

# Front matter

lang: ru-RU title: Текстовый редактор vi subtitle: ДР по ОС №9 author: Аникин Константин Сергеевич group: НПИбд-01-20

## Formatting

toc-title: "Содержание" toc: true # Table of contents toc\_depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4paper documentclass: scrreprt polyglossia-lang: russian polyglossia-otherlangs: english mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase indent: true pdf-engine: lualatex header-includes: - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph. - \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph. - \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen - \exhyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an explicit hyphen - \binoppenalty=700 # the penalty for breaking a line at a binary operator - \relpenalty=500 # the penalty for breaking a line at a relation - \clubpenalty=150 # extra penalty for breaking after first line of a paragraph - \widowpenalty=150 # extra penalty for breaking before last line of a paragraph - \displaywidowpenalty=50 # extra penalty for breaking before last line before a display math - \brokenpenalty=100 # extra penalty for page breaking after a hyphenated line - \predisplaypenalty=10000 # penalty for breaking before a display - \postdisplaypenalty=0 # penalty for breaking after a display - \floatingpenalty = 20000 # penalty for splitting an insertion (can only be split footnote in standard LaTeX) - \raggedbottom # or \flushbottom - \usepackage{float} # keep figures where there are in the text

- \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text

## Цель работы

- Получить теоретические и практические навыки работы с текстовым редактором vi

## Задание

- Ознакомиться с теоретическим материалом.
- Ознакомиться с редактором vi.
- Выполнить упражнения, используя команды vi.

## Выполнение лабораторной работы

### Часть 1

1. Создание папки и файла hello.sh (у меня структура папок организована немного по-другому, чем в описании работы) (рис. 1)

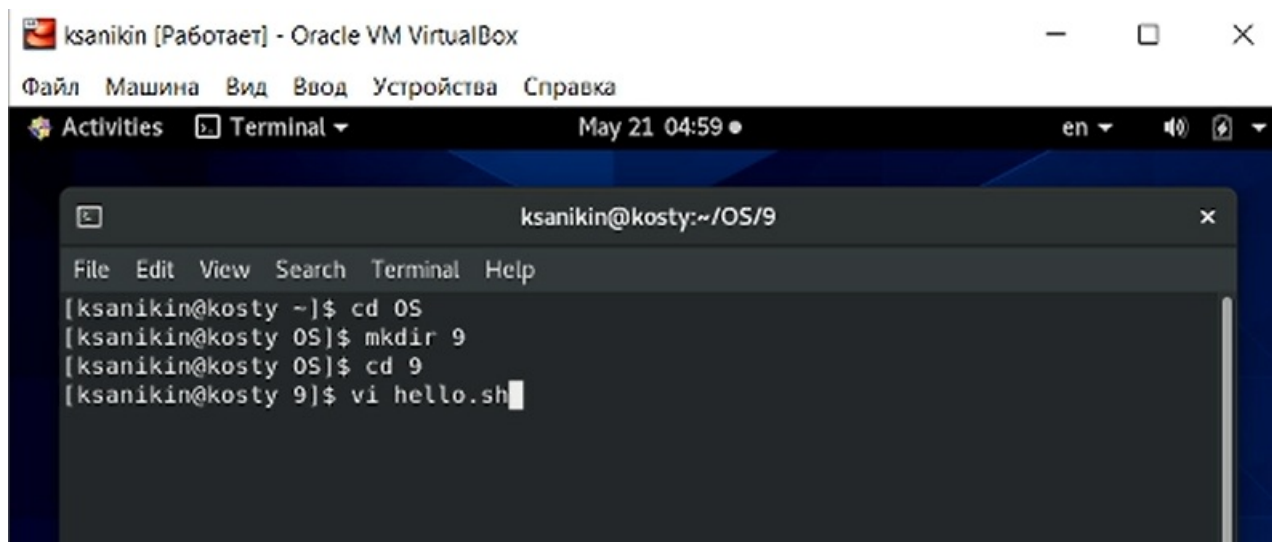


Рис. 1: Создание файла hello.sh

2. Ввод текста программы, данного в описании работы (рис. 2)

