**Задание:**

1. 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.
2. Назначить новых владельца и группу для директории целиком.
3. Управление пользователями:  
   \* создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;  
   \* удалить пользователя, используя утилиту userdel.
4. Управление группами:  
   \* создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;  
   \* попрактиковаться в смене групп у пользователей;  
   \* добавить пользователя в группу, не меняя основной;
5. Создать пользователя с правами суперпользователя. Сделать так, чтобы sudo не требовал пароль для выполнения команд.

**РЕШЕНИЕ:**

**1)**сat > file1

cat >file2 // *с помощью команды CATсоздал два файла с данными*

chmod ug + rw file1 / chmod 660 file1 // первому файлу присвоил права на чтение и запись владельцу и группы

chmod u + rw file2 / chmod 644 file2 // второму файлу права для чтения и записи для владельца

**2)** sudo chown –r Vladimir: Vladimir333 //новый владелец группы

**3)** sudo useradd Vladimir111 / sudo adduser Vladimir111 //создал нового пользователя , две команды

sudo userdel Vladimir111 //удалил нового пользователя

**4)** groupadd Vladimir111 / addgroup Vladimir111 //создание новой группы

useradd Vladimir1111 //добавление пользователя в основную группу

usermod –aG testgroup Vladimir1111 //добавил пользователя в группу

**5)** sudo usermod –aG sudo Vladimir1111 //создал суперпользователя без требования пароля