## Лабораторная работа №4

•

Тарутина К.О.

4 Марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

#### Докладчик

- Тарутина Кристина Олеговна
- студент факультета физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- · tarutina.k04@mail.ru

# Вводная часть

#### Актуальность

- Важно уметь взаимодействовать с интерсфейсом на уровне строки
- $\cdot$  Необходимо меть это делать быстро и затрачивать минимум усилий

### Объект и предмет исследования

- Командная строка
- Linux

#### Цели и задачи

• Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Работа с командной строкой

```
[kotarutina@fedora spool]$ cd
[kotarutina@fedora ~]$ ls -l
итого 0
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      8 фев 25 16:28 bin
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      0 фев 12 18:23 example
drwxrwxr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                     32 фев 25 16:13
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      0 сен 17 10:13 Видео
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                    120 фев 18 17:57 Документы
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina 1138 фев 25 16:28
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                     50 des 11 16:13
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      0 сен 17 10:13 Музыка
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      0 сен 17 10:13
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      0 сен 17 10:13 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 kotarutina kotarutina
                                      0 сен 17 10:13 Шаблоны
[kotarutina@fedora ~]$
```

#### Команда man ls

```
LS(1)
                                                       User Commands
NAME
       ls - list directory contents
SYNOPSIS
       ls [OPTION]... [FILE]...
DESCRIPTION
       List information about the FILEs (the current directory by default). Sort entries alphabetically if none of -cftuySUX
       nor --sort is specified.
       Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.
       -a. --all
             do not ignore entries starting with .
       -A, --almost-all
             do not list implied . and ..
       --author
             with -1, print the author of each file
       -b. --escape
             print C-style escapes for nongraphic characters
       --block-size=SIZE
             with -1, scale sizes by SIZE when printing them; e.g., '--block-size=M'; see SIZE format below
       -B. --ignore-backups
             do not list implied entries ending with ~
             with -lt: sort by, and show, ctime (time of last modification of file status information): with -l: show ctime
              and sort by name; otherwise: sort by ctime, newest first
```

Manual man 1-/1) line 1/225 140 /manual for help and the suith

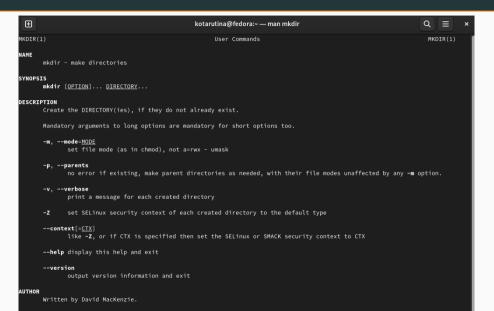
### Команда hirtory

```
709 ls
 710 rm newdir
 711 rm -r newdir
 712 ;s
  713 ls
  714 rm -r newdir/morefun
 715 man ls
 716 man cd
 717 man rm
 718 man pwd
 719 man mkdir
 720 man rmdir
 721 history
[kotarutina@fedora ~]$ !717
man rm
[kotarutina@fedora ~l$ !706
[kotarutina@fedora ~1$ !696:s/l/alF
alFs -l
bash: alFs: команда не найдена...
[kotarutina@fedora ~]$ !716:s/cd/pwd
man pwd
[kotarutina@fedora ~]$ cd work; ls
[kotarutina@fedora work]$
```

#### Команда mkdir и rm

```
[kotarutina@fedora newdir] cd
[kotarutina@fedora ~] s mkdir letters memos misk
[kotarutina@fedora ~] s mkdir letters memos misk
[kotarutina@fedora ~] s ls
bin letters misk work Документы Изображения Общедоступные Шаблоны
example memos newdir Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'
[kotarutina@fedora ~] s rm letters memos misk
rm: невозможно удалить 'letters': Это каталог
rm: невозможно удалить 'memos': Это каталог
rm: невозможно удалить 'misk': Это каталог
[kotarutina@fedora ~] s rm -r letters memos misk
[kotarutina@fedora ~] s ls
bin example newdir work Видео Документы Загрузки Изображения Музыка Общедоступные 'Рабочий стол' Шаблоны
[kotarutina@fedora ~] s
```

#### Команда man mkdir



10/11

# Результаты

• Получено умение пользоваться базовыми командами командной строки

...