

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

Матвеева Анастасия Сергеевна НПМбд-02-20¹

11 мая, 2021, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Задачи лабораторной работы

Задачи:

1. Научиться работать с системой с помощью командной строкой
2. Изучить команды `cd`, `pwd`, `mkdir`, `rm`, `rmdir`, `history`

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

В домашнем каталоге создадим новый каталог с именем newdir, а внутри него каталог morefun. Изучим команды удаления.

Создаем три новых каталога и затем удаляем их. (рис. 2)

```
root@kali: ~# pwd
/root/.ssh
root@kali: ~# ls -la
total 12
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Aug 11 15:28 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Aug 11 15:28 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Aug 11 15:28 .ssh
root@kali: ~# mkdir newdir
root@kali: ~# mkdir newdir/morefun
root@kali: ~# mkdir newdir/letters
root@kali: ~# rm -r newdir
root@kali: ~#
```

Figure 2: Создаю каталоги letters, memos, misk

Выполнение лабораторной работы

С помощью команды `man` определяем набор опций команд.(рис. ??)

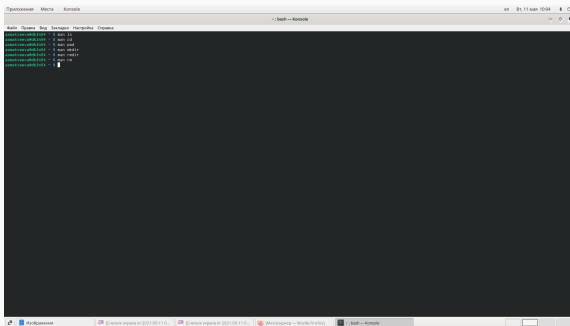


Figure 3: Используя команды `man cd`, `man pwd`, `man mkdir`, `man rmdir`, `man rm`

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

Выводы

Мы приобрели практические навыки взаимодействия с системой посредством командной строки.