Презентация к лабораторной работе 10

Дисциплина: Операционные системы

Куликов Максим Игоревич

Содержание

Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навы-ки работы с редактором Emacs.

Задание

- 1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
- 2. Ознакомиться с редактором emacs.
- 3. Выполнить упражнения.
- 4. Ответить на контрольные вопросы.

Выполнение лабораторной работы

1. Открыл emacs и создал файл lab10.sh. Ввёл текст в файл (рис. -fig. 1)

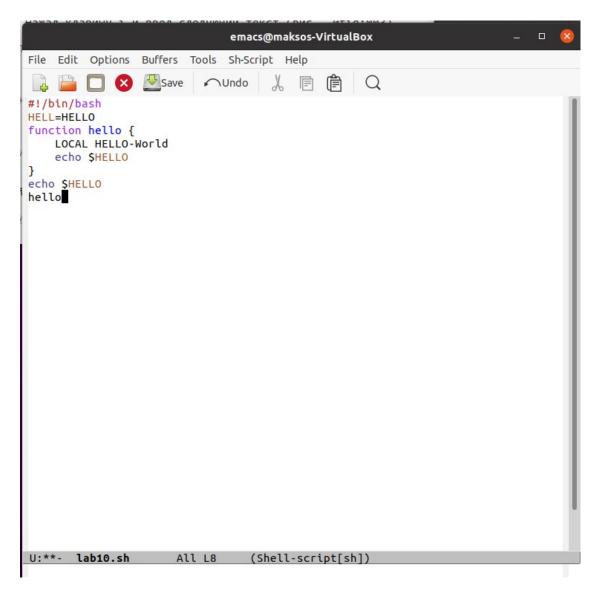


Figure 1: Создание и выбор каталога

2. Вырезал одной командой целую строку (рис. -fig. 2)

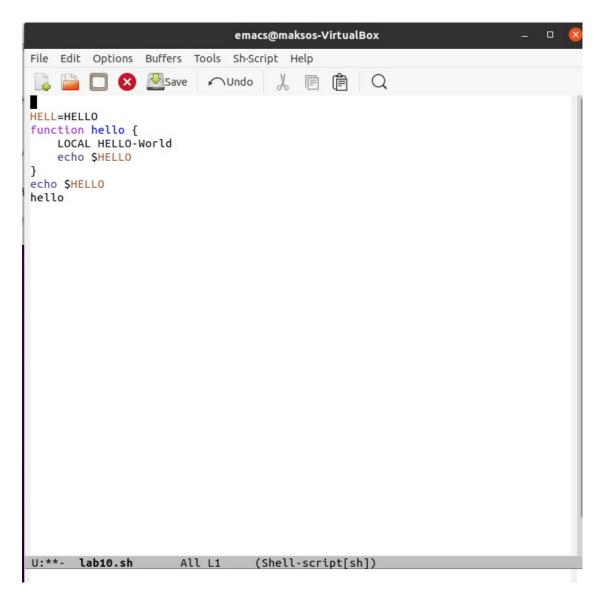


Figure 2: Удаление строки

3. Вставил эту строку в конец файла (рис. -fig. 3)

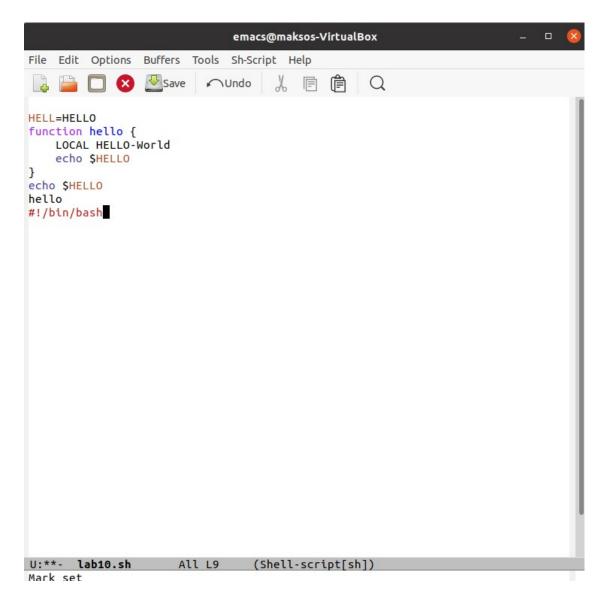


Figure 3: Вставка строки

4. Выделил область текста и скопировал (рис. -fig. 4)



