

Отчет о прохождении 1 этапа внешних курсов

Введение

Разанацуа Сара Естэлл

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	16
	Список литературы	17

Список иллюстраций

3.1	Задание 1	7
3.2	Задание 2	7
3.3	Задание 3	8
3.4	Задание 4	8
3.5	Задание 5	9
3.6	Задание 6	9
3.7	Задание 7	10
3.8	Задание 8	10
3.9	Задание 9	11
3.10	Задание 10	11
3.11	Задание 11	12
3.12	Задание 12	12
3.13	Задание 13	12
3.14	Задание 14	13
3.15	Задание 15	13
3.16	Задание 16	14
3.17	Задание 17	14
3.18	Задание 17	14
3.19	Задание 18	15
3.20	Задание 19	15

Список таблиц

1 Цель работы

Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

2 Задание

Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

3 Выполнение лабораторной работы

1 Этап:

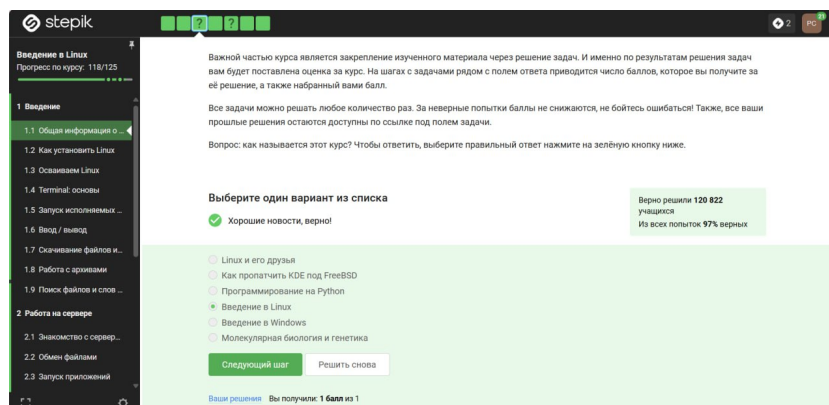


Рис. 3.1: Задание 1

- Курс действительно называется “Введение в Linux”, поэтому с этим вопросом проблем не возникло.

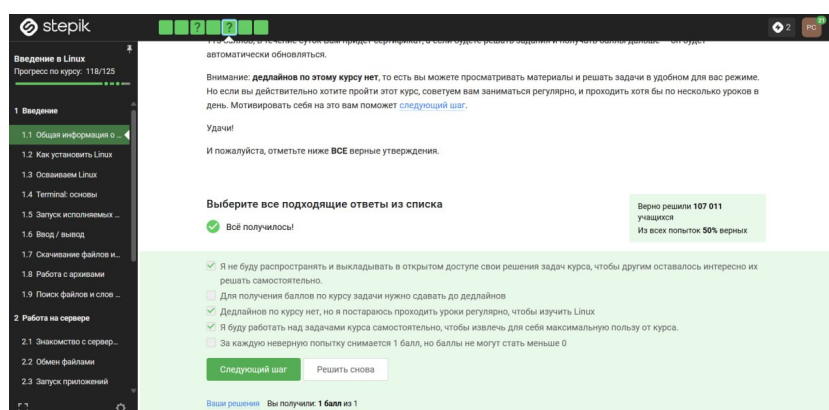


Рис. 3.2: Задание 2

- Прочитав критерии прохождения курса, я отметила необходимые утверждения.

