

мехмет эфе кантоз

Лабораторная работа № 11

группа НКАбд-04-23

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

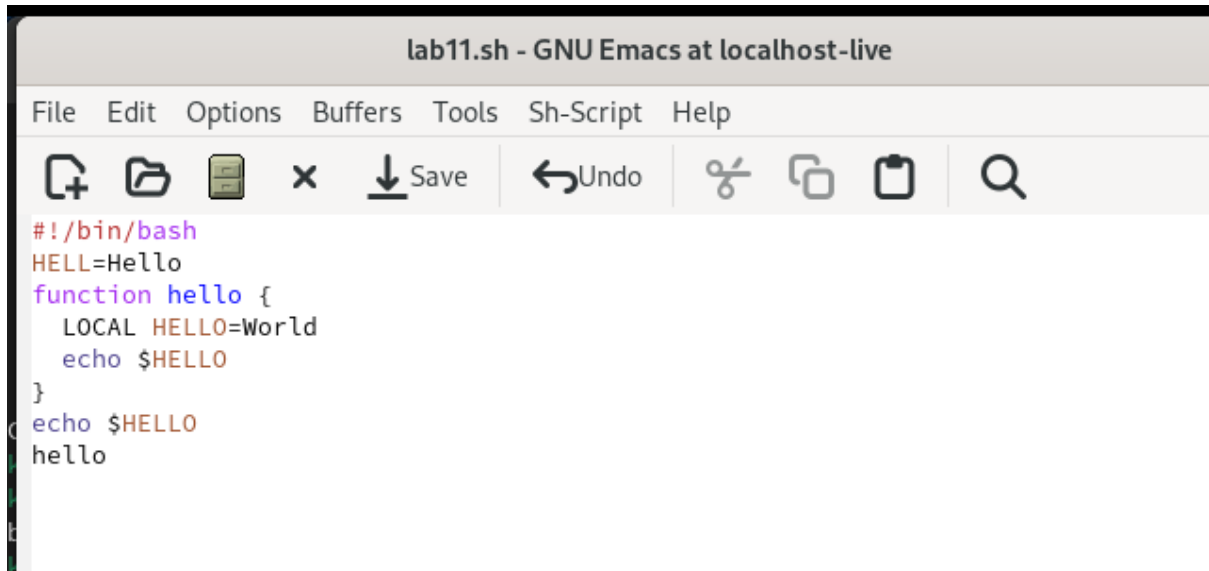
#1.

Устанавливаю emacs

```
set on most systems).
kanto@localhost-live:~1$ sudo dnf install emacs
[sudo] password for kanto:
Fedora 39 - x86_64 - Updates      22 kB/s | 22 kB      00:00
Fedora 39 - x86_64 - Updates      1.1 MB/s | 4.7 MB    00:04
Last metadata expiration check: 0:00:15 ago on Sat 20 Apr 2024 07:26:58 AM EDT.
Dependencies resolved.
=====
Package                        Arch      Version      Repository    Size
=====
Installing:
```

#2

Создаю файл lab11.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f и набираю следующий текст:



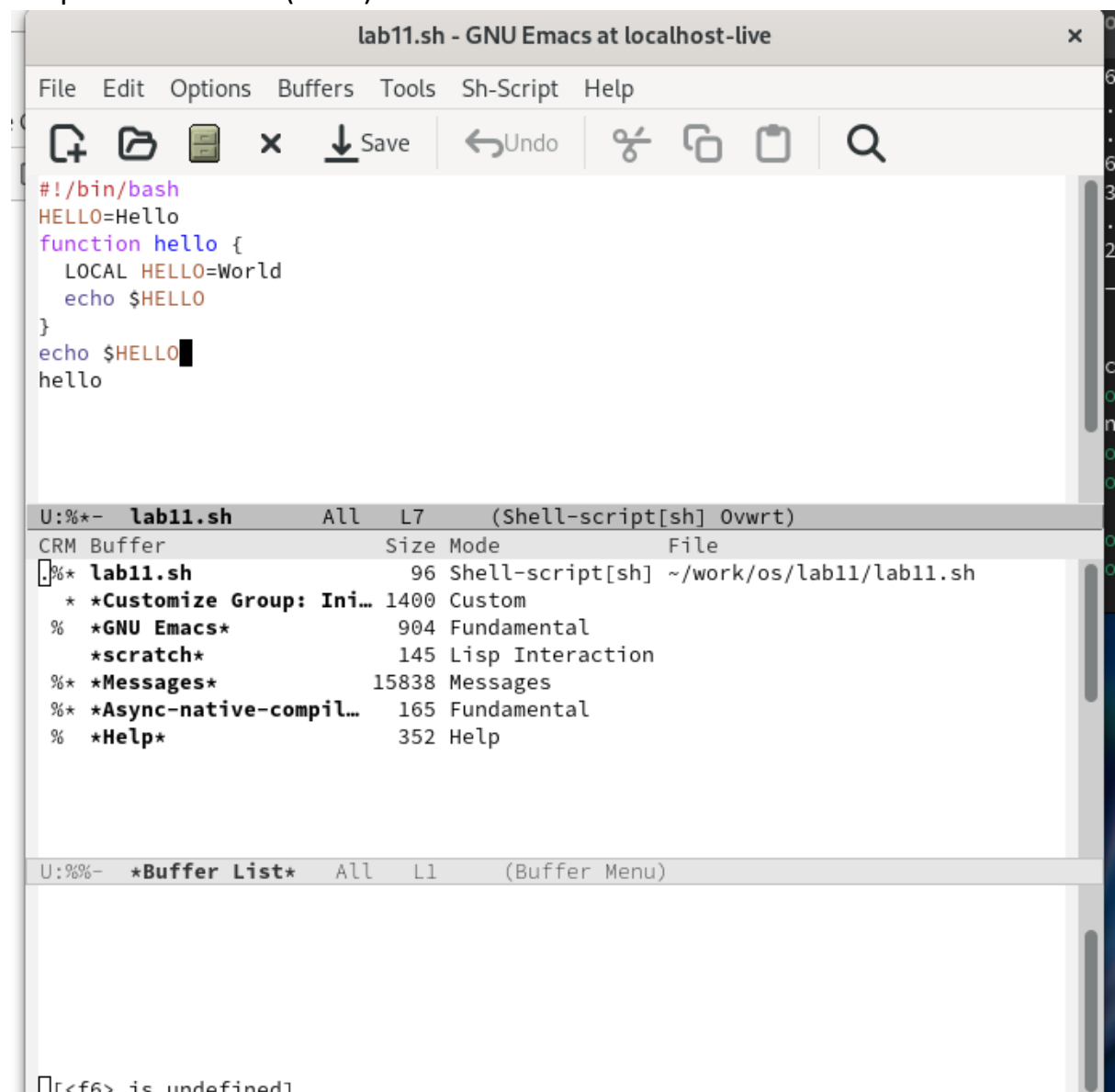
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Управление буферами

Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b) .

Переместитесь во вновь открытое окно (с-х) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.

Закройте это окно (C-x 0).



The screenshot shows the GNU Emacs editor interface. The title bar reads "lab11.sh - GNU Emacs at localhost-live". 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:

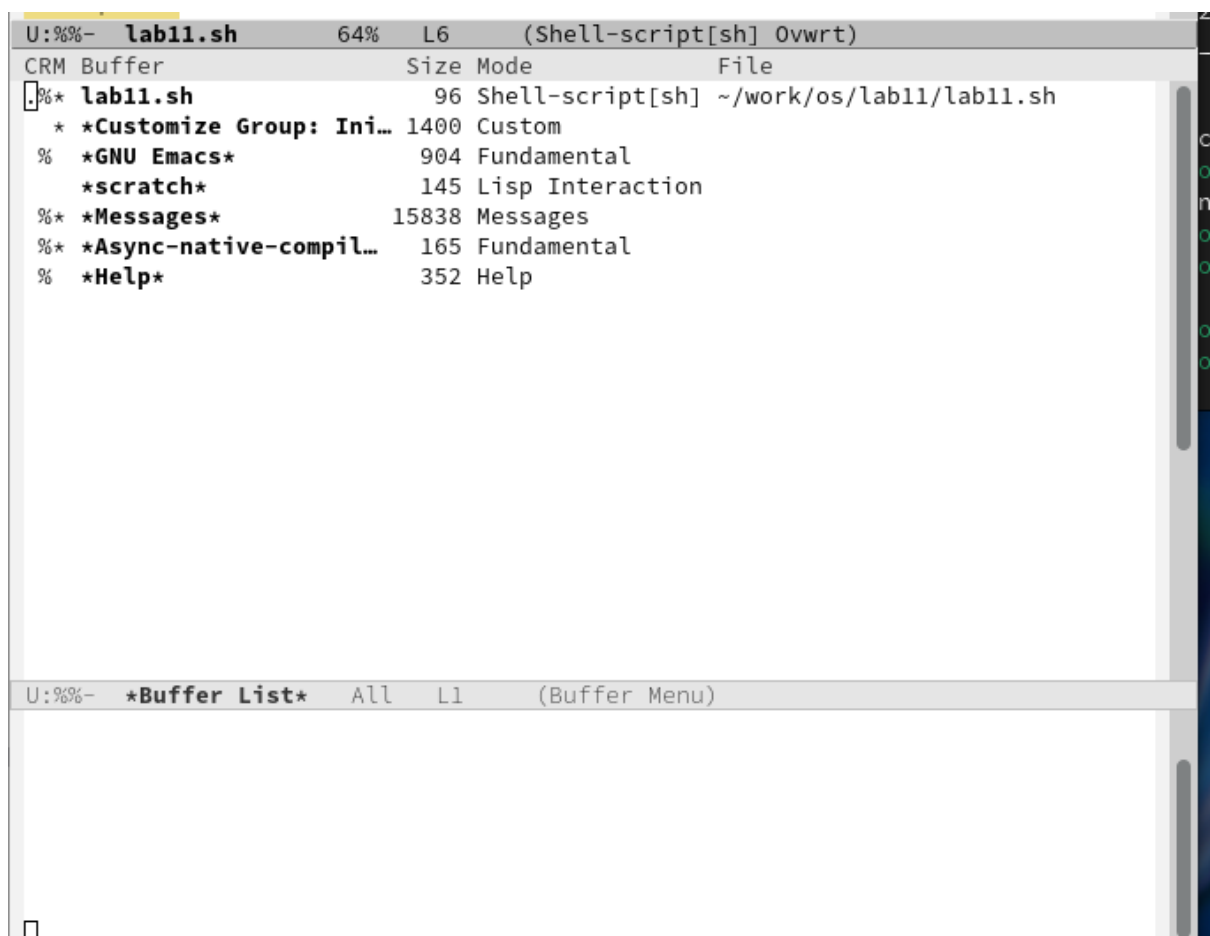
```
#!/bin/bash
HELLO=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Below the text area, the "Buffers" menu is open, showing a list of buffers. The first buffer is "lab11.sh".

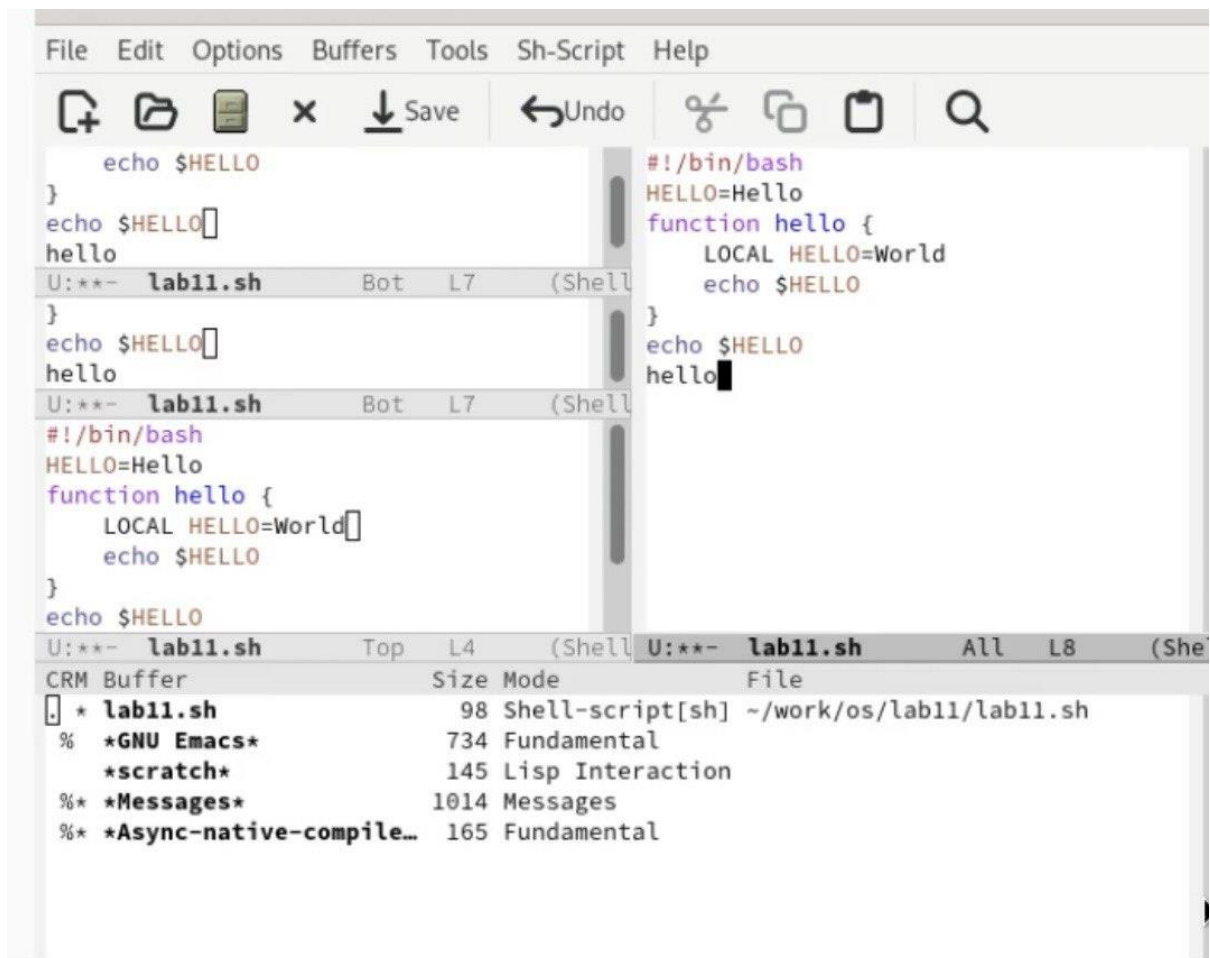
CRM	Buffer	Size	Mode	File
U:%*-	lab11.sh	96	Shell-script[sh]	~/work/os/lab11/lab11.sh
%*	*Customize Group: Ini...	1400	Custom	
%	*GNU Emacs*	904	Fundamental	
%*	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	15838	Messages	
