

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**

**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 10**

*дисциплина: Операционные системы*

Студент: Урзов Александр Урзов

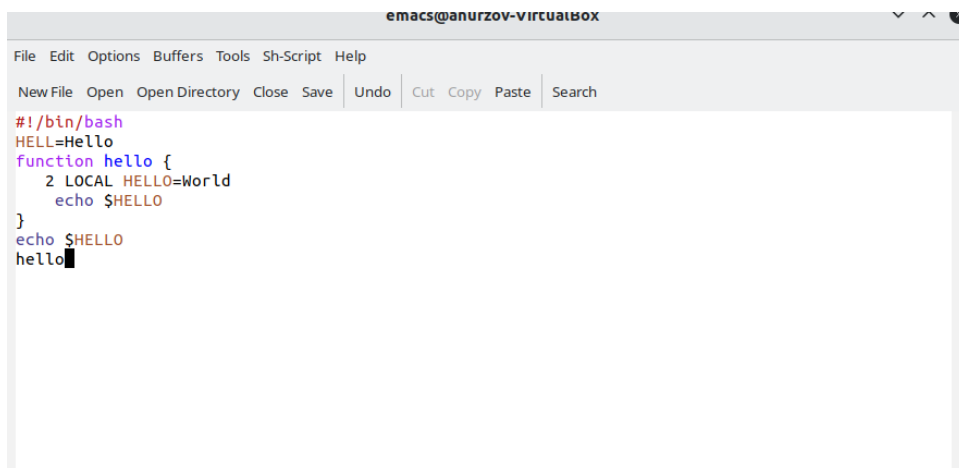
Группа: НПМбд-02-20

**Цель работы:.** Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

### **Ход работы.**

1.Я открыл Emacs и с помощью комбинации клавиш c-x c-f и назвал его lab07.sh.

В этот файл я записал некоторый текст и сохранил его с помощью комбинации клавиш c-x c-s. (см.Рис 1)

The image shows a screenshot of the Emacs editor window. The title bar at the top reads "emacs@anurzov-virtualbox". Below the title bar is a menu bar with "File", "Edit", "Options", "Buffers", "Tools", "Sh-Script", and "Help". Under the "File" menu, there are options: "New File", "Open", "Open Directory", "Close", "Save", "Undo", "Cut", "Copy", "Paste", and "Search". The main editing area contains a shell script with the following content:

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

2.Я преодолел с текстом стандартные процедуры редактирования:

- 1)Вырезал одной командой целую строку (C-k).
- 2) Вставил ту строку в конец файла (C-y).
- 3)Выделил область текста (C-space).
- 4) Скопировал область в буфер обмена (M-w).
- 5) Вставил область в конец файла.
- 6) Вновь выделил эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
- 7) Отменил последнее действие (C-/).

3.Я научился использовать команды по перемещению курсора:

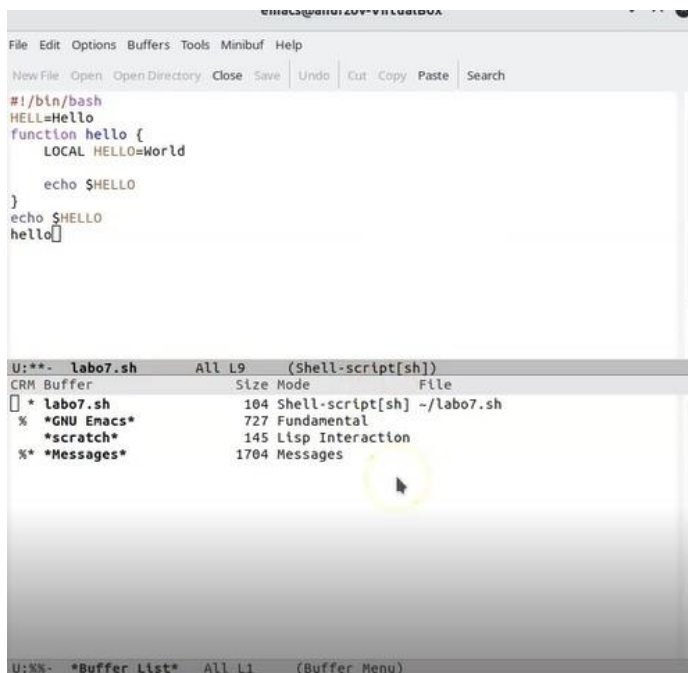
- 1)Переместил курсор в начало строки (C-a).
- 2)Переместил курсор в конец строки (C-e).
- 3)Переместил курсор в начало буфера (M-<).
- 4) Переместил курсор в конец буфера (M->).

