

Лабораторная работа №9. Текстовый редактор emacs

Латыпова Диана. НФИбд-02-21

¹RUDN University, Moscow, Russian Federation

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

Выполнение лабораторной работы

Для начала я открыла редактор emacs (рис. 1):

emacs

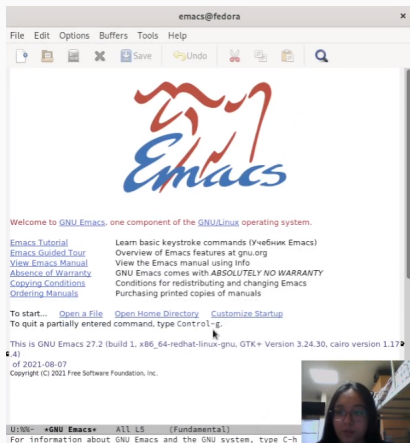


Figure 1: Emacs редактор

Выполнение лабораторной работы

С помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f создала файл lab07.sh(рис. 2)

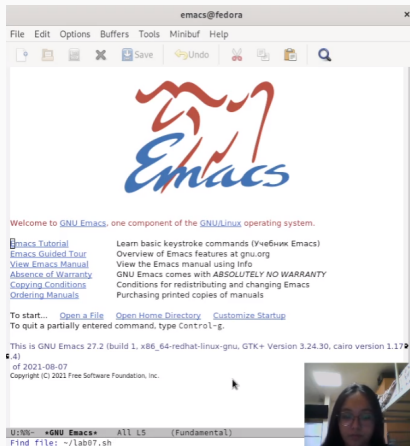


Figure 2: Файл lab07.sh

Набрала текст:

```
1 #!/bin/bash
```

```
2 HELLO=Hello
```

```
3 function hello {
```

```
4 LOCAL HELLO=World
```

```
5 echo $HELLO
```

```
6 }
```

```
7 echo $HELLO
```

```
8 hello
```

После чего, сохранила файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s

Стандартные процедуры редактирования с помощью комбинаций клавиш

- Вырезала с помощью команды C-k целую строку
- Нажав C-y, вставила эту строку в конец файла
- Выделила область текста (C-space) и скопировала ее в буфер обмена (M-w)
- Вставила с помощью C-y эту область в конец файла
- Снова выделила эту область (C-space) и вырезала её (C-w)
- И отменила последнее действие с помощью C-/

- Переместила курсор в начало строки (C-a)
- С помощью C-e переместила курсор в конец строки
- Переместила курсор в начало (M-<) и конец буфера (M->)

- Вывела список активных буферов на экран (C-x C-b)(рис. 3):

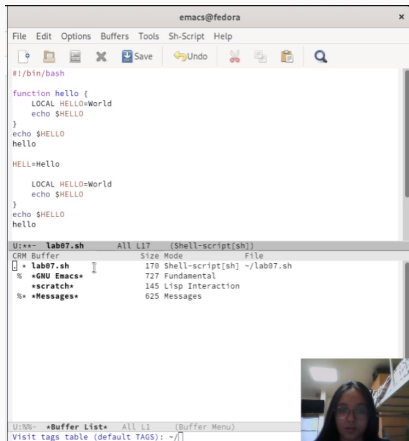


Figure 3: Вывод списка активных буферов

- Переключилась на другие буферы:
 - GNU Emacs(рис. 4)(рис. 5):

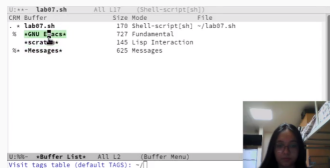


Figure 4: Буфер GNU Emacs(1)

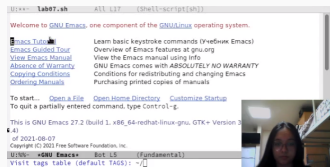


Figure 5: Буфер GNU Emacs(2)

– Scratch(рис. 6)(рис. 7):

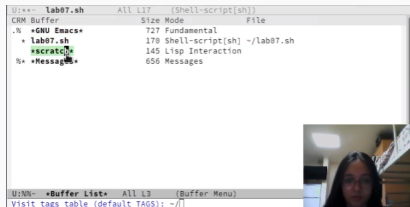


Figure 6: Буфер scratch(1)