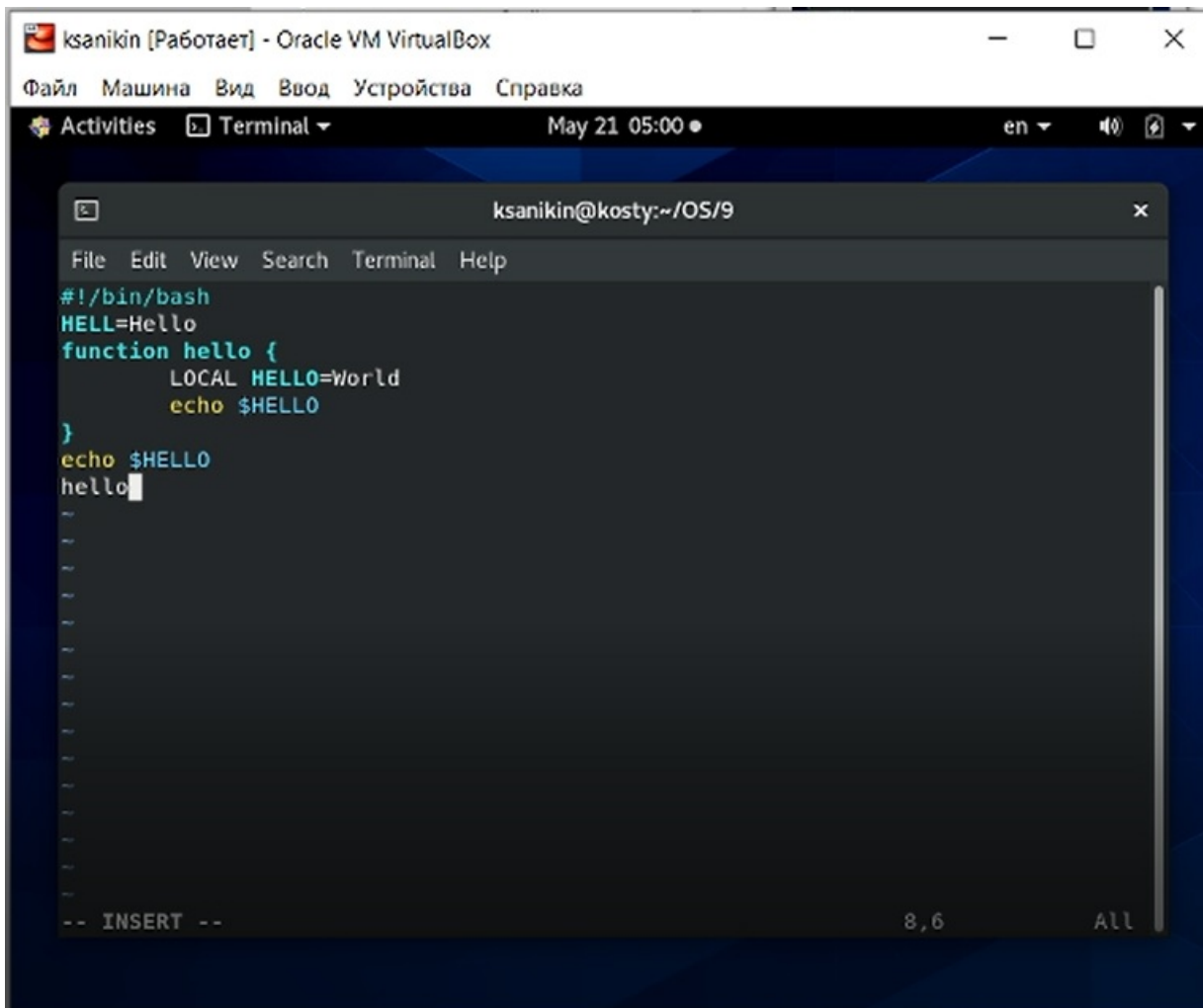


Рис. 2: Заполнение файла `hello.sh`

3. Сохранение изменений (рис. 3)

