

Отчёт по лабораторной работе №9

дисциплина: Операционные системы

Сычев Егор Олегович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Вывод	14
4	Контрольные вопросы	15

Список иллюстраций

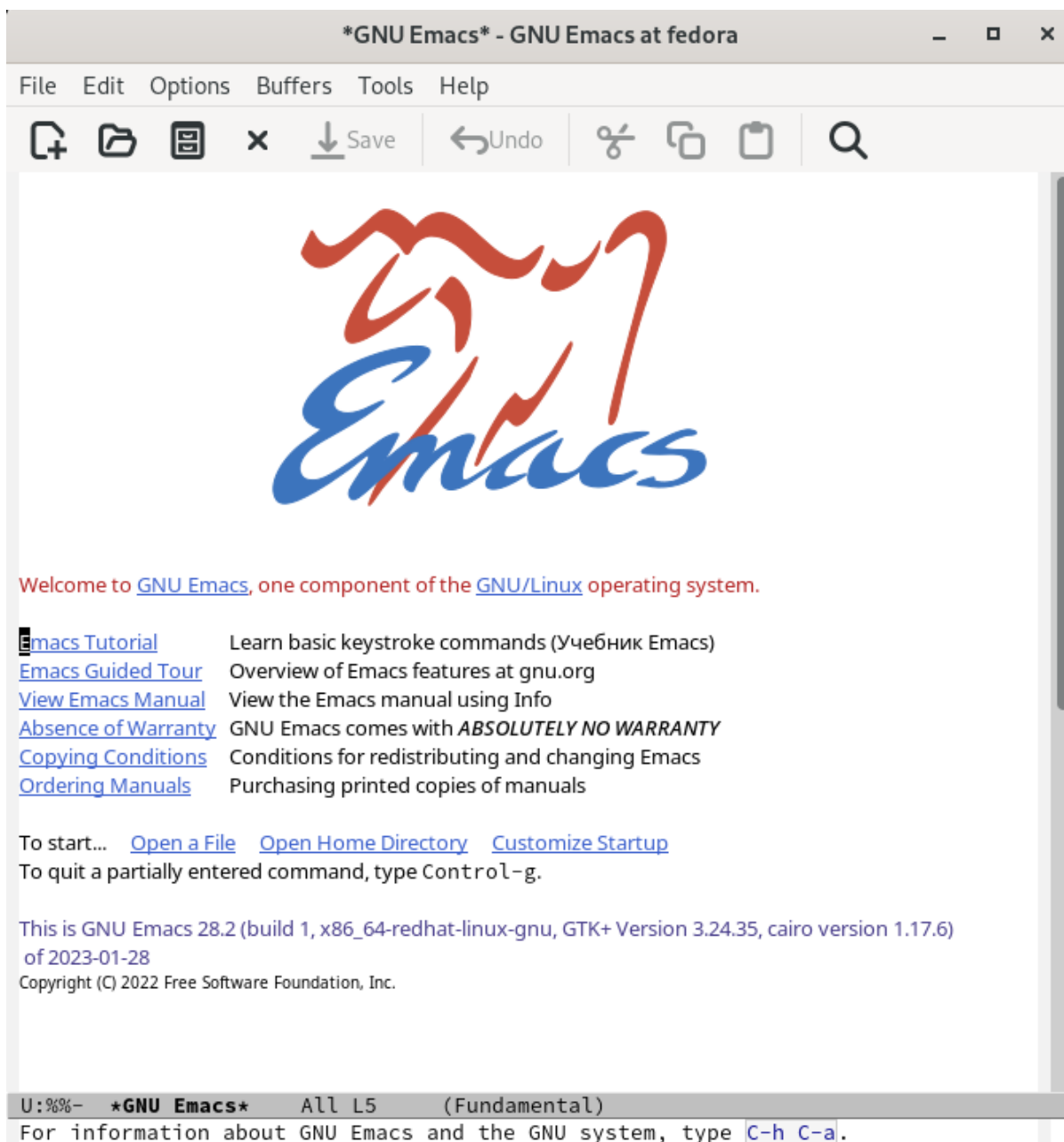
Список таблиц

1 Цель работы

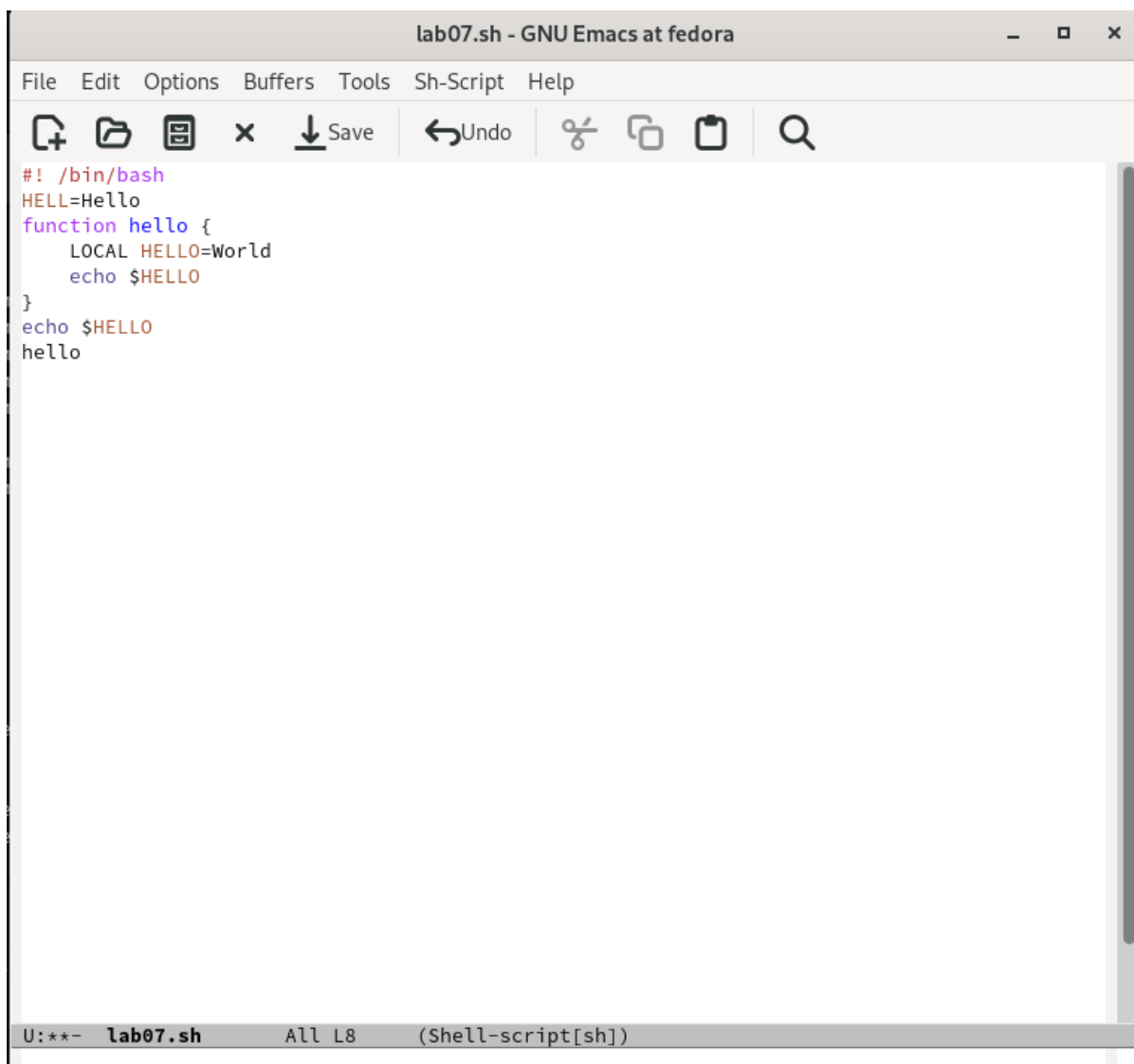
Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываем etacs.



