

Лабораторная работа №9

Дисциплина: Операционные системы

Кондратьев Арсений Вячеславович

20.09.2022

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

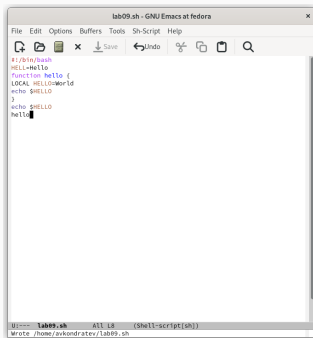
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

1. Создал файл lab09.sh с помощью комбинации (C-x C-f) и набрал данный текст(рис.1)

Сохранил файл с помощью комбинации (C-x C-s)(рис.1)



```
lab09.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons] Save Undo Copy Paste Find
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL_HELLO=World
  echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

U:--- lab09.sh All L8 (shell-script(sh))
Wrote /home/avkondratev/lab09.sh

Figure 1: Рис. 1

2. Проделал с текстом стандартные процедуры редактирования:

Вырезать одной командой целую строку (C-k)(рис.2)

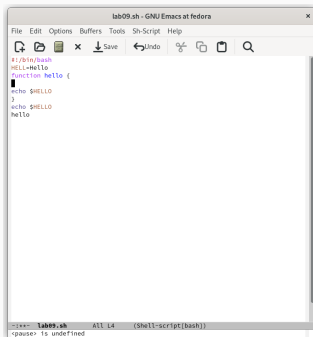


Figure 2: Рис. 2

Вставить эту строку в конец файла (C-y)(рис.3)

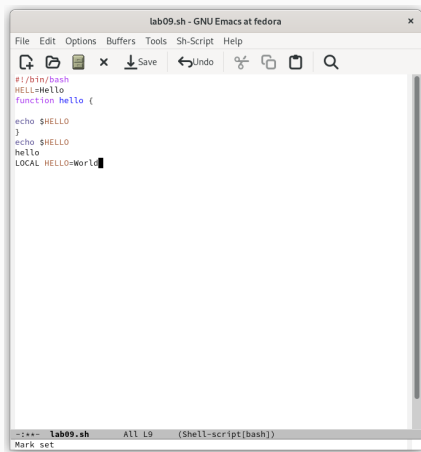


Figure 3: Рис. 3

3. Освоил управление буферами.(рис.4)

Переместиться во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключиться на другой буфер(рис.4)

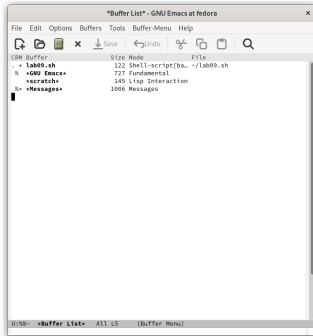


Figure 4: Рис. 4

4. Освоил управление окнами:

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)(рис.5)

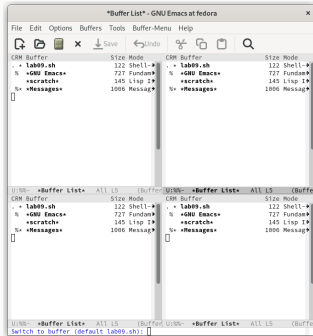
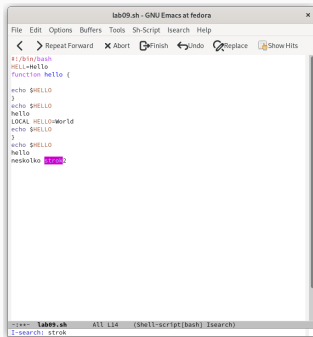


Figure 5: Рис. 5

6. Освоил режим поиска Переключился в режим поиска (C-s) и нашел несколько слов, присутствующих в тексте(рис.6)



The screenshot shows the GNU Emacs editor window titled 'lab09.sh - GNU Emacs at fedora'. The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, Search, and Help. The toolbar contains icons for Repeat Forward, Abort, Finish, Undo, Replace, and Show Hits. The main text area contains a shell script with the following content:

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

The status bar at the bottom indicates the current file is 'lab09.sh', the line is 'All L14', and the search mode is '(shell-script(bash) Isearch)'. The search results show 'I-search: strok'.

Figure 6: Рис. 6

Перешел в режим поиска и замены (M-%) и заменил слово(рис.7)

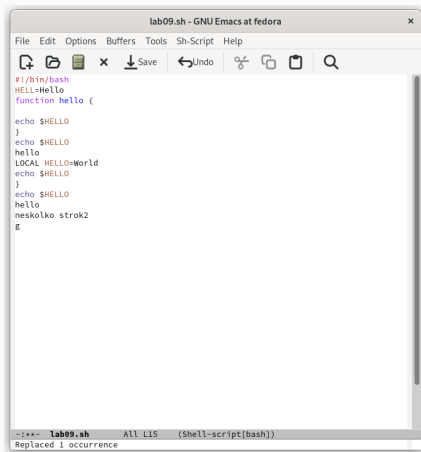


Figure 7: Рис. 7

Выполнение лабораторной работы

Испробовал другой режим поиска, нажав M-s o. (рис.8)

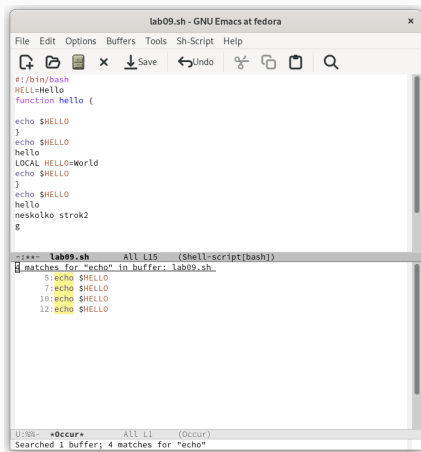


Figure 8: Рис. 8

Вывод

Я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.