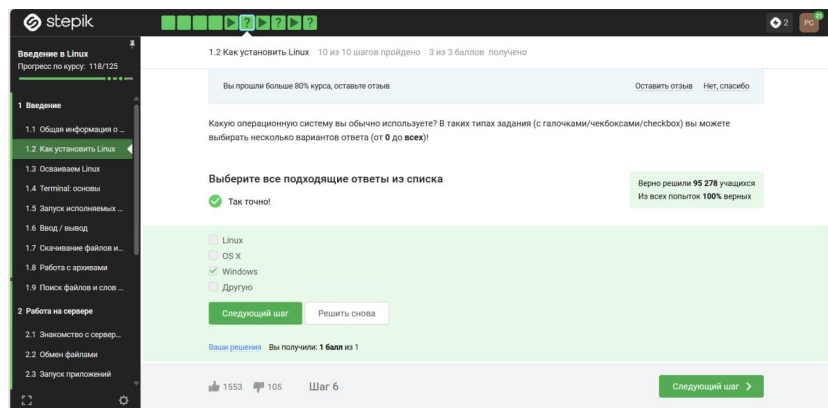


Рис. 3.3: Задание 3

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

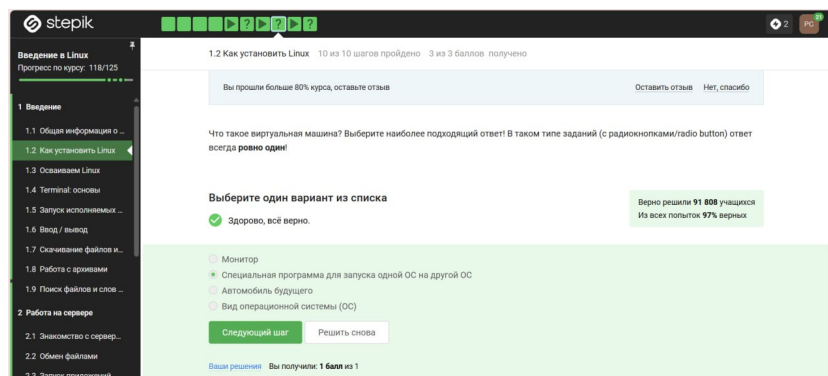


Рис. 3.4: Задание 4

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

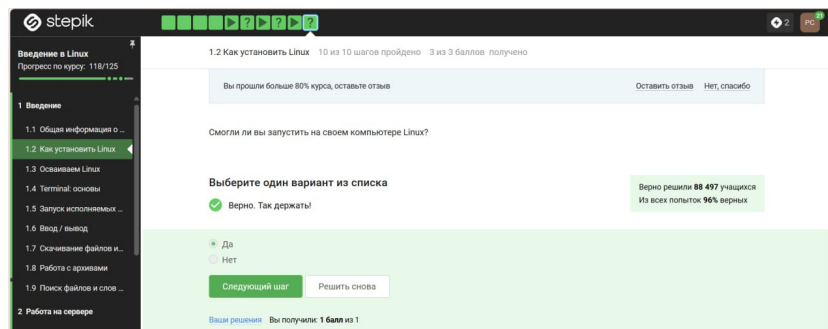


Рис. 3.5: Задание 5

- Да, моя виртуальная машина хорошо работает, и у меня получилось запустить с неё Линукс, но в последнее время я чаще использую ноутбук, на котором Линукс стоит как основная операционная система.

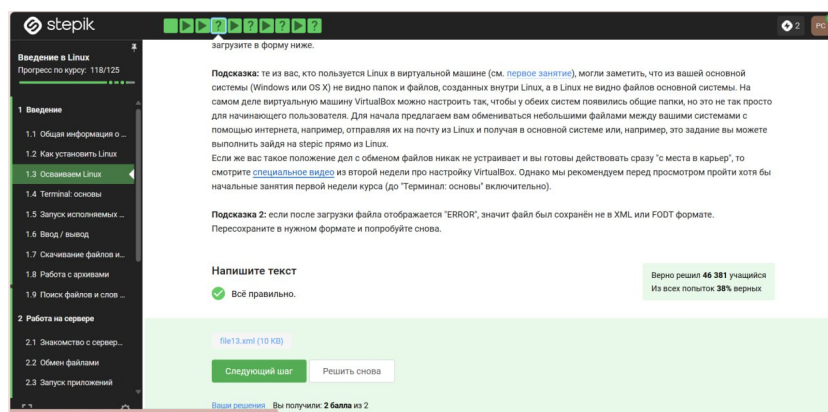


Рис. 3.6: Задание 6

- Я создала документ, и перед сохранением выбрала нужный формат, а после я его прикрепила к курсу. Прикрепленный файл видно на скриншоте.

