

Лабораторная работа №4

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

ВОРОБЧУК ЛИЛИЯ

27 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

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

Основная часть

```
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/l/a/lavorobchuk
lavorobchuk@dk3n62 ~ $
```

Перехожу в каталог /tmp, вывожу на экран содержимое каталога /tmp. Для этого использую команду ls

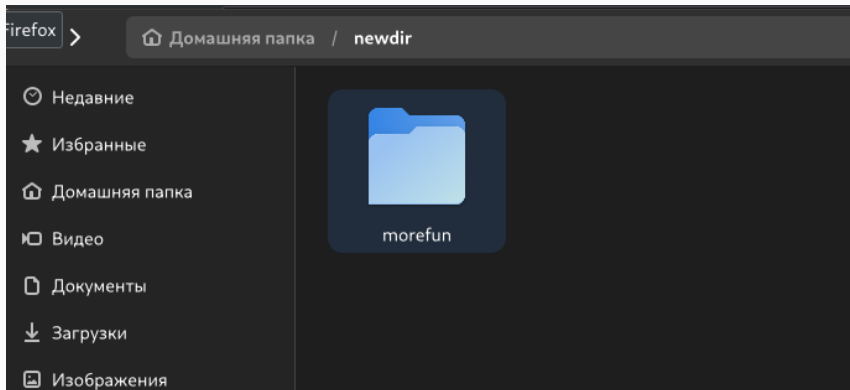
```
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ cd /tmp
lavorobchuk@dk3n62 /tmp $ ls
krb5cc_4639_akx5s7      pulse-PKdhtXMr18n      systemd-private-703f4c4a1d994b16b31f7c8ae1fcde5c-systemd-logind.service-FdyhCU  tmux-0
krb5cc_4639_Tl1jm2      root                    systemd-private-703f4c4a1d994b16b31f7c8ae1fcde5c-upower.service-KeuVjQ
lavorobchuk             systemd-private-703f4c4a1d994b16b31f7c8ae1fcde5c-colord.service-ZgUZe6  Temp-a0bb6260-deff-4101-930b-6c0e57f97dde
lavorobchuk@dk3n62 /tmp $
```

Определяю, есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron

```
lavorobchuk@dk3n62 /tmp $ cd /var/spool
lavorobchuk@dk3n62 /var/spool $ ls
cron  cups  fcron  mail  rsyslog  slurm  xrootd
lavorobchuk@dk3n62 /var/spool $
```

В домашнем каталоге создаю новый каталог с именем newdir. В каталоге ~/newdir создаю новый каталог с именем morefun.

```
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ mkdir newdir
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ cd newdir
lavorobchuk@dk3n62 ~/newdir $ mkdir morefun
lavorobchuk@dk3n62 ~/newdir $
```



В домашнем каталоге создаю одной командой три новых каталога с именами letters, memos, misk. Удаляю их одной командой `rm -r`

```
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ mkdir letters memos misk  
lavorobchuk@dk3n62 ~ $
```



letters



memos



misk

Удаляю ранее созданный каталог ~/newdir командой rm(не получается); удаляю грамотно(получилось)

```
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ rm newdir
rm: невозможно удалить 'newdir': Это каталог
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ rm -r newdir
lavorobchuk@dk3n62 ~ $
```

Используя информацию, полученную при помощи команды history, выполняю модификацию и исполнение нескольких команд из буфера команд

```
lavorobchuk@dk3n62 ~ $ !514:s/ls/pwd  
man pwd  
lavorobchuk@dk3n62 ~ $
```

Заключение

В ходе выполнения данной лабораторной работы я постигла основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки.