

- 1) Создаем пользователя useradd

```
>_
sssd:x:126:131:SSSD system user,,,:/var/lib/sss:/usr/sbin/nologin
delong:x:1000:1000:deLong,,,:/home/delong:/bin/bash
systemd-coredump:x:999:999:systemd Core Dumper:/:/usr/sbin/nologin
sshd:x:127:65534:/:/run/sshd:/usr/sbin/nologin
delong@delongVB:~$ useradd tester
useradd: Permission denied.
useradd: не удалось заблокировать /etc/passwd; попробуйте ещё раз позже.
delong@delongVB:~$ sudo -i
[sudo] пароль для delong:
root@delongVB:~# useradd tester
root@delongVB:~# passwd tester
Новый пароль :
Повторите ввод нового пароля :
passwd: пароль успешно обновлён
root@delongVB:~# выход
delong@delongVB:~$
```

- 2) Удаляем пользователя userdel

```
sshd:x:127:65534:/:/run/sshd:/usr/sbin/nologin
tester:x:1001:1001:/:/home/tester:/bin/sh
delong@delongVB:~$ sudo -i
root@delongVB:~# userdel tester
root@delongVB:~# выход
delong@delongVB:~$ cat /etc/passwd
root:x:0:0:root:/root:/bin/bash
```

- 3) Создаем пользователя вручную, редактируя файл passwd

```
delong:x:1000:1000:deLong,,,:/home/delong:/bin/bash
systemd-coredump:x:999:999:systemd Core Dumper:/:/usr/sbin/nologin
sshd:x:127:65534:/:/run/sshd:/usr/sbin/nologin
tester1:x:1002:1002:/:/home/tester1:/bin/bash
```

^G Помощь	^O Записать	^W Поиск	^K Вырезать	^J Выводить
^X Выход	^R ЧитФайл	^_\ Замена	^U Paste Text	^T Словарь

```
delong@delongVB:~$ sudo nano /etc/passwd
[sudo] пароль для delong:
delong@delongVB:~$ sudo nano /etc/group
delong@delongVB:~$ sudo mkdir /home/tester1
delong@delongVB:~$ sudo cp -v /etc/skel/. * /home/tester1
cp: не указан -r; пропускается каталог '/etc/skel/.'
cp: не указан -r; пропускается каталог '/etc/skel/..'
'/etc/skel/.bash_logout' -> '/home/tester1/.bash_logout'
'/etc/skel/.bashrc' -> '/home/tester1/.bashrc'
'/etc/skel/.profile' -> '/home/tester1/.profile'
delong@delongVB:~$ sudo chown -rv tester1:1002 /home/tester1
chown: неверный ключ - «г»
По команде «chown --help» можно получить дополнительную информацию.
delong@delongVB:~$ sudo chown -Rv tester1:1002 /home/tester1
изменён владелец '/home/tester1/.profile' с root:root на tester1:1002
изменён владелец '/home/tester1/.bash_logout' с root:root на tester1:1002
изменён владелец '/home/tester1/.bashrc' с root:root на tester1:1002
изменён владелец '/home/tester1' с root:root на tester1:1002
delong@delongVB:~$ sudo passwd tester1
Новый пароль :
Повторите ввод нового пароля :
passwd: пароль успешно обновлён
delong@delongVB:~$
```

```
delong@delongVB:~$ su - tester1
Пароль:
tester1@delongVB:~$ id
uid=1002(tester1) gid=1002(tester1) группы=1002(tester1)
tester1@delongVB:~$ whoami
tester1
tester1@delongVB:~$
```

- 4)

