

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Канева Е. П.

8 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Канева Екатерина Павловна
- Студентка группы НКАбд-02-22
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/Nevseros/study_2022-2023_os-intro

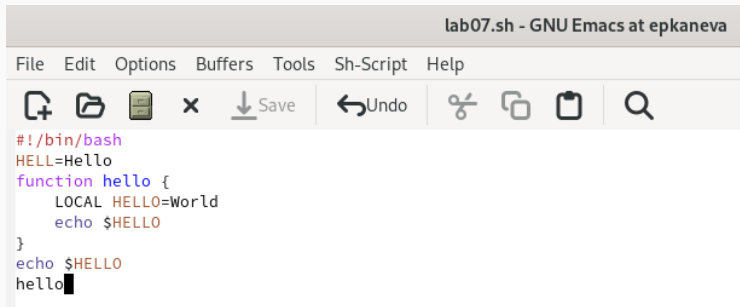
Вводная часть

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.
4. Ответить на контрольные вопросы.

Выполнение работы

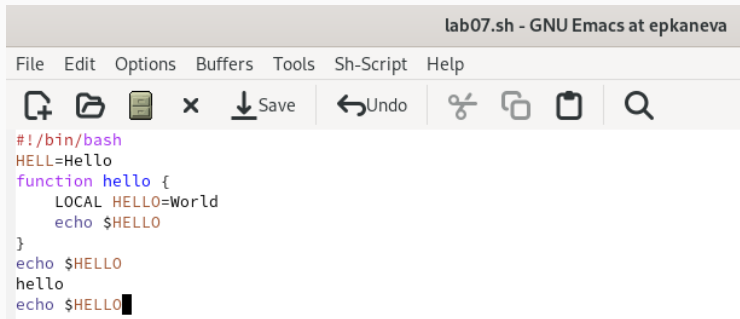
- Открыла emacs, ввела нужный текст, сохранила его (рис. 1):



```
lab07.sh - GNU Emacs at epkaneva
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Save As, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Figure 1: Введение текста программы.

- Выделила область текста (C-space), скопировала область в буфер обмена (M-w) и вставила область в конец файла (рис. 2):

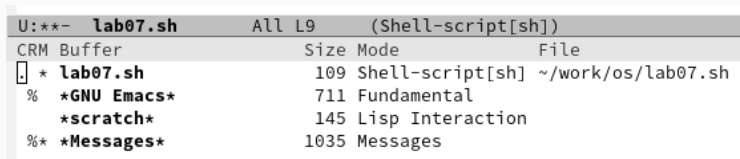


```
lab07.sh - GNU Emacs at epkaneva
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Save As, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
echo $HELLO
```

Figure 2: Вставка скопированного буфера в конец файла.

- Затем с снова выделила область, вырезала её, отменила действие.
- Переместила курсор в начало, в конец строки, в начало буфера, в конец буфера.

- Вывела список активных буферов на экран (рис. 3):

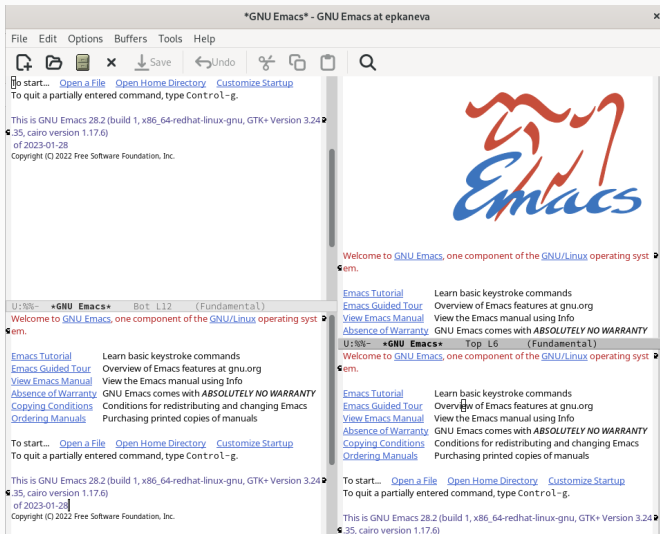
A screenshot of the Emacs buffer list window. The title bar shows 'U:**- lab07.sh', 'All L9', and '(Shell-script[sh])'. The table lists active buffers with columns for 'Buffer', 'Size', 'Mode', and 'File'. The buffers listed are '* lab07.sh' (109 bytes, Shell-script[sh], ~/work/os/lab07.sh), '% *GNU Emacs*' (711 bytes, Fundamental), '*scratch*' (145 bytes, Lisp Interaction), and '%* *Messages*' (1035 bytes, Messages).

U:**- lab07.sh All L9 (Shell-script[sh])			
CRM Buffer	Size	Mode	File
[.] * lab07.sh	109	Shell-script[sh]	~/work/os/lab07.sh
% *GNU Emacs*	711	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
%* *Messages*	1035	Messages	

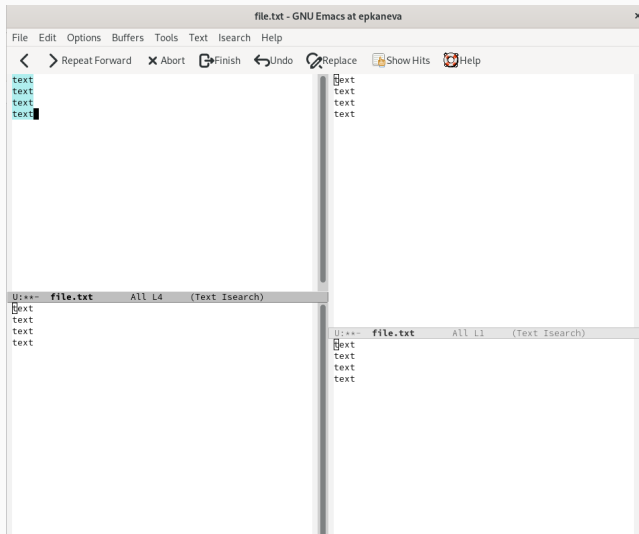
Figure 3: Список активных буферов.

Разделение фрейма

- Разделила фрейм на 4 части (рис. 4):



- Ввод текста и поиск по файлам (рис. 5):



Заключение

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.