Отчёт по лабораторной работе

Лабораторная работа №9

Дикач Анна Олеговна

Contents

1	Цель работы	5		
2	Выполнение лабораторной работы	6		
3	Вывод	19		

Список иллюстраций

2.1	созданный файл	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
2.2	переставленная строка																	7
2.3	работа над текстом																	7
2.4	вставка области																	8
2.5	вырезали область																	8
2.6	отмена действия																	ç
2.7	перемещаю в начало строки (С-а)																	ç
2.8	перемещаю в конец строки (С-е)																	10
2.9	перемещаю в начало буфер (М-<)																	10
2.10	перемещаю в конец буфера (М->)																	11
2.11	вывод																	11
2.12	теперь local																	12
2.13	закрываю окно																	13
2.14	переключение																	14
	разделение фрейма																	15
2.16	новые буфера																	16
2.17	поиск слова и переключение																	17
2.18	выхожу из режима поиска																	18

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

1. открываю emacs и создаю файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-х Ctrl-f(рис. 2.1)

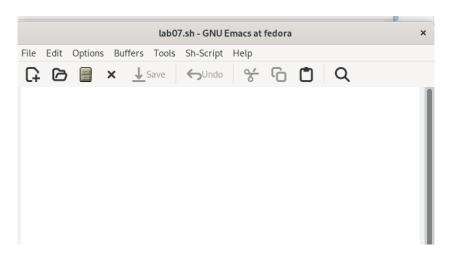


Рис. 2.1: созданный файл

2. ввожу текст программы. сохраняю файл с помощью комбинации Ctrl-х Ctrl-s. вырезаю строку echo \$HELLO (C-k) и вставляю её в конец файла (C-y) (рис. 2.2)



Рис. 2.2: переставленная строка

3. выделяю область текста (C-space) и копирую область в буфер обмена (M-w) (рис. 2.3)



Рис. 2.3: работа над текстом

4. вставляю область в конец файла (рис. 2.4)

```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora

x

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

x ↓ Save ← Undo ← □ □ Q

#!/bin/bash

HELL = Hello

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO

}

hello
echo $HELLO

LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

Рис. 2.4: вставка области

5. вновь выделяю эту область и вырезаю её (С-w) (рис. 2.5)

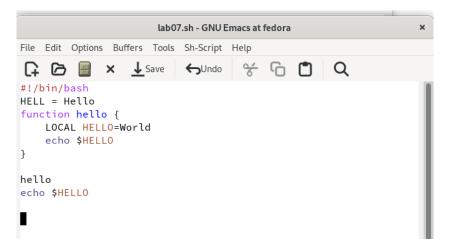


Рис. 2.5: вырезали область

6. отменяю последнее действие (С-/) (рис. 2.6)

```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora

x

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

x ↓ Save ← Undo ← □ □ Q

#!/bin/bash

HELL = Hello

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO

}

hello

echo $HELLO

OCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

Рис. 2.6: отмена действия

7. перемещаю курсор: (рис. 2.7) (рис. 2.8) (рис. 2.9) (рис. 2.10)

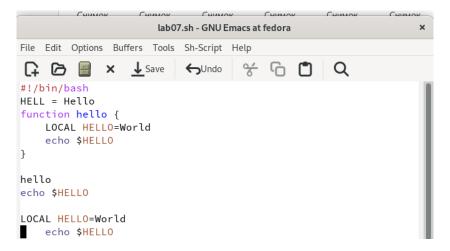


Рис. 2.7: перемещаю в начало строки (С-а)

```
Iab07.sh - GNU Emacs at fedora

File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help

□ □ × → Save ← Undo ← □ □ Q

#!/bin/bash

HELL = Hello

function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO

LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
```

Рис. 2.8: перемещаю в конец строки (С-е)

Рис. 2.9: перемещаю в начало буфер (М-<)

Рис. 2.10: перемещаю в конец буфера (М->)

8. вывожу активные буферы на экран (С-х С-b) (рис. 2.11)

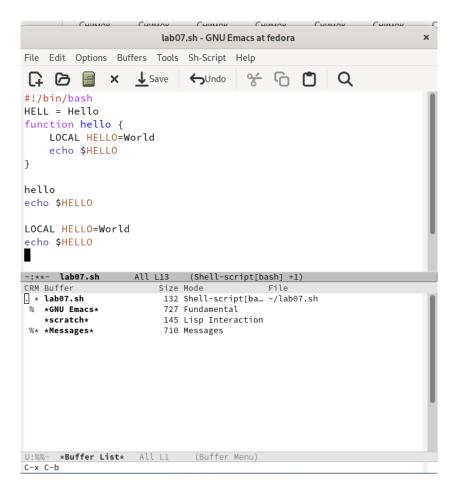


Рис. 2.11: вывод

9. перемещаюсь во вновь открытое окно (С-х) о со списком открытых буферов и переключаюсь на другой буфер (рис. 2.12)