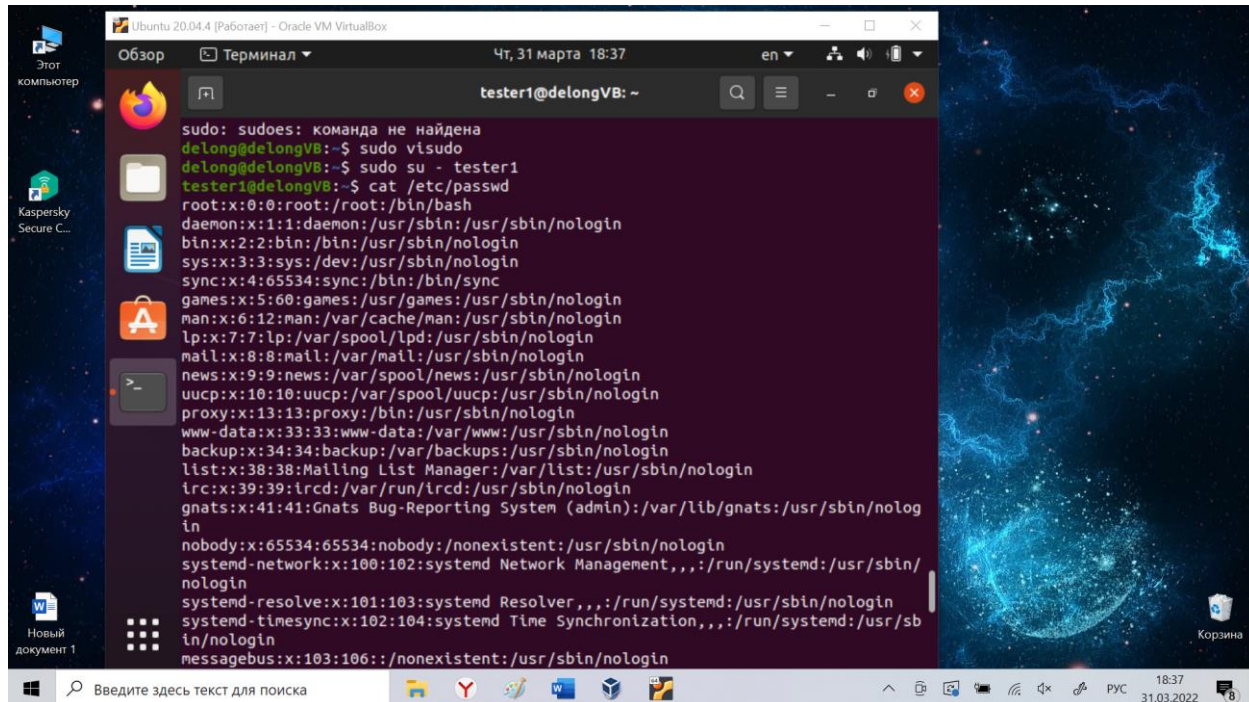
- 5) Задание 4*: выдаем право пользователю на выполнение двух команд, требующих права суперюзера.

```
# Allow members of group sudo to execute any command
%sudo    ALL=(ALL:ALL) ALL

# See sudoers(5) for more information on "#include" directives:

#includedir /etc/sudoers.d
delong ALL=(ALL:ALL) NOPASSWD: ALL
# Comment
tester1 ALL=(ALL:ALL) /usr/bin/cat /etc/passwd
tester1 ALL=(ALL:ALL) /usr/bin/vi -r /etc/group
```

- 6) Убеждаемся, что права у пользователя тестер1 на выполнение команды имеется:



- 7) Работа с группами:

```
delong@delongVB:~$ sudo groups tester1
tester1 : tester1
delong@delongVB:~$ sudo usermod -aG office1 tester1
delong@delongVB:~$ sudo groups tester1
tester1 : tester1 office1
delong@delongVB:~$

tester1@delongVB:/home/delong$ id -G
1002 1003
tester1@delongVB:/home/delong$ exit
delong@delongVB:~$ sudo gpasswd -d tester1 office1
Удаление пользователя tester1 из группы office1
delong@delongVB:~$ sudo su tester1
tester1@delongVB:/home/delong$ id -G
1002
tester1@delongVB:/home/delong$
```