

Лабораторная работа №11

Дисциплина: Операционные системы

Жибицкая Евгения Дмитриевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	15

Список иллюстраций

3.1	Запуск редактора	7
3.2	Открытие редактора	8
3.3	Создание файла	8
3.4	Вставка текста и сохранение	9
3.5	Вырезание строки	9
3.6	Копирование и вставка фрагмента текста	10
3.7	Перемещение курсора в конец строки	10
3.8	Активные буфера	11
3.9	Разделение на 4 части	12
3.10	Поиск слов	13
3.11	Второй режим поиска	14

Список таблиц

1 Цель работы

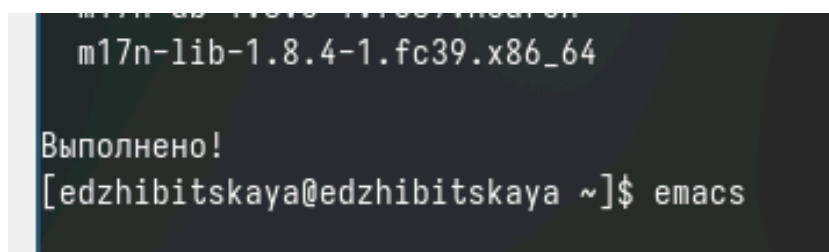
Знакомство с редактором Emacs, приобретение навыков по работе с ним.

2 Задание

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором emacs.
3. Выполнить упражнения.
4. Открыть emacs.
5. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
6. Наберите текст
7. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).
8. Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш.
9. Научитесь использовать команды по перемещению курсора.
10. Управление буферами
11. Управление окнами
12. Ответить на контрольные вопросы.

3 Выполнение лабораторной работы

Для начала установим сам редактор и запустим его, написав emacs в терминале(рис. 3.1).

A terminal window with a dark background. The first line shows a package name: m17n-lib-1.8.4-1.fc39.x86_64. The second line says 'Выполнено!' (Completed!). The third line shows the command '[edzhibitskaya@edzhibitskaya ~]\$ emacs' being entered at the prompt.

```
m17n-lib-1.8.4-1.fc39.x86_64  
Выполнено!  
[edzhibitskaya@edzhibitskaya ~]$ emacs
```

Рис. 3.1: Запуск редактора

Открыв редактор((рис. 3.2) и используя комбинации C-x C-f создадим файл(рис. 3.3)

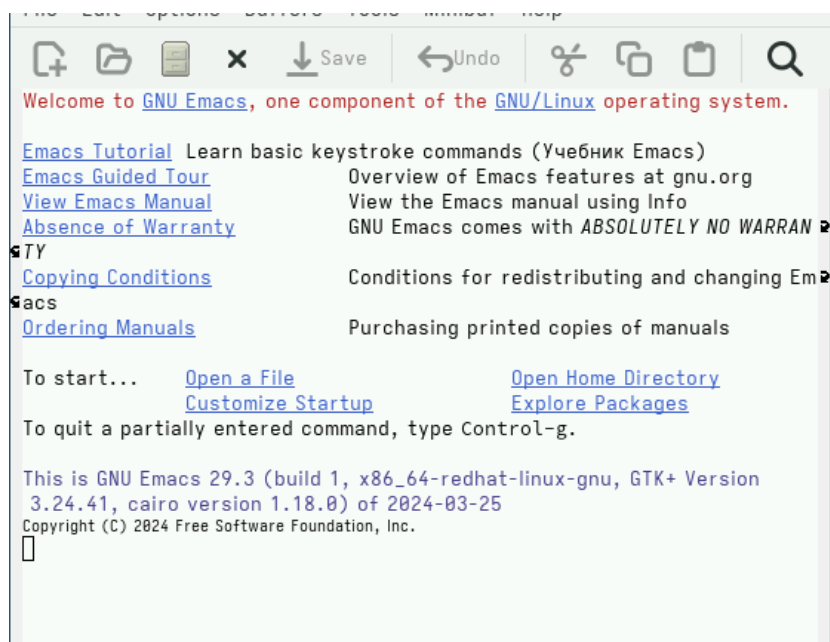


Рис. 3.2: Открытие редактора

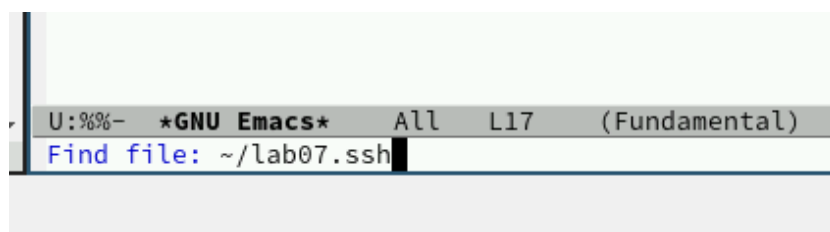


Рис. 3.3: Создание файла

Вставим в этот файл текст и сохраним его, нажав C-x C-s(рис. 3.4)

