

Текстовый редактор etacs

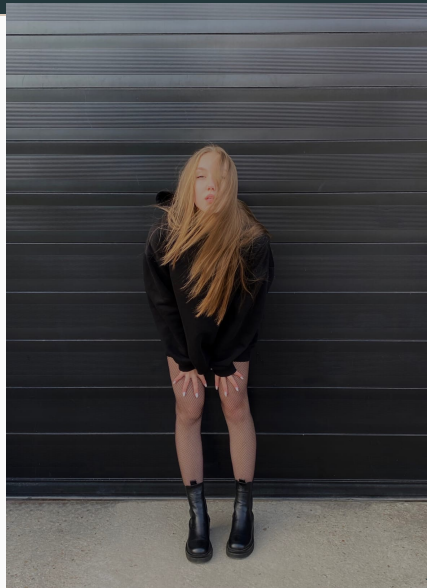
Лабораторная работа №9

Миронова М. В.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Миронова Мария Вадимовна
- студент 1 курса, группа НММбд-03-22
- Российский университет дружбы народов



Вводная часть

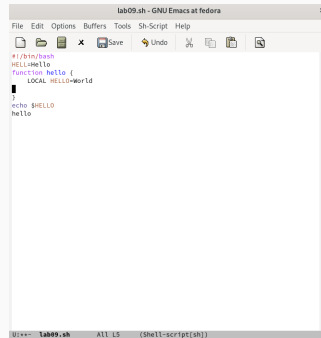
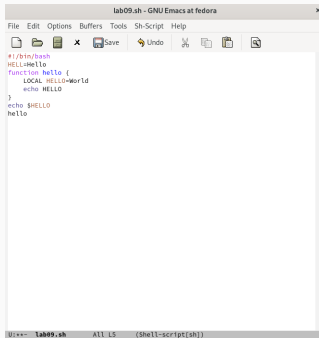
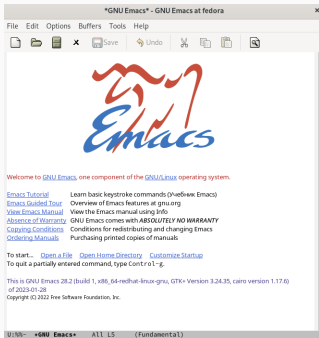
- Текстовый редактор Emacs
- Файлы и текстовые данные

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

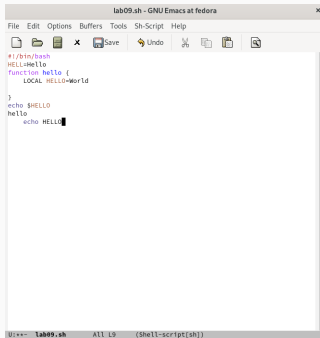
- Ознакомиться с теоретическим материалом.
- Ознакомиться с редактором emacs.
- Выполнить упражнения.
- Ответить на контрольные вопросы.