Figure 4: Выделение и копирование

5. Вставил область в конец файла (рис. -fig. 5)

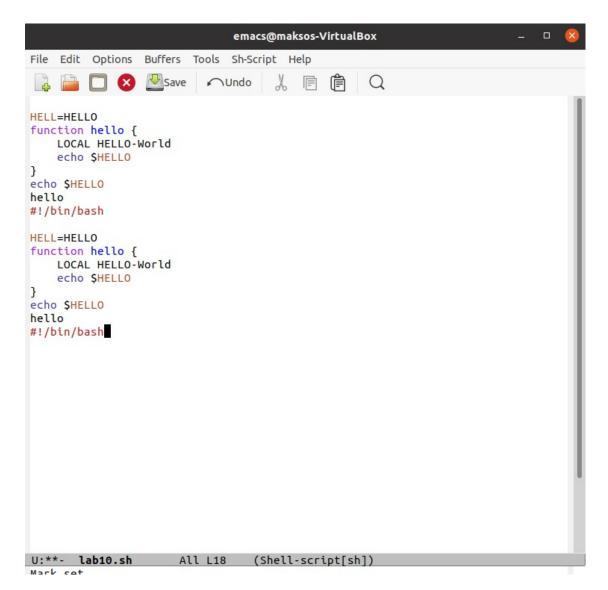


Figure 5: Вставка текста

6. Вновь выделил эту область и вырезал ее (рис. -fig. 6)

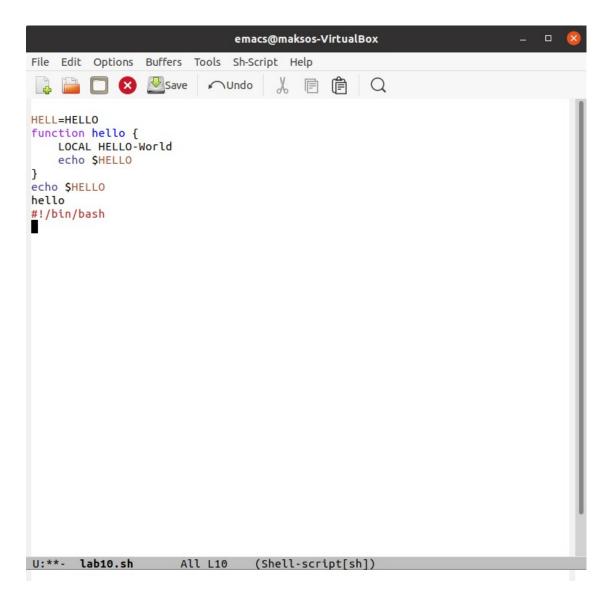


Figure 6: Вырез текста

7. Отменил последнее действие (рис. -fig. 7)

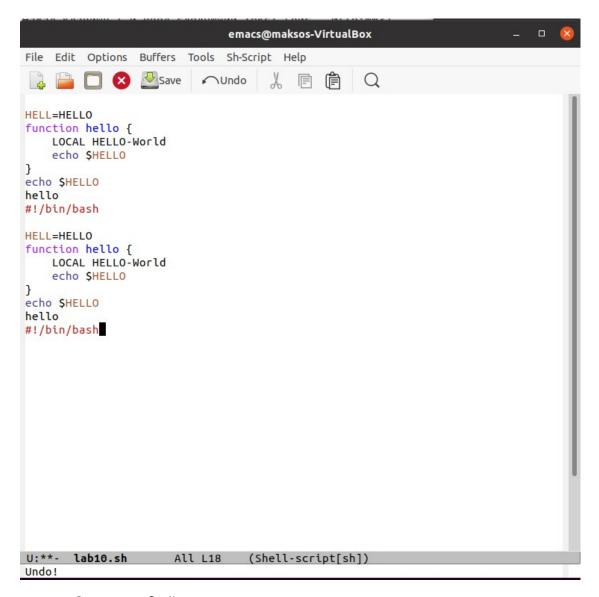


Figure 7: Отмена действия

8. Вывел список активных буферов на экран (рис. -fig. ¿fig:008?)