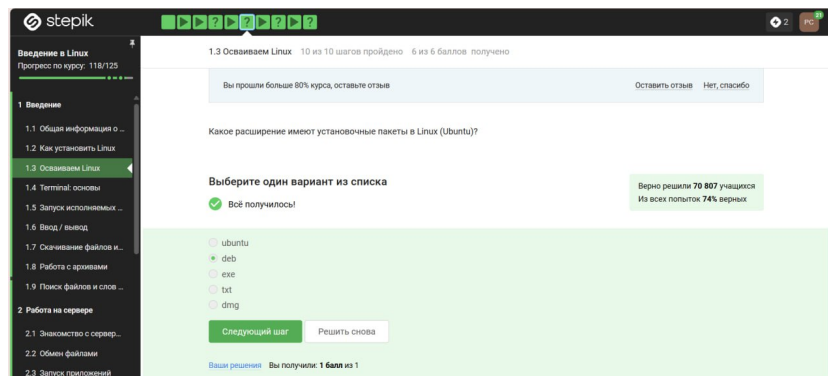


Рис. 3.7: Задание 7

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

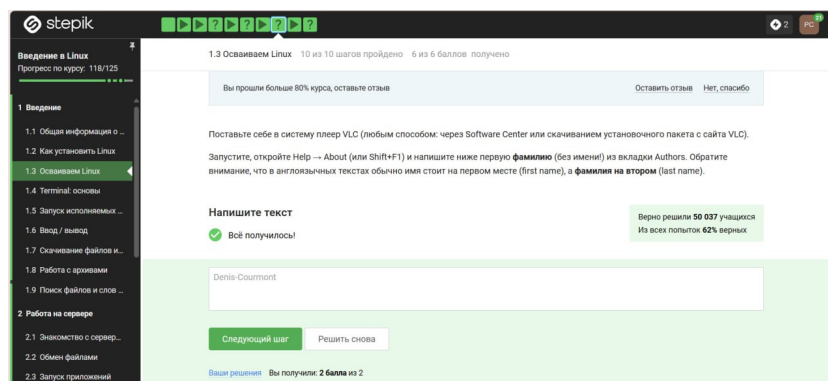


Рис. 3.8: Задание 8

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

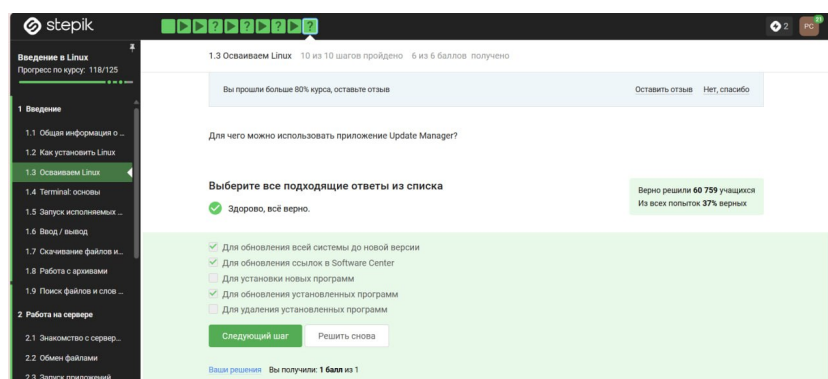


Рис. 3.9: Задание 9

- Менеджер обновлений — это программа для обновления установленного программного обеспечения в дистрибутивах ОС Linux, основанных на Debian или использующих систему управления пакетами APT. Менеджер обновлений устанавливает обновления безопасности или просто улучшающие функциональность программы.

