

```
mkdir 03UbuntuHW
```

```
annabi@Ubuntu:~$ cd 04UbuntuHW/
```

```
// Создать два произвольных файла.
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ touch file1 file2
```

```
// Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех в численном и символьном виде.
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ chmod 664 file1
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ ls -l
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ chmod ugo=r file1
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ chmod ug+w file1
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ ls -l
```

```
// Второму присвоить права на чтение и запись только для владельца в численном и символьном виде.
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ chmod ugo-rwx file2
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ chmod u=rw file2
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ ls -l
```

Назначить новых владельца и группу для директории целиком.

```
// Управление пользователями:
```

```
// * создать пользователя, используя утилиту useradd и adduser;
```

```
annabi@Ubuntu:~$ sudo useradd testUser1
```

```
annabi@Ubuntu:~$ sudo useradd -m -d /home/test -G sudo -c "Test user" -s /bin/bash test
```

```
annabi@Ubuntu:~$ sudo adduser testuser2
```

```

annabi@Ubuntu:~$ sudo adduser testuser2
Добавляется пользователь «testuser2» ...
Добавляется новая группа «testuser2» (1003) ...
Добавляется новый пользователь «testuser2» (1000) в группу «testuser2» ...
Домашний каталог «/home/testuser2» уже существует. Не копируется из «/etc/skel».
adduser: Внимание: данный домашний каталог '/home/testuser2' не принадлежит пользователю, которого вы сейчас создаете
Новый пароль:
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль должен содержать не менее 8 символов
Повторите ввод нового пароля:
развwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе testuser2
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []: FUUU
    Номер комнаты []: 666
    Рабочий телефон []: 999
    Домашний телефон []:
    Другое []: eat socks
Данная информация корректна? [Y/n] Y

```

annabi@Ubuntu:~\$ cat /etc/passwd

annabi@Ubuntu:~\$ clear

// * удалить пользователя, используя утилиту userdel.

annabi@Ubuntu:~\$ sudo userdel testuser2 testUser1

annabi@Ubuntu:~\$ cat /etc/passwd

// Управление группами:

// * создать группу с использованием утилит groupadd и addgroup;

annabi@Ubuntu:~\$ sudo addgroup test

annabi@Ubuntu:~\$ sudo groupadd -g 1010 test1

annabi@Ubuntu:~\$ cat /etc/group

annabi@Ubuntu:~\$ sudo delgroup test

// * попрактиковаться в смене групп у пользователей;

// * добавить/удалить пользователя в группу, не меняя основной;

annabi@Ubuntu:~\$ sudo gpasswd -a test adm

annabi@Ubuntu:~\$ sudo gpasswd -a test cdrom

annabi@Ubuntu:~\$ id test

annabi@Ubuntu:~\$ sudo gpasswd -d test cdrom

annabi@Ubuntu:~\$ sudo gpasswd -d test adm

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

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ sudo useradd -g sudo usersudo
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ groups usersudo
```

```
usersudo : sudo
```

```
annabi@Ubuntu:~/04UbuntuHW$ sudo visudo
```

```
%sudo ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD:ALL
```