

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Alexander B. Khoshkoev^{1,3}

2022, 30 April

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

1. Определяем полное имя нашего домашнего каталога, для этого вводим команду.
2. Перейдём в каталог `/tmp` .
3. Выведем на экран содержимое каталога `/tmp`.

4. Определим, есть ли в каталоге `/var/spool` подкаталог с именем `сгп`, как можно заметить нет такого подкаталога.
ис.
5. Определим, кто является владельцем файлов и подкаталогов.
6. В домашнем каталоге создаём новый каталог с именем `newdir`, далее В каталоге `~/newdir` создаём новый каталог с именем `morefun`.

7. В домашнем каталоге создаём одной командой три новых каталога с именами `letters`, `memos`, `misk`. Затем удалите эти каталоги одной командой.
8. Попробуем удалить ранее созданный каталог `~/newdir` командой `rm`. Проверим, был ли каталог удалён.
9. С помощью команды `man` определим, какую опцию команды `ls` нужно использовать для просмотра содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него.

10. С помощью команды `man` определим набор опций команды `ls`, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.
11. Используя информацию, полученную при помощи команды `history`, выполним модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

Приобрели практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.