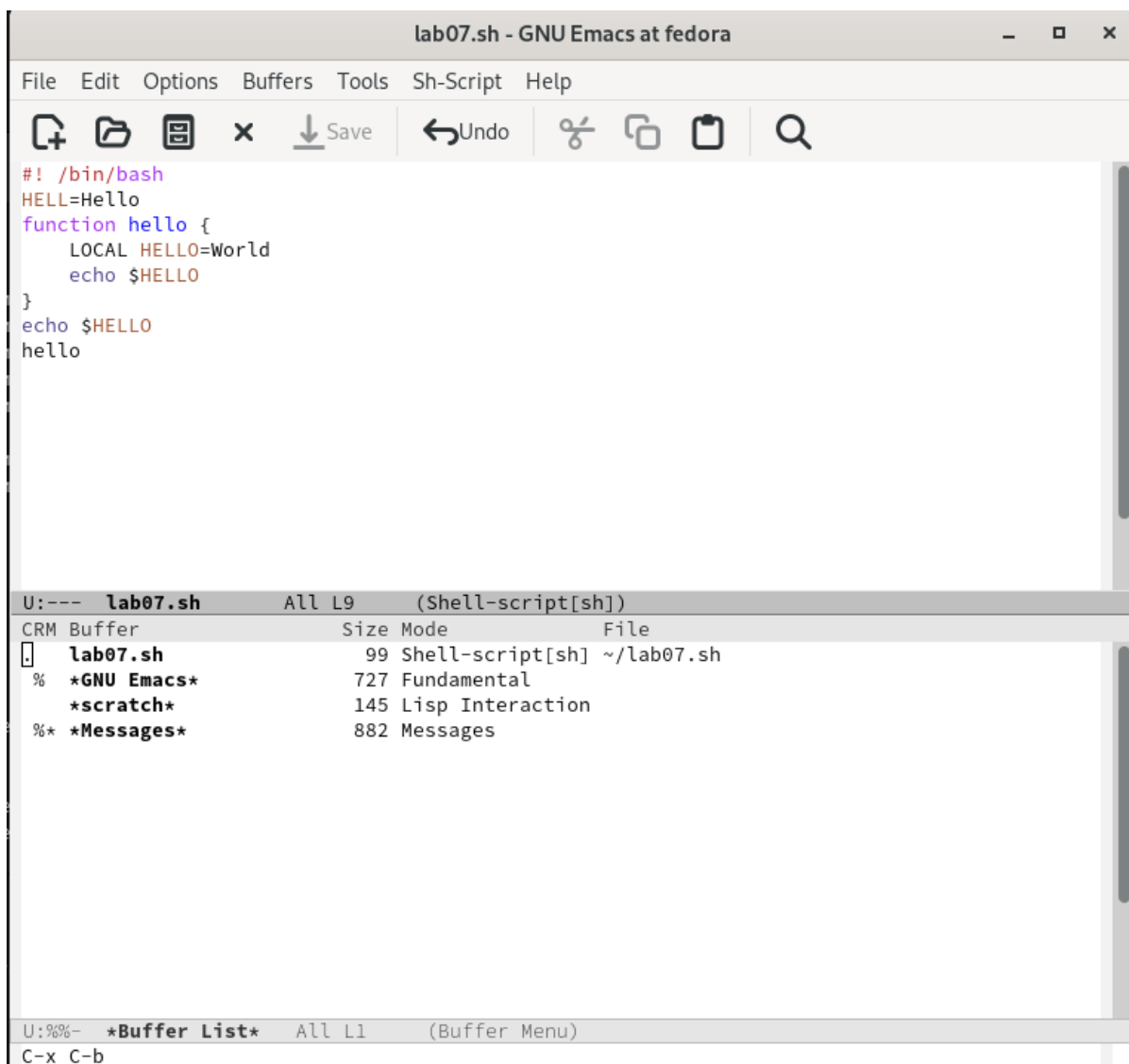
2. Создаем файл lab07.sh и набираем текст. Сохраняем файл и проделываем с текстом стандартные процедуры редактирования.



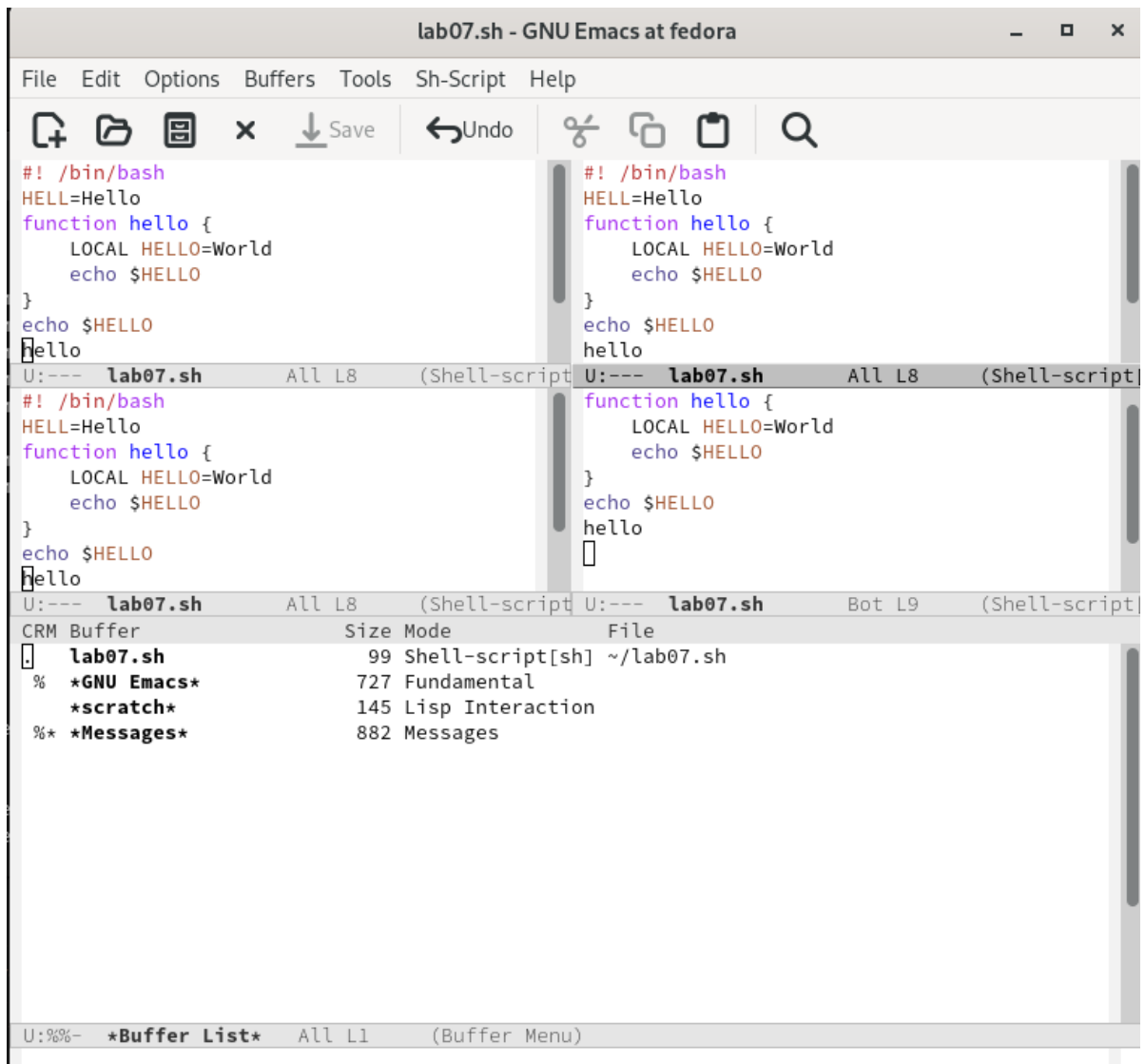
```
lab07.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons: Open, Save, Undo, Cut, Copy, Paste, Find]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELL
hello

U:*** lab07.sh All L8 (Shell-script[sh])
```