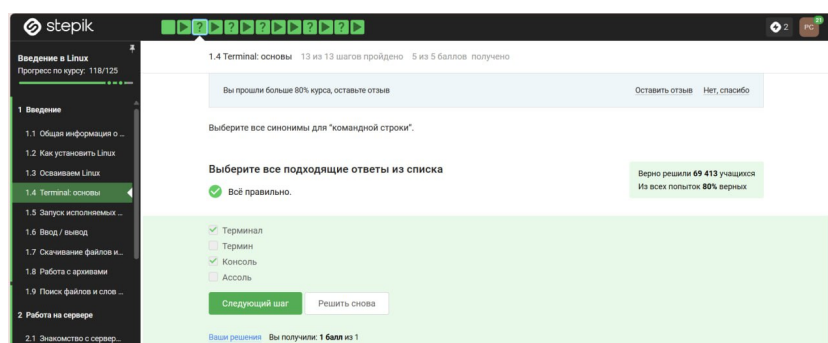


Рис. 3.10: Задание 10

- Ассоль - героиня литературного произведения, а термин - это определение.

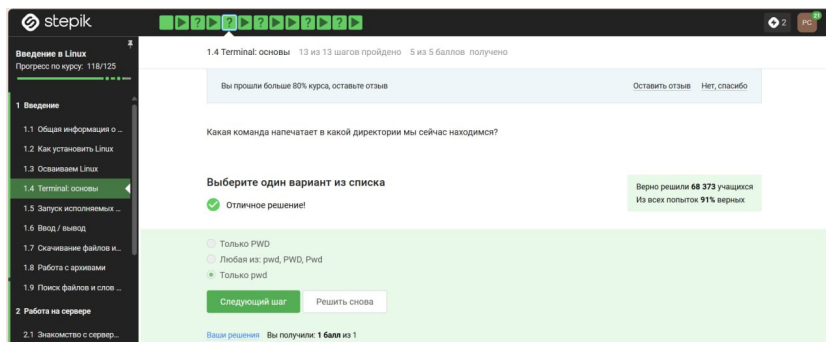


Рис. 3.11: Задание 11

- Интерфейс командной строки Linux является регистрозависимым.

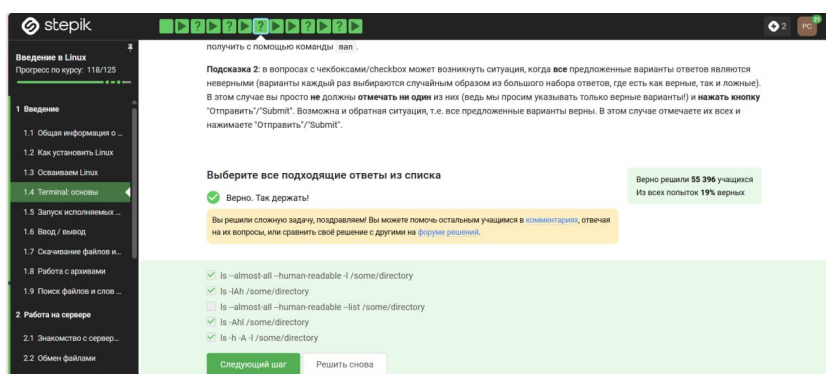


Рис. 3.12: Задание 12

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

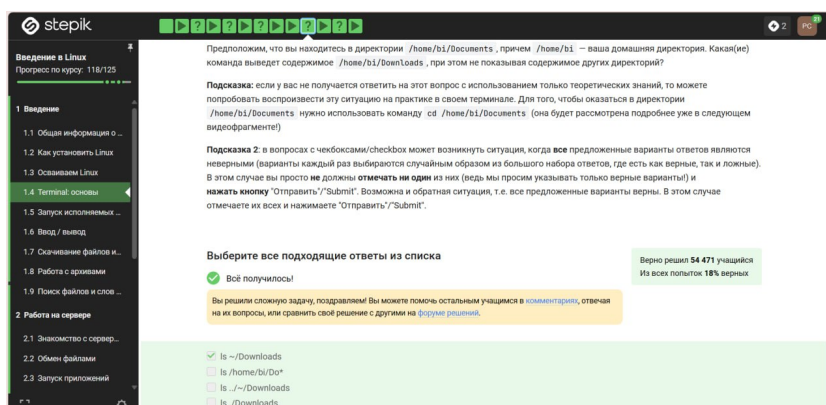


Рис. 3.13: Задание 13

- Я прописываю полный путь до директории Downloads, так как на данный момент нахожусь в другой директории.

