

Отчёт по лабораторной работе №11

Операционные системы

Чистов Даниил Максимович

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

2.1	Емаcs	5
2.2	Текст в емаcs	6
2.3	Работа с текстом в емаcs	6
2.4	Работа с текстом в емаcs	6
2.5	Работа с текстом в емаcs	7
2.6	Работа с текстом в емаcs	7
2.7	Работа с текстом в емаcs	7
2.8	Работа с текстом в емаcs	8
2.9	Работа с текстом в емаcs	8
2.10	Работа с текстом в емаcs	8
2.11	Работа с текстом в емаcs	9
2.12	Работа с текстом в емаcs	9
2.13	Работа с текстом в емаcs	10
2.14	Работа с текстом в емаcs	10
2.15	Поиск слов в тексте в емаcs	11
2.16	Поиск слов в тексте в емаcs	11

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Приступаю к выполнению работы. Для начала изучу документацию к emacs, а затем открою данную утилиту (рис. 2.1).

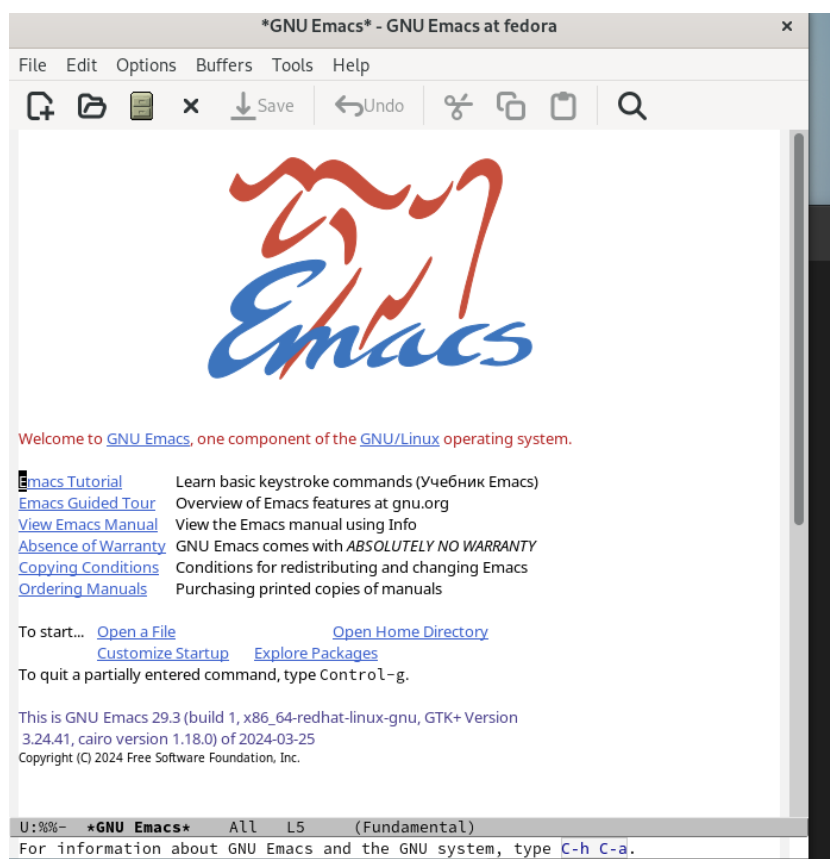


Рис. 2.1: Emacs

Создаю файл комбинацией клавиш, а затем вписываю в него текст по заданию (рис. 2.2).

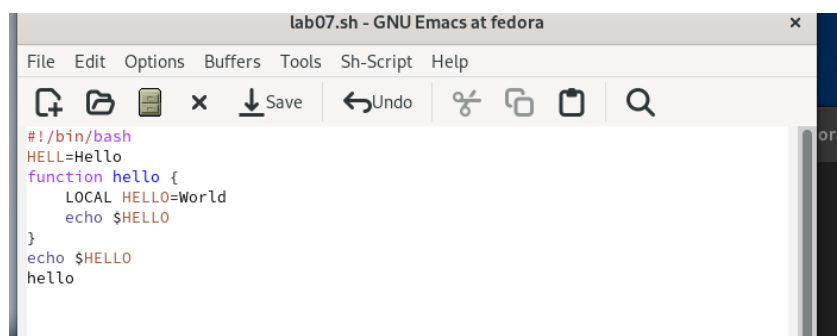


Рис. 2.2: Текст в emacs

Сохраняю файл и по заданию: вырезаю одной командой целую строку (рис. 2.3).

