## 2 этапа внешних курсов

Работа на сервере

Гомес Лопес Теофания

Цель работы \_\_\_\_\_



Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

## Задание



Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

#### 2 Этап:

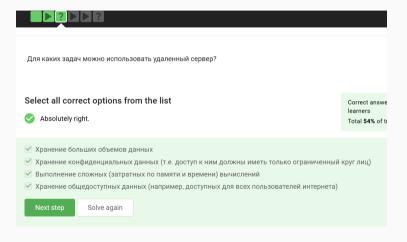


Рис. 1: Задание 1

Удаленный сервер - это компьютер, находящийся в дата-центре, к которому можно получить удаленный доступ через сеть Интернет.

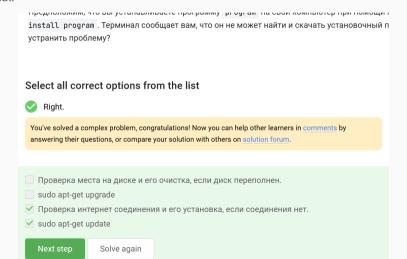


Рис. 2: Задание 2

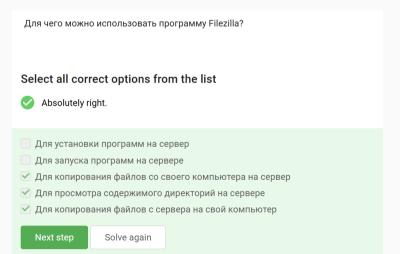
Только id\_rsa.pub, так как он является открытым.



-r = Recursively copy entire directories. Note that scp follows symbolic links encountered in the tree traversal



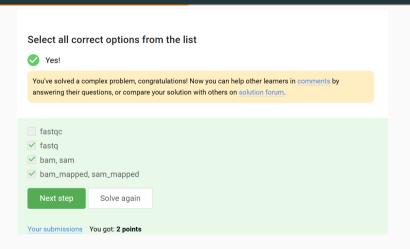
Проверяем интернет соединение на предмет того, что устройство не может соединиться с сервером, затем проверяем то, знает ли оно вообще о существовании такой программы.



FileZilla — свободный многоязычный проект, посвящённый приложениям для FTP.

Что можно сделать, если требуется запустить на сервере программу, для работы которой
Select all correct options from the list  Great work!
<ul> <li>Ничего сделать нельзя</li> <li>Запустить программу на своем компьютере</li> <li>✓ Настроить сервер, чтобы он поддерживал вывод информации на экран компьютера</li> <li>✓ Проверить, есть ли другая версия этой программы (специально для терминала)</li> <li>Next step</li> </ul> Solve again

**Рис. 6:** Задание 6



**Рис. 8:** Задание 8

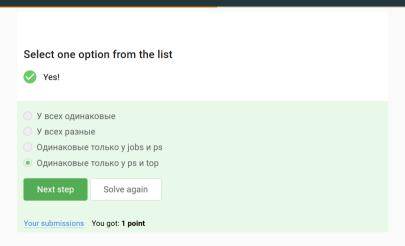
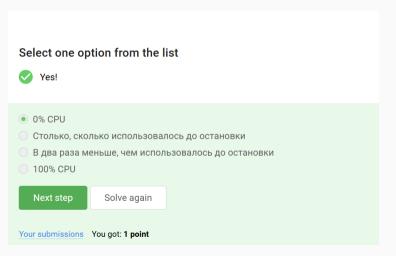


Рис. 11: Задание 11

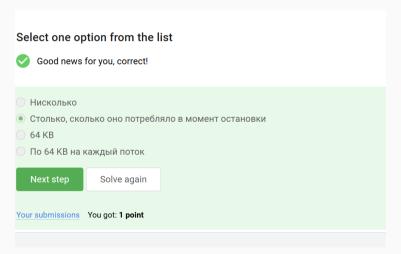
Если сигнал не перехватывается процессом, процесс уничтожается.

Что произойдет, есл Ctrl+Z?	и использовать	kill (без опц	ий) по отношению к про	оцессу, который б	
Select one option from the list					
Good news for yo	ou, correct!				
<ul> <li>Процесс приступь</li> <li>После этого дейс</li> <li>Это никак не повы</li> <li>Процесс будет зап</li> </ul>	твия процесс нев пияет на процесс	возможно буде	дет продолжен т вернуть к работе		
Next step S	olve again				

Запущенная программа потребляет ресурсы СРИ, а остановленная нет.



Приостановленное приложение не выполняет новых действий, поэтому не занимает вычислительные ресурсы компьютера (СРU 0%).



#### Write text answer



Absolutely right.

echo "306174 reads; of these: 306174 (100.00%) were unpaired; of these: 11 (0.00%) aligned 0 times 305580 (99.81%) aligned exactly 1 time 583 (0.19%) aligned >1 times 100.00% overall alignment rate" > bowtie.log

**Next step** 

Solve again

Your submissions You got: 2 points

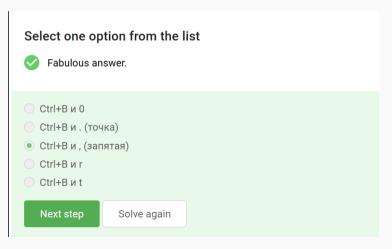
Предположим, что в tmux осталась последняя открытая вкладка. Ч командную строку команду exit? Select one option from the list You're right! tmux завершит работу tmux продолжит работу без вкладок tmux выдаст предупреждение и не закроет вкладку Next step Solve again Your submissions You got: 1 point

Мы заходили на сервер с терминала, который и закрыли, а tmux будет продолжать свою работу на сервере.

Select one op  Good job.	tion from the l	ist
Вкладка закр	оется и процесс	и не даст закрыть вкладку перейдет во вкладку, ближайшую из открытых (если есть, то сл с ней пропадет и запущенный в ней процесс
Next step	Solve again	

Рис. 21: Задание 22

Ещё будет предупреждение о том, что работа завершится. Запущенный процесс во вкладке, конечно же, при её закрытии, пропадёт.



#### Ctrl+b с - создать новое окно;

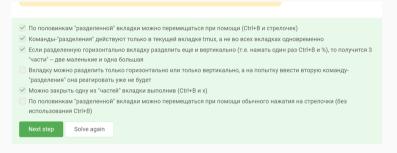


Рис. 23: Задание 24

Можно закрыть одно из делений вкладки выполнив команды Ctrl+B и X.

# Выводы



Я просмотрела курс и освежила в памяти навыки работы с более сложными командами в Линукс. Список литературы

### Список литературы