

```
pinkie@JULI:~/Рабочий стол$ cd
pinkie@JULI:~$ sudo addgroup g1
[sudo] пароль для pinkie:
fatal: Группа «g1» уже существует.
pinkie@JULI:~$ sudo addgroup g1
fatal: Группа «g1» уже существует.
pinkie@JULI:~$ sudo adduser a
info: Добавляется пользователь «a» ...
info: Выбор UID/GID из диапазона от 1000 до 59999 ...
info: Добавляется новая группа «a» (1001) ...
info: Добавление нового пользователя `a` (1001) в группу `a (1001)` ...
info: Создаётся домашний каталог «/home/a» ...
info: Копирование файлов из «/etc/skel» ...
Новый пароль:
Повторите ввод нового пароля:
passwd: пароль успешно обновлён
Изменение информации о пользователе a
Введите новое значение или нажмите ENTER для выбора значения по умолчанию
    Полное имя []:
    Номер комнаты []:
    Рабочий телефон []:
    Домашний телефон []:
    Другое []:
Данная информация корректна? [Y/n] y
info: Adding new user `a` to supplemental / extra groups `users` ...
info: Добавляется пользователь «a» в группу «users» ...
pinkie@JULI:~$ sudo adduser a g1
info: Добавляется пользователь «a» в группу «g1» ...
pinkie@JULI:~$ groups a
a ↑ a users g1
pinkie@JULI:~$
```



pinkie

pinkie@JULI: ~



Параметры пользователей



a

a



b

b



pinkie

pinkie

Добавить

Удалить

Управление группами



b

Тип учётной записи: Другой

Пароль: Спрашивать при входе

Изменить...

Изменить...

Изменить...

Дополнительные параметры

Справка

Заккрыть

pinkie

Параметры пользователей



a

a



b

b



pinkie

pinkie

Добавить

Удалить

Управление группами

Тип уч

Свойства группы «g2»



Основные параметры

Имя группы:

g2

ID группы:

1003

—

+

Члены группы



a



b

Изменить...

Изменить...

Изменить...

Дополнительные параметры


















Отменить

OK

Справка

Заккрыть

pinkie@JULI: ~



```
pinkie@JULI:~$ su a
```

```
Пароль:
```

```
a@JULI:/home/pinkie$ cd
```

```
a@JULI:~$ mkdir a
```

```
a@JULI:~$ cd a
```

```
a@JULI:~/a$ echo > a.txt
```

```
a@JULI:~/a$ cd
```

```
a@JULI:~$ ls -l
```

```
итого 4
```

```
drwxrwxr-x 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
a@JULI:~$ ls -R
```

```
..:
```

```
a
```

```
./a:
```

```
a.txt
```

```
a@JULI:~$ su b
```

```
Пароль:
```

```
b@JULI:/home/a$ cd
```

```
b@JULI:~$ mkdir b
```

```
b@JULI:~$ cd b
```

```
b@JULI:~/b$ echo > b.txt
```

```
b@JULI:~/b$ cd
```

```
b@JULI:~$ exit
```

```
exit
```

```
a@JULI:~$ exit
```

```
exit
```

```
pinkie@JULI:~$
```



b@JULI: ~



a@JULI:~\$ exit

exit

pinkie@JULI:~\$ su b

Пароль:

b@JULI:/home/pinkie\$ cd

b@JULI:~\$ ls

b

b@JULI:~\$ ls -l

итого 4

drwxrwxr-x 2 b b 4096 июн 3 16:17 b

b@JULI:~\$ ls -lR

..:

итого 4

drwxrwxr-x 2 b b 4096 июн 3 16:17 b

./b:

итого 4

-rw-rw-r-- 1 b b 1 июн 3 16:17 b.txt

b@JULI:~\$ pwd

/home/b

b@JULI:~\$ exit

exit

pinkie@JULI:~\$ sudo chmod 644 /home/b/b.txt

chmod: невозможно получить доступ к '/home/b/b.txt': Нет такого файла или каталога

pinkie@JULI:~\$ sudo chmod 644 /home/b/b/b.txt

pinkie@JULI:~\$ su b

Пароль:

b@JULI:/home/pinkie\$ cd

b@JULI:~\$ ls -lR

..:

итого 4

drwxrwxr-x 2 b b 4096 июн 3 16:17 b

./b:

итого 4

-rw-r--r-- 1 b b 1 июн 3 16:17 b.txt

b@JULI:~\$

pinkie@JULI: ~

./b:

итого 4

`-rw-r--r-- 1 b b 1 июн 3 16:17 b.txt``b@JULI:~$ eixt``eixt: команда не найдена``b@JULI:~$ exit``exit``pinkie@JULI:~$ sudo chmod g=rx, o=rx``chmod: неверный режим: «g=rx,»`По команде «`chmod --help`» можно получить дополнительную информацию.`pinkie@JULI:~$ sudo chmod g=rx, o=rx /home/b/b``chmod: неверный режим: «g=rx,»`По команде «`chmod --help`» можно получить дополнительную информацию.`pinkie@JULI:~$ sudo chmod g=rx /home/b/b``pinkie@JULI:~$ sudo chmod o=rx /home/b/b``pinkie@JULI:~$ ls -lR /home/b/``ls: невозможно открыть каталог '/home/b/': Отказано в доступе``pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/b/``/home/b/:`

итого 4

`drwxr-xr-x 2 b b 4096 июн 3 16:17 b``/home/b/b:`

итого 4

`-rw-r--r-- 1 b b 1 июн 3 16:17 b.txt``pinkie@JULI:~$ sudo chmod o=rx /home/a/a``pinkie@JULI:~$ sudo chmod g=rx /home/a/a``pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/a``/home/a:`

итого 4

`drwxr-xr-x 2 a a 4096 июн 3 16:16 a``/home/a/a:`

итого 4

`-rw-r--r-- 1 a a 1 июн 3 16:16 a.txt``pinkie@JULI:~$`

pinkie@JULI: ~



```
drwxr-xr-x 2 b b 4096 июн  3 16:17 b
```

```
/home/b/b:
```

```
итого 4
```

```
-rw-r--r-- 1 b b 1 июн  3 16:17 b.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod o=rx /home/a/a
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod g=rx /home/a/a
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/a
```

```
/home/a:
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-x 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
/home/a/a:
```

```
итого 4
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod +t /home/a/
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/a
```

```
/home/a:
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-x 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
/home/a/a:
```

```
итого 4
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ chmod +t /home/a/a
```

```
chmod: изменение прав доступа для '/home/a/a': Операция не позволена
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod -t /home/a/
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod +t /home/a/a
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/a
```

```
/home/a:
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-x 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
/home/a/a:
```

```
итого 4
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$
```



a@JULI: ~/a



```
итого 4
drwxr-xr-x 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
/home/a/a:
```

```
итого 4
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ chmod +t /home/a/a
```

```
chmod: изменение прав доступа для '/home/a/a': Операция не позволена
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod -t /home/a/
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod +t /home/a/a
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/a
```

```
/home/a:
итого 4
drwxr-xr-t 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
/home/a/a:
```

```
итого 4
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ cp Bondareva/1/group /home/a/a
```

```
cp: невозможно создать обычный файл '/home/a/a/group': Отказано в доступе
```

```
pinkie@JULI:~$ cp Bondareva/1/group /home/a/a/
```

```
cp: невозможно создать обычный файл '/home/a/a/group': Отказано в доступе
```

```
pinkie@JULI:~$ su a
```

```
Пароль:
```

```
a@JULI:/home/pinkie$ cd
```

```
a@JULI:~$ cd a
```

```
a@JULI:~/a$ echo > 1.txt
```

```
a@JULI:~/a$ cp /etc/group
```

```
cp: после '/etc/group' пропущен операнд, задающий целевой файл
```

```
По команде «cp --help» можно получить дополнительную информацию.
```

```
a@JULI:~/a$ cp /etc/group ~/a/
```

```
a@JULI:~/a$ ls -l
```

```
итого 12
-rw-rw-r-- 1 a a  1 июн  3 16:42 1.txt
-rw-r--r-- 1 a a  1 июн  3 16:16 a.txt
-rw-r--r-- 1 a a 1158 июн  3 16:42 group
```

```
a@JULI:~/a$
```




a@JULI: ~/a



```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ chmod +t /home/a/a
```

```
chmod: изменение прав доступа для '/home/a/a': Операция не позволена
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod -t /home/a/
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo chmod +t /home/a/a
```

```
pinkie@JULI:~$ sudo ls -lR /home/a
```

```
/home/a:
```

```
итого 4
```

```
drwxr-xr-t 2 a a 4096 июн  3 16:16 a
```

```
/home/a/a:
```

```
итого 4
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
pinkie@JULI:~$ cp Bondareva/1/group /home/a/a
```

```
cp: невозможно создать обычный файл '/home/a/a/group': Отказано в доступе
```

```
pinkie@JULI:~$ cp Bondareva/1/group /home/a/a/
```

```
cp: невозможно создать обычный файл '/home/a/a/group': Отказано в доступе
```

```
pinkie@JULI:~$ su a
```

```
Пароль:
```

```
a@JULI:/home/pinkie$ cd
```

```
a@JULI:~$ cd a
```

```
a@JULI:~/a$ echo > 1.txt
```

```
a@JULI:~/a$ cp /etc/group
```

```
cp: после '/etc/group' пропущен операнд, задающий целевой файл
```

```
По команде «cp --help» можно получить дополнительную информацию.
```

```
a@JULI:~/a$ cp /etc/group ~/a/
```

```
a@JULI:~/a$ ls -l
```

```
итого 12
```

```
-rw-rw-r-- 1 a a 1 июн  3 16:42 1.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1158 июн  3 16:42 group
```

```
a@JULI:~/a$ rm 1.txt
```

```
a@JULI:~/a$ ls -l
```

```
итого 8
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1158 июн  3 16:42 group
```

```
a@JULI:~/a$
```