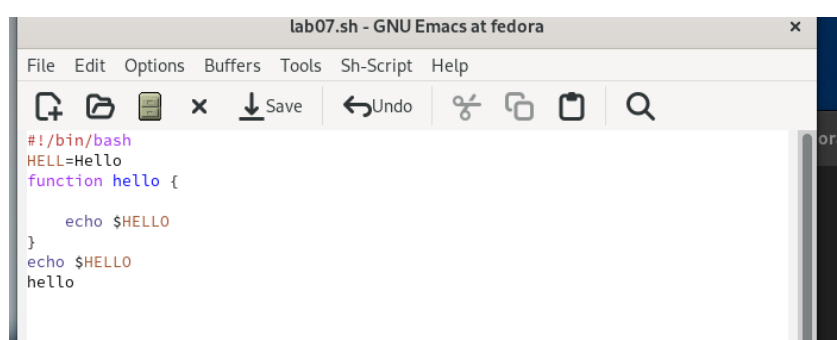


Рис. 2.3: Работа с текстом в emacs

Вставляю эту строку в конец файла (рис. 2.4).

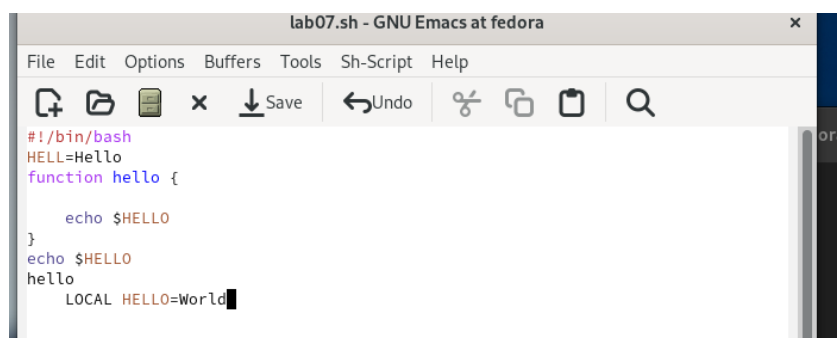


Рис. 2.4: Работа с текстом в emacs

затем вставляю её в конец файла (рис. 2.5).

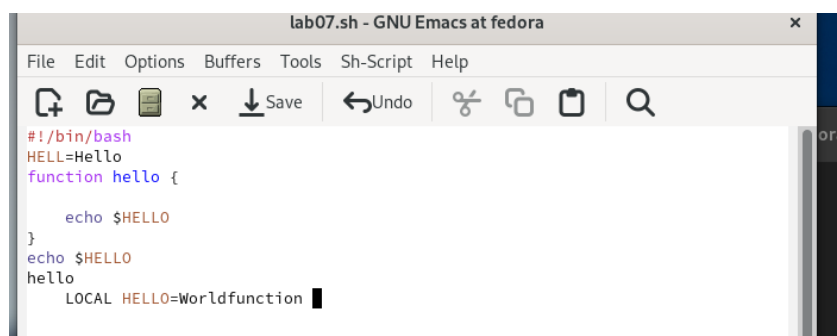


Рис. 2.5: Работа с текстом в емакс

Перемещаю курсор в начало строки (рис. 2.6).

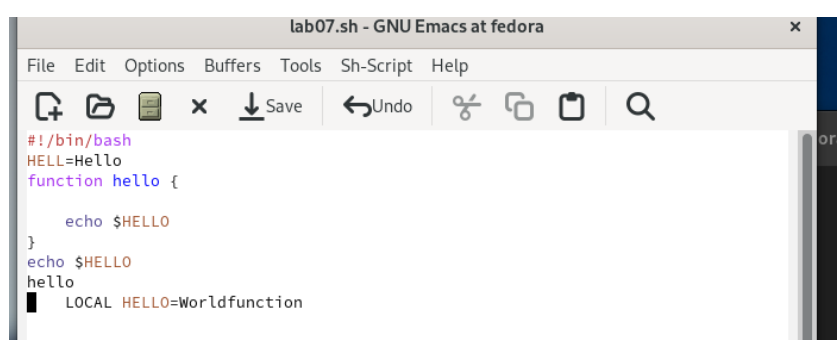


Рис. 2.6: Работа с текстом в емакс

Перемещаю курсор в конец строки (рис. 2.7).

