

Отчёта по лабораторной работе 8

Текстовый редактор vi

Абд эль хай мохамад

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
2.1	Задание 1	6
2.2	Задание 2	6
3	Теоретическое введение	7
3.1	Для чего используется Vim?	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
4.1	Задание 1	8
4.2	Задание 2	10
5	Контрольные вопросы	12
6	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

4.1	mkdir	8
4.2	vim	9
4.3	chmod	10
4.4	программа	11
4.5	результат	11

Список таблиц

1 Цель работы

Представлены основные группы команд редактора. и напишите код bash, который печатает hello world.

2 Задание

2.1 Задание 1

Создайте каталог, затем создайте файл с именем `hello.sh`. Откройте файл и напишите внутри него код программы. Сохраните и закройте файл.

2.2 Задание 2

Откройте файл с помощью `vi` и замените слово `HELL` на `HELLO`, а слово `LOCAL` на `local`. После этого напишите в конце строки `echo $HELLO`

3 Теоретическое введение

3.1 Для чего используется Vim?

Vim — это текстовый редактор для Unix, который поставляется с Linux, BSD и macOS. Известно, что он быстрый и мощный, отчасти потому, что это небольшая программа, которую можно запустить в терминале. В основном потому, что им можно управлять полностью без меню или мыши с клавиатурой.

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 Задание 1

Создал каталог с помощью `mkdir -p ~/work/os/lab06`. Перемещено во вновь созданный каталог.



Рис. 4.1: mkdir

создал файл `hello.sh` `touch hello.sh`. С помощью `vim` открыл файл и написал код программы

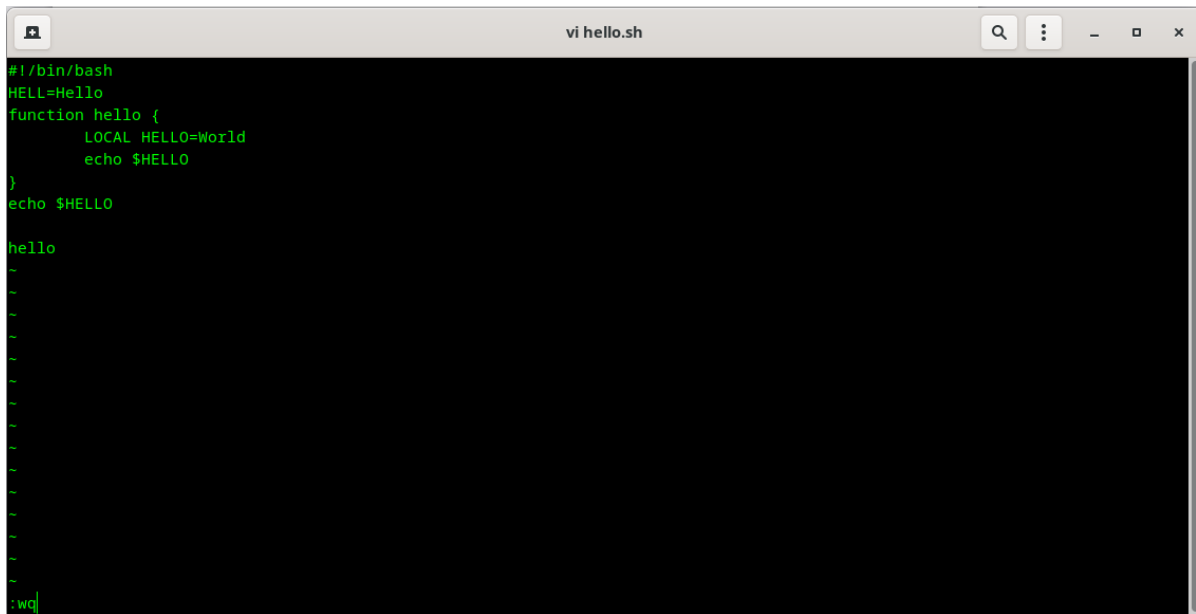


Рис. 4.2: vim

Что касается навигации в файле

- h - переместить курсор влево
- j - переместить курсор вниз
- k - переместить курсор вверх
- l - переместить курсор вправо

