

Лабораторная работа №6

Морозова Анастасия Владимировна¹

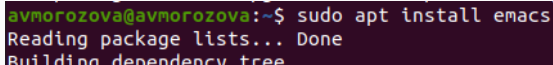
20 мая 2021, Москва, Россия

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.

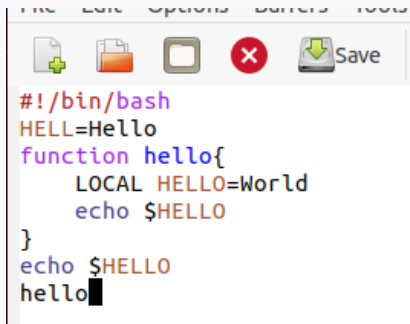
Установила редактор Emacs(рис. -fig. 1)

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 red 'X' icon. The 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, the variable assignment is orange, the function keyword is purple, the function name is blue, the local variable assignment is orange, the echo command is blue, and the variable names are orange. The cursor is at the end of the last line.

Рис. 2: Набор текста

Управляла буферами (рис. -fig. 3)

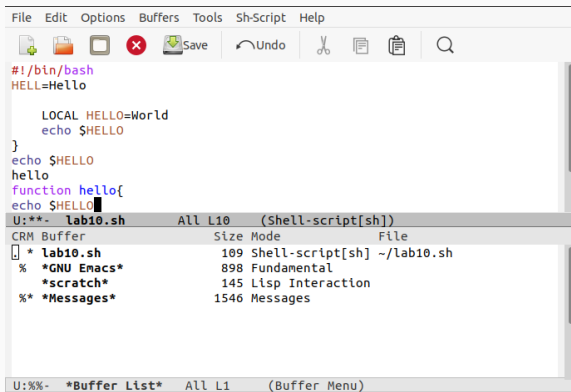
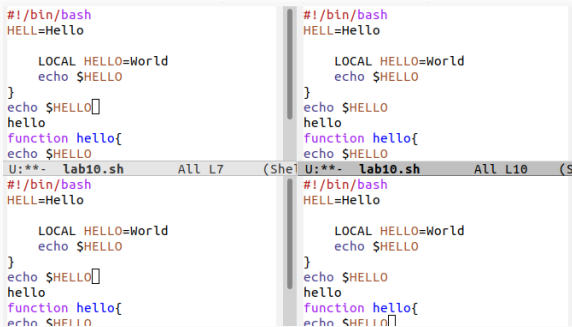


Рис. 3: Список активных буферов

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 (She
#!/bin/bash
HELL=Hello

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

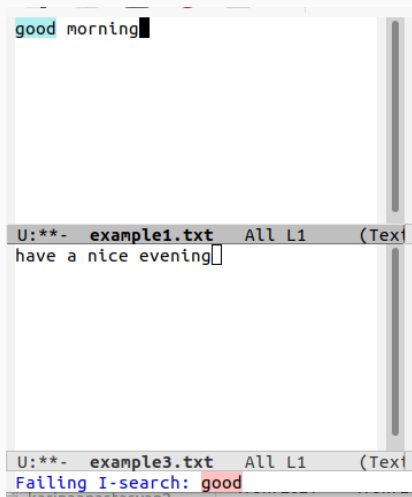


Рис. 5: Поиск слова

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