

Лабораторная работа №9

Текстовый редактор emacs

Гандич Дарья Владимировна

5 апреля 2023 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

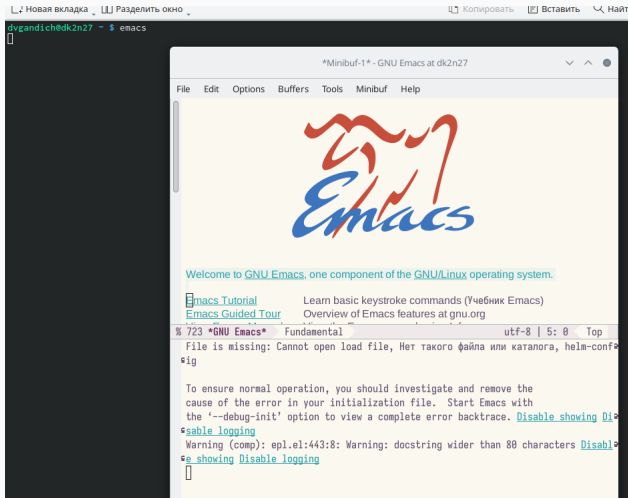
Информация

- Гандич Дарья Владимировна
- студентка группы НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

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

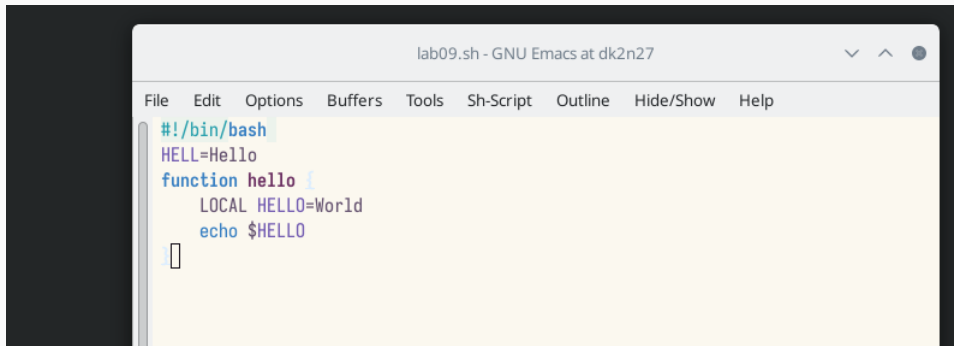
1. Открываем текстовый редактор и создаем файл lab09.sh с помощью комбинации ctrl-x, ctrl-f



```
warning (comp): helm-lib.el:1372:24: Warning:  
'ne' is not known to be defined. Disable showing  
Warning (comp): helm-lib.el:1372:24: Warning:  
'-pos' is not known to be defined. Disable showing  
% 9.9k *Warnings* Special  
Find file: ~/lab09.sh
```

Рис. 2: создание файла

2. Набираем текст из текста ЛР09 и сохраняем его

A screenshot of a GNU Emacs editor window titled 'lab09.sh - GNU Emacs at dk2n27'. The window has a menu bar with 'File', 'Edit', 'Options', 'Buffers', 'Tools', 'Sh-Script', 'Outline', 'Hide/Show', and 'Help'. The main text area contains a shell script with the following content:

