

Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д. Ф. Устинова

Кафедра И5
«Информационные системы и программная инженерия»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3
По дисциплине **«ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**
На тему
Текстовый редактор vi

Вариант № 3

Выполнил:
Студент Васильев Н.А.
Группа И967

Преподаватель:
Гаврютина А.А.

Санкт-Петербург
2019

Задание

- 1) Вызовите редактор командой **vi**.
- 2) Наберите приведённый ниже текст:

This is an example.

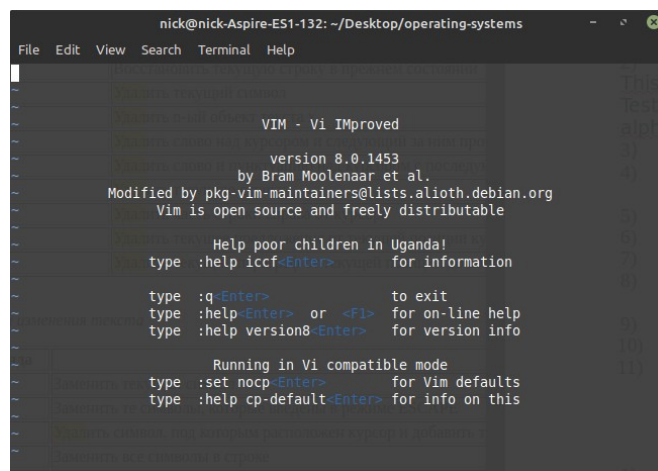
Test1,Test2,Test3

alpha/beta/gamma

- 3) Сохраните набранный текст в файле file.
- 4) Исполните команду **ls**, не выходя из редактора, убедитесь, что файл file создан.
- 5) Поставьте курсор в начало 2-й строки. Удалите 2 символа.
- 6) Скопируйте 3-ю строку и вставьте её перед первой строкой.
- 7) Вставьте содержимое файла file в конец текста.
- 8) С помощью операции замены в начале каждой строки вставьте символы **/*** , а в конце ***/** (одной командой) .
- 9) Перейдите в начало 3-й строки.
- 10) Удалите 2 строки одной командой.
- 11) Завершите работу с редактором с сохранением сделанных изменений файле file2.

Этапы выполнения работы

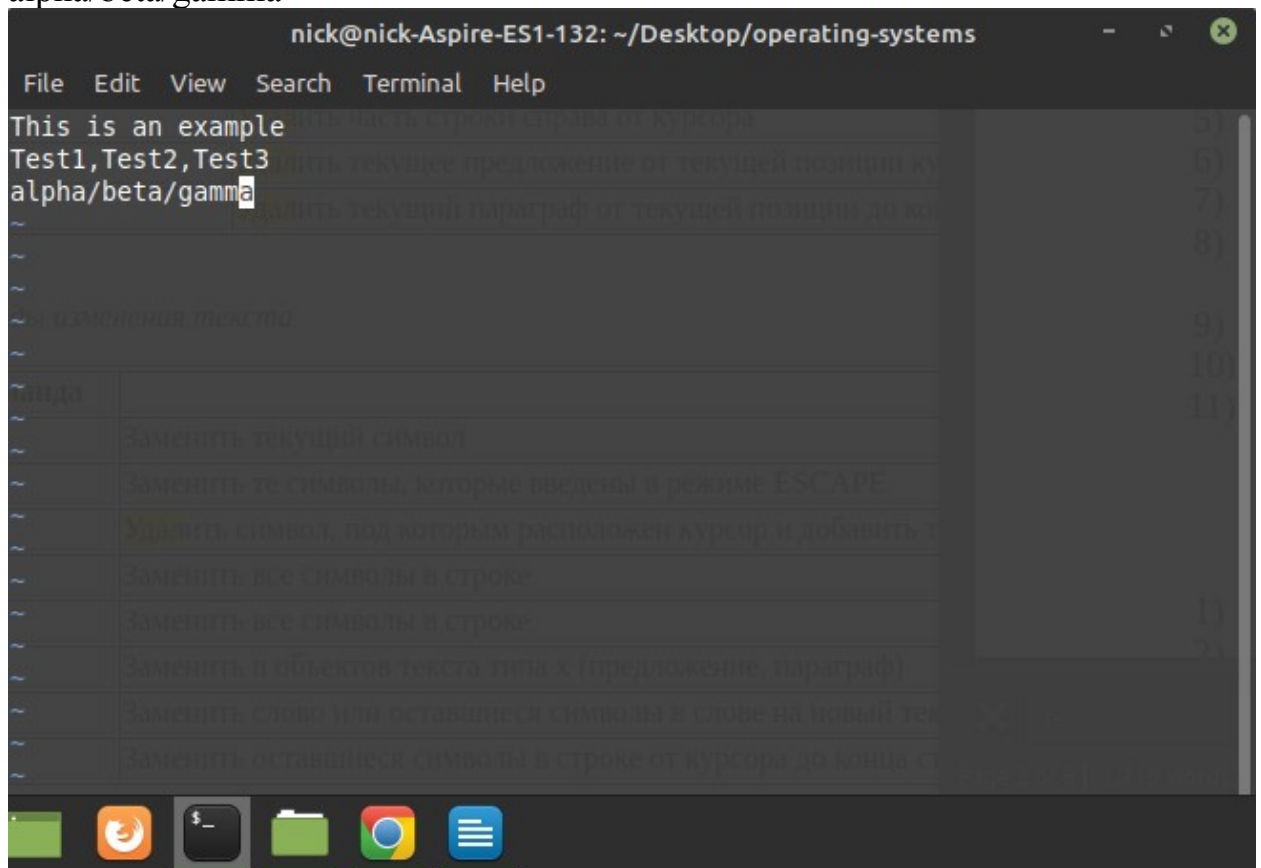
- 1) Вызовите редактор командой **vi**.



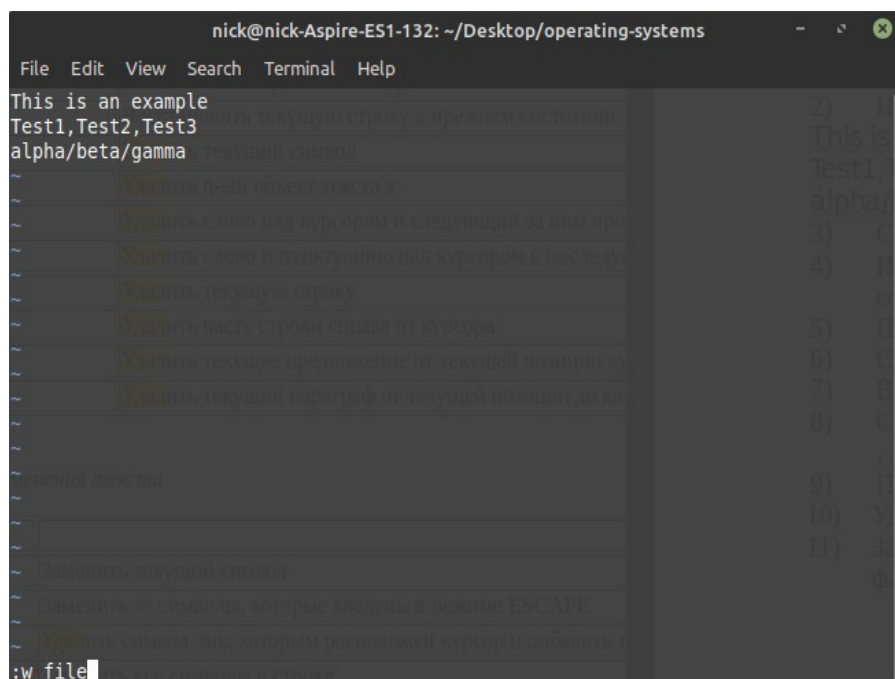
- 2) Наберите приведённый ниже текст:

This is an example.

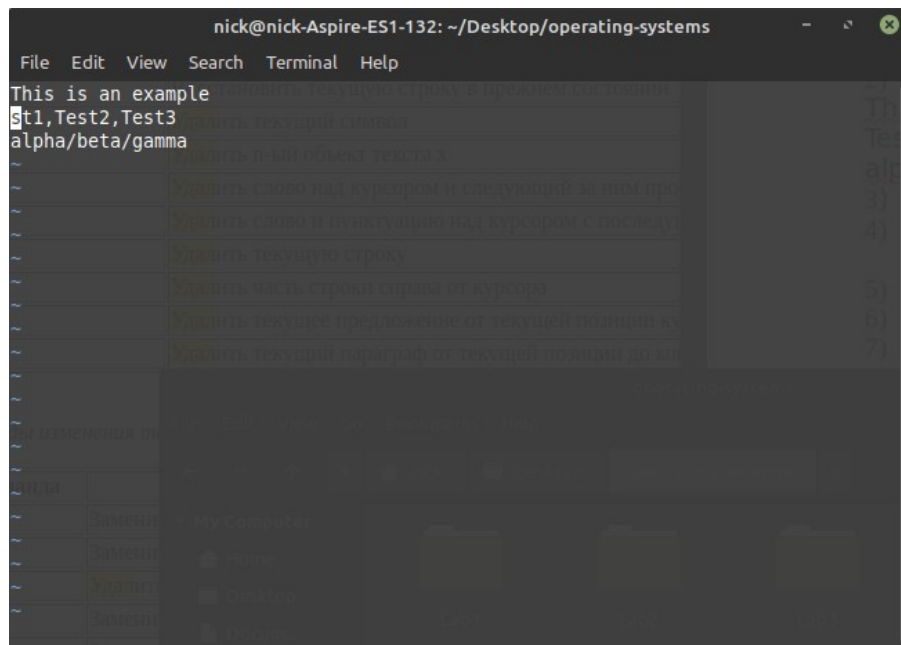
Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma



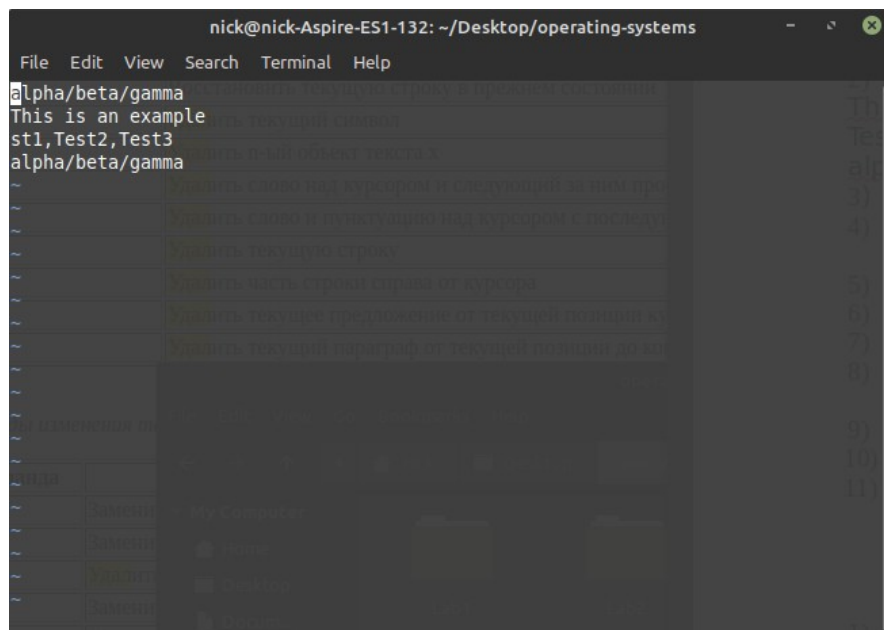
3) Сохраните набранный текст в файле file.



4) Исполните команду **ls**, не выходя из редактора, убедитесь, что файл file создан.



- 6) Скопируйте 3-ю строку и вставьте её перед первой строкой.



7) Вставьте содержимое файла file в конец текста.

A screenshot of a terminal window titled "nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems". The terminal shows several commands and their outputs:

```
File Edit View Search Terminal Help  
alpha/beta/gamma  
This is an example  
stl,Test2,Test3  
alpha/beta/gamma
```


Below this, there's a section titled "Создание/запись файлов" (Creation/recording of files) with four numbered items:

- 10 w outfile Записать в outfile с первой по десятую строки
- 10 w+ outfile Добавить в outfile с первой по десятую строки
- infile Вставить содержимое файла infile
- 13r infile

Then, a section titled "Навигация" (Navigation) follows, listing three items:

- 1 cd /usr/bin
- 2 cd ..
- 3 cd /usr/share/doc

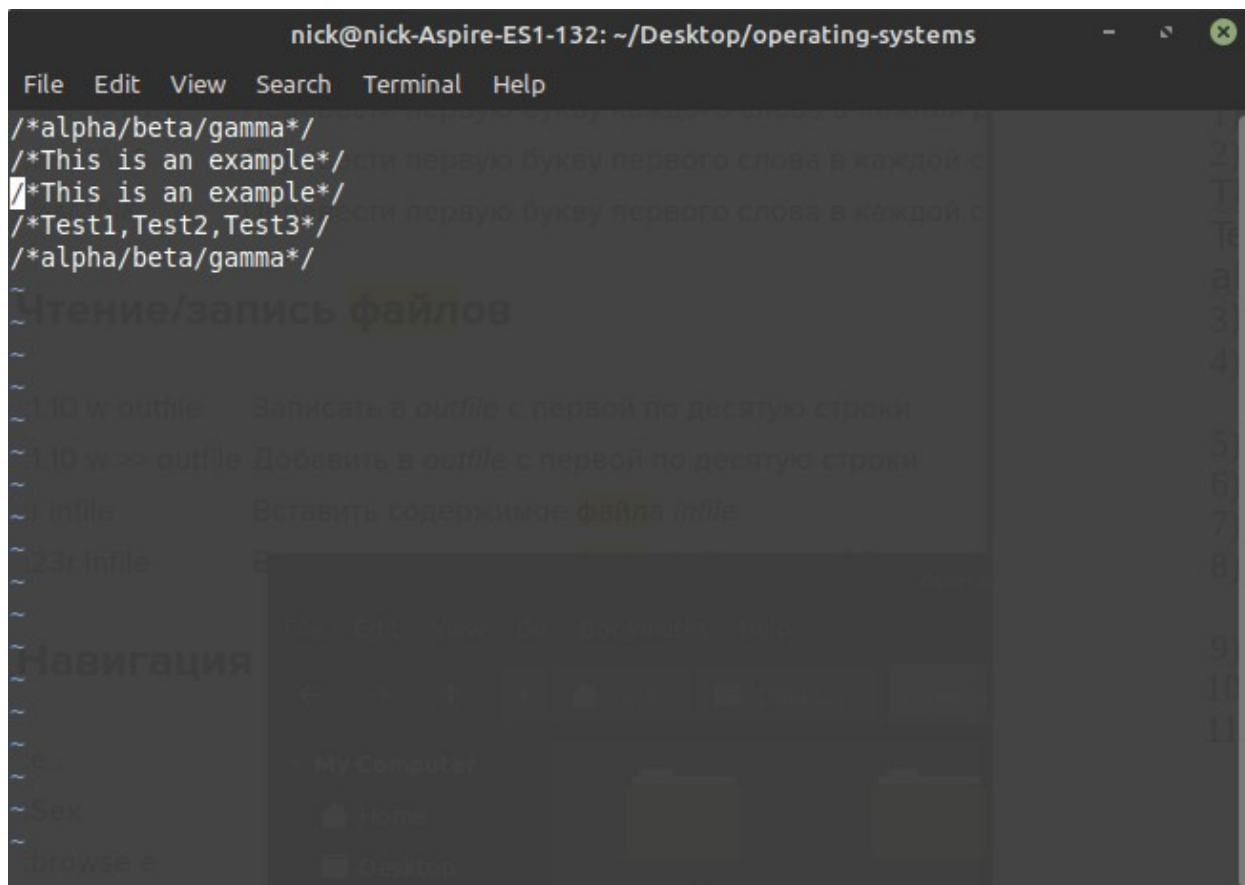
At the bottom, the command `:r file` is partially visible.

The screenshot shows a Windows terminal window with the title bar "nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems". The terminal has a menu bar with "File", "Edit", "View", "Search", "Terminal", and "Help". The command prompt shows the following sequence of commands and output:

```
alpha/beta/gamma
This is an example
st1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
This is an example
Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
```

Below the terminal window, a file explorer overlay is visible. It has a sidebar with "Навигация" (Navigation) and a main area showing a file named "file" with details: "3 lines, 54 characters". The file explorer also shows a "File" tab and a "File" button.

10) Удалите 2 строки одной командой.



11) Завершите работу с редактором с сохранением сделанных изменений файле file2.

