### Лабораторная работа №9

Операционные системы

Касымова Эллина

### Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	17
Сп	исок литературы	18

# Список иллюстраций

2.1	Название рисунка														7
2.2	Название рисунка														8
2.3	Название рисунка														10
2.4	Название рисунка														11
2.5	Название рисунка														12
2.6	Название рисунка														13
2.7	Название рисунка														14
2.8	Название рисунка														16

### Список таблиц

#### 1 Цель работы

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

Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

## 2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю Етасs.



Рис. 2.1: Название рисунка

2. Создаю файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).Набираю текст.

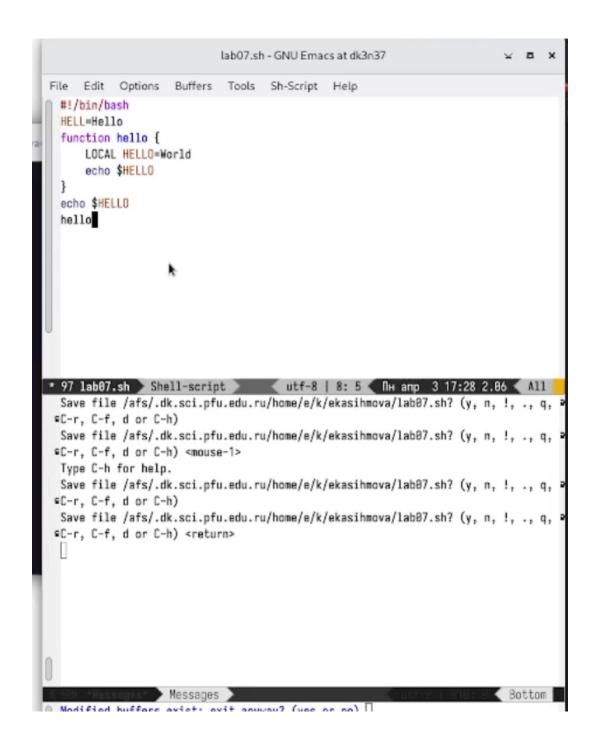


Рис. 2.2: Название рисунка

3. Сохраняю файл с помощью комбинации Ctrl-х Ctrl-s (C-х C-s). Проделываю все команды: Вырезать одной командой целую строку (C-k). Вставить эту строку в конец файла (C-y). Выделить область текста (C-space). Скопировать

область в буфер обмена (M-w).Вставить область в конец файла.Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).Отмените последнее действие (C-/).Переместите курсор в начало строки (C-a).Переместите курсор в конец строки (C-e).Переместите курсор в начало буфера (M-<).Переместите курсор в конец буфера (M->).

```
приложения места опо Emacs
                         #lab07.sh# - GNU Emacs at dk3n37
                                                                      Y B X
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
 #!/bin/bash
 HELL=Hello
 function hello {
     LOCAL HELLO=World
     echo $HELLO
 echo $HELLO
 ellohello
* 103 #lab07.sh# Shell-script mac | 8: 0 Пн anp 3 17:39 1.99 All
 Warning (initialization): An error occurred while loading '~/.emacs':
 File is missing: Cannot open load file, Нет такого файла или каталога, compat
 To ensure normal operation, you should investigate and remove the
 cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
 the '--debug-init' option to view a complete error backtrace. Disable showing Div
 sable logging
% 376 *Warnings*
                  Special
                                                           utf-8 | 8: 0
                                                                         A11
 Undo
```

Рис. 2.3: Название рисунка

4. Вывожу список активных буферов на экран (С-х С-b).



Рис. 2.4: Название рисунка

5. Перемещаю во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключаюсь на другой буфер.Закрываю это окно (C-x 0).Теперь вновь переключаюсь между буферами, но уже без вывода их списка наэкран (C-x

b).

```
приложения места опо Emacs
                         #lab07.sh# - GNU Emacs at dk3n37
                                                                       ¥ 5 X
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
  #!/bin/bash
  HELL=Hello
  function hello {
     LOCAL HELLO=World
     echo $HELLO
  echo $HELLO
  ellohello
                  Shell-script
  103 #lab07.sh#
                                      mac | 8: 0 Пн anp 3 17:39 1.99
  Warning (initialization): An error occurred while loading '~/.emacs':
  File is missing: Cannot open load file, Нет такого файла или каталога, compat
  To ensure normal operation, you should investigate and remove the
  cause of the error in your initialization file. Start Emacs with
  the '--debug-init' option to view a complete error backtrace. Disable showing Div
 sable logging
% 376 *Warnings*
                   Special
                                                            utf-8 | 8: 0
                                                                          All
  Undo
```

Рис. 2.5: Название рисунка

6. Делю фрейм на 4 части: разделяю фрейм на два окна по вертикали (C-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-х 2).