a@JULI: ~/a



```
-rw-r--r-- 1 a a 1158 июн  3 16:42 group
```

```
a@JULI:~/a$ rm 1.txt
```

```
a@JULI:~/a$ ls -l
```

```
итого 8
```

```
-rw-r--r-- 1 a a    1 июн  3 16:16 a.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 a a 1158 июн  3 16:42 group
```

```
a@JULI:~/a$ nano group
```

```
a@JULI:~/a$ cat group
```

```
hgfhgjfg
```

```
root:x:0:
```

```
daemon:x:1:
```

```
bin:x:2:
```

```
sys:x:3:
```

```
adm:x:4:syslog,pinkie
```

```
tty:x:5:
```

```
disk:x:6:
```

```
lp:x:7:
```

```
mail:x:8:
```

```
news:x:9:
```



pinkie@JULI: ~



GNU nano 7.2

/home/a/a/group

hgfhgjfg

```
root:x:0:
daemon:x:1:
bin:x:2:
sys:x:3:
adm:x:4:syslog,pinkie
tty:x:5:
disk:x:6:
lp:x:7:
mail:x:8:
news:x:9:
uucp:x:10:
man:x:12:
proxy:x:13:
kmem:x:15:
```

[Файл «/home/a/a/group» не доступен для записи]

