

# Отчёт по лабораторной работе №5

---

Ездаков Егор Андреевич

14 мая 2021

РУДН, Москва, Россия

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Используем команду «pwd» (рис. -fig. 1).

```
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ pwd  
/home/eaezdakov
```

Рис. 1: Полное имя домашнего каталога

«ls» – выводится список видимых каталогов и файлов

«ls -a» – к списку, описанному в предыдущем пункте, добавляются скрытые каталоги и файлы (их имена начинаются с точки)

«ls -F» – с помощью этой команды получаем информацию о типах файлов

«ls -l» – получаем список каталогов и файлов, но уже с более подробной информацией о них

«ls -aFl» – данная команда отобразит список всех каталогов и файлов, в том числе и скрытых, с подробной информацией о них.

Создаем каталоги letters, memos и misk (рис. -fig. ??).

```
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ mkdir letters memos misk
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ ls
bin      memos    pandoc      Видео      Изображения  Рабочий стол
letters  misk     pandoc-crossref  Документы  Музыка        Шаблоны
LICENSE  newdir   work        Загрузки   Общедоступные
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ rm -r letters memos misk
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ ls
bin      newdir   pandoc-crossref  Видео      Загрузки      Музыка      Рабочий стол
LICENSE  pandoc   work            Документы  Изображения   Общедоступные  Шаблоны
[eaezdakov@eaezdakov ~]$
```

Чтобы удалить каталог надо использовать команду `rm` с опцией `-r`

```
[eaezdakov@eaezdakov ~]$ rm ~/newdir  
rm: невозможно удалить «/home/eaezdakov/newdir»: Это каталог
```

Рис. 2: Удаление каталога

Определяем, какую опцию команды `ls` необходимо использовать, чтобы просмотреть содержимое не только указанного каталога, но и подкаталогов, входящих в него (рис. -fig. 3).

```
-R, --recursive  
    list subdirectories recursively
```

Рис. 3: Определяем опцию -R команды `ls`

# История команд и модификация команд из буфера

Выведем историю команд с помощью команды «history» (рис. -fig. ??).

```
224 mkdir newdir
225 ls
226 mkdir ~/newdir/morefun
227 cd morefun
228 cd newdir
229 ls
230 cd
231 mkdir letters memos misk
232 ls
233 rm -r letter memos misk
234 rm -r letters memos misk
235 mkdir letter memos misk
236 ls
237 rm -r letters memos misk
238 rm -r letter
239 mkdir letters memos misk
240 ls
241 rm -r letters memos misk
242 ls
243 rm newdir
244 rm ~/newdir
245 rm -r ~/newdir/morefun
246 cd newdir

[seazdakov@seazdakov ~]$ 1224:s/newdir/folder1
mkdir folder1
[seazdakov@seazdakov ~]$ ls
bin folder1 LICENSE newdir pandoc pandoc-crossref work Видео Документы Загрузки Изображения Музыка Общедоступные Рабочий стол Шаблоны
[seazdakov@seazdakov ~]$ 1226:s/newdir/morefun/folder1/folder12
mkdir ~/folder1/folder12
[seazdakov@seazdakov ~]$ cd folder1
[seazdakov@seazdakov folder1]$ ls
folder12
[seazdakov@seazdakov folder1]$ cd
[seazdakov@seazdakov ~]$ 1224:s/newdir/folder1
mkdir folder1
mkdir: невозможно создать катанор «folder1»: файл существует
[seazdakov@seazdakov ~]$ 1244:s/newdir/folder1
rm ~/folder1
rm: невозможно удалить «/home/seazdakov/folder1»: это катанор
[seazdakov@seazdakov ~]$ 1245:s/newdir/morefun/folder1
rm -r ~/folder1
[seazdakov@seazdakov ~]$ ls
bin LICENSE newdir pandoc pandoc-crossref work Видео Документы Загрузки Изображения Музыка Общедоступные Рабочий стол Шаблоны
[seazdakov@seazdakov ~]$ █
```



В ходе выполнения данной лабораторной работы я приобрёл практические навыки взаимодействия с системой посредством командной строки.

Спасибо за внимание!