

Презентация по лабораторной работе №9

Работу выполнил Шеожев Аслан Аскерович

Цель работы:

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

Ход работы:

1. Скачал и открыл emacs. (Рис. 1)

```
[aasheozhev@fedora ~]$ sudo dnf install emacs
[sudo] пароль для aasheozhev:
Fedora 35 - x86_64 - Updates          13 kB/s | 13 kB      00:00
Fedora 35 - x86_64 - Updates          736 kB/s | 3.2 MB    00:04
Fedora Modular 35 - x86_64 - Updates  19 kB/s | 12 kB      00:00
Fedora Modular 35 - x86_64 - Updates  125 kB/s | 156 kB    00:01
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:03 назад, Пн 16 мая
2022 19:48:25.
```

Рис. 1 (скачал emacs)

2. Создал файл [lab07.sh](#) с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f). (Рис. 2)



Рис. 2 (создал [lab07.sh](#))

3. Набрал текст из лабораторной работы.

4. Сохранил файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).
5. Проделал с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществлялось комбинацией клавиш.
 - 5.1. Вырезал одной командой целую строку (C-k).
 - 5.2. Вставил эту строку в конец файла (C-y).
 - 5.3. Выделил область текста (C-space).
 - 5.4. Скопировал область в буфер обмена (M-w).
 - 5.5. Вставил область в конец файла.
 - 5.6. Вновь выделил эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
 - 5.7. Отменил последнее действие (C-/).

6. Научился использовать команды по перемещению курсора, выполнив следующие действия:

6.1. Переместил курсор в начало строки (C-a).

6.2. Переместил курсор в конец строки (C-e).

6.3. Переместил курсор в начало буфера (M-<).

6.4. Переместил курсор в конец буфера (M->).

7. Управление буферами.

7.1. Вывел список активных буферов на экран (C-x C-b).

7.2. Переместился во вновь открытое окно (C-x) со списком открытых буферов и переключился на другой буфер.

7.3. Закрыл это окно (C-x 0).

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

8. Управление окнами.

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

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

9. Режим поиска

9.1. Переключился в режим поиска (С-s) и нашел несколько слов, присутствующих в тексте.

9.2. Переключился между результатами поиска, нажимая С-s.

9.3. Вышел из режима поиска, нажав С-g.

9.4. Перешел в режим поиска и замены (М-%), ввел текст, который следует найти и заменить, нажал Enter , затем ввел текст для замены, нажал ! для подтверждения замены.

9.5. Испробовал другой режим поиска, нажав М-s o.

Вывод:

- Я познакомился с операционной системой Linux. Получил практические навыки работы с редактором Emacs