

Работа с файловой системой

pwd — вывести полный путь до текущей директории;

```
$ pwd

/home/username/dir_name
```

ls — вывести содержимое текущей директории;

```
$ ls

dir_name_1 dir_name_2 file_name.txt
```

ls /путь_до_директории/имя_директории — вывести содержимое указанной директории;

```
$ ls /home/username/dir_name_1

dir_name_3 file_name_1.txt
```

cd — перейти к корневой директории;

```
$ cd
```

cd .. — перейти выше на один уровень от текущей папки;

```
$ cd ..
```

cd имя_директории - перейти в указанную директорию;

```
$ cd dir_name
$ cd /home/username/dir_name
```

mkdir имя_директории - создать директорию в текущей;

```
$ mkdir new_dir_name
$ ls

dir_name_1 dir_name_2 file_name.txt new_dir_name
```

mkdir /полный_путь_от_корневой_директории/имя_новой_директории/ — создать директорию по указанному пути;

```
$ mkdir /home/username/dir_name_1/new_dir_name
$ ls /home/username/dir_name_1

dir_name_3 file_name_1.txt new_dir_name
```

touch имя_файла - создать файл в текущей директории;

```
$ touch new_file.txt
$ ls

dir_name_1 dir_name_2 file_name.txt new_dir_name new_file.txt
```

touch /полный_путь_от_корневой_директории/имя_файла — создать файл по указанному пути;

```
$ touch /home/username/dir_name_1/new_file.txt
$ ls /home/username/dir_name_1

dir_name_3 file_name_1.txt new_dir_name new_file.txt
```

cat имя_файла — вывести содержимое файла в терминал;

```
$ cat new_file.txt
```

```
Hello Linux
```

mv *текущее_имя_файла* *новое_имя_файла* — переименовать файл;

```
$ touch new_file.txt old_file.txt
```

```
$ ls
```

```
dir_name_1 dir_name_2 file_name.txt new_dir_name old_file.txt
```

rm *имя_файла* — удалить указанные файлы;

```
$ rm old_file.txt
```

```
$ ls
```

```
dir_name_1 dir_name_2 file_name.txt new_dir_name
```

cp */путь_до_файла/имя_файла* */новый_путь_до_файла/имя_файла* — копировать указанный файл в другую директорию. В пути "куда" копируется файл можно указать ему другое имя.

```
$ cp file_name.txt /home/username/dir_name_2/file_name.txt
```

```
$ ls /home/username/dir_name_2
```

```
file_name.txt
```

clear — очистить окно терминала от прошлых выводов;