Отчет по лабораторной работе 8

Лев Гельбарт

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной лабораторной работы является получение практических навыков работы с редактором vi.

# 2 Выполнение лабораторной работы. Задание 1

Через командную строку создаем дерево каталогов ~work/os/lab06. Переходим внутрь и с помощью vi создаем файл hello.sh (рис. fig. 1).

![Рис. 1: Терминал](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 1: Терминал

Вводим текст, сохраняем его и выходим (рис. fig. 2).

![Рис. 2: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 2: Редактор vi

Теперь делаем файл исполняемым (рис. fig. 3).

![Рис. 3: Терминал](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 3: Терминал

# 3 Выполнение лабораторной работы. Задание 2

Теперь займемся всевозможным редактированием файла. Для начала поставим курсор на конец слова HELL второй строки. Нажмем “a” и допишем “HELL” до “HELLO” (рис. fig. 4).

![Рис. 4: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 4: Редактор vi

Теперь установим курсор на четвертую строку и клавишами “dw” стираем “LOCAL” (рис. fig. 4). Случилось так, что этап с рисунка 4 был выполнен последним, т.е. буквы “O” в слове “HELLO” недостает.

![Рис. 5: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 5: Редактор vi

Теперь клавишей “i” вводим “local” (рис. fig. 6).

![Рис. 6: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 6: Редактор vi

Ставим курсор на последней строке файла. Нажав “o” дописываем в конце строку “echo $HELLO” (рис. fig. 7).

![Рис. 7: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 7: Редактор vi

Клавишами “dd” удаляем последнюю строку файла (рис. fig. 8).

![Рис. 8: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 8: Редактор vi

Кнопкой “u” отменяем стирание последней строки (рис. fig. 9).

![Рис. 9: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 9: Редактор vi

С помощью “:wq” сохраняем и уходим (рис. fig. 10).

![Рис. 10: Редактор vi](data:application/octet-stream;base64,)

Рис. 10: Редактор vi

# 4 Выводы

Был получен ряд практических навыков работы с редактором vi.