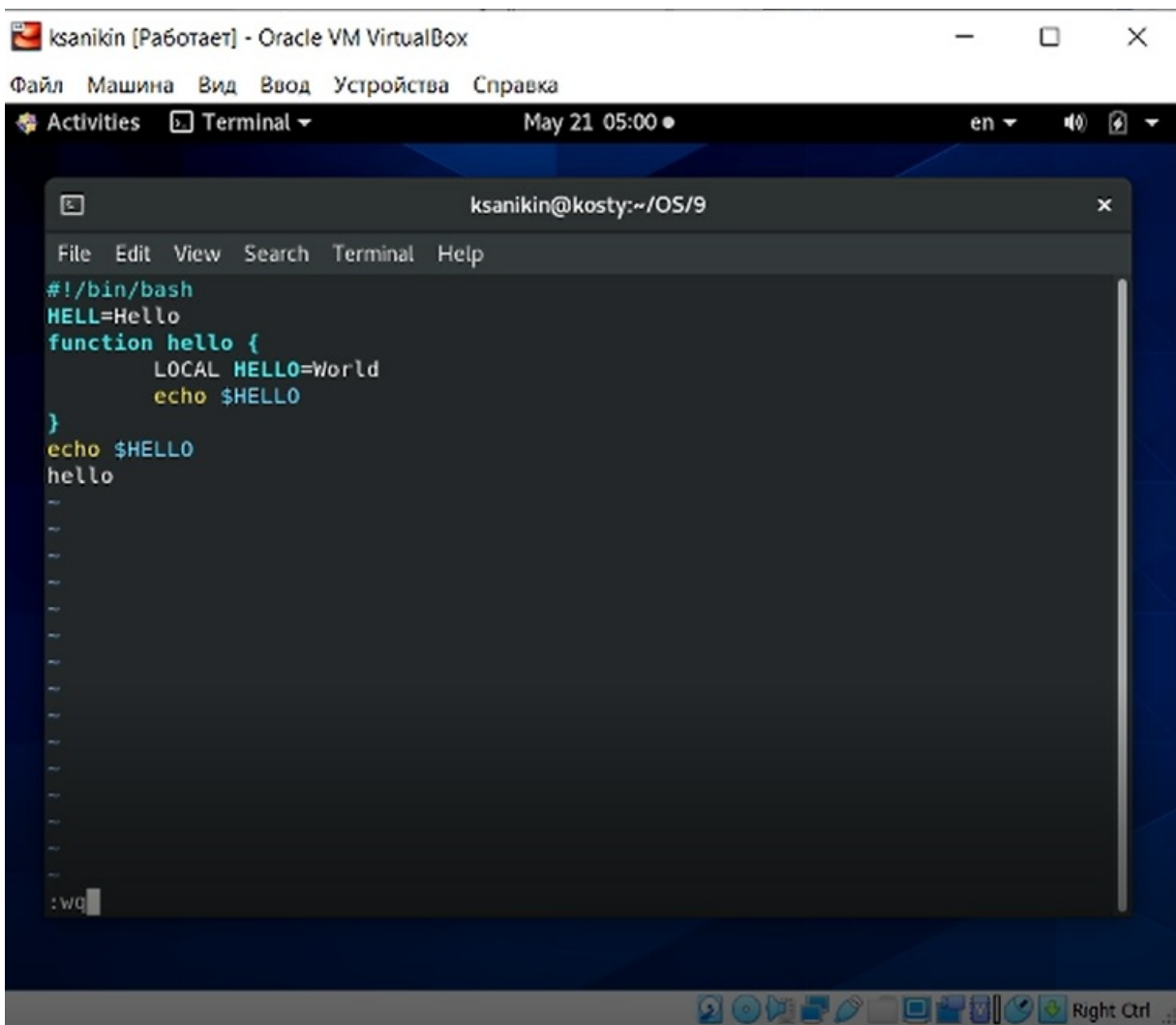


Рис. 3: Сохранение изменений в файле `hello.sh`

4. Изменение полномочий файла `hello.sh` (рис. 4)

```
[ksanikin@kosty 9]$ vi hello.sh
[ksanikin@kosty 9]$ chmod +x hello.sh
[ksanikin@kosty 9]$
```

Рис. 4: Добавление возможности исполнения файлу `hello.sh`

## Часть 2

1. Добавление символа `O` в текст программы (рис. 5)

