

# Презентация №9

Текстовый редактор emacs

---

Гузева Ирина Николаевна

22 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

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

1. Открыла emacs. Создала файл lab09sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f)  
Набрала данный текст. Сохранила файл с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-s (C-x C-s)



Рис. 1: Файл в emacs

2. Вырезала одной командой целую строку (C-k). Вставила эту строку в конец файла (C-y)



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

3. Выделила область текста (C-space). Скопировала область в буфер обмена (M-w). Вставила область в конец файла. Вновь выделила эту область и на этот раз вырезала её (C-w). Отменила последнее действие (C-/).



```
#!/bin/bash
HELL=Hello
function hello {

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

echo $HELLO
}
echo $HELLO
hello
```

Рис. 3: Работа с буфером обмена

4. Переместила курсор в начало строки (C-a). Переместила курсор в конец 8 строки (C-e).  
Переместила курсор в начало буфера (M-<). Переместила курсор в конец буфера (M->).  
Вывела список активных буферов на экран (C-x C-b).

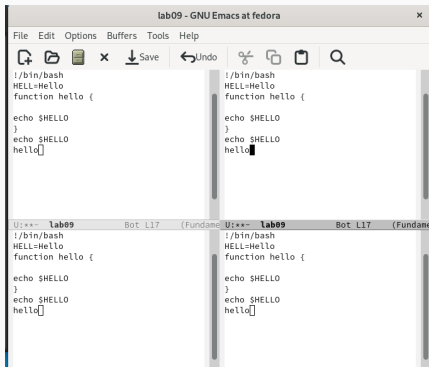
```
function hello {  
  echo $HELLO  
}  
echo $HELLO  
hello
```

U:***- lab09 All L10 (Fundamental Ovrwt)				
CRM	Buffer	Size	Mode	File
	* lab09	162	Fundamental	~/lab09
%	*GNU Emacs*	727	Fundamental	
	*scratch*	145	Lisp Interaction	
%*	*Messages*	681	Messages	

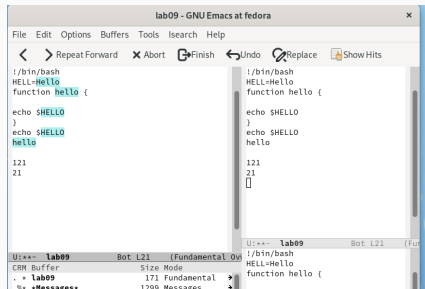
U:\*\*\*- \*Buffer List\* All L1 (Buffer Menu)  
Consistent mode enabled, do not reset buffer

## Деление фрейма

5. Переместилась во вновь открытое окно (C-x) со списком открытых буферов и переключилась на другой буфер. Закрала это окно (C-x 0). Теперь вновь переключилась между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b). Поделила фрейм на 4 части: разделила фрейм на два окна по вертикали (C-x 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-x 2)



6. В каждом из четырёх созданных окон открыла новый буфер (файл) и ввела несколько строк текста. Переключилась в режим поиска (C-s) и нашла несколько слов, присутствующих в тексте. Переключилась между результатами поиска, нажимая C-s. Вышла из режима поиска, нажав C-g. Перешла в режим поиска и замены (M-%), ввела текст, который следует найти и заменить, нажала Enter, затем ввела текст для замены. Нажмите ! для подтверждения замены. Испробовала другой режим поиска, нажав M-s O.





В процессе выполнения лабораторной работы я получила практические навыки работы в редакторе Emacs.