1 этап внешних курсов

Введение

Гомес Лопес Теофания

Цель работы



Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

Задание



Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

1 Этап:

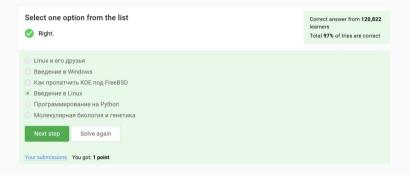


Рис. 1: 1

Курс действительно называется "Введение в Linux", поэтому с этим вопросом проблем не возникло.

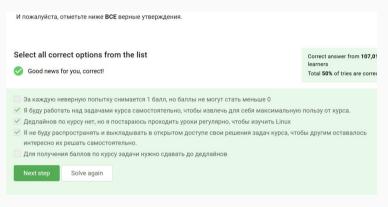


Рис. 2: 2

Прочитав критерии прохождения курса, я отметила необходимые утверждения.

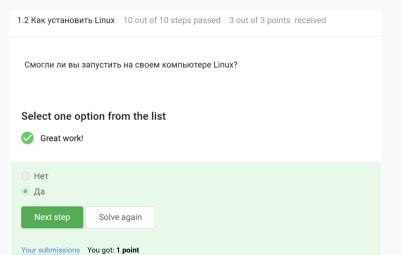
Какую операционную систему вы обычно используете? В таких типах задания (с галочками/чек можете выбирать несколько вариантов ответа (от 0 до всех)!	боксами/сһ
Select all correct options from the list	Correct ans
Well done!	learners Total 100%
	10tai 100%
Linux	
OSX	
✓ Windows	
Другую	
Next step Solve again	
Your submissions You got: 1 point	

Рис. 3: 3

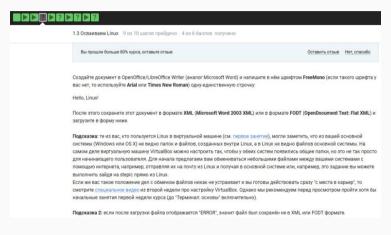
Стандартная операционная система, предлагаемая большей частью магазинов - windows, именно она стоит у меня на основном компьютере.

1.2 Как установить Linux 10 out of 10 steps passed 3 out of 3 points received		
Что такое виртуальная машина? Выберите наиболее подходящий ответ! В таком типе заданий (с радиокнопками/га ответ всегда ровно один!		
Select one option from the list Good job.	Correct answer from learners Total 97 % of tries ar	
 Автомобиль будущего Монитор € Специальная программа для запуска одной ОС на другой ОС Вид операционной системы (ОС) Next step Solve again 		

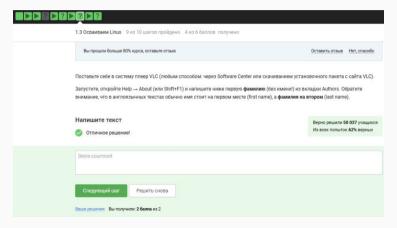
На свой компьютер мы устанавливали специальную программу VirtualBox, которая нужна для подключения одной операционной на другой.



Да, моя виртуальная машина хорошо работает, и у меня получилось запустить с неё Линукс



deb — формат пакетов операционных систем проекта Debian. Используется также их производными, такими как Ubuntu, Knoppix и другими.

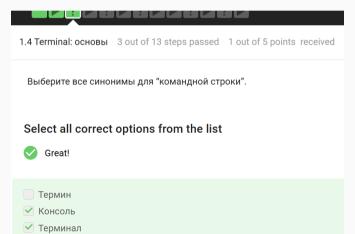


10/26

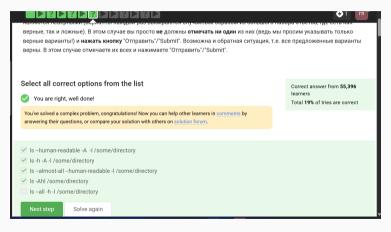
Здесь на скриншоте видно, что установив программу медиапроигрывателя я посмотрела, кто авторы программы и записала первую фамилию.

1.3 Осваиваем Linux	8 out of 10 steps passed	2 out of 6 points received
Для чего можно ис	пользовать приложение U	Update Manager?
Select all correct Great!	t options from the list	t

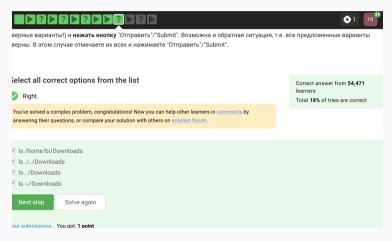
Менеджер обновлений — это программа для обновления установленного программного обеспечения в дистрибутивах ОС Linux, основанных на Debian или использующих систему управления пакетами АРТ.



Интерфейс командной строки Linux является регистрозависимым.



Интерфейс командной строки Linux является регистрозависимым, поэтому не подходит вариант, где буква A - маленькая(строчная).