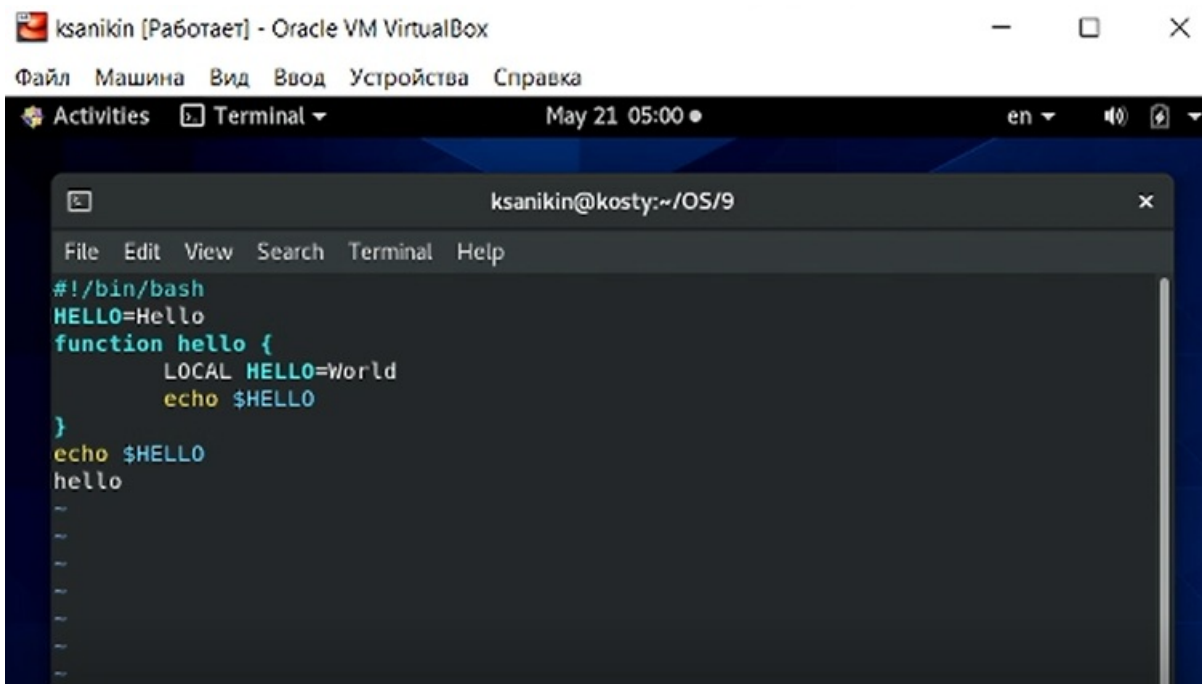


Рис. 5: Изменение первого HELLO на HELLO

2. Удаление LOCAL в тексте программы. Сделано в командном режиме через d0 (рис. 6)