После этого я сохранил и вышел из файла, используя :wq

Дал разрешение на выполнение файлу

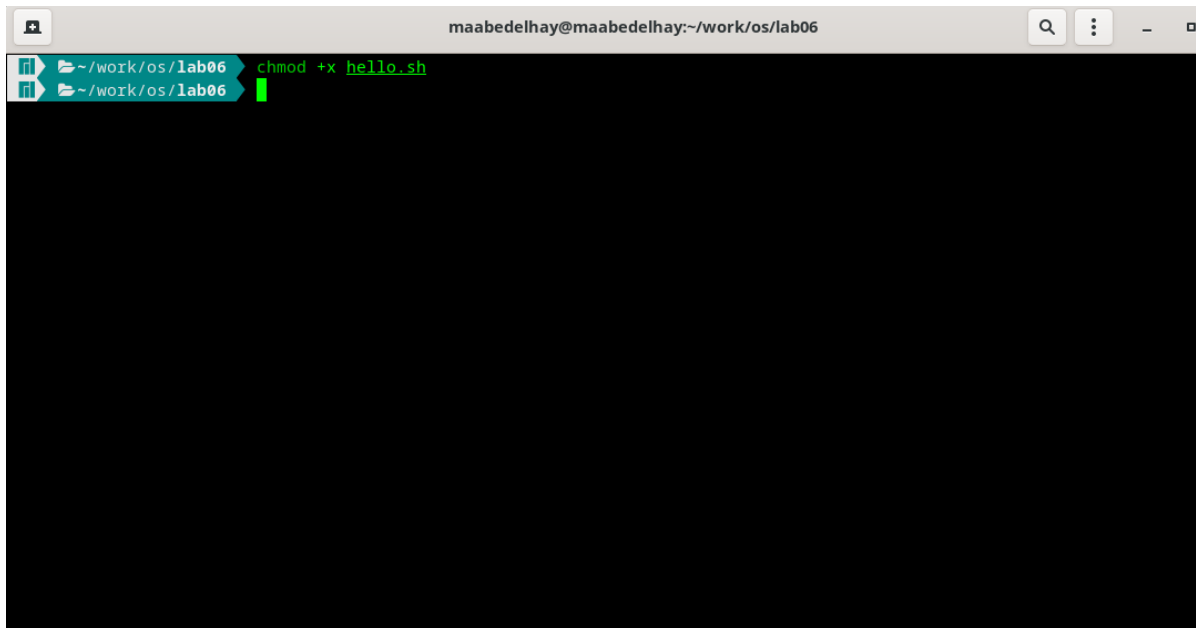


Рис. 4.3: chmod

4.2 Задание 2

открыл файл `vi ~/work/os/lab06/hello.sh`. изменил `HELL` во второй строке на `HELLO`. ИЗМЕНЕН `LOCAL` на `local` и `Shift + G`, чтобы переместить курсор в конец файла. Ввел следующую команду `echo $HELLO`

