**ls** – показване на файловете  
Командата ls идва от английската дума list т.е покажи списък. Ако напишете ls ще ви даде списък със всички файлове в текущата директория. Ако листвате директория която е празна няма да ви се върне нищо т.е ще преминете на следващия ред за въвеждане на нова команда. Във Linux също има “скрити” файлове. Тяхните имена започват със “.” (точка), и ако напишете само ls няма да ви ги покаже. За да ги видите добавете опцията -a, т.е ls -a. За да видите повече информация за файловете в дадена директория добавете опцията -l, т.е. ls -l. Така въведена командата ще ви изпише правата (file permission) както и размера на файловете. Ако искате да видите всички под-директорий в дадена директория пишете ls -R. Можете да добавяте повече от една опция т.е. ls -laR ще ви даде всички файлове(и скритите) в дадената директория, нейните под-директорий и размера на файловете.

**cd** – промяна на директорията  
Командата cd сменя директорията. Синтаксиса и е “cd /име на директория”. Ако напишете само “cd ” ще полуците информация за текущата директория.Под Linux директорийте се пишат с “/”. T.e ако искате да влезете в директория “tmp” трябва да напишете “cd /tmp”. За да се върнете в предишна директория напишете “cd ..”

**pwd** – в коя директория се намираме  
Тази команда показва просто коя ви е текущата директория. Името на командвата идва “Print Working Directory”(Изпечатай Текущата директория). Тази команда е полезна ако използвате името на директорията в даден скрипт.

**cp** – копиране на файлове  
Командата cp е предназначена за копиране. Синтаксиса на командата е cp filename1 filename2. Има няколко опций към cp командата. Може да използвате -f опцията за да “форсирате” копирането т.е. да запишете файл върху друг файл без системата да ви пита. Опцията -p ви дава възможност да съхраните правата на файла. Можете да копирате цяла директория с нейното съдържание в директорията /home/sami/newdirectory/ като напишете cp -rpf /home/sami/backup/

**ln** – създаване на символни връзки  
Една от възможностите на Linux файловата система е linking files, т.е създаване на връзка към файловете. Подобно е на shortcut-ите под Windows. Работи чрез “пренасочване” към действителния файл. Най-лесно създаването на такива файлове е чрез ln командата. Синтаксиса и е ln -s syshtestwuwasht\_file ime\_na\_wryzkata. Има два типа връзки “твърди” и “символни”;. При изтриването на “символна” връзка се изтрива само връзката, а при изтриване на “твърда” се изтрива действителния файл. За да изтриете символна връзка напишете rm symbolic\_link. Тази команда няма да изтрие файла към който сочи връзката.

**mv** – преместване и преименуване на файлове  
Командата mv може да бъде използване за преместване или преименуване на файлове. Синтаксиса е mv fileone filetwo, където “fileone” е оригиналното име на файла и “filetwo” е новото име. По принцип не може да се местят директорий от един дял на друг, но това може да бъде направено със следните команди cp -rpf – копира директорията, и след това rm -rf изтрива старата директория. .

**rm** – изтриване на файлове  
Командата rm се използва за изтриване(removing) на файлове. Ако искате да изтриете файл с име foobar в текущата директория пишете rm foobar. Имайте предвид че изтриете ли веднъж даден файл няма как да го възстановите. Ако искате да изтриете файл от друга директория използвайте пълното име на файла. За пример ако искате да изтриете файл с име “windows” който е в директория /usr/local/src/, трябва да напишете rm /usr/local/src/windows. За да изтриете дадена директория заедно с файловете в нея пишете rm -rf /directory кудето “/directory” е пълния път на директорията която искате да изтриете. Внимавайте когато използвате тази команда!

**mkdir** – създаване на директория  
mkdir /home/sami/newdirectory

**tail** – наблюдавай какви промени се случват в даден файл  
Програмата tail да видите какви промени се случват в даден файл. Може да го използвате за да наблюдавате вашите лог файлове, например /var/log/messages. Това става като напишете tail -f /var/log/messages.

**top** – програма за следене на CPU-то и паметта  
Тази програма показва какво става с ресурсите на вашата система. Използвайте следните опций за да:

M показва информация за памета която се използва  
P информация за CPU-to  
q to quit

**w** – виж кой още е влезнал в системата  
Когато напишете w ще разберете кой в момента също е влезнал в системата. Тази команда е полезна ако искате да видите дали някой специален за вас човек в влезнал, какъв е броя на влезлите и т.н. Командата who е същата като w.

**passwd** – смяна на паролата  
Смяната на паролата става с командата passwd, която е стандартна за всички UNIX операционни системи. Когато си сменяте паролата ще ви се наложи да въведете старата си парола и след това два пъти новата – за да не объркате случайно при въвеждането.