

Презентация по лабораторной работе №4

Работу выполнил Шеожев Аслан Аскерович

Цель работы:

- Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Ход работы:

1. Определил полное имя домашнего каталога. Далее относительно этого каталога выполнил последующие упражнения.
2. Выполнил следующие действия:
 - Перешел в каталог `/tmp`.
 - Вывел на экран содержимое каталога `/tmp`. Для этого воспользовался командой `ls` с различными опциями.
 - Увидел, что в каталоге `/var/spool` отсутствует подкаталог с именем `cron`.
 - Перешел в домашний каталог и вывел на экран его содержимое.
3. Выполнил следующие действия:
 - В домашнем каталоге создал новый каталог с именем `newdir`.

- В каталоге `~/newdir` создал новый каталог с именем `morefun`.
 - В домашнем каталоге создал одной командой три новых каталога с именами `letters`, `memos`, `misk`. Затем удалил эти каталоги одной командой.
 - Удалил ранее созданный каталог `~/newdir` командой `rm`.
4. С помощью команды `man` определил, какую опцию команды `ls` нужно использовать для просмотра содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него.
 5. С помощью команды `man` определил набор опций команды `ls`, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.
 6. Использовал команду `man` для просмотра описания следующих команд: `cd`, `pwd`, `mkdir`, `rmdir`, `rm`.
 7. Используя информацию, полученную при помощи команды `history`, выполнил модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

Вывод:

Мною приобретены практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Контрольные вопросы:

1. Командная строка – это специальная программа, которая дает возможность управлять компьютером путем ввода команд с клавиатуры.
2. `pwd` `dir`
3. `ls`
4. `ls -a`
5. `rm dir`, `rm -f -r dir`
6. `history`
7. `!CommandNumber` from history
8. `cd home`; `ls`
9. Экранирование символов — замена в тексте управляющих символов на соответствующие текстовые подстановки. Один из видов управляющих последовательностей.