

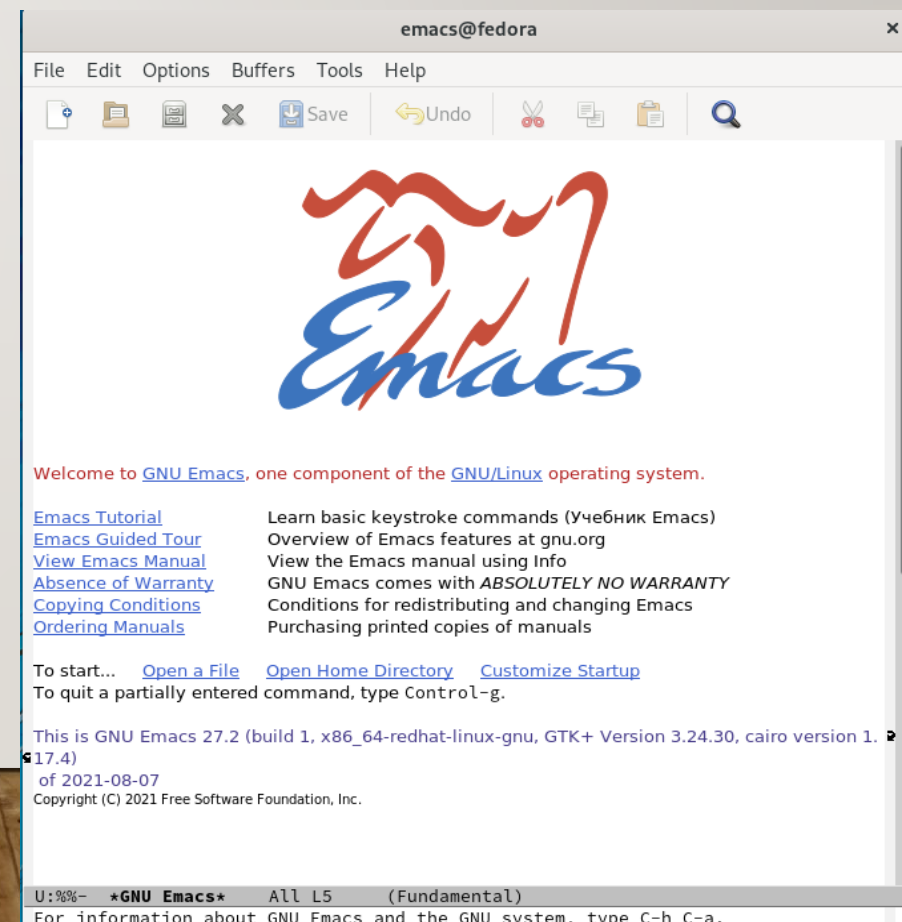
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 9

ПОДГОТОВИЛ МАНАТОВ РАМАЗАН



ЦЕЛЬ РАБОТЫ

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



СТАНДАРТНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ РЕДАКТИРОВАНИЯ

Вырезать одной командой целую строку (C-k) (рис3)

