

# **Отчёт по лабораторной работе №9**

**Текстовый редактор emacs**

Михаил Александрович Мелкомуков

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	13

## Список иллюстраций

3.1	Открыли emacs в фоновом режиме . . . . .	7
3.2	Создали файл lab07.sh . . . . .	7
3.3	Набрали текст . . . . .	7
3.4	Сохранили файл . . . . .	8
3.5	Вырезали одной командой целую строку . . . . .	8
3.6	Вставили эту строку в конец файла . . . . .	8
3.7	Выделили область текста . . . . .	8
3.8	Скопировали область в буфер обмена и вставили её в конец файла	8
3.9	Вновь выделили область и вырезали её . . . . .	9
3.10	Отменили последнее действие . . . . .	9
3.11	Переместили курсор в начало строчки . . . . .	9
3.12	Переместили курсор в конец строчки . . . . .	9
3.13	Вывели список активных буферов на экран . . . . .	10
3.14	Переключились на другой буфер . . . . .	10
3.15	Поделили фрейм на четыре части . . . . .	10
3.16	В каждом из четырёх созданных окон открыли новый буфер и ввели несколько строк текста . . . . .	11
3.17	Переключились в режим поиска . . . . .	11
3.18	Нашли присутствующее в тексте слово . . . . .	11
3.19	Переключились между результатами поиска . . . . .	11
3.20	Перешли в режим поиска и замены, заменили все слова в тексте .	12
3.21	Попробовали другой режим поиска. В отличие от первого он нахо- дит только первое попавшееся слово, а не все . . . . .	12

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

- Ознакомиться с теоретическим материалом
- Ознакомиться с редактором emacs
- Выполнить упражнения
- Создать отчёт и презентацию в Markdown
- Загрузить скринкасты на видео хостинг
- Представить работу на сайте ТУИС

