

Отчёт по лабораторной работе №9

Дисциплина: Операционные системы

Рыжкова Ульяна Валерьевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Контрольные вопросы	13
4	Выводы	14

Список иллюстраций

2.1	Файлик с текстом	7
2.2	Открытый список	8
2.3	Закрытый список	9
2.4	Фрейм, разделенный на 4 части	10
2.5	Написала строчку текста в первом окне - она появилась в остальных 3	11
2.6	12

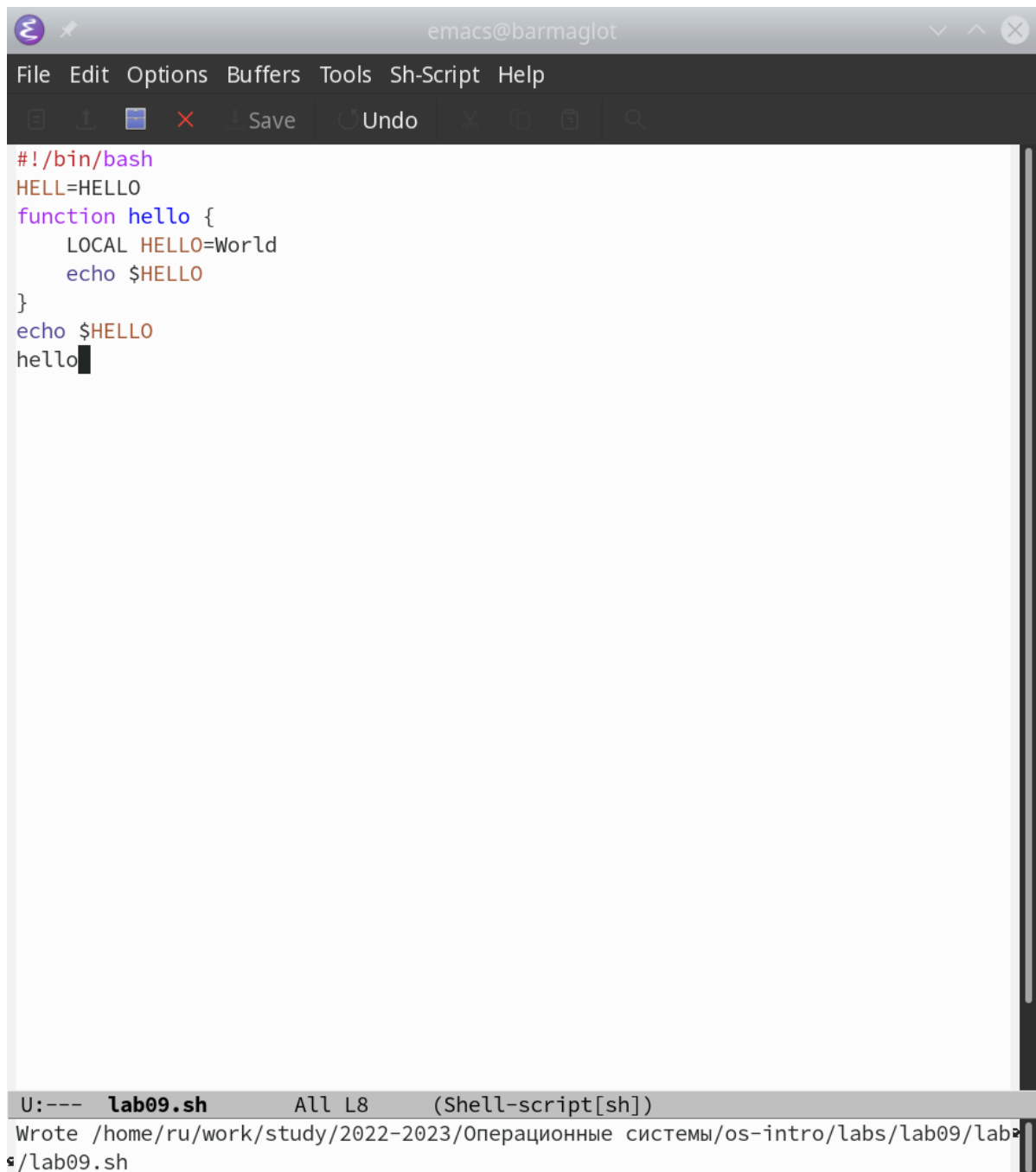
Список таблиц

1 Цель работы

Освоить текстовый редактор emacs

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открыла etags, создала файл (с-х с-f) и ввела текст. Сохранила изменения (с-х с-s)



