

Лабораторная работа 8

Текстовый редактор vi

Бешкуров Тимофей Борисович

Содержание

| | |
|--------------------------------|---|
| Цель работы | 3 |
| Выполнение лабораторной работы | 4 |
| Вывод | 8 |
| Контрольные вопросы | 9 |

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)

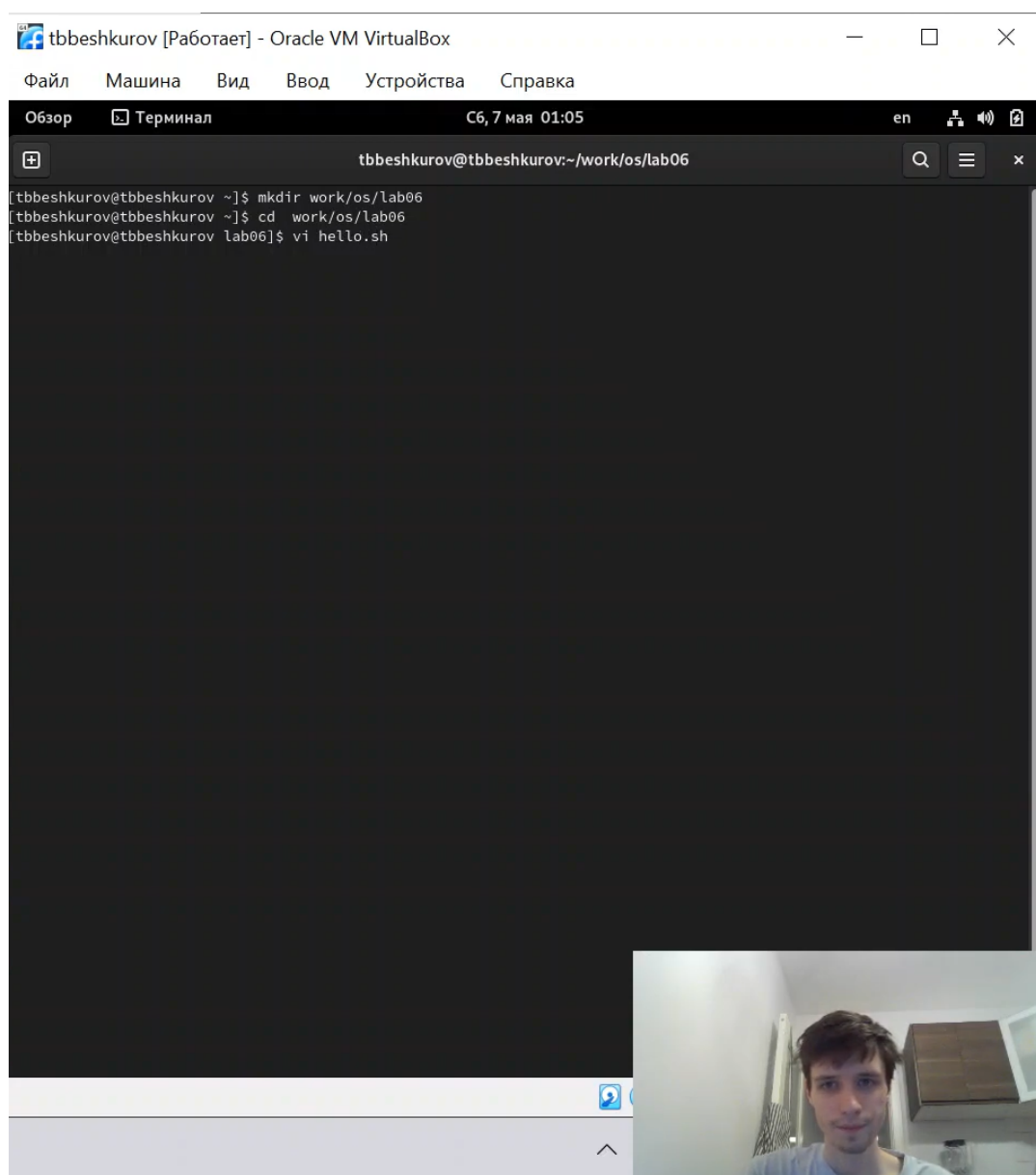


Рис. 1: Пункт 2

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

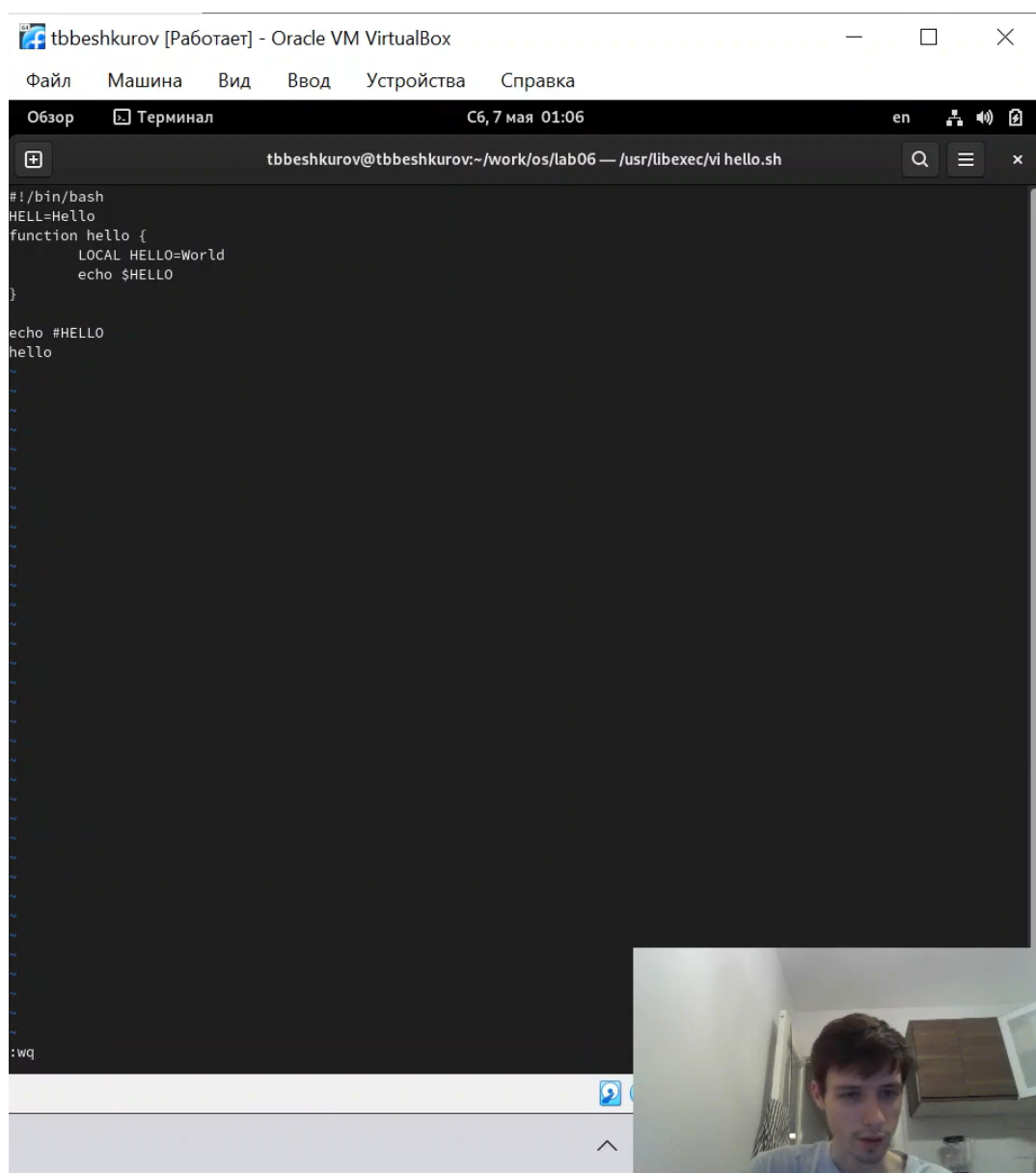


Рис. 2: Пункт 3

3. Сделаем файл исполняемым(рис. 3)