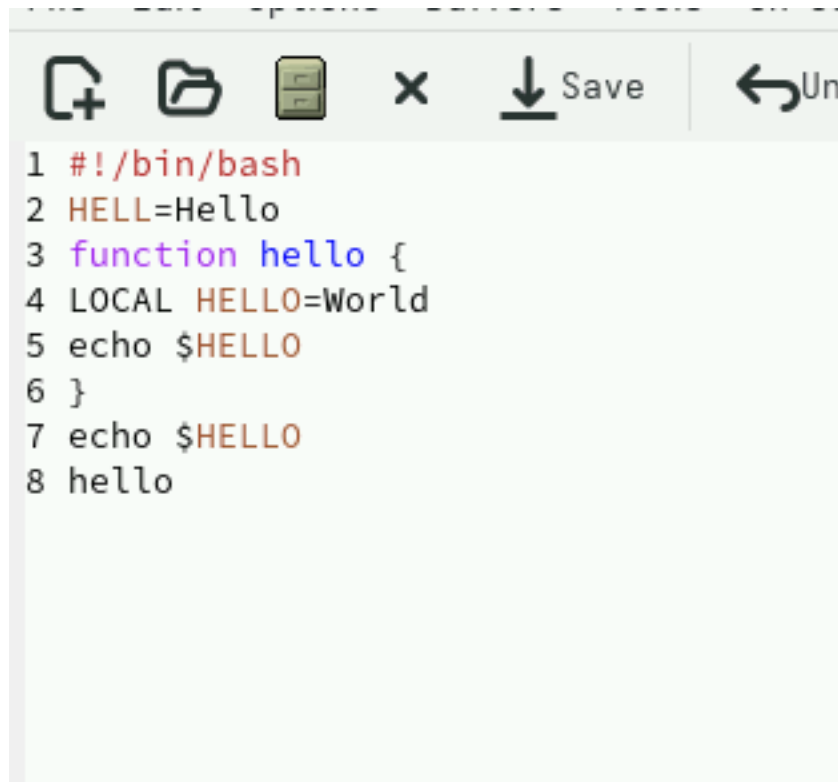


Рис. 3.4: Вставка текста и сохранение

Далее сделаем следующие действия по работе с текстом: - C-k - вырезание строки (рис. 3.5) - C-y - вставка строки - C-space - выделение области - A-w - копирование в буфер и затем вставка в конец строки (рис. 3.6) - C-/ - отмена действия

