

# **Лабораторная работа 10**

**Текстовый редактор emacs**

Акопян Изабелла Арменовна

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	13
5	Библиография	14

# List of Tables

# List of Figures

3.1	команда . . . . .	7
3.2	lab07.sh . . . . .	8
3.3	Результат . . . . .	9
3.4	Буферы . . . . .	9
3.5	Тексты . . . . .	10
3.6	Поиск . . . . .	11
3.7	Подтверждение M+% . . . . .	11
3.8	Результаты поиска . . . . .	12
3.9	M-x o . . . . .	12

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

- Открыть emacs.
- Создать файл.
- Набрать в нем текст.
- Сохранить файл.
- Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования.
- Использовать команды по перемещению курсора.
- Управлять буферами.
- Управлять окнами.
- Использовать режим поиска.

### 3 Выполнение лабораторной работы

Ознакомилась в материалами лабораторной работы ( ссылка 2 ) и приступила к выполнению заданий.

Открыла etacs. (рис. 3.1)

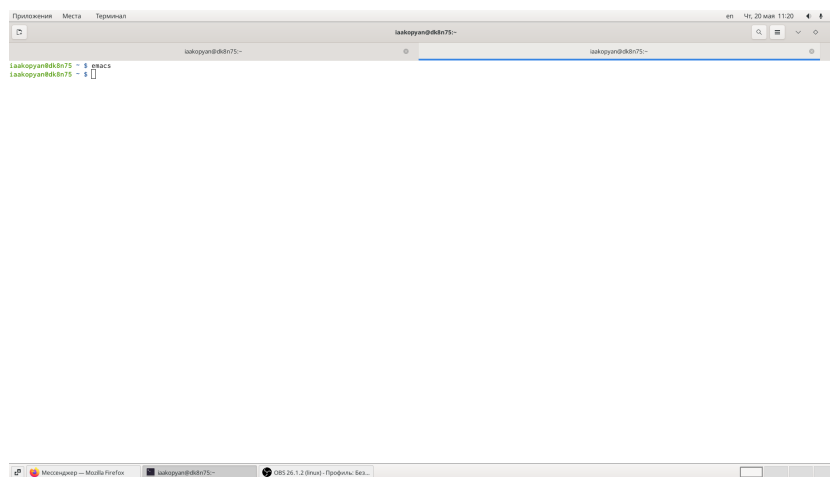


Figure 3.1: команда

Создала файл lab07.sh с помощью комбинации (Ctrl-x, Ctrl-f). (рис. 3.1)

Набрала текст:

```
#!/bin/bash
```

```
HELL=Hello
```

```
function hello {
```

```
LOCAL HELLO=World
```

```
echo $HELLO
```

```
}
```

```
echo $HELLO
```

```
hello
```

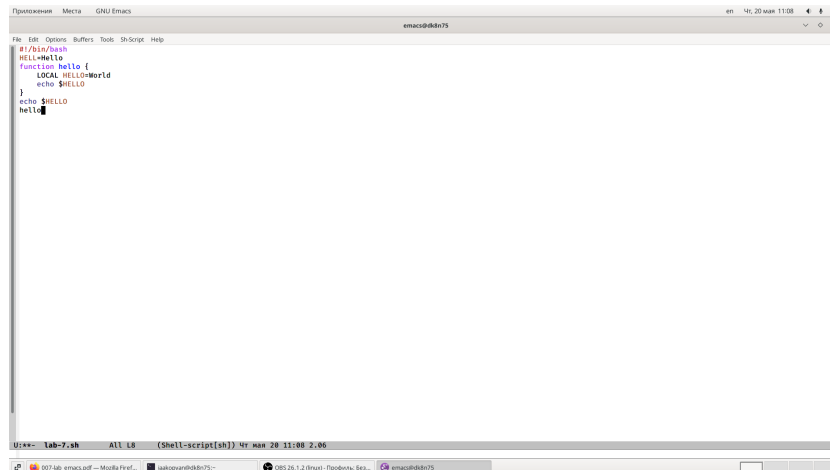


Figure 3.2: lab07.sh

Сохранила файл с помощью комбинации (Ctrl-x, Ctrl-s).

Вырезала одной командой целую строку (C-k).

Вставила эту строку в конец файла (C-y).

Выделила область текста (C-space).

Скопировала область в буфер обмена (M-w).

Вставила область в конец файла.

Вновь выделила эту область и на этот раз вырезала её (C-w).

