

# **Лабораторная работа 8**

**Текстовый редактор vi**

Абдулфазов Мансур Али оглы

# Содержание

Цель работы . . . . .	2
Выполнение лабораторной работы . . . . .	2
Вывод . . . . .	4
Контрольные вопросы . . . . .	4

## Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором `vi`, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

## Выполнение лабораторной работы

1. Создадим файл `hello.sh` (рис. 1)

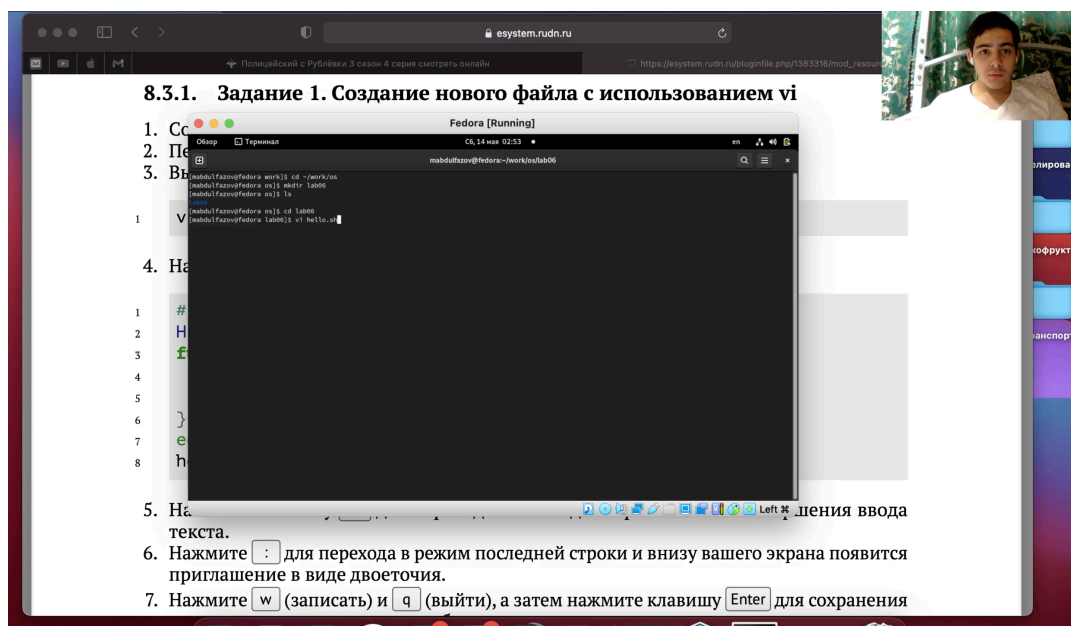


Рис. 1: Создание файла

2. Запишем в него то что требуется в лабораторной работе (рис. 2)

