

pwd - путь к домашней деректории  
 ls - показывает содержимой деректории  
 ls -l - показывает вес деректории и файлы в данном коталоге  
 l -l - ls -l тоже самое но со слешам --/--  
 ls -la - показывает вес деректории и файлы в данном коталоге а также скрытые файлы  
 id - информация о нас  
 tuoch - создает файлы  
 cd .. - следующей деректории  
 cd - вернуть домашней деректории  
 / - корневой котало  
 mkdir - создает деректории  
 rm - удаляет файлы  
 rmdir - удаляет пустой деректории  
 rm -r - удаляет не пустой деректории  
 rm \* - удаляет все  
 rm l\* - удаляет все что начинается на l  
 cat - считывает файл  
 \* - все  
 символ\* - любая количество символов после символа4  
 символ? - 1-символ после символа

> file name - создает файлы  
 команда > file name - переносит стандартный поток вывода и ошибок в файл, перезаписывает, выполняется с перво правая часть  
 т,е создается файл, а лишь затем происходит перенос данных, поэтому в перечисления она занимает 0 байтов. Если файл не существует то она создается, в ином случае просто очистить файл, и записать новые данные,

команда >> file name - дозаписывает  
 команда 1> 2> file name - STDOUT=1, STDERR=2  
 дампы в базах данных (psql - U postgres -h 127.0.0.1 mdb < my\_table) - текстовый файл в котором записаны инструкции для BASA DATE.  
 < file\_name - стандартный поток ВВОДА (ВВОД-команда к программе,ВВЫВОД-результат из программы )

less (q) - листает файл, не вываливает все данные сразу.  
 ls -l /etc/ | less - переносит стандартный поток вывода одной команды ,на стандартный поток ВВОДА другой команды.  
 cp (file\_name)>dercrotu - копирует файл на новое место  
 cp (ver2) der2 - копирует деректории на новое место, если деректория не пустой нужно указать ключ (-r)  
 mv (file\_name)>dercrotu - переместит файл на новое место  
 mv (der2)>der2 - переместит деректории на новое место, если деректория не пустой нужно указать ключ (-r)  
 mv (der\_name)=new\_der\_nam - переименовывает деректории и файлы.  
 cat (file1, file2 ...) > new\_file - объединяет содержимое нескольких файлов на new\_file  
 команда | wc -w -c - считает количество, строк слов и символов

#### ФИЛТРЫ:

head (-n) file\_name - выводит количество строк файла по умолчанию 10 строк \\\ (10) или (-n) знак минуса обязательно \\\  
 head (-n) file\_name | w - считает количество строк ключи l-строка w- слова с-символ (желательно точно указать количество строк, чтобы иметь возможность пользоваться калчами)  
 команда | head (-n) - вывод первых 5 строк  
 | - канал передачи

tail (-n) file\_name - выводит количество строк файла с конца по умолчанию 10 строк (желательно точно указать количество строк, чтобы иметь возможности пользоваться ключами) ключ (f) - не закрывает файл и обновляет ее периодически и когда другой пытается подключиться к серверу, показывает действие пользователя

-----tail -f /var/log/auth.log----- можно подключиться по SSH

grep (шаблон)(аргумент) - ищет совпадения с шаблоном(шаблон) в указанном файле(аргумент) если есть совпадения

grep -v (шаблон)(аргумент) - выводит строки где не содержится (шаблон) \\\\) умеет и осуществлять рекурсивный поиск) \\\\)

команда file\_name | фильтр | фильтр - используется при применении нескольких фильтров

ОПАСНО - при перенаправлении с того же файла из которого вы читаете, то файл полностью очистится и перезапишется новыми данными (потеря данных)

cat () > file\_name - создает/позволяет заполнить файл с терминала

cat file\_name1 file\_name2 > all\_file\_name - данные нового файла будут состоять из нескольких файлов

ls -l ./.\* - в данном случае мы указали явный путь (. текущая директория, / - путь, . - начинается с точки, \* - любое количество символов)

ВНИМАНИЕ: ls - предназначено для работы с директориями поэтому если мы укажем (ls -l ./.\* ) или (ls -l /etc/ ---etc--- это директория) ls покажет не только директории который совпадают с указанными шаблонами но и содержимое этих директорий, зайти внутрь и покажет, Если нужно только директории нужно добавить ключ --- d --- (ls -ld ./.\* ) (ls -lad ./.\* )

password = Codewars = kJ7f}M]RaN]47gY kJ7f}M]RaN]47gY

tab,tab - дополнить команды