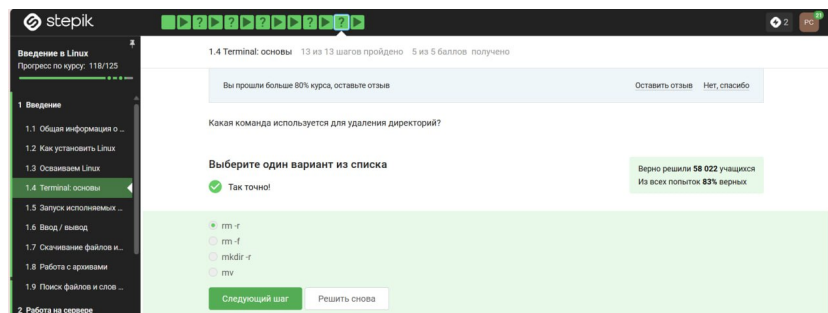


Рис. 3.14: Задание 14

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

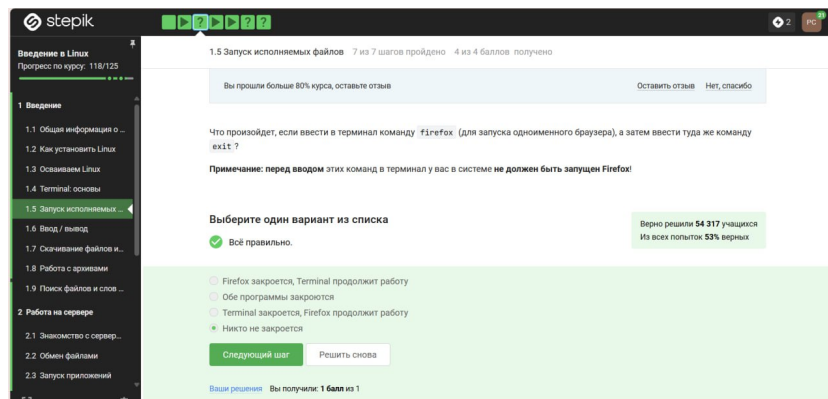


Рис. 3.15: Задание 15

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

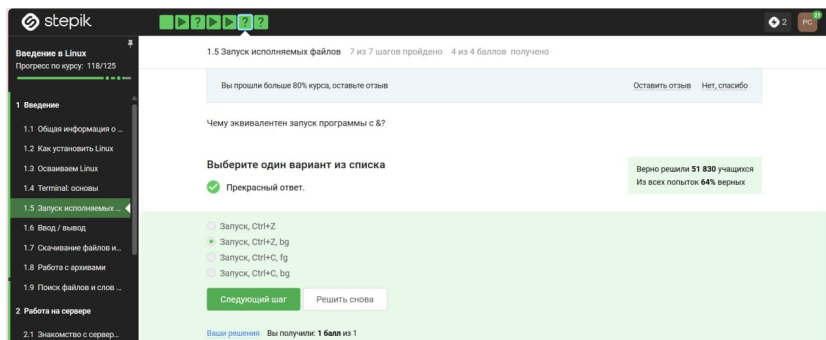


Рис. 3.16: Задание 16

- Это запуск программы в фоновом режиме.

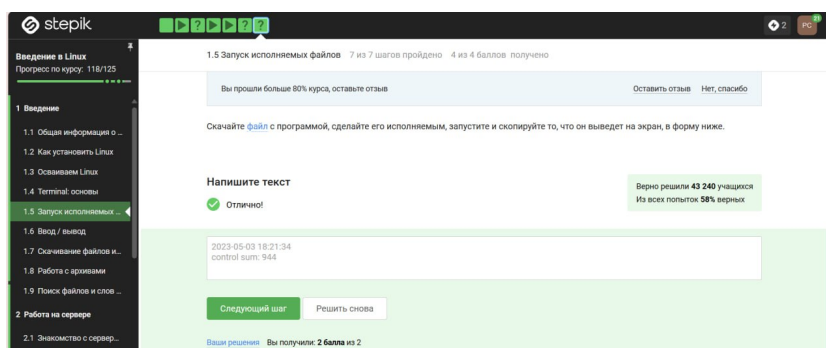


Рис. 3.17: Задание 17

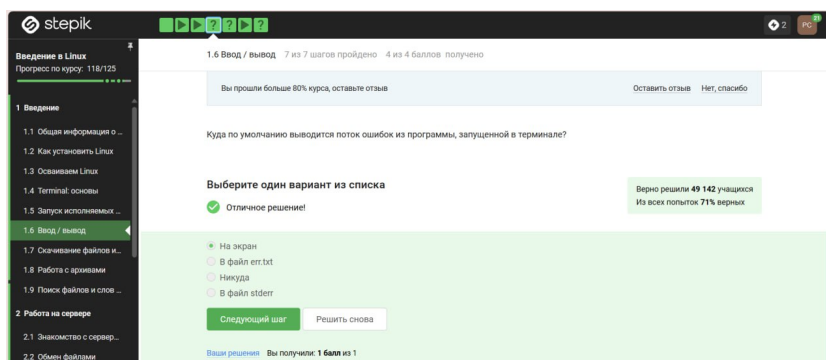


Рис. 3.18: Задание 17

- Здесь видно выполнение команды.

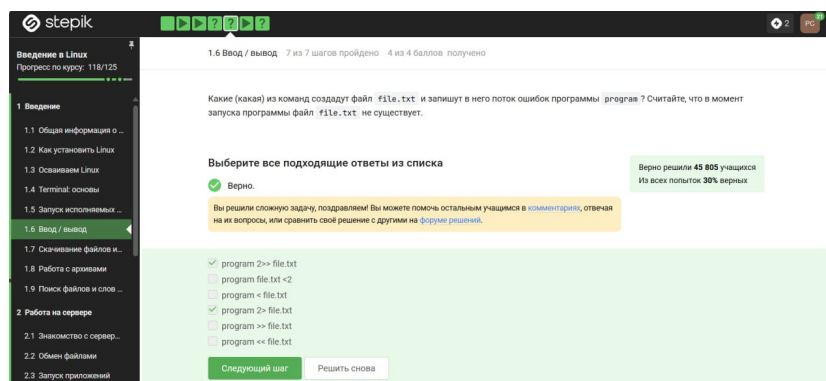


Рис. 3.19: Задание 18

- Автоматически поток ошибок выводится на экран - это видно, например, в ходе выполненных лабораторных. В файл будет поток выводиться, если его перенаправить.

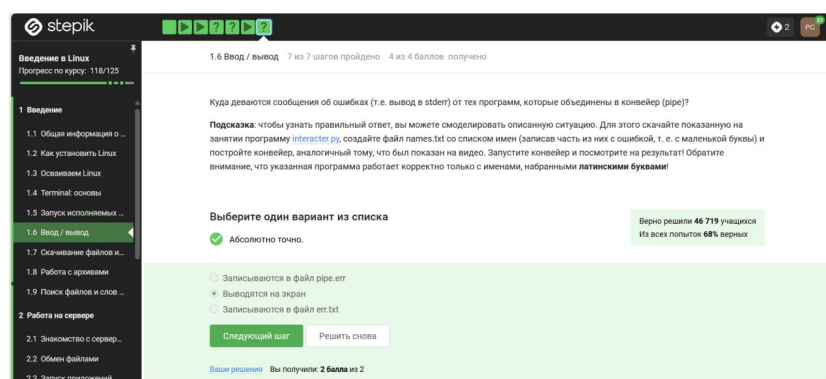


Рис. 3.20: Задание 19

4 Выводы

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

Список литературы

1. Введение в Linux