Выполнение лабораторной работы №9

Основные команды emacs

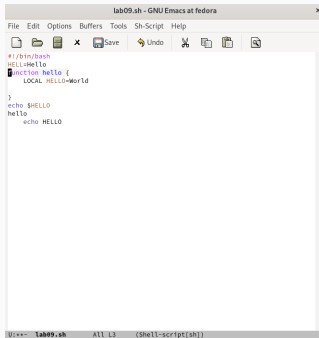


Основные команды emacs



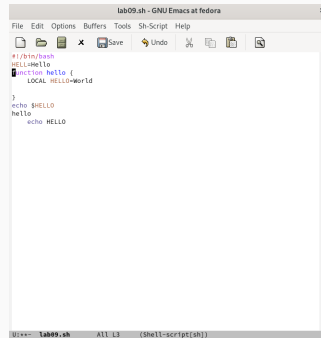
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
    LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
    echo HELLO
```

U*** lab09.sh All L9 (Shell-script(sh))



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

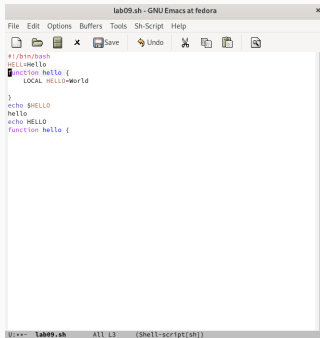
U*** lab09.sh All L3 (Shell-script(sh))



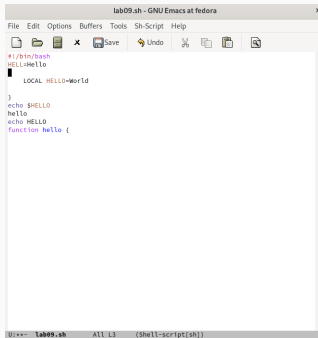
```
#!/bin/bash
# HELL=Hello
# function hello {
    LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
    echo HELLO
```

U*** lab09.sh All L3 (Shell-script(sh))

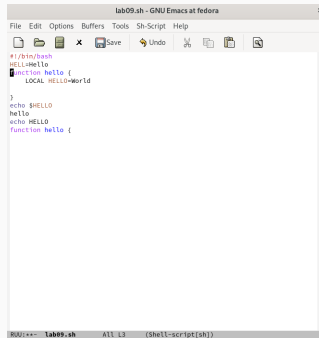
Основные команды emacs



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

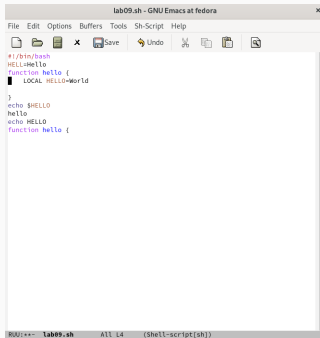


```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
echo HELLO
function hello {
```



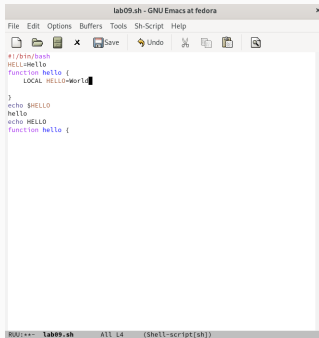
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
echo HELLO
function hello {
```

Основные команды emacs



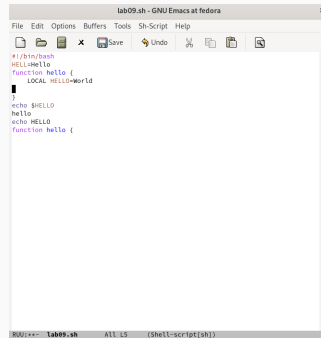
```
lab09.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
echo HELLO
function hello {
```

BU:*** lab09.sh All L4 (shell-script(sh))



```
lab09.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
echo HELLO
function hello {
```

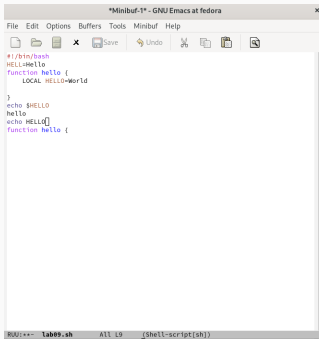
BU:*** lab09.sh All L4 (shell-script(sh))



```
lab09.sh - GNU Emacs at fedora
File Edit Options Buffers Tools Sh-Script Help
[Icons]
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
echo HELLO
function hello {
```

BU:*** lab09.sh All L5 (shell-script(sh))

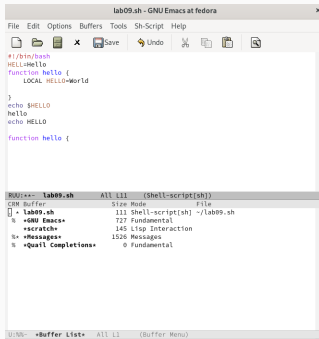
Основные команды emacs



The screenshot shows the Emacs editor window titled '*Minibuf-1* - GNU Emacs at fedora'. The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Minibuf, and Help. The toolbar contains icons for file operations and editing. The code in the buffer is a shell script:

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

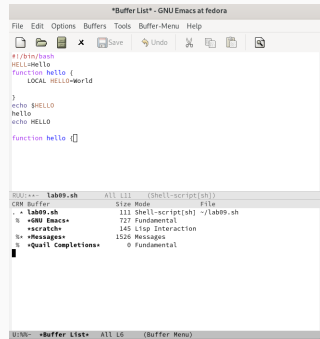
The status bar at the bottom shows 'BU:*** lab09.sh All L9 (shell-script(sh))'.



