기  
rwho - 현재 접속자 보기  
script - 화면 갈무리  
sed - stream editor  
set - 변수값 설정하기  
setup - 시스템 관련 설정하기  
sh - 유닉스 표준 셸  
showmount - 호스트의 마운트 정보 보여주기  
shutdown - 전원 끄기  
size - 오브젝트 파일의 크기들을 보여줌  
sleep - 지정한 시간 만큼 실행 보류  
sort - 줄 정렬과 검색

sortbib - 도서목록형 데이터베이스 정렬  
source - 스크립트 번역하기  
spell, hashmake, spellin, hashcheck - 맞춤법 검사 - 물론 영어겠지요  
split - 파일 나누기  
ssh - 암호화된 원격 로그인하기  
strings - 오브젝트 파일이나, 실행 파일에서 문자열 찾기  
strip - 오브젝트 파일에서 심벌 테이블과 중복된 비트 삭제  
stty - 터미널라인 설정 보여주기  
su - super-user, 임시적으로 새 ID로 바꿈  
suspend - 셸 중단하기  
swapoff - 스왑 해제하기  
swapon - 스왑 활성화하기  
symorder - 심벌 순서 바꿈  
sync - 버퍼 재설정하기  
syslogd - 로그인 과정 설정하기  
tabs - 터미널 tab 크기 지정  
tac - 거꾸로 보기  
tail - 문서 끝부분 출력하기  
talk - 다른 사용자와 이야기하기  
tar - 여러 파일 묶기 또는 묶인 파일 풀기  
tbl - nroff 또는 troff의 도표 작성 도구  
tcpdchk - tcp wrapper 설정하기  
tcpmatch - 네트워크 요청에 대해 예측하기  
tee - 표준 입력으로부터 표준 출력 만들기  
telnet - TELNET 프로토콜을 이용한 원격 리모트 호스트 접속  
test - 주어진 환경이 참인지, 거짓인지를 돌려줌  
tftp - 간단한 ftp.  
time - 명령 실행 시간 계산  
times - 셸에서의 사용자와 시스템 시간 출력하기  
top - cpu 프로세스 상황 보여주기  
touch - 파일 날짜 관련 부분을 바꿈  
tr - 문자열 바꾸주기  
troff - 문서 양식화 도구  
true, false - 셸 스크립트에서 사용되는 참/거짓을 리턴하는 명령  
tsort - topological sort  
tty - 현재 터미널 이름 보기  
type - 유형 보기  
ue - MICROemacs  
ul - 밑줄 처리해서 보여주기

ulimit - 제한하기  
umask - 마스크 모드 설정하기  
umount - 장치 해제하기  
unalias - 별명 제거하기  
uname - 시스템 정보 보기  
unexpand - 공백 문자를 탭으로 변환하기  
unifdef - cpp 입력 줄에서 ifdef 부분 바꾸거나 지움  
uniq - 중복되는 빈줄 지우기  
units - 프로그램 변환도구  
useradd - 사용자 계정 만들기  
userdel - 계정 삭제하기  
usermod - 사용자 계정정보 수정하기  
unset - 설정 변수 해제  
uptime - 시스템 부팅시간, 부하 평균 보여주기  
users - 로그인된 사용자 보여주기  
uucp, uulog, uuname - 시스템 간의 복사  
uuencode, uudecode - 이진 파일을 아스키파일로 인코딩, 반대로 디코딩  
uusend - 리모트 호스트에 파일 보내기  
uux - 리모트 시스템 명령 실행  
vacation - 자동으로 편지 답장하기  
vgrind - grind nice program listings  
vi, view, vedit - ex 바탕의 편집기  
vtroff - 문서 양식화 도구  
w - 현재 누가 접속해 있으며, 무엇을 하고있는지 보기  
wait - 프로세스가 마칠기를 기다림  
wall - 모든 사용자에게 메시지 보내기  
wc - 문자, 단어, 라인수 세기  
whatis - 명령어의 간단한 설명보기  
whereis - 찾는 명령의 실행파일, 소스, 맨페이지 경로 보여줌(패스에 해당하는 모든 디렉토리를 뒤져서 해당 명령어를 찾음)  
which - 특정명령어의 위치가 어디인지를 찾아줌  
while - 루프 명령어  
who - 시스템에 접속되어 있는 사람만 보여줌  
whoami - 현재 사용하고 있는 자신이 누군지 보여줌  
write - 다른 사용자의 화면에 메시지 보내기  
xargs - 명령행 인자 처리 명령  
xcopy - 반복적으로 복사하기  
XFree86  
xstr - extract strings from C programs to implement shared strings

yacc - yet another compiler-compiler: 파싱. 형태소분석 프로그램 생성기

yes - 항상 yes만 응답하는 명령

ypchfn - NIS에서 사용하는 chfn 명령어

ypchsh - NIS에서 사용하는 chsh 명령어

yppasswd - NIS에서 사용하는 passwd 명령어

zcat - 압축 파일 보기

zcmp - 압축 파일 비교하기

zforce - 강제로 gz 만들기

zgrep - 압축 상태에서 grep 실행하기

zmore - 압축 상태에서 more 실행하기

znew - .Z 파일을 .gz로 다시 압축하기