

Презентация по пятой лабораторной

Pupchin Sergei

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Выполнение примеров из описания лабораторной, команда mv

- при помощи команды mv можно переместить файлы в другой каталог или изменить их название

```
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ mkdir ski.places
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ mv equipment ski.places
```

Рис. 2: Перемещение файла в новый каталог командой mv

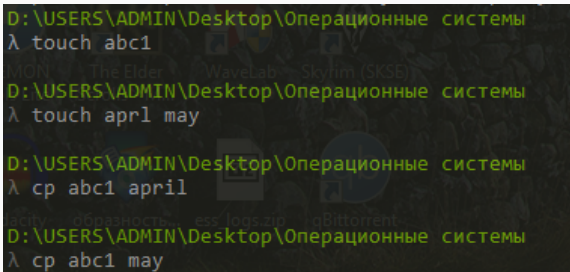
```
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы\ski.places
λ mv equipment equiplist

D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы\ski.places
λ ls
equiplist
```

Рис. 3: Переименование файла equipment в equiplist командой mv

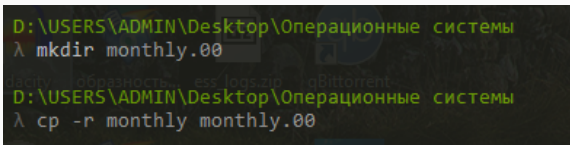
Выполнение примеров из описания лабораторной, команда `ср`

- Эта команда предназначена для копирования файлов и каталогов



```
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ touch abc1
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ touch apr1 may
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ cp abc1 april
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ cp abc1 may
```

Рис. 4: Пример использования команды `ср`



```
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ mkdir monthly.00
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы
λ cp -r monthly monthly.00
```

Изменение прав доступа

- Для того, чтобы просмотреть текущие права доступа к файлам можно ввести команду `ls -l`

```
D:\USERS\ADMIN\Desktop\Операционные системы (перемещение.png) { #5xg:002 width=70% }
\ ls -l
total 5993
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 200355 апр 26 18:28 004-lab_shell.pdf
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 202394 май 3 08:57 005-lab_files.pdf
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 195152 май 3 08:58 006-lab_proc.pdf
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:38 abc1
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:38 apr1
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:48 equipmental.docx
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:41 june
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 1338051 апр 28 07:29 lab03.docx { width=70% }
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 3719 апр 28 07:27 lab03.md.bak
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 190307 май 3 13:47 lab05.docx
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 3713 май 3 13:47 lab05.md
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 5329 май 3 13:40 lab05.md.bak
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:45 may
drwxr-xr-x 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:41 monthly/ { width=70% }
drwxr-xr-x 1 ADMIN 197121 0 май 3 11:44 monthly.00/
drwxr-xr-x 1 ADMIN 197121 0 май 3 12:04 ski_places/
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 37571 май 1 13:29 swapping.png
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 55027 май 3 13:34 'еще еще перемещение.PNG'
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 126646 май 3 13:35 'еще перемещение.PNG'
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 27834 май 3 12:53 'копирование каталогов.PNG'
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 107472 май 3 11:40 'копирование.PNG'
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 61772 май 3 13:35 'копирование_каталогов.PNG'
-rw-r--r-- 1 ADMIN 197121 687970 апр 22 12:53 'Лабораторная работа номер два_ презентация.pdf'
```

Рис. 6: просмотр прав доступа в папке, где у меня хранятся отчеты

- Для того, чтобы поменять права доступа, можно воспользоваться командой `chmod`

- Команда `mount` выводит информацию о файловой системе. Команда `fsck` позволяет проверить целостность системы файлов. Команда `kill` может прекратить процесс, который в настоящее время выполняется.

```
skpupchin@skpupchin-VirtualBox:~$ man mount  
skpupchin@skpupchin-VirtualBox:~$ man fsck  
skpupchin@skpupchin-VirtualBox:~$ man mkfs
```

Рис. 8: Если есть недопонимание, можно вызвать мужиков по этим командам

- Я получил опыт использования команд `mv` и `cp`, научился изменить права доступа через командную строку на линуксе. Также я узнал про такие команды, как `mount`, `fsck`, `mkfs` и `kill`.