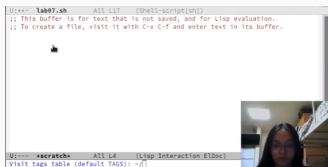


Figure 7: Буфер scratch(2)

- Затем закрыла это окно (C-x 0)
- Снова переключилась между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b)

- Сначала поделила фрейм на 2 части по вертикали (С-х 3)
- А затем каждое из этих окон еще на две части по горизонтали (С-х 2)(рис. 8):

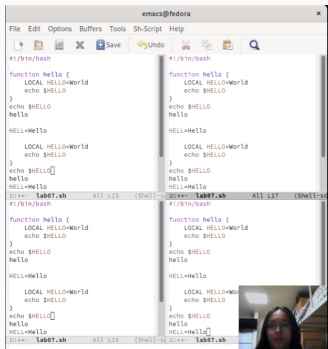


Figure 8: 4 фрейма

Итого у нас 4 фрейма.

- В каждом из четырёх созданных окон открыла новый буфер (файл)(C-x C-f) и ввела несколько строк текста(рис. 9):

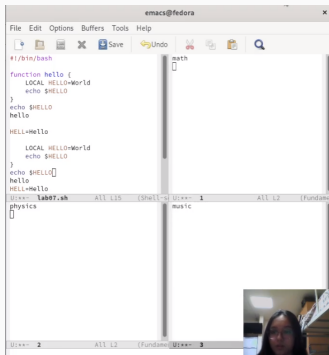


Figure 9: Открытие новых буферов(файлов), ввод в них текст

- Переключилась с помощью C-s в режим поиска и нашла, к примеру, слово Hello(рис. 10):

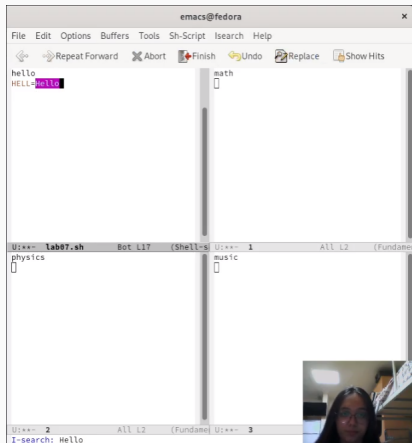


Figure 10: Обычный режим поиска

- Переключилась между результатами поиска, нажимая C-s. На примере слова echo
- Затем вышла из режима поиска, нажав C-g
- Далее задание заключалось в переходе в режим поиска и замены (M-%), введя текст, который следует найти и заменить, нажать Enter , затем ввести текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажать ! для подтверждения замены.

Однако M-% у меня не зажималось, поэтому я выполнила все то же самое, только замену сделала через меню(рис. 11)(рис. 12):



Figure 11: M-%(1)

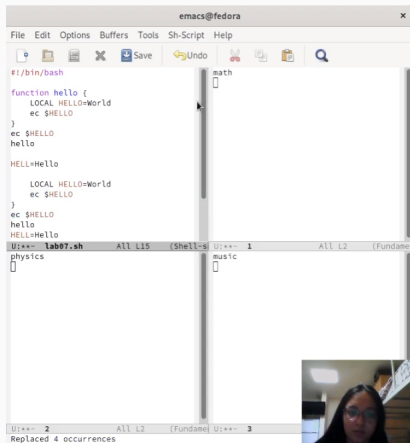


Figure 12: M-%(2)

- Испробовала другой режим поиска, нажав M-s o. Он отличается от обычного поиска тем, что переводит курсор на конец найденного слова, а не выделяет его. (рис. 13)(рис. 14):



Figure 13: Другой режим поиска M-s o(1)

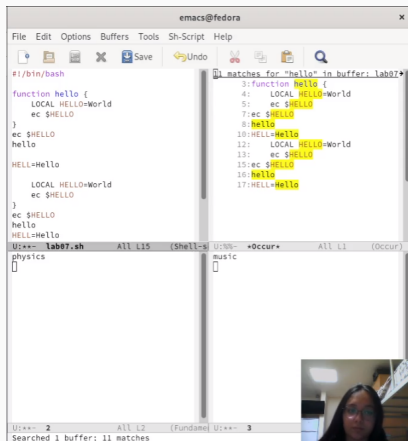


Figure 14: Другой режим поиска M-s o(2)

Я познакомилась с ОС Linux, а также получила практические навыки работы с редактором Emacs.