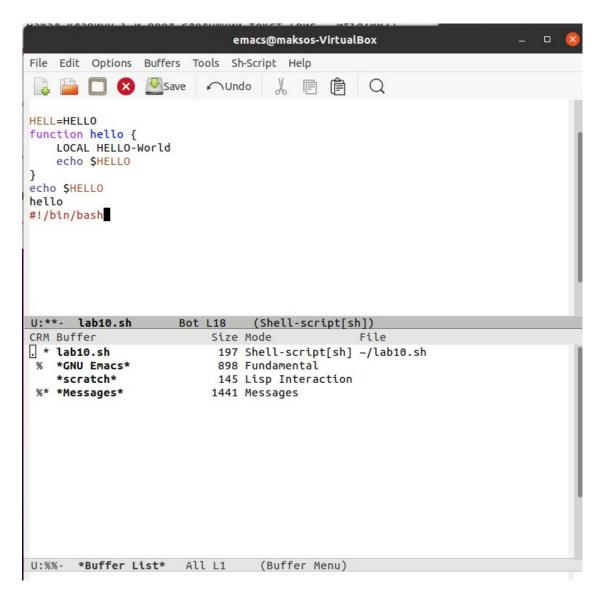


Figure 8: Вывел список буферов

9. Закрыл это окно (рис. -fig. **¿fig:009?**)

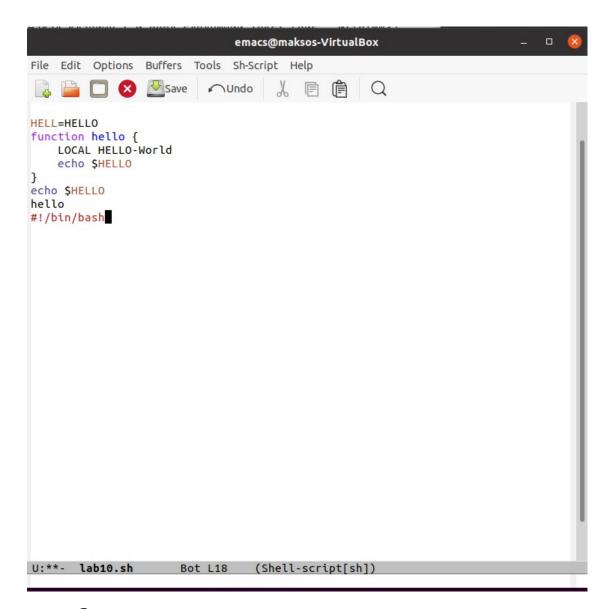


Figure 9: Закрытие окна

10. Вновь переключился между буферами (рис. -fig. 10)

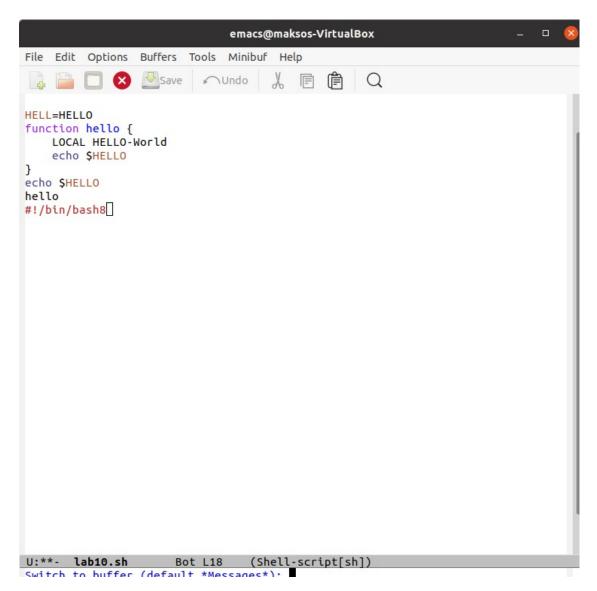


Figure 10: Переключение буфера

11. Разделил окно на 4 части (рис. -fig. 11)



Figure 11: Разделение окна

12. Открываю новые файлы и ввожу текст (рис. -fig. 12)

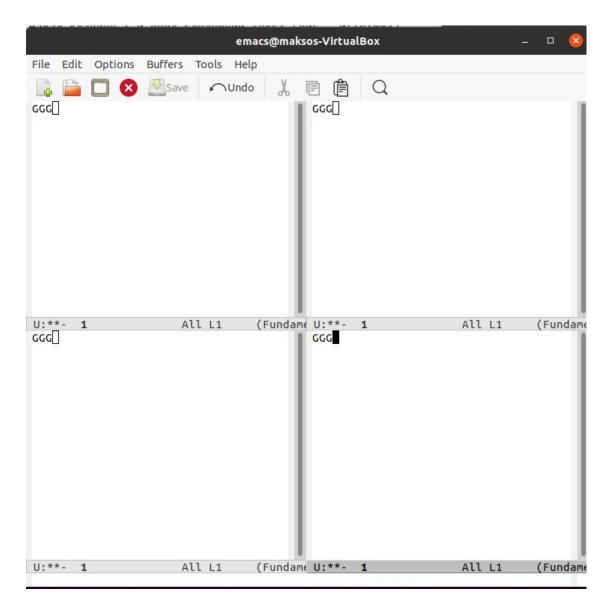


Figure 12: Открытие файлов

13. Поиск текста в файле (рис. -fig. 13)

