

db@gb-linux: ~/testAccessRi

+ v

— □ ×

The list of available updates is more than a week old.

To check for new updates run: `sudo apt update`

Last login: Fri Jul 14 21:48:09 2023 from 10.0.2.2

db@gb-linux:~\$ `mkdir testAccessRights` Создал отдельную директорию

db@gb-linux:~\$ `ll`

итого 104

```
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
drwxr-xr-x  6 root root 4096 июл 14 23:06 ../
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 11 22:27 1/
-rw-----  1 db db 3643 июл 15 00:19 .bash_history
-rw-r--r--  1 db db  220 июл  5 22:19 .bash_logout
-rw-r--r--  1 db db 3771 июл  5 22:19 .bashrc
drwx----- 14 db db 4096 июл 13 20:49 .cache/
drwx----- 14 db db 4096 июл  7 22:57 .config/
drwxrwxr-x  3 db db 4096 июл 14 22:42 geek_prime/
drwx-----  2 db db 4096 июл  7 22:54 .gnupg/
-rw-----  1 db db  39 июл 13 21:53 .lessht
drwx-----  3 db db 4096 июл  5 22:31 .local/
-rw-r--r--  1 db db  807 июл  5 22:19 .profile
drwx-----  4 db db 4096 июл  5 22:36 snap/
drwx-----  2 db db 4096 июл  7 22:54 .ssh/
-rw-r--r--  1 db db  0 июл  5 22:45 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 12 23:16 test3/
drwxrwxr-x  2 db db 4096 июл 16 17:05 testAccessRights/
lrwxrwxrwx  1 db db  5 июл 12 22:51 test_ln_dir -> test3/
-rw-----  1 db db 1767 июл 12 23:02 .viminfo
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 Видео/
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 Документы/
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 Загрузки/
drwxr-xr-x  3 db db 4096 июл 11 23:47 Изображения/
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 Музыка/
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 db db 4096 июл  5 22:31 Шаблоны/
```

db@gb-linux:~\$ `cd ~/testAccessRights/`

db@gb-linux:~/testAccessRights\$ `cat File_First >`

-bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «newline»

db@gb-linux:~/testAccessRights\$ `cat > File_First`

+++++

+++

+

+++

+++++

db@gb-linux:~/testAccessRights\$ `cat > File_Second`

\* \*

\*\* \*\*

\*\*\*\*\*

\*\* \*\*

\* \*

db@gb-linux:~/testAccessRights\$

db@gb-linux:~/testAccessRights\$ `cat File_Second`

Создал два произвольных файла  
и записал в них значения

db@gb-linux: ~/testAccessRi

db@gb-linux:~\$ ll

```
итого 104
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 июл 16 19:16 ../
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 11 22:27 1/
-rw----- 1 db db 3643 июл 15 00:19 .bash_history
-rw-r--r-- 1 db db 220 июл 5 22:19 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 db db 3771 июл 5 22:19 .bashrc
drwx----- 14 db db 4096 июл 13 20:49 .cache/
drwx----- 14 db db 4096 июл 7 22:57 .config/
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 14 22:42 geek_prime/
drwx----- 2 db db 4096 июл 7 22:54 .gnupg/
-rw----- 1 db db 39 июл 13 21:53 .lessht
drwx----- 3 db db 4096 июл 5 22:31 .local/
-rw-r--r-- 1 db db 807 июл 5 22:19 .profile
drwx----- 4 db db 4096 июл 5 22:36 snap/
drwx----- 2 db db 4096 июл 7 22:54 .ssh/
-rw-r--r-- 1 db db 0 июл 5 22:45 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 12 23:16 test3/
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 16 17:07 testAccessRights/
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 12 22:51 test_ln_dir -> test3/
-rw----- 1 db db 1767 июл 12 23:02 .viminfo
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Видео/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Документы/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Загрузки/
drwxr-xr-x 3 db db 4096 июл 11 23:47 Изображения/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Музыка/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Шаблоны/
```

db@gb-linux:~\$ cd testAccessRights/

db@gb-linux:~/testAccessRights\$ ll

```
итого 16
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ../
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 16 17:07 File_First
-rw-rw-r-- 1 db db 30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ |
```

Заходим в директорию  
и смотрим на специальные биты  
отображающие права доступа файлов

```
db@gb-linux: ~/testAccessRi
drwxr-xr-x  2 db  db  4096 июл  5 22:31 Загрузки/
drwxr-xr-x  3 db  db  4096 июл 11 23:47 Изображения/
drwxr-xr-x  2 db  db  4096 июл  5 22:31 Музыка/
drwxr-xr-x  2 db  db  4096 июл  5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x  2 db  db  4096 июл  5 22:31 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x  2 db  db  4096 июл  5 22:31 Шаблоны/
db@gb-linux:~$ cd testAccessRights/
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db  db  4096 июл 16 17:05 ../
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 16 17:07 File_First
-rw-rw-r--  1 db  db   30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u=rw,g=rw,o=r File_First
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db  db  4096 июл 16 17:05 ../
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 16 17:07 File_First
-rw-rw-r--  1 db  db   30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u=rwx,g=rwx,o=r File_First
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db  db  4096 июл 16 17:05 ../
-rwxrwxr-x  1 db  db   26 июл 16 17:07 File_First*
-rw-rw-r--  1 db  db   30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u=rwx,g=---,o=--- File_First
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db  db  4096 июл 16 17:05 ../
-rwx-----  1 db  db   26 июл 16 17:07 File_First*
-rw-rw-r--  1 db  db   30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u-rwx,g-rwx,o-rx File_First
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u=rwx,g=---,o=--- File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db  db  4096 июл 16 17:05 ../
-rwxrwxr-x  1 db  db   26 июл 16 17:07 File_First*
-rwx-----  1 db  db   30 июл 16 17:08 File_Second*
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u=rw-,g=rw-,o=r-- File_First
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod u=rw-,g=---,o=--- File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x  2 db  db  4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db  db  4096 июл 16 17:05 ../
-rw-rw-r--  1 db  db   26 июл 16 17:07 File_First
-rw-----  1 db  db   30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$
```

Первому присвоить права на чтение и запись для владельца и группы, только на чтение — для всех.

Потренировался менять права доступа файла в символьном виде

```
db@gb-linux: ~
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 16 17:07 File_First
-rw-rw-r-- 1 db db 30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ sudo chmod 600 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ ll
итого 16
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 16 17:07 ./
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
-rw-rw-r-- 1 db db 26 июл 16 17:07 File_First
-rw----- 1 db db 30 июл 16 17:08 File_Second
db@gb-linux:~/testAccessRights$ cd
db@gb-linux:~$ sudo chown testuser testAccessRights
db@gb-linux:~$ ll
итого 104
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 июл 16 19:16 ../
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 11 22:27 1/
-rw----- 1 db db 3643 июл 15 00:19 .bash_history
-rw-r--r-- 1 db db 220 июл 5 22:19 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 db db 3771 июл 5 22:19 .bashrc
drwx----- 14 db db 4096 июл 13 20:49 .cache/
drwx----- 14 db db 4096 июл 7 22:57 .config/
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 14 22:42 geek_prime/
drwx----- 2 db db 4096 июл 7 22:54 .gnupg/
-rw----- 1 db db 39 июл 13 21:53 .lessht
drwx----- 3 db db 4096 июл 5 22:31 .local/
-rw-r--r-- 1 db db 807 июл 5 22:19 .profile
drwx----- 4 db db 4096 июл 5 22:36 snap/
drwx----- 2 db db 4096 июл 7 22:54 .ssh/
-rw-r--r-- 1 db db 0 июл 5 22:45 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 12 23:16 test3/
drwxrwxr-x 2 testuser db 4096 июл 16 17:07 testAccessRights/
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 12 22:51 test_ln_dir -> test3/
-rw----- 1 db db 1767 июл 12 23:02 .viminfo
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Видео/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Документы/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Загрузки/
drwxr-xr-x 3 db db 4096 июл 11 23:47 Изображения/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Музыка/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Шаблоны/
db@gb-linux:~$ sudo chrrp www-data testAccessRights
sudo: chrrp: команда не найдена
db@gb-linux:~$ sudo chgrp www-data testAccessRights
db@gb-linux:~$ ll
итого 104
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 июл 16 19:16 ../
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 11 22:27 1/
-rw----- 1 db db 3643 июл 15 00:19 .bash_history
```

Второму файлу  
присвоил права на  
чтение и запись только  
для владельца. Сделал  
это в численном.

```
db@gb-linux: ~
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Шаблоны/
db@gb-linux:~$ sudo chrrp www-data testAccessRights
sudo: chrrp: команда не найдена
db@gb-linux:~$ sudo chgrp www-data testAccessRights
db@gb-linux:~$ ll
итого 104
drwxr-x--- 20 db db 4096 июл 16 17:05 ./
drwxr-xr-x 7 root root 4096 июл 16 19:16 ../
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 11 22:27 1/
-rw----- 1 db db 3643 июл 15 00:19 .bash_history
-rw-r--r-- 1 db db 220 июл 5 22:19 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 db db 3771 июл 5 22:19 .bashrc
drwx----- 14 db db 4096 июл 13 20:49 .cache/
drwx----- 14 db db 4096 июл 7 22:57 .config/
drwxrwxr-x 3 db db 4096 июл 14 22:42 geek_prime/
drwx----- 2 db db 4096 июл 7 22:54 .gnupg/
-rw----- 1 db db 39 июл 13 21:53 .lessht
drwx----- 3 db db 4096 июл 5 22:31 .local/
-rw-r--r-- 1 db db 807 июл 5 22:19 .profile
drwx----- 4 db db 4096 июл 5 22:36 snap/
drwx----- 2 db db 4096 июл 7 22:54 .ssh/
-rw-r--r-- 1 db db 0 июл 5 22:45 .sudo_as_admin_successful
drwxrwxr-x 2 db db 4096 июл 12 23:16 test3/
drwxrwxr-x 2 testuser www-data 4096 июл 16 17:07 testAccessRights/
lrwxrwxrwx 1 db db 5 июл 12 22:51 test_ln_dir -> test3/
-rw----- 1 db db 1767 июл 12 23:02 .viminfo
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Видео/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Документы/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Загрузки/
drwxr-xr-x 3 db db 4096 июл 11 23:47 Изображения/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Музыка/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Общедоступные/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 'Рабочий стол'/
drwxr-xr-x 2 db db 4096 июл 5 22:31 Шаблоны/
db@gb-linux:~$ sudo useradd -s /bin/bash -m -d /home/umbrella001 umbrella001
[sudo] пароль для db:
db@gb-linux:~$ tail /etc/passwd
gnome-initial-setup:x:126:65534::/run/gnome-initial-setup:/bin/false
hplip:x:127:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false
gdm:x:128:134:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false
db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash
sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash
testuser1:x:1002:1002::/home/testuser1:/bin/bash
testuser2:x:1003:1003:Onyx,123,321,456,qwertyu:/home/testuser2:/bin/bash
testuser3:x:1004:33::/home/testuser3:/bin/bash
umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash
db@gb-linux:~$ sudo adduser umbrella002
Добавляется пользователь «umbrella002» ...
```

