

Операционные системы

Колчева Юлия Вячеславовна

11 мая 2021 год

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №5

Команды pwd и ls

Для начала мы определяем имя домашнего каталога, используя команду “pwd” в домашнем каталоге (~). (рис. ??) Переходим в каталог /tmp, используя команду “cd/tmp”. Выводим содержимое каталога /tmp, используя команду «ls» с различными опциями: (рис. ??)

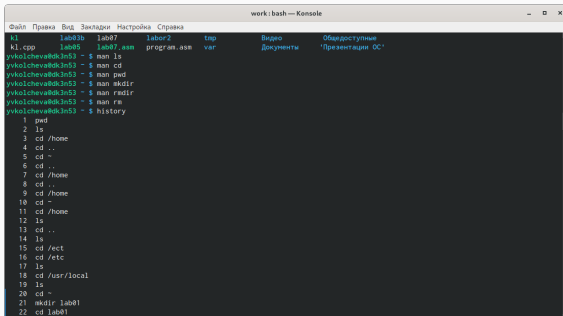
```
yvkolcheva@dk3n53 ~ $ pwd
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/y/v/yvkolcheva
yvkolcheva@dk3n53 ~ $ cd tmp
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ ls
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ ls -a
.  ..
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ ls -F
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ ls -l
итого 0
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ ls alF
ls: невозможно получить доступ к 'alF': Нет такого файла или каталога
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ ls -alF
итого 8
drwxr-xr-x  2 yvkolcheva studsci 2048 апр 28 15:51 ./
drwxr-xr-x 27 bin          root    6144 мая 11 09:19 ../
yvkolcheva@dk3n53 ~/tmp $ cd ~
```

Создание и удаление файлов

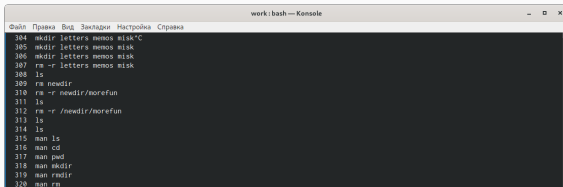
В домашнем каталоге создаем новый каталог `newdir`, используя команду «`mkdir newdir`». (рис. ??) Убеждаемся, что каталог создан, с помощью команды «`ls`». Командой «`cd newdir`» переходим в ранее созданный каталог и там создаем каталог `morefun`, используя команду “`mkdir morefun`”. Командой «`ls`» проверяем правильность выполненных действий. (рис. ??) Используя команду «`mkdir letter smemos misk`», создаем в домашнем каталоге три новых. Далее с помощью команды «`rm -r letter smemos misk`» удаляем созданные каталоги. Командой «`ls`» проверяем правильность выполненных действий. (рис. ??) Пробуем удалить каталог `newdir` командой «`rm newdir`». Получаем отказ в выполнении команды, потому что данный каталог содержит подкаталог `morefun` и при удалении нужно использовать опцию `-r` (рис. ??) даляем каталог `newdir/morefun`, используя команду «`rm -r newdir/morefun`». Командой «`ls`» проверяем правильность выполненного действия (рис. ??)

Команда «history»

Выведем историю команд с помощью команды «history». Далее, используя команды, «!313» и «!278», выполним команды под этими номерами.(рис. ??)(рис. ??)



```
work: bash — Konsole
Файл Правка Вид Закладки Настройка Справка
k1.cpp lab03b lab07 labor2 tmp Видео Общедоступные
yukolcheva@dk3n53 ~$ man ls Презентации ОС
yukolcheva@dk3n53 ~$ man cd
yukolcheva@dk3n53 ~$ man pwd
yukolcheva@dk3n53 ~$ man mkdir
yukolcheva@dk3n53 ~$ man rmdir
yukolcheva@dk3n53 ~$ man rm
yukolcheva@dk3n53 ~$ history
 1 pwd
 2 ls
 3 cd /home
 4 cd ..
 5 cd ~
 6 cd ..
 7 cd /home
 8 cd ..
 9 cd /home
10 cd ~
11 cd /home
12 ls
13 cd ..
14 ls
15 cd /etc
16 cd /etc
17 ls
18 cd /usr/local
19 ls
20 ~
21 mkdir lab01
22 cd lab01
```



```
work: bash — Konsole
Файл Правка Вид Закладки Настройка Справка
304 mkdir letters memos wiskC
305 mkdir letters memos wisk
306 mkdir letters memos wisk
307 rm -r letters memos wisk
308 ls
309 rm newdir
310 rm -r newdir/norefun
311 ls
312 rm -r /newdir/norefun
313 ls
314 ls
315 man ls
316 man cd
317 man pwd
318 man mkdir
319 man rmdir
320 man rm
```

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

Спасибо за внимание!