

# **Лабораторная работа №9. Текстовый редактор emacs.**

18 May, 2022 Moscow, Russia

## **Лабораторная работа №9. Текстовый редактор emacs**

### **Цель работы**

Получить практические навыки работы с редактором emacs.

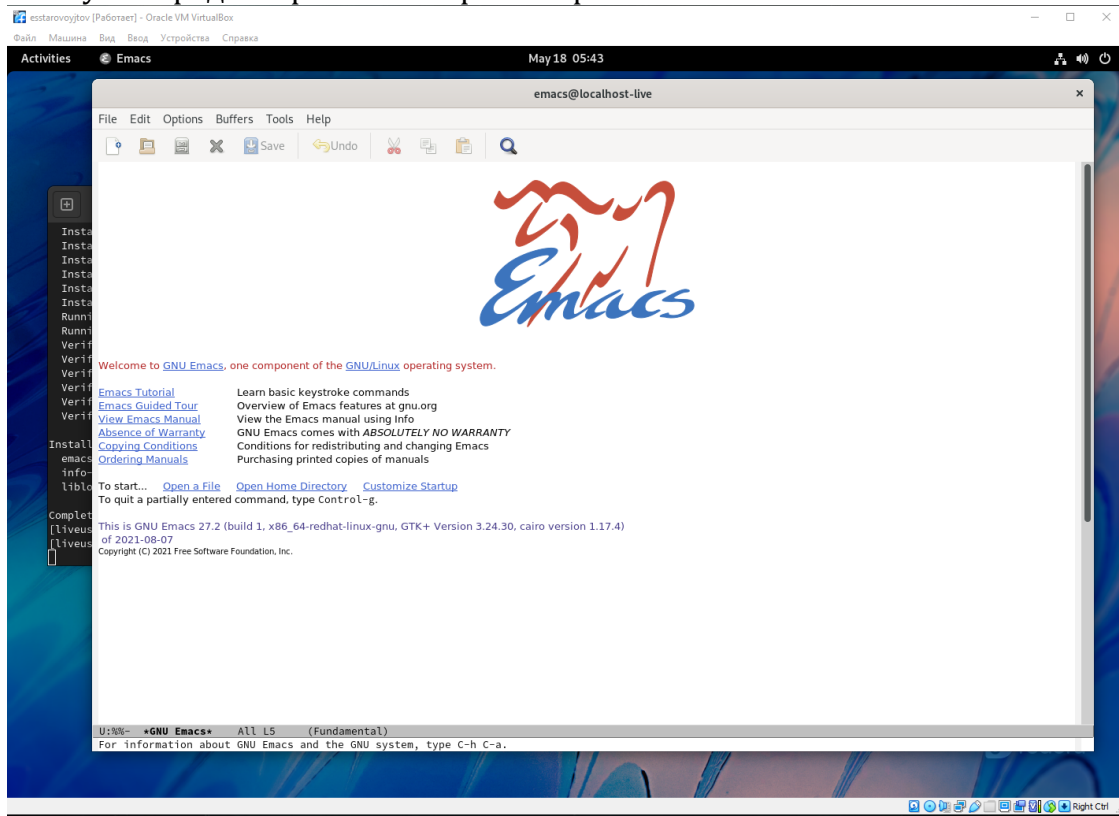
### **Задание**

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

# Выполнение лабораторной работы

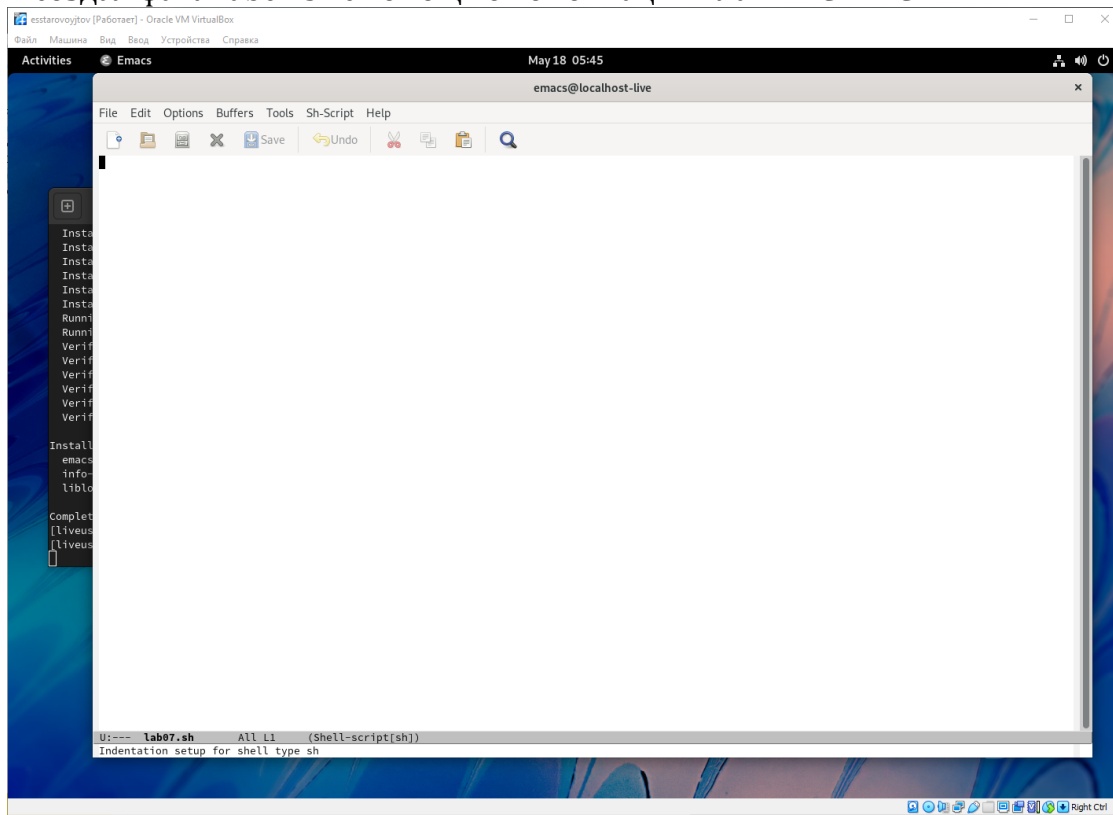
## Шаг 1

Я запустил редактор emacs набрав в терминале emacs.



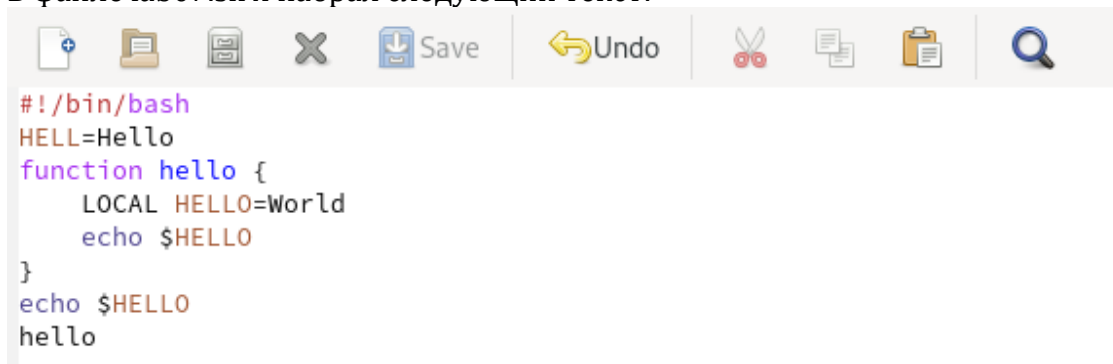
## Шаг 2

Я создал файл lab07.sh с помощью комбинаций клавиш C-x и C-f



## Шаг 3

В файле lab07.sh я набрал следующий текст:



## Шаг 4

Сохранил файл с помощью комбинации C-x C-s

## Шаг 5

Проделал с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществляя комбинацией клавиш.

1. Вырезал одной командой первую строку (C-k).
2. Вставил эту строку в конец файла (C-y).
3. Выделил область текста функции hello (C-space).
4. Скопировал область в буфер обмена (M-w).
5. Вставил область в конец файла.
6. Вновь выделил эту область и на этот раз вырезал её (C-w).
7. Отменил последнее действие (C-/).