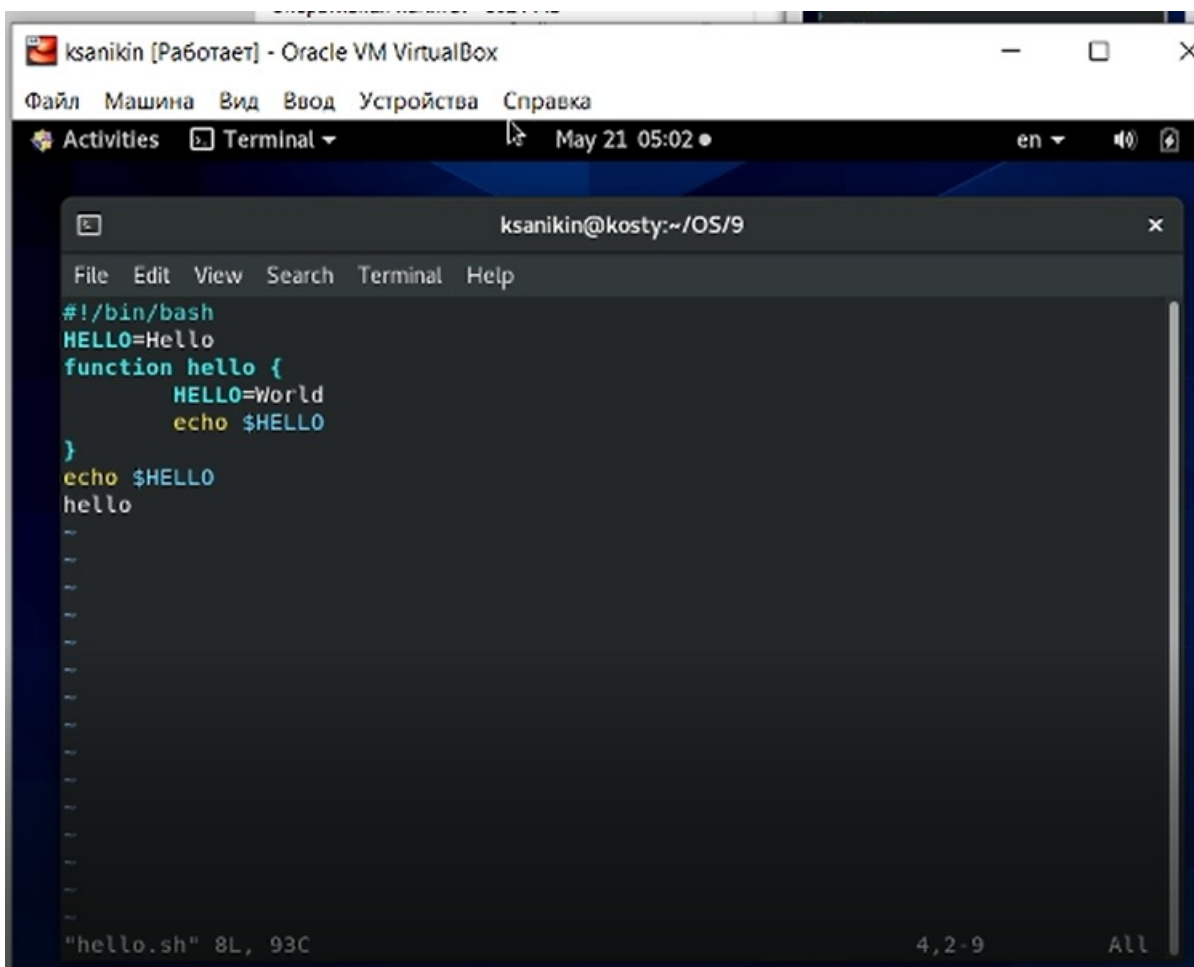


Рис. 6: Удаление LOCAL в командном режиме

3. Ввод local, перемещение к концу файла через G+\$, ввод echo \$HELLO (рис. 7)