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

hello
```

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

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

Выделить область текста (C-space).

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

Скопировать область в буфер обмена (M-w) и вставить область в конец файла

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

Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её

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

КОМАНДЫ ПО ПЕРЕМЕЩЕНИЮ КУРСОРА

Переместите курсор в начало строки (C-a).

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

Переместите курсор в конец строки (C-e)

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

Переместите курсор в начало буфера (M-<). (

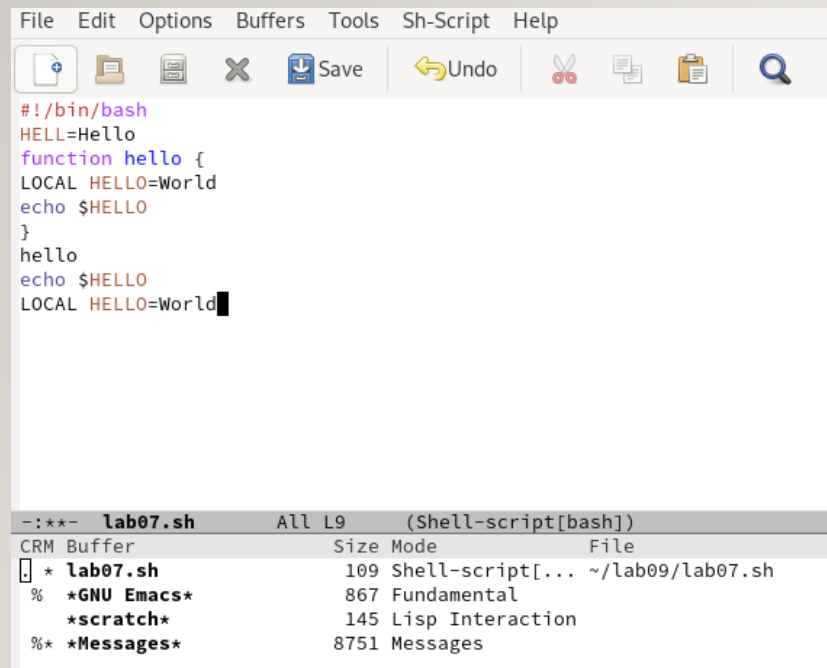
```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {
LOCAL HELLO=World
echo $HELLO
}
hello
echo $HELLO
LOCAL HELLO=World
```

Переместите курсор в конец буфера (M->)

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


УПРАВЛЕНИЕ БУФЕРАМИ.

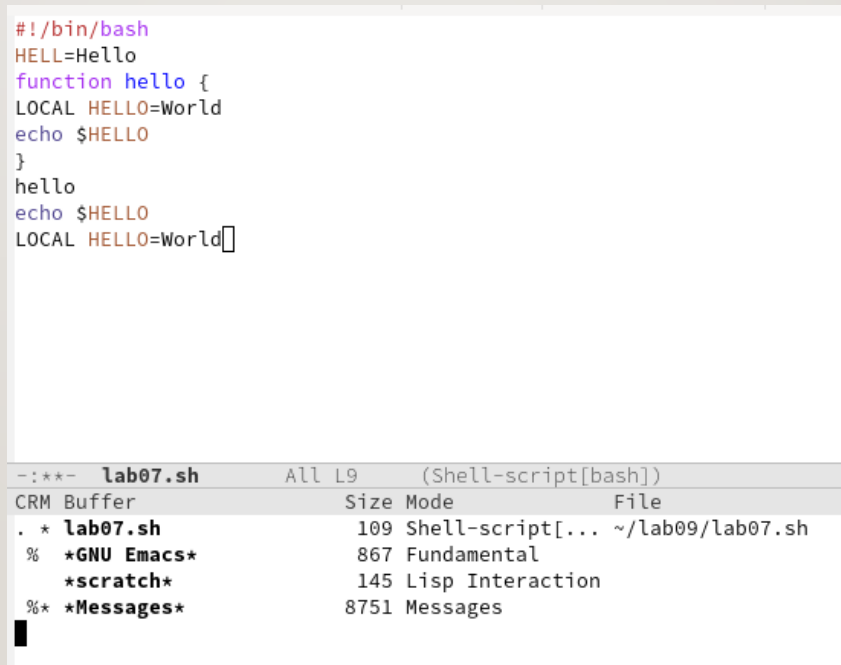
. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).



The screenshot shows the Emacs interface with the 'Buffers' menu open. The list of buffers is displayed at the bottom of the window. The buffers listed are: CRM Buffer, *lab07.sh, *GNU Emacs*, *scratch*, and *Messages*. The *lab07.sh buffer is selected.

CRM Buffer	Size	Mode	File
*lab07.sh	109	Shell-script[...]	~/lab09/lab07.sh
GNU Emacs	867	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
Messages	8751	Messages	

Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.



