

Лабораторная работа 11

Текстовой редактор emacs

Дельгадильо Валерия

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Информация

- Дельгадильо Валерия
- Студент 1го курса НММбд-03-23
- Российский университет дружбы народов
- 1032229098@pfur.ru
- https://github.com/yvdeljgadiljo/study_2023-2024_os-intro


Цель работы

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

Задание

Ознакомиться с теоретическим материалом. Ознакомиться с редактором etacs. Выполнить упражнения. Ответить на контрольные вопросы.

Лабораторной работы



```
yvdeljgadiljo@fedora:/home/yvdeljgadiljo  
[yvdeljgadiljo@fedora ~]$ emacs
```

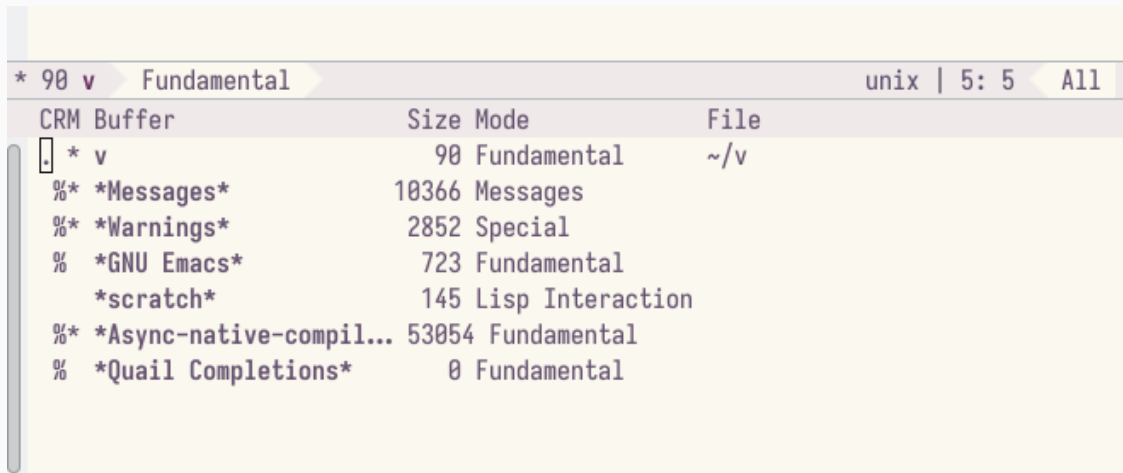
##Откроем emacs

Создадим файл lab11.sh с помощью комбинации (C-x C-f)

```
#!/bin/bash
2 HELL=Hello
3 function hello {
4   LOCAL HELLO=World
5   echo $HELLO
6 }
echo $HELLO
8 hello
```

Рис. 1: Наберм текст

Выведем список активных буферов на экран (C-x C-b):

The image shows a screenshot of the Emacs buffer list window, which is titled '* 90 v Fundamental'. The window has a title bar with 'unix | 5: 5' and 'All' on the right. The main content area displays a list of buffers. The first buffer is 'CRM Buffer', which is selected and highlighted. Below it, there are several other buffers listed with their sizes and modes. The buffers are: '* v' (90 Fundamental, file ~/v), '*Messages*' (10366 Messages), '*Warnings*' (2852 Special), '*GNU Emacs*' (723 Fundamental), '*scratch*' (145 Lisp Interaction), '*Async-native-compil...' (53054 Fundamental), and '*Quail Completions*' (0 Fundamental). The window has a vertical scrollbar on the left side.

* 90 v Fundamental				unix 5: 5		All
CRM Buffer	Size	Mode	File			
* v	90	Fundamental	~/v			
%* *Messages*	10366	Messages				
%* *Warnings*	2852	Special				
%* *GNU Emacs*	723	Fundamental				
scratch	145	Lisp Interaction				
%* *Async-native-compil...	53054	Fundamental				
%* *Quail Completions*	0	Fundamental				

Рис. 2: Список активных буферов

Переместимся во вновь открытое окно (С-х) о со списком открытых буферов и переключимся на другой буфер.