### 3 Выполнение лабораторной работы

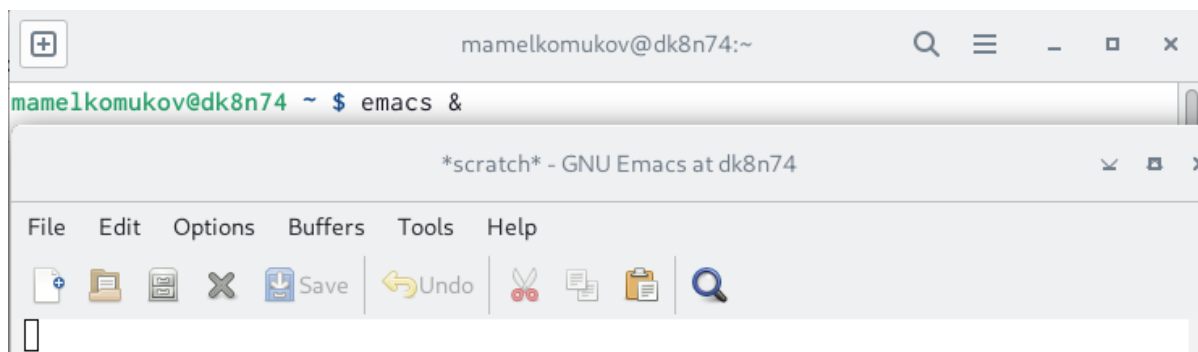


Рис. 3.1: Открыли емакс в фоновом режиме

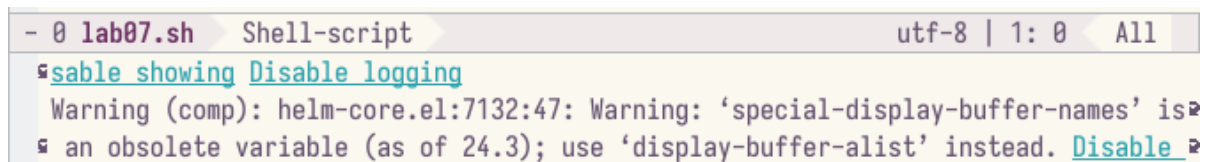


Рис. 3.2: Создали файл lab07.sh

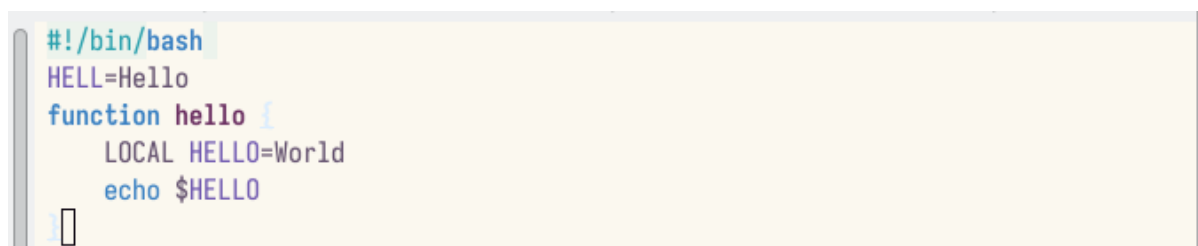
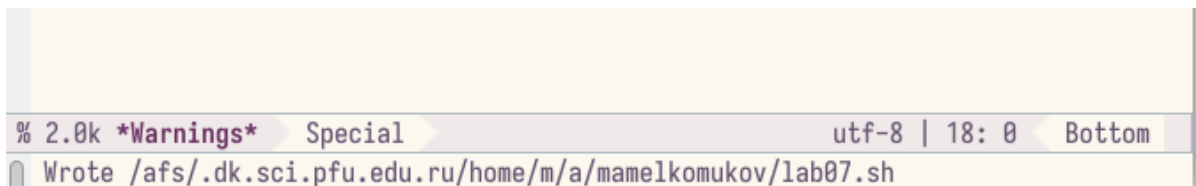
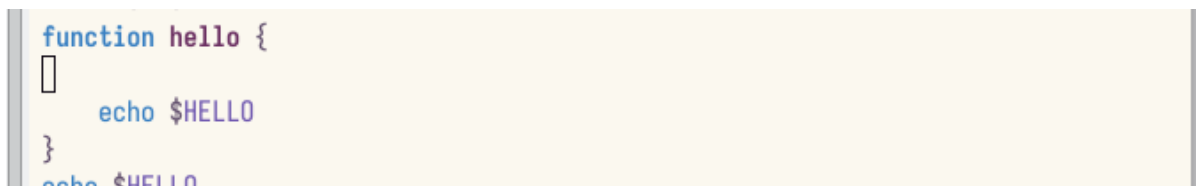


Рис. 3.3: Набрали текст



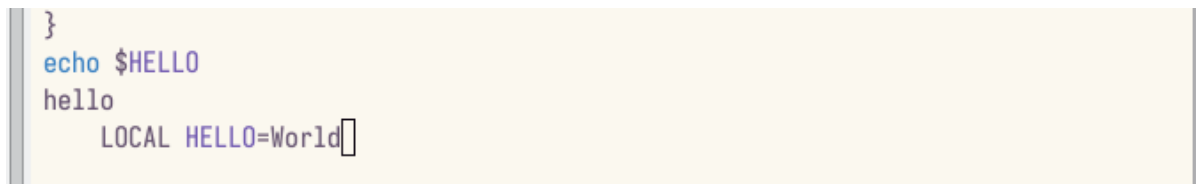
A terminal window with a light yellow background. At the top, there is a status bar with the text "% 2.0k \*Warnings\* Special" on the left, "utf-8 | 18: 0" in the center, and "Bottom" on the right. Below the status bar, the text "Wrote /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/m/a/mamelkomukov/lab07.sh" is displayed.