\* создал пользователя, используя утилиту useradd и adduser;



```
db@gb-linux: ~
db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash
sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash
testuser1:x:1002:1002::/home/testuser1:/bin/bash
testuser2:x:1003:1003:Onyx,123,321,456,qwertyu:/home/testuser2:/bin/bash
testuser3:x:1004:33::/home/testuser3:/bin/bash
umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash
db@gb-linux:~$ sudo adduser umbrella002
Добавляется пользователь «umbrella002» ...
Добавляется новая группа «umbrella002» (1006) ...
Добавляется новый пользователь «umbrella002» (1006) в группу «umbrella002» ...
Создаётся домашний каталог «/home/umbrella002» ...
Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль является палиндромом
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе umbrella002
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []: umbrella2
    Номер комнаты []: 00002
    Рабочий телефон []: 00020
    Домашний телефон []: 00200
    Другое []: ABCDEFG
Данная информация корректна? [Y/n] y
db@gb-linux:~$ tail /etc/passwd
hplip:x:127:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false
gdm:x:128:134:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false
db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash
sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash
testuser1:x:1002:1002::/home/testuser1:/bin/bash
testuser2:x:1003:1003:Onyx,123,321,456,qwertyu:/home/testuser2:/bin/bash
testuser3:x:1004:33::/home/testuser3:/bin/bash
umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash
umbrella002:x:1006:1006:umbrella2,00002,00020,00200,ABCDEFG:/home/umbrella002:/bin/bash
db@gb-linux:~$ userdel Onyx
userdel: пользователь «Onyx» не существует
db@gb-linux:~$ sudo userdel Onyx
userdel: пользователь «Onyx» не существует
db@gb-linux:~$ sudo userdel testuser2
db@gb-linux:~$ tail /etc/passwd
gnome-initial-setup:x:126:65534::/run/gnome-initial-setup:/bin/false
hplip:x:127:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false
gdm:x:128:134:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false
db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash
sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash
testuser1:x:1002:1002::/home/testuser1:/bin/bash
testuser3:x:1004:33::/home/testuser3:/bin/bash
umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash
```

db@gb-linux: ~

#### Параметры:

-f, --force	удалять файлы, даже если они не принадлежат пользователю
-h, --help	показать данное сообщение и закончить работу
-r, --remove	удалить домашний каталог и почтовый ящик
-R, --root KAT_CHROOT	каталог, в который выполняется chroot
-P, --prefix PREFIX_DIR	prefix directory where are located the /etc/* files
--extrausers	Use the extra users database
-Z, --selinux-user	удалить все пользовательские сопоставления SELinux для пользователя

```
db@gb-linux:~$ sudo userdel testuser1
```

```
db@gb-linux:~$ sudo userdel testuser3
```

userdel: группа testuser3 не удалена, так как это не первичная группа пользователя testuser3.

```
db@gb-linux:~$ tail /etc/passwd
```

```
geoclue:x:124:131::/var/lib/geoclue:/usr/sbin/nologin
```

```
pulse:x:125:132:PulseAudio daemon,,,:/run/pulse:/usr/sbin/nologin
```

```
gnome-initial-setup:x:126:65534::/run/gnome-initial-setup:/bin/false
```

```
hplip:x:127:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false
```

```
gdm:x:128:134:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false
```

```
db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash
```

```
sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin
```

```
testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash
```

```
umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash
```

```
umbrella002:x:1006:1006:umbrella2,00002,00020,00200,ABCDEF:G:/home/umbrella002:/bin/bash
```

```
db@gb-linux:~$ sudo groupadd lighthningCloud1
```

создал группу с использованием утилит groupadd

```
db@gb-linux:~$ sudo addgroup lighthningCloud2
```

addgroup: Пожалуйста, введите имя пользователя соответствующее регулярному выражению, настроенному через переменную NAME\_REGEX[\_SYSTEM].

Используйте параметр '--force-badname', чтобы нивелировать эту проверку или повторно настроить NAME\_REGEX.

```
db@gb-linux:~$ sudo addgroup lighthningCloud2
```

addgroup: Пожалуйста, введите имя пользователя соответствующее регулярному выражению, настроенному через переменную NAME\_REGEX[\_SYSTEM].

