

Bash-команды

1) Перейти в домашнюю директорию

cd

```
ekaterinagrinnina@mac: /  
[→ cd  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina
```

2) Создать новую папку

mkdir new_folder

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina
[→ mkdir new_folder
```

3) Перейти в нее

```
cd new_folder
```

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina
[→ cd new_folder
```

4) Создать в ней новый файл

touch new_file

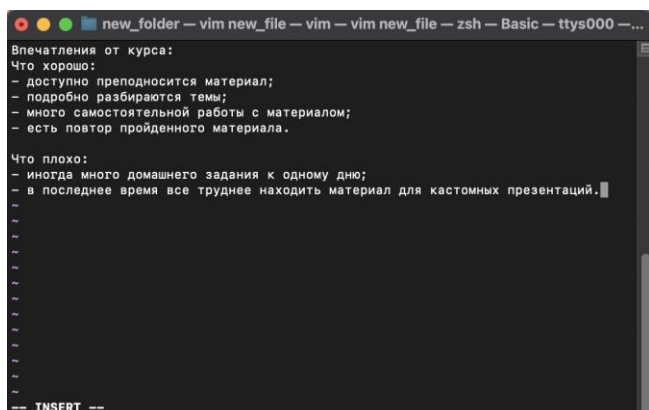
```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ touch new_file
```

5) Перейти в текстовый редактор и написать о ваших впечатлениях от курса на данный момент: что хорошо, что плохо.

vim new_file

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ vim new_file
```

i



6) Выйти и сохранить этот текст

Esc

Shift + :

wq

Текст сохранился:

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ cat new_file ]
Впечатления от курса:
Что хорошо:
- доступно преподносится материал;
- подробно разбираются темы;
- много самостоятельной работы с материалом;
- есть повтор пройденного материала.

Что плохо:
- иногда много домашнего задания к одному дню;
- в последнее время все труднее находить материал для кастомных презентаций.
```

7) Посмотреть конкретное словосочетание в файле

grep “доступно преподносится” new_file

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ grep "доступно преподносится" new_file ]
- доступно преподносится материал;
```

8) Посмотреть конкретное словосочетание в файле и перенаправить поток в новый файл

grep “доступно преподносится” new_file >> super_new_file

Словосочетание появилось в новом файле:

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ grep "доступно преподносится" new_file >> super_new_file ]
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ cat super_new_file ]
- доступно преподносится материал;
```

9) Посмотреть, что находится в вашей директории

ls

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder
[→ ls ]
new_file      super_new_file
```

10) Посмотреть, что находится в вашей директории, включая скрытые файлы

ls -a

```
[→ ls -a ]
.      ..      new_file      super_new_file
```

11) Посмотреть, где вы находитесь

pwd

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/new_folder  
[→ pwd  
/Users/ekaterinagrinnina/new_folder
```

12) Вы в домашней директории > создать 2 папки > перейти в первую любую папку
> создать там файл > скопировать и перенести этот файл во вторую папку

mkdir folder_1 folder_2

cd folder_1

touch file_1

**cp /Users/ekaterinagrinnina/folder_1/file_1
/Users/ekaterinagrinnina/folder_2**

Файл остался в первой и появился во второй папке:

```
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina  
[→ mkdir folder_1 folder_2  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina  
[→ cd folder_1  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/folder_1  
[→ touch file_1  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/folder_1  
[→ cp /Users/ekaterinagrinnina/folder_1/file_1 /Users/ekaterinagrinnina/folder_2  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/folder_1  
[→ cd ..  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina  
[→ cd folder_2  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/folder_2  
[→ ls  
file_1  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/folder_2  
[→ cd ..  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina  
[→ cd folder_1  
ekaterinagrinnina@mac: /Users/ekaterinagrinnina/folder_1  
[→ ls  
file_1
```