

# Лабораторная работа №2

Презентация

---

Лисовская Арина Валерьевна

01.03.2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

# Информация

---

- Лисовская Арина Валерьевна
- студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132231434@pfur.ru

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки

1. Определите полное имя вашего домашнего каталога. Далее относительно этого каталога будут выполняться последующие упражнения.
2. Выполните следующие действия: 2.1. Перейдите в каталог `/tmp`. 2.2. Выведите на экран содержимое каталога `/tmp`. Для этого используйте команду `ls` с различными опциями. Поясните разницу в выводимой на экран информации. 2.3. Определите, есть ли в каталоге `/var/spool` подкаталог с именем `cron`? 2.4. Перейдите в Ваш домашний каталог и выведите на экран его содержимое. Определите, кто является владельцем файлов и подкаталогов?

# **Вводная часть**

---

Для начала посмотрим полный путь для нашего каталога

`image/msg857167450-198267.jpg`

**Рис. 1:** `image/msg857167450-198267.jpg`

Далее, перейдём в каталог /tmp и посмотрим его содержимое

`image/msg857167450-198268.jpg`

**Рис. 2:** `image/msg857167450-198268.jpg`



С помощью ключа -a выведем и дополнительные файлы

image/msg857167450-198269.jpg

**Рис. 3:** image/msg857167450-198269.jpg

Теперь выведем файлы с полной информацией с помощью ключа -l

```
image/msg857167450-198270.jpg
```

**Рис. 4:** image/msg857167450-198270.jpg

Теперь выведем типы элементов с помощью -F

```
avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ ls -F
Downloads/    LICENSE  pass.txt  Видео/      Загрузки/   Музыка/     'Рабочий стол'/
git-extended/ newdir/   work/     Документы/  Изображения/ Общедоступные/ Шаблоны/
avlisovskaya@avlisovskaya ~]$
```

Рис. 5: ls с ключом -F

Посмотрим, есть ли в каталоге /var/spool каталог cron. Как видим, он есть

```
[avlisovskaya@avlisovskaya tmp]$ ls /var/spool/  
abrt      anacron  cron    lpd     plymouth  
abrt-upload at       cups    mail  
[avlisovskaya@avlisovskaya tmp]$
```

## Создание и удаление директорий

создадим каталог `newdir`. Внутри него создадим каталог `morefun`. Создадим каталоги `letters` `memos` и `misk` одной командой. Попробуем удалить `newdir` с помощью `rm`. Не получилось, так как это каталог. Удалим его дочерний элемент с помощью `rmdir`. Удаление прошло успешно

```
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ mkdir newdir  
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ mkdir newdir/morefun  
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ mkdir letters memos misk  
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$ rmdir letters memos misk  
[avlisovskaya@avlisovskaya ~]$
```

В результате выполнения работы были получены навыки работы с базовыми командами терминала