

Презентация к восьмой лабораторной работе

Операционные системы

Четвергова М.В.

30 марта 2024 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Четвергова Мария Викторовна
- Студентка 1 курса НПИбд-02-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132232886@pfur.ru

#Цель работы

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

Последовательность выполнения работы

1. Открыть emacs.



Welcome to [GNU Emacs](#), one component of the [GNU/Linux](#) operating system.

Emacs Tutorial	Learn basic keystroke commands (Учебник Emacs)
Emacs Guided Tour	Overview of Emacs features at gnu.org
View Emacs Manual	View the Emacs manual using Info
Absence of Warranty	GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY
Copying Conditions	Conditions for redistributing and changing Emacs
Ordering Manuals	Purchasing printed copies of manuals

To start... [Open a File](#) [Open Home Directory](#) [Customize Startup](#)

To quit a partially entered command, type `Control-g`.

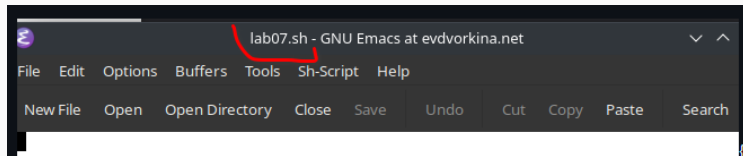
This is GNU Emacs 28.2 (build 1, x86_64-redhat-linux-gnu, GTK+ Version 3.24.36, cairo version 1.17.6)
of 2023-01-28

Copyright (C) 2022 Free Software Foundation, Inc.

U:%%- *GNU Emacs* All L5 (Fundamental)

For information about GNU Emacs and the GNU system, type `Ctrl-h`

2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).

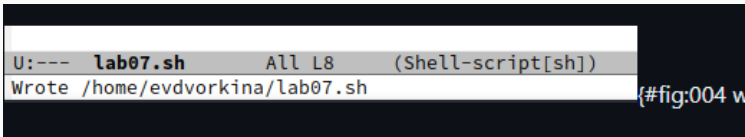


3. Наберите текст:

New File Open Open Directory Close Save

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

4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).



A screenshot of a terminal window with a dark background. The prompt is 'U:---'. The user has entered 'lab07.sh' and pressed Enter. The terminal shows 'All L8' and '(Shell-script[sh])'. The user then presses Ctrl-x Ctrl-s, and the terminal shows 'Wrote /home/evdvorkina/lab07.sh'.

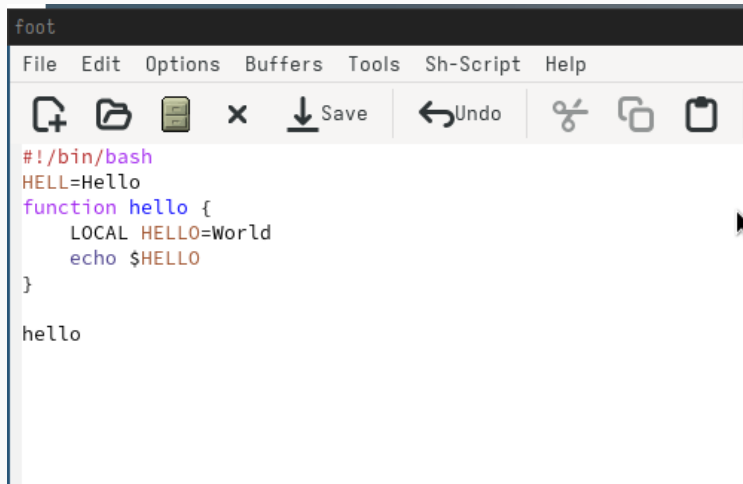
```
U:--- lab07.sh All L8 (Shell-script[sh])
```

```
Wrote /home/evdvorkina/lab07.sh
```

```
{#fig:004 w
```


5. Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш.

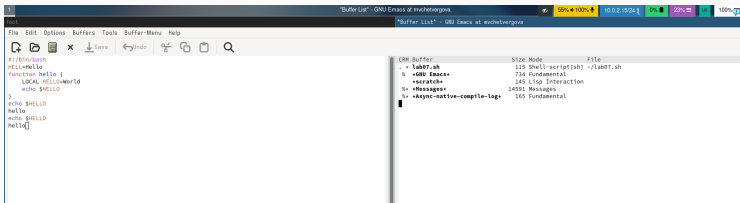
5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k).



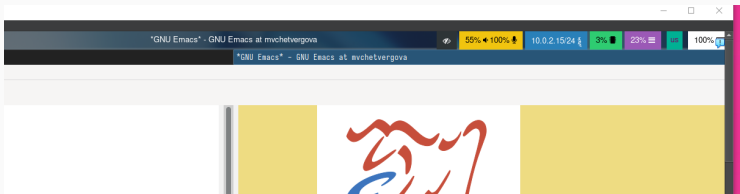
```
foot
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: New, Open, Save, Close, Save As, Undo, Cut, Copy, Paste]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
hello
```

7. Управление буферами.

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

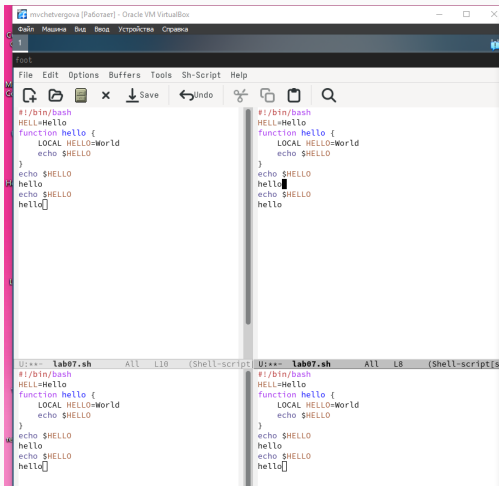


7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.



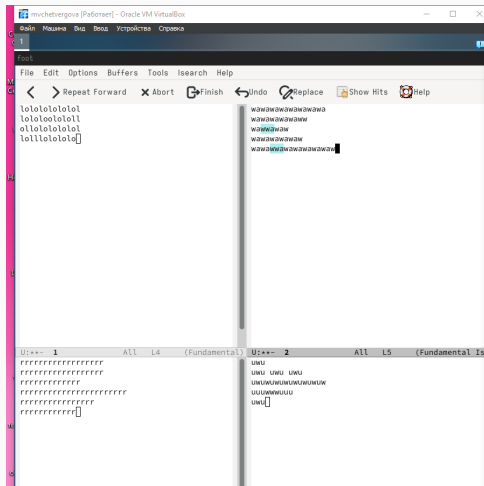
8. Управление окнами.

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



9. Режим поиска

9.1. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте.



Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы мы приобрели ценные навыки и знания по работе с операционными системами