Рис. 3.4: Сохранили файл



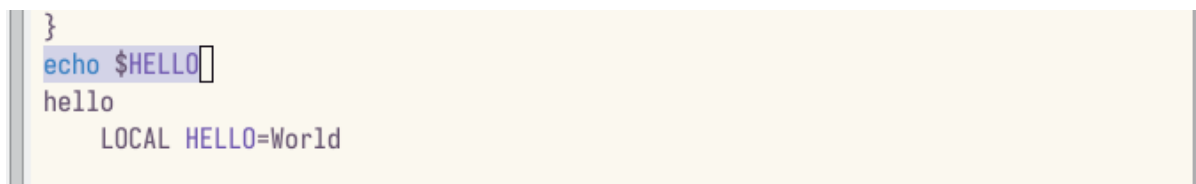
A terminal window with a light yellow background. It shows a function definition: `function hello {` on the first line, followed by an empty line, then `echo $HELLO` on the third line, and `}` on the fourth line. The cursor is at the end of the fourth line.

Рис. 3.5: Вырезали одной командой целую строку



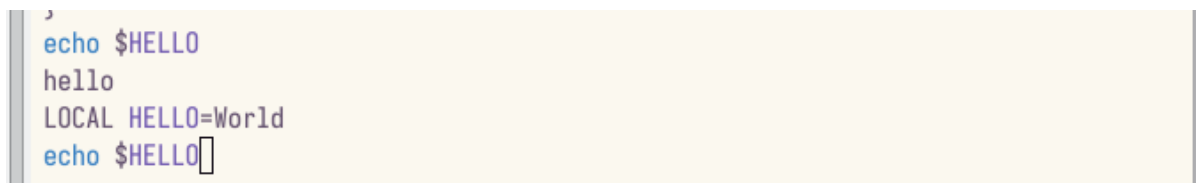
A terminal window with a light yellow background. It shows the function definition from the previous screenshot. Below the closing brace, there is a new line with the text `echo $HELLO`, followed by a new line with the text `hello`, and a new line with the text `LOCAL HELLO=World`. The cursor is at the end of the last line.

Рис. 3.6: Вставили эту строку в конце файла



A terminal window with a light yellow background. It shows the function definition from the previous screenshot. Below the closing brace, there is a new line with the text `echo $HELLO`, followed by a new line with the text `hello`, and a new line with the text `LOCAL HELLO=World`. The cursor is at the end of the last line. The line `echo $HELLO` is highlighted with a blue background.

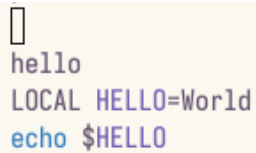
Рис. 3.7: Выделили область текста



A terminal window with a light yellow background. It shows the function definition from the previous screenshot. Below the closing brace, there is a new line with the text `echo $HELLO`, followed by a new line with the text `hello`, a new line with the text `LOCAL HELLO=World`, and a new line with the text `echo $HELLO`. The cursor is at the end of the last line. The line `echo $HELLO` is highlighted with a blue background.

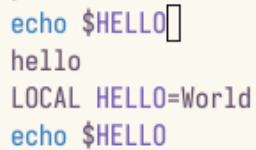
Рис. 3.8: Скопировали область в буфер обмена и вставили её в конец файла





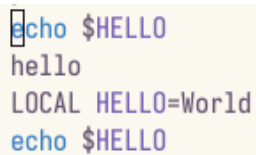
```
hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Рис. 3.9: Вновь выделили область и вырезали её



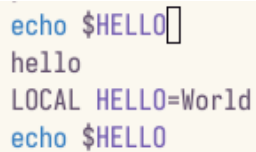
```
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Рис. 3.10: Отменили последнее действие



```
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Рис. 3.11: Переместили курсор в начало строки



```
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Рис. 3.12: Переместили курсор в конец строки

CRM Buffer	Size	Mode	File
* lab07.sh	106	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
% *GNU Emacs*	723	Fundamental	
*scratch*	145	Lisp Interaction	
%* *Messages*	10745	Messages	
%* *Async-native-compil...	6555	Fundamental	
%* *Warnings*	2002	Special	
% *Quail Completions*	0	Fundamental	