4.Я научился управлять буферами:

1)Я вывел список активных буферов

- 2)Я переместился во вновь открытое окно (C-x) со списком открытых буферов и переключился на другой буфер.
- 3)Закрыл это окно (C-x 0)
- 4)Вновь переключился между буферами но без вывода их на экран(C-x b)

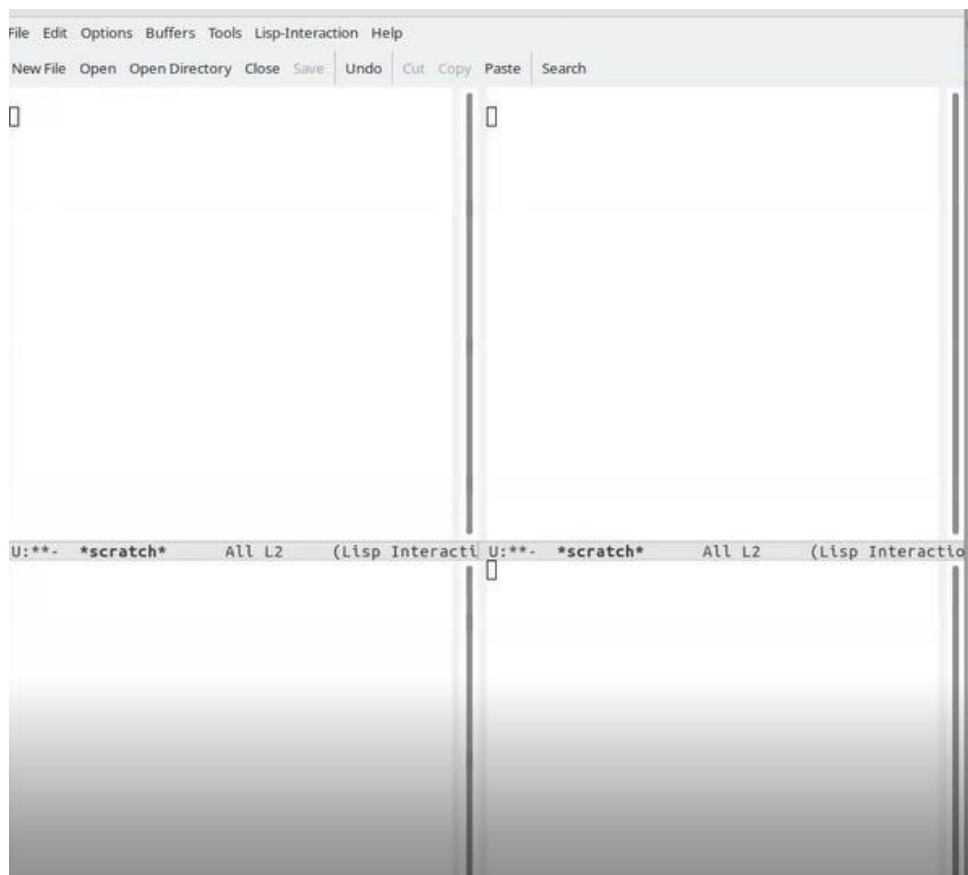
(см.Рис 2)



5.Я научился управлять окнами:

- 1) Я поделил фрейм на 4 части: разделил фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2) .
- 2)В каждом буфере я вывел несколько строк текста

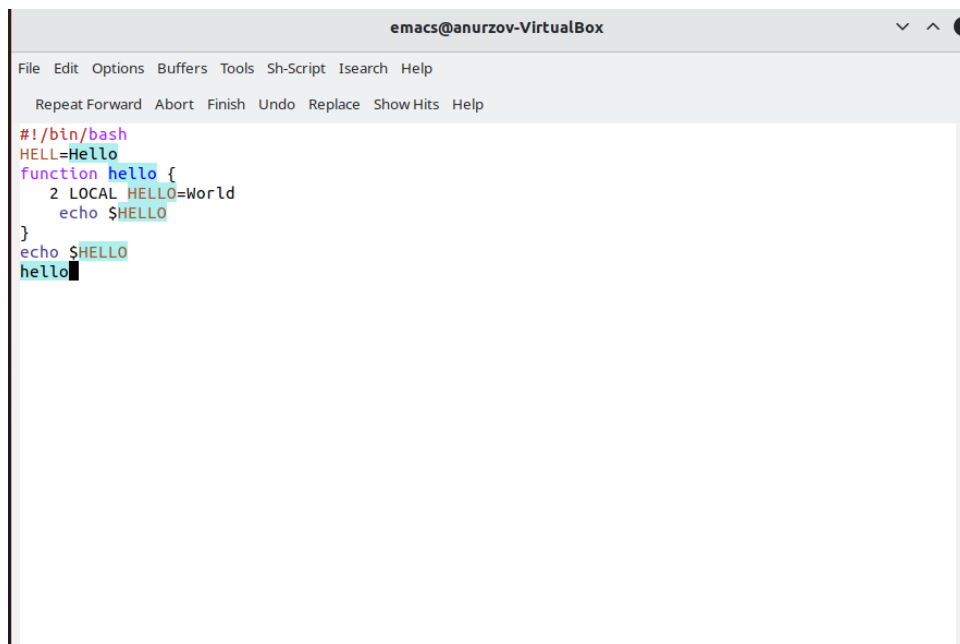
(см.Рис 3)



5.Я научился работать с режимом поиска текста:

- 1) Я переключился в режим поиска (C-s) и нашел несколько слов, присутствующих в тексте.
- 2) Я переключился между результатами поиска, нажимая C-s.
- 3) Вышел из режима поиска, нажав C-g.
- 4) Перешел в режим поиска и замены (M-%), ввел текст, который следует найти и заменить, нажал Enter , затем ввел текст для замены. После того как был подсвечены результаты поиска, нажал ! для подтверждения замены.

(см.Рис 4)



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

**Вывод:**Я получил практические навыки работы с редактором emacs,а именно создавать и редактировать файлы,управлять буферами,окнами,а также работать с режимом поиска текста.