

# Отчет по лабораторной работе №10

---

Перелыгин Сергей Викторович

## Цель работы

---

## Цель лабораторной работы

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

# **Выполнение лабораторной работы**

---

Сначала нужно установить Emacs. Затем запустим его с помощью команды `emacs &`. Создадем файл `lab07.sh` с помощью комбинации «Ctrl-x» «Ctrl-f».

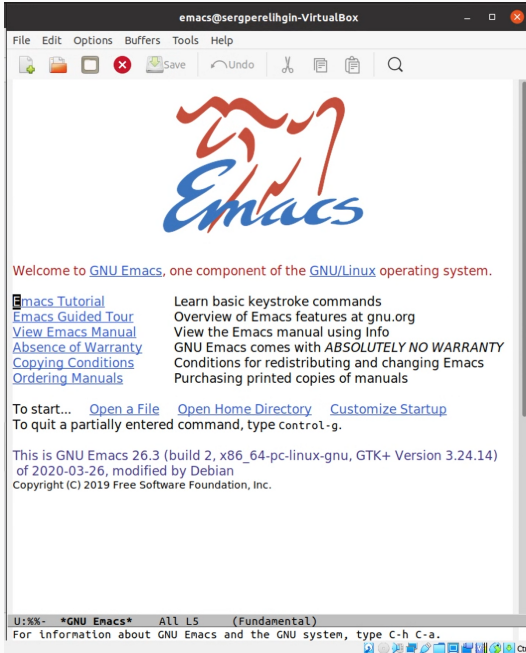
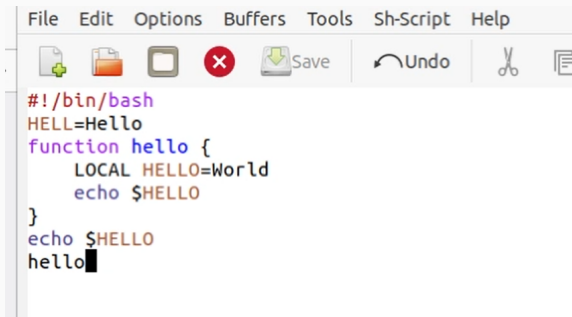


Рис. 1: Редактор emacs

В открывшемся буфере наберем необходимый текст.



The image shows a screenshot of a text editor window. The menu bar at the top includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The toolbar below the menu contains icons for creating a new file, opening a file, saving a file, and a red 'X' icon, followed by a 'Save' button with a green arrow icon. To the right of these are 'Undo' and 'Cut' icons. The main text area contains a shell script with the following content: 

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

 The text is color-coded: the shebang is purple, variable assignments are brown, function definitions are purple, and the 'echo' command is blue. The cursor is positioned at the end of the 'hello' command on the last line.

**Рис. 2:** Набираем текст



Затем мы знакомимся с Emacs, изучаем различные команды в этом редакторе. Я научился редактировать, вставлять, сохранять, удалять, выделять в Emacs.

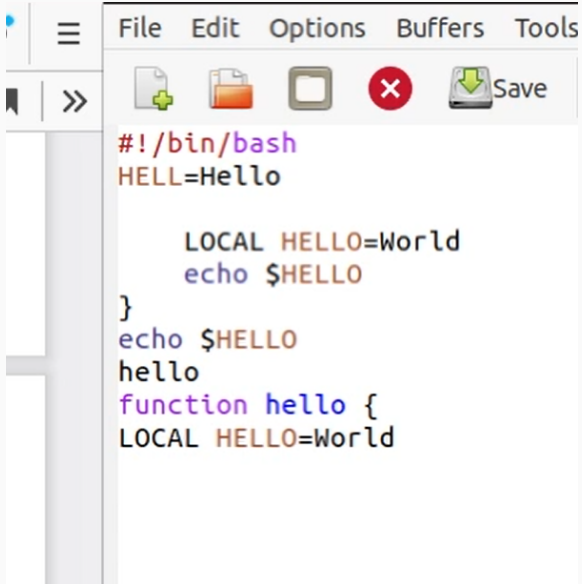
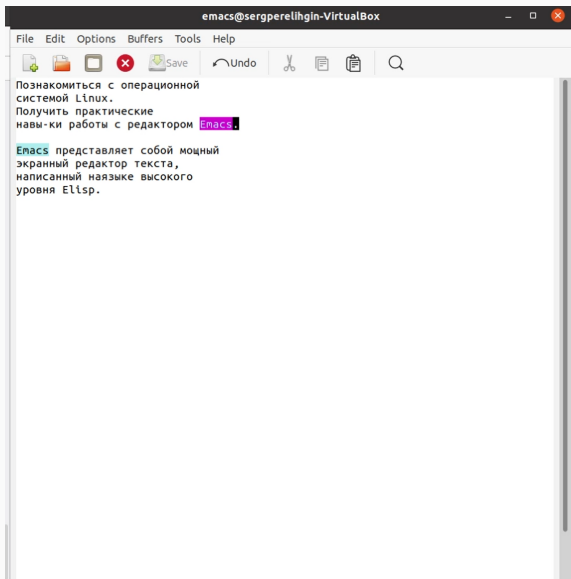


Рис. 3: Редактирование

# Выполнение лабораторной работы

А также я произвел поиск и замену текста различными способами



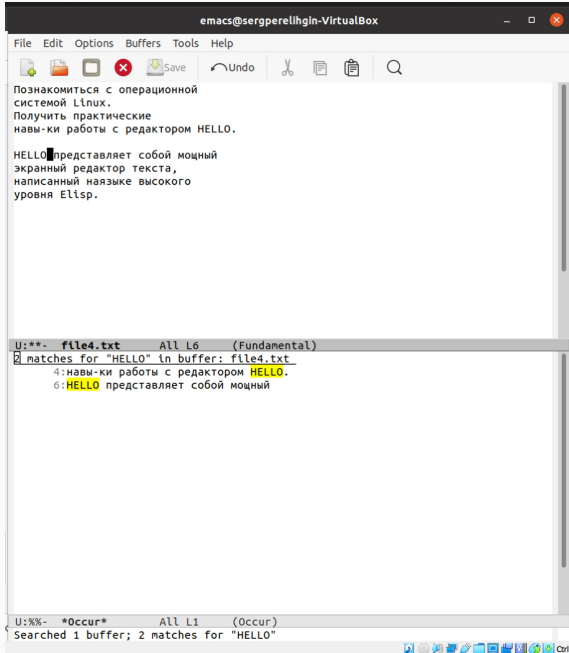


Рис. 5: Поиск и замена

## Выводы

---

в ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомился с операционной системой Linux и получил практические навыки работы с редактором Emacs.

Спасибо за внимание!