

9 лабароторня работа

проект

Джахангиров илгар

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	8
4	Выводы	15
	Список литературы	16

Список иллюстраций

3.1	Название рисунка	8
3.2	Название рисунка	9
3.3	Название рисунка	9
3.4	Название рисунка	9
3.5	Название рисунка	10
3.6	Название рисунка	10
3.7	Название рисунка	10
3.8	Название рисунка	11
3.9	Название рисунка	11
3.10	Название рисунка	12
3.11	Название рисунка	12
3.12	Название рисунка	13
3.13	Название рисунка	13
3.14	Название рисунка	14

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

Последовательность выполнения работы 1. Ознакомиться с теоретическим материалом. 2. Ознакомиться с редактором emacs. 3. Выполнить упражнения. 4. Ответить на контрольные вопросы.

1. Открыть emacs.
2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
3. Наберите текст:
4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).
5. Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k). 5.2. Вставить эту строку в конец файла (C-y). 5.3. Выделить область текста (C-space). 5.4. Скопировать область в буфер обмена (M-w). 5.5. Вставить область в конец файла. 5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w). 5.7. Отмените последнее действие (C-/).
6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора. 6.1. Переместите курсор в начало строки (C-a). 6.2. Переместите курсор в конец строки (C-e). 6.3. Переместите курсор в начало буфера (M-<). 6.4. Переместите курсор в конец буфера (M->).
7. Управление буферами. 7.1. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b). 7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройте это окно (C-x 0). 7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их

- списка на экран (C-x b). 8.2. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.
8. Режим поиска 9.1. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. 9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая C-s. 9.3. Выйдите из режима поиска, нажав C-g. 9.4. Перейдите в режим поиска и замены (M-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter , затем введите текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите ! для подтверждения замены. 9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав M-s o. Объясните, чем он отличается от обычного режима

3 Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. 3.1)

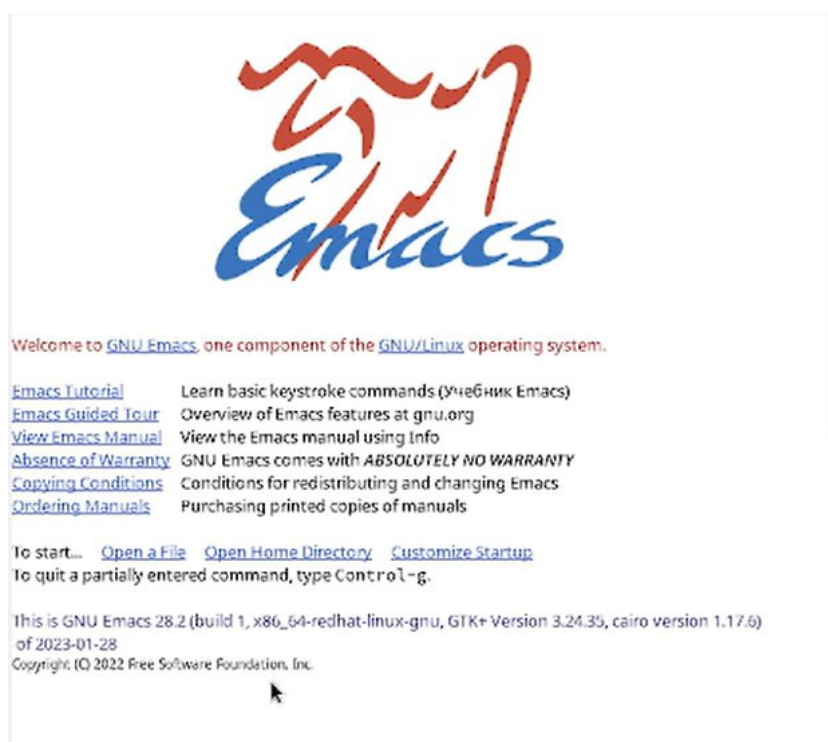


Рис. 3.1: Название рисунка

1. Открыть emacs.


```
#!/bin/bash
hell=hello
function hello {
    Local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $Hello
hello
```

Рис. 3.2: Название рисунка

2. Создать файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).

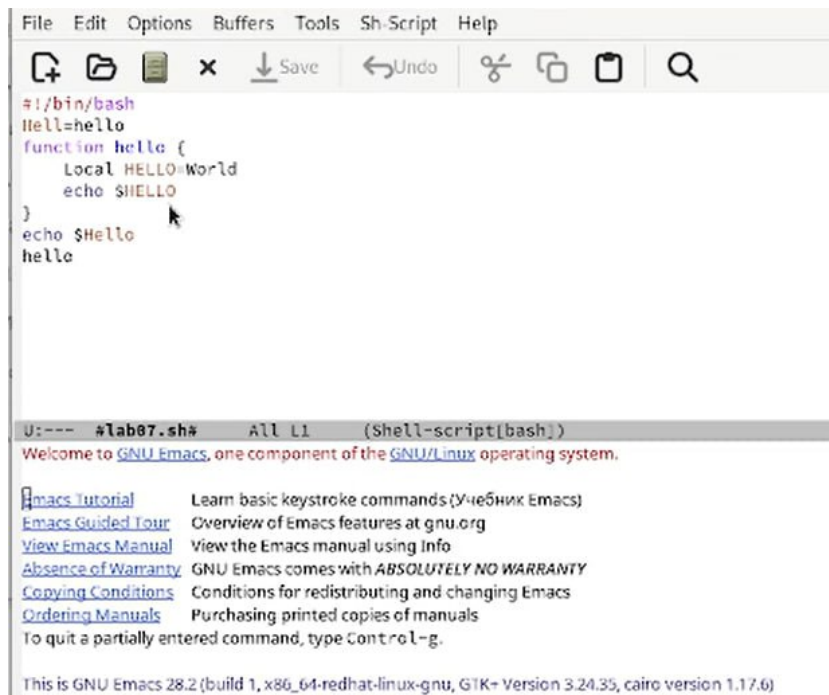


Рис. 3.3: Название рисунка

3. Наберите текст:
4. Сохранить файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s).

```
#!/bin/bash
hell=hello
function hello {
    Local HELLO=World
    echo $HELLO
}
echo $Hello
hello
```

Рис. 3.4: Название рисунка

5. Прodelать с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш. 5.1. Вырезать одной командой целую строку (C-k).

Название рисунка

- 5.2. Вставить эту строку в конец файла (C-y).

```
#!/bin/bash
Hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

hello
echo $hello
#!/bin/bash
Hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

```

Рис. 3.5: Название рисунка

- 5.3. Выделить область текста (C-space). 5.4. Скопировать область в буфер обмена (M-w). 5.5. Вставить область в конец файла.

```
#!/bin/bash
Hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

hello
echo $hello

```

Рис. 3.6: Название рисунка

- 5.6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).

```
#!/bin/bash
Hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

hello
echo $hello
#!/bin/bash
Hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

```

Рис. 3.7: Название рисунка

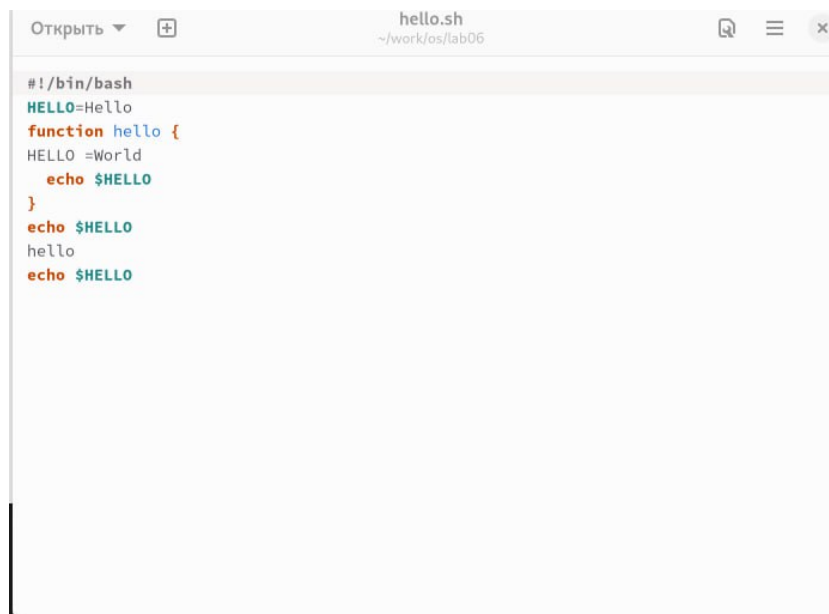
5.7. Отмените последнее действие (C-/).

```
#!/bin/bash
hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

hello
echo $hello
#!/bin/bash
hell=hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}
```

Рис. 3.8: Название рисунка

6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора. 6.1. Переместите курсор в начало строки (C-a).



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

Рис. 3.9: Название рисунка

6.2. Переместите курсор в конец строки (C-e).

```

#!/bin/bash
hell-hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

hello
echo $hello
#!/bin/bash
hell-hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

```

CRM Buffer	Size	Mode	File
* lab07.sh	179	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
% *GNU Emacs*	727	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
%* *Messages*	928	Messages	

Рис. 3.10: Название рисунка

6.3. Переместите курсор в начало буфера (M-<). 6.4. Переместите курсор в конец буфера (M->). 7. Управление буферами. 7.1. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).

```

#!/bin/bash
hell-hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

hello
echo $hello
#!/bin/bash
hell-hello
function hello {
    local HELLO=World
    echo $HELLO
}

```

CRM Buffer	Size	Mode	File
* lab07.sh	179	Shell-script[sh]	~/lab07.sh
% *GNU Emacs*	727	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
%* *Messages*	928	Messages	

Рис. 3.11: Название рисунка

7.2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер. 7.3. Закройте это окно (C-x 0). 7.4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b). 8.1. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2)

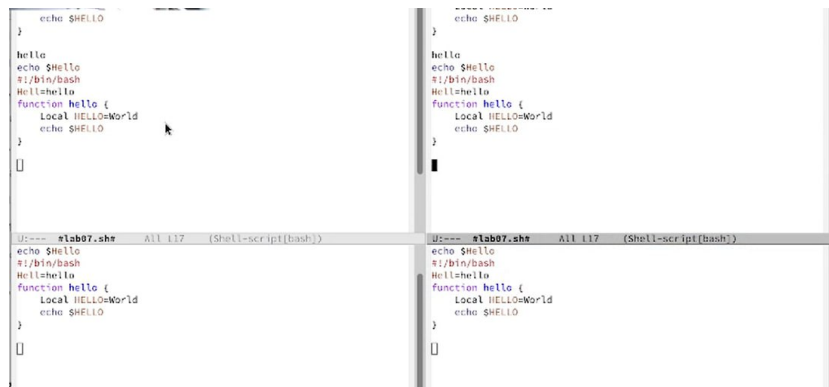


Рис. 3.12: Название рисунка

8.2. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.

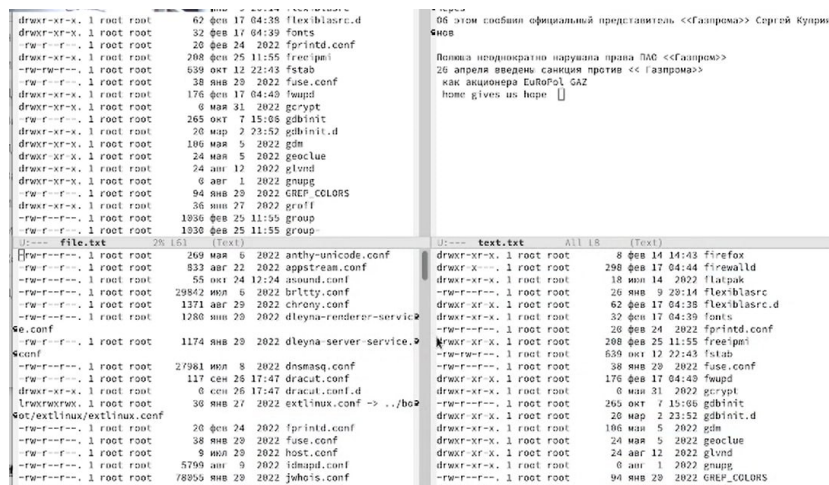


Рис. 3.13: Название рисунка

9. Режим поиска 9.1. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте. 9.2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая C-s. 9.4. Перейдите в режим поиска и замены (M-%), введите текст, который следует найти и заменить, нажмите Enter, затем введите текст для замены. После того как будут подсвечены результаты поиска, нажмите ! для подтверждения замены.

```
    echo $HELLO
}

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

Рис. 3.14: Название рисунка

9.5. Испробуйте другой режим поиска, нажав M-s o. Объясните, чем он отличается от обычного режима

4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

Список литературы