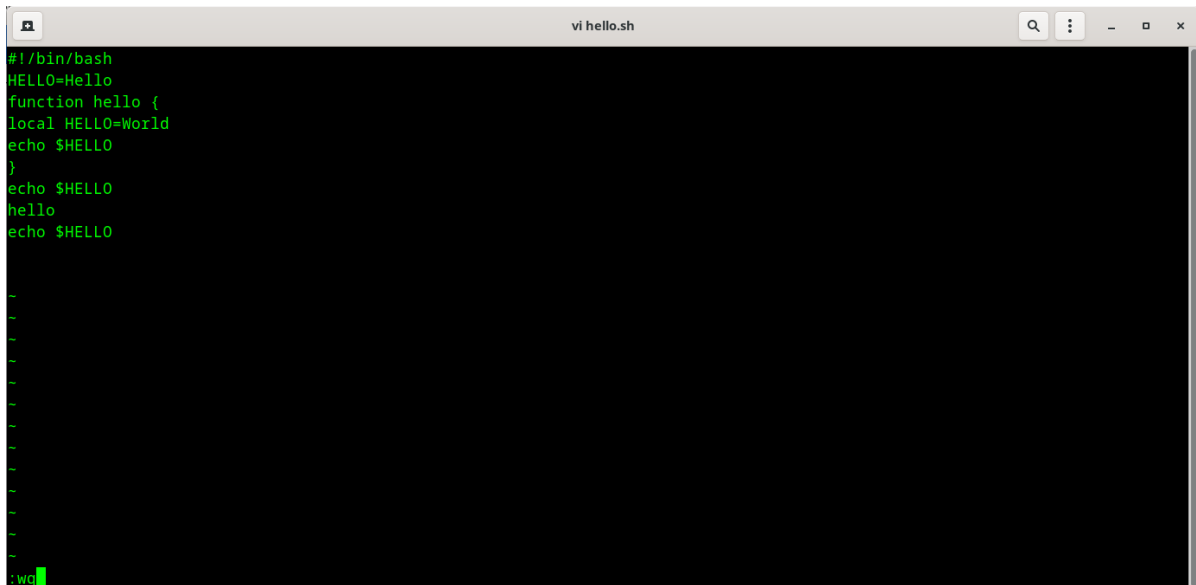


Рис. 4.4: программа

Запустил программу `./hello.sh`

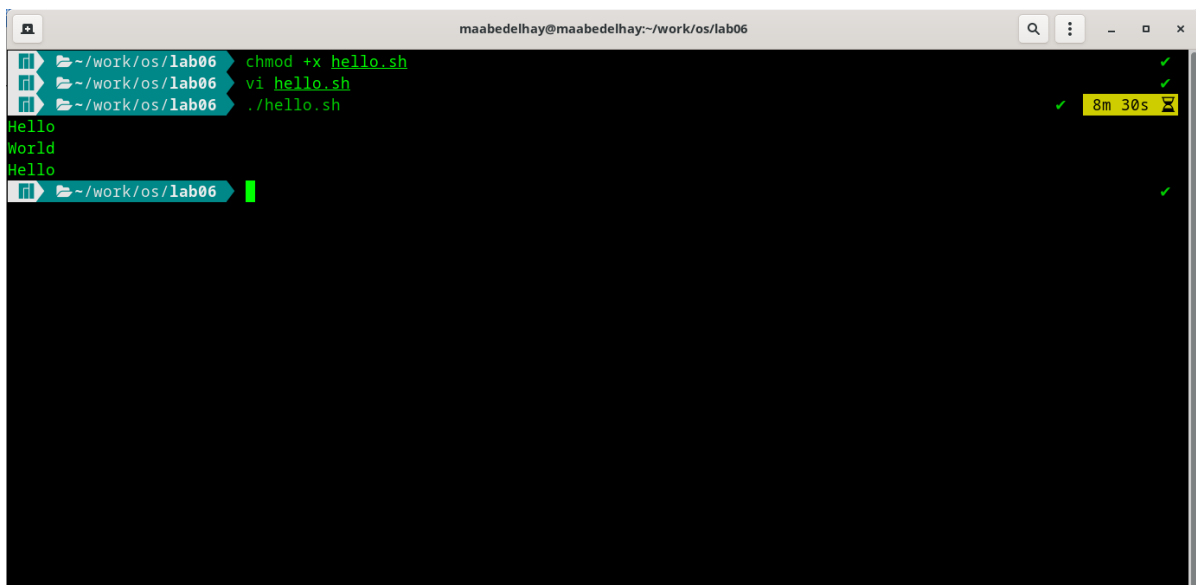


Рис. 4.5: результат

5 Контрольные вопросы

2. Чтобы выйти из редактора без сохранения, используйте :q!
3. Команды позиционирования:
 - 0 (ноль) — переход в начало строки;
 - \$ — переход в конец строки;
 - G — переход в конец файла;
 - № G — переход на строку с номером №.
4. vi расшифровывается как визуальный инструмент **visual instrument**
5. используя G или nG
6. Команды редактирования:
 - Копирование и перемещение текста
 - Запись в файл и выход из редактора

6 Выводы

Выучила команду для текстового редактора vim. Создал программу и отредактировал ее с помощью vim.

Список литературы