Отчёт по разделу 1 внешнего курса

Операционные системы

Арбатова Варвара Петровна

Содержание

1	Цель работы	
2	Задание	6
3	Выполнение заданий	7
4	Выводы	23
Сп	писок литературы	24

Список таблиц

Список иллюстраций

3.1	Вопрос 1	•														•					7
3.2	Вопрос 2																				8
3.3	Вопрос 3																				8
3.4	Вопрос 4																				9
3.5	Вопрос 5																				9
3.6	Вопрос 6																				10
3.7	Вопрос 7																		•		10
3.8	Вопрос 8																		•		11
3.9	Вопрос 9																				11
3.10	Вопрос 10																				12
3.11	Вопрос 11																				12
3.12	Вопрос 12																		•		13
3.13	Вопрос 13			•																	13
3.14	Вопрос 14	•			•		•		•		•				•		•		•		14
3.15	Вопрос 15	•			•		•		•		•				•		•		•		14
	Вопрос 16																				15
3.17	Вопрос 17	•			•		•		•		•				•		•		•		15
	Вопрос 18																				16
3.19	Вопрос 19	•			•		•	•	•		•						•		•	•	16
3.20	Вопрос 20																				17
	Вопрос 21																				17
3.22	Вопрос 22	•			•		•	•	•		•						•		•	•	18
3.23	Вопрос 23	•			•		•	•	•		•						•		•	•	18
3.24	Вопрос 24	•			•		•		•		•				•		•		•		19
3.25	Вопрос 25	•			•		•	•	•		•						•		•	•	20
3.26	Вопрос 26	•			•		•		•		•				•		•		•		20
3.27	Вопрос 27	•			•		•		•		•				•		•		•		21
	Вопрос 28																				21
3.29	Вопрос 29																				22

1 Цель работы

Лучше ознакомиться с работой в виртульной машине, с операционной системой Linux

2 Задание

Пройти сторонний курс

3 Выполнение заданий

Вопрос был: как называется курс. Ответ на него написан слева во время прохождения



Рис. 3.1: Вопрос 1

Вопрос был про правила прохождения курса. Они были описаны на предыдущем пункте

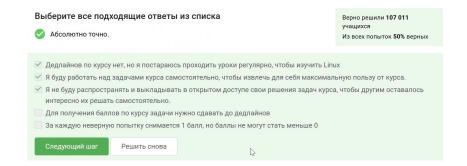


Рис. 3.2: Вопрос 2

Я обычно использую windows, поэтому выбрала этот вариант ответа

Какую операционную систему вы обычно используете? В таки можете выбирать несколько вариантов ответа (от **0** до **всех**)!

Выберите все подходящие ответы из списка

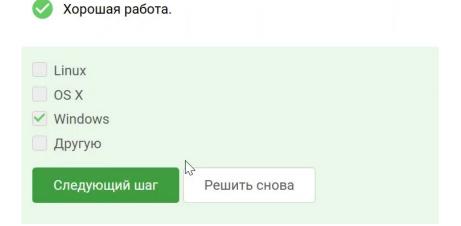


Рис. 3.3: Вопрос 3

Вопрос был: что такое Virtual Box. Думаю, мой ответ очевиден

Выберите один вариант из списка ✓ Здорово, всё верно. Автомобиль будущего Вид операционной системы (ОС) Монитор Опециальная программа для запуска одной ОС на другой ОС Следующий шаг Решить снова

Рис. 3.4: Вопрос 4

У меня получилось запустить на своём компьютере Linux, поэтому ответила да



Рис. 3.5: Вопрос 5

Задание было: открыть libro office, написать в файле Hello, world!, сохранить в формате на выбор (я выбрала fodt) и прикрепить. Подробно посмотреть, как я это делала можно на скринкасте. Формат я выбирала, перейдя в окно "сохранить