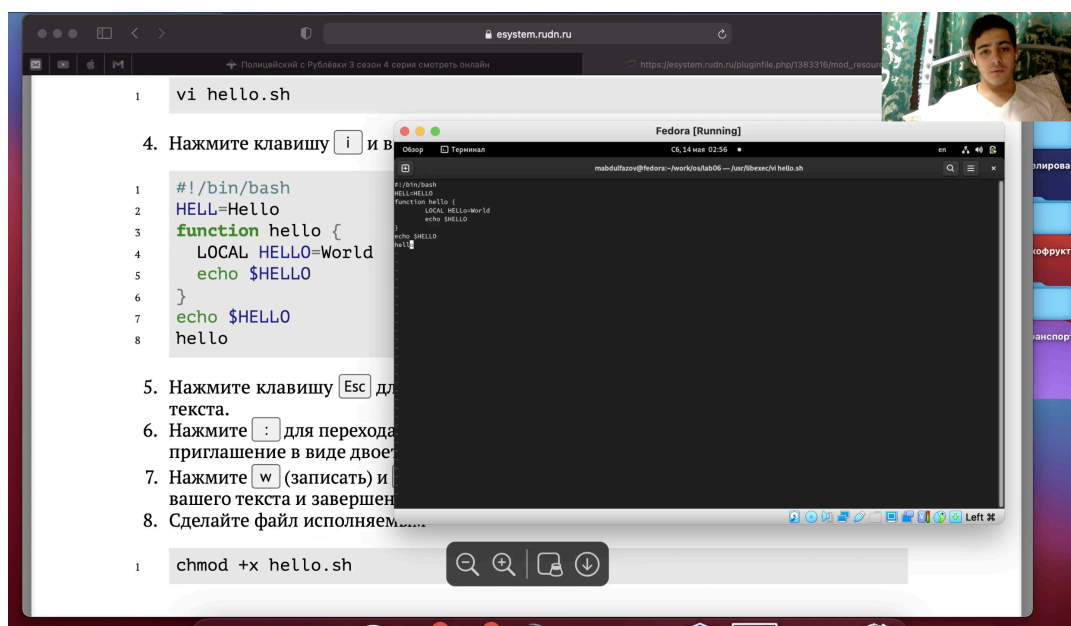


Рис. 2: Запись текста в файл

3. Сделаем файл исполняемым (рис. 3)



и выходить из редактора Vi. Кроме того, используя этот режим, можно вводить дополнительные команды редактирования.

2. Если необходимо просто выйти Vi (без сохранения выполненных изменений), то необходимо в последней строке набрать символ q (или q!).
3. 0 (ноль) - перейти в начало строки; \$ - перейти в конец строки; G - перейти в конец файла; nG - перейти на строку номер n.
4. Редактор vi предполагает, что слово - это строка символов, которая может включать в себя буквы, цифры и символы подчеркивания.
5. 0 (ноль) - перейти в начало строки; \$ - перейти в конец строки; 6. Добавление / вставка текста a- добавить текст после курсора; A- добавить текст в конец строки; i- вставить текст перед курсором; ni- вставить текст n раз; I- вставить текст в началостроки. Вставка строки o-вставить строку под курсором; O- вставить строку над курсором. Удаление текста x- удалить один символ в буфер; dw- удалить одно слово в буфер; d—; d0 — ( ) — ; dd — ; 10dd — 10.u — ; —.Y — ; nY — n; yw — ; p — ; P — .cw — ; ncw — n; c- заменить текст от курсора до конца строки; r- заменить слово; R- заменить текст. Поиск текста / - произвести поиск вперед по тексту указанной строки символов ; ? - произвести поиск назад по тексту указанной строки символов .
6. c\$ - заменить текст от курсора до конца строки.
7. u- отменить последнее изменение
8. Копирование и перемещение текста :n,m d-уничтожить строки с n по m пример: : 3,8d : i,j m k- переместить строки с i по j , начиная со строки k пример : : 4,9m12 : i,j t k- копировать строки с i по j на строку k пример: : 2,5 t 13 : i,j w - записать строки с i по j в файл с именем пример: : 5,9 <имя \_файла>. Запись в файл и выход из редактора :w-

записать измененный текст в файл на диске, не выходя из Vi; :w - записать измененный текст в новый файл с именем ; :w! - записать измененный текст в файл с именем ; - :wq- записать изменения в файл и выйти из Vi; :q- выйти из редактора Vi; :q!- выйти из редактора без записи; :e!- вернуться в командный режим, отменив все изменения, произведенные со времени последней записи

9. \$ - перемещает курсор в конец строки.

10. **Опции редактора Vi позволяют настроить рабочую среду. Для задания опций используется к**

set all - вывести полный список опций;

set nu - вывести номера строк;

set list - вывести невидимые символы;

set ic - не учитывать при поиске, является ли символ прописным или строчным.

11. Нажатие клавиши ESC всегда переводит Vi в командный режим (это удобно, когда вы точно не помните в каком режиме находитесь). Если вы нажмете клавишу ESC, находясь в командном режиме, машина напомним вам об этом, подав звуковой сигнал.

12. Командный –>вставки– >последняя строка (командная строка).