**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 новых владельца и группу для директории целиком.**

- cat > file1 (добавляю содержимое и нажиаю Ctrl+D)

- cat > file2 (добавляю содержимое и нажиаю Ctrl+D)

- sudo chmod u=rw,g=rw,o=r file1 – (присвоил права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех для файла file1)

- sudo chmod 600 file2 (присвоил права на чтение и запись только для владельца для файла file2)

- sudo chown -R testuser:testgroup1 /home/dmitriy\_sulagaev/zadanie3 (назначил нового владельца и группу для дериктории целиком)

**Управление пользователями:  
\* создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;  
\* удалить пользователя, используя утилиту userdel.  
Управление группами:  
\* создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;  
\* 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 useradd testuser

- sudo usermod testuser -s /bin/bash (почему то с атрибутами, указанными в лекции, не удалось создать пользователя, вылетала справка по useradd, поэтому просто добавил пользователя, и после изменил оболочку вручную)

sudo adduser testuser2 (создал второго пользователя, ввел данные)

- sudo useradd testuser3 (создал еще одного пользователя)

- sudo userdel testuser3 (и удалил его)

- sudo groupadd testgroup1(создал группу)

- sudo addgroup testgroup2 (создал еще одну группу)

- sudo usermod -g testgroup1 testuser (сменил основную группу у пользователя)

- sudo usermod -aG testgroup2 testuser2 (lдобавил пользователя в группу, не меняя основной)