

Презентация лабораторной работы №5

Российский Университет Дружбы Народов

Факультет Физико-Математических и Естественных Наук

Дисциплина: Операционные системы

Студент: Максим Акуленко Андреевич

Группа: Нкн-01-20

Москва, 2021г.

Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Ход работы:

1. Определил полное имя моего домашнего каталога.
2. Перешел в каталог /tmp и вывел содержимое с помощью команды ls с разными опциями.
3. Выполните следующие действия: В домашнем каталоге создал новый каталог с именем newdir. А 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 их. Попробовал удалить ранее созданный каталог ~/newdir командой rm. Произошла ошибка, так как данный каталог не был пустым.

Удалил каталог ~/newdir/morefun из домашнего каталога. Проверил.

```
maakulenko@localhost:/tmp
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
[maakulenko@maakulenko ~]$ cd /tmp
[maakulenko@maakulenko tmp]$ ls
anaconda.log
dbus.log
dnf.librepo.log
hsperfdata_root
ks-script-00cu6w0y
ks-script-g774smt7
packaging.log
program.log
sensitive-info.log
systemd-private-8c90810f54c8444db59a2e4437568dff-chronyd.service-V2ciZg
systemd-private-8c90810f54c8444db59a2e4437568dff-colord.service-qNStef
systemd-private-8c90810f54c8444db59a2e4437568dff-fwupd.service-9L997h
systemd-private-8c90810f54c8444db59a2e4437568dff-geoclue.service-0EJ9Wh
systemd-private-8c90810f54c8444db59a2e4437568dff-ModemManager.service-GWisKf
systemd-private-8c90810f54c8444db59a2e4437568dff-rtkit-daemon.service-xi3Q5f
tracker-extract-files.1000
[maakulenko@maakulenko tmp]$ ls -a
```

```
maakulenko@localhost:~
Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
newdir Документы Изображения Общедоступные Шаблоны
Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'
[maakulenko@maakulenko ~]$ ls -aLF
итого 32
drwx-----, 16 maakulenko maakulenko 4096 сен 21 10:41 ./
drwxr-xr-x, 3 root root 24 сен 21 08:56 ../
-rw-----, 1 maakulenko maakulenko 175 сен 21 10:28 .bash_history
-rw-r--r--, 1 maakulenko maakulenko 18 янв 12 2021 .bash_logout
-rw-r--r--, 1 maakulenko maakulenko 141 янв 12 2021 .bash_profile
-rw-r--r--, 1 maakulenko maakulenko 376 янв 12 2021 .bashrc
drwxr-xr-x, 16 maakulenko maakulenko 4096 сен 21 09:16 .cache/
drwx-----, 14 maakulenko maakulenko 260 сен 21 09:16 .config/
-rw-----, 1 maakulenko maakulenko 16 сен 21 08:59 .esd_auth
-rw-----, 1 maakulenko maakulenko 310 сен 21 08:59 .ICEauthority
drwx-----, 3 maakulenko maakulenko 19 сен 21 08:59 .local/
drwxr-xr-x, 6 maakulenko maakulenko 81 сен 21 09:12 .mozilla/
drwxrwxr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 10:41 newdir/
drwxrw----, 3 maakulenko maakulenko 19 сен 21 08:59 .pki/
drwxr-xr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Видео/
drwxr-xr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Документы/
drwxr-xr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Загрузки/
drwxr-xr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Изображения/
drwxr-xr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Музыка/
drwxr-xr-x, 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Общедоступные/
```

```
drwxr-xr-x. 2 maakulenko maakulenko 6 сен 21 08:59 Шаблоны/
[maakulenko@maakulenko ~]$ cd /newdir
bash: cd: /newdir: Нет такого файла или каталога
[maakulenko@maakulenko ~]$ cd newdir
[maakulenko@maakulenko newdir]$ mkdir morefun
[maakulenko@maakulenko newdir]$ cd
[maakulenko@maakulenko ~]$ mkdir letters memos misk
[maakulenko@maakulenko ~]$ rm -l letters memos misk
rm: неверный ключ - «l»
По команде «rm --help» можно получить дополнительную информацию.
[maakulenko@maakulenko ~]$ rm letters memos misk
rm: невозможно удалить 'letters': Это каталог
rm: невозможно удалить 'memos': Это каталог
rm: невозможно удалить 'misk': Это каталог
[maakulenko@maakulenko ~]$
```

```
[maakulenko@maakulenko ~]$ ls
Видео      Загрузки  Музыка    'Рабочий ст
Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
[maakulenko@maakulenko ~]$ man ls
[maakulenko@maakulenko ~]$ man cd
[maakulenko@maakulenko ~]$ man pwd
[maakulenko@maakulenko ~]$ man mkdir
[maakulenko@maakulenko ~]$ man rmdir
[maakulenko@maakulenko ~]$ man rm
```

Вывод

Приобрел практические навыки взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки. Изучил опции различных команд и понял как и где их применять.