Результат всех выполненных команд:

```
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
#!/bin/bash
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
```

*Результат выполненных команд*

## Шаг 6

Научился использовать команды по перемещению курсора.

1. Переместил курсор в начало строки (C-a).
2. Переместил курсор в конец строки (C-e).
3. Переместил курсор в начало буфера (M-<).
4. Переместил курсор в конец буфера (M->).

## Шаг 7

Научился управлять буферами.

1. Вывел список активных буферов на экран (C-x C-b).
2. Переместил во вновь открытое окно (C-x) со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.
3. Закрыл это окно (C-x 0).

4. Вновь переключился между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

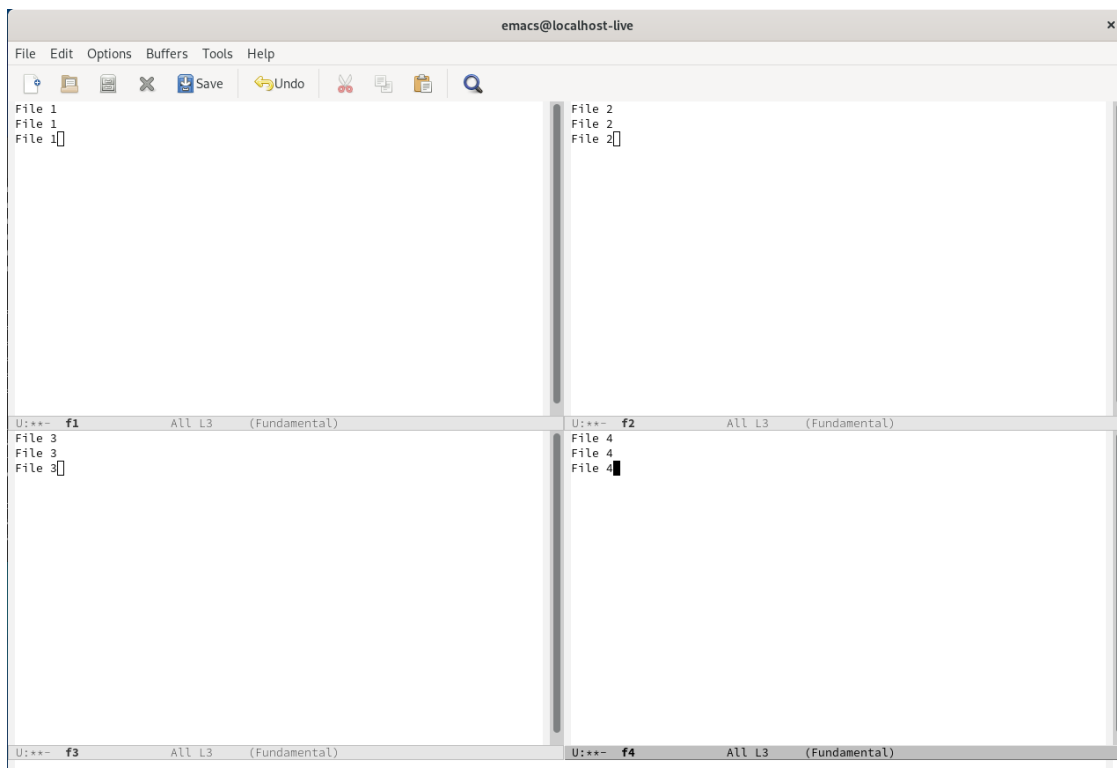
U:*** lab07.sh All L15 (Shell-script[sh])				
CRM	Buffer	Size	Mode	File
[.]	* lab07.sh	157	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
%	*GNU Emacs*	711	Fundamental	
	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	638	Messages	

*Список активных буферов*

## Шаг 8

Освоил управление окнами.

1. Поделил фрейм на 4 части: разделил фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2).
2. В каждом из четырёх созданных окон открыл новый буфер (файл) и ввел несколько строк текста.



*4 новых буфера*

## Шаг 9

Научился использовать возможности режимов поиска

## Вывод

Я получил практические навыки работы в редакторе emacs.