

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.

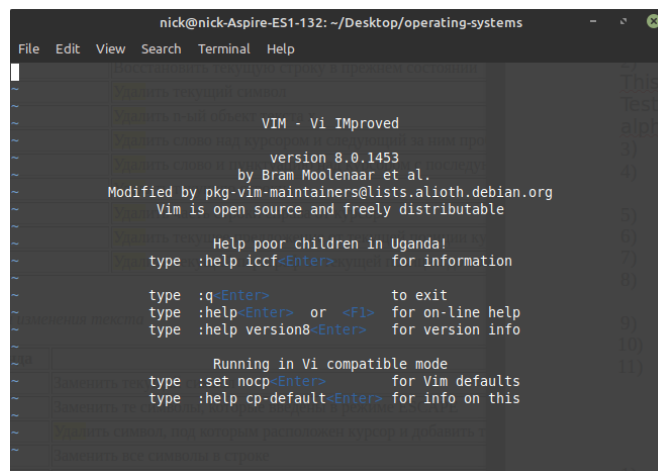
Test1,Test2,Test3

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

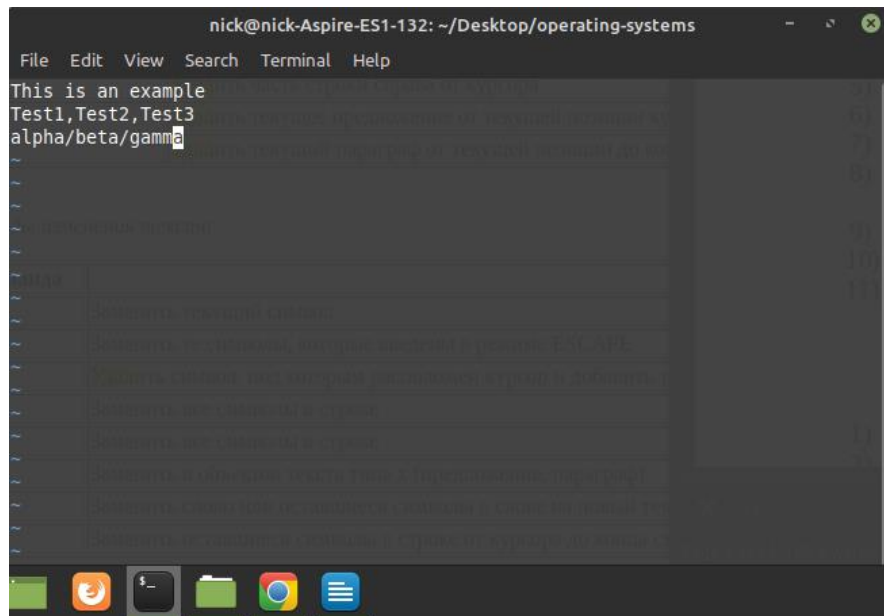
- 1) Вызовите редактор командой **vi**.



- 2) Наберите приведённый ниже текст:

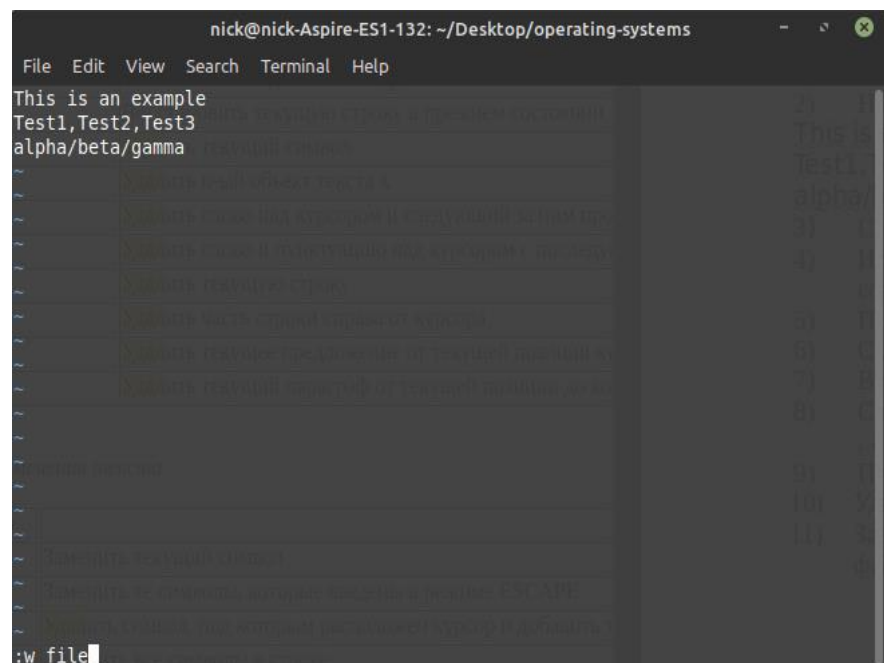
This is an example.

Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma



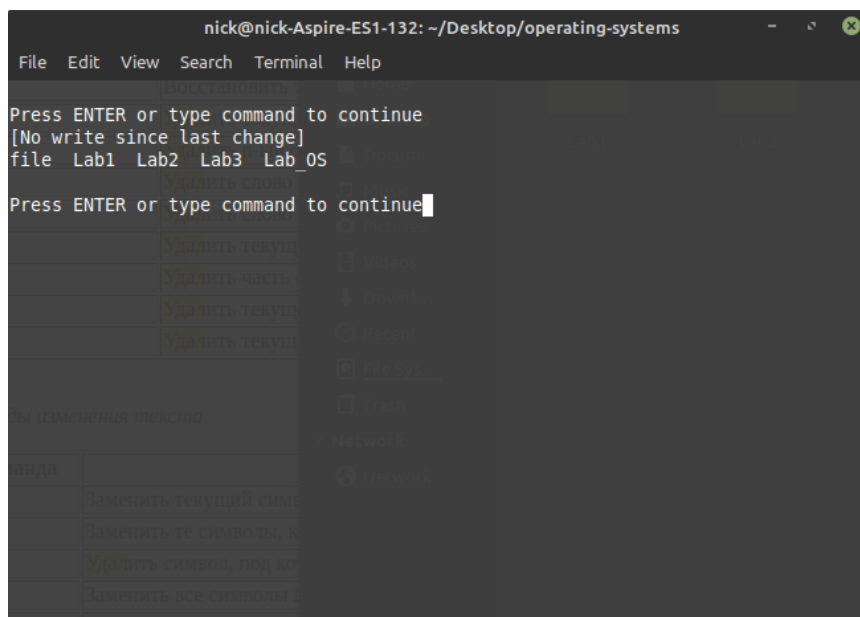
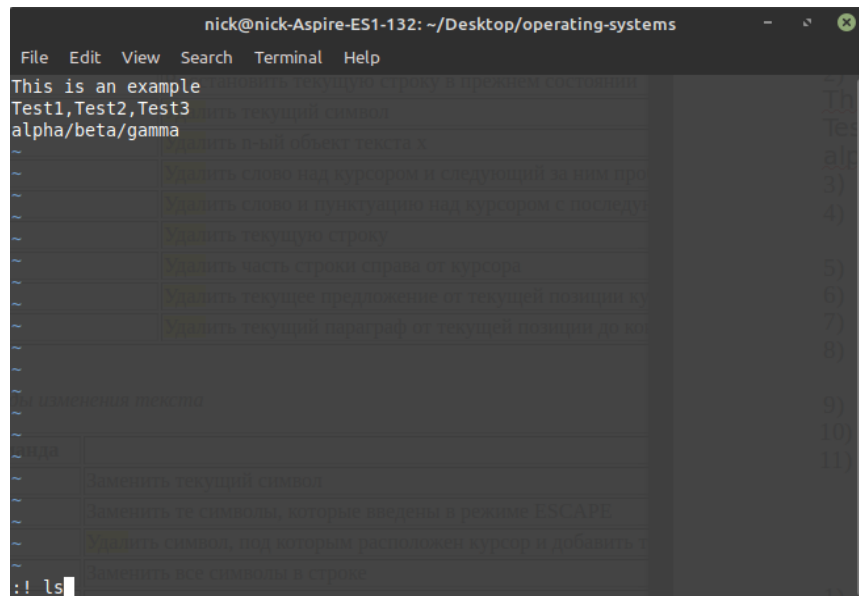
```
nick@nick-Aspire-E51-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
This is an example
Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
```

3) Сохраните набранный текст в файле file.

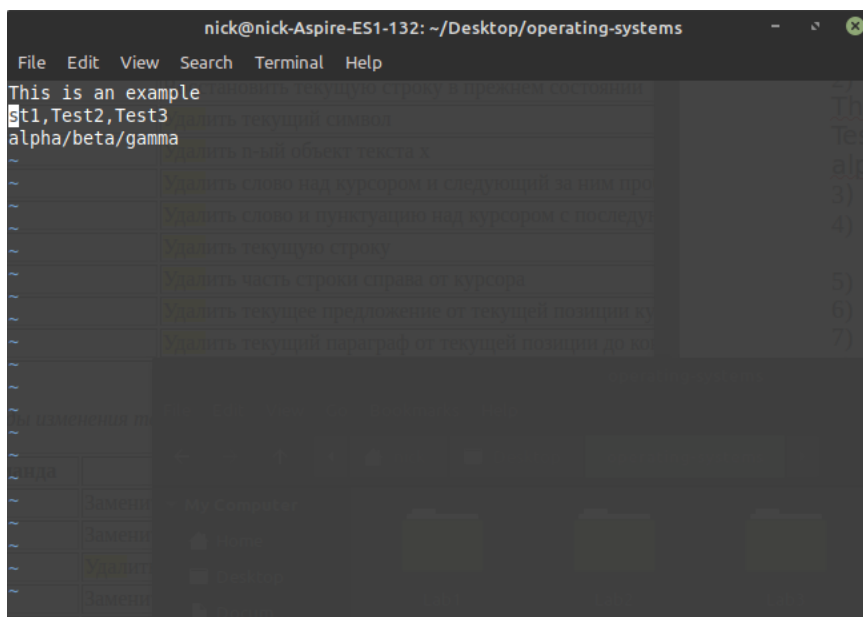


```
nick@nick-Aspire-E51-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
This is an example
Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
:w file
```