как". Сохранила, прикрепила

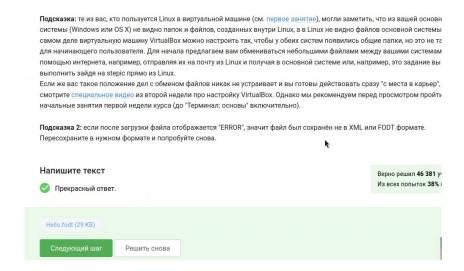


Рис. 3.6: Вопрос 6

Установочные пакеты в Linux имеют расширение deb, поэтому я так ответила

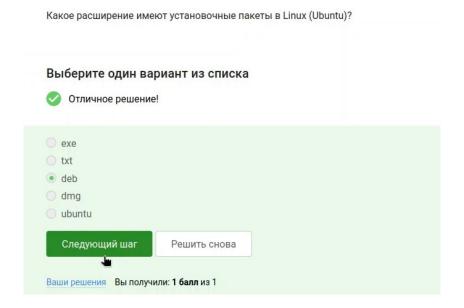


Рис. 3.7: Вопрос 7

Задание было: скачать VLC, узнать автора и написать его. Сделала я это, следуя инструкциям в задании

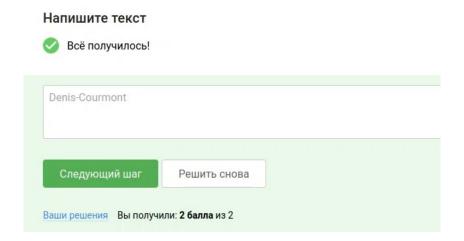


Рис. 3.8: Вопрос 8

Update Manager нельзя использовать для удаления и установки, только для обновления, что понятно и из названия

Для чего можно использовать приложение Update Manager?

Выберите все подходящие ответы из списка

Отличное решение!

Для обновления ссылок в Software Center

Для удаления установленных программ

Для установки новых программ

Для обновления всей системы до новой версии

Для обновления установленных программ

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл из 1

Рис. 3.9: Вопрос 9

Командную строку называют Консолью или Терминалом, Термин и Ассоль

имеют другое значение

Выберите все синонимы для "командной строки".

Выберите все подходящие ответы из списка

Отличное решение!

Термин
Консоль
Терминал
Ассоль

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: ••• из 1

Рис. 3.10: Вопрос 10

Для консоли имеет значение регист буквы, поэтому важно, заглавными или строчными буквами будет напиана команда

Какая команда напечатает в какой директории мы сейчас находимся?



Рис. 3.11: Вопрос 11

Вопрос был: выбрать все эквивалентные команде ls -A –human-readable -l /some/directory. Все эти команды эквивалентны, так как выводят одинаковые результаты

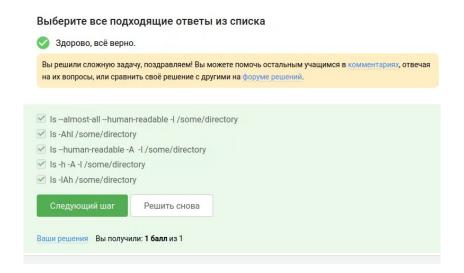


Рис. 3.12: Вопрос 12

Вопрос был: какие команды выведут содержимое /home/bi/Downloads, при этом не показывая содержимое других директорий. Единственная, которую я не выбрала выведет содержимое всех папок, название которых начинаются на Do