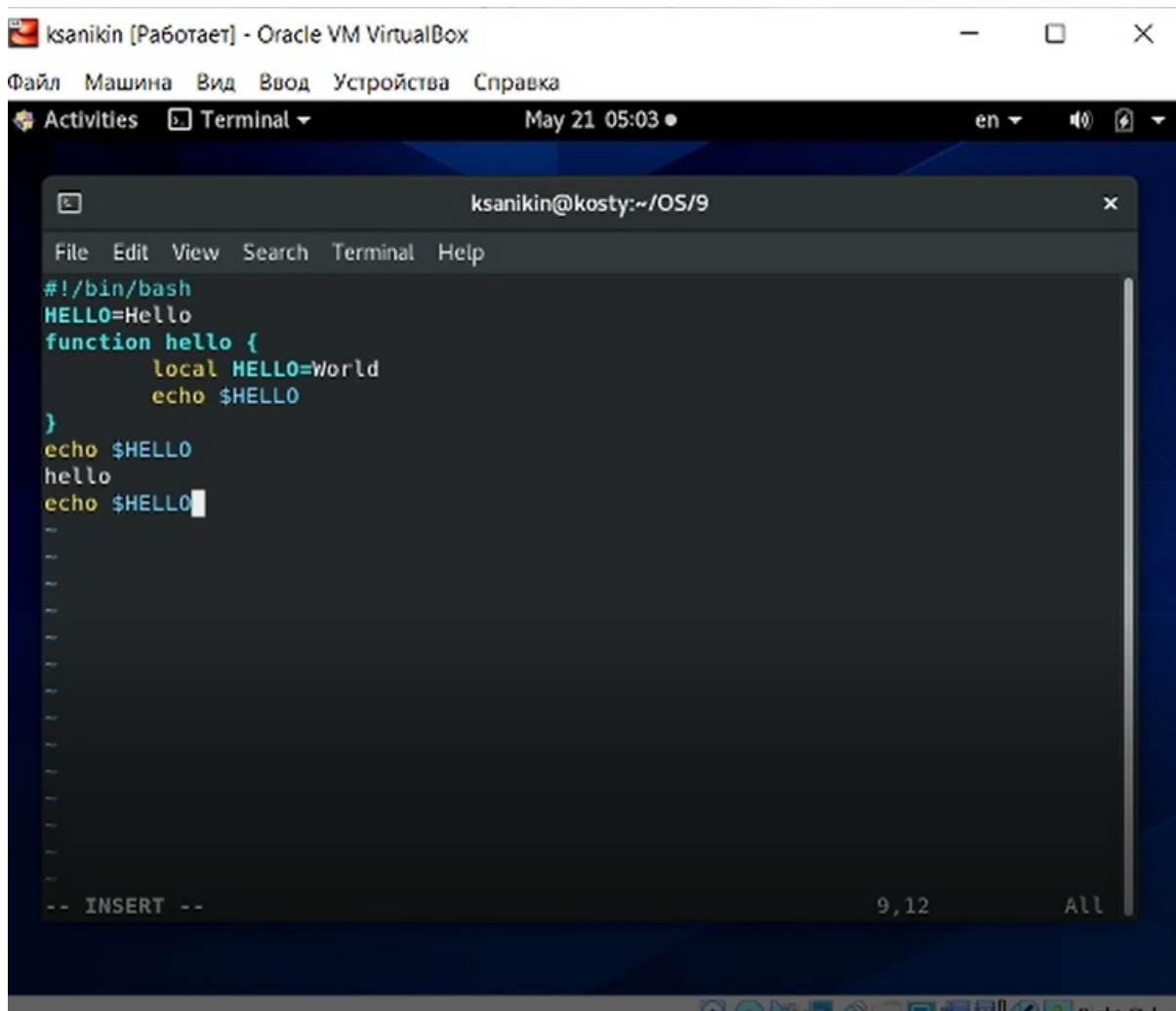


Рис. 7: Добавление *local* и *echo \$HELLO*

4. Удаление последней строки в командном режиме, через *d0* (рис. 8)

