

# **Шаблон отчёта по лабораторной работе 9**

Кристина Эспиноса

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Контрольные вопросы</b>	<b>13</b>

# Список иллюстраций

3.1	.....	7
3.2	.....	11

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

2. Ознакомиться с теоретическим материалом.
3. Ознакомиться с редактором emacs.
4. Выполнить упражнения.
5. Ответить на контрольные вопросы

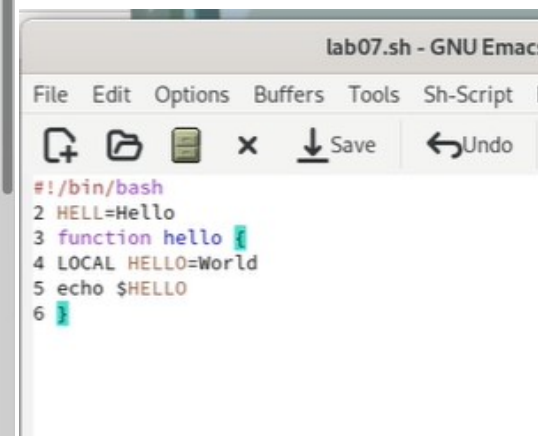
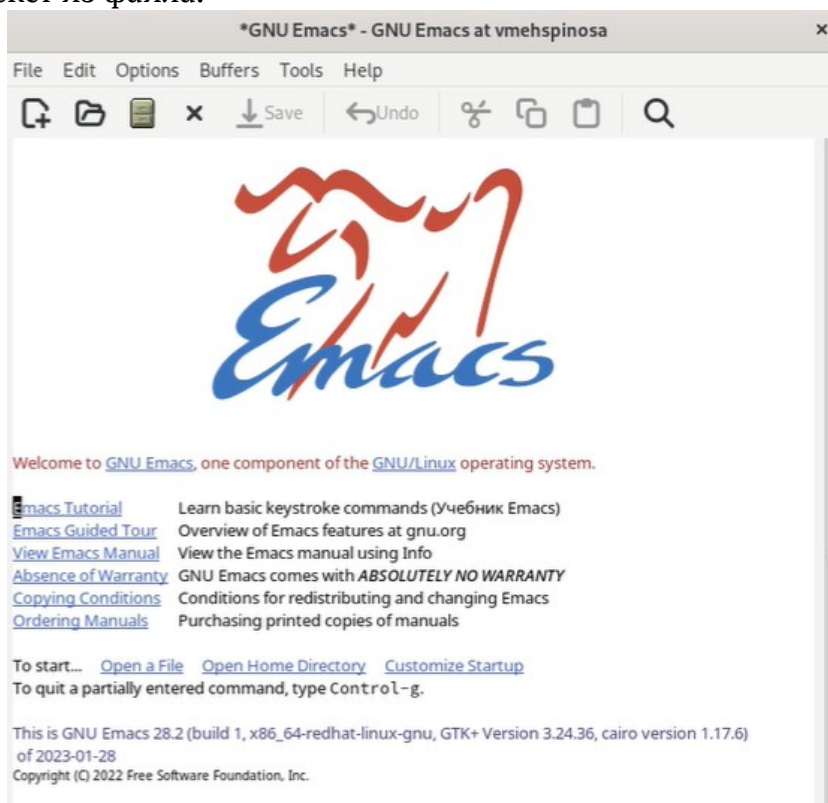
### 3 Выполнение лабораторной работы

Я открыла emacs в терминале

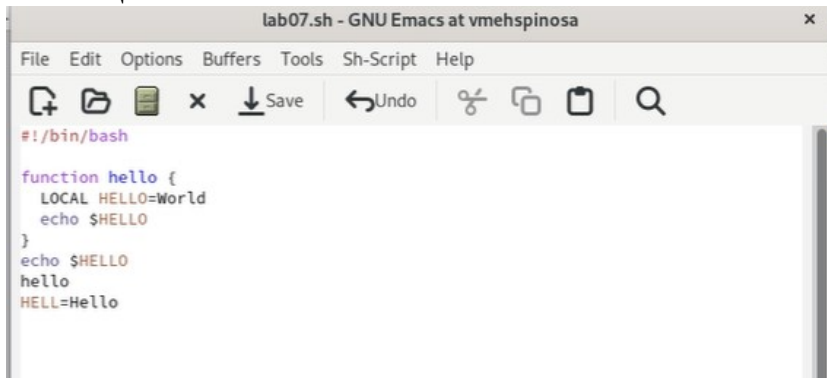
```
[cristinaespino@vmehspinosa ~]$ emacs
[cristinaespino@vmehspinosa ~]$
```

Рис. 3.1:

Потом создала файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f, и ноברה текст из файла.



