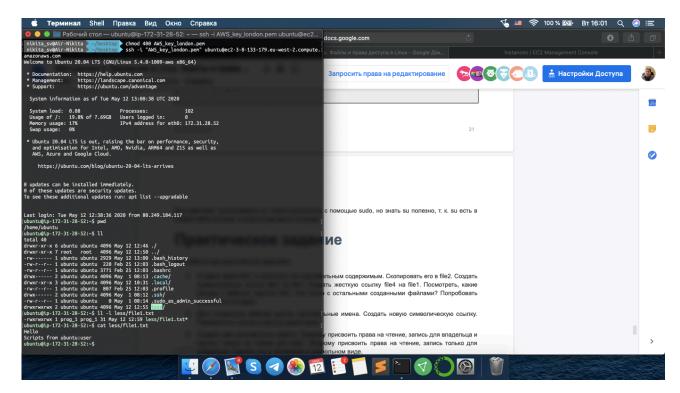
## Создал рабочие файлы, создал жёсткую и символическую ссылку



## >history:

In file1 file2 In -s less/file1 less/file3 mv file2 hard\_link mv less/file3 soft\_link

Проверили что будет если удалить оригинал

```
drwxr-xr-x 6 ubuntu ubuntu 4096 May 12 13:21 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 May 12 12:50 ../
-rw------ 1 ubuntu ubuntu 2299 May 12 13:00 .bash_history
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 3771 Feb 25 12:03 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:13 .cache/
drwxr-xr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:13 .cache/
drwxr-xr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 May 12 10:31 .local/
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 807 Feb 25 12:03 .profile
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:12 .ssh/
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:12 .ssh/
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 5 May 12 13:20 file1
-rw-rw-r-- 2 ubuntu ubuntu 5 May 12 13:20 file2
lrwxrwxrwx 1 ubuntu ubuntu 5 May 12 13:21 file3 -> file1
drwxrwxrwx 2 ubuntu ubuntu 4096 May 12 13:14
[ubuntu@ip-172-31-28-52:-$ cat file2
test
[ubuntu@ip-172-31-28-52:-$ cat file3
cat: file3: No such file or directory
ubuntu@ip-172-31-28-52:-$
```

```
ubuntu@ip-172-31-28-52:~$ mv less/file2 hard_link
ubuntu@ip-172-31-28-52:~$ ll
total 44
drwxr-xr-x 6 ubuntu ubuntu 4096 May 12 13:27 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 May 12 12:50 ../
-rw----- 1 ubuntu ubuntu 2929 May 12 13:00 .bash_history
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 220 Feb 25 12:03 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 3771 Feb 25 12:03 .bashrc
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:13 .cache/
drwxr-xr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 May 12 10:31 .local/
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 807 Feb 25 12:03 .profile
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:12 .ssh/
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 0 May 1 08:14 .sudo_as_admin_successful
-rw-rw-r-- 2 ubuntu ubuntu 21 May 12 13:23 hard_link
drwxrwxrwx 2 ubuntu ubuntu 4096 May 12 13:27
[ubuntu@ip-172-31-28-52:~$ cat hard_link
Hello from us:ubuntu
ubuntu@ip-172-31-28-52:~$ mv less/file3 soft_link
ubuntu@ip-172-31-28-52:~$ ll
total 44
drwxr-xr-x 6 ubuntu ubuntu 4096 May 12 13:28 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 May 12 12:50 ../
-rw------ 1 ubuntu ubuntu 2929 May 12 13:00 .bash_history
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 220 Feb 25 12:03 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 3771 Feb 25 12:03 .bashrc
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:13 .cache/
drwxr-xr-x 3 ubuntu ubuntu 4096 May 12 10:31 .local/
-rw-r--r-- 1 ubuntu ubuntu 807 Feb 25 12:03 .profile
drwx----- 2 ubuntu ubuntu 4096 May 1 08:12 .ssh/
-rw-r--- 1 ubuntu ubuntu 0 May 1 08:14 .sudo_as_admin_successful
-rw-rw-r-- 2 ubuntu ubuntu 21 May 12 13:23 hard_link
drwxrwxrwx 2 ubuntu ubuntu 4096 May 12 13:28 13:26/
lrwxrwxrwx 1 ubuntu ubuntu 10 May 12 13:24 soft_link -> less/file1
ubuntu@ip-172-31-28-52:~$ cat soft_link
Hello from us:ubuntu
ubuntu@ip-172-31-28-52:~$
```

Изменил права доступа для файлов first/second

## >history

sudo chmod 664 less/first sudo chmod 600 less/second

Создали рабочую директорию изменили ей права доступа и добавили эту директорию для редактирования пользователям одной группы

## >history

mkdir work sudo chown manager:JS work sudo chmod -R 774 work

mkdir work/out/ sudo chmod -R 700 work/out/ sudo chown -R manager:JS work/out/