Рис. 3.13: Вывели список активных буферов на экран

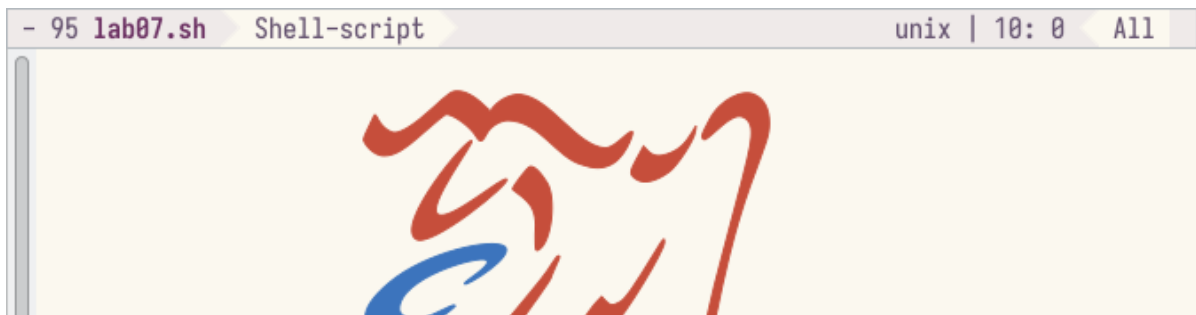


Рис. 3.14: Переключились на другой буфер

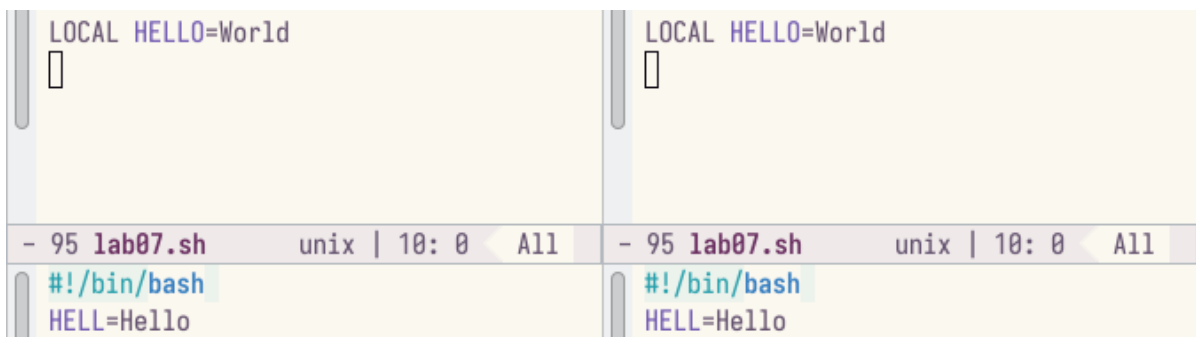


Рис. 3.15: Поделили фрейм на четыре части

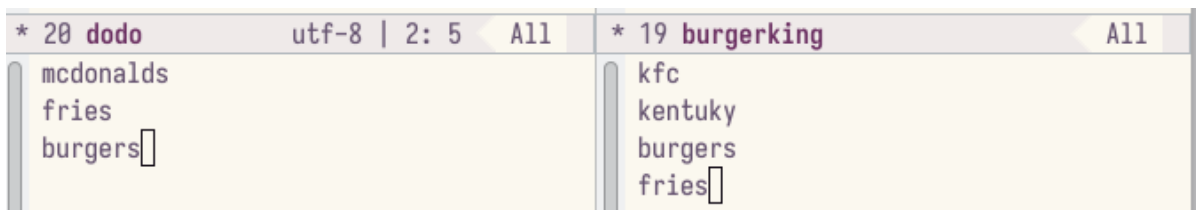


Рис. 3.16: В каждом из четырёх созданных окон открыли новый буфер и ввели несколько строк текста

