

```
mkdir hometask3
```

```
cd hometask3
```

Создать два произвольных файла.

```
touch file1
```

```
touch file2
```

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

```
chmod 664 file1
```

```
chmod u=rw,g=rw,o=r file1
```

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

```
chmod 600 file2
```

```
chmod u=rw file2
```

Назначить новых владельца и группу для директории целиком.

```
sudo chown -R testuser2:testgroup2 hometask3
```

Управление пользователями:

Создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;

```
sudo useradd -m -d /home/test testuser1
```

```
sudo adduser testuser2
```

Удалить пользователя, используя утилиту userdel.

```
sudo userdel testuser1
```

Назначить новых владельца и группу для директории целиком.

```
sudo groupadd testgroup1
```

```
sudo addgroup testgroup2
```

Попрактиковаться в смене групп у пользователей.

```
sudo usermod -g testgroup1 testuser2
```

Добавить пользователя в группу, не меняя основной.

```
sudo usermod -aG testgroup2 testuser2
```

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

```
sudo usermod -aG sudo testuser2
```