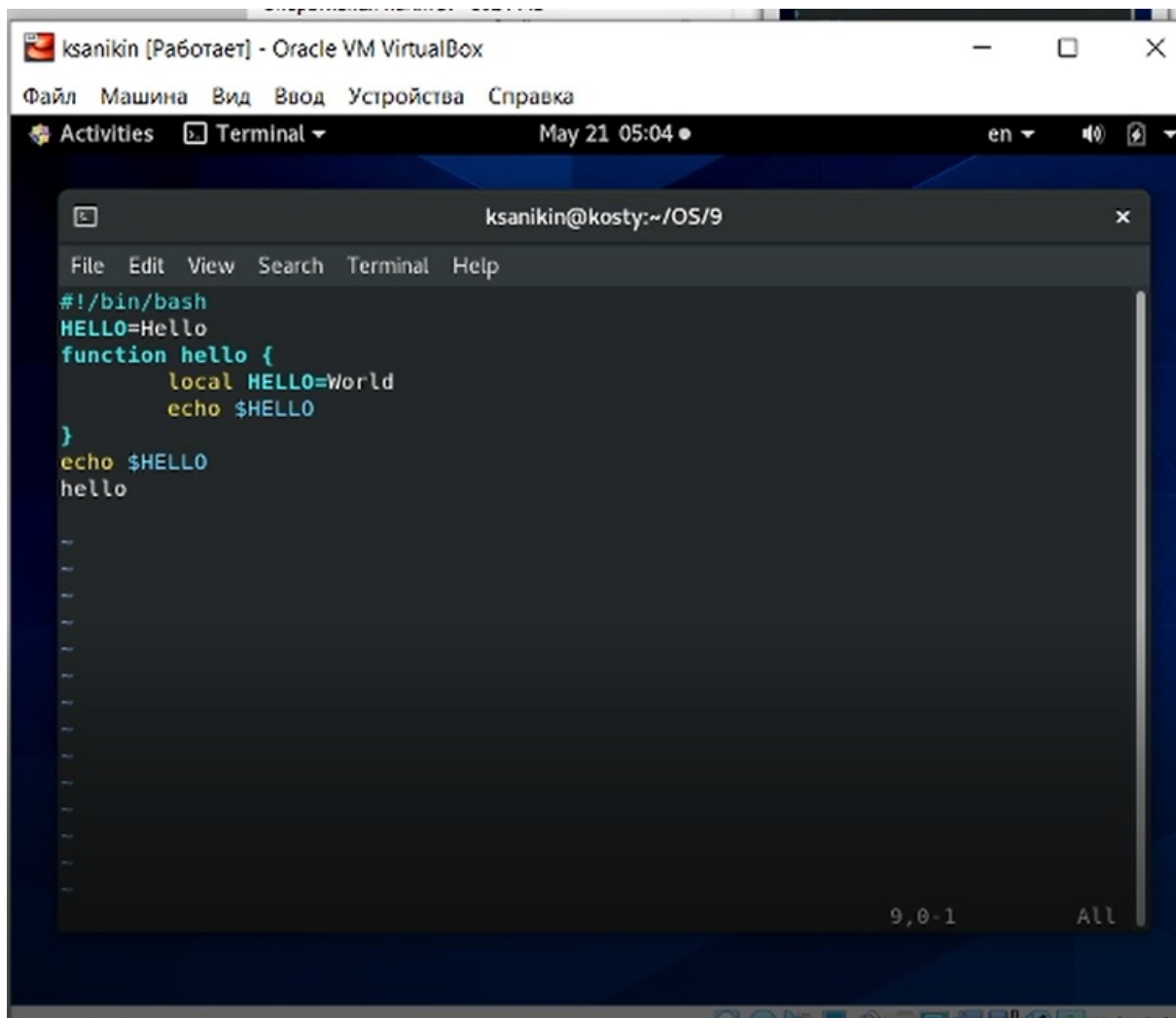


Рис. 8: Удаление последней строки

5. Отмена последнего действия через и (рис. 9)

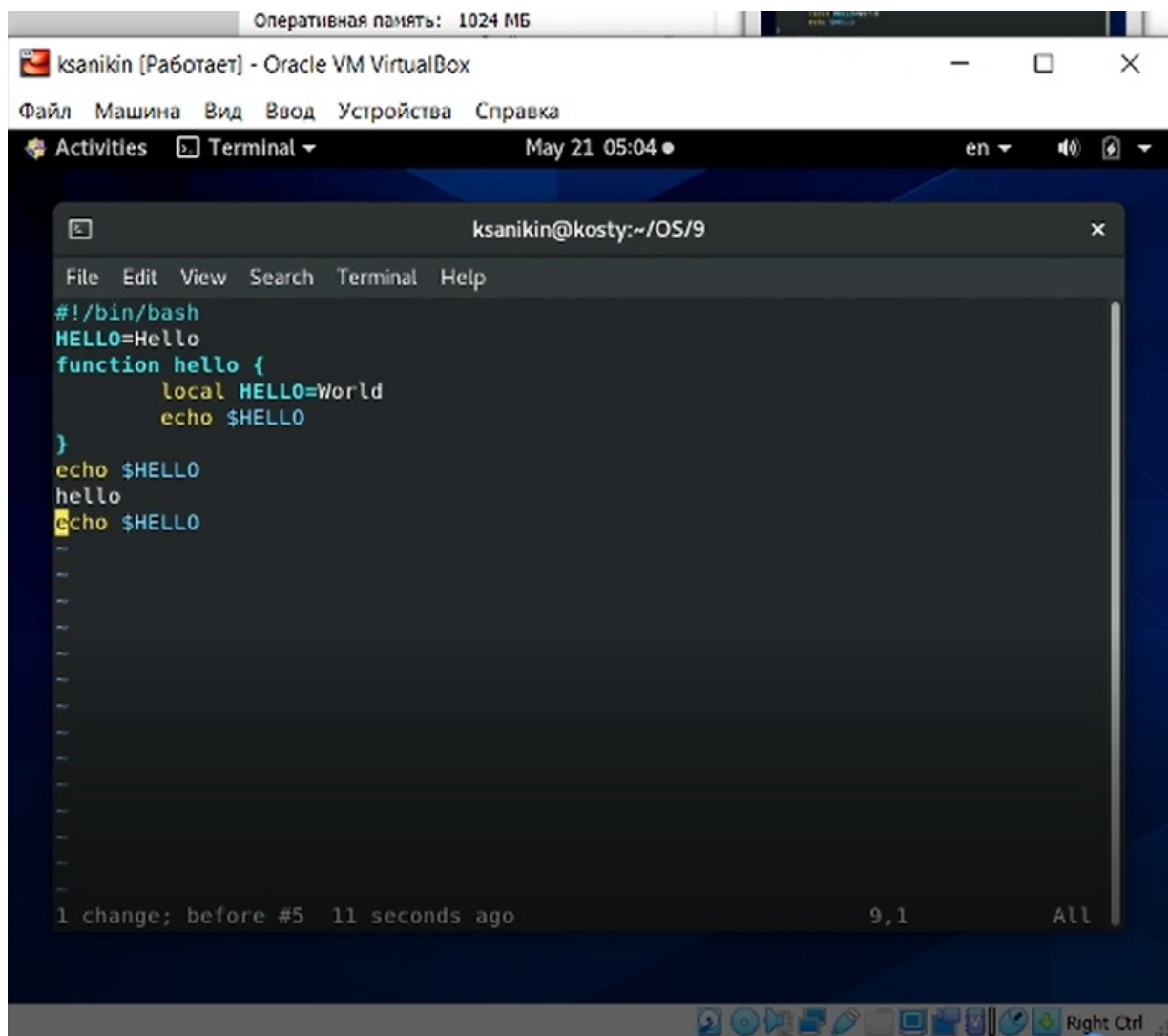


Рис. 9: Отмена последнего действия

6. Сохранение изменений (рис. 10)