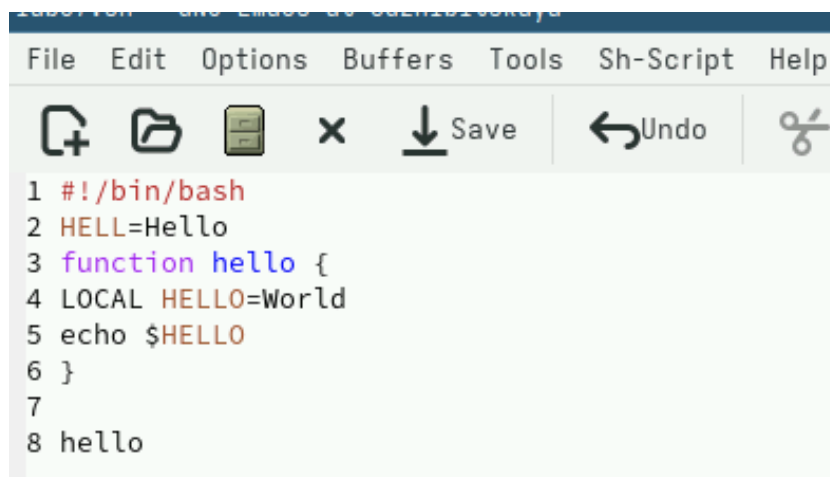
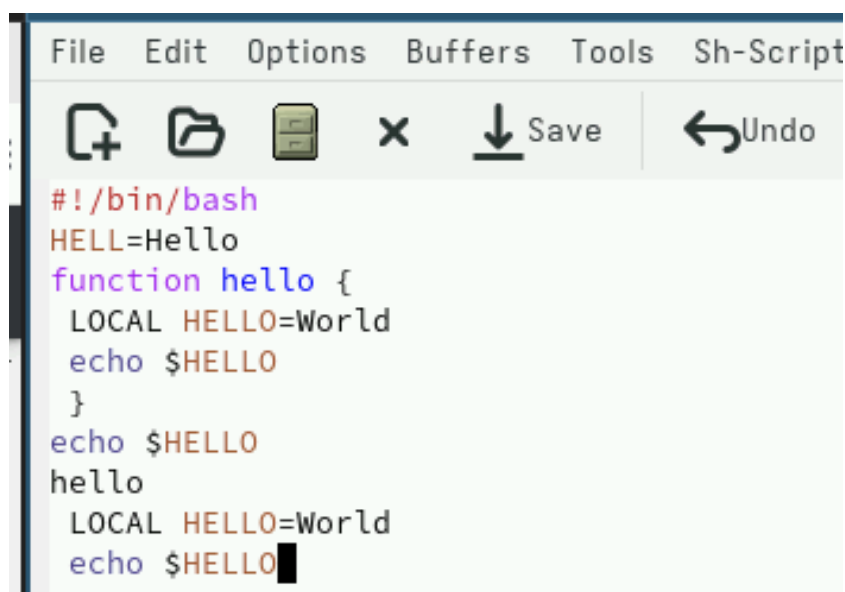


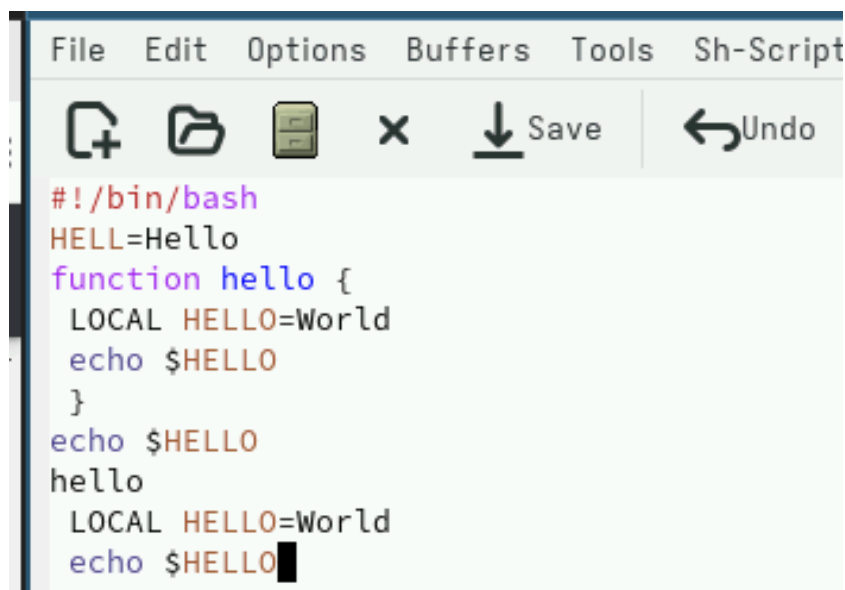
Рис. 3.5: Вырезание строки



```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script
[Icons] Save Undo
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Рис. 3.6: Копирование и вставка фрагмента текста

Произведем также некоторые действия по перемещению курсора - С-а - перемещение в начало строки - С-е - перемещение в конец строки (рис. 3.7) - А-< и А-> - перемещение по буферу



```
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script
[Icons] Save Undo
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
```

Рис. 3.7: Перемещение курсора в конец строки

Далее командами С-х С-б выведем список активных буферов на экран(рис. 3.8). Затем закроем окно сочетанием С-х 0.

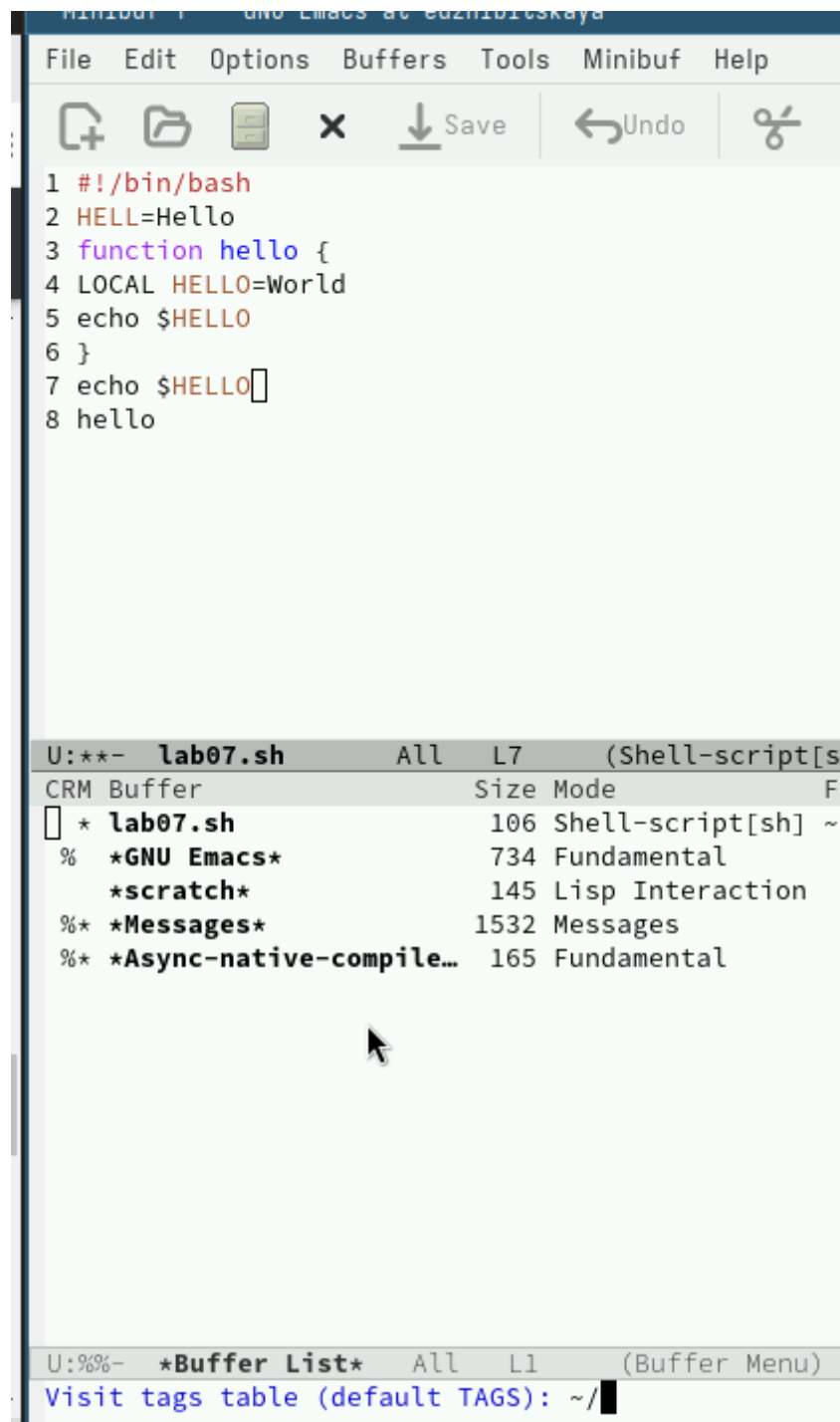


Рис. 3.8: Активные буфера

Перейдем к управлению окнами. В два этапа разделим фрейм на 4 окна(С-х 3 С-х 2), откроем там разные файлы и заполним текстом (рис. 3.9).



Рис. 3.9: Разделение на 4 части

И наконец изучим режим поиска. Переключимся на него C-s и произведем поиск слов. Выход осуществим командой C-g(рис. 3.10).



Рис. 3.10: Поиск слов

Также режим поиска можно осуществлять вместе с заменой, используя A-%, eenter и !.

Еще один режим поиска - M-s o (рис. 3.11)



Рис. 3.11: Второй режим поиска

4 Выводы

Ознакомились с редактором etacs, узнали о принципах его работы и приобрели практические навыки. # Список литературы{.unnumbered}
ТУИС