

Лабораторная работа 8

Генералов Даниил, НПИ-01-21, 10322122800

14 May, 2022

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель и задачи

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

- Создать текст в VI
- Сохранить файл
- Открыть файл и отредактировать его

Выполнение работы

Создание текста

Чтобы создать файл с текстом, нужно открыть (возможно несуществующий) файл в **vi**, войти в режим ввода текста клавишей **i**, затем написать текст.

После того как текст введен, нужно вернуться в стандартный режим клавишей **Esc** и нажать **:wq**, чтобы сохранить и закрыть.

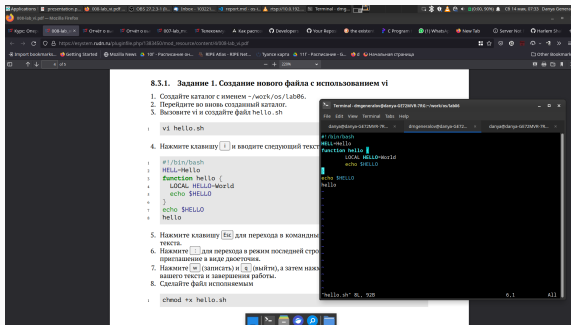


Figure 1: Окно vi с текстом

Для редактирования используются разные команды, вроде **r** для замены, **d** для удаления, **i** для ввода и **g** для движения по файлу.

Примененные изменения: - добавление буквы внутрь строки -
добавление новой строки в конец файла - изменение регистра букв в
слове

Для отмены изменений можно использовать команду **u**, которая отменяет последнее действие.

Заключение

Мы попробовали воспользоваться текстовым редактором VI, который присутствует на многих системах и поэтому полезен для редактирования текста вроде конфигурационных файлов. Используя этот редактор, можно писать текст, а также редактировать его с помощью широкого набора команд. Из-за этого широкого набора команд, этот редактор сложно использовать в полную силу, но теперь мы имеем достаточное представление о нем, чтобы иметь возможность использовать его на базовом уровне.