Лабораторная раота №10

Текстовой редактор vi

Курникова Елизавета

Содержание

# 1 Цель работы

Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки рабо- ты с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

# 2 Задание

1. Ознакомиться с теоретическим материалом.
2. Ознакомиться с редактором vi.
3. Выполнить упражнения, используя команды vi.

# 3 Выполнение лабораторной работы

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.

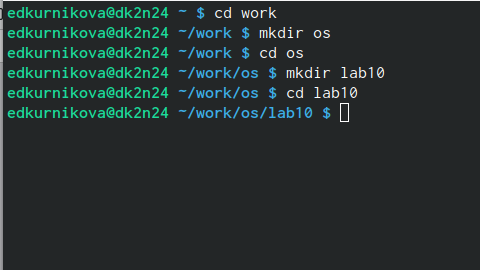


Рис. 1: создание каталога

1. Перейдите во вновь созданный каталог.

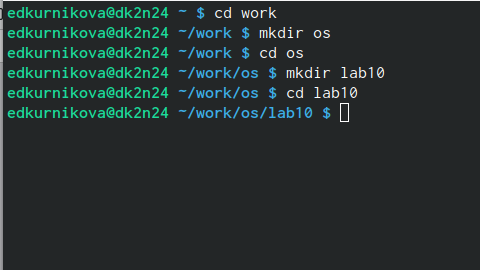


Рис. 2: cd

1. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

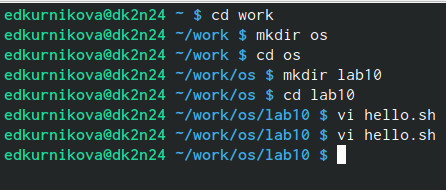


Рис. 3: vi

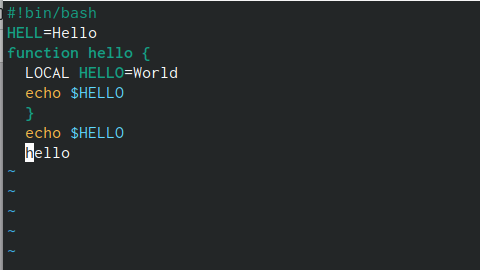


Рис. 4: hello.sh

1. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст.

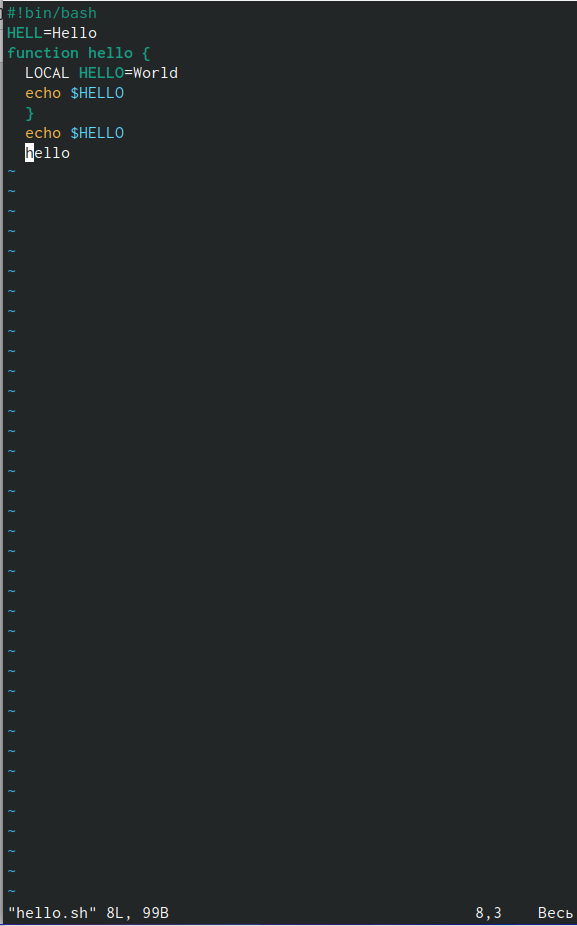


Рис. 5: ввод текста

1. Нажмите клавишу Esc для перехода в командный режим после завершения ввода текста.
2. Нажмите : для перехода в режим последней строки и внизу вашего экрана появится приглашение в виде двоеточия

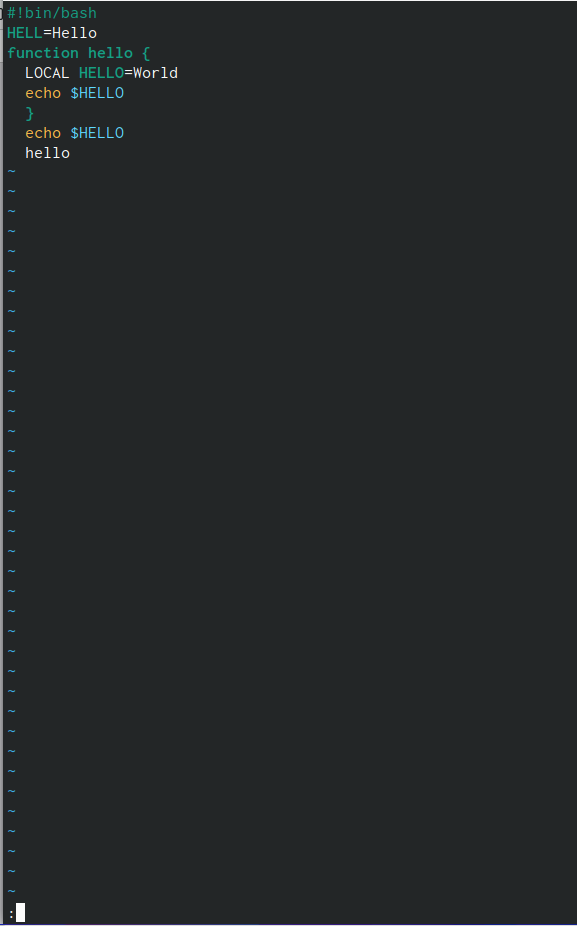


Рис. 6: режим последней строки

1. Нажмите w (записать) и q (выйти), а затем нажмите клавишу Enter для сохранения вашего текста и завершения работы.

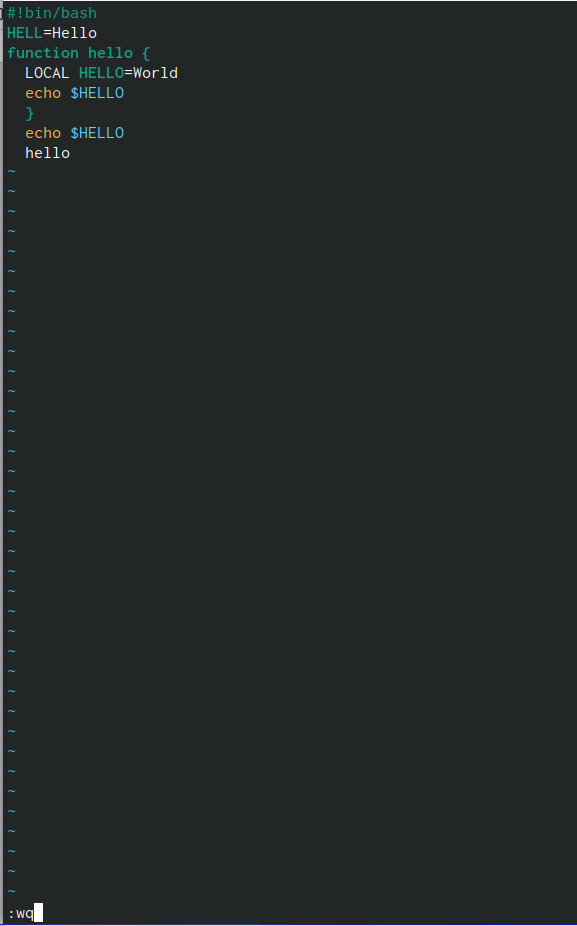


Рис. 7: wq

1. Сделайте файл исполняемым

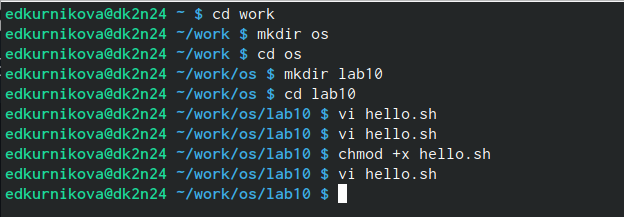
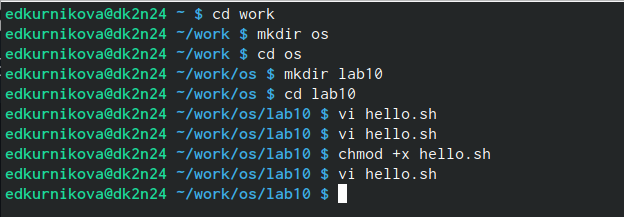


Рис. 8: chmod

8.3.2. Задание 2. Редактирование существующего файла

1. Вызовите vi на редактирование файла 
2. Установите курсор в конец слова HELL второй строки.

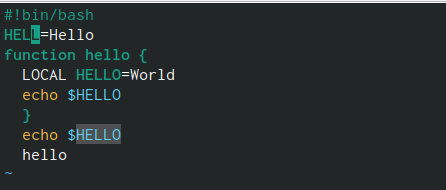


Рис. 9: курсор в конце HELL

1. Перейдите в режим вставки и замените на HELLO. Нажмите Esc для возврата в команд- ный режим.

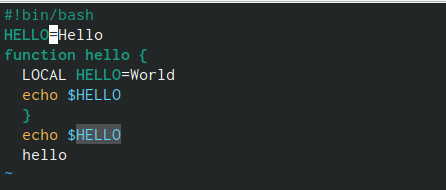
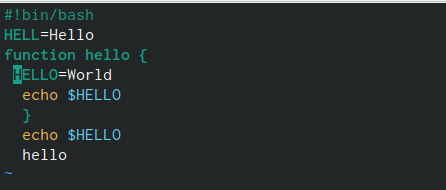
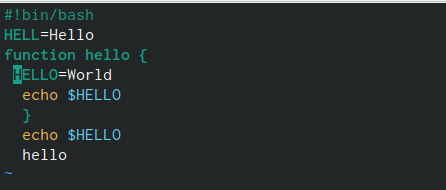


Рис. 10: заменим на HELLO

1. Установите курсор на четвертую строку и сотрите слово LOCAL.

1. Перейдите в режим вставки и наберите следующий текст: local, нажмите Esc для возврата в командный режим.

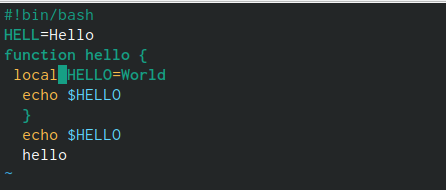
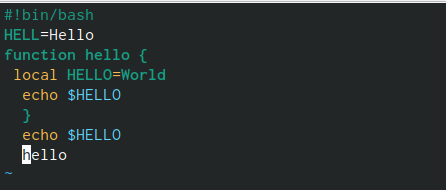
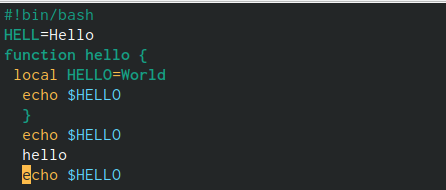


Рис. 11: local

1. Установите курсор на последней строке файла. Вставьте после неё строку, содержащую следующий текст: echo $HELLO.

1. Нажмите Esc для перехода в командный режим.

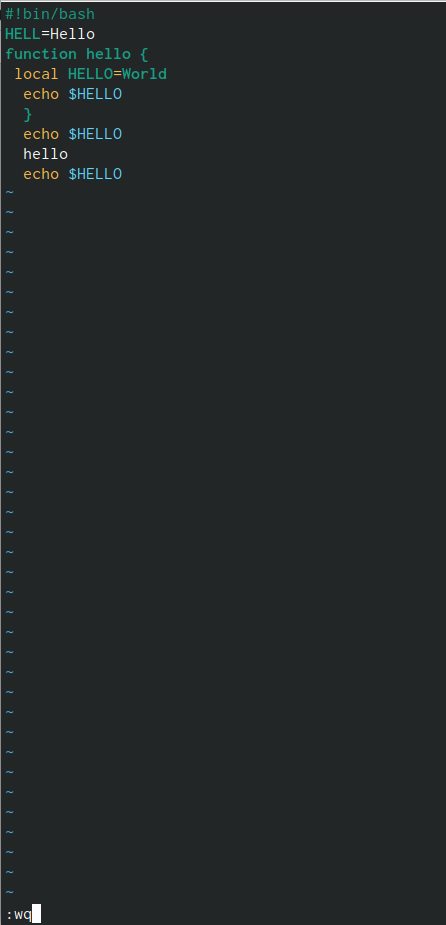


Рис. 12: переход в командный режим

1. Удалите последнюю строку.

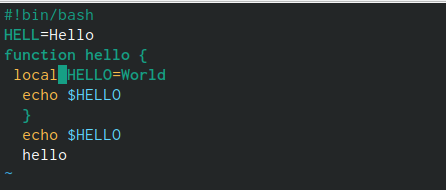


Рис. 13: удвление строки

1. Введите команду отмены изменений u для отмены последней команды.

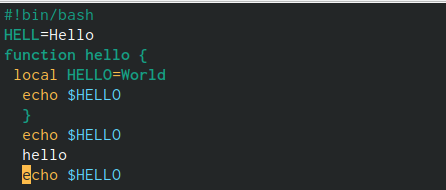


Рис. 14: отмена команды

1. Введите символ : для перехода в режим последней строки. Запишите произведённые изменения и выйдите из vi.

# 4 Выводы

Мы познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки рабо- ты с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах.

# Список литературы