

Лабораторная работа №9

Курс “Операционные Системы”

Гибшер К.В. , НКАбд-01-22

6 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Гибшер Кирилл Владимирович
- студент группы НКАбд-01-22
- кафедры Компьютерные и информационные науки
- Российский университет дружбы народов
- kirill.gibsher@gmail.com

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

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором emacs.
3. Выполнить упражнения.

Выполнение лабораторной работы

Ознакомление с редактором emacs

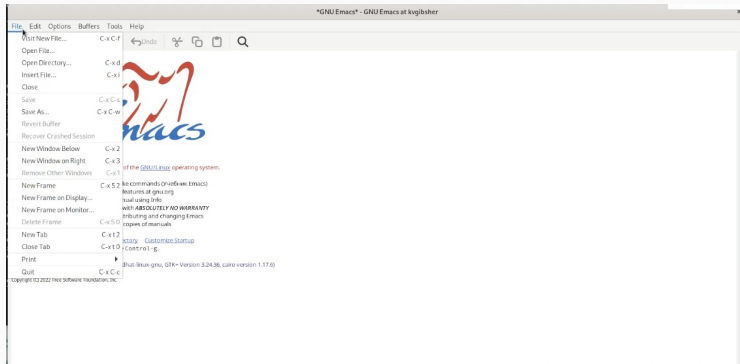


Рис. 1: emacs

Создание файла lab07.sh

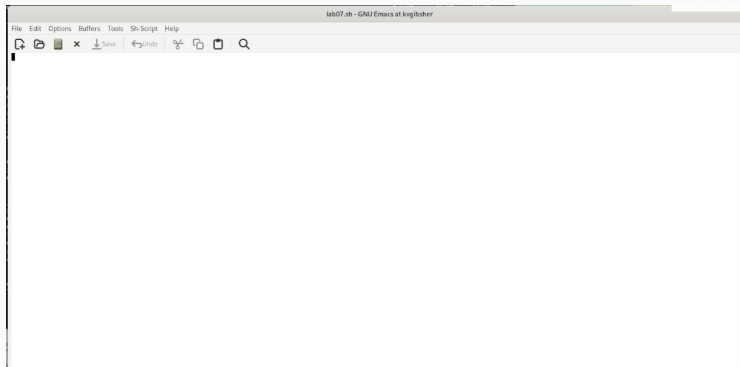
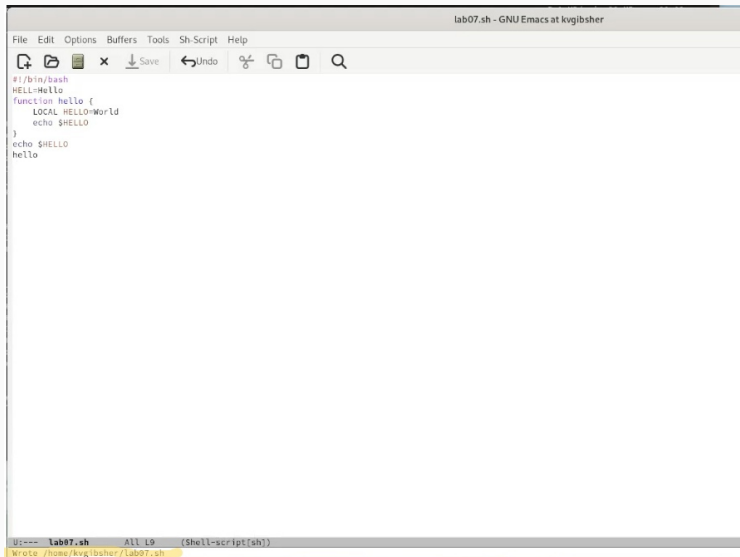