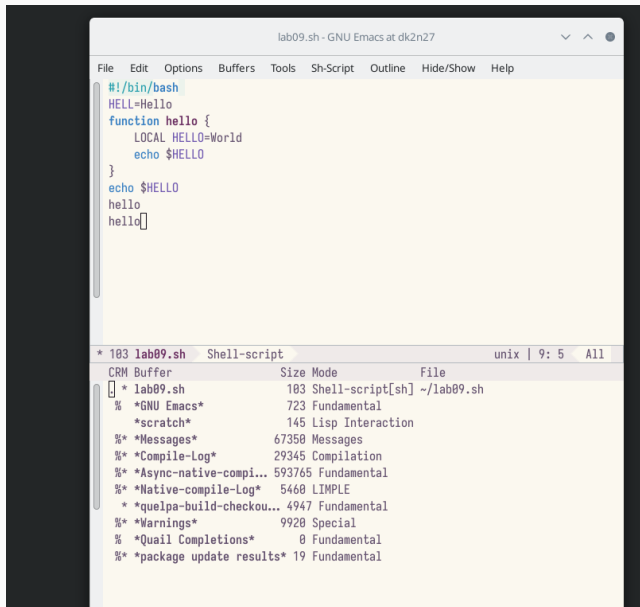
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
```

 The script is written in a light blue font on a white background. The first line is a shebang, the second is a variable assignment, the third is a function definition, and the fourth and fifth are indented lines within the function. The sixth line is the closing brace of the function. A cursor is visible at the end of the sixth line.

Рис. 3: набор текста

3. Проделываем с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш: вырезать, скопировать, вставить, выделить, отменить последнее действие, перемещение курсора (скриншоты не делала, нагляднее будет посмотреть скринкаст)

4. Открываем список активных буферов, переключаемся на другой в открытом окне



The screenshot shows the GNU Emacs editor interface. The main window displays a shell script named `lab09.sh` with the following content:

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

The bottom panel shows the list of active buffers. The buffer `* 103 lab09.sh` is selected, and the buffer list is displayed as follows:

CRM Buffer	Size	Mode	File