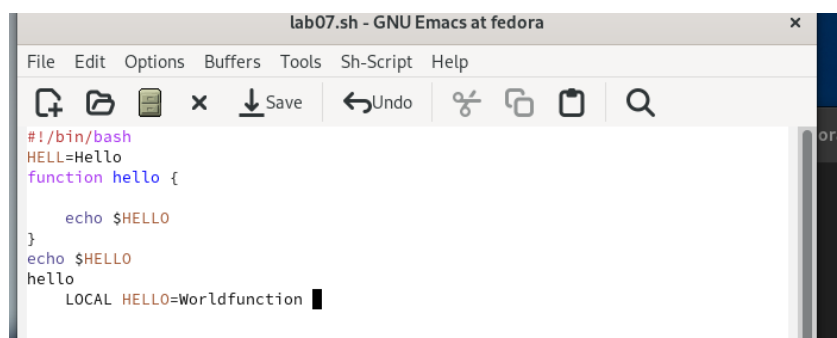


Рис. 2.7: Работа с текстом в емакс

Перемещаю курсор в начало буфера (рис. 2.8).

```
function hello {
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=Worldfunction
```

U:***- lab07.sh All L9 (Shell-script[sh])
At start of xref history

Рис. 2.8: Работа с текстом в emacs

Перемещаю курсор в конец буфера (рис. 2.9).

```
function hello {
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=Worldfunction
```

U:***- lab07.sh All L9 (Shell-script[sh])
Find definitions of:

Рис. 2.9: Работа с текстом в emacs

Вывожу список активных буферов на экран (рис. 2.10).

```
hello
LOCAL HELLO=Worldfunction
```

CRM	Buffer	Size	Mode	File
	* lab07.sh	107	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
%	*GNU Emacs*	734	Fundamental	
%	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	953	Messages	

U:***- *Buffer List* Top L1 (Buffer Menu)
Find definitions of:

Рис. 2.10: Работа с текстом в emacs

Переключаюсь на другой буфер - scratches (рис. 2.11).

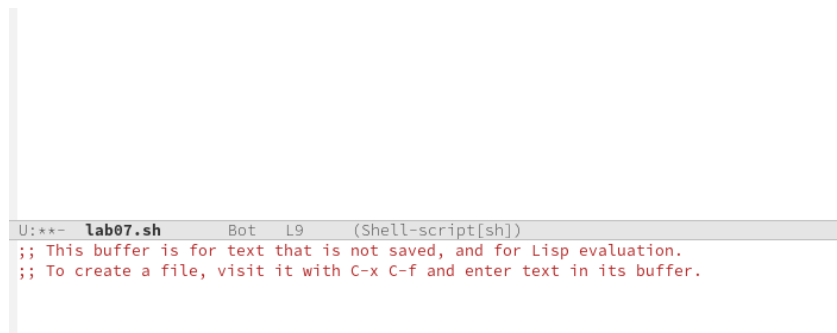


Рис. 2.11: Работа с текстом в emacs

Закрываю окно и пробую переключиться на буфер другим способом `ctrl-x + b` (рис. 2.12).

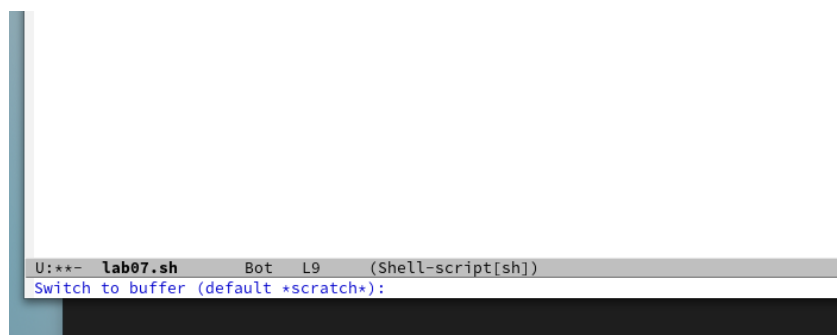


Рис. 2.12: Работа с текстом в emacs

Поделю окно на 4 части: разделю фрейм на два окна по вертикали (`C-x 3`), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (`C-x 2`) (рис. 2.13).

