

Отчет по лабораторной работе №9

Алмазова Елизавета Андреевна

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №9

Цель работы и задание

Цель данной лабораторной работы - познакомиться с операционной системой Linux, получить практические навыки работы с редактором Emacs.

Задание:

1. Открыть emacs.
2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
3. Наберите текст:
 - `#!/bin/bash`
 - `HELLO=Hello`

Ход работы

1. Открыла етас, создала файл lab07.sh с помощью комбинации C-x C-f. Набрала текст из задания (рис.1). Сохранила файл с помощью комбинации.

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

Рисунок 1 - Набор текста.

2.Прodelала с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществлялось комбинацией клавиш (рис.2), в том числе выделяла, вырезала, копировала и вставляла строки, отменяла действия.

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

Рисунок 2 - Процесс редактирования текста.

3. Научилась использовать команды по перемещению курсора.

4. Управляла буферами, в том числе выводила их список и переключалась между ними.

5. Управляла окнами (рис.3), делила их по вертикали и горизонтали, а также работала с открытыми в них буферами.

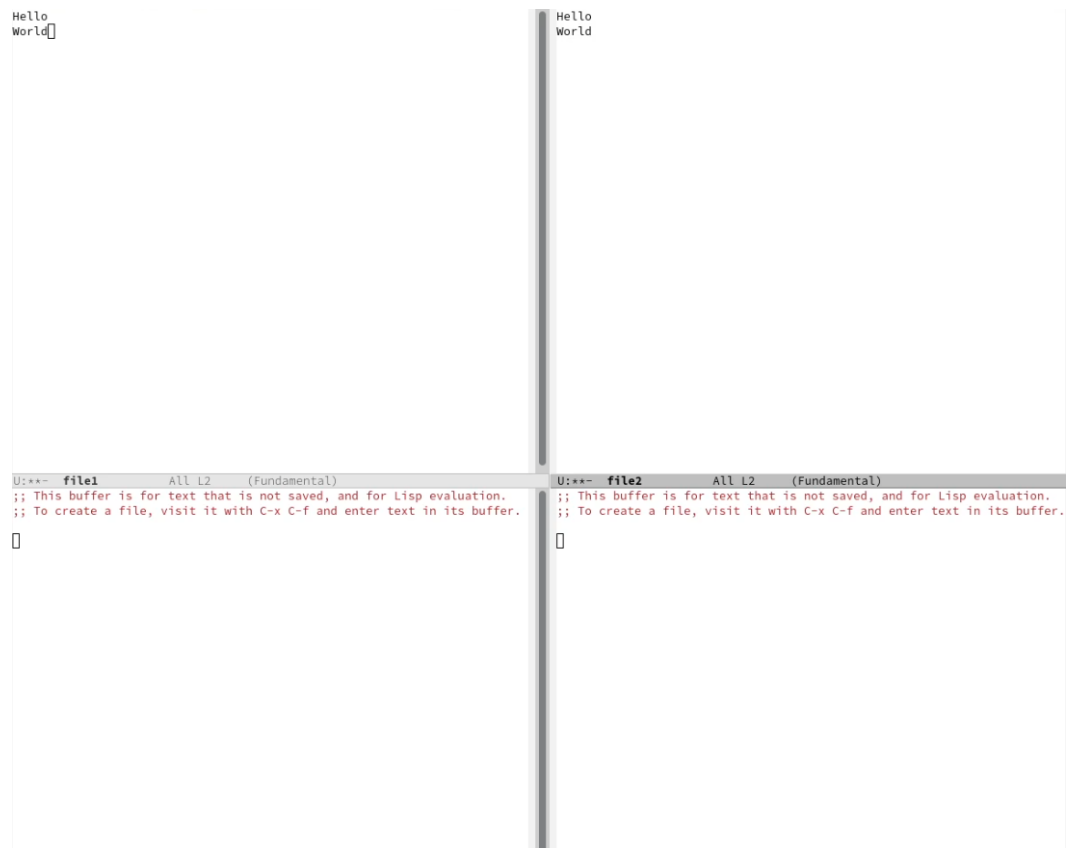


Рисунок 3 - Редактирование буферов в четырех открытых окнах.

6.Использовала два режима поиска: C-s и M-%. С помощью первого я находила слова и переключалась между результатами поиска, заменяла текст. Я узнала, что второй вид поиска отличается от обычного в том плане, что в нем считывается строка поиска в качестве регулярного выражения, точное совпадение не ищется. (рис.4,5).



```
Hello  
WorldH
```

Рисунок 4 - Поиск буквы H.

Replace regexp:

Рисунок 5 - Запрос регулярного выражения, требующего замены.

Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux, получила практические навыки работы с редактором Emacs.

Спасибо за внимание!