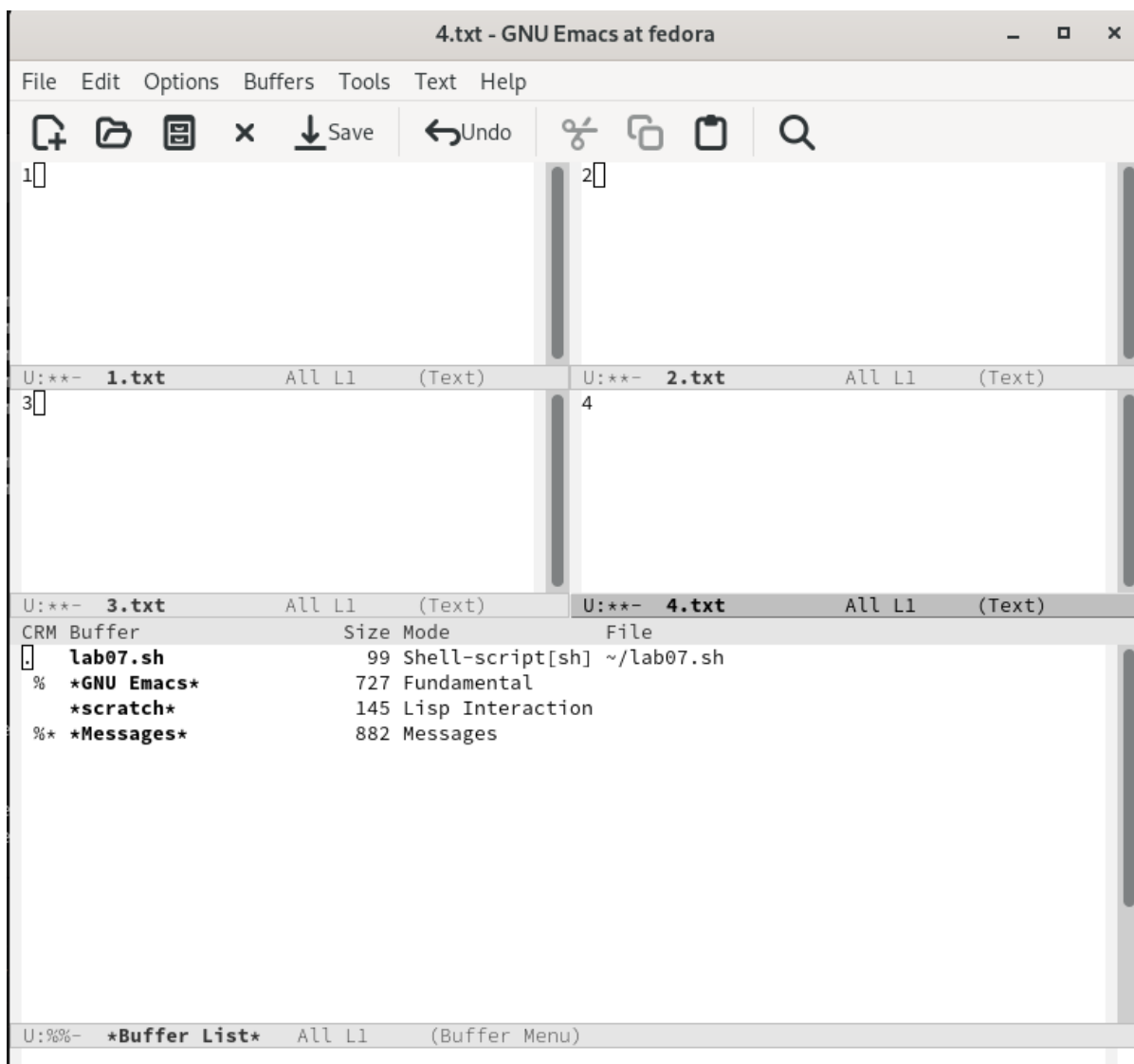
3. Выводим список активных буферов на экран.



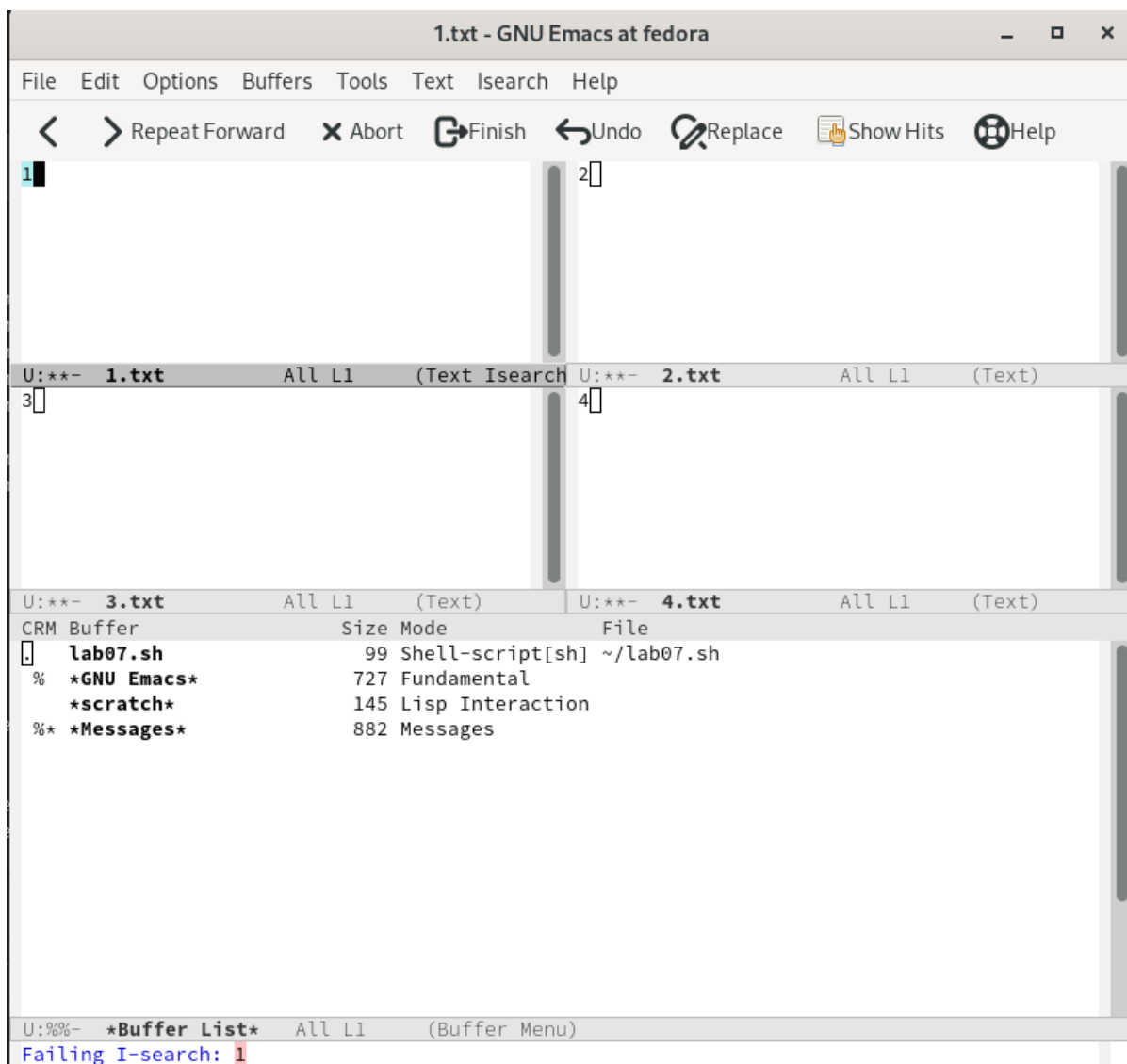
4. Поделит фрейм на 4 части.



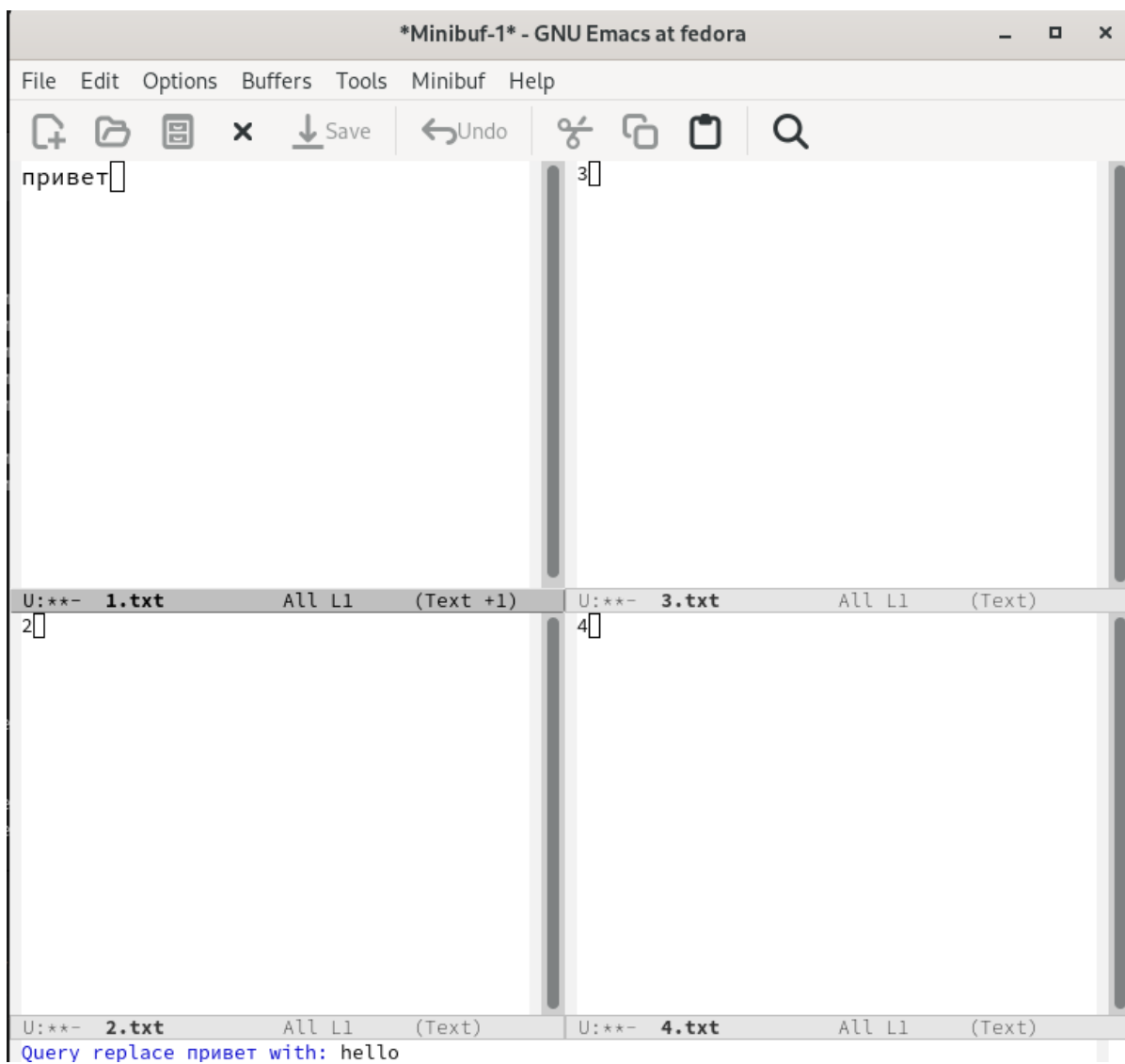
5. В каждом из окон создадим новый файл и введем какой-нибудь текст.



6. Переключаемся в режим поиска (C-s) и найдем несколько слов.



7. Переключаемся в режим поиска и замены (M-%) и заменяем несколько слов.



3 Вывод

Я познакомился с операционной системой Linux, получил практические навыки работы с редактором Emacs.

4 Контрольные вопросы

1. Кратко охарактеризуйте редактор emacs.

Emacs представляет собой мощный экраный редактор текста, написанный на языке высокого уровня Lisp

2. Какие особенности данного редактора могут сделать его сложным для освоения новичком?

Многие рутинные операции в Emacs удобнее производить с помощью клавиатуры, а не графического меню. Наиболее часто в командах Emacs используются сочетания с клавишами Ctrl и Meta (в обозначениях Emacs: C- и M-; клавиша Shift в Emacs обозначается как S-). Так как на клавиатуре для IBM PC совместимых ПК клавиши Meta нет, то вместо неё можно использовать Alt или Esc

3. Своими словами опишите, что такое буфер и окно в терминологии emacs'а.

Буфер - это файл, содержащий какой-либо текст. Окно же можно сказать областью, где вы водится текст определенного буфера

4. Можно ли открыть больше 10 буферов в одном окне?

Можно открыть больше 10 буферов в одном окне

5. Какие буферы создаются по умолчанию при запуске emacs?

Только что запущенный Emacs несет один буфер с именем 'scratch', который может быть использован для вычисления выражений Лиспа в Emacs.

6. Какие клавиши вы нажмёте, чтобы ввести следующую комбинацию C-c | и C-c C-|?

Ctrl-c |(первые две нажму вместе, а третью отдельно), Ctrl-c Ctrl-|(каждую пару нажму раздельно).

7. Как поделить текущее окно на две части?

Разделить фрейм на два окна по вертикали (C-x 3),а по горизонтали (C-x 2)

8. В каком файле хранятся настройки редактора emacs?

В файле Emacs хранятся настройки редактора.

9. Какую функцию выполняет клавиша и можно ли её переназначить?

Кнопка BACKSPACE = функции C-k и ее можно переназначить.

10. Какой редактор вам показался удобнее в работе vi или emacs?

Поясните почему Редактор Emacs мне показался удобнее, так как в нем больше возможностей по сравнению с vi.