

Лабораторная работа 9

Бердыев Эзиз Группа НФИбд-01-21

Цель работы

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

Выполнение

1. Работа с файлами в emacs

Прочие комбинации клавиш, используемые в Emacs

Комбинация клавиш	Действие
C-\	Переключить язык
M-x command	Выполнить команду Emacs с именем command
C-x u	Отменить последнюю операцию

```
7 echo $HELLO
8 hello
```

- Сохранить файл с помощью комбинации **Ctrl-x Ctrl-s** (C-x C-s).
- Продолать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш.
 - Вырезать одной командой целую строку (C-k).
 - Вставить эту строку в конец файла (C-y).
 - Выделить область текста (C-space).
 - Скопировать область в буфер обмена (M-w).
 - Вставить область в конец файла.
 - Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
 - Отмените последнее действие (C-/).
- Научитесь использовать команды по перемещению курсора.
 - Переместите курсор в начало строки (C-a).
 - Переместите курсор в конец строки (C-e).
 - Переместите курсор в начало буфера (M-<).
 - Переместите курсор в конец буфера (M->).
- Управление буферами.
 - Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).

80 Лабораторная работа № 9. Текстовый редактор emacs

Регулярные выражения в Emacs

Ctrl-q Ctrl-j	новая строка
Ctrl-q Ctrl-h	табуляция
Ctrl-q Ctrl-~	любой знак кроме новой строки

Обзор Emacs Пн, 20 мая 16:35

emacs@fedora


File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

```
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL_HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello

#!/bin/bash

HELL=Hello
function hello {
    LOCAL_HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

U:*** lab07.sh All L12 (Shell-script(sh))



Работа с файлами.png

2. Работа с буфером

The image shows a screenshot of the Emacs editor interface. The top part displays a list of Emacs symbols and their meanings, such as `*` for repetition, `^` for start of line, and `$` for end of line. Below this, there are instructions in Russian for navigating between buffers and windows. The bottom part of the image shows a diagram of a 4-pane window layout, labeled 'Рис. 9.1. Фрейм emacs, разделённый на 4 окна'.

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

7.3. Закройте это окно (C-x 0).

7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).

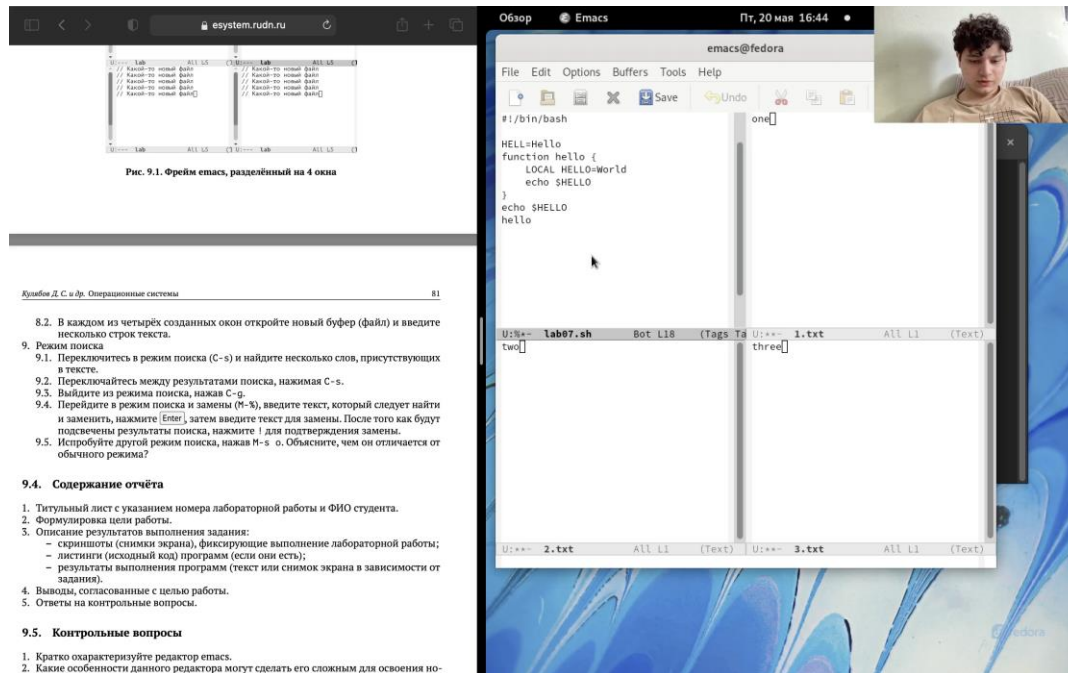
8. Управление окнами.

8.1. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2) (см. рис. 9.1).

Рис. 9.1. Фрейм emacs, разделённый на 4 окна

Работа с буфером.png

3. Создание 4-х окон редоктирования



Создание 4-х окон редоктирования.png

Контрольные вопросы

1. Редактор обладает возможностью редактировать текст, а также некоторыми удобными функциями, к примеру поиск текста.

2. Большое количество команд, некоторые из которых непонятно как использовать горячими клавишами.

3. Окно - отображённый буфер. Буфер - какой то текст.

4. В одном окне отображается один буфер, соответственно 10 буферов в одном окне открыть нельзя.

5. GNU Emacs, Messages, scratch.

6. ctrl+c+|

7. c-x 2

8. Настройки emacs хранятся в файле .emacs

9. Удаление предыдущего символа

10. Мне удобнее было использовать vi, поскольку я привык его использовать у себя на работе

Вывод

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