

Lab3

Linux , -
Linux, Linux Windows,
linux .

. :

- , . ;
- , ;
- , . ,

, . :
- , , . ,

- , , .

file1

```
guest@ifirstov:~/dir1
[guest@ifirstov dir1]$ ls
file1
[guest@ifirstov dir1]$ ls -l
итого 4
-rw-rw-r--. 1 guest guest 8 сен 17 22:33 file1
[guest@ifirstov dir1]$ chmod 600 file1
[guest@ifirstov dir1]$ ls
file1
[guest@ifirstov dir1]$ ls -l
итого 4
-rw-----. 1 guest guest 8 сен 17 22:33 file1
[guest@ifirstov dir1]$ lsattr file1
----- file1
[guest@ifirstov dir1]$
```

. 1: file1

```
ifirstov@ifirstov:~ — sudo chattr +a /home/guest/dir1/file1
ifirstov@ifirstov:~ — sudo chattr +a /ho...
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chmod 666 /home/guest/dir1
[sudo] пароль для ifirstov:
[ifirstov@ifirstov ~]$ ls
Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'
Документы Изображения Общедоступные Шаблоны
[ifirstov@ifirstov ~]$ cd /home/guest
bash: cd: /home/guest: Отказано в доступе
[ifirstov@ifirstov ~]$ ls
Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'
Документы Изображения Общедоступные Шаблоны
[ifirstov@ifirstov ~]$ chmod g+rxw /home/guest/dir1
chmod: невозможно получить доступ к '/home/guest/dir1': Отказано в доступе
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chmod g+rxw /home/guest/dir1
[sudo] пароль для ifirstov:
Попробуйте ещё раз.
[sudo] пароль для ifirstov:
[ifirstov@ifirstov ~]$ ls
Видео Загрузки Музыка 'Рабочий стол'
Документы Изображения Общедоступные Шаблоны
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chmod 777 /home/guest/dir1
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chattr +a /home/guest/dir1/file1
[sudo] пароль для ifirstov:
```

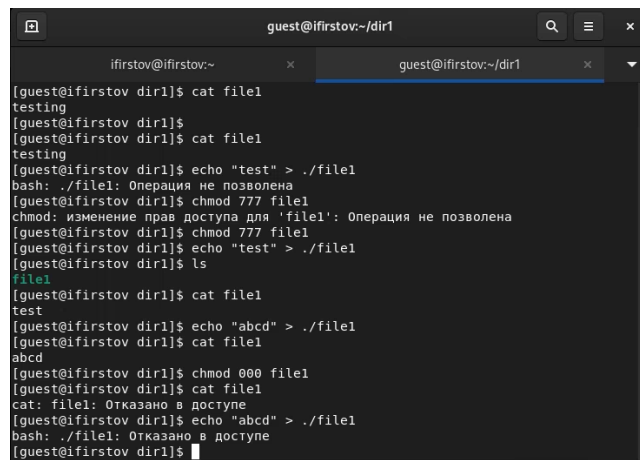
. 2:

```
guest@ifirstov:~/dir1
[guest@ifirstov dir1]$ echo "test" > ./file1
bash: ./file1: Операция не позволена
[guest@ifirstov dir1]$ ls
file1
[guest@ifirstov dir1]$ cat file1
testing
[guest@ifirstov dir1]$
[guest@ifirstov dir1]$
```

. 3:

```
ifirstov@ifirstov:~
[ifirstov@ifirstov ~]$ ls
Видео  Загрузки  Музыка  'Рабочий стол'
Документы  Изображения  Общедоступные  Шаблоны
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chmod 777 /home/guest/dir1
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chattr +a /home/guest/dir1/file1
[sudo] пароль для ifirstov:
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chown guest /home/guest/dir1/file1
chown: невозможно получить доступ к '/home/guest/dir1/file1': Нет такого файла и
ли каталога
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chown guest /home/guest/dir1/file1
chown: изменение владельца '/home/guest/dir1/file1': Операция не позволена
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chown guest /home/guest/dir1/
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chown guest /home/guest/dir1/file1
chown: изменение владельца '/home/guest/dir1/file1': Операция не позволена
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chmod 777 /home/guest/dir1/file1
chmod: изменение прав доступа для '/home/guest/dir1/file1': Операция не позволен
а
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chmod 777 /home/guest/dir1/file1
chmod: изменение прав доступа для '/home/guest/dir1/file1': Операция не позволен
а
[ifirstov@ifirstov ~]$ sudo chattr -a /home/guest/dir1/file1
[ifirstov@ifirstov ~]$
```

. 4:



```
guest@ifirstov:~/dir1
ifirstov@ifirstov:~ x guest@ifirstov:~/dir1 x
[guest@ifirstov dir1]$ cat file1
testing
[guest@ifirstov dir1]$
[guest@ifirstov dir1]$ cat file1
testing
[guest@ifirstov dir1]$ echo "test" > ./file1
bash: ./file1: Операция не позволена
[guest@ifirstov dir1]$ chmod 777 file1
chmod: изменение прав доступа для 'file1': Операция не позволена
[guest@ifirstov dir1]$ chmod 777 file1
[guest@ifirstov dir1]$ echo "test" > ./file1
[guest@ifirstov dir1]$ ls
file1
[guest@ifirstov dir1]$ cat file1
test
[guest@ifirstov dir1]$ echo "abcd" > ./file1
[guest@ifirstov dir1]$ cat file1
abcd
[guest@ifirstov dir1]$ chmod 000 file1
[guest@ifirstov dir1]$ cat file1
cat: file1: Отказано в доступе
[guest@ifirstov dir1]$ echo "abcd" > ./file1
bash: ./file1: Отказано в доступе
[guest@ifirstov dir1]$
```

. 5: