## Внешний курс

Часть 1 Введение

Нилова Кристина

## Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение внешнего курса	5
3	Выводы	17
4	Выводы	18
5	Список литературы	19

# **List of Figures**

2.1	1		•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•		5
2.2	2																							6
2.3	3																							6
2.4	4																							7
2.5	5																							7
2.6	6																							8
2.7	7																							8
2.8	8																							9
2.9	9																							9
2.10	10																							10
2.11	11																							10
2.12	12																							10
2.13																								11
2.14	14																							11
2.15																								12
2.16	16																							12
2.17	17																							13
2.18	18																							13
2.19	19																							14
2.20	20																							14
2.21	21																							15
2.22	22																							15
2.23	23																							15
2.24	24																							16
2.25	25																							16

## 1 Цель работы

Освоить Linux на платформе Stepik.

### 2 Выполнение внешнего курса

- 1. Общая информация о курсе.
- 1.1. Отвечаем на первые два вопроса.

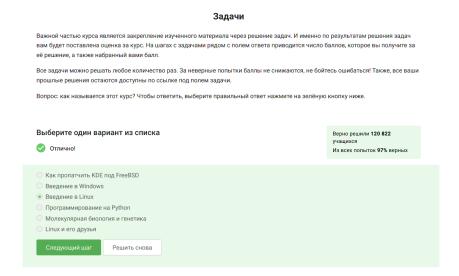


Figure 2.1: 1

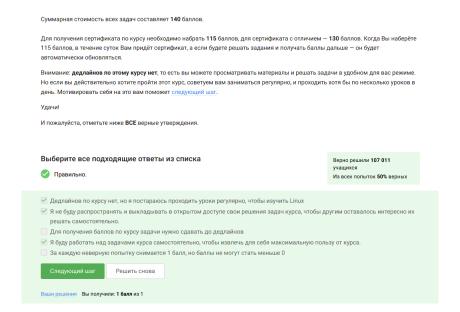


Figure 2.2: 2

#### 2. Как установить Linux

#### 2.1. Отвечаем на три вопроса по разделу как установить Linux.

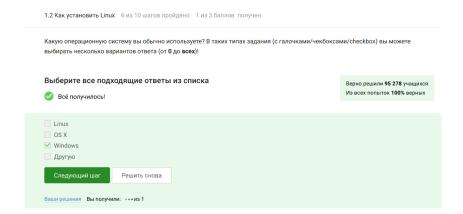


Figure 2.3: 3

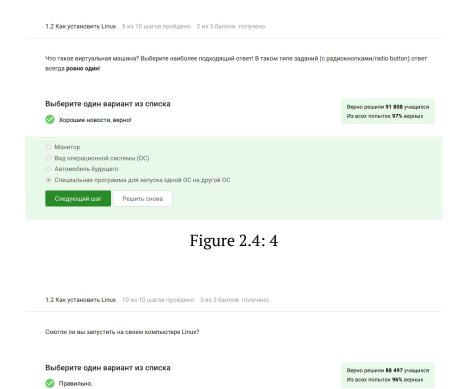


Figure 2.5: 5

#### 3. Осваиваем Linux

• Да

3.1. Отвечаем на вопросы по разделу освоение Linux.

Решить снова

Вы получили: **1 балл** из 1

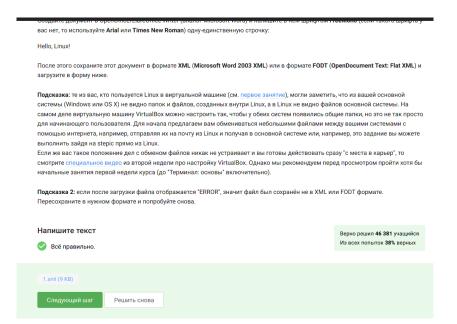


Figure 2.6: 6

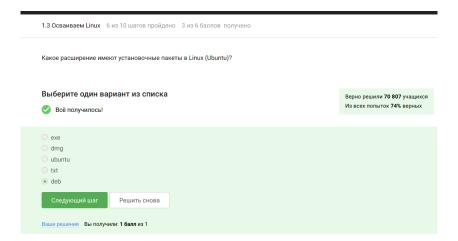


Figure 2.7: 7

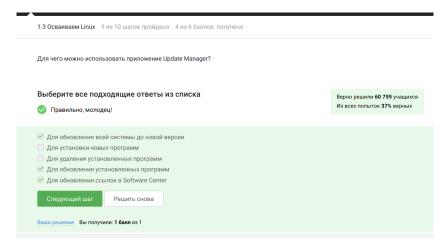


Figure 2.8: 8

#### 4. Terminal: основы

4.1. Отвечаем на вопросы по разделу Terminal: основы.

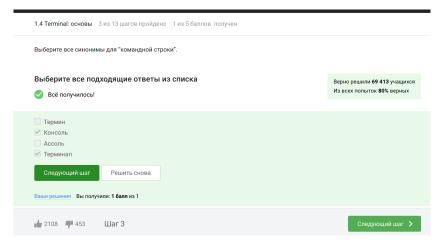


Figure 2.9: 9

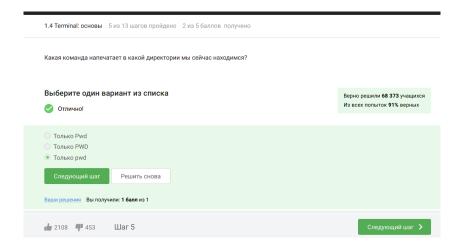


Figure 2.10: 10

Подсказка 2: в вопросах с чекбоксами/checkbox может возникнуть ситуация, когда все предложенные варианты ответов являются неверными (варианты каждый раз выбираются случайным образом из большого набора ответов, где есть как верные, так и ложные). В этом случае вы просто не должны отмечать ни один из них (ведь мы просим указывать только верные варианты!) и нажать кнопку "Отправить"/Submit". Возможна и обратная ситуация, т.е. все предложенные варианты верны. В этом случае отмечаете их всех и нажимаете "Отправить"/Submit".

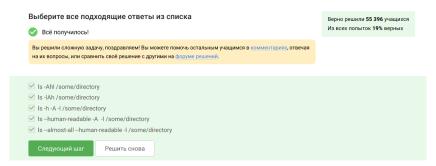


Figure 2.11: 11

неверными (варианты каждый раз выбираются случайным образом из большого набора ответов, где есть как верные, так и ложные). В этом случае вы просто не должны отмечать ни один из них (ведь мы просим указывать только верные варианты!) и нажать киопку "Отправить" / "Submit". Возможна и обратная ситуация, т.е. все предложенные варианты верны. В этом случае отмечаете их всех и нажимаете "Отправить" / "Submit".

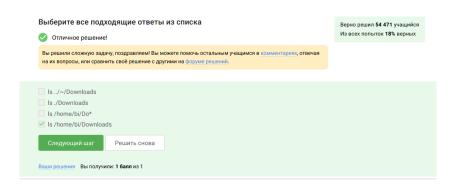


Figure 2.12: 12

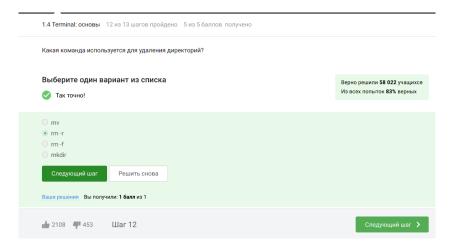


Figure 2.13: 13

### 5. Запуск исполняемых файлов

5.1. Отвечаем на вопросы по разделу запуск исполняемых файлов.

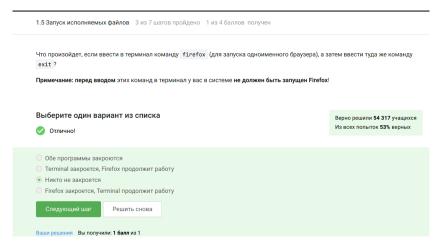


Figure 2.14: 14

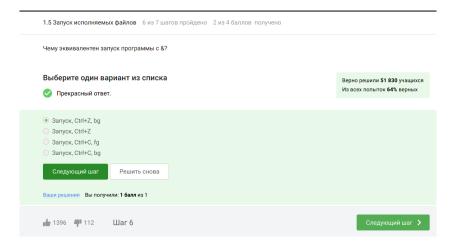


Figure 2.15: 15

#### 6. Ввод / вывод

#### 6.1. Отвечаем на вопросы по разделу ввод / вывод.

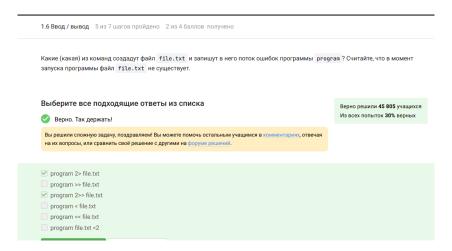


Figure 2.16: 16



Figure 2.17: 17

### 7. Скачивание файлов из интернета

#### 7.1. Отвечаем на вопросы по разделу скачивание файлов из интернета

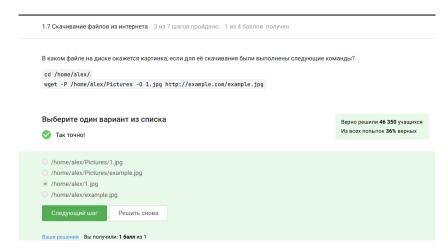


Figure 2.18: 18



Figure 2.19: 19

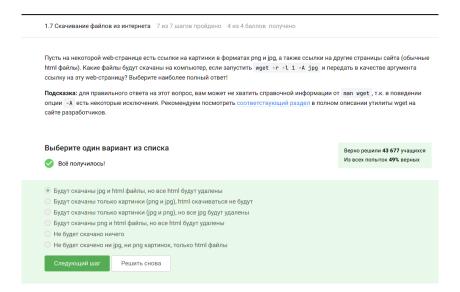


Figure 2.20: 20

#### 8. Работа с архивами

#### 8.1. Отвечаем на вопросы по разделу работа с архивами

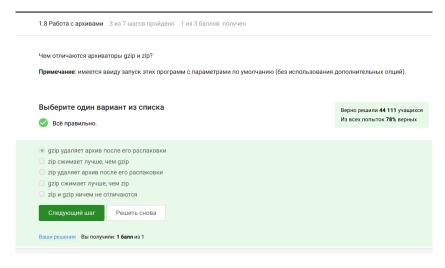


Figure 2.21: 21

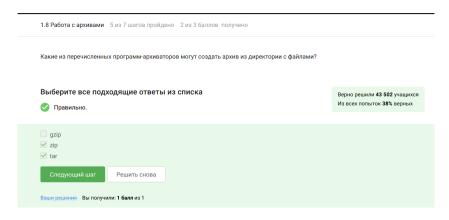


Figure 2.22: 22

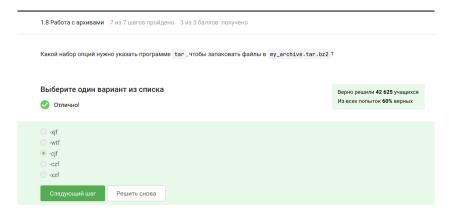


Figure 2.23: 23

### 9. Поиск файлов и слов в файлах

#### 9.1. Отвечаем на вопросы по разделу поиск файлов и слов в файлах.



Figure 2.24: 24

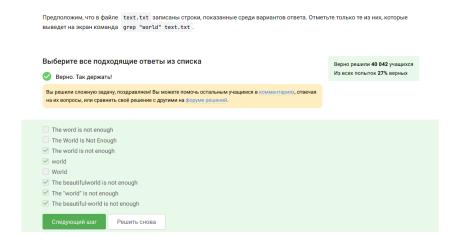


Figure 2.25: 25

## 3 Выводы

Мы прошли раздел "Введение" по курсу Введение в Linux, выполнив тесты и задания к ним.

### 4 Выводы

В ходе выполнения 1 этапа внешних курсов на stepik я освоила linux, terminal, запуск исполняемых фалов, а также научилась работать с архивами и искать слова в файлах через командную строку.

## 5 Список литературы

1. Kypc на stepik. Введение [Электронный ресурс] URL: https://stepik.org/les-son/4757/step/8?auth=login&unit=1059