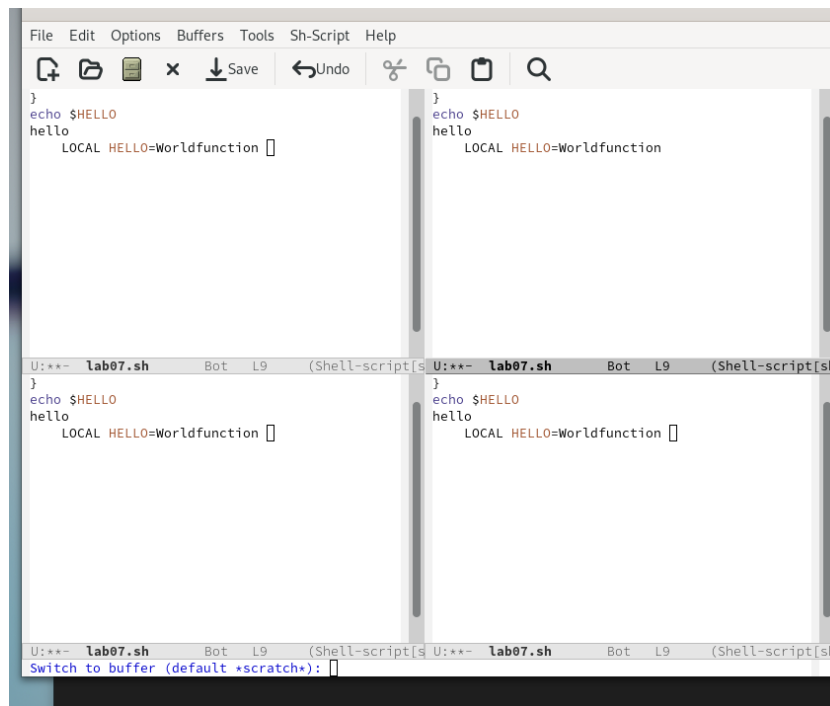


Рис. 2.13: Работа с текстом в емакс

В каждом окне открою свой буфер (рис. 2.14).

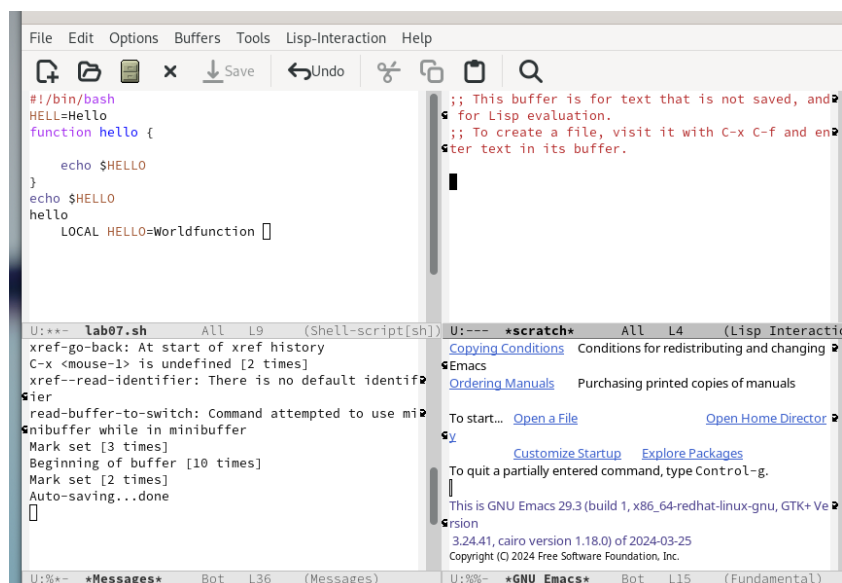


Рис. 2.14: Работа с текстом в емакс

Воспользуюсь поиском файлов - найду все слова Hello (рис. 2.15).

