# 2 этап внешних курсов

Введение

ali hosseinabadi



Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

#### Задание

Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

#### 2 Этап:

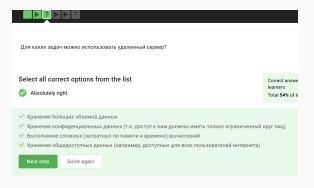


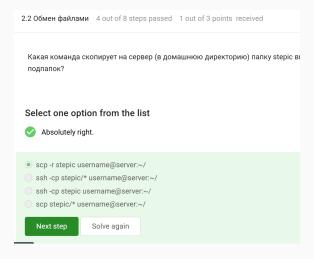
Рис. 1: Задание 1

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.



**Рис. 3:** Задание 3

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

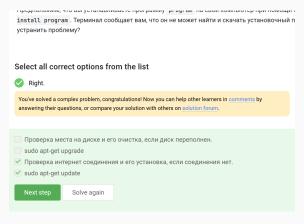
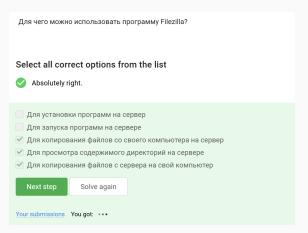


Рис. 4: Задание 4

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:	
Ничего сделать нельзя	
Запустить программу на своем компьютере	
☑ Настроить сервер, чтобы он поддерживал вывод информации на экран компьютера	
✓ Проверить, есть ли другая версия этой программы (специально для терминала)	
Next step Solve again	

Рис. 6: Задание 6

Как обычно можно вызвать справочную информацию о программе ргодгат ?

Select all correct options from the list

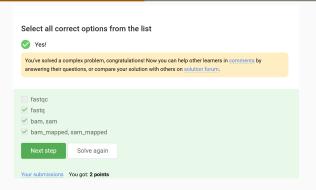


Рис. 8: Задание 8

использовать и её — все необходимые в задании опции будут точно такими же.

Write text answer

Fabulous answer.

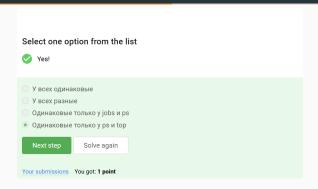


Рис. 11: Задание 11



Если сигнал не перехватывается процессом, процесс уничтожается.

Что произойдет, если использовать kill (без опций) по отношению к процессу, который Ctrl+Z?
Select one option from the list
Good news for you, correct!
Процесс приступит к завершению, как только будет продолжен
○ После этого действия процесс невозможно будет вернуть к работе
<ul> <li>Это никак не повлияет на процесс</li> </ul>
Процесс будет завершен
Next step Solve again

Рис. 13: Задание 13

Запущенная программа потребляет ресурсы СРИ, а остановленная нет.

Select one option from the list  ✓ Yes!
<ul> <li>0% CPU</li> <li>Столько, сколько использовалось до остановки</li> <li>В два раза меньше, чем использовалось до остановки</li> <li>100% CPU</li> </ul>
Next step Solve again
Your submissions You got: 1 point

Рис. 14: Задание 15

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

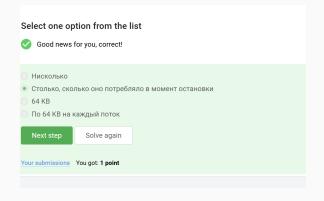
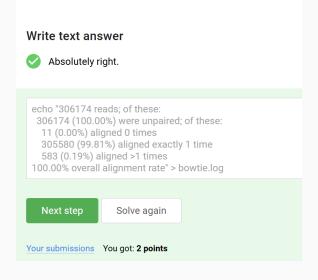


Рис. 15: Задание 16



**Рис. 17:** Задание 18

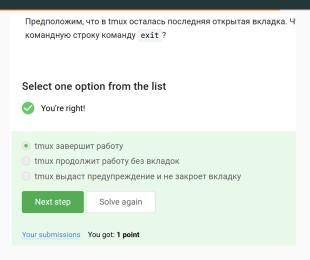


Рис. 19: Задание 20

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

Select one option from the list
<ul> <li>tmux выдаст предупреждение и не даст закрыть вкладку</li> <li>Вклядка закроется и процесс перейдет во вкладку, ближайшую из открытых (если есть, то в Вклядка закроется, а вместе с ней пропадет и запущенный в ней процесс</li> <li>Next step</li> </ul>

Рис. 21: Задание 22

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

Select one op  Fabulous an	tion from the list swer.
Ctrl+B и 0 Ctrl+B и . (точ Ctrl+B и , (зап Ctrl+B и r Ctrl+B и t	·
Next step	Solve again

Рис. 22: Задание 23

#### Ctrl+b с - создать новое окно;

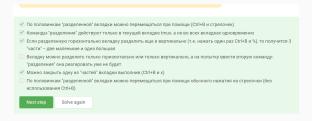


Рис. 23: Задание 24

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



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

## Список литературы