Рис. 2: Создание lab07.sh

Меняем файл и сохраняем изменения

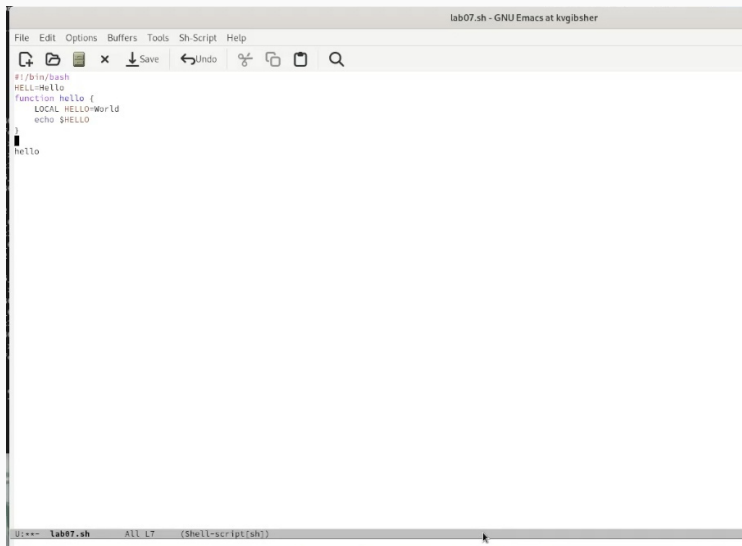


The screenshot shows a GNU Emacs editor window titled "lab07.sh - GNU Emacs at kvgibsher". The menu bar includes "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The main text area displays the following shell script:

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

The status bar at the bottom shows "U:--- lab07.sh All L9 (Shell-script[sh])" and a yellow highlight indicates the file was written to "/home/kvgibsher/lab07.sh".

Вырезка строки

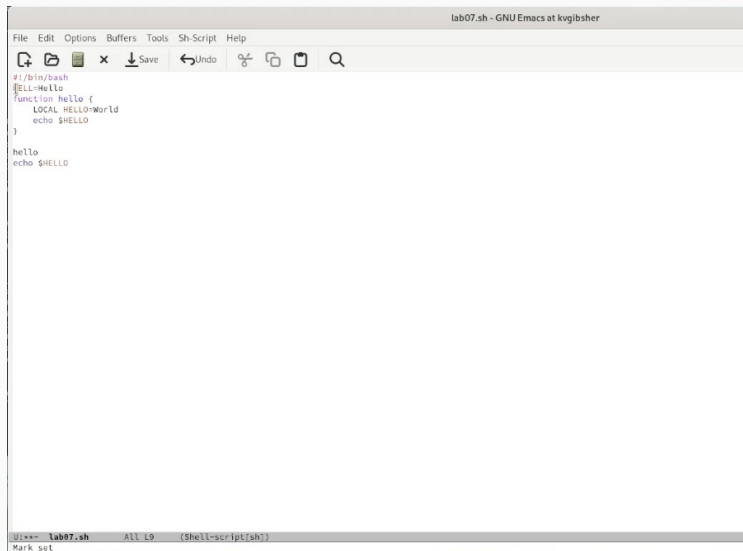


The screenshot shows the GNU Emacs editor interface. The title bar reads "lab07.sh - GNU Emacs at kvgibsher". The menu bar includes "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". The toolbar contains icons for opening, saving, undo, redo, and search. The main text area contains the following shell script:

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

The status bar at the bottom shows "U:*** lab07.sh All LT (Shell-script[sh])".

