Лабораторная работа №11

Операционные системы

Чистов Д. М.

20 Апреля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вступительная информация

Цель работы

Цель работы

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

Приступаю к выполнению работы. Для начала изучу документацию к emacs, а затем открою данную утилиту.



Создаю файл комбинацией клавиш, а затем вписываю в него текст по заданию.



Рис. 2: Текст в emacs

Сохраняю файл и по заданию: вырезаю одной командой целую строку.

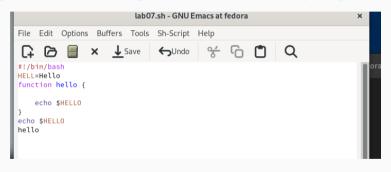


Рис. 3: Работа с текстом в emacs

Вставляю эту строку в конец файла.

Рис. 4: Работа с текстом в emacs

Выделяю область текста (C-space) и копирую её в буфер обмена (M-w).



Рис. 5: Работа с текстом в emacs

затем вставляю её в конец файла.

Рис. 6: Работа с текстом в emacs

Перемещаю курсор в начало строки.

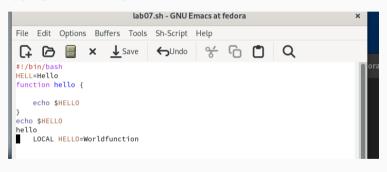


Рис. 7: Работа с текстом в emacs

Перемещаю курсор в конец строки.

Рис. 8: Работа с текстом в emacs

Перемещаю курсор в начало буфера.

Рис. 9: Работа с текстом в emacs

Перемещаю курсор в конец буфера.

Рис. 10: Работа с текстом в emacs

Вывожу список активных буферов на экран.

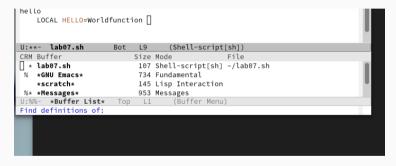


Рис. 11: Работа с текстом в emacs

Переключаюсь на другой буфер - scratches.

```
U:**- lab07.sh Bot L9 (Shell-script[sh])
;; This buffer is for text that is not saved, and for Lisp evaluation.
;; To create a file, visit it with C-x C-f and enter text in its buffer.
```

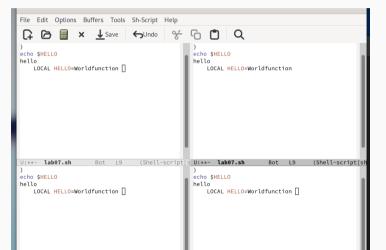
Рис. 12: Работа с текстом в emacs

Закрываю окно и пробую переключиться на буфер другим способом ctrl-x + b.

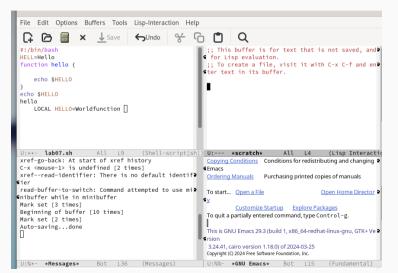


Рис. 13: Работа с текстом в emacs

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



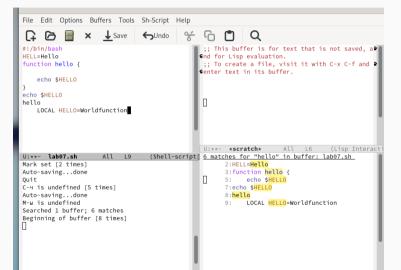
В каждом окне открою свой буфер.



Воспользуюсь поиском файлов - найду все слова Hello.

```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Isearch
 #!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
   echo $HELLO
echo $HELLO
hello
   LOCAL HELLO=Worldfunction
```

Воспользуюсь другим способом поиска.



Выводы

Выводы

В результате выполненения данной работы я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs.

Список литературы

Список литературы

Лабораторная работы №11