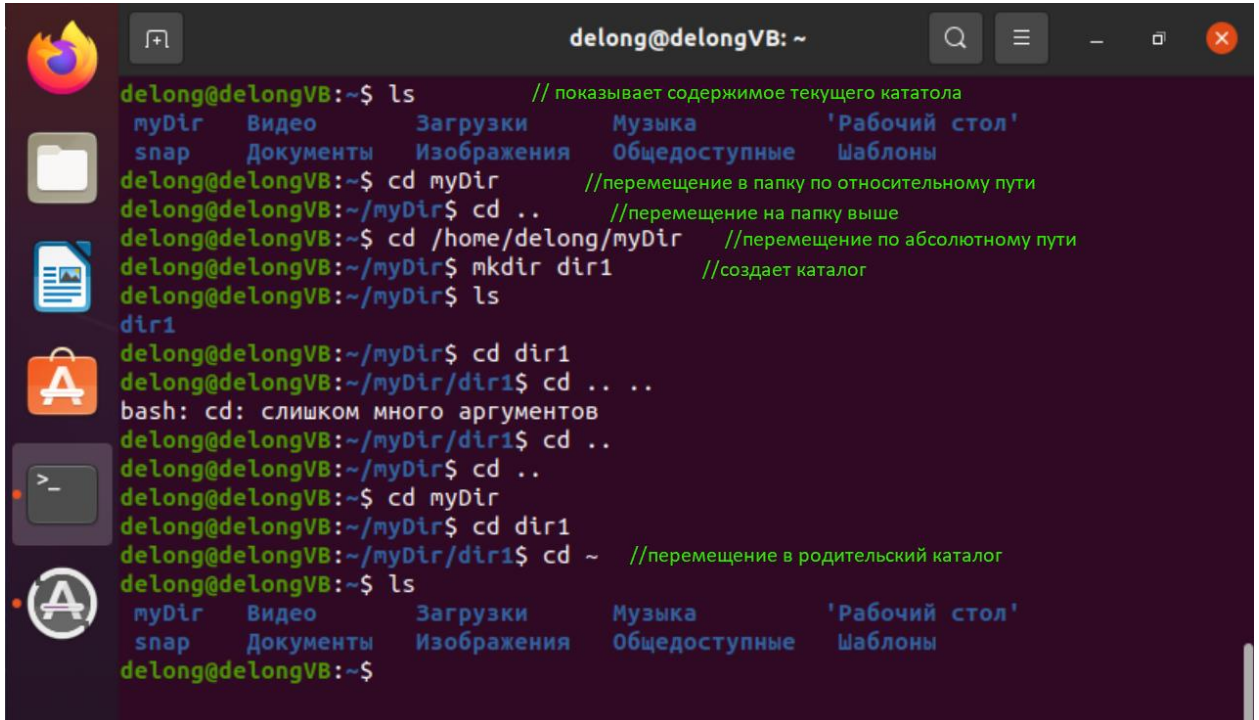


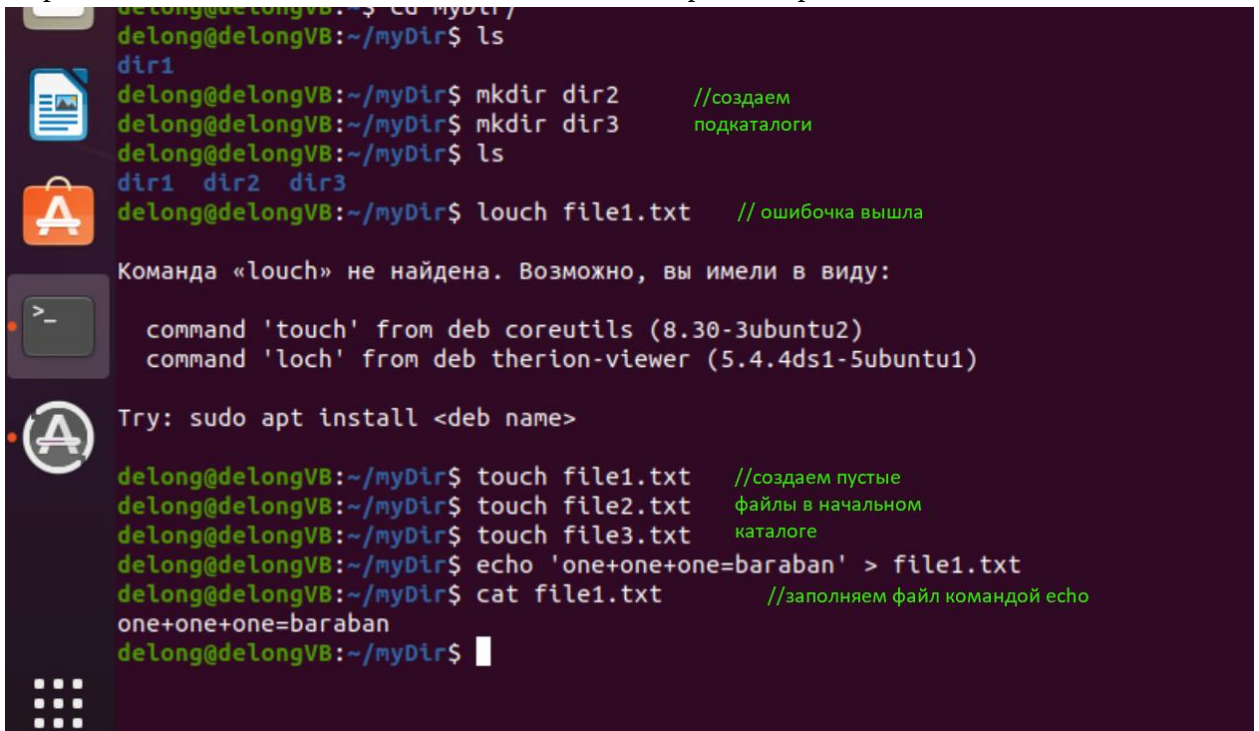
Домашнее задание по 2 уроку темы "Рабочая станция. Linux"

Скриншот1: отработка команд перемещения по каталогам.



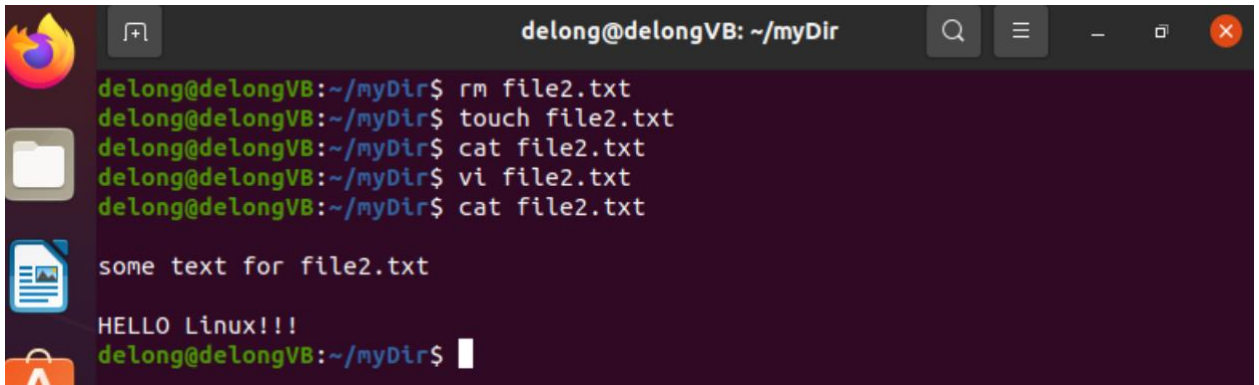
```
delong@delongVB: ~  
delong@delongVB:~$ ls // показывает содержимое текущего каталога  
myDir Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'  
snap Документы Изображения Общедоступные Шаблоны  
delong@delongVB:~$ cd myDir //перемещение в папку по относительному пути  
delong@delongVB:~/myDir$ cd .. //перемещение на папку выше  
delong@delongVB:~$ cd /home/delong/myDir //перемещение по абсолютному пути  
delong@delongVB:~/myDir$ mkdir dir1 //создает каталог  
delong@delongVB:~/myDir$ ls  
dir1  
delong@delongVB:~/myDir$ cd dir1  
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ cd .. ..  
bash: cd: слишком много аргументов  
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ cd ..  
delong@delongVB:~/myDir$ cd ..  
delong@delongVB:~$ cd myDir  
delong@delongVB:~/myDir$ cd dir1  
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ cd ~ //перемещение в родительский каталог  
delong@delongVB:~$ ls  
myDir Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'  
snap Документы Изображения Общедоступные Шаблоны  
delong@delongVB:~$
```