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

U:--- **lab09.sh** All L8 (Shell-script[sh])
Wrote /home/ru/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab09/lab09.sh

Рис. 2.1: Файлик с текстом

2. Провела с текстом различные манипуляции: вырезала строку (c-k), вставила её в конец файла (c-y), выделила область текста (c-space) и скопировала её в буфер (m-w); вырезала часть текста (c-w) и отменила последнее действие

(c-/)

3. Освоила команды перемещения курсора: c-a, c-e, m-<, m->
4. Вывела список активных буферов на экран с помощью комбинации c-x c-b и закрыла его, используя комбинации c-x 0

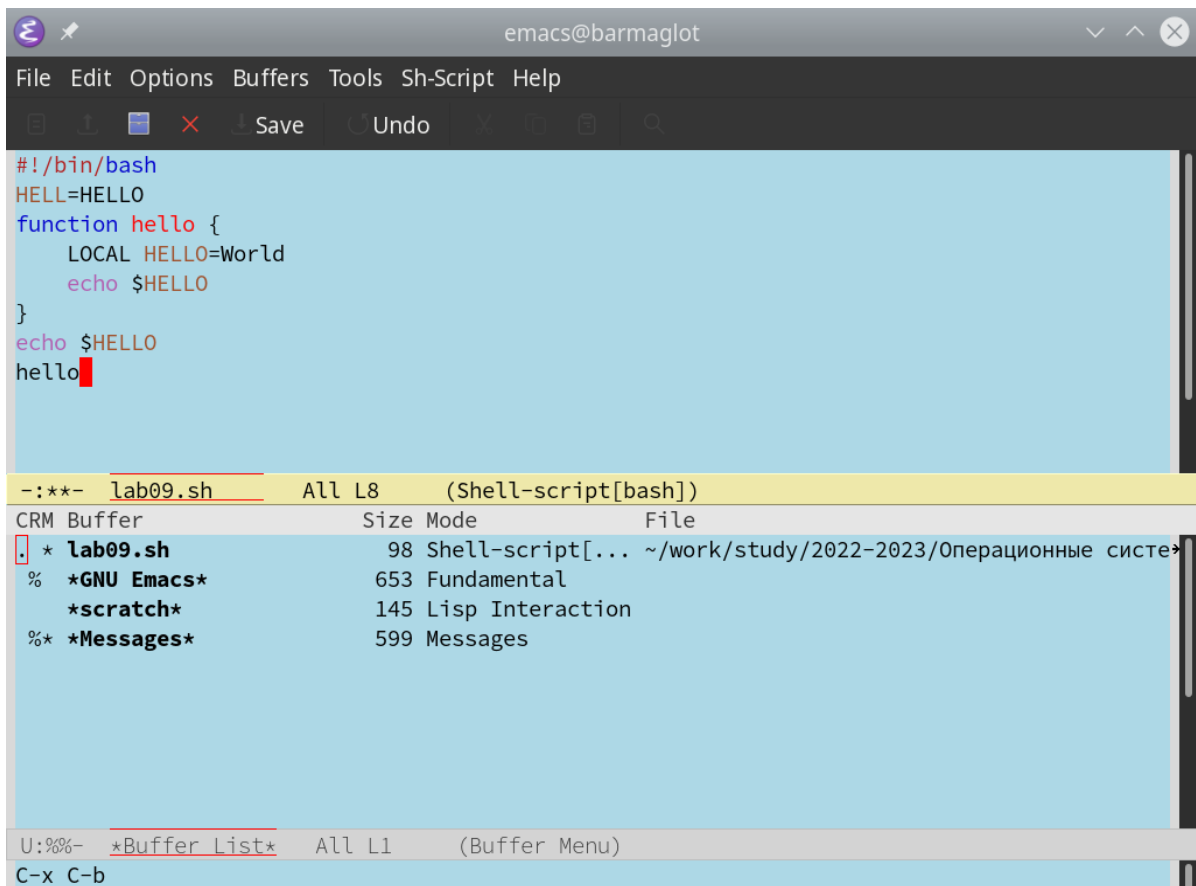
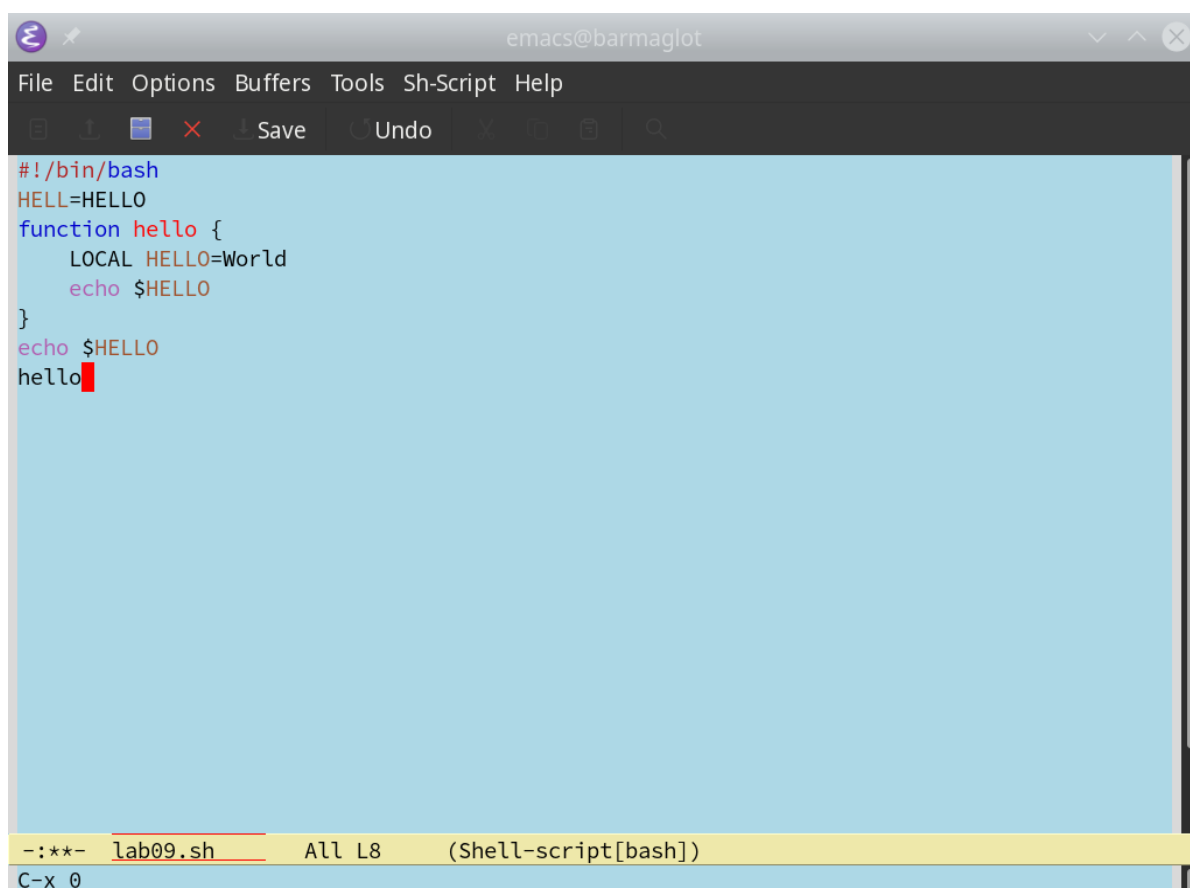


Рис. 2.2: Открытый список



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

lab09.sh All L8 (Shell-script[bash])

Рис. 2.3: Закрытый список

5. Поделила фрейм на 4 части: с-х 3 - поделила фрейм на два окна, с-х 2 - каждую часть поделила на 2 по горизонтали

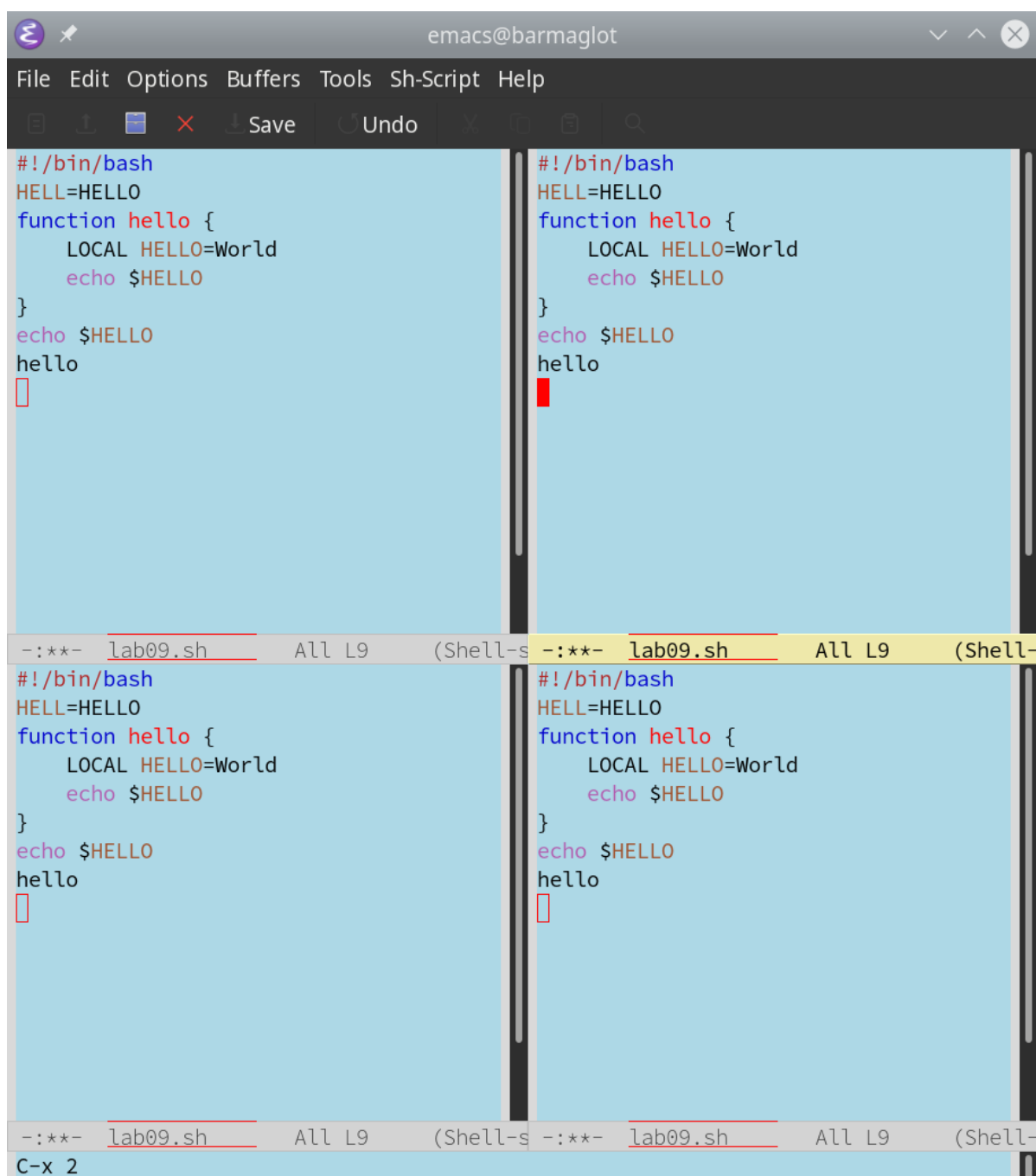


Рис. 2.4: Фрейм, разделенный на 4 части



Рис. 2.5: Написала строчку текста в первом окне - она появилась в остальных 3

6. Переключилась в режим поиска (c-s), искала слово 'hello' и переключалась между результатами с помощью той же комбинации. Вышла из режима поиска (c-g), перешла в режим поиска и замены (m-%). Для замены текста

нажимаем '!



Рис. 2.6:

7. М-s о отличается от обычного режима тем, что результат отображается в отдельном окне

3 Контрольные вопросы

1. Редактор emacs - экранный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Lisp.
2. Многие операции в emacs удобнее производить с помощью клавиатуры, а не графического меню. Наиболее часто используются клавиши Ctrl и Meta. Так как не на всех клавиатурах есть клавиша Meta, вместо неё можно использовать Alt или Esc.
3. Буфер - файл, содержащий какой-либо текст. Окно - область, в которую выводится текст буфера.
4. В одном окне можно открыть более 10 буферов.
5. При запуске emacs открывается только один буфер с именем 'scratch'.
6. C-c | - одновременное нажатие 'ctrl' и 'c', а третья клавиша нажимается отдельно. C-c C-| - каждую пару нажимаем отдельно.
7. C-x 3 - разделить фрейм на два окна по вертикали, C-x 2 - по горизонтали.
8. Настройки emacs хранятся в файле .emacs в домашней директории пользователя.
9. Клавиша Backspace = C-k, но её можно переназначить.
10. Редактор vi мне понравился больше, так как он достаточно минималистичный более простой.

4 Выводы

Я освоила базовый функционал текстового редактора emacs