Вставка строки в конец файла



lab07.sh - GNU Emacs at kvgibsher

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

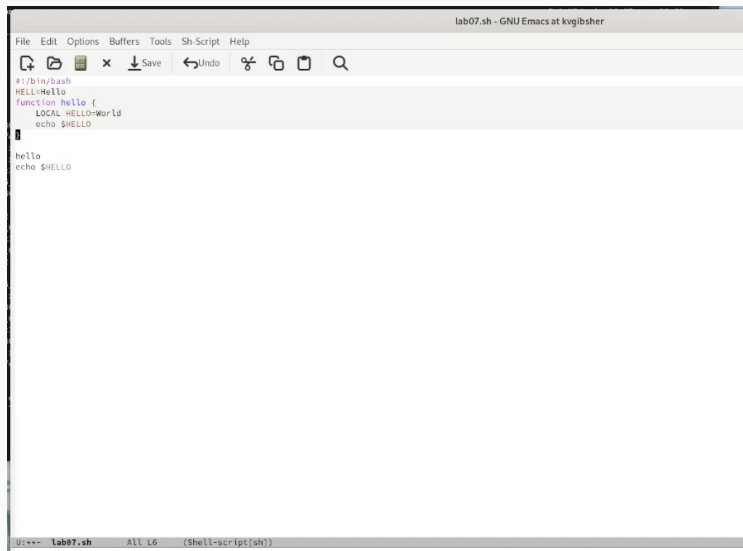
Save Undo Cut Copy Find

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

hello
echo $HELLO
```

U:***- lab07.sh All L9 (Shell-script[sh])
Mark set

Выделение области текста



lab07.sh - GNU Emacs at kvglbsher

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

📁 📄 🗑️ ✖️ 💾 Save ↶ Undo ✂️ 📋 📄 🔍

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

hello
echo $HELLO
```

U:--- lab07.sh All L6 (Shell-script[sh])

Перемещение курсора в начало строки

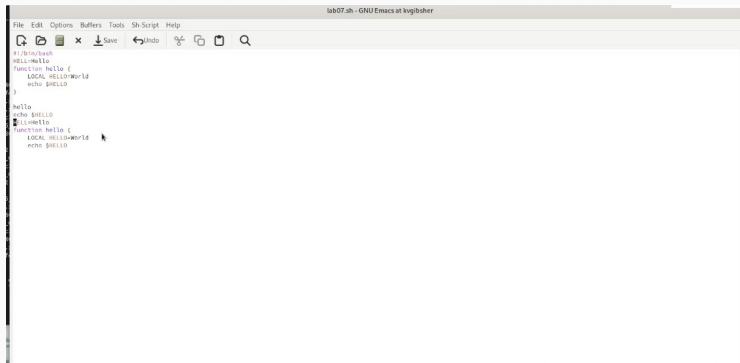


Рис. 4: Начало строки

Перемещение курсора в конец строки

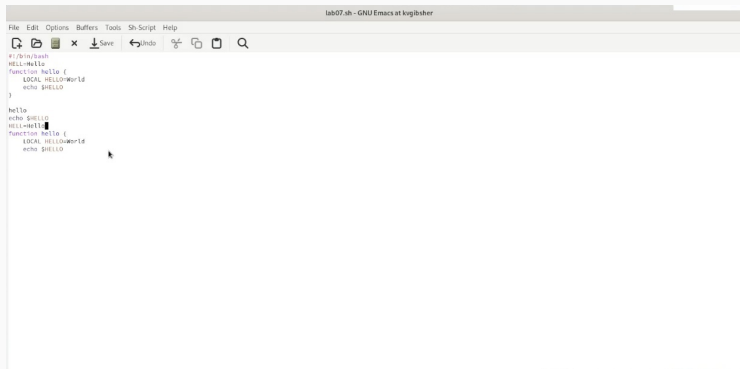
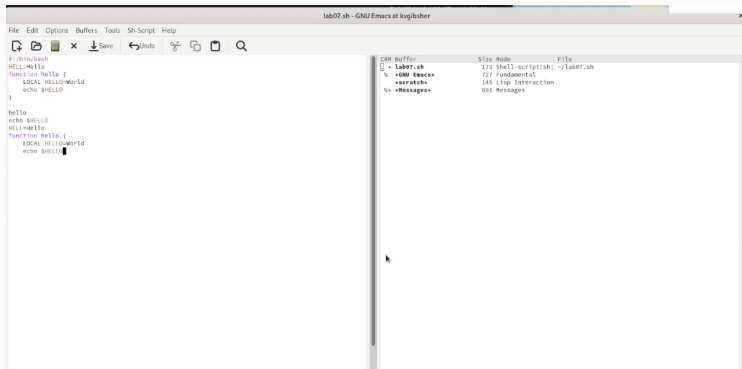