Скриншот2: команды по 2 заданию. // – комментарии к строкам



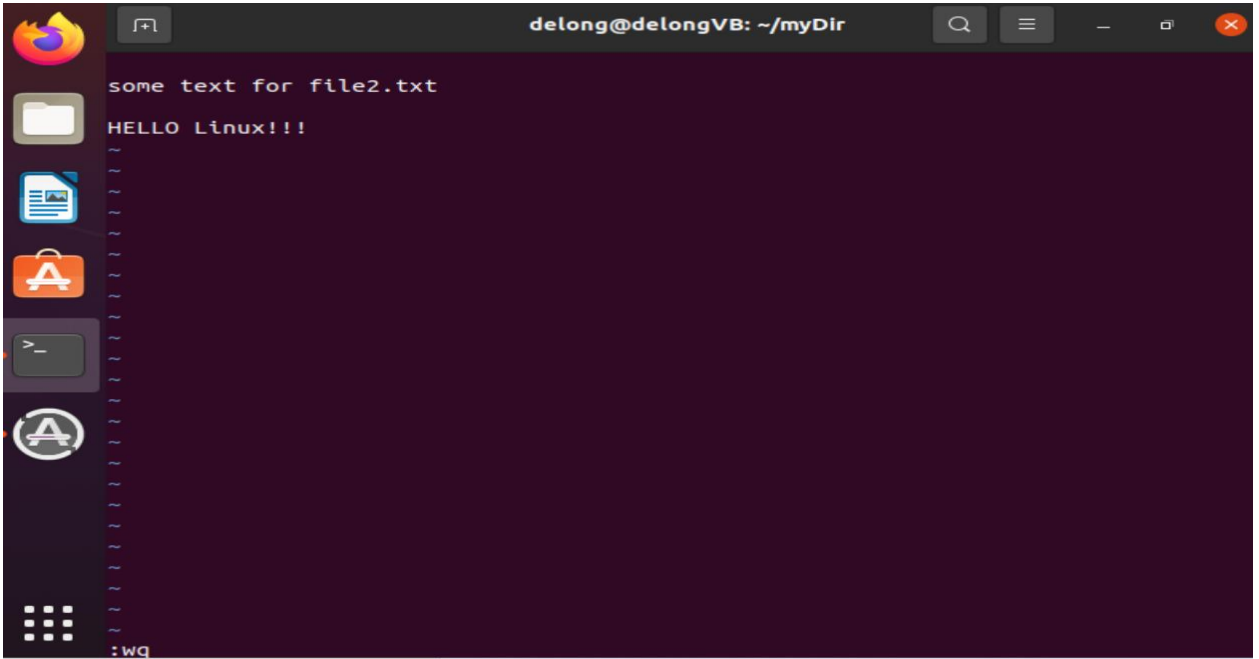
```
delong@delongVB:~$ cd myDir/  
delong@delongVB:~/myDir$ ls  
dir1  
delong@delongVB:~/myDir$ mkdir dir2 //создаем  
delong@delongVB:~/myDir$ mkdir dir3 подкаталоги  
delong@delongVB:~/myDir$ ls  
dir1 dir2 dir3  
delong@delongVB:~/myDir$ louch file1.txt //ошибочка вышла  
  
Команда «louch» не найдена. Возможно, вы имели в виду:  
  
command 'touch' from deb coreutils (8.30-3ubuntu2)  
command 'loch' from deb therion-viewer (5.4.4ds1-5ubuntu1)  
  
Try: sudo apt install <deb name>  
  
delong@delongVB:~/myDir$ touch file1.txt //создаем пустые  
delong@delongVB:~/myDir$ touch file2.txt файлы в начальном  
delong@delongVB:~/myDir$ touch file3.txt каталоге  
delong@delongVB:~/myDir$ echo 'one+one+one=baraban' > file1.txt  
delong@delongVB:~/myDir$ cat file1.txt //заполняем файл командой echo  
one+one+one=baraban  
delong@delongVB:~/myDir$
```