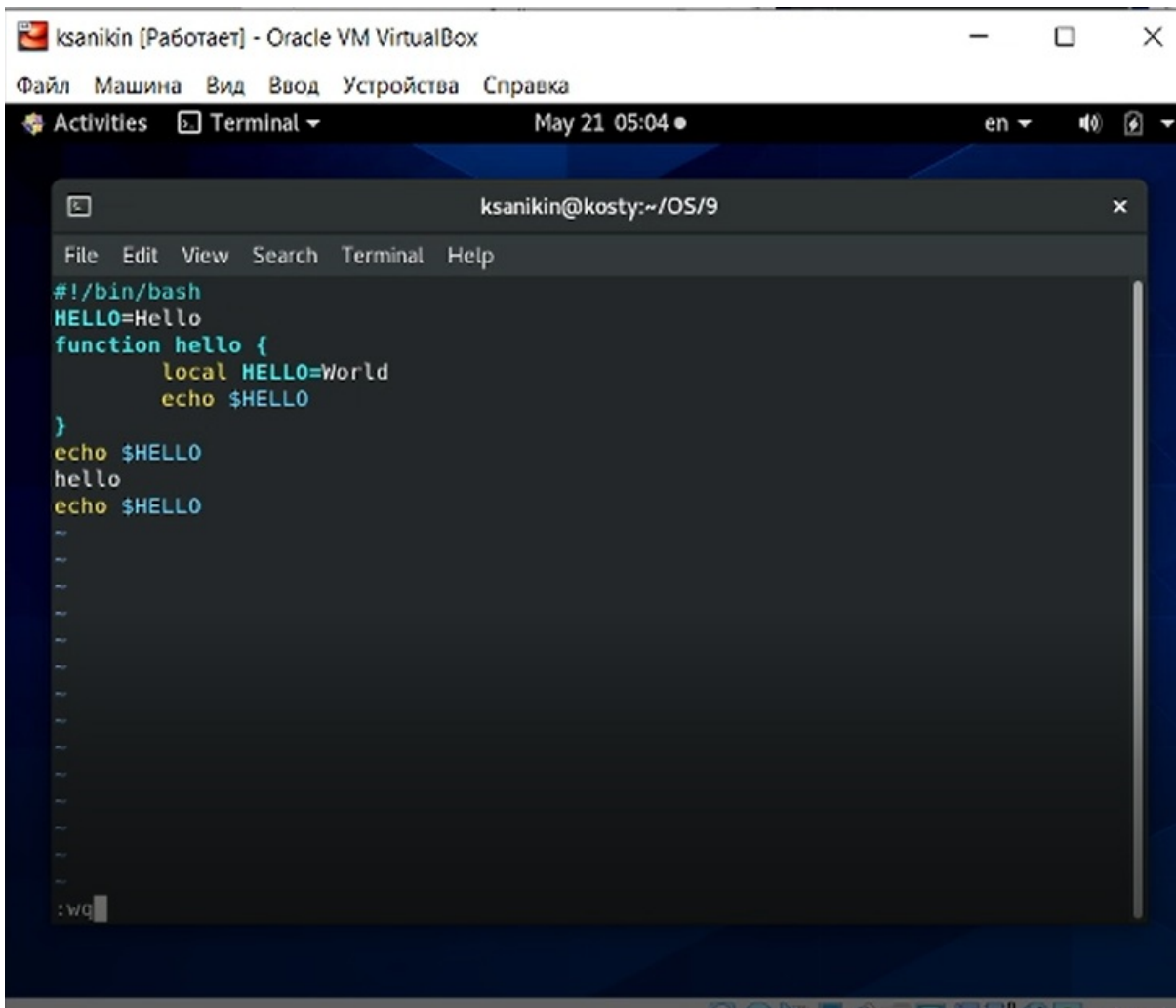


Рис. 10: Сохранение изменений

## Выводы

Материал освоен полностью, работа выполнена без ошибок. Ознакомление с vi прошло успешно.