

Лабораторная работа №9.

Текстовый редактор emacs.

Кучеренко С.М.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Кучеренко София
- студент 1го курса НММбд-02-22
- Российский университет дружбы народов
- 1132226498@pfur.ru
- https://github.com/sshiperr/study_2022-2023_os-intro

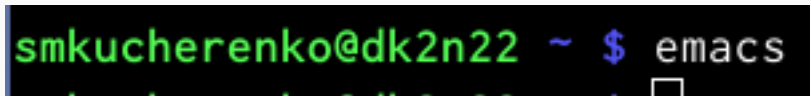
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs

Ознакомиться с теоретическим материалом.

Ознакомиться с редактором etacs.

Выполнить упражнения.

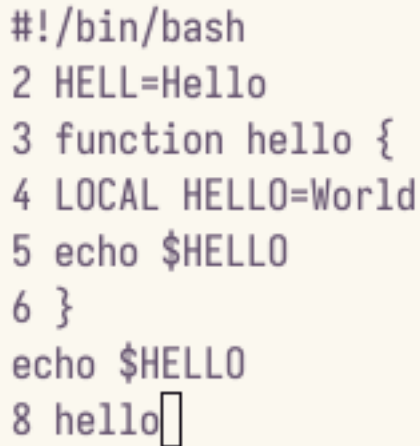
Ответить на контрольные вопросы.

A terminal window with a black background. The prompt 'smkucherenko@dk2n22 ~ \$' is displayed in green text. The word 'emacs' is entered in white text. A white cursor box is positioned at the end of the command.

```
smkucherenko@dk2n22 ~ $ emacs
```

Рис. 1: Откроем emacs

Создадим файл lab07.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
```

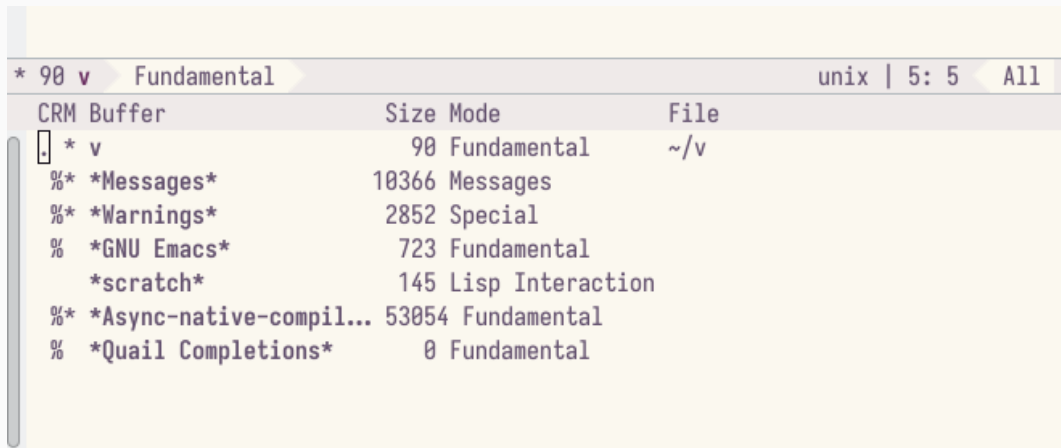
Рис. 2: Наберм текст

Выполним следующие действия над текстом:

1. Вырежем одной командой целую строку (C-k).
2. Вставим эту строку в конец файла (C-y).
3. Выделим область текста (C-space).
4. Скопировать область в буфер обмена (M-w).
5. Вставить область в конец файла.
6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
7. Отмените последнее действие (C-/).

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

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 header bar with 'unix | 5: 5' and 'All'. The main content is a table with three columns: 'CRM Buffer', 'Size Mode', and 'File'. The first row is '* v' with size 90 and mode Fundamental, located at file ~/v. Below this are several other buffers, each preceded by a percentage sign (%). These include '*Messages*' (10366 Messages), '*Warnings*' (2852 Special), '*GNU Emacs*' (723 Fundamental), '*scratch*' (145 Lisp Interaction), '*Async-native-compil...' (53054 Fundamental), and '*Quail Completions*' (0 Fundamental).

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. 4: Список активных буферов

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

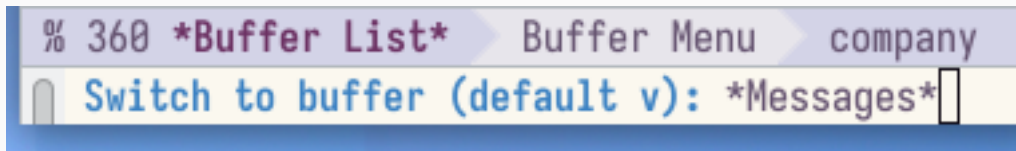


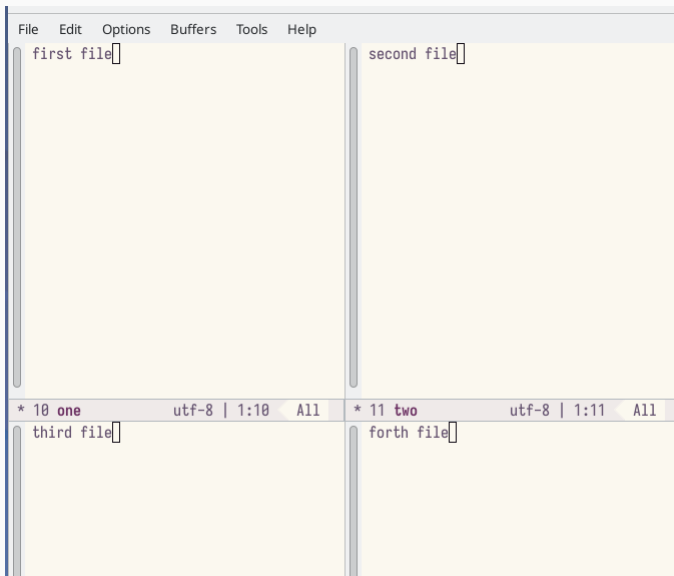
Рис. 5: Переключение на другой буфер

Переключаемся между буферами, но уже без вывода их списка на экран (С-х b).

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 Mark activated [2 times] Mark set <pause> is undefined Mark activated Mark set Auto-saving...done End of buffer </pre>	<pre>Mark deactivated Mark activated Mark deactivated Mark activated [2 times] Mark set <pause> is undefined Mark activated Mark set Auto-saving...done End of buffer </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.



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