

Лабораторная работа №10

Морозова Анастасия Владимировна¹

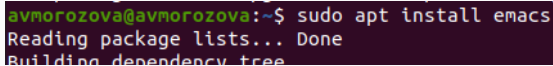
20 мая 2021, Москва, Россия

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

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

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором etacs.
3. Выполнить упражнения.

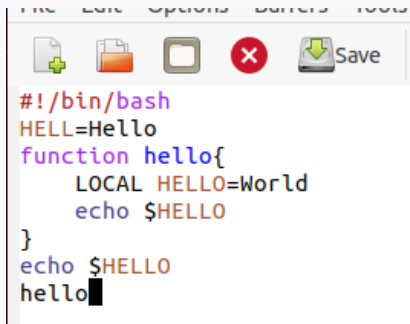
Установила редактор Emacs(рис. -fig. 1)

A terminal window with a dark purple background and light green text. The prompt is 'avmorozova@avmorozova:~\$'. The command entered is 'sudo apt install emacs'. The output shows 'Reading package lists... Done' and 'Building dependency tree'.

```
avmorozova@avmorozova:~$ sudo apt install emacs
Reading package lists... Done
Building dependency tree
```

Рис. 1: Установка редактора

В редакторе создала файл lab10.sh, набирала текст, сохраняла файл, совершала процедуры редактирования, использовала команды по перемещению курсора. (рис. -fig. 2)

A screenshot of a text editor window. The title bar at the top shows 'File Edit Options View Help' and a toolbar with icons for creating a new file, opening a file, saving a file, and a 'Save' button. The main text area contains a shell script with the following content:

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

The text is color-coded: the shebang is red, variable assignments and function definitions are purple, and other text is black. The cursor is at the end of the last line.

Рис. 2: Набор текста

Управляла буферами (рис. -fig. 3)

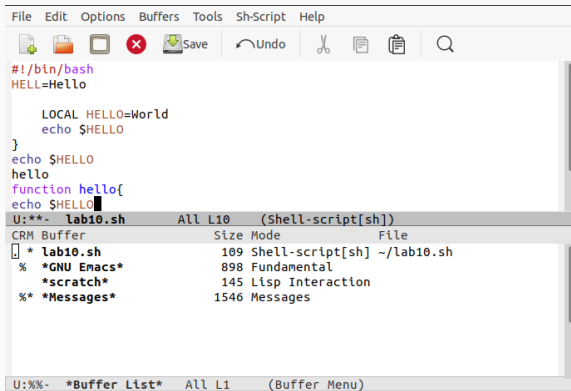
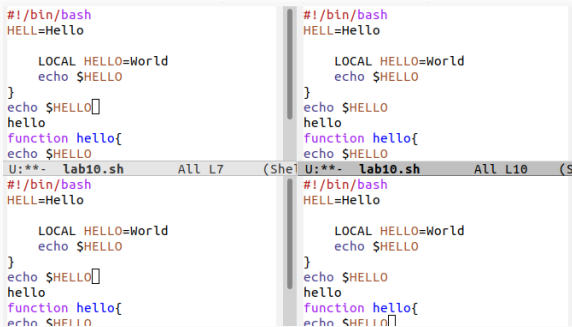


Рис. 3: Список активных буферов

Управляла окнами (рис. -fig. 4)



```
#!/bin/bash
HELL=Hello

LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello{
echo $HELLO
}
U:***- lab10.sh All L7 (Shell)
#!/bin/bash
HELL=Hello

LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello{
echo $HELLO
}
U:***- lab10.sh All L10 (Shell)
#!/bin/bash
HELL=Hello

LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
function hello{
echo $HELLO
}
```

Рис. 4: Разделение фрейма

Освоила режим поиска (рис. -fig. 5)

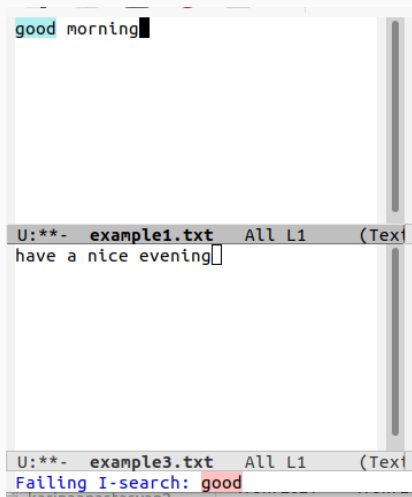


Рис. 5: Поиск слова

В ходе выполнения лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux и получила практические навыки работы с редактором Emacs.