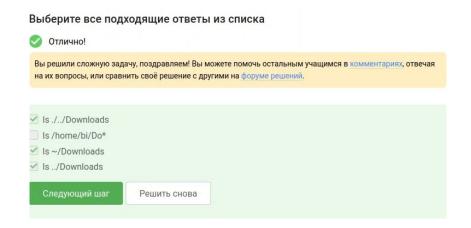


Рис. 3.13: Вопрос 13

Команда mv перемещает папки и файлы, rm -f не удаляет директории, mkdir

создаёт папки, следовательно, мой вариант ответа

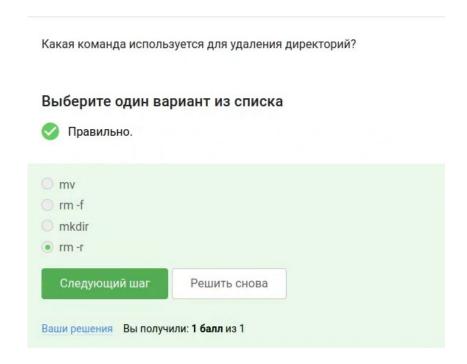


Рис. 3.14: Вопрос 14

Ничего не произойдет, так как Firefox не был запущен

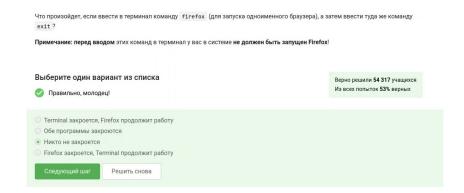


Рис. 3.15: Вопрос 15

Запуск программы с & это запуск программы в фоновом для терминала режиме, что эквивалентно моему варианту ответа

Чему эквивалентен запуск программы с &?

Выберите один вариант из списка

Прекрасный ответ.



Рис. 3.16: Вопрос 16

Скачиваю файл, добавляю с помощью chomd u+x *название файла* возможность исполнять файл, исполняю его и результат работы ввожу в поле для ответа

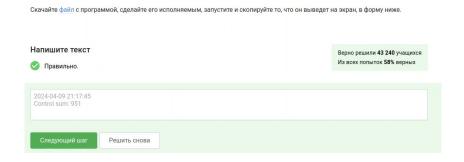


Рис. 3.17: Вопрос 17

Поток ошибок выводится на экран, потому что надо, чтобы пользователь сразу видел и мог среагировать на ошибки

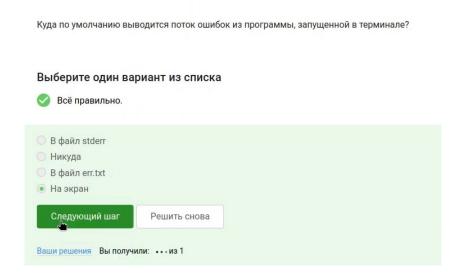


Рис. 3.18: Вопрос 18

У меня работало немного иначе, возможно дело в том, что у меня fedora, а задание написано для ubunta, но в случае ubunta сработают именно эти 2 варианта

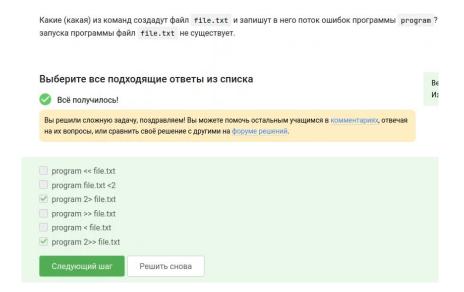


Рис. 3.19: Вопрос 19

Аналогично с вопросом 18

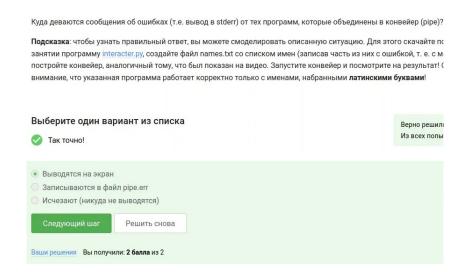


Рис. 3.20: Вопрос 20

Не 1, так как мы указали, как назвать файл, не 2, по той же причине, почему не 3 я понимаю не до конца, вероятно дело в ключе -0

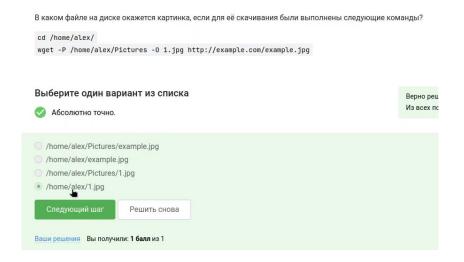


Рис. 3.21: Вопрос 21

В справке по wget было написано так

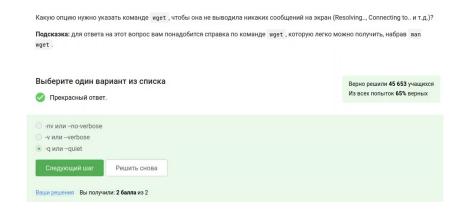


Рис. 3.22: Вопрос 22

Мы указали такие параметры, что будут скачены все jpg файлы, html будут удалены, так как качаются по умолчанию