Отменила последнее действие (C-/). (рис. 3.3)



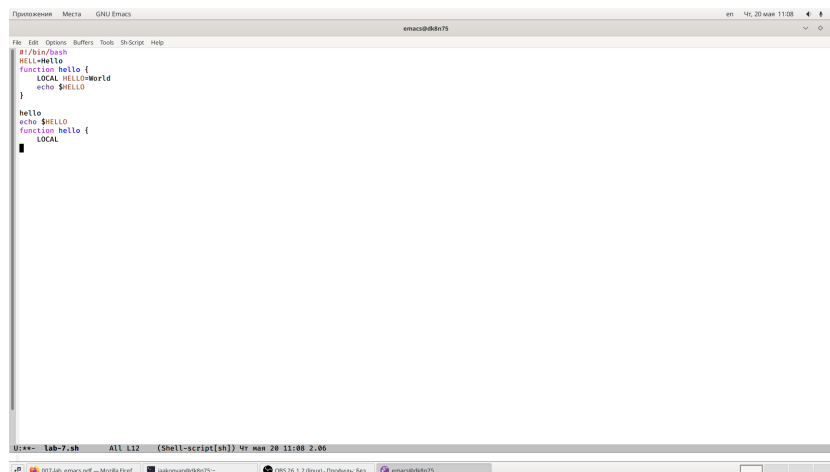


Figure 3.3: Результат

Переместила курсор в начало строки (C-a).

Переместила курсор в конец строки (C-e).

Переместила курсор в начало буфера (M-<).

Переместила курсор в конец буфера (M->).

Вывела список активных буферов на экран (C-x C-b). (рис. 3.4)

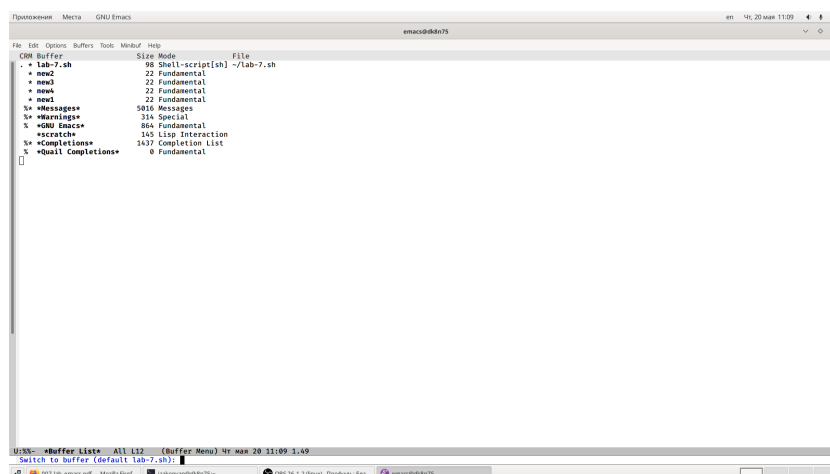


Figure 3.4: Буферы

Переместилась во вновь открытое окно (C-o) со списком открытых буферов и переключилась на другой буфер.

Закрала это окно (C-x 0).

Теперь вновь переключилась между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

Поделила фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали(C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2).

В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста. (рис. 3.5)

Здесь мне понадобилась сторонняя помощь, мне помог сайт ( ссылка 1 ).

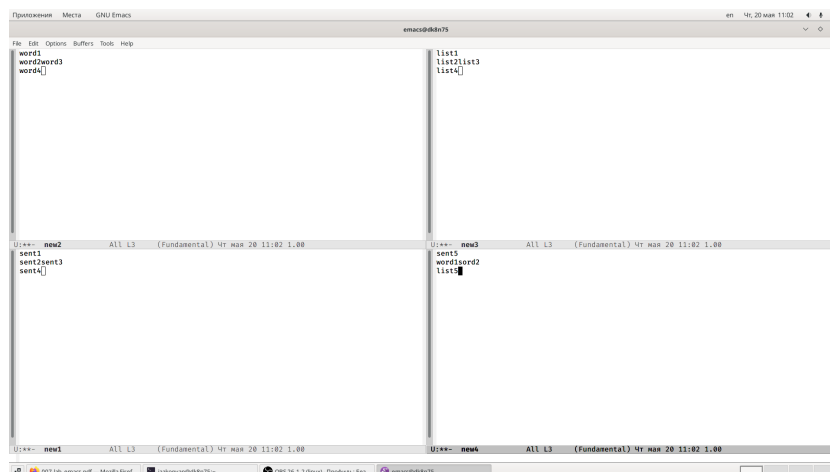


Figure 3.5: Тексты

Переключилась в режим поиска (C-s) и нашла несколько слов, присутствующих в тексте. (рис. 3.6)

Переключилась между результатами поиска, нажимая C-s.

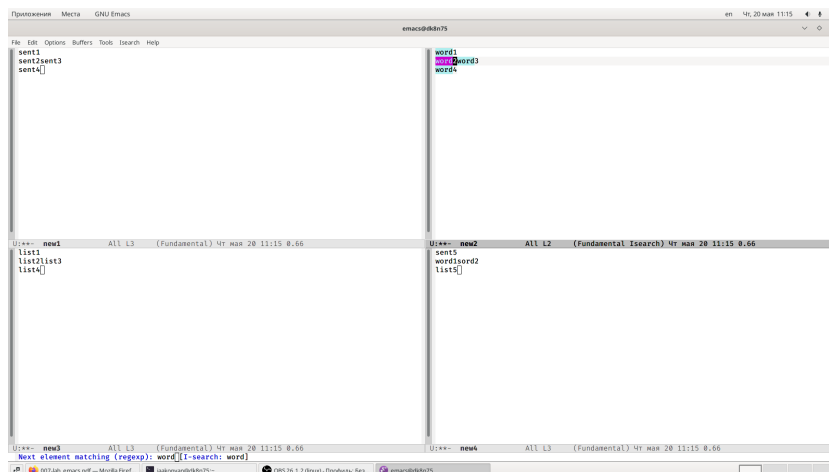


Figure 3.6: Поиск

Вышла из режима поиска, нажав C-g.

