

Лабораторная работа №4

Основы интерфейса взаимодействия пользователя с системой Unix на уровне командной строки

КОРШУНОВА ПОЛИНА

2 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

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

Основная часть

```
pykorshunova@dk3n59 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/p/y/pykorshunova
pykorshunova@dk3n59 ~ $
```

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

```
pykorshunova@dk3n59 ~ $ cd /tmp
pykorshunova@dk3n59 /tmp $ ls
krb5cc_4657_1IIPR8      root                                systemd-private-98d7ce6a4fd74c4180617a5523c0c7c3-systemd-timesyncd.service-UuG0E5
krb5cc_4657_wsS0n3      screen                             systemd-private-98d7ce6a4fd74c4180617a5523c0c7c3-upower.service-XVvr2j
portage                 systemd-private-98d7ce6a4fd74c4180617a5523c0c7c3-colord.service-uYp7in
pulse-PKdhtXMmr18n      systemd-private-98d7ce6a4fd74c4180617a5523c0c7c3-systemd-logind.service-PaRFSt
pykorshunova            systemd-private-98d7ce6a4fd74c4180617a5523c0c7c3-systemd-resolved.service-1IQXOn
pykorshunova@dk3n59 /tmp $
```

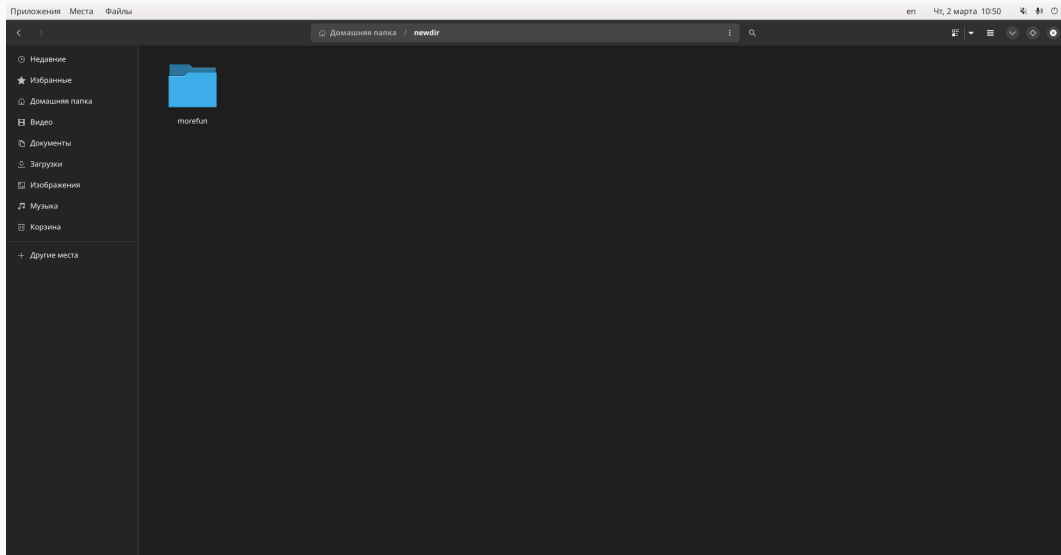
Определяю, есть ли в каталоге /var/spool подкаталог с именем cron

```
pykorshunova@dk3n59 /tmp $ cd /var/spool
pykorshunova@dk3n59 /var/spool $ ls
cron  cups  fcron  mail  rsyslog  slurm  xrootd
pykorshunova@dk3n59 /var/spool $ █
```

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

```
pykorshunova@dk3n59 ~ $ mkdir newdir
pykorshunova@dk3n59 ~ $ cd newdir
pykorshunova@dk3n59 ~/newdir $ mkdir morefun
pykorshunova@dk3n59 ~/newdir $ cd
pykorshunova@dk3n59 ~ $ mkdir letters memos misk
pykorshunova@dk3n59 ~ $
```


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



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

```
pykorshunova@dk3n59 ~ $ rm newdir
rm: невозможно удалить 'newdir': Это каталог
pykorshunova@dk3n59 ~ $ rm -r newdir
pykorshunova@dk3n59 ~ $
```

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

Заключение

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