

Эттеев Сулейман Хаджимуратович

1032201677

НКНБд-01-20

Цель работы

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

Выполнение лабораторной работы

1.Открыл emacs.

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

3. Набрал текст:

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

```
HELL=Hello
```

```
function hello {
```

```
    LOCAL HELLO=World
```

```
    echo $HELLO
```

```
}
```

```
echo $HELLO
```

```
hello
```

4. Сохранил файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).

5. Проделал с текстом стандартные процедуры редактирования

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 вырезал её (C-w).

5.7. Отменил последнее действие (C-/).

6. Научился использовать команды по перемещению курсора.

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

7.3. Закрыл это окно (C-x 0).

7.4. Теперь вновь переключился 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 (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 открыл новый буфер (файл) и ввел несколько строк текста.

9. Режим поиска

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

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

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

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

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

Выводы

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