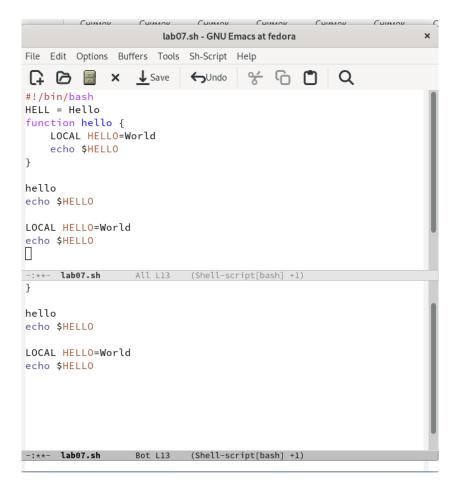


Рис. 2.12: теперь local

10. закрываю окно (С-х 0) (рис. 2.13)

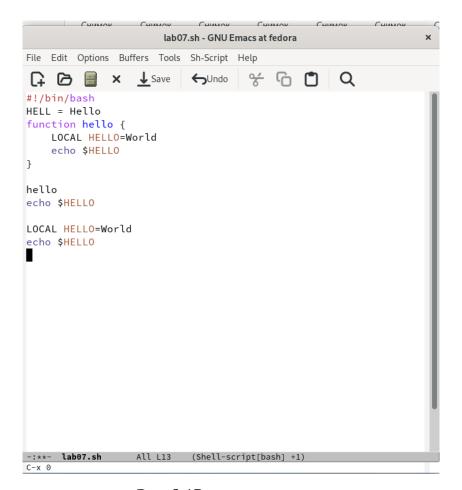


Рис. 2.13: закрываю окно

11. вновь переключаюсь между буферами, но уже без вывода их списка наэкран (C-х b) (рис. 2.14)

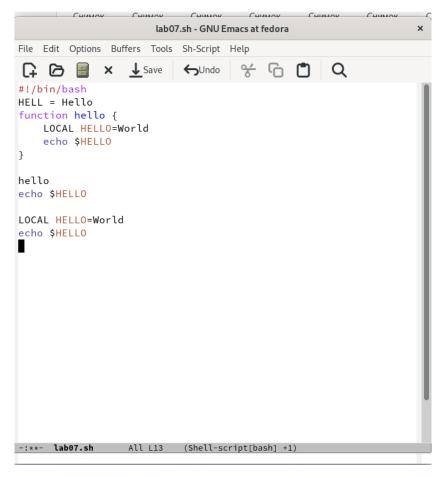


Рис. 2.14: переключение

12. делю фрейм на 4 окна: на два окна по вертикали (С-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (С-х 2)(рис. 2.15)



Рис. 2.15: разделение фрейма

13. открываю в каждом из окон новый буфер (рис. 2.16)

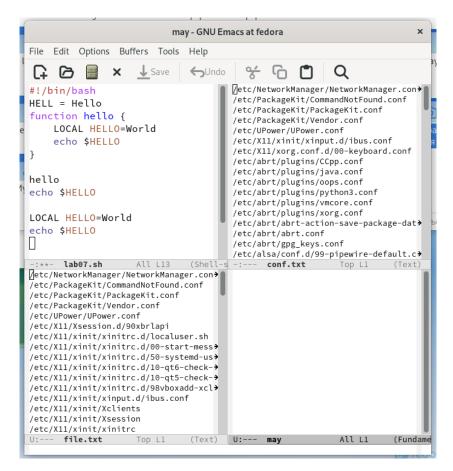


Рис. 2.16: новые буфера

14. переключаюсь в режим поиска (C-s) и нахожу слово hello. переключаюсь между результатами поиска, нажимая C-s (рис. 2.17)

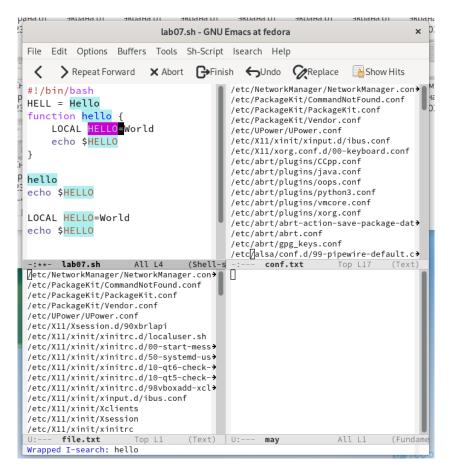


Рис. 2.17: поиск слова и переключение

15. выхожу из режима поиска С-д (рис. 2.18)

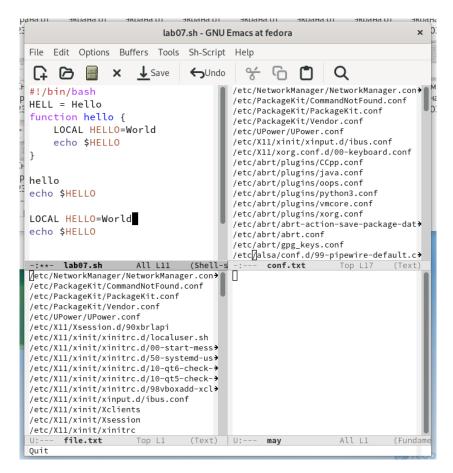


Рис. 2.18: выхожу из режима поиска

3 Вывод

Познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.