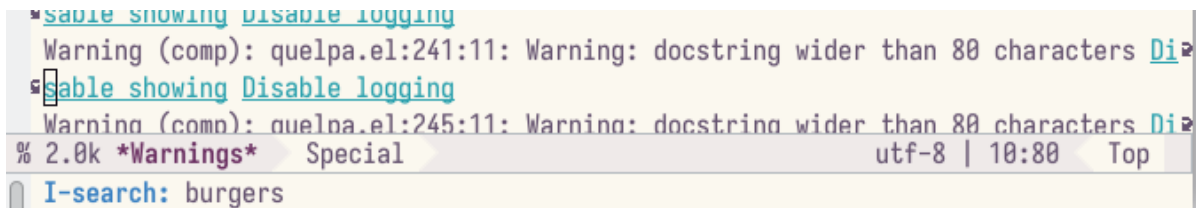


Рис. 3.17: Переключились в режим поиска

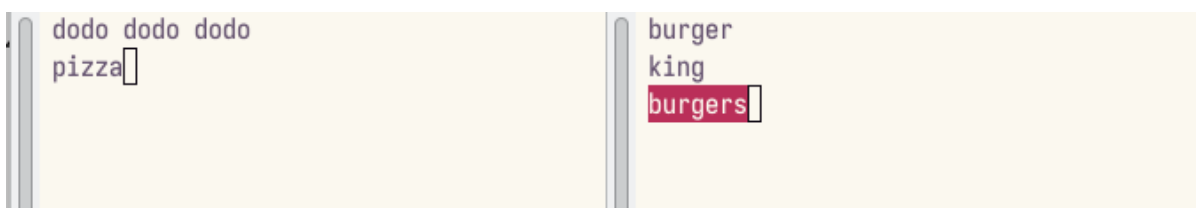


Рис. 3.18: Нашли присутствующее в тексте слово

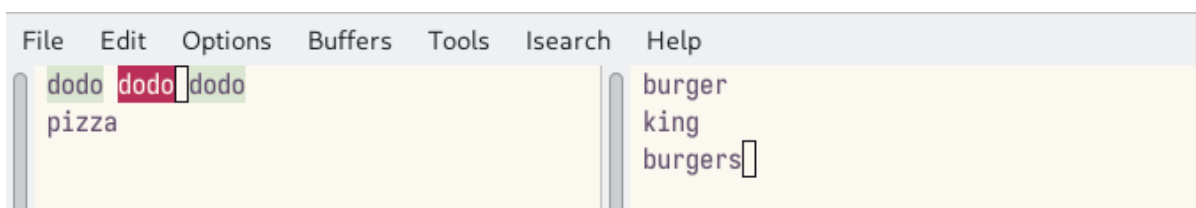


Рис. 3.19: Переключились между результатами поиска



Рис. 3.20: Перешли в режим поиска и замены, заменили все слова в тексте

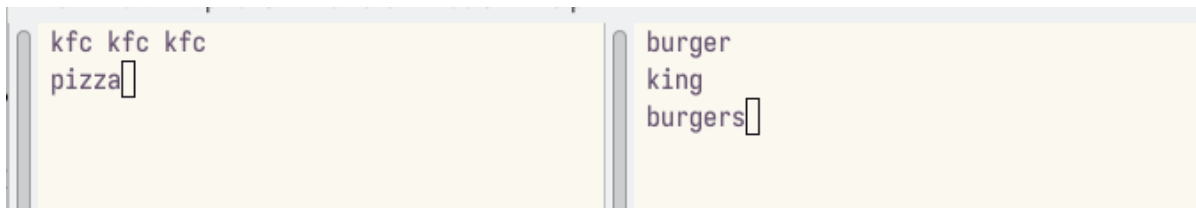


Рис. 3.21: Попробовали другой режим поиска. В отличие от первого он находит только первое попавшееся слово, а не все

## 4 Выводы

Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.