# Лабораторная работа № 11

Текстовый редактор emacs

Мальянц В. К.

22 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель работы

## Цель работы

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

# Задание

## Задание

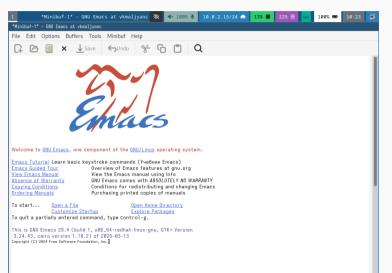
• Основные команды emacs

Выполнение лабораторной работы

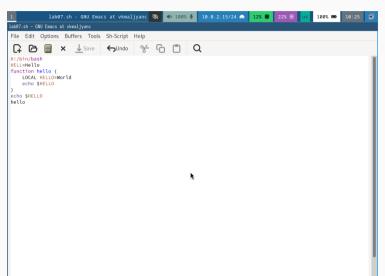
• Открываю emacs. (рис. 1).



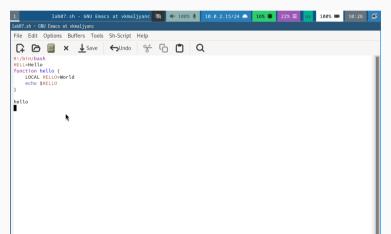
· Создаю файл lab07.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f) (рис. 2).



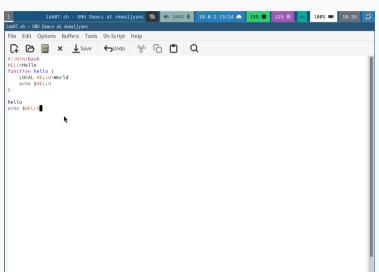
• Набираю текст и сохраняю файл с помощью комбинации Ctrl-х Ctrl-s (рис. 3).



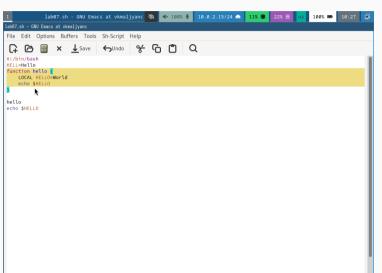
• Проделываю с текстом стандартные процедуры редактирования, каждое действие должно осуществляться комбинацией клавиш. Вырезаю одной командой целую строку (C-k) (рис. 4).



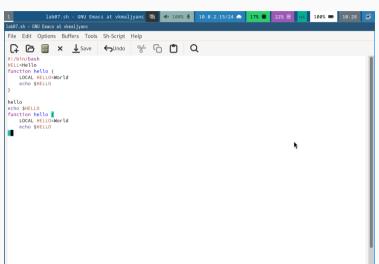
• Вставляю эту строку в конец файла (С-у) (рис. 5).



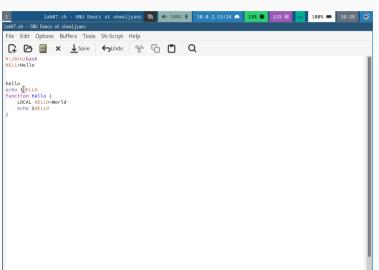
· Выделяю область текста (C-space) и копирую область в буфер обмена (M-w) (рис. 6).



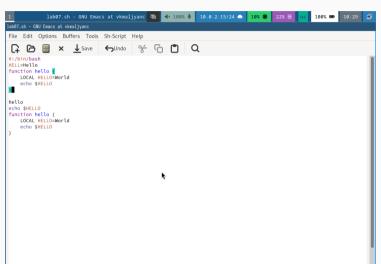
• Вставляю область в конец файла (рис. 7).



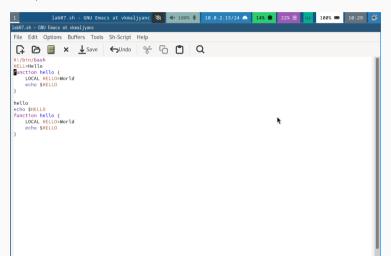
• Вновь выделяю эту область и на этот раз вырезаю её (С-w) (рис. 8).



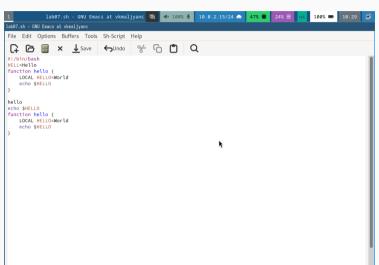
• Отменяю последнее действие (С-/) (рис. 9).



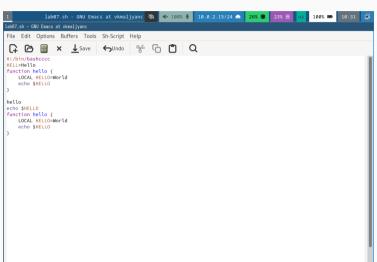
• Учусь использовать команды по перемещению курсора. Перемещаю курсор в начало строки (C-a) (рис. 10).



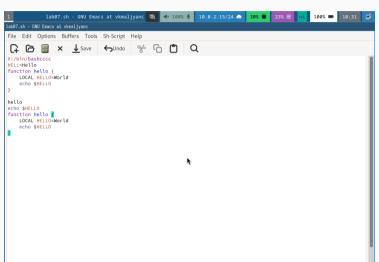
• Перемещаю курсор в конец строки (С-е) (рис. 11).