Рис. 5: Конец строки

Вывод списка активных буферов



Деление фрейма на 4 части

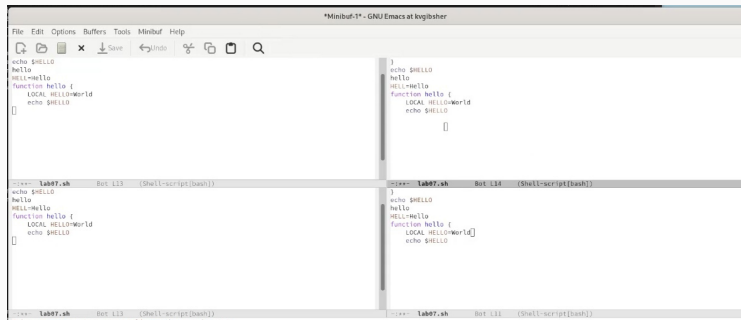


Рис. 6: Деление фрейма

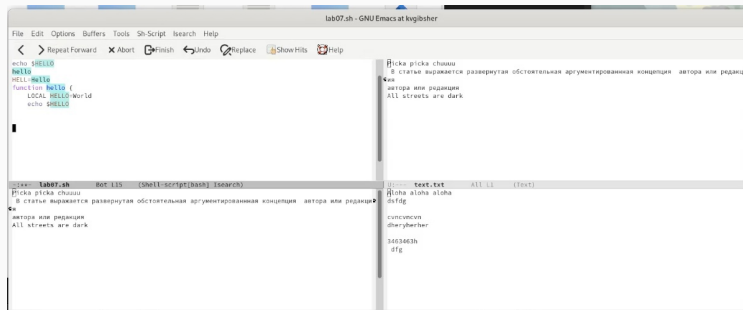
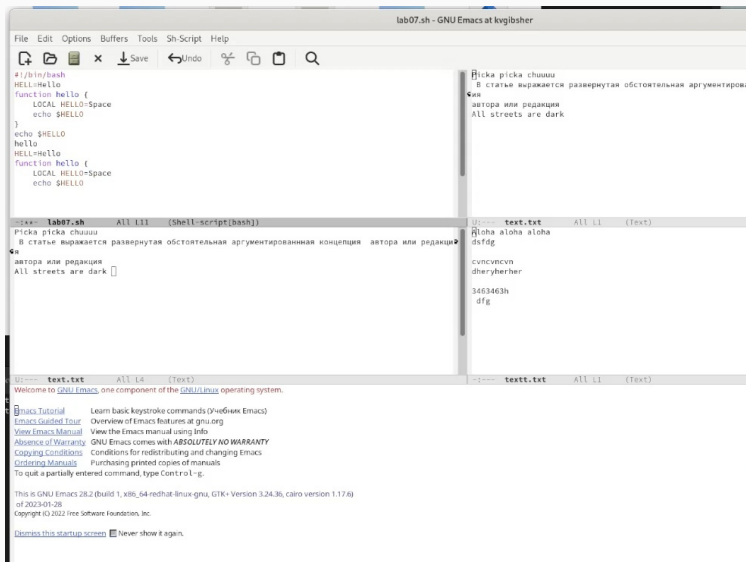


Рис. 7: Режим поиска

Режим поиска с заменой



Дополнительный режим поиска

The screenshot displays the GNU Emacs 28.2 interface. The top window shows a file named `lab07.sh` with a shell script. The script defines a function `hello` that prints `HELLO` and `Space`. The bottom window shows a file named `text.txt` with Russian text. The status bar at the bottom provides details about the Emacs version and build.

Top Buffer: lab07.sh - GNU Emacs at kvglbsher

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

Bottom Buffer: text.txt

```
В статье выражается развернутая обстоятельная аргументированная концепция автора или редакция
автора или редакция
All streets are dark
```

Status Bar: GNU Emacs 28.2 (build 1, x86_64-redhat-linux-gnu, GTK+ Version 3.24.36, cairo version 1.17.6)

- Я Познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.

...