

Лабораторная работа 9

Текстовый редактор emacs

Ерёмин Даниил

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	текст	6
2.2	новый текст	7
2.3	управление окнами	7
2.4	4 окна	7
2.5	режим поиска	8

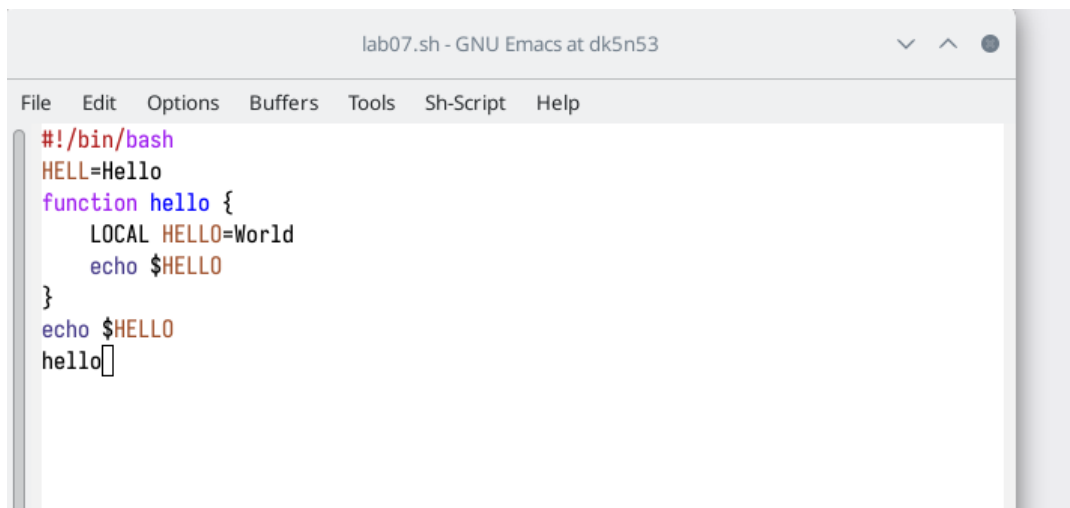
Список таблиц

1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

2 Выполнение лабораторной работы


- 1) Открываю емакс и создаю файл lab07.sh, после чего набираю в ней необходимый текст (рис. -2.1)



```
lab07.sh - GNU Emacs at dk5n53
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2.1: текст

- 2) Сохраняю файл и с помощью различных комбинаций клавиш выполняю стандартные процедуры редактирования текста (рис. -2.2)



```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELL
hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

Рис. 2.2: новый текст

3)Используя команды по перемещению курсора, управляю буферами и окнами
(рис. -2.3)

управление окнами

Рис. 2.3: управление окнами

(рис. -2.4)

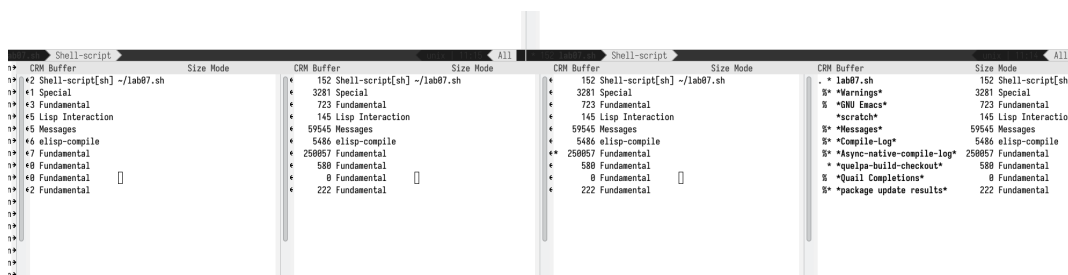


Рис. 2.4: 4 окна

4) Переключаюсь в режим поиска и работаю в нем,после чего пробую другой режим клавишами M+s и вижу разницу (рис. -2.5)

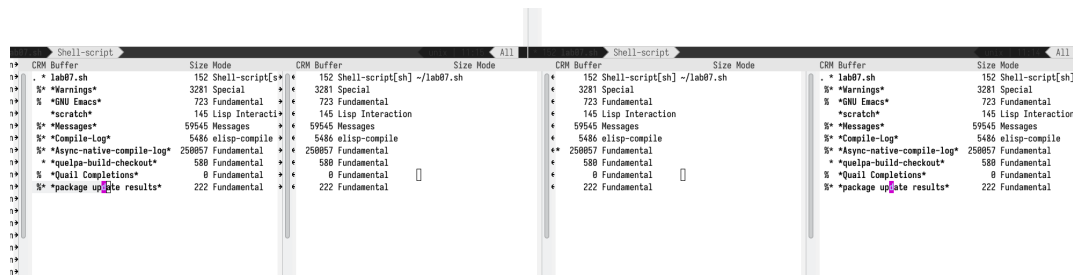


Рис. 2.5: режим поиска

Контрольные вопросы:

Кратко охарактеризуйте редактор emacs.

Emacs это мощный экранный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Elisp.

Какие особенности данного редактора могут сделать его сложным для освоения новичком?

Сложности могут возникнуть в запоминании большого количества сложных комбинаций клавиш, используемых emacs, а также на клавиатуре для IBM PC совместимых ПК клавиши Meta нет, но вместо неё можно использовать Alt или Esc.

Своими словами опишите, что такое буфер и окно в терминологии emacs'а.

Буфер — объект, представляющий какой-либо текст.

Окно — прямоугольная область фрейма, отображающая один из буферов.

Можно ли открыть больше 10 буферов в одном окне?

Да, можно.

Какие буферы создаются по умолчанию при запуске emacs?

По умолчанию при открытии Emacs создает два буфера — scratch и Messages.

Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести следующую комбинацию C-с | и C-с C-|?

Ctrl+C Shift+ и Ctrl+C Ctrl+Shift+.

Как поделить текущее окно на две части?

Ctrl+2 разделить по горизонтали. Ctrl+3 разделить по вертикали.

В каком файле хранятся настройки редактора emacs?

В файле .emacs хранятся настройки редактора emacs

Какую функцию выполняет клавиша <- и можно ли её переназначить?

Backspace – стереть символ. Ее можно переобозначить.

Какой редактор вам показался удобнее в работе vi или emacs? Поясните почему.

Для работы с маленькими файлами вполне удобно использовать vi, однако emacs несколько удобнее и имеет более расширенный функционал.

3 Выводы

Познакомился с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.