

# Front matter

lang: ru-RU title: Laboratory №9 author: | Anna D. Zaytseva\inst{1,3} institute: | \inst{1}RUDN University, Moscow, Russian Federation date: NEC–2022, 20 May, Moscow

# Formatting

toc: false slide\_level: 2 theme: metropolis header-includes: - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction} - '\makeatletter' - '\beamer@ignorenonframefalse' - '\makeatother' aspectratio: 43

# section-titles: true

# Цель работы

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

# Задание

1. Открыть emacs.
2. Создать файл lab09.sh с помощью комбинации Ctrl-x Ctrl-f (C-x C-f).
3. Наберите текст (указанный в задании к лабораторной).
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.
  1. Вырезать одной командой целую строку (C-k).
  2. Вставить эту строку в конец файла (C-y).
  3. Выделить область текста (C-space).
  4. Скопировать область в буфер обмена (M-w).
  5. Вставить область в конец файла.
  6. Вновь выделить эту область и на этот раз вырезать её (C-w).
  7. Отмените последнее действие (C-/).
6. Научитесь использовать команды по перемещению курсора.
  1. Переместите курсор в начало строки (C-a).
  2. Переместите курсор в конец строки (C-e).
  3. Переместите курсор в начало буфера (M-<).
  4. Переместите курсор в конец буфера (M->).
7. Управление буферами.
  1. Вывести список активных буферов на экран (C-x C-b).
  2. Переместитесь во вновь открытое окно (C-x) о со списком открытых буферов и переключитесь на другой буфер.
  3. Закройте это окно (C-x 0).
  4. Теперь вновь переключайтесь между буферами, но уже без вывода их списка на экран (C-x b).
8. Управление окнами.
  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) (см.рис. 9.1 в указаниях к лабораторной работе).
  2. В каждом из четырёх созданных окон откройте новый буфер (файл) и введите несколько строк текста.
9. Режим поиска
  1. Переключитесь в режим поиска (C-s) и найдите несколько слов, присутствующих в тексте.
  2. Переключайтесь между результатами поиска, нажимая C-g.
  3. Выйдите из режима поиска, нажав C-g.
  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.
  5. Испробуйте другой режим поиска, нажав M-s o. Объясните, чем он отличается от обычного режима?

# Выполнение лабораторной работы

## Step 1

Я установила (команда: `sudo yum install emacs`) и открыла emacs (команда: `emacs`) (Рис. [-@fig:001]):

Рис. 1 { #fig:001 width=70% }

## Step 2

Поработала с редактором emacs (Рис. [-@fig:016])(Рис. [-@fig:019])(Рис. [-@fig:026])(Рис. [-@fig:028]):

Рис. 2 { #fig:016 width=70% }

Рис. 3 { #fig:019 width=70% }

Рис. 4 { #fig:026 width=70% }

Рис. 5 { #fig:028 width=70% }

## Steps 3 and 4

---

Ответила на контрольные вопросы и обновила данные на GitHub

## Вывод

---

В ходе лабораторной работы я познакомилась с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором Emacs.

**{.standout}**

---

Спасибо за внимание!