

Задание:

Создать два произвольных файла. Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех. Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца. Сделать это в численном и символьном виде.

Назначить нового владельца и группу для директории целиком.

```
cat > doc1
```

```
cat > doc2
```

```
sudo chmod u=rw,g=rw,o=r doc1
```

```
sudo chmod u=rw,g=r,o=r doc2
```

```
sudo chmod 644 doc1
```

```
sudo chmod 644 doc2
```

```
sudo useradd -s /bin/bash -m -d /home/newuser newuser
```

```
sudo groupadd newusergroup
```

```
sudo chown -R newuser:newusergroup /home/olga/homework
```

Управление пользователями:

* создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;

```
sudo useradd -s /bin/bash -m -d /home/user_Alexey user_alexey
```

```
sudo adduser user_Olga
```

* удалить пользователя, используя утилиту userdel.

```
sudo userdel user_Olga
```

Управление группами:

* создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;

```
sudo groupadd super_user
```

```
sudo addgroup super_user2
```

* попрактиковаться в смене групп у пользователей;

```
sudo usermod -g newusergroup user_alexey
```

* добавить пользователя в группу, не меняя основной;

```
sudo usermod -aG super_user user_alexey
```

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

```
sudo useradd -s /bin/bash -m -d /home/user_super user_super
sudo passwd user_super
sudo usermod -aG sudo user_super
sudo visudo
%sudo ALL=(ALL:ALL)NOPASSWD:ALL
```