* lab09.sh	103	Shell-script[sh]	~/lab09.sh
% *GNU Emacs*	723	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
%* *Messages*	67350	Messages	
%* *Compile-Log*	29345	Compilation	
%* *Async-native-compi...	593765	Fundamental	
%* *Native-compile-Log*	5460	LIMPLE	
* *quelpa-build-checkou...	4947	Fundamental	
%* *Warnings*	9920	Special	
% *Quail Completions*	0	Fundamental	
%* *package update results*	19	Fundamental	

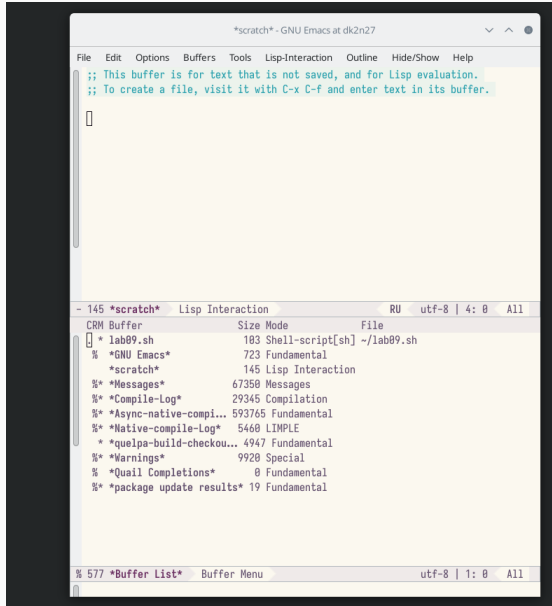


Рис. 5: переключение буфера

5. Закрываем активное окно

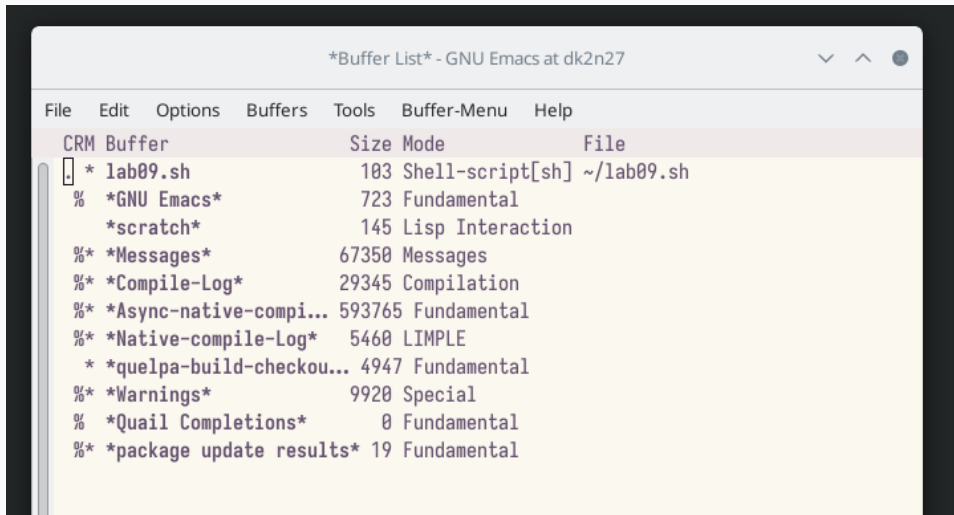
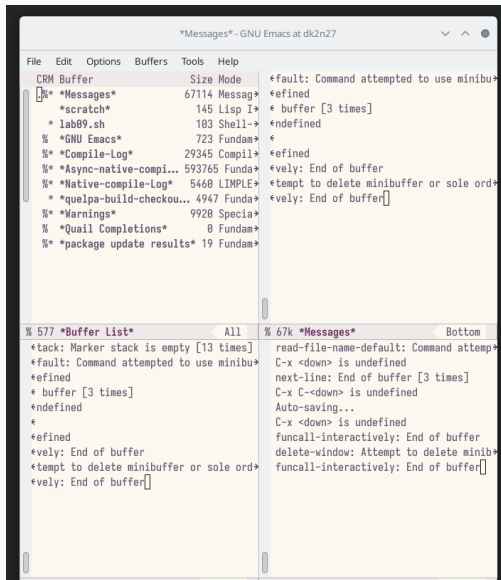


Рис. 6: закрытие окна

6. Делим фрейм на 4 части, затем создаем в каждом окне новый буфер и пишем какой-то текст



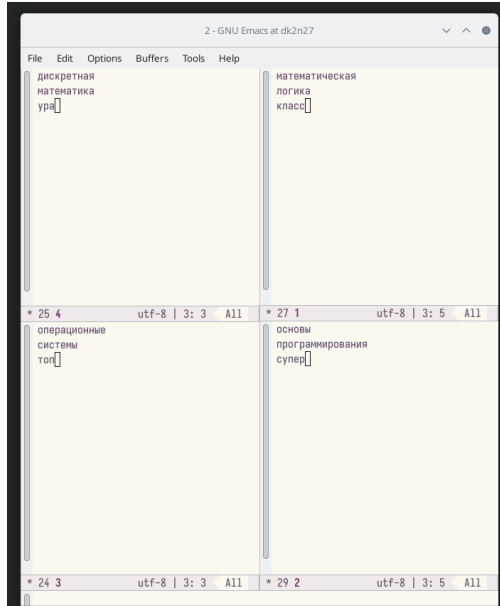
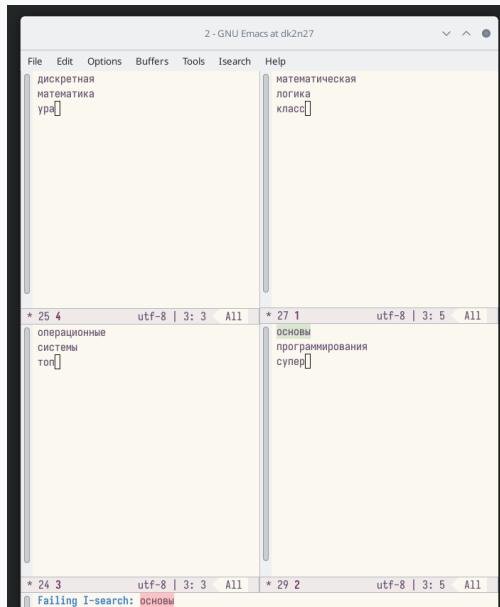


Рис. 8: ввод текста

7. Пользуемся режимом поиска, их два вида



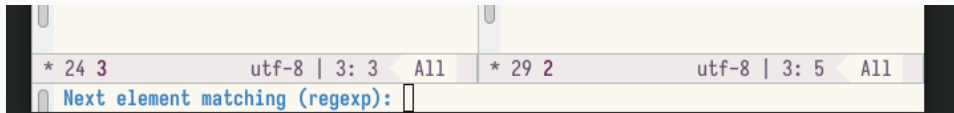


Рис. 10: режим поиска 2

- Мы познакомились с текстовым редактором emacs, получили практические навыки работы с ним, разобрались с основным интерфейсом и изучили горячие клавиши для работы

мы молодцы! :::