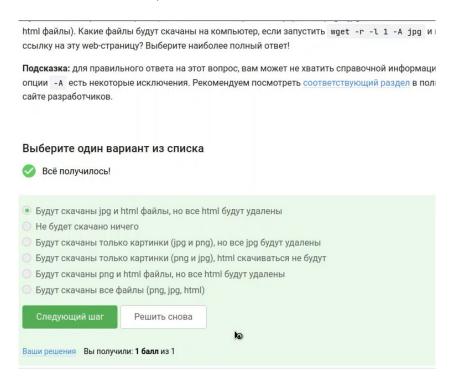


Рис. 3.23: Вопрос 23

Они сжимают одинаково хорошо, zip не удалет архив и они отличаются

Чем отличаются архиваторы gzip и zip?

Примечание: имеется ввиду запуск этих программ с парам

Выберите один вариант из списка



Рис. 3.24: Вопрос 24

Эти программы для архивации

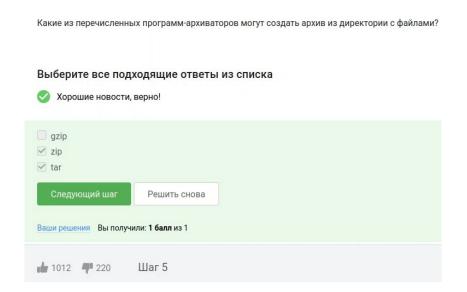


Рис. 3.25: Вопрос 25

Я поискала информацию и поняла, что нужен именно этот ответ, остальные выполняют другие функции

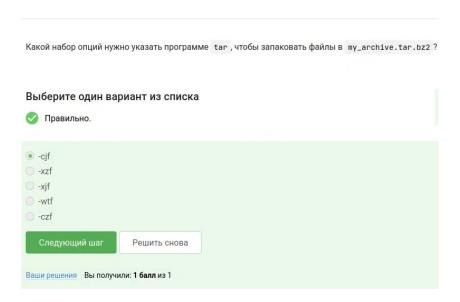


Рис. 3.26: Вопрос 26

1 найдёт, потому что это буквально его название, 2 не найдёт, потому что знак вопроса катируется как знак, который ищется в названии, 3 найдёт вообще

все файлы, 4 не найдёт, потому что регист учитывается, 5 найдёт потому что название файла может быть любое, а расширение другое, 6 найдёт

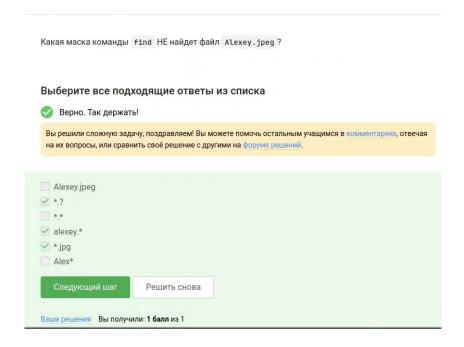


Рис. 3.27: Вопрос 27

Аналогично 27, найдутся все строки, которые содержат эту комбинацию букв, не важно - отдельное слово, часть слова или в кавычках, важен регист и порядок букв



Рис. 3.28: Вопрос 28

Я с помощью команды, аналогичной команде из задания 28 и с помощью направления ввода записала в файл всё и прикрепила его (подробно всё записано на скринкасте)

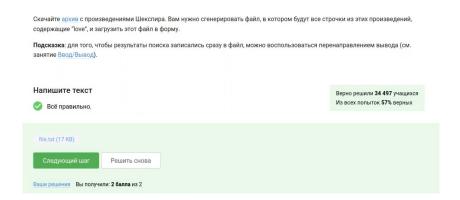


Рис. 3.29: Вопрос 29

4 Выводы

Я ознакомиламсь с работой в виртульной машине, с операционной системой Linux

Список литературы