

1) 1, 2, 3, 4.

2) 4

3)

The image displays two screenshots of the Stepik terminal interface, which is used for practicing Linux commands. The interface includes a terminal window, a sidebar with navigation links, and a main content area with instructions and a solution button.

Top Screenshot:

- Terminal Window:** Shows a successful SSH connection to a remote server. The prompt is `box@603f37ba5355:~$`. The output includes a welcome message and a confirmation that the user is on the remote server.
- Navigation Sidebar:** Lists steps 1.7 through 1.9, and section 2 (Работа на сервере) with sub-steps 2.1 (Знакомство с сервером) and 2.2 (Обмен файлами).
- Main Content Area:** Displays the title "Настройте удалённый сервер" (Configure remote server) and a timer showing 40:43. A green "Close Terminal" button is visible.

Bottom Screenshot:

- Terminal Window:** Shows the user navigating to the `srv` directory and listing its contents. The prompt is `box@603f37ba5355:~/srv$`. The output shows the directory structure.
- Navigation Sidebar:** Similar to the top screenshot, but the timer now shows 37:30.
- Main Content Area:** The title "Настройте удалённый сервер" is still present, but the timer is updated to 37:30. The "Close Terminal" button remains.

stepik

Terminal ID: f750c

```
box@28ab45cb6089: ~ $ cat /home/box/secret
I hacked ssh
box@28ab45cb6089: ~ $ ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/box/.ssh/id_rsa):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/box/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /home/box/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:Ne7JgmU7/IDfDk8bQW40rxvVzToH8hJvB3meolUVA box@28ab45cb6089
The key's randomart image is:
+---[RSA 2048]-----+
|
|..=.B
|+o=O+ O
|S +oE+
|+ +++++
|+ +.oX.o
|+ oBo=
|
+---[SHA256]-----+
```

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

Настройте удалённый сервер

32:40

Close Terminal

3 балла за решение.

Отправить

Верно решили 23 614 учащихся
Из всех попыток 65% верных

Terminal". Открывшийся в браузере терминал будем называть "локальный". Зайдите на сервер1.stepik-local. Для доступа к серверу используйте логин box и пароль box. Для доступа к серверу используется порт по умолчанию. Прочитайте содержимое файла /home/box/secret на сервере и запишите его в локальный файл /home/box/secret (т.е. вам нужно будет использовать команду:

cat /home/box/secret

stepik

Terminal ID: f750c

```
+ oBo=
+---[SHA256]-----+
box@28ab45cb6089: ~ $
box@28ab45cb6089: ~ $ eval "$(ssh-agent)"
Agent pid 38
box@28ab45cb6089: ~ $ ssh-add
Identity added: /home/box/.ssh/id_rsa (/home/box/.ssh/id_rsa)
box@28ab45cb6089: ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa (/home/box/.ssh/id_rsa)
bash: syntax error near unexpected token '('
box@28ab45cb6089: ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCAe5dy83fCGAo/z0Bdek2pmHINQRvPo4nIKdsLs4
fYRdb3j1t1890+1Cf3JfHmPeeuVe3h8S1n2Ad0r/g8/a44Vfe89p8Uosx9EfeAkzxyuTDvvs9bYU7G1
dHOK95QubV01q0UCSCQX82nN9DAgr21hEaqELZQN29G7qVhkr+2Ge65SNe3Pgjj1f+45Fpgzuyw2
32Zr2r3Rf3motQ5xxuU9+GPwBf5R8JJ9QOFsQ1FP9iuijOyQKB70vE/ypPK4Tp9AZb1D3MXqVH8fDAK
bbTzVxxuux8R1Vv8iNdbE+FvY+6PSYgayNVmYw4GFI+pAulmC4peiVZ1Ztb box@28ab45cb6089
box@28ab45cb6089: ~ $ ssh box@server.stepik-local
ssh: Could not resolve hostname server.stepik-local: Name or service not known
box@28ab45cb6089: ~ $ ssh box@server1.stepik-local
box@server1.stepik-local's password:
Welcome to Ubuntu 18.04 LTS (GNU/Linux 4.19.95-coreos x86_64)

< Oh wow, you're on the remote server! >
```

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

Настройте удалённый сервер

26:49

Close Terminal

3 балла за решение.

Отправить

Верно решили 23 614 учащихся
Из всех попыток 65% верных

Terminal". Открывшийся в браузере терминал будем называть "локальный". Зайдите на сервер1.stepik-local. Для доступа к серверу используйте логин box и пароль box. Для доступа к серверу используется порт по умолчанию. Прочитайте содержимое файла /home/box/secret на сервере и запишите его в локальный файл /home/box/secret (т.е. вам нужно будет использовать команду:

cat /home/box/secret