The screenshot shows the Emacs interface with the 'Buffers' menu open. The list of buffers is displayed at the bottom of the window. The buffers listed are: CRM Buffer, *lab07.sh, *GNU Emacs*, *scratch*, and *Messages*. The *lab07.sh buffer is selected.

CRM Buffer	Size	Mode	File
*lab07.sh	109	Shell-script[...]	~/lab09/lab07.sh
GNU Emacs	867	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
Messages	8751	Messages	

Закройте это окно (C-x 0)

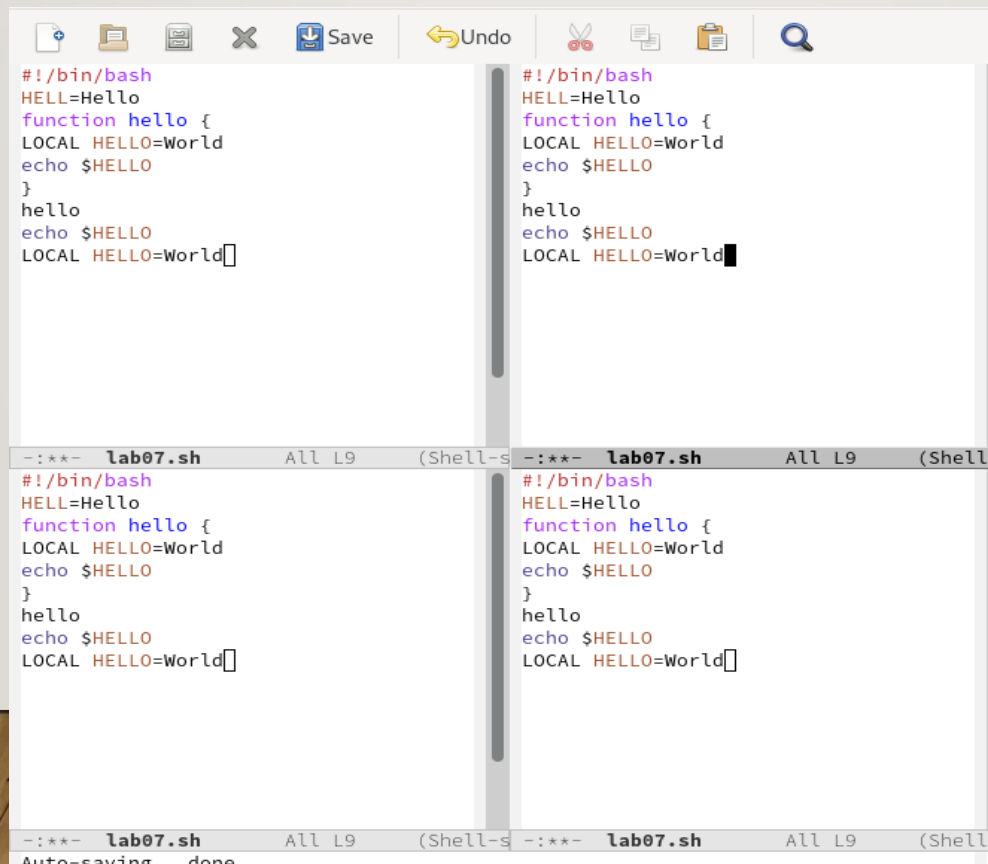


The screenshot shows the Emacs interface with the 'Buffers' menu open. The list of buffers is displayed at the bottom of the window. The buffers listed are: CRM Buffer, *lab07.sh, *GNU Emacs*, *scratch*, and *Messages*. The *lab07.sh buffer is selected.

CRM Buffer	Size	Mode	File
*lab07.sh	109	Shell-script[...]	~/lab09/lab07.sh
GNU Emacs	867	Fundamental	
scratch	145	Lisp Interaction	
Messages	8751	Messages	


УПРАВЛЕНИЕ ОКНАМИ

1. Поделите фрейм на 4 части: разделите фрейм на два окна по вертикали (С-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (С-х 2)



РЕЖИМ ПОИСКА

.Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте



fksoakokxs,xsgsrssa

РЕЖИМ ПОИСКА И ЗАМЕНЫ

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 !

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

```
--**-- lab07.sh      All L9      (Shell-script[bash])
8 matches for "hello" in buffer: lab07.sh
2:HELL=Hello
3:function hello {
4:LOCAL HELLO=World
5:echo $HELLO
7:echo $HELLO
8:hello
```


ВЫВОД

Мы научились работать с редактором emacs .Научились работать с быстрыми клавишами и поняли как их применять.Так же научились пользоваться системой быстрого поиска и системой замены слов и поняли как разделить фрейм на несколько окон для комфортной работы .