%*	*Async-native-compil...	165	Fundamental	
%	*Help*	352	Help	

At the bottom of the buffer list, it says "U:%%- *Buffer List* All L1 (Buffer Menu)".

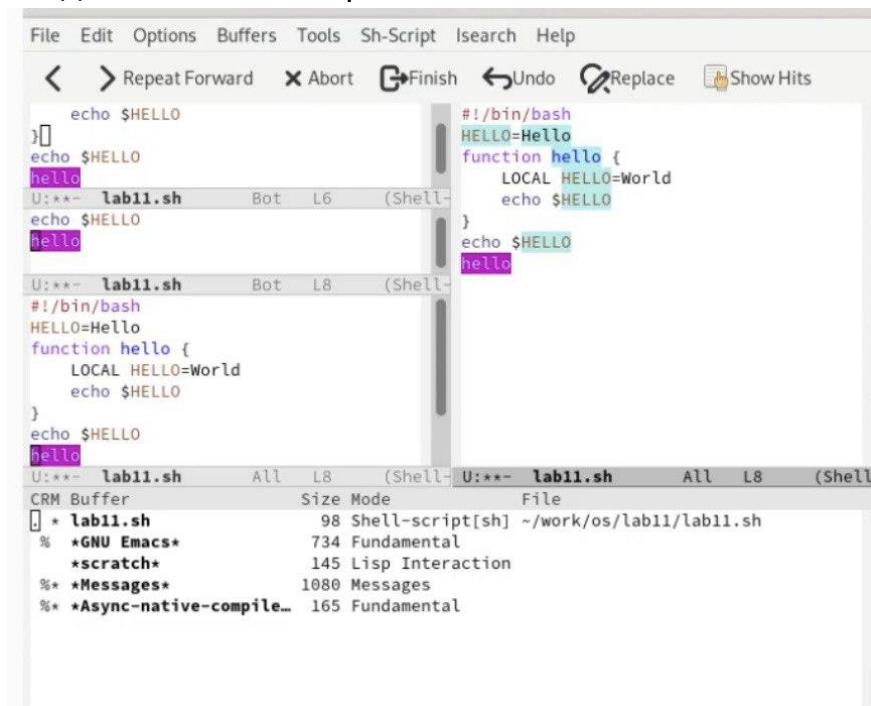
Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).



Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2).



В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.



Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.

https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288095/mod_resource/content/5/009-lab_emacs.pdf