Используйте параметр '--force-badname', чтобы нивелировать эту проверку или повторно настроить NAME\_REGEX.

```
db@gb-linux:~$ addgroup lighthningCloud2
```

addgroup: Только суперпользователь может добавить пользователя или группу в систему.

```
db@gb-linux:~$ addgroup --help
```

```
adduser [--home DIR] [--shell SHELL] [--no-create-home] [--uid ID]
```

```
[--firstuid ID] [--lastuid ID] [--gecos GECOS] [--ingroup GROUP | --gid ID]
```

```
[--disabled-password] [--disabled-login] [--add_extra_groups]
```

```
[--encrypt-home] USER
```

Add a normal user

```
adduser --system [--home DIR] [--shell SHELL] [--no-create-home] [--uid ID]
```

```
[--gecos GECOS] [--group | --ingroup GROUP | --gid ID] [--disabled-password]
```

```
[--disabled-login] [--add_extra_groups] USER
```

Add a system user

```
db@gb-linux:~$ sudo usermod -aG lighthningCloud1 umbrella001
db@gb-linux:~$ sudo id umbrella001
uid=1005(umbrella001) gid=1005(umbrella001) группы=1005(umbrella001),1007(lighthningCloud1)
db@gb-linux:~$ sudo usermod -g lighthningCloud2 umbrella002
usermod: группа «lighthningCloud2» не существует
db@gb-linux:~$ sudo usermod -g lighthningCloud1 umbrella002
db@gb-linux:~$ sudo id umbrella002
uid=1006(umbrella002) gid=1007(lighthningCloud1) группы=1007(lighthningCloud1)
db@gb-linux:~$ |
```

добавил пользователя в  
группу, не меняя основной;

попрактиковался в  
смене групп у  
пользователей



```
db@gb-linux: ~  
db@gb-linux:~$ sudo groupadd -f lightningCloud2 1  
db@gb-linux:~$ sudo usermod -g lightningCloud2 umbrella002 2  
db@gb-linux:~$ sudo id umbrella002 3  
uid=1006(umbrella002) gid=1009(lightningCloud2) группы=1009(lightningCloud2)  
db@gb-linux:~$
```

1. Создаём группу через groupadd
2. Назначаем главную группу
3. Проверяем к какой группе относится файл

db@gb-linux: ~

Копирование файлов из «/etc/skel» ...

Новый пароль:

НЕУДАЧНЫЙ ПАРОЛЬ: Пароль является палиндромом

Повторите ввод нового пароля:

passwd: пароль успешно обновлён

Изменение информации о пользователе umbrella002

Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию

Полное имя []: umbrella2

Номер комнаты []: 00002

Рабочий телефон []: 00020

Домашний телефон []: 00200

Другое []: ABCDEFG

Данная информация корректна? [Y/n] y

db@gb-linux:~\$ tail /etc/passwd

hplip:x:127:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false

gdm:x:128:134:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false

db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash

sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin

testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash

testuser1:x:1002:1002::/home/testuser1:/bin/bash

testuser2:x:1003:1003:Onyx,123,321,456,qwertyu:/home/testuser2:/bin/bash

testuser3:x:1004:33::/home/testuser3:/bin/bash

umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash

umbrella002:x:1006:1006:umbrella2,00002,00020,00200,ABCDEFG:/home/umbrella002:/bin/bash

db@gb-linux:~\$ userdel Onyx

userdel: пользователь «Onyx» не существует

db@gb-linux:~\$ sudo userdel Onyx

userdel: пользователь «Onyx» не существует

db@gb-linux:~\$ sudo userdel testuser2

db@gb-linux:~\$ tail /etc/passwd

gnome-initial-setup:x:126:65534::/run/gnome-initial-setup:/bin/false

hplip:x:127:7:HPLIP system user,,,:/run/hplip:/bin/false

gdm:x:128:134:Gnome Display Manager:/var/lib/gdm3:/bin/false

db:x:1000:1000:db GB,,,:/home/db:/bin/bash

sshd:x:129:65534::/run/sshd:/usr/sbin/nologin

testuser:x:1001:33::/home/testuser:/bin/bash

testuser1:x:1002:1002::/home/testuser1:/bin/bash

testuser3:x:1004:33::/home/testuser3:/bin/bash

umbrella001:x:1005:1005::/home/umbrella001:/bin/bash

umbrella002:x:1006:1006:umbrella2,00002,00020,00200,ABCDEFG:/home/umbrella002:/bin/bash

или пользователя, используя  
утилиту userdel.