

Лабораторная работа №6

Презентация

Зубов И.А.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Зубов Иван Александрович
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1132243112@pfur.ru

Выполнение лабораторной работы

Пишем команду `pwd` и переходим в каталог `tmp`

Определим полное имя нашего домашнего каталога. Перейдем в каталог `/tmp`. Выведем на экран содержимое каталога `/tmp`. Для этого используем команду `ls` с различными опциями

[illegible]

Перейдем в домашний каталог

Определим, есть ли в каталоге `/var/spool` подкаталог с именем `cron`. Его нет. Перейдем в наш домашний каталог и выведем на экран его содержимое. Владелец каталога являюсь непосредственно я

```
fanzubov@fanzubov:~$ ls /var/spool/
brt  brt-upload  cups  lpd  mail  plymouth
fanzubov@fanzubov:~$ cd -
fanzubov@fanzubov:~$ ls -l
того 20
-rw-r--r--. 1 fanzubov fanzubov 18657 мар 15 18:27 LICENSE
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 76 мар 7 22:02 work
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 0 мар 1 20:25 Видео
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 0 мар 1 20:25 Документы
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 250 мар 8 18:39 Загрузки
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 50 мар 2 20:54 Изображения
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 0 мар 1 20:25 Музыка
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 0 мар 1 20:25 Общедоступные
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 0 мар 1 20:25 'Рабочий стол'
-rwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov 0 мар 1 20:25 Шаблоны
```

```
lanzubov@lanzubov:~$ mkdir newdir  
lanzubov@lanzubov:~$ mkdir newdir/morefun  
lanzubov@lanzubov:~$ mkdir letters memos nisk  
lanzubov@lanzubov:~$ rmdir letters memos nisk  
lanzubov@lanzubov:~$ rmdir newdir/morefun
```

С помощью команды man определим набор опций команды ls, позволяющий отсортировать по времени последнего изменения выводимый список содержимого каталога с развёрнутым описанием файлов.

```
fanzubov@fanzubov:~$ man ls
fanzubov@fanzubov:~$ ls -tl
ls: невозможно получить доступ к '-tl': Нет такого файла или каталога
fanzubov@fanzubov:~$ ls -t
bash: ls-t: команда не найдена...
fanzubov@fanzubov:~$ ls -tl
итого 20
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov  0 мар 16 11:24 newdir
-rw-r--r--. 1 fanzubov fanzubov 18857 мар 15 18:27 LICENSE
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov  290 мар  8 18:39 Загрузки
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   76 мар  7 22:02 work
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   50 мар  2 20:54 Избранное
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   0 мар  1 20:25 Видео
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   0 мар  1 20:25 Документы
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   0 мар  1 20:25 Музыка
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   0 мар  1 20:25 Общедоступные
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   0 мар  1 20:25 'Рабочий стол'
drwxr-xr-x. 1 fanzubov fanzubov   0 мар  1 20:25 Шаблоны
```


Используя команду `man` для просмотра описания следующих команд: `cd`, `pwd`, `mkdir`, `rmdir`, `rm`.

```
ianzubov@ianzubov:~$ man cd
ianzubov@ianzubov:~$ man pwd
ianzubov@ianzubov:~$ man mkdir
ianzubov@ianzubov:~$ man rmdir
ianzubov@ianzubov:~$ man rm
```

Вводим команду history

```
tanukou@tanukou:~$ history
1 sudo -i
2 tmux
3 mkdir -p ./config/way
4 touch ./config/way/config.d/35-system-keyboard-config.conf
5 mkdir -p ./config/way/config.d
6 touch ./config/way/config.d/35-system-keyboard-config.conf
7 ewecl_always /usr/libexec/way-systemd/locales-abb-config --oneshot
8 sudo -i
9 dfm install git
10 sudo dfm install gh
11 sudo dfm install gh
12 git config --global user.name "tanukou"
13 git config --global user.email "tanukou42@gmail.com"
14 git config --global core.quotepath false
15 git config --global init.defaultBranch master
16 git config --global core.editor vim
17 git config --global core.safecrlf warn
18 ssh-keygen -t rsa -b 4096
19 ssh-keygen -t ed25519
20 gpg --full-generate-key
21 gpg --list-secret-keys --keyid-format LONG
22 gpg --armor --export tanukou42@gmail.com | wclip -sel clip
23 git config --global user.signingkey tanukou42@gmail.com
24 git config --global commit.gpgsign true
25 git config --global gpg.program ssh-keygen
26 gh auth login
27 mkdir -p ~/work/study/2025/"Openqasm2 course"
28 cd ~/work/study/2025/"Openqasm2 course"
29 gh repo create study_2025_0a-intro --template=yamasharma/course-directory-student-template
30 gh repo create study_2025_0a-intro --template=yamasharma/course-directory-student-template --public
31 git clone --recursive git@github.com:tanukou/study_2025_0a-intro.git 0a-intro
32 gh auth login
33 cd
34 cd work
35 cd
36 rm work
37 cd ~/work/study/2025/"Openqasm2 course"
38 gh repo create study_2025_0a-intro --template=yamasharma/course-directory-student-template
39 gh repo create study_2025_0a-intro --template=yamasharma/course-directory-student-template --public
40 git clone --recursive git@github.com:tanukou/study_2025_0a-intro.git 0a-intro
41 git clone --recursive git@github.com:tanukou/study_2025_0a-intro.git
42 ssh-keygen -t rsa -b 4096
43 ssh-keygen -t ed25519
```

При помощи команды `history`, выполним модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд.

```
242 history  
sashchegolazov:~$ (232:b/morefun/  
radir neediz/  
sashchegolazov:~$
```