

Задание:

Создать два произвольных файла. Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех.

```
touch file1
touch file2
sudo chmod 664 file1
```

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

```
sudo chmod 600 file2
sudo chmod u=rw file2
```

Назначить новых владельца и группу для директории целиком.

```
sudo chown root:root sdir/
```

Управление пользователями:

а. создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;

```
sudo useradd -s /bin/bash -m -d /home/admin admin
sudo passwd admin
```

```
sudo adduser testtest
```

б. удалить пользователя, используя утилиту userdel.

```
sudo userdel -f -r testtest
sudo userdel -f -r admin
```

Управление группами:

а. создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;

```
sudo groupadd newgroup
sudo addgroup groupnew
```

б. попрактиковаться в смене групп у пользователей;

```
sudo chown admin:groupnew sdir/
```

с. добавить пользователя в группу, не меняя основной;

```
sudo usermod -aG newgroup admin
```

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

Зайти sudo visudo

```
admin    ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD: ALL
```