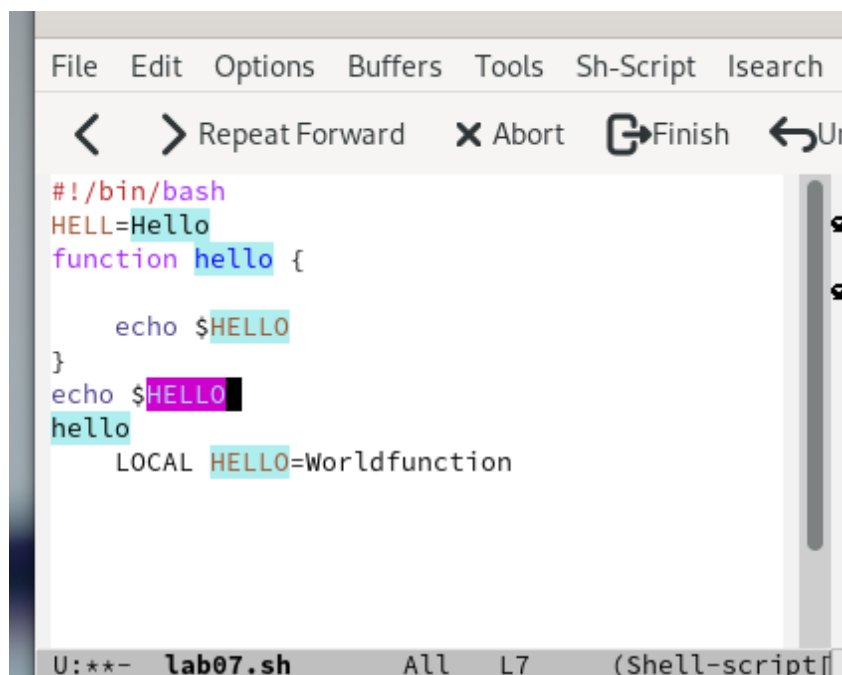


Рис. 2.15: Поиск слов в тексте в emacs

Воспользуюсь другим способом поиска (рис. 2.16).

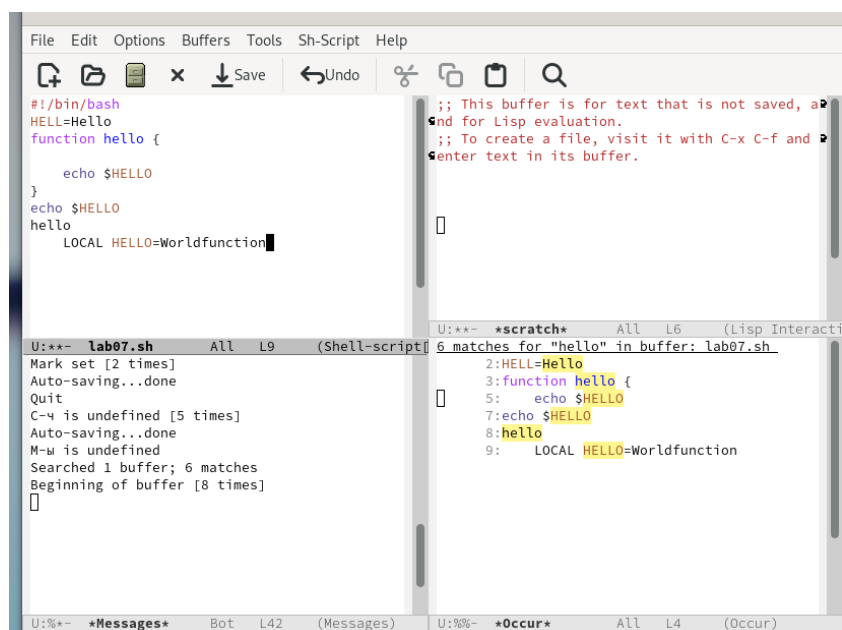


Рис. 2.16: Поиск слов в тексте в emacs

3 Выводы

В результате выполнения данной работы я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.

Список литературы

Лабораторная работы №11