

# Презентация по лабораторной работе №9

Операционные системы

---

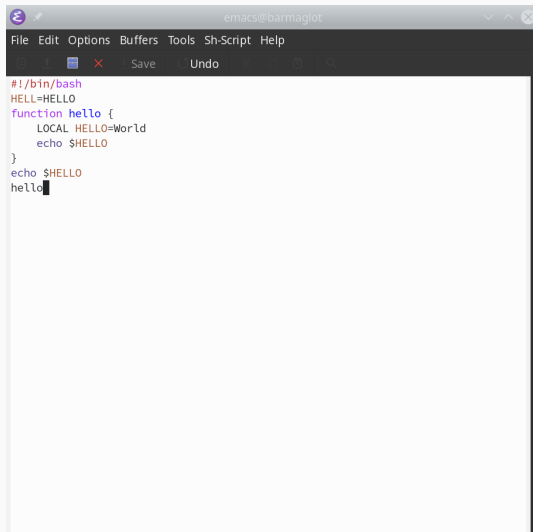
Рыжкова У. В.

08 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Рыжкова Ульяна Валерьевна
- студент
- Российский университет дружбы народов

1. Открыла emacs, создала файл (с-х с-f) и ввела текст. Сохранила изменения (с-х с-s)

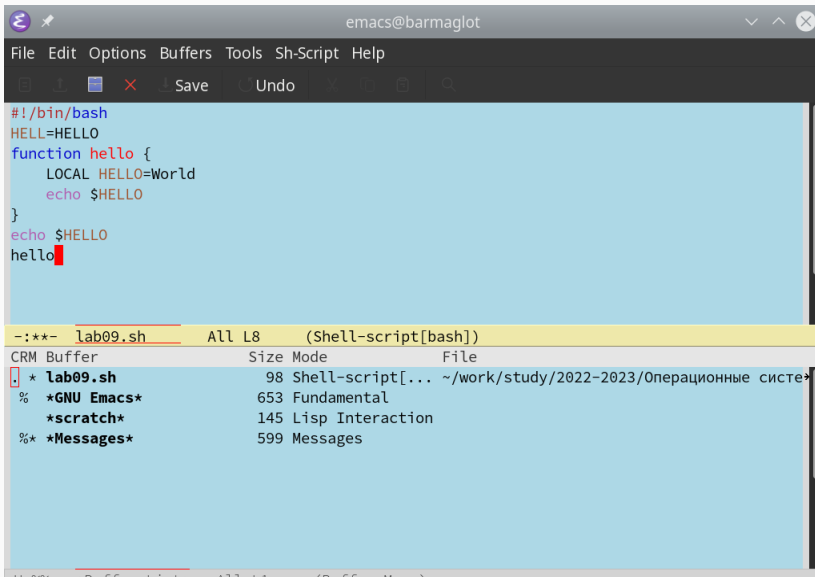
A screenshot of the Emacs text editor window. The title bar at the top reads "emacs@barmaglot". Below the title bar is a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Under the "File" menu, there are icons for opening, saving, and undoing, followed by the text "Save" and "Undo". The main editing area contains a shell script with the following content:

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

The script defines a function named "hello" that sets a local variable "HELLO" to "World" and prints its value. It then prints the value of the global variable "HELLO" and calls the "hello" function. The cursor is positioned at the end of the "hello" line.

2. Провела с текстом различные манипуляции: вырезала строку (с-k), вставила её в конец файла (с-y), выделила область текста (с-space) и скопировала её в буфер (m-w); вырезала часть текста (с-w) и отменила последнее действие (с-/)
3. Освоила команды перемещения курсора: с-a, с-e, m-<, m->

4. Вывела список активных буферов на экран с помощью комбинации c-x c-b и закрыла его, используя комбинации c-x 0



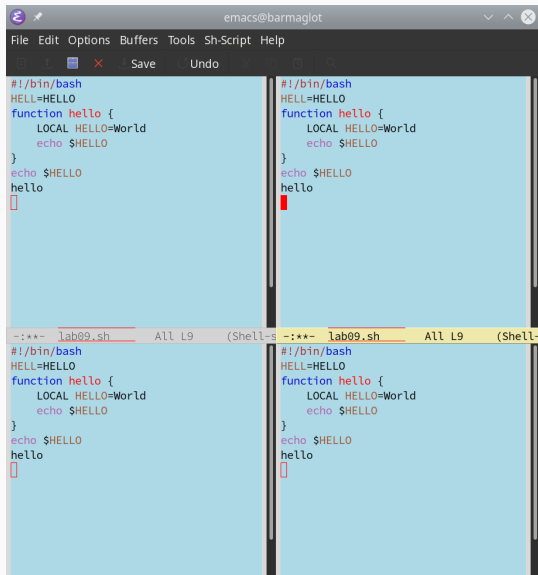
The screenshot shows the Emacs editor window titled 'emacs@barmaglot'. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', and 'Help'. The toolbar contains icons for file operations and editing. The main text area displays a shell script:

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

Below the text area, the 'Buffers' window is open, showing a list of active buffers. The title bar of the window reads '-:\*\*\*- lab09.sh All L8 (Shell-script[bash])'. The list of buffers is as follows:

CRM	Buffer	Size	Mode	File
1	* lab09.sh	98	Shell-script[...]	~/work/study/2022-2023/Операционные систе*
%	*GNU Emacs*	653	Fundamental	
	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	599	Messages	

5. Поделила фрейм на 4 части: с-х 3 - поделила фрейм на два окна, с-х 2 - каждую часть поделила на 2 по горизонтали



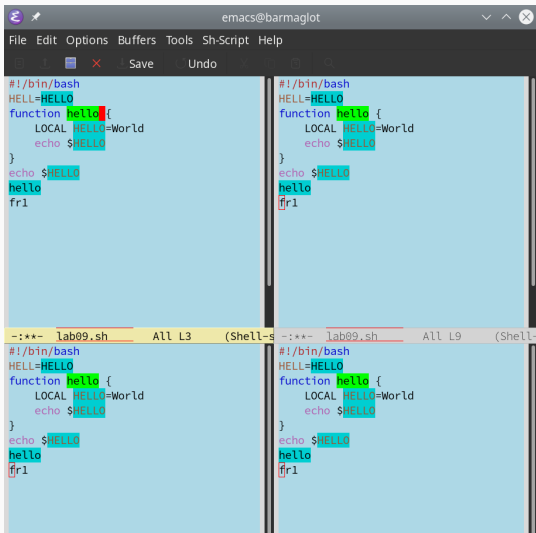
```
emacs@barmaglot
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
Save Undo

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

-:*** lab09.sh All L9 (Shell-s
#!/bin/bash
HELL=HELLO
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

-:*** lab09.sh All L9 (Shell-s
#!/bin/bash
HELL=HELLO
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

6. Переключилась в режим поиска (c-s), искала слово 'hello' и переключалась между результатами с помощью той же комбинации. Вышла из режима поиска (c-g), перешла в режим поиска и замены (m-%). Для замены текста нажимаем '!'



```
#!/bin/bash
HELL=HELLO
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
fr1
```

--:\*-- lab09.sh All L3 (Shell-s

```
#!/bin/bash
HELL=HELLO
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
fr1
```

--:\*-- lab09.sh All L9 (Shell-

Я освоила базовый функционал текстового редактора emacs