

Первое задание

```
[00:58:26]
/home/max/lesson2
> cat > first
first line
[00:58:58]
/home/max/lesson2
> cat > second
second line
[00:59:21]
/home/max/lesson2
> cat first second > result
[01:00:01]
/home/max/lesson2
> cat result
first line
second line
[01:09:37]
/home/max/lesson2
> mv result newRwsult
[01:10:04]
/home/max/lesson2
> cat newResult
cat: newResult: Нет такого файла или каталога
[01:10:28]
/home/max/lesson2
> mv newRwsult newResult
[01:11:19]
/home/max/lesson2
> cut newResult
cut: вы должны задать список байт, символов или полей
По команде «cut --help» можно получить дополнительную информацию.
[01:11:38]
/home/max/lesson2
> cat newResult
first line
second line
[01:12:00]
/home/max/lesson2
>
```

Второе задание.

```
/home/max/lesson2
> ls
first  newResult  second
[01:21:09]
/home/max/lesson2
> touch file1 file2 file3
[01:22:20]
/home/max/lesson2
> ls
file1  file2  file3  first  newResult  second
[01:22:23]
/home/max/lesson2
> md forSecondTask
[01:23:00]
/home/max/lesson2
> mv file3 forSecondTask
[01:24:09]
/home/max/lesson2
> ls
file1  file2  first  forSecondTask  newResult  second
[01:24:14]
/home/max/lesson2
> cd forSecondTask
[01:24:32]
/home/max/lesson2/forSecondTask
> ls
file3
[01:24:34]
/home/max/lesson2/forSecondTask
> cd ..
[01:24:42]
/home/max/lesson2
> rm -r *
zsh: sure you want to delete all 6 files in /home/max/lesson2 [yn]? y
[01:25:08]
/home/max/lesson2
>
[01:25:08]
/home/max/lesson2
>
```

```
[01:28:42]
/home/max/lesson2
> ls

[01:28:46]
/home/max/lesson2
> echo "rdom information" > file1

[01:29:38]
/home/max/lesson2
> cp file1 file2

[01:30:05]
/home/max/lesson2
> ls
file1 file2

[01:30:09]
/home/max/lesson2
> ln -s file1 file3

[01:30:35]
/home/max/lesson2
> ls -li

итого 8
1446635 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:29 file1
1446651 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:30 file2
1446674 lrwxrwxrwx 1 max max 5 мая 28 01:30 file3 -> file1

[01:32:20]
/home/max/lesson2
> ln file1 file4

[01:32:48]
/home/max/lesson2
> ls -li

итого 12
1446635 -rw-rw-r-- 2 max max 18 мая 28 01:29 file1
1446651 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:30 file2
1446674 lrwxrwxrwx 1 max max 5 мая 28 01:30 file3 -> file1
1446635 -rw-rw-r-- 2 max max 18 мая 28 01:29 file4

[01:32:55]
/home/max/lesson2
>
```

Третье задание.

```
[01:33:25]
/home/max/lesson2
ls -li
итого 12
1446635 -rw-rw-r-- 2 max max 18 мая 28 01:29 file1
1446651 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:30 file2
1446674 lrwxrwxrwx 1 max max 5 мая 28 01:30 file3 -> file1
1446635 -rw-rw-r-- 2 max max 18 мая 28 01:29 file4

[01:33:28]
/home/max/lesson2
rm file1

[01:33:52]
/home/max/lesson2
ls -li
итого 8
1446651 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:30 file2
1446674 lrwxrwxrwx 1 max max 5 мая 28 01:30 file3 -> file1
1446635 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:29 file4

[01:33:56]
/home/max/lesson2

```

Второй файл живёт, как и жил.

Третий файл ссылается на несуществующий файл.
(являясь ссылкой на файл)

Четвёртый продолжает хранить информацию первого файла.
(являясь ссылкой на область памяти)

Четвёртое задание.

```
[01:33:56]
/home/max/lesson2
> mv file2 randomName1
[01:42:26]
/home/max/lesson2
> mv file3 randomName2
[01:42:46]
/home/max/lesson2
> mv file4 randomName3
[01:43:21]
/home/max/lesson2
> ln -s randomName1 link1
[01:44:16]
/home/max/lesson2
> md forLinks
[01:45:07]
/home/max/lesson2
> ls -li
```

итого 12

```
1446692 drwxrwxr-x 2 max max 4096 мая 28 01:45 forLinks
1446675 lrwxrwxrwx 1 max max 11 мая 28 01:44 link1 -> randomName1
1446651 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:30 randomName1
1446674 lrwxrwxrwx 1 max max 5 мая 28 01:30 randomName2 -> file1
1446635 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:29 randomName3
```

```
[01:47:04]
/home/max/lesson2
> mv link1 randomName2 randomName3 forLinks
[01:49:18]
/home/max/lesson2
> cd forLinks
[01:49:32]
/home/max/lesson2/forLinks
> ls -li
```

итого 4

```
1446675 lrwxrwxrwx 1 max max 11 мая 28 01:44 link1 -> randomName1
1446674 lrwxrwxrwx 1 max max 5 мая 28 01:30 randomName2 -> file1
1446635 -rw-rw-r-- 1 max max 18 мая 28 01:29 randomName3
```

```
[01:49:36]
/home/max/lesson2/forLinks
>
```