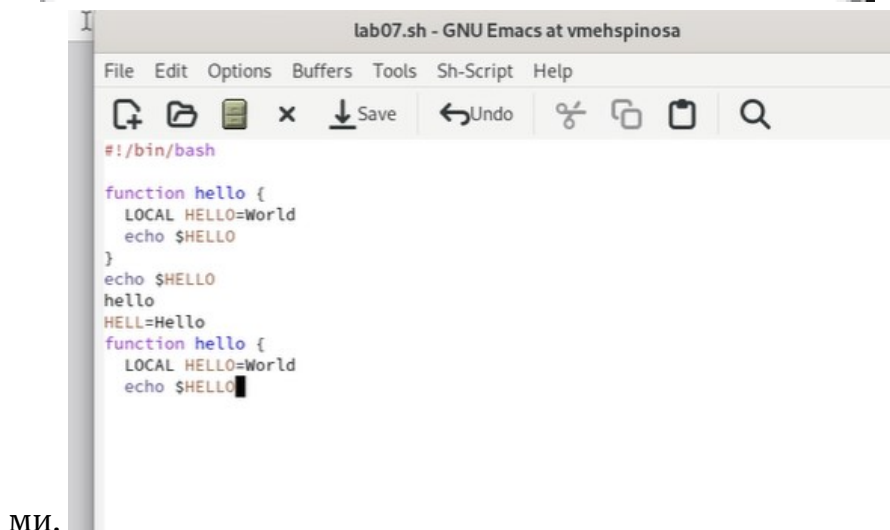
Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш.



```
#!/bin/bash

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
```

Управление буфера-



```
#!/bin/bash

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

ми.

Вывести список ак-



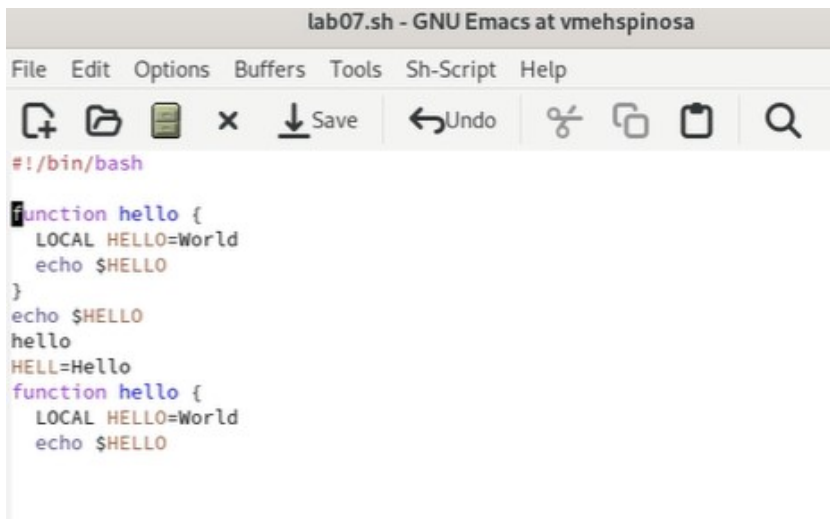
```
#!/bin/bash

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
```

тивных буферов на экран (C-x C-b)

В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста. Но мне не открылось четвёртый окна

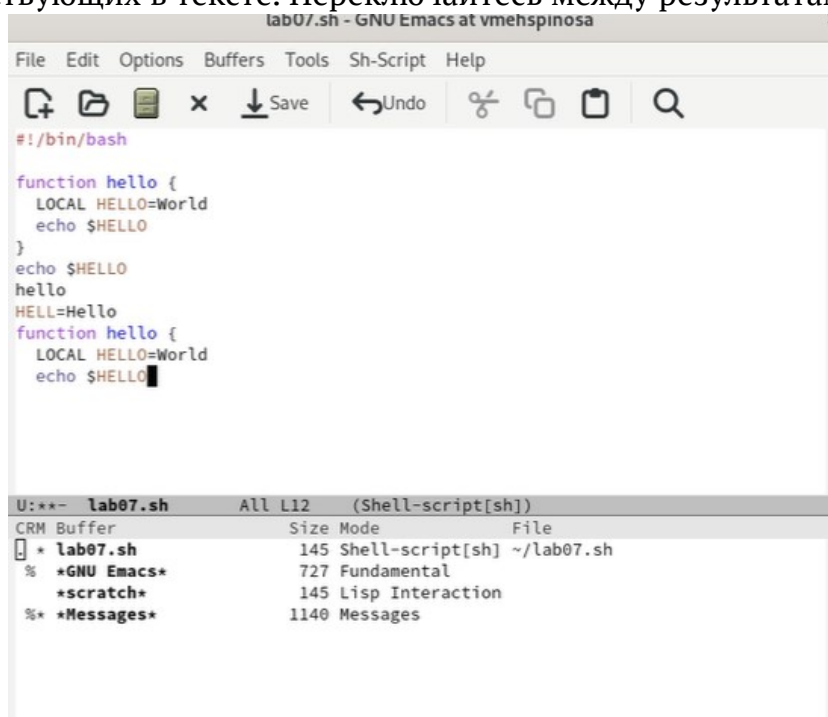




```
lab07.sh - GNU Emacs at vmehspinosa
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash

function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
```

Режим поиска. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. Переключайтесь между результатами поиска,

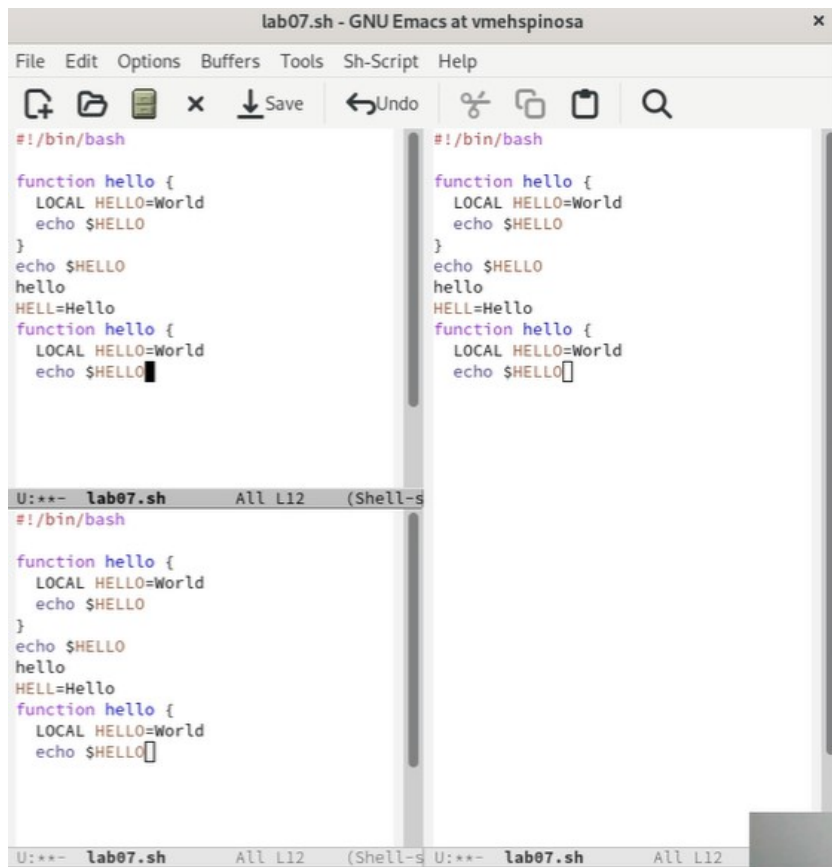


```
lab07.sh - GNU Emacs at vmehspinosa
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash

function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}

U:*** lab07.sh All L12 (Shell-script[sh])
CRM Buffer Size Mode File
* lab07.sh 145 Shell-script[sh] ~/lab07.sh
% *GNU Emacs* 727 Fundamental
% *scratch* 145 Lisp Interaction
%* *Messages* 1140 Messages
```

нажимая C-s. Выйдите из режима поиска, нажав C-g. Перейдите в режим поиска и замены (M-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter , затем введите текст для замены. После того нажмите ! для подтверждения замены.



Испробуйте другой

режим поиска, нажав M-s o.

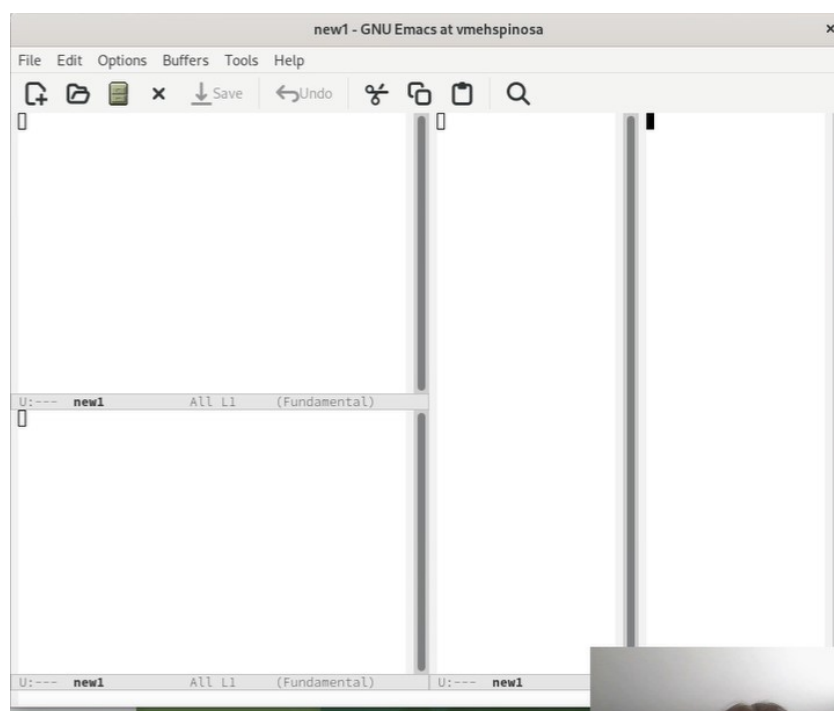


Рис. 3.2:

## 4 Выводы

Мы познакомились с операционной системой Linux и получили практические навыки работы с редактором Emacs.

## 5 Контрольные вопросы

1. Кратко охарактеризуйте редактор emacs. Emacs представляет собой мощный экранний редактор текста, написанный на языке высокого уровня Lisp.
2. Какие особенности данного редактора могут сделать его сложным для освоения новичком?

Для работы с emacs требуется знать много о его функциях и о том, какими комбинациями клавиш они могут быть вызваны. Этих функций, как и комбинаций соответственно, достаточно много. Также сложность могут вызвать несовместимость кнопок вашего ПК и кнопок, заложенных в функциях редактора.

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

Буфер - это область, где пользователь набирает текст или как-то с ней работает, а окно - это область фрейма, в которой отображается этот буфер, либо же объединение буферов.

4. Можно ли открыть больше 10 буферов в одном окне?

Да, можно.

5. Какие буферы создаются по умолчанию при запуске emacs?

‘\* GNU Emacs, Message, scratch \*’

6. Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести следующую комбинацию C-c | и C-c C-|? Ctrl+c Shift+ и Ctrl+c Ctrl + Shift+
7. Как поделить текущее окно на две части? По вертикали - Ctrl+x 3, по горизонтали - Ctrl+x 2
8. В каком файле хранятся настройки редактора emacs? Файл Emacs
9. Какую функцию выполняет клавиша и можно ли её переназначить? Клавиша Backspace выполняет функцию клавиш Ctrl+k и ее можно переназначить.
10. Какой редактор вам показался удобнее в работе vi или emacs? Поясните почему. Несмотря на то, что vi проще в использовании, мне больше понравился Emacs благодаря богатому интерфейсу и множеству разнообразных функций. Текст в нем редактируется лучше и интересней.