xmodmap -e "keycode 51 = backslash bar"

echo - 1предназначенная для отображения строки текста.

2 может записать строку в файл (“string” > filename)

echo $PATH - выдает список директорий.

env - это набор пар ПЕРЕМЕННАЯ=ЗНАЧЕНИЕ

uname – выводит инфу про систему

cd.. – назад на одну папку.(выше дирекрорией)

cat – 1 без аргументов - дает текст на вывод

2 с названием файла – читает файл и выводит на экран

cut – b (№) – выводит байт по индексу

-bytes=list(1,2,3)(1-3)

-c(№)– выводит символ по индексу

--characters=list(1,2,3)(1-3)

fmt -c, --crown-margin

сохранять отступы двух первых строк

-p, --prefix=СТРОКА

форматировать только строки, начинающиеся со СТРОКИ, сохраняя при этом префикс строк

-s, --split-only

разбивать длинные строки, но не заполнять

-t, --tagged-paragraph

отступ первой строки отличен от отступа второй

-u, --uniform-spacing (соответствует -s в BSD)

один пробел после слова, два после предложения

-w, --width=ЧИСЛО

максимальная ширина строки (по умолчанию 75 столбцов)

tac – делает реверс строчек

head (–n №) – первые 10 (№) строчек

tail (–n №) – последние 10 (№) строчек

join file name file name – об’єднує текст по строках якщо вони однаково починаються

wc file – число строк. слов. символов

uniq – удаляет последующие повтряющиеся строки

sort –сортирует одинаковые строки в файлах

split – читает порциями по x строк(1000 по ум.)

grep – поиск в файле, вводе

chmod – утилита для смены прав пользователей

прим. chmod 4 7 5 5 filename

chown

chgrp

SUID – любой пользователь получит права владельца файл

SGID – для групп пользователей

SB – для каталогов создаются ограничения для остальніх пользователей. Создавать, удалять, модифицыровать может только тот кто его создал.

id – инфа про текущую учётную запись

/etc/passwd – список пользовательских учётных записей (аккаунтов).

/etc/shadow – інформація про паролі

tmp = каталог временных файлов пользователей.

umask – текущее значение маски,

инверсная маска наоборот забирает права

прим. знач. инв. маски 022 то результирующее значение будет 755.

groups - /etc/groups и ищет ваш идентификатор.

passwd – утилита для смены пароля

usermod

touch – создаёт пустой файл.

rm – удаляет файл

rmdir – удаляет пустой каталог.

mkdir – созлать каталог

cp

mv - переместить

ln

/etc – каталог, настройки конфигурационных файлов

/etc/network/interfaces – описание всех интерфейсов(физических и виртуальных)

auto eth/

ifconfig eth0 down –выключение интерфейса

iface eth0 inet static(DHCP)

конфигурация сетевого интерфейса

/etc/resjlv.cont – каталог настроек сетевых интерфейсов

name server 8.8.8.8 – DNS cервер

/etc/init.d/network (stop V start V restart) – (пере)запуск сетевых сервисов

RedHat

/etc/sysconfig/network-scripts/ -параметры интерфейсов ОС (физ и псевдо)

ifcfg –eth0

DEVICE “eth0”

IPADDR 192.168.1.2

NETMASK 255.255.255.0

GATEWAY 192.168.1.1

--------------------------------------

/etc/services – соответстия между сервисами и портами

/etc/hostname – имена узлов(домены)

/etc/hosts – соответцтвия между ip и доменными именами

проверка доступности службы

ping 129.168.1.2

ping google.com.ua

ethtool etc0 – статус адаптера

ifconfig – состояние сетевого интерфейса (down V up)

traceroute google.com.ua

route – таблица машрутизации

nslookup google.com.ua 8.8.8.8

telnet google.com.ua http