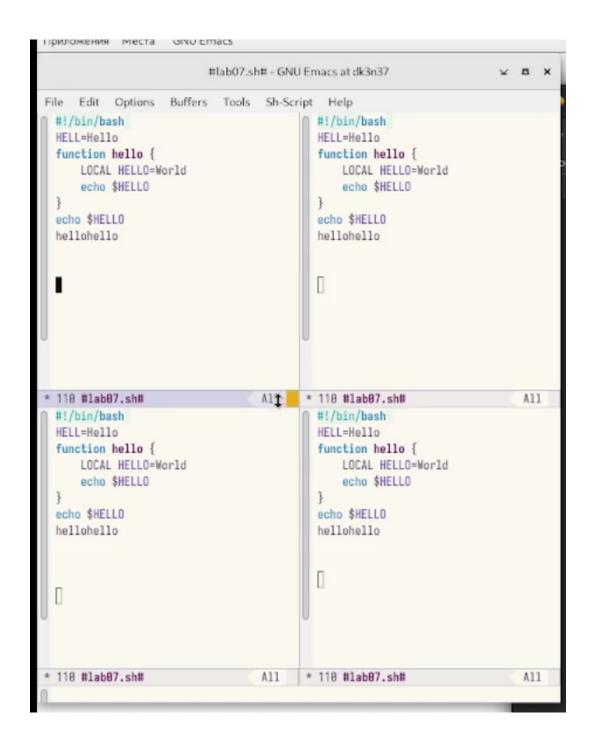


Рис. 2.6: Название рисунка

7. В каждом из четырёх созданных окон открыв новый буфер (файл) и ввожу несколько строк текста.

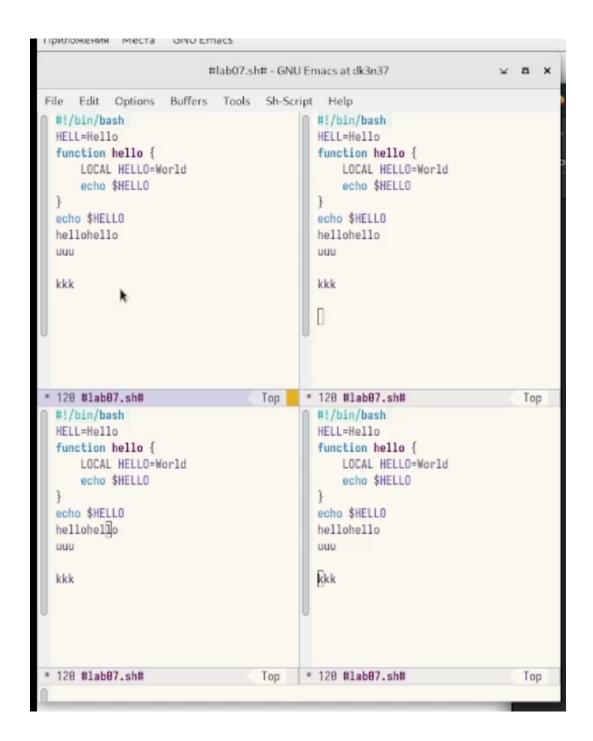


Рис. 2.7: Название рисунка

8. Переключаюсь в режим поиска (C-s) и нахожу несколько слов, присутствующих в тексте. Переключаюсь между результатами поиска, нажимая C-s. Выхожу из режима поиска, нажав C-g. Перехожу в режим поиска и замены

(M-%), ввожу текст, который следует найти и заменить, нажимаю Enter, затем ввожу текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажимаю! для подтверждения замены. Пробую другой режим поиска, нажав M-s o.

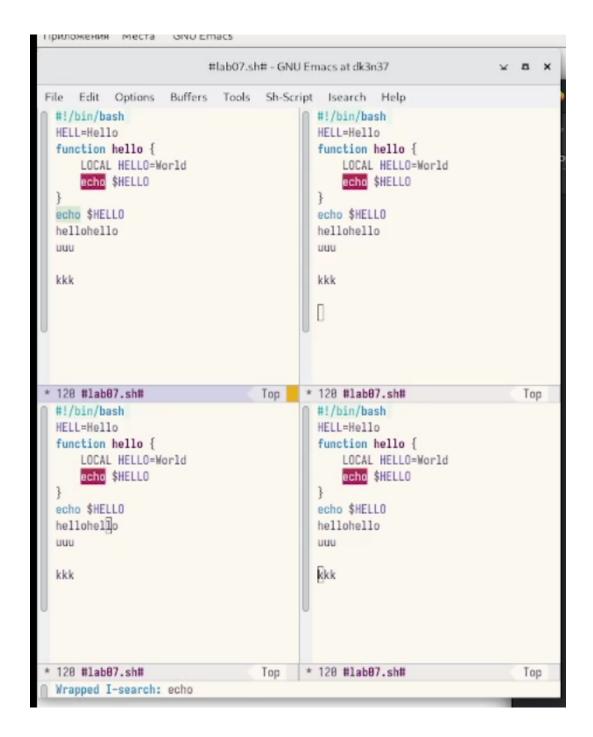


Рис. 2.8: Название рисунка

### 3 Выводы

Проделав данную лабораторную работу мы познакомились с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.

# Список литературы