Перешла в режим поиска и замены (M-%), ввела текст, который следует найти и заменить, нажала Enter, затем ввела текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажала ! для подтверждения замены. (рис. 3.7) (рис. 3.8)

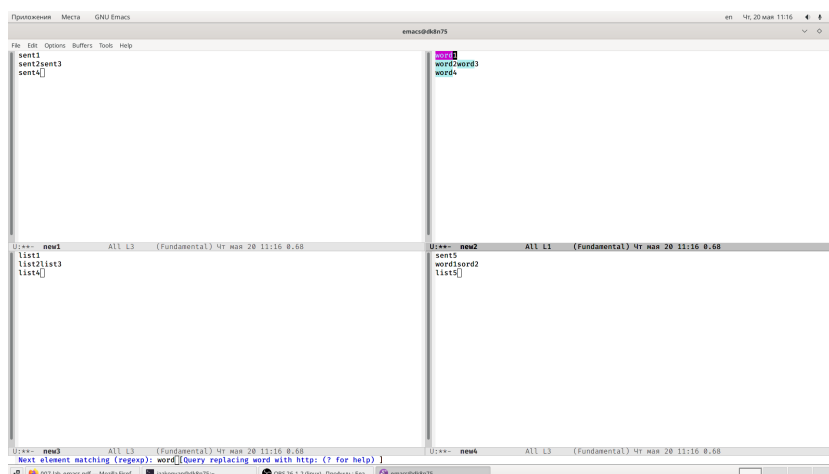


Figure 3.7: Подтверждение M+%

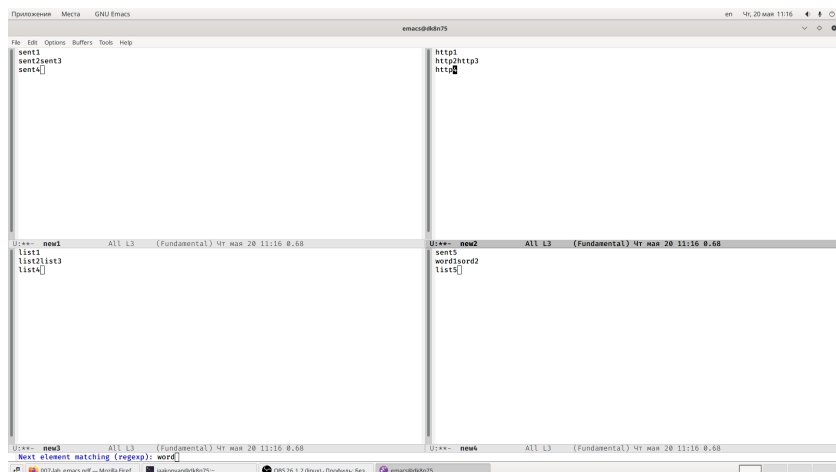


Figure 3.8: Результаты поиска

Испробовала другой режим поиска, нажав М-х о. Совершился поиск по первой букве 'о'. (рис. 3.9)

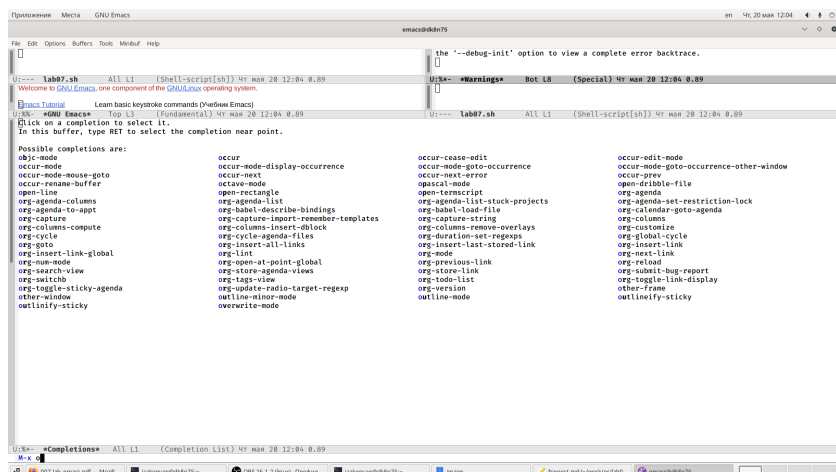


Figure 3.9: М-х о

## 4 Выводы

- Успешно выполнила поставленные задачи.
- Познакомилась с операционной системой Linux.
- Получила практические навыки работы с редактором Emacs.

## 5 Библиография

ссылка 1 ссылка 2