Скриншот3: заполняем файл через vi, потом выводим его содержимое

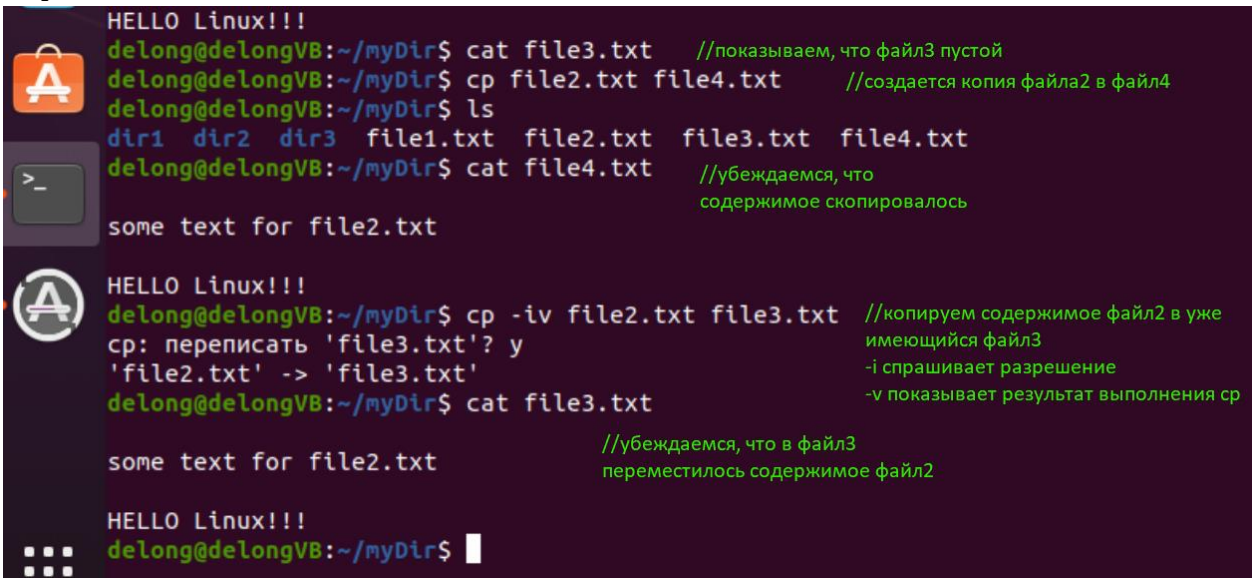


```
delong@delongVB: ~/myDir  
delong@delongVB:~/myDir$ rm file2.txt  
delong@delongVB:~/myDir$ touch file2.txt  
delong@delongVB:~/myDir$ cat file2.txt  
delong@delongVB:~/myDir$ vi file2.txt  
delong@delongVB:~/myDir$ cat file2.txt  
  
some text for file2.txt  
  
HELLO Linux!!!  
delong@delongVB:~/myDir$
```

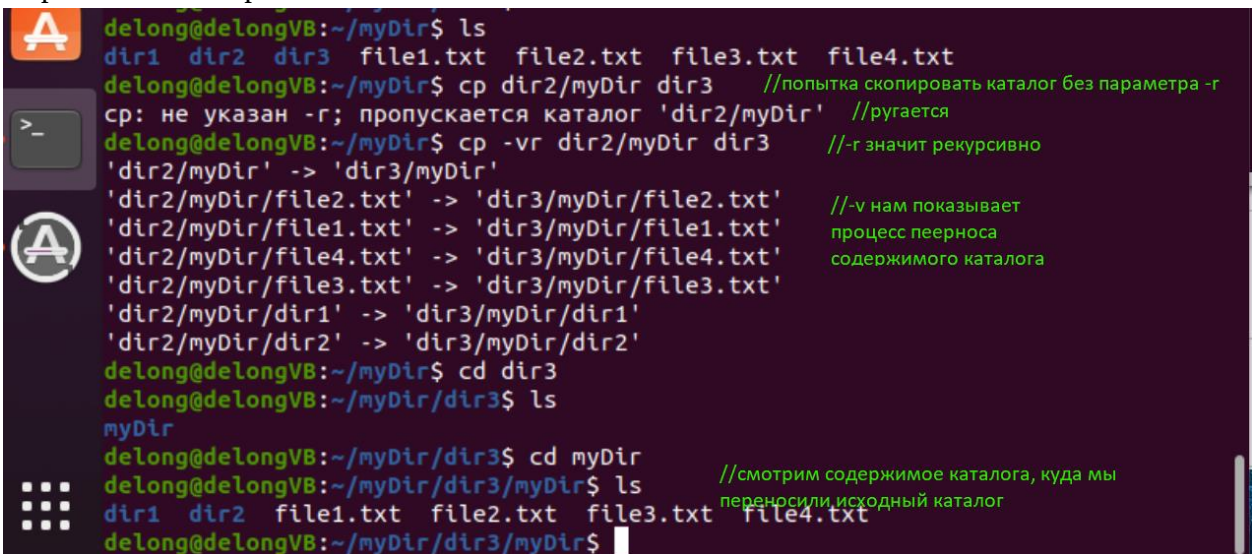
Скриншот4: Заполняем файл с помощью текстового редактора vi



