

* Создать два произвольных файла.

```
cat > file_1
```

```
cat > file_2
```

Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех.

```
chmod 664 file_1
```

Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в численном и символьном виде.

```
chmod 600 file_2
```

```
sudo chmod u=rw file_2
```

Назначить новых владельца и группу для директории целиком.

Управление пользователями:

* создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;

```
sudo useradd -s /bin/bash -m -d /home/testuser testuser_1
```

```
sudo adduser testuser_2
```

* удалить пользователя, используя утилиту userdel.

```
sudo userdel testuser_1
```

Управление группами:

создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;

```
sudo groupadd testgroup_1
```

```
sudo addgroup testgroup_2
```

попрактиковаться в смене групп у пользователей;

добавить пользователя в группу, не меняя основной;

* Создать пользователя с правами суперпользователя. Сделать так, чтобы sudo не требовал пароль для выполнения команд.

```
sudo adduser super_user
```

```
sudo visudo
```

```
%sudo  ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD:ALL
```