

Презентация к лабораторной работе №6

Операционные системы

Беспутин Г. А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

В операционной системе типа Linux взаимодействие пользователя с системой обычно осуществляется с помощью командной строки посредством построчного ввода команд. При этом обычно используются командные интерпретаторы языка shell: `/bin/sh`; `/bin/csh`; `/bin/ksh`.

Перехожу в каталог tmp.

`ls -l` - выводить подробный список, в котором будет отображаться владелец, группа, дата создания, размер и другие параметры.

`ls -a` - отображать все файлы, включая скрытые, это те, перед именем которых стоит точка.

`ls -F` - показывать тип объекта, к каждому объекту будет добавлен один из специализированных символов `*/=>@|`.

Определите, есть ли в каталоге `/var/spool` подкаталог с именем `cron`.

Перейдите в Ваш домашний каталог и выведите на экран его содержимое. Определите, кто является владельцем файлов и подкаталогов.

В домашнем каталоге создайте новый каталог с именем `newdir`.

В каталоге `~/newdir` создайте новый каталог с именем `morefun`.

В домашнем каталоге создайте одной командой три новых каталога с именами `letters`, `memos`, `misk`.

Затем удалите эти каталоги одной командой.

Попробую удалить ранее созданный каталог `~/newdir` командой `rm`. Проверяю, каталог не удалён(.

Удаляю каталог `~/newdir/morefun` из домашнего каталога. Каталог удален.

С помощью команды `man` определите, какую опцию команды `ls` нужно использовать для просмотра содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него.

С помощью команды `man` определите набор опций команды `ls`, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.

Используйте команду `man` для просмотра описания следующих команд: `cd`, `pwd`, `mkdir`, `rmdir`, `rm`. Поясните основные опции этих команд.

Используя информацию, полученную при помощи команды `history`, выполните модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

Я приобрел практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

...