Отчёт по прохождению курса первый этап

Абронина Алиса Кирилловна

Содержание

Список иллюстраций

# 1 Введение

## 1.1 1.1 Общая информация о курсе

Курс так и называется.

![Figure 1: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 1: Задание 1

Прочитав критерии прохождения курса, отметила необходимые варианты.

![Figure 2: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 2: Задание 2

## 1.2 1.2 Как установить Линукс

Я в большинстве случаев пользуюсь Линуксом, поэтому эту ОС и отметила

![Figure 3: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 3: Задание 1

На свой ноутбук я устанавливала специальную программу VirtualBox

![Figure 4: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 4: Задание 2

Да, виртуальная машина работает хорошо, так что с запуском Линукса не было проблем

![Figure 5: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 5: Задание 3

## 1.3 1.3 Осваиваем Линукс

Все делала по заданию

![Figure 6: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 6: Задание 1

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

![Figure 7: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 7: Задание 2

Все делала по заданию

![Figure 8: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 8: Задание 3

Менеджер обновлений - программа для обновления установленного программного обеспечения в дистрибутивах Линукс, основанных на Debian или использующих систему, усправления пакетами APT. Менеджер обновлений устанавливает обновления безопасности или просто улучшающие функциональность программы.

![Figure 9: Задание 4](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 9: Задание 4

## 1.4 1.4 Терминал. Основы

Ассоль - героиня литературного произведения, а термин - определение

![Figure 10: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 10: Задание 1

Интерфейс командной строки Линукс является регистрированным

![Figure 11: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 11: Задание 2

Опции -А и -almost all одинаковы, как и -h и -human-readable. Они в любом порядке эквивалентны

![Figure 12: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 12: Задание 3

Поднимаюсь на один уровень выше, а абсолютный путь всегда работает.

![Figure 13: Задание 4](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 13: Задание 4

rm -r используется для рекурсивного удаления директорий

![Figure 14: Задание 5](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 14: Задание 5

## 1.5 1.5 Запуск исполняемых файлов

Команда exit закроет и терминал и браузер

![Figure 15: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 15: Задание 1

Команда & запускает процесс в фоновом режиме, аналогично последовательно запуск контр + z(приостановка) bg (перевод в фон)

![Figure 16: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 16: Задание 2

Все сделала по заданию

![Figure 17: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 17: Задание 3

## 1.6 1.6 Ввод/Вывод

По умолчанию вывод ошибок выводится на экран

![Figure 18: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 18: Задание 1

Остальные команды неверны по синтаксису

![Figure 19: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 19: Задание 2

на экран

![Figure 20: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 20: Задание 3

## 1.7 1.7 Скачивание файлов из интернета

Команда представленная в задании скачивает файл и размещает его. После выполнения команды срабатывает часть ключа и только что скачанный файл конвертируется и резмещается в текущей директории.

![Figure 21: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 21: Задание 1

-q(quiet) отключает все сообщения, включая заголовки, прогресс, ошибки соединения

![Figure 22: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 22: Задание 2

Эта команда будет загружать только jpg

![Figure 23: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 23: Задание 3

## 1.8 1.8 Работа с архивами

По умолчанию gzip удаляет исходный файл после распаковки

![Figure 24: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 24: Задание 1

gzip работает с отдельными файлами, не умеет архивировать директорию напрямую

![Figure 25: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 25: Задание 2

-с создать архив, -j использовать -f имя файла

![Figure 26: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 26: Задание 3

## 1.9 1.9 Поиск файлов и слов в файлах

Имена и расширения чувствительны к регистру. Маска не подходит, потому что у файла расширение .jpeg

![Figure 27: Задание 1](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 27: Задание 1

регистр маленькая быква, слово world а не word кавычки не воспринимаются

![Figure 28: Задание 2](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 28: Задание 2

все сделала по заданию

![Figure 29: Задание 3](data:application/octet-stream;base64,)

Figure 29: Задание 3