Российский университет дружбы народов

факультет физико-математических и естественых наук

Отчет по лабараторной рабете № 5

дисциплина: Операционыме системы

студент Блохин александр НКН

Москва

2021

Цель работы

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

Ход работы

1. Открыть emacs.

```
00 € E
Melcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.
To follow a link, click Mouse-1 on it, or move to it and type RET.
To quit a partially entered command, type Control-g.
Important Help menu items:
Emacs Tutorial
                        Learn basic Emacs keystroke commands
Read the Emacs Manual
                       View the Emacs manual using Info
                        GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY
(Non)Warranty
(Non)Warranty GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY
Copying Conditions Conditions for redistributing and changing Emacs
More Manuals / Ordering Manuals How to order printed manuals from the FSF
Useful tasks:
                        Specify a new file's name, to edit the file
Visit New File
                        Open your home directory, to operate on its files
Open Home Directory
Customize Startup
                        Change initialization settings including this screen
GNU Emacs 26.3 (build 2, x86_64-pc-linux-gnu, GTK+ Version 3.24.14)
of 2020-03-26, modified by Debian
Copyright (C) 2019 Free Software Foundation, Inc.
If an Emacs session crashed recently, type M-x recover-session RET
to recover the files you were editing.
```

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

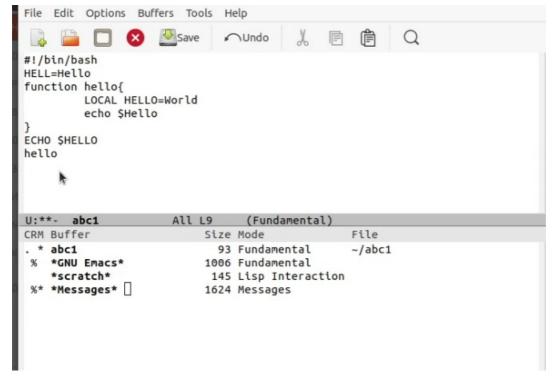
- 4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).
- 5. Проделать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш.

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

5.2. Вставить эту строку в конец файла (С-у).

```
5.3. Выделить область текста (C-space).
5.4. Скопировать область в буфер обмена (М-w).
5.5. Вставить область в конец файла.
5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
5.7. Отмените последнее действие (C-/).
```

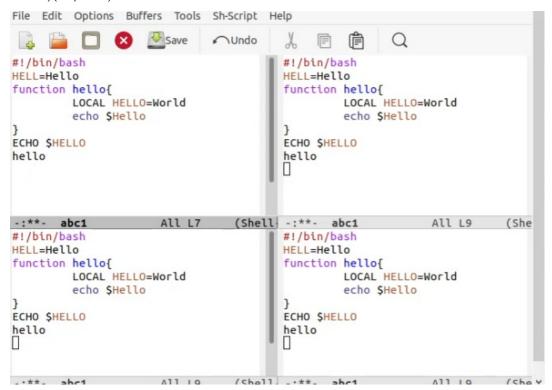
- 6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора.
 - 6.1. Переместите курсор в начало строки (С-а).
 - 6.2. Переместите курсор в конец строки (С-е).
 - 6.3. Переместите курсор в начало буфера (М-<).
 - 6.4. Переместите курсор в конец буфера (М->).
- 7. Управление буферами.
 - 7.1. Вывести список активных буферов на экран (C-х C-b).



- 7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (С-х) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.
- 7.3. Закройте это окно (С-х 0).
- 7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (С-х b).

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) (см. рис. 7.1).



9. Режим поиска

- 9.1. Переключитесь в режим поиска (С-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте.
- 9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая С-s.
- 9.3. Выйдите из режима поиска, нажав С-д.
- 9.4. Перейдите в режим поиска и замены (М-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter , затем введите текст для

замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите! для подтверждения замены.

9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав М-s о. Объясните, чем он отличается от обычного режима?

Вывод

Познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.