^G Справка

^O Записать

^W Поиск

^K Вырезать

^T Выполнить

^C Позиция

M-U Отмена

M-A Установить

M-] На скобку

^X Выход

^R ЧитФайл

^_ Замена

^U Вставить

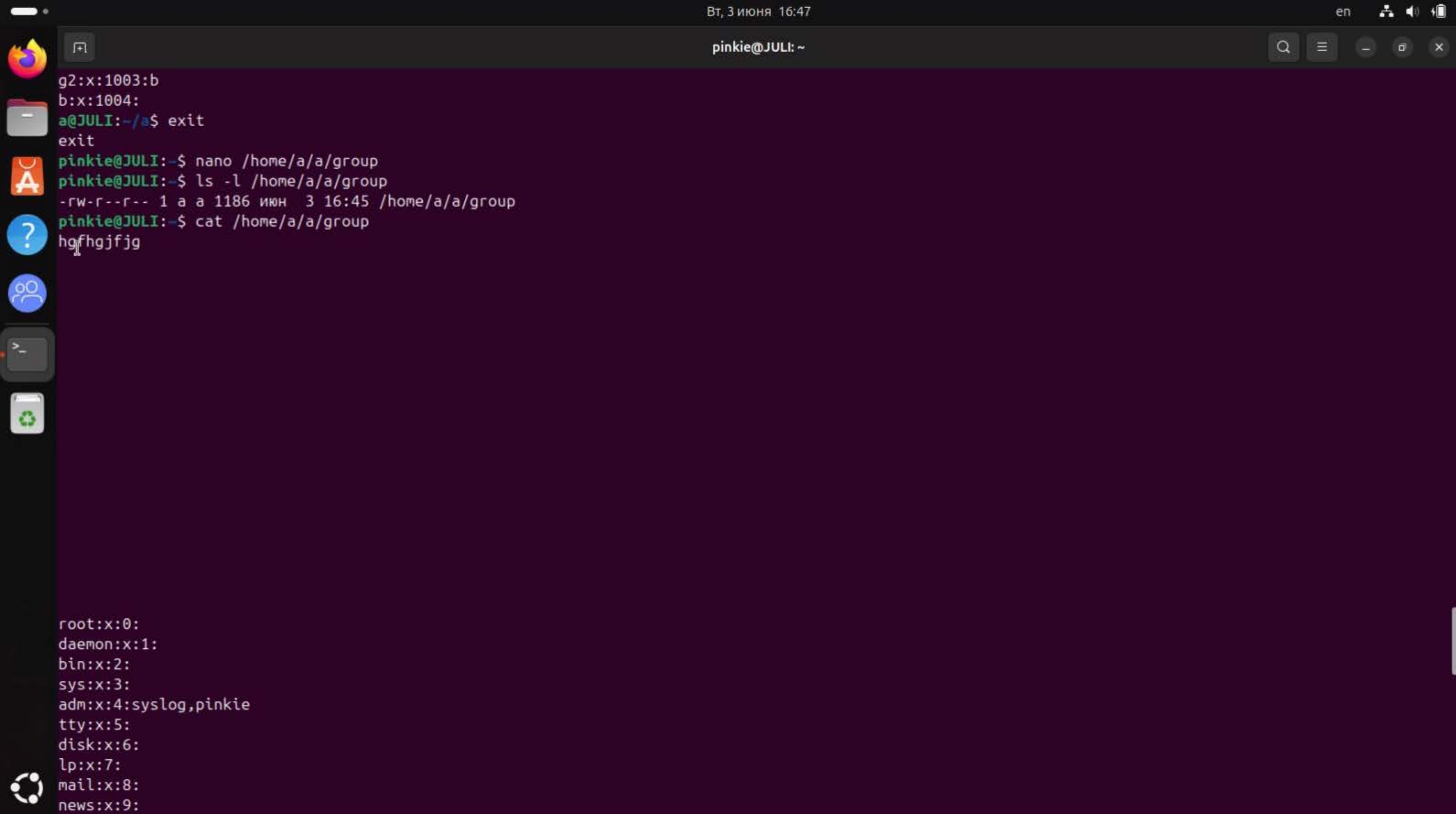
^J Выровнять

^/ К строке

M-E Повтор

M-6 Копировать

^Q Обр. поиск



g2:x:1003:b

b:x:1004:

a@JULI:~/a\$ exit

exit

pinkie@JULI:~\$ nano /home/a/a/group

pinkie@JULI:~\$ ls -l /home/a/a/group

-rw-r--r-- 1 a a 1186 июн 3 16:45 /home/a/a/group

pinkie@JULI:~\$ cat /home/a/a/group

hgfhgjfg

root:x:0:

daemon:x:1:

bin:x:2:

sys:x:3:

adm:x:4:syslog,pinkie

tty:x:5:

disk:x:6:

lp:x:7:

mail:x:8:

news:x:9:



pinkie@JULI: ~



ssl-cert:x:106:

systemd-oom:x:990:

bluetooth:x:107:

rdma:x:108:

whoopsie:x:109:

netdev:x:110:

avahi:x:111:

tcpdump:x:112:

sssd:x:113:

lpadmin:x:114:pinkie

fwupd-refresh:x:989:

scanner:x:115:saned

saned:x:116:

geoclue:x:117:

pipewire:x:118:

gnome-remote-desktop:x:988:

polkitd:x:987:

rtkit:x:119:

colord:x:120:

gdm:x:121:

nm-openvpn:x:122:

lxd:x:123:

gamemode:x:986:

gnome-initial-setup:x:985:

pinkie:x:1000:

g1:x:1002:a

a:x:1001:

g2:x:1003:b

b:x:1004:

pinkie@JULI:~\$ rm /home/a/a/1.txt

rm: невозможно удалить '/home/a/a/1.txt': Нет такого файла или каталога

pinkie@JULI:~\$ rm /home/a/a/

a.txt group

pinkie@JULI:~\$ rm /home/a/a/group

rm: удалить защищённый от записи обычный файл '/home/a/a/group'? у

rm: невозможно удалить '/home/a/a/group': Отказано в доступе

pinkie@JULI:~\$





pinkie@JULI: ~



fwupd-refresh:x:989:

scanner:x:115:saned

saned:x:116:

geoclue:x:117:

pipewire:x:118:

gnome-remote-desktop:x:988:

polkitd:x:987:

rtkit:x:119:

colord:x:120:

gdm:x:121:

nm-openvpn:x:122:

lxd:x:123:

gamemode:x:986:

gnome-initial-setup:x:985:

pinkie:x:1000:

g1:x:1002:a

a:x:1001:

g2:x:1003:b

b:x:1004:

pinkie@JULI:~\$ rm /home/a/a/1.txt

rm: невозможно удалить '/home/a/a/1.txt': Нет такого файла или каталога

pinkie@JULI:~\$ rm /home/a/a/

a.txt group

pinkie@JULI:~\$ rm /home/a/a/group

rm: удалить защищённый от записи обычный файл '/home/a/a/group'? у

rm: невозможно удалить '/home/a/a/group': Отказано в доступе

pinkie@JULI:~\$ sudo chmod +s /home/a/a/group

pinkie@JULI:~\$ ls -lR /home/a

/home/a:

итого 4

drwxr-xr-t 2 a a 4096 июн 3 16:45 a

/home/a/a:

итого 8

-rw-r--r-- 1 a a 1 июн 3 16:16 a.txt

-rwsr-sr- 1 a a 1186 июн 3 16:45 group

pinkie@JULI:~\$