

Лабораторная работа №9

"Текстовый редактор emacs"

Выполнил: Кармацкий Никита Сергеевич

НФИбд-01-21

Цель работы:

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

Основные этапы выполнения работы

1. Открыли emacs.

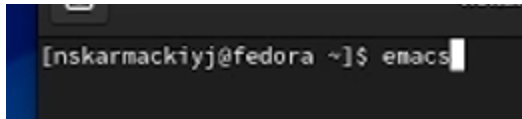


Рис.1 Открыли редактор

2. Создали файл [lab07.sh](#) с помощью комбинации **C-x C-f**.

3. Набрали текст:

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

4. Сохранили файл с помощью комбинации **C-x C-s**.

5. Проделали с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществили комбинацией клавиш.

5.1. Вырезали одной командой целую строку **C-k**.

5.2. Вставили эту строку в конец файла **C-y**.

5.3. Выделили область текста **C-space**.

5.4. Скопировали область в буфер обмена **M-w**.

5.5. Вставили область в конец файла.

5.6. Вновь выделили эту область и на этот раз вырезали её **C-w**.

5.7. Отменили последнее действие **C-/**.

6. Научились использовать команды по перемещению курсора.

6.1. Переместили курсор в начало строки `C-a` .

6.2. Переместили курсор в конец строки `C-e` .

6.3. Переместили курсор в начало буфера `M-<` .

6.4. Переместили курсор в конец буфера `M->` .

7. Управление буферами.

7.1. Вывели список активных буферов на экран `C-x C-b`.

7.2. Переместились во вновь открытое окно `C-x o` со списком открытых буферов и переключились на другой буфер.

7.3. Закрыли это окно `C-x 0`.

7.4. Теперь вновь переключились между буферами, но уже без вывода их списка на экран `C-x b`.

8. Управление окнами.

8.1. Поделили фрейм на 4 части: разделили фрейм на два окна по вертикали `C-x 3`, а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали `C-x 2`

8.2. В каждом из четырёх созданных окон открыли новый буфер (файл) и ввели несколько строк текста.

9. Режим поиска

9.1. Переключились в режим поиска **C-s** и нашли несколько слов, присутствующих в тексте.

9.2. Переключились между результатами поиска, нажимая **C-s**.

9.3. Вышли из режима поиска, нажав **C-g**.

9.4. Перешли в режим поиска и замены **M-%**, ввели текст, который следует найти и заменить, нажали Enter, затем ввели текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажали **!** для подтверждения замены.

9.5. Испробовали другой режим поиска, нажав **M-s o**. Объясним, чем он отличается от обычного режима?

Вывод:

Мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором emacs.

Спасибо за внимание