

Лабораторная работа №9

Операционные системы

Кирилюк Светлана Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	13

Список иллюстраций

2.1	Набор текста	6
2.2	Сохранение текста	6
2.3	Вырезаем строку	7
2.4	Вставляем строку	7
2.5	Вставляем текст после копирования	7
2.6	Вырезаем область	8
2.7	Отменяем последнее действие	8
2.8	Перемещение курсора в начало строки	8
2.9	Перемещение курсора в конец строки	9
2.10	Список активных буферов	9
2.11	Переключаемся на другой буфер	10
2.12	Деление фрейма по вертикали	10
2.13	Деление фрейма по горизонтали	11
2.14	Ввод строки текста в новых буферах	11
2.15	Команда c-s	12

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Открыв emacs, я создала файл lab07.sh и набрала в нём текст (рис. 2.1).

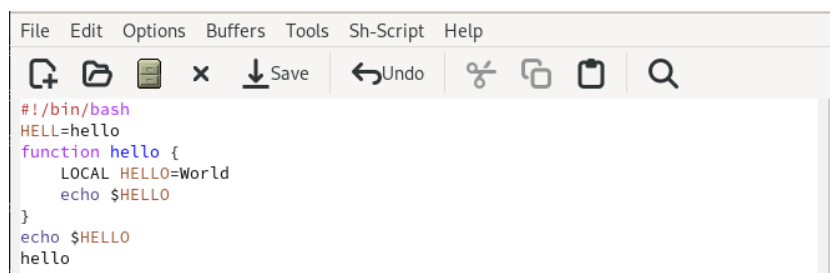


Рис. 2.1: Набор текста

С помощью комбинации клавиш я сохранила набранный текст (рис. 2.2).

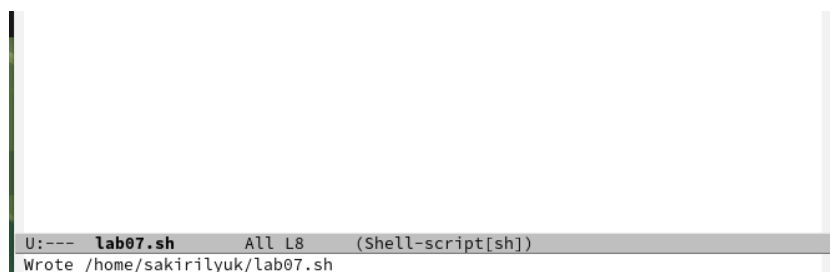


Рис. 2.2: Сохранение текста

Затем проделала с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие осуществляя комбинацией клавиш: вырезала одной командой целую строку (рис. 2.3), вставила эту строку в конец файла (рис. 2.4); выделила область текста, скопировала её в буфер обмена и вставила область в конец файла (рис.

2.5); вновь выделила эту область и на этот раз вырезала её (рис. 2.6), отменила последнее действие (рис. 2.7).

```
#!/bin/bash
HELL=hello

    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 2.3: Вырезаем строку

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

Рис. 2.4: Вставляем строку

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

Рис. 2.5: Вставляем текст после копирования

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

Рис. 2.6: Вырезаем область

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

Рис. 2.7: Отменяем последнее действие

После чего научилась использовать команды по перемещению курсора. Переместила курсор в начало строки (рис. 2.8).

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

Рис. 2.8: Перемещение курсора в начало строки

Переместила курсор в конец строки (рис. 2.9).


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

Рис. 2.9: Перемещение курсора в конец строки

Переместила курсор в начало и в конец буфера.

Затем вывела список активных буферов на экран (рис. 2.10), переместилась во вновь открытое окно со списком открытых буферов и переключилась на другой буфер (рис. 2.11). После чего закрыла это окно и вновь переключилась между буферами, но уже без вывода их списка на экран.

lab07.sh All L1 (Shell-script[bash])				
CRM	Buffer	Size	Mode	File
	lab07.sh	149	Shell-script[ba...	~/lab07.sh
%	*GNU Emacs*	727	Fundamental	
	scratch	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	452	Messages	

Рис. 2.10: Список активных буферов



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

lab07.sh All L10 (Shell-script[bash])

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

Рис. 2.11: Переключаемся на другой буфер

Я поделила фрейм на 4 части: разделила фрейм на два окна по вертикали (рис. 2.12), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (рис. 2.13).



Рис. 2.12: Деление фрейма по вертикали



Рис. 2.13: Деление фрейма по горизонтали

В каждом из четырёх созданных окон открыла новый буфер и ввела строку текста (рис. 2.14).

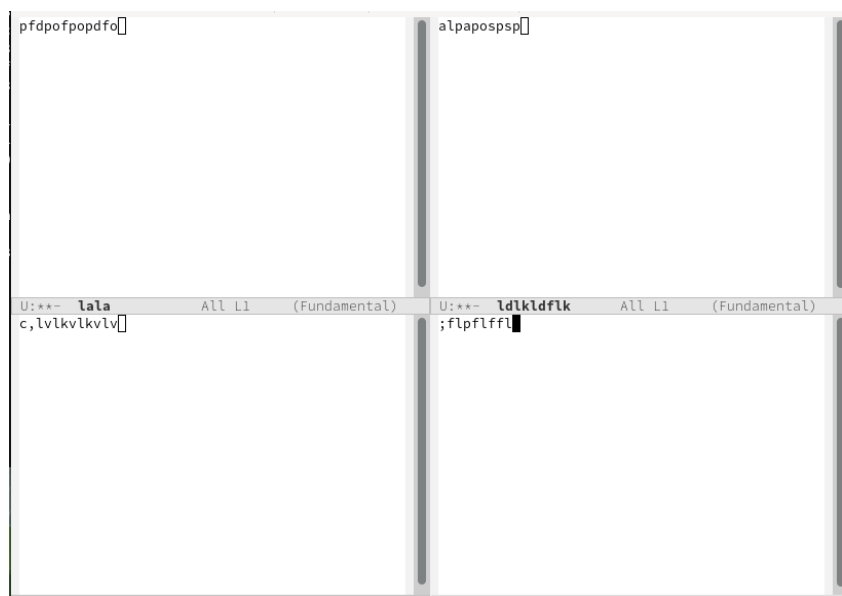


Рис. 2.14: Ввод строки текста в новых буферах

Переключившись в режим поиска, нашла несколько слов, присутствующих в

тексте и переключилась между результатами поиска, нажимая C-s (рис. 2.15). Выйдя из режима поиска, нажав C-g, перешла в режим поиска и замены (M-%), ввела текст, который следует найти и заменила, нажав Enter, затем ввела текст для замены. Испробовала другой режим поиска, нажав M-s o.



Рис. 2.15: Команда c-s

3 Выводы

В ходе проделанной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.