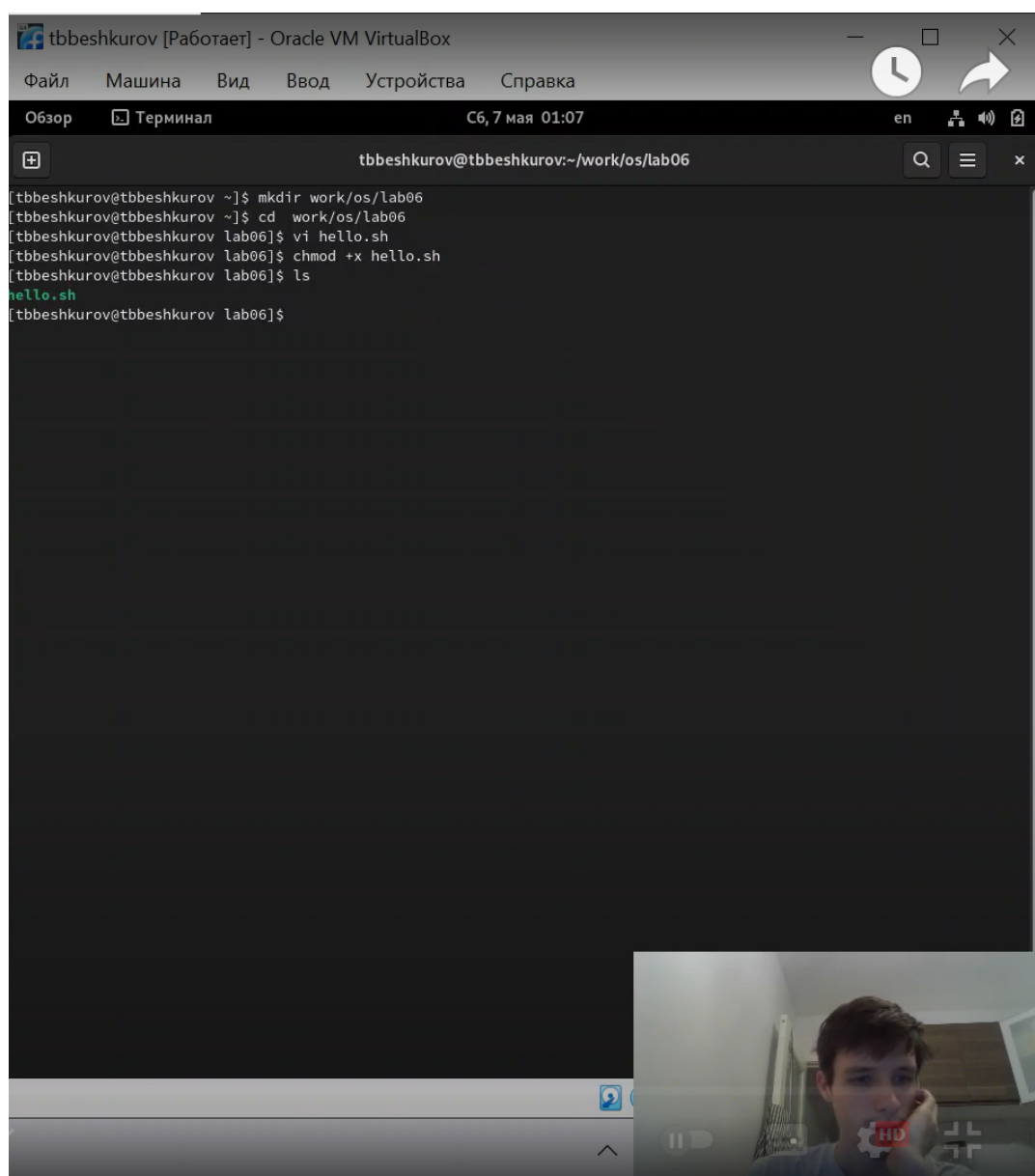


Рис. 3: Пункт 4

4. Далее необходимо было проделать работу по изменению файла с помощью горячих клавиш. С результатами можно ознакомиться в видеоотчете (Выполнение)

Вывод

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

Контрольные вопросы

1. Командный режим позволяет управлять курсором и вводить команды редактирования. Режим вставки допускает производить ввод текста. При этом текст не будет восприниматься, как команды редактирования. Режим последней строки позволяет производить запись файла на диск 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 а- добавить текст после курсора; А- добавить текст в конец строки; i- вставить текст перед курсором; ni- вставить текст n раз; I- вставить текст в началостроки. Вставка строки о-вставить строку под курсором; О- вставить строку над курсором. Удаление текста х- удалить один символ в буфер; dw- удалить одно слово в буфер; d—ôääëèòüâáóôåððàæñîïðéóðñîîðàäâââíîöànððîêë; d0 — (îëÿ) — ôääëèèòüâáóôåððàæñîïðîîâ<æânððîêëëâîñçèèèèóðñîîðà; dd—ôääëèèòüâáóôåððîîâîñîñððîêë; 1ôääëèèèòüâáóôåðð10ñððîêë.Îoîâîæñîîððîðîêëcââââîûðèèîîâîèe—îðîâîèèòüîññèèââîââèècîâîèèè

$\tilde{n}\tilde{e}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{d}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{n}\tilde{p}\tilde{o}\tilde{d}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{d}$; $nY - \tilde{n}\tilde{e}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{d}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{n}\tilde{p}\tilde{o}\tilde{d}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{d}$; $yw - \tilde{n}\tilde{e}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{d}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{n}\tilde{e}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{d}$; $\tilde{A}\tilde{n}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{n}$
 $\tilde{a}\tilde{n}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{n}\tilde{o}\tilde{e}\tilde{s}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{d}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{n}\tilde{e}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{d}\tilde{n}\tilde{i}\tilde{d}\tilde{a}$; $P - \tilde{a}\tilde{n}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{n}\tilde{o}\tilde{e}\tilde{s}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{d}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{d}\tilde{a}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{d}\tilde{n}\tilde{i}\tilde{d}\tilde{i}$. $\zeta\tilde{a}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{e}\tilde{n}\tilde{o}\tilde{a}\tilde{c}w -$
 $\zeta\tilde{a}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{n}\tilde{e}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}$; $nsw - \zeta\tilde{a}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}\tilde{e}\tilde{o}\tilde{i}\tilde{n}\tilde{e}\tilde{i}\tilde{a}\tilde{i}$; c - заменить текст от курсора до конца строки;
 g - 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

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).