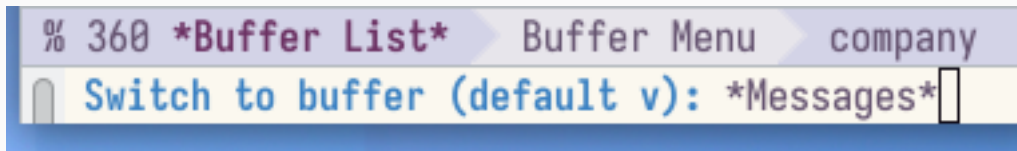
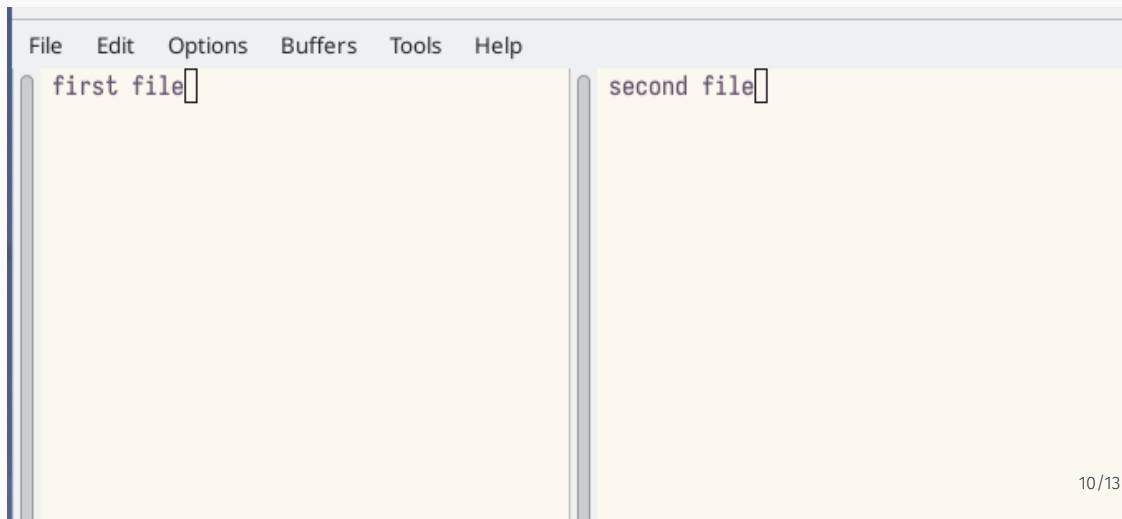


Рис. 3: Переключение на другой буфер

Поделим фрейм на 4 части: разделим фрейм на два окна по вертикали (С-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (С-х 2)

<pre><pause> is undefined Mark activated Mark set Auto-saving...done End of buffer </pre>	<pre>mark deactivated Mark activated Mark deactivated Mark activated Mark deactivated Mark activated Mark deactivated Mark activated [2 times] Mark set <pause> is undefined Mark activated Mark set Auto-saving...done </pre>
% 10k *Messages* Bottom	% 10k *Messages* 98%
<pre>Mark activated Mark deactivated </pre>	<pre>Mark deactivated Mark activated </pre>

В каждом из четырёх созданных окон откроем новый буфер (файл) и введем несколько строк текста



Перейдем в режим поиска и замены (M-%) и заменим слово в файле.

A screenshot of a text editor window with a light yellow background. The text 'third file' is written in a dark purple, monospaced font. A black rectangular cursor is positioned at the end of the text, after the space following 'file'.

third file

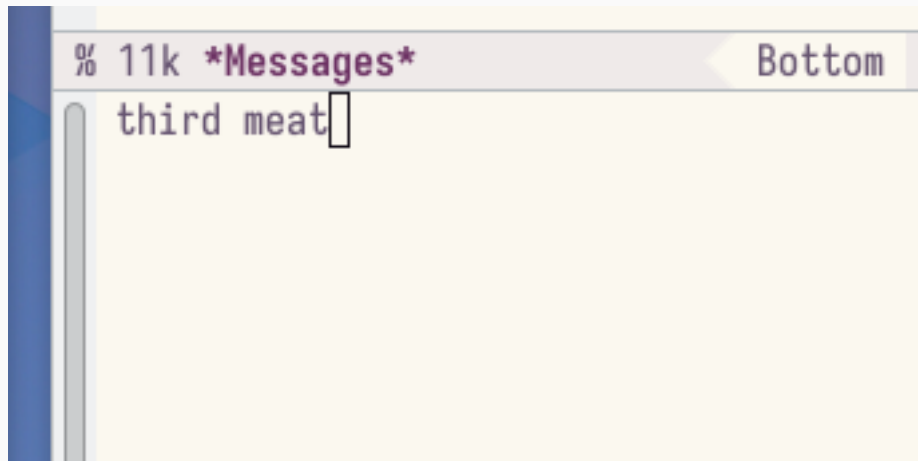


Рис. 6: Результат

Результаты

Я ознакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.