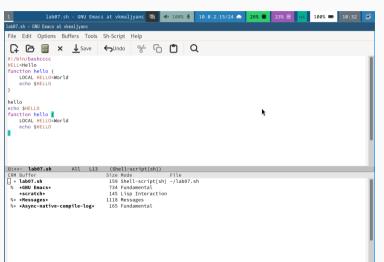
• Перемещаю курсор в начало буфера (М-<) (рис. 12).



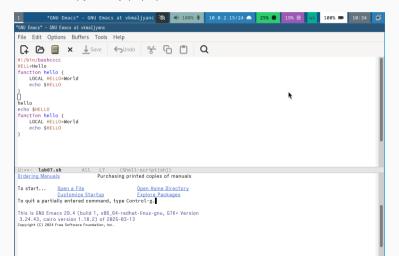
• Перемещаю курсор в конец буфера (М->) (рис. 13).



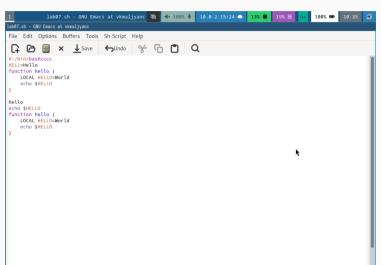
• Вывожу список активных буферов на экран (С-х С-b) (рис.14).



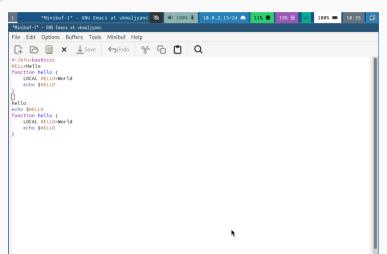
• Перемещаюсь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключаюсь на другой буфер (рис. 15).



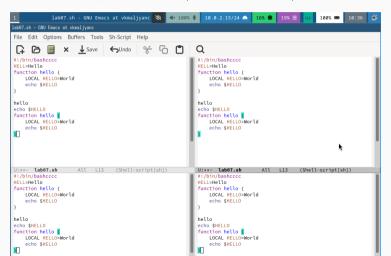
• Закрываю это окно (С-х 0) (рис. 16).



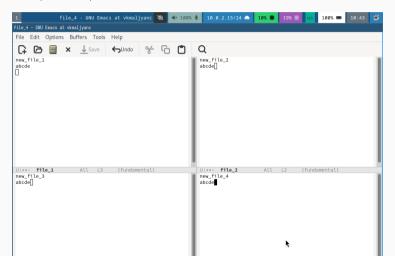
• Теперь вновь переключаюсь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b) (рис. 17).



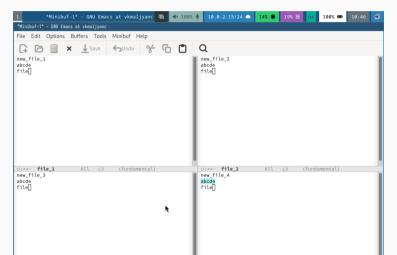
• Делю фрейм на 4 части: разделяю фрейм на два окна по вертикали (C-х 3), а затем каждое из этих окон на две части по горизонтали (C-х 2) (рис. 18).



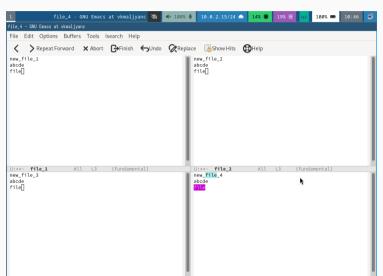
• В каждом из четырёх созданных окон открываю новый буфер (файл) и ввожу несколько строк текста (рис. 19) (рис. 20).



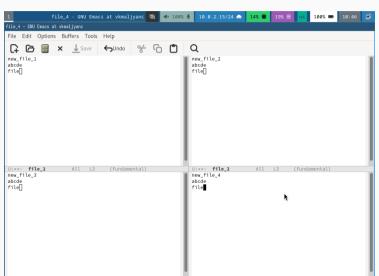
• Переключаюсь в режим поиска (C-s) и нахожу несколько слов, присутствующих в тексте (рис. 21) (рис. 22).



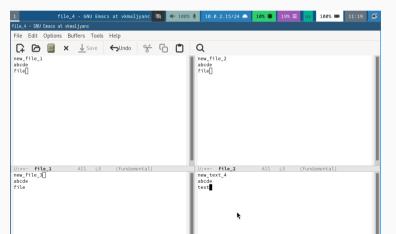
• Переключаюсь между результатами поиска, нажимая С-s (рис. 23).



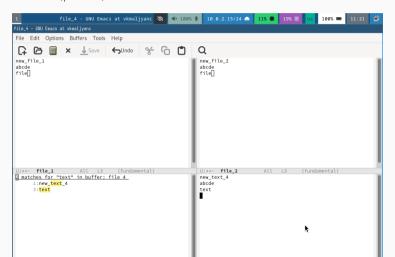
• Выхожу из режима поиска, нажав С-д (рис. 24).



• Перехожу в режим поиска и замены (M-%), ввожу текст, который следует найти и заменить (file), нажимаю Enter, затем ввожу текст для замены (text). После того как будут подсвечены результаты поиска, нажимаю! для подтверждения замены. (рис. 25).



• Пробую другой режим поиска, нажав M-s о. Теперь изменения отображаются в отдельном окне. (рис. 26).



Выводы

## Выводы

• Я познакомилась с операционной системой Linux. Получила практические навыки работы с редактором Emacs.

Спасибо за внимание