Скриншот5:



Скриншот6: копирование каталогов



Скриншот7: перемещаем файлы и каталоги

```
delong@delongVB:~/myDir/dir3/myDir$ ls
dir1 dir2 file1.txt file2.txt file3.txt file4.txt
delong@delongVB:~/myDir/dir3/myDir$ cd ..
delong@delongVB:~/myDir/dir3$ cd ..
delong@delongVB:~/myDir$ cd dir1
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ ls //убеждаемся, что папка дир1 пустая
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ cd ..
delong@delongVB:~/myDir$ mv dir3/myDir/file1.txt dir1/file1.txt //перемещаем файл1
delong@delongVB:~/myDir$ mv dir3/myDir/file3.txt dir1/file3.txt //перемещаем файл3
delong@delongVB:~/myDir$ cd dir1
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ ls //убеждаемся, что файлы переместились в каталог назначения
file1.txt file3.txt
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ cd ..
delong@delongVB:~/myDir$ mv dir3/myDir/dir2 dir1 //перемещаем каталоги
delong@delongVB:~/myDir$ cd dir1
delong@delongVB:~/myDir/dir1$ ls //убеждаемся, что каталоги переместились в
dir2 file1.txt file3.txt //папку назначения
delong@delongVB:~/myDir/dir1$
```

Что мы изучили?

Сочетания клавиш:

CTRL+D выход

CTRL+L очистка экрана, аналог clear

CTRL+U очистка строки до курсора

CTRL+K очистка строки после курсора

CTRL+W очистка строки по 1 слову

Команда ls – показывает содержимое каталога

ключ -a, -al показывает и скрытые файлы

Команда cp – копирование

ключи

-v сообщает о выполнении

-i спрашивает пользователя

-r рекурсивно

Команда mv – переименовать или переместить файл, папку

Скриншот*: Содержимое файла ssh ключа, для соединения с репозиторием на github.com

```
delong@delongVB:~$ cd .ssh
delong@delongVB:~/.ssh$ ls
id_rsa id_rsa.pub known_hosts
delong@delongVB:~/.ssh$ cat id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGDzj704so+0gnLX0NJ8rv+LmDdh7ZNsVVU8pZuNWA
t0SVa300H23y1mjQm0tm0VPsxfT59qJ0V5eVSzbnpsHBazUly5PWv/kcZM9EmbrULIpr5zB3oE5c0Ep
L2qU6B908wtTYbabau0i+2AoF4ipD990KCoZF0w6InrzvdgH9niUtCX09pIHzyIbc033aIsNj2IOiLT
+1X09KHND0E/G6aUItwdy0yA6Bhcu1ofpIutD/oZyGzb8bu7oyUjFIPSuuVS3NAM3f7CFV5MbQSQWSQ
AdRXpi0luL+PdheLA66eEcaAFA3X6RA/x+6mnamtEsaHUowWJG0Qcswr+5tVunyTPga7ZzYjml9130
MwsOb+TrISwszQdJuK+mSEYSQZRahSucW+IL6kRl1diJCRGbwo89AItc7Qvi4ou3VEu035JHQsSsTDe
UM0V8rafNk7j9YqYBSgBFxLo3v/tqQHng/G4DaaLWNkg5AB6e01CwAe5IasJhCzfCFHDm2s9LRCwk=
delong@delongVB:~/.ssh$
```