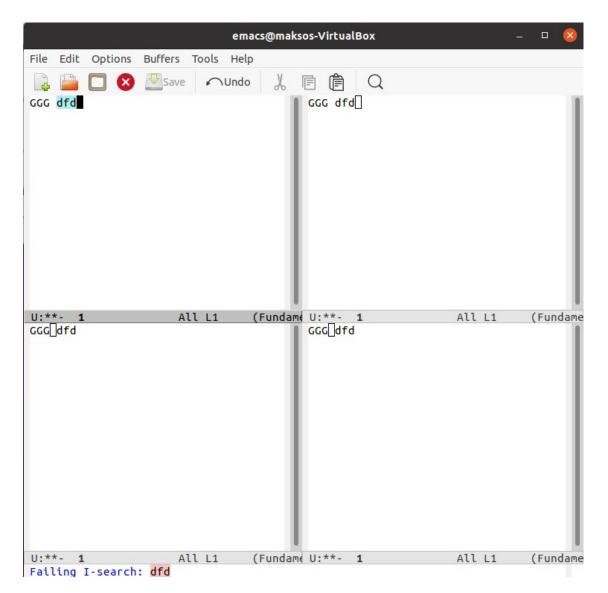


Figure 13: Поиск текста

14. Использование режима поиска (рис. -fig. 14)

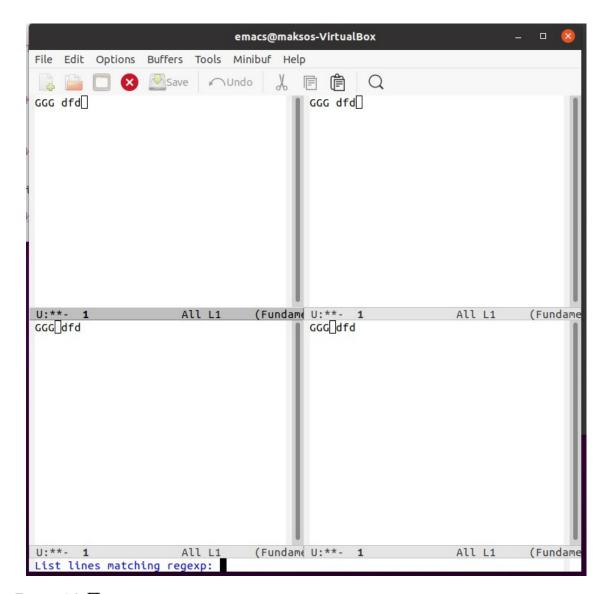


Figure 14: Πουςκ

Выводы

Познакомился с операционной системой Linux. Получить практические навы-ки работы с редактором Emacs.

Контрольные вопросы

- 1. Еmacs представляет собой мощный экранный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Elisp.
- 2. Для работы с emacs используется система меню и комбинаций клавиш. Используются сочетания с клавишами и

- . Сложности могут возникнуть так как на клавиатуре для IBM PC совместимых ΠK клавиши
- нет, то вместо нее можно использовать или
- 3. В терминологии emacs'а буфер- это область где мы набираем текст, а окно область, которая объединяет открытые буферы.
- 4. Можно открыть больше 10 буферов в одном окне.
- 5. Создаются по умолчанию при запуске emacs: % GNU Emacs 844 Fundamental scratch 191 Lisp Interaction %* Messages 5257 Messages % Quail Completions 0 Fundamental
- 6. Клавиши: Ctrl,C,Shift,,] и ,Ctrl,C Ctrl,Shift,,]
- 7. Разделите фрейм на два окна по вертикали C-х 3, окно на две части по горизонтали C-х 2
- 8. В файле Emacs хранятся настройки редактора emacs.
- 9. Кнопка backspace(стереть букву) = функции C-к и ее можно переназначить.
- 10. Emacs оказался намного удобнее. В нём больше функций, в нём интересно редактировать информацию.