

ЗАДАНИЕ. TEAMVIEWER

4. Произвести подключение к своему компьютеру.
5. Использовать основные функции.

4 ЗАДАНИЕ. RDP

Произвести подключение к Windows используя протокол RDP. Выполнить подключение с мобильного устройства и с Kali/Windows.

RDP (Remote Desktop Protocol) – это проприетарный протокол Microsoft, который предоставляет пользователю графический интерфейс для подключения

TeamViewer
Бесплатная лицензия только для личного использования и обучения.

Список соединений

iPhone (Private) (99-543 200) 100%

www.teamviewer.com

13:19
12.11.2020

Удаленные файлы



Рабочий стол

Папка



C:

Привод



D:

Привод



Documents

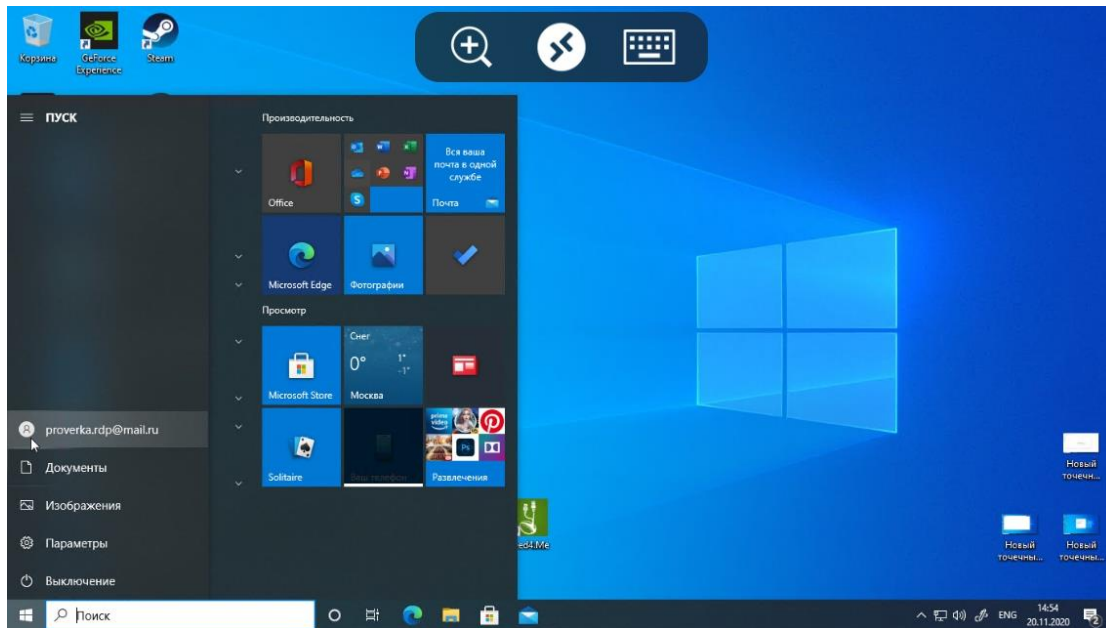
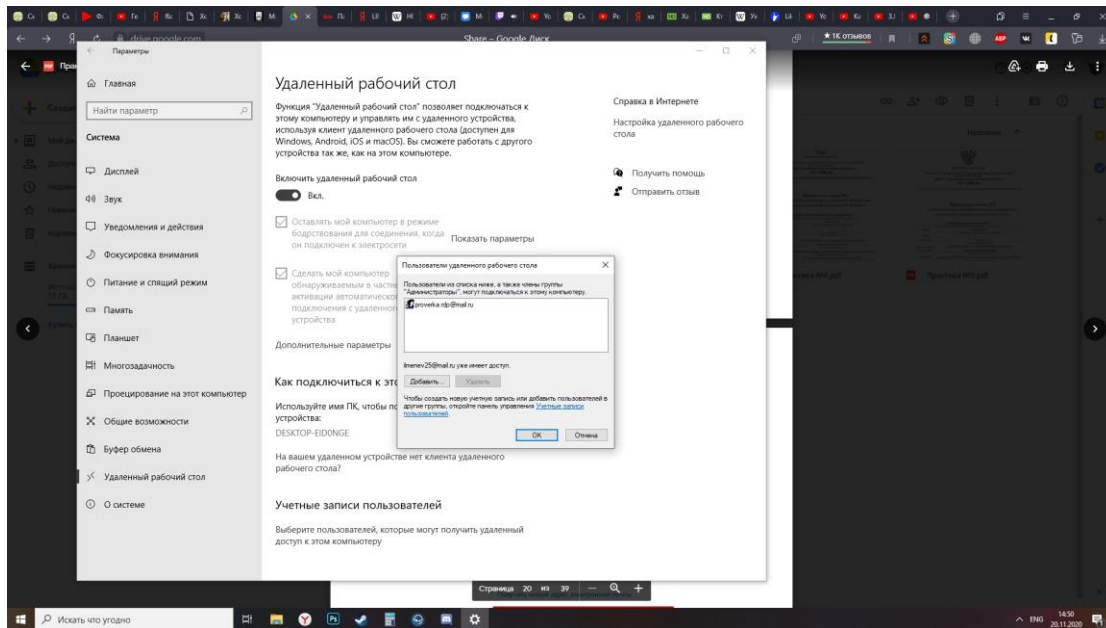
Папка



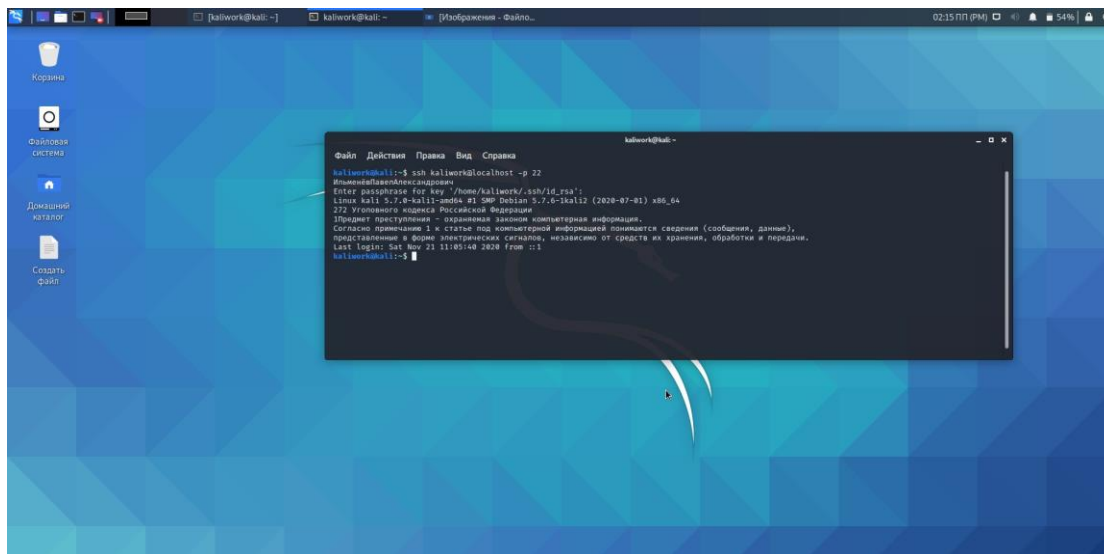
ilmen

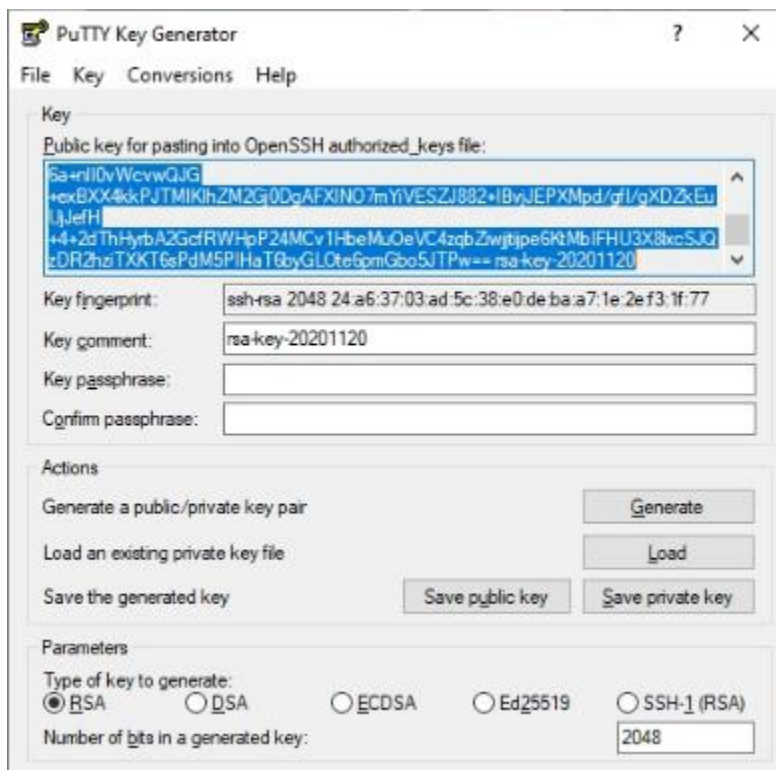
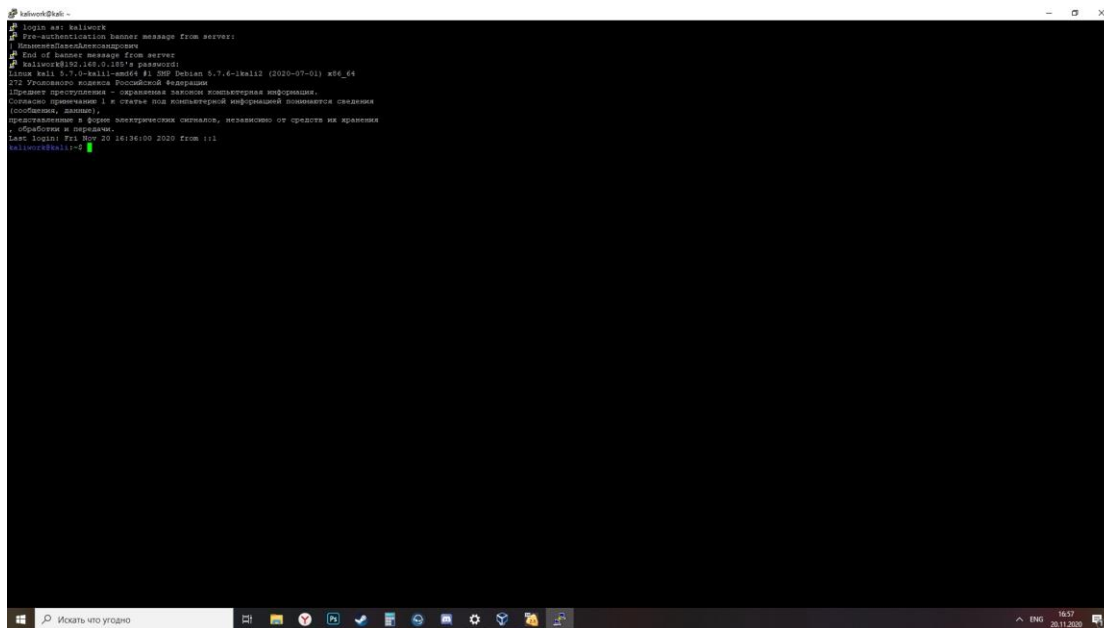
Папка

ЗАДАНИЕ. RDP



ЗАДАНИЕ. SSH





```
kalwork@kali:~$ login as: kaliwork
# Pre-authentication banner message from server:
#
# Имя сервера: kaliwork@kaliwork
#
# End of banner message from server
#
kaliwork@kali192.168.0.185's password:
Linux kali 5.7.0-kali1-amd64 #1 SMP Debian 5.7.6-kali12 (2020-07-01) x86_64
272 Условно-анонимная Российская Федерация
Приветствую! - сканирование законно компьютерная информация.
Согласно примечанию 1 к статье под компьютерной информацией понимается сведения (сообщения, данные),
представленные в форме электронного сигнала, независимо от способа их хранения, обработки и передачи.
Last login: Fri Nov 20 16:16:15 2020 from 192.168.0.104
kaliwork@kali192.168.0.185 ~$ ssh-copy-id kaliwork@192.168.0.185 -p 22
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: Source of key(s) to be installed: "/home/kaliwork/.ssh/id_rsa.pub"
The authenticity of host '192.168.0.185 (192.168.0.185)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:ba4d8pamVU1H2kYED0N0aF00aRq0d0uZ0/84d0LPI.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: attempting to log in with the new key(s), to filter out any that are already installed
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: 1 key(s) remain to be installed -- if you are prompted now it is to install the new keys
Имя сервера: kaliwork@kaliwork
kaliwork@192.168.0.185's password:

Number of key(s) added: 1

Now try logging into the machine, with: "ssh -p 22 'kaliwork@192.168.0.185'"
and check to make sure that only the key(s) you wanted were added.

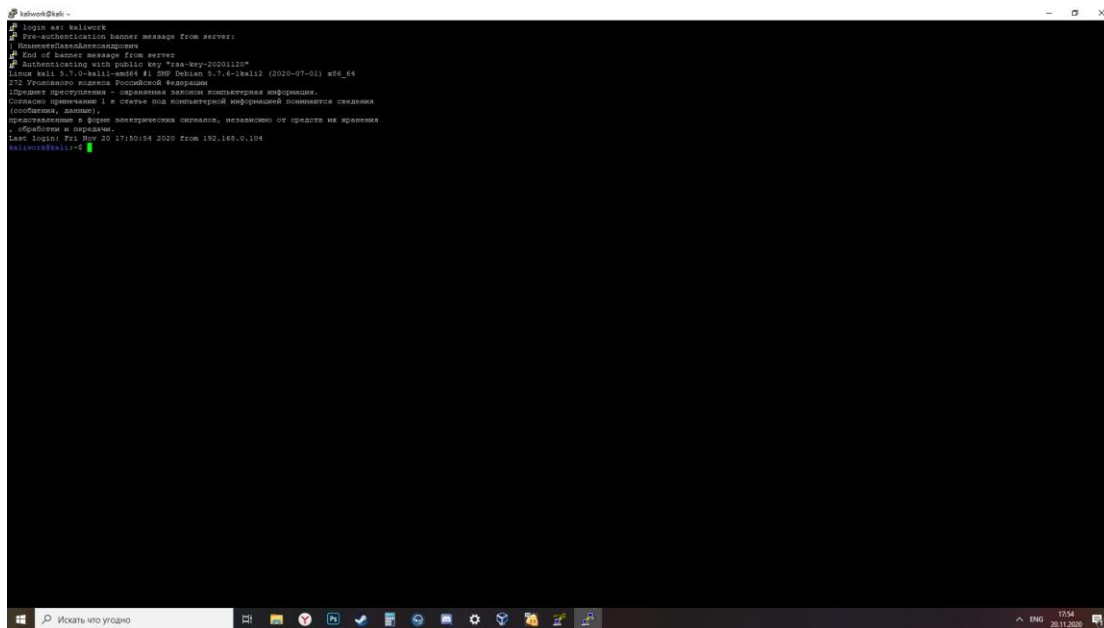
kaliwork@kali192.168.0.185 ~$
```

```
kalwork@kali:~$ login as: kaliwork
# Pre-authentication banner message from server:
#
# Имя сервера: kaliwork@kaliwork
#
# End of banner message from server
#
kaliwork@kali192.168.0.185's password:
Linux kali 5.7.0-kali1-amd64 #1 SMP Debian 5.7.6-kali12 (2020-07-01) x86_64
272 Условно-анонимная Российская Федерация
Приветствую! - сканирование законно компьютерная информация.
Согласно примечанию 1 к статье под компьютерной информацией понимается сведения (сообщения, данные),
представленные в форме электронного сигнала, независимо от способа их хранения, обработки и передачи.
Last login: Fri Nov 20 16:16:15 2020 from 192.168.0.104
kaliwork@kali192.168.0.185 ~$ ssh-copy-id kaliwork@192.168.0.185 -p 22
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: Source of key(s) to be installed: "/home/kaliwork/.ssh/id_rsa.pub"
The authenticity of host '192.168.0.185 (192.168.0.185)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:ba4d8pamVU1H2kYED0N0aF00aRq0d0uZ0/84d0LPI.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: attempting to log in with the new key(s), to filter out any that are already installed
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: 1 key(s) remain to be installed -- if you are prompted now it is to install the new keys
Имя сервера: kaliwork@kaliwork
kaliwork@192.168.0.185's password:

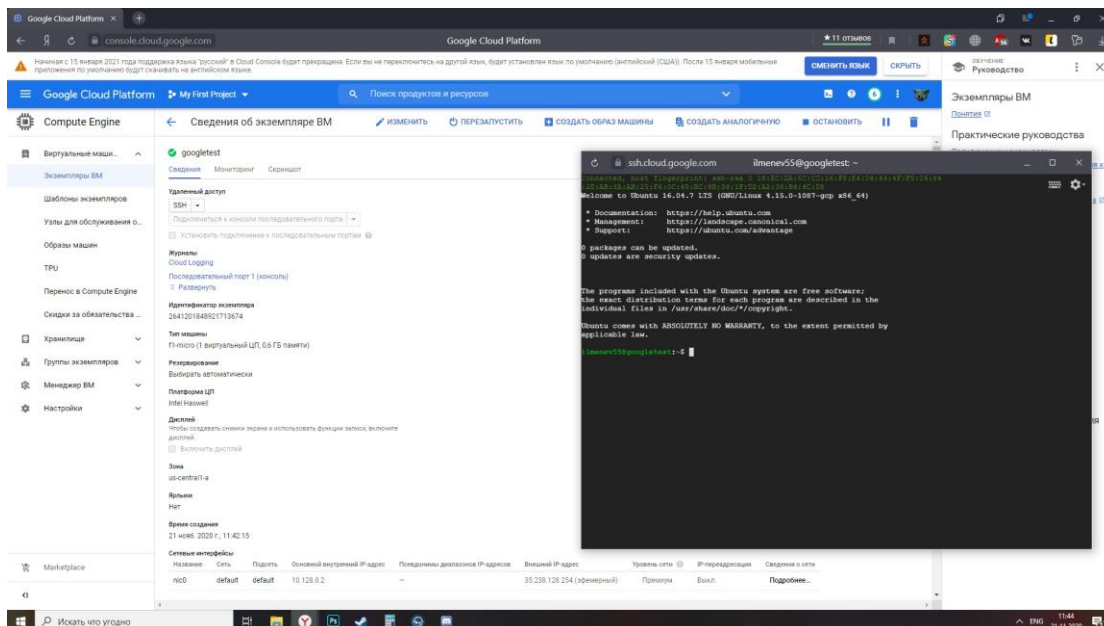
Number of key(s) added: 1

Now try logging into the machine, with: "ssh -p 22 'kaliwork@192.168.0.185'"
and check to make sure that only the key(s) you wanted were added.

kaliwork@kali192.168.0.185 ~$ ssh -p 22 -i /home/kaliwork/.ssh/authorized_keys
Имя сервера: kaliwork@kaliwork
Last key "/home/kaliwork/.ssh/authorized_keys" imported format
kaliwork@192.168.0.185's password:
Linux kali 5.7.0-kali1-amd64 #1 SMP Debian 5.7.6-kali12 (2020-07-01) x86_64
272 Условно-анонимная Российская Федерация
Приветствую! - сканирование законно компьютерная информация.
Согласно примечанию 1 к статье под компьютерной информацией понимается сведения (сообщения, данные),
представленные в форме электронного сигнала, независимо от способа их хранения, обработки и передачи.
Last login: Fri Nov 20 17:17:03 2020 from 192.168.0.104
kaliwork@kali192.168.0.185 ~$ ssh -p 22
Имя сервера: kaliwork@kaliwork
Enter passphrase for key '/home/kaliwork/.ssh/id_rsa':
Linux kali 5.7.0-kali1-amd64 #1 SMP Debian 5.7.6-kali12 (2020-07-01) x86_64
272 Условно-анонимная Российская Федерация
Приветствую! - сканирование законно компьютерная информация.
Согласно примечанию 1 к статье под компьютерной информацией понимается сведения (сообщения, данные),
представленные в форме электронного сигнала, независимо от способа их хранения, обработки и передачи.
Last login: Fri Nov 20 17:36:19 2020 from 192.168.0.185
kaliwork@kali192.168.0.185 ~$
```

Задание: создать в любом из облачных сервисов Yandex, Oracle, Google, Amazon тестовый сервер. Произвести настройки ssh соединения.




```
ssh.cloud.google.com      ilmenev55@googletest: ~  
-rw----- 1 ilmenev55 ilmenev55 113 Nov 21 09:25 .bash_history  
-rw-r--r-- 1 ilmenev55 ilmenev55 220 Aug 31 2015 .bash_logout  
-rw-r--r-- 1 ilmenev55 ilmenev55 3771 Aug 31 2015 .bashrc  
drwx----- 3 ilmenev55 ilmenev55 4096 Nov 21 09:40 .cache  
-rw----- 1 root      root      28 Nov 21 09:23 .lesshst  
-rw-r--r-- 1 ilmenev55 ilmenev55 655 Jul 12 2019 .profile  
drwx----- 2 ilmenev55 ilmenev55 4096 Nov 21 09:43 .ssh  
ilmenev55@googletest:~$ sudo nano /.ssh/authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub  
cat: /home/ilmenev55/.ssh/id_rsa.pub: No such file or directory  
ilmenev55@googletest:~$ mkdir -p ~/.ssh  
ilmenev55@googletest:~$ cd .ssh  
ilmenev55@googletest:~/.ssh$ cd authorized_keys  
-bash: cd: authorized_keys: No such file or directory  
ilmenev55@googletest:~/.ssh$ touch authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~/.ssh$ nano authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~/.ssh$ cd ..  
ilmenev55@googletest:~$ echo ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQADMMUbeYkcPq97P+1qY4wkj5/J1We22CNaGEDWJ1IM523dx  
Xo6g3Pd5BW4QdVfj14BK6LGrPacP7FhF1K8RxCtWtQBRPZ/LB3hEjwyog/1HunOR4VfYocWfT9PInBP7xU1J0oFDKT497sgG8h3stJOS4kgkXTaT  
R4pYW8Zf61SYhhABzeRdxCIjy9Ii2VinpwPz0zMsNo13HvJN0nXbXnuULrZr6LVx3PvLPTuLqjyI15V/1Po0U2r+0E1njvH1cmY5kj2G1YgnGaSge  
aSVm1MkEPDYfYCC6+phrOLisKSPmQsgs+n9JHUjKx8OSFk62zyD98INA61CY4NNMNxDdGSEm0nAoeH+1JCAzyhdPrLmpovAEbig8rDrweciVrzI8W  
51sXZDv61DN24MYxPcGUZFXQ0LSf67qcncX0+IqaYS/6/xcahjKqoTjxaIcOnq6L7tvQGZ2zn8WEu7OyJa4MPorVdDfysR/2aeHyO+Z1eH+hE1RzY  
vYfK/jHV+KvjR96MtsiHZ+n3001ENanf7FHqgPZCLa6E4bOYMgIFb1UCRsyYkK84EkLDj16byBNTwdbmnh9Tjcz0157hUSsk9nGmSAkMQPFrayU11  
/E1SVd1qQF109aoPdHf11PP3R8g2amUuU5HB9rrwFhMgkpZ/F2gksF6ID8gfriVqcJwDXc6aQ== >> ~/.ssh/authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~$ nano authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~$ sudo nano /.ssh/authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~$ cd /.ssh  
-bash: cd: /.ssh: No such file or directory  
ilmenev55@googletest:~$ cd /.ssh/  
-bash: cd: /.ssh/: No such file or directory  
ilmenev55@googletest:~$ cd .ssh  
ilmenev55@googletest:~/.ssh$ cd ..  
ilmenev55@googletest:~$ sudo nano .ssh/authorized_keys  
ilmenev55@googletest:~$ chmod -R go= ~/.ssh  
ilmenev55@googletest:~$ chown -R ilmenev55 ~/.ssh  
ilmenev55@googletest:~$
```

```
[Share - Google Диск - ...] ilmenev55@googletest: ~ 01:34 PM (PM) 85%  
ilmenev55@googletest: ~  
Файл Действие Права Вид Справка  
halilworkkali:~$ ssh ilmenev55@10.128.234 -p 22 -i /.ssh/authorized_keys  
Warning: Identity file /.ssh/authorized_keys not accessible: No such file or directory.  
Enter passphrase for key '/home/halilwork/.ssh/id_rsa':  
Welcome to Ubuntu 18.04.5 LTS (GNU/Linux 4.15.0-1007-gcp x86_64)  
  
 * Documentation:  https://help.ubuntu.com  
 * Management:    https://landscape.canonical.com  
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage  
  
System information as of Sat Nov 21 18:33:20 UTC 2020  
  
System load: 0.00          Processes: 95  
Usage of /: 26.3% of 9.52GB Users logged in: 1  
Memory usage: 30k         IP address for ens4: 10.128.0.2  
Swap usage: 0k  
  
0 packages can be updated.  
0 updates are security updates.  
  
*** System restart required ***  
Last login: Sat Nov 21 00:39:42 2020 from 35.235.240.1  
ilmenev55@googletest:~$
```