14/26

rm -r удаление директории и рекуррентное удаление файлов, находящихся в ней.

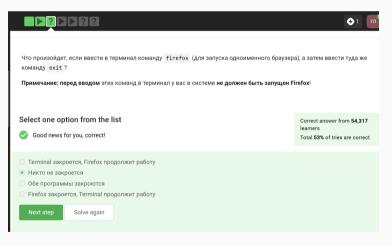
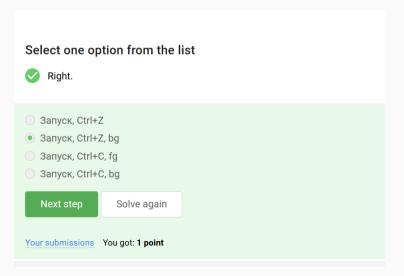


Рис. 16: 16

Это я проверила эмпирическим путём, что видно в ходе скринкаста.



Это запуск программы в фоновом режиме.

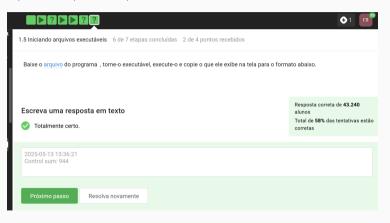


Рис. 18: 18

Здесь видно выполнение команды.

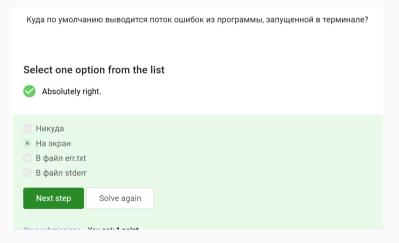


Рис. 19: 20

постройте конвейер, аналогичный тому, что был показан на видео. Abra о с внимание, что указанная programa работает корректно только с именами, і Selecione uma opção da lista Absolutamente certo. Выводятся na tela Verificando o arquivo pipe.err Исчезают (никуда не выводятся) Próximo passo Resolva novamente Seus envios Você obteve : • • •

Команда wget -P /home/alex/Pictures http://example.com/example.jpg скачивает файл и даже размещает его, назвав example.jpg, в папке /home/alex/Pictures.

	♦ 1
1.7 Скачивание файлов из интернета — 5 out of 7 steps passed — 3 out of 4 points received	
Какую опцию нужно указать команде wget, чтобы она не выводила никаких сообщений на экр и т.д.)? Подсказка: для ответа на этот вопрос вам понадобится справка по команде wget, которую лег man wget.	
Select one option from the list	Correct answer from 45,653
Vou are right, well done!	learners Total 65 % of tries are correct
nv или -no-verbose ● -q или -quiet v или -verbose Next step Solve again	

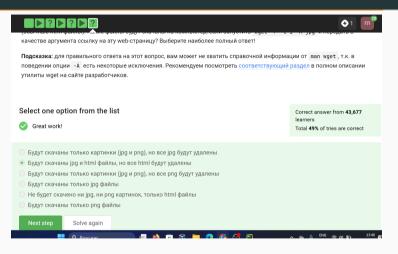


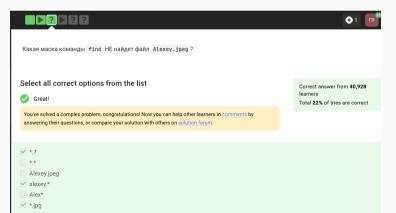
Рис. 24: 25

1.8 Работа с архивами 5 out of 7 steps passed 2 out of 3 points received	
Какие из перечисленных программ-архиваторов могут создать архив из директории с файлами:	?
Select all correct options from the list	Correct answer from 43,502
Fabulous answer.	learners Total 38% of tries are correct
✓ zip	
gzip	
✓ tar	
Next step Solve again	
Your submissions You got: 1 point	

Рис. 26: 27

gzip (сокращение от GNU Zip) — утилита сжатия и восстановления (декомпрессии) файлов, использующая алгоритм Deflate.

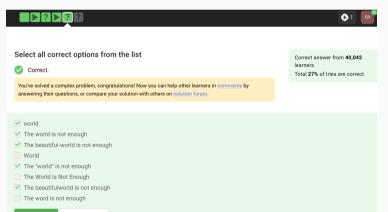
- с архиватор
- j указатель на тип архиватора bzip
- f потому что создаем архив в файловой системе



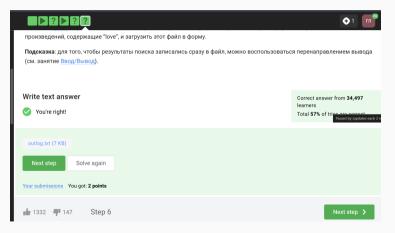
? = один символ

alexey = маленькая буква

И файл должен быть jpeg, а не jpg



Регистр - маленькая буква, слово - world, а не word



Выводы



Я просмотрела курс и освежила в памяти навыки работы с архивами, скачивание файлов, команды grep и тп.