

Презентация внешнего курса

Часть 1

Юсупова К. Р.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Юсупова Ксения Равиловна
- Российский университет дружбы народов
- Номер студенческого билета- 1132247531
- [1132247531@pfur.ru]

Вводная часть

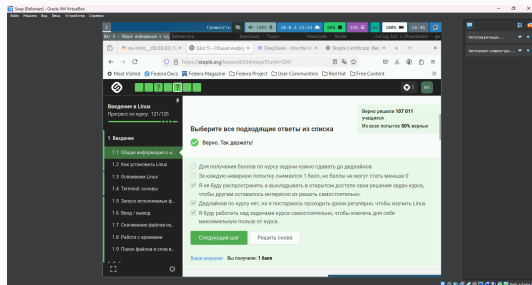
Выполнить первую часть внешнего курса

Выполнение лабораторной работы

Правильные ответы: - За каждую неверную попытку снимается 1 балл - Не распространять решения задач - Работать над задачами самостоятельно

Обоснование:

Политика курса требует самостоятельного обучения. Штрафные баллы мотивируют к внимательному решению, а запрет на публикацию решений сохраняет учебную ценность задач.

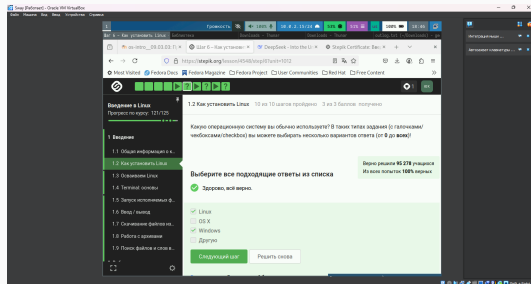


Правильные ответы:

- Linux - Windows
- Другую

Обоснование:

Курс рассматривает кроссплатформенные технологии, поэтому важен опыт работы с разными ОС. Вариант “Другую” включает мобильные и специализированные системы.



Правильный ответ:

“Специальная программа для запуска одной ОС на другой ОС”

Обоснование:

Виртуальные машины (VirtualBox) эмулируют компьютерное оборудование, позволяя запускать гостевые ОС внутри основной системы.

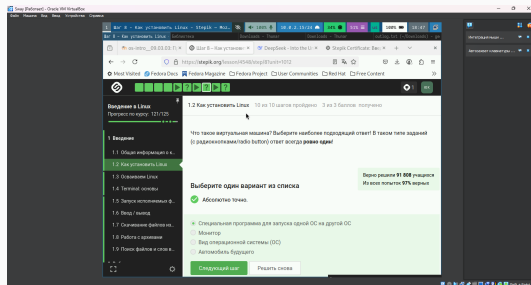


Рис. 3: Вопрос о виртуальных машинах

Правильный ответ:

-q или -quiet

Обоснование:

Флаг -q активирует “тихий режим”, подавляя все служебные сообщения (DNS-разрешение, прогресс загрузки и т.д.), что подтверждается man-страницей wget.

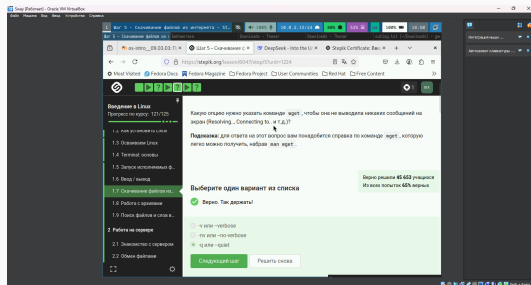


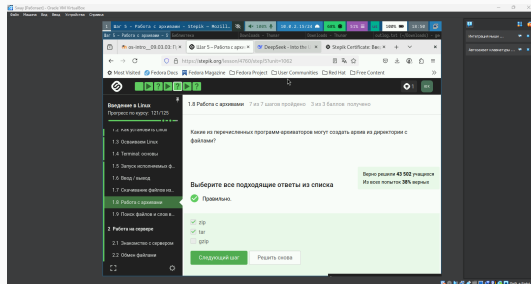
Рис. 4: Вопрос о параметрах команды wget

Правильные ответы:

- zip
- tar

Обоснование:

Только **zip** и **tar** поддерживают упаковку директорий. **gzip** работает с отдельными файлами, требуя предварительной архивации tar.



Правильный ответ:

```
program 2> file.txt
```

Обоснование:

В Linux: - 2> перенаправляет stderr (поток ошибок) - Синтаксис 2>> также корректен для дописывания - Варианты с < ошибочны - это операции ввода



Рис. 6: Вопрос о перенаправлении потока ошибок

Правильный ответ:
Denis-Courmont

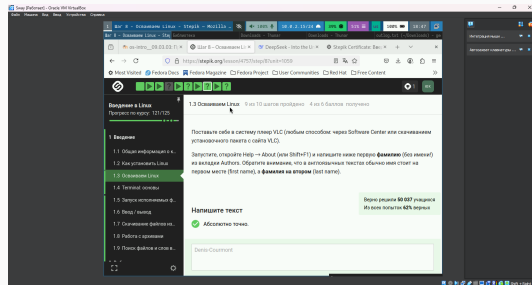


Рис. 7: Вопрос о плеере VLC

Правильный ответ:

“Запуск, Ctrl+Z, bg”

Обоснование:

Последовательность: 1. Запуск программы (передний план) 2. Ctrl+Z - остановка с сохранением состояния 3. bg - продолжение выполнения в фоне

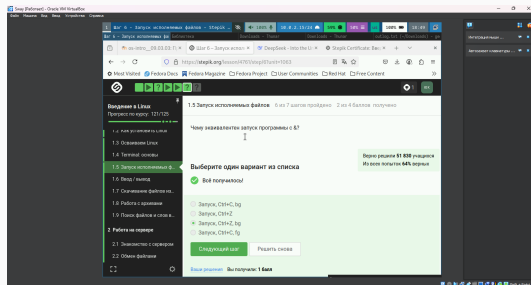


Рис. 8: Вопрос об управлении фоновыми процессами

Правильный ответ:

`rm -r`

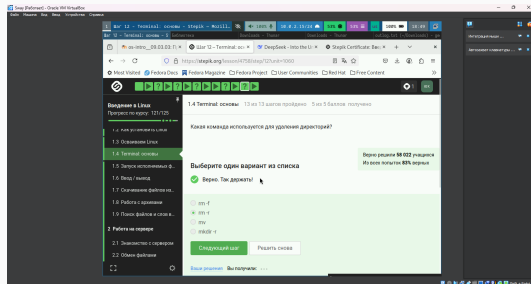


Рис. 9: Вопрос о работе терминала

Выводы

В ходе лабораторной работы мы выполнили первую часть внешнего курса.