The screenshot shows the Emacs editor window titled 'lab09.sh - GNU Emacs at fedora'. The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Sh-Script, and Help. The code in the buffer is the same as the previous screenshot. A buffer list window is open at the bottom, showing a table of buffers:

BU:***	lab09.sh	All L11	(shell-script(sh))
CRN Buffer		Size	Mode
	lab09.sh	111	Shell-script[sh] ~/lab09.sh
%	*GNU Emacs*	727	Fundamental
%	*scratch*	145	Lisp Interaction
%	*Messages*	1526	Messages
%	*Quail Completions*	0	Fundamental

The status bar at the bottom shows 'BU:*** *Buffer List* All L1 (Buffer Menu)'.

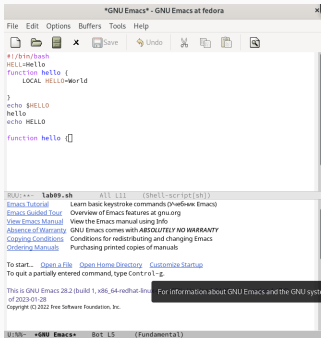


The screenshot shows the Emacs editor window titled '*Buffer List* - GNU Emacs at fedora'. The menu bar includes File, Edit, Options, Buffers, Tools, Buffer-Menu, and Help. The code in the buffer is the same as the previous screenshots. A buffer list window is open at the bottom, showing a table of buffers:

BU:***	lab09.sh	All L11	(shell-script(sh))
CRN Buffer		Size	Mode
	lab09.sh	111	Shell-script[sh] ~/lab09.sh
%	*GNU Emacs*	727	Fundamental
%	*scratch*	145	Lisp Interaction
%	*Messages*	1526	Messages
%	*Quail Completions*	0	Fundamental

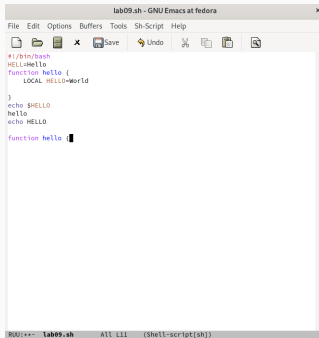
The status bar at the bottom shows 'BU:*** *Buffer List* All L6 (Buffer Menu)'.

Основные команды emacs



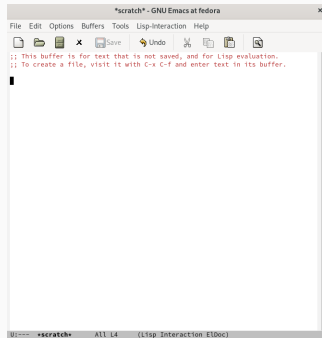
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
  LOCAL HELLO=World
}
echo $HELLO
hello
echo HELLO

function hello {}
```



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

function hello {
```



```
;; This buffer is for text that is not saved, and for Lisp evaluation.
;; To create a file, visit it with C-x C-f and enter text in its buffer.
```

8. В каком файле хранятся настройки редактора emacs?

Настройки emacs хранятся в файле .emacs, который хранится в домашней директории пользователя.

9. Какую функцию выполняет клавиша -> можно ли её переназначить? (Табуляция)

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

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

5. Какие буферы создаются по умолчанию при запуске emacs?

По умолчанию при открытии Emacs создает два буфера — scratch и Messages.

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

Ctrl + c, Ctrl + c Ctrl + |

7. Как поделить текущее окно на две части? (Ctrl + X)

Результаты

В ходе выполнения лабораторной работы ознакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором Emacs.