Лабораторная работа 7

Сафин Андрей Алексеевич

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задание

Выполнить описанные в работе действия с редактором vi.

# 3 Теоретическое введение

vi - это текстовый редактор ОС семейства UNIX. Он позволяет создавать и редактировать текстовые файлы. Основные режимы его работы - командный, режим вставки, режим последней строки.

# 4 Выполнение лабораторной работы

1. Создана директория ~/work/os/lab06; создан и открыт файл hello.sh с помощью vi (рис. [1](#fig:001)). Введен данный в лабораторной работе текст (рис. [2](#fig:002)). Осущетсвлен переход в командный режим, а затем в режим последней строки (рис. [3](#fig:003)). Файл сохранен, права на исполнение даны (рис. [4](#fig:004)).

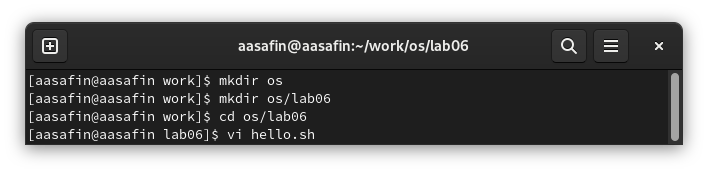


Figure 1: Создание ~/work/os/lab06/hello.sh

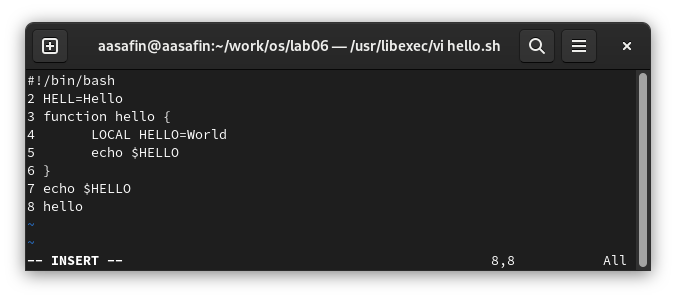


Figure 2: Редактирование hello.sh

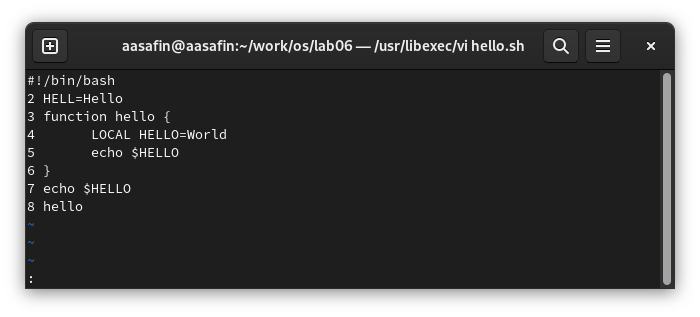


Figure 3: Режим командной строки vi

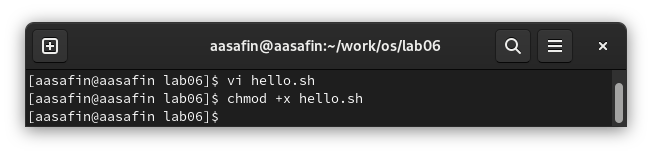


Figure 4: Раздача прав на исполнение

1. Файл открыт для редактирования (рис. [5](#fig:005)). HELL заменено на HELLO (рис. [6](#fig:006)). LOCAL заменено на local (рис. [7](#fig:007)). В конец вставлена строка echo $HELLO (рис. [8](#fig:008)). Удалена последняя строка (рис. [9](#fig:009)). Действие отменено (рис. [10](#fig:010)). Файл сохранен (рис. [11](#fig:011)).

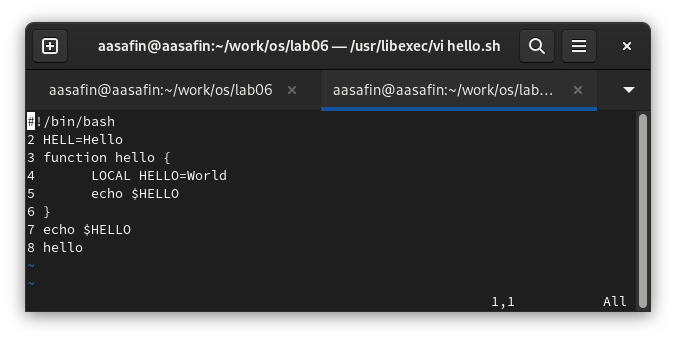


Figure 5: Повторное открытие hello.sh

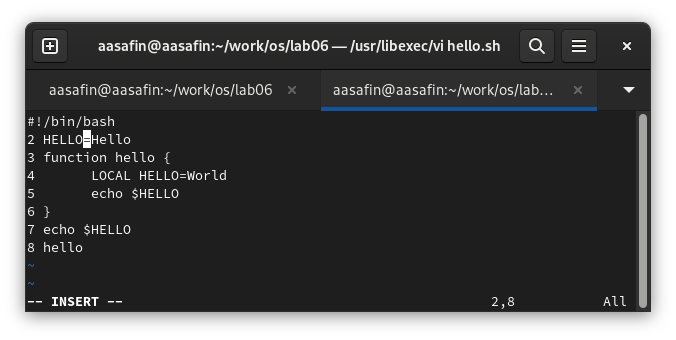


Figure 6: Редактирование hello.sh (1)

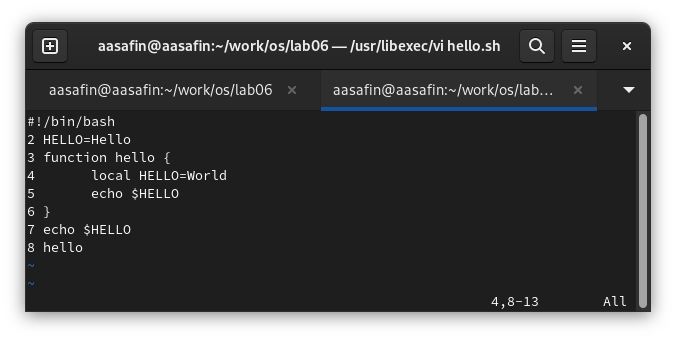


Figure 7: Редактирование hello.sh (2)

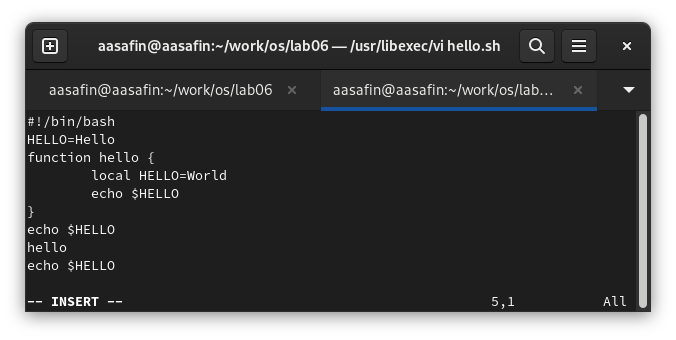


Figure 8: Редактирование hello.sh (3)

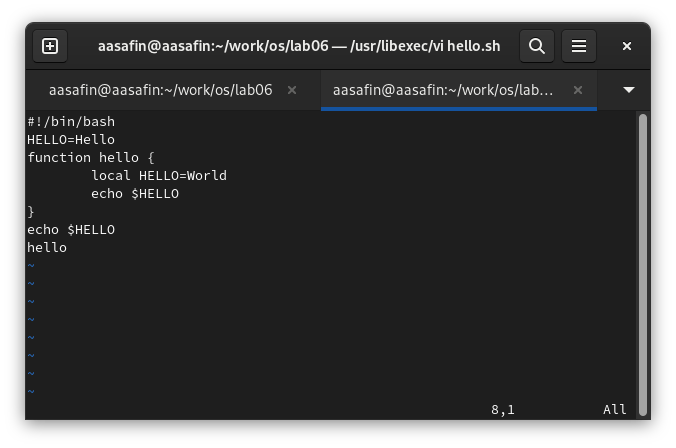


Figure 9: Редактирование hello.sh (4)

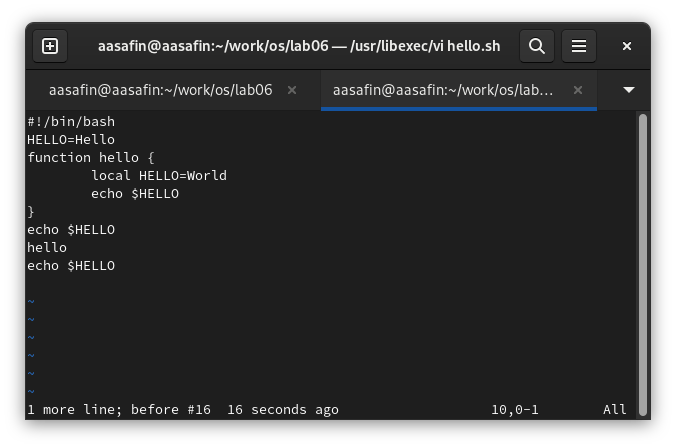


Figure 10: Редактирование hello.sh (5)

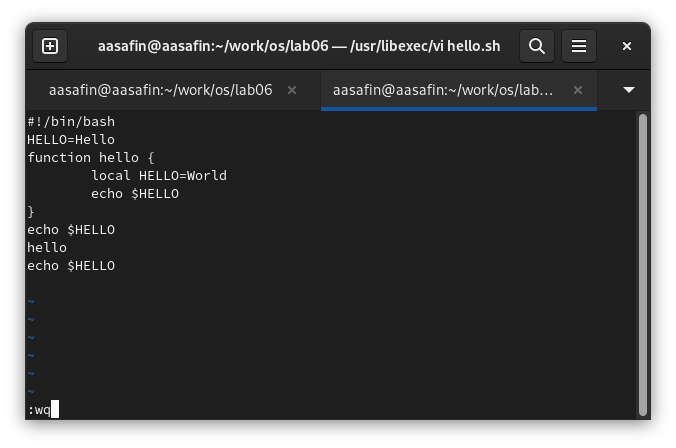


Figure 11: Выход из vi и сохранение изменений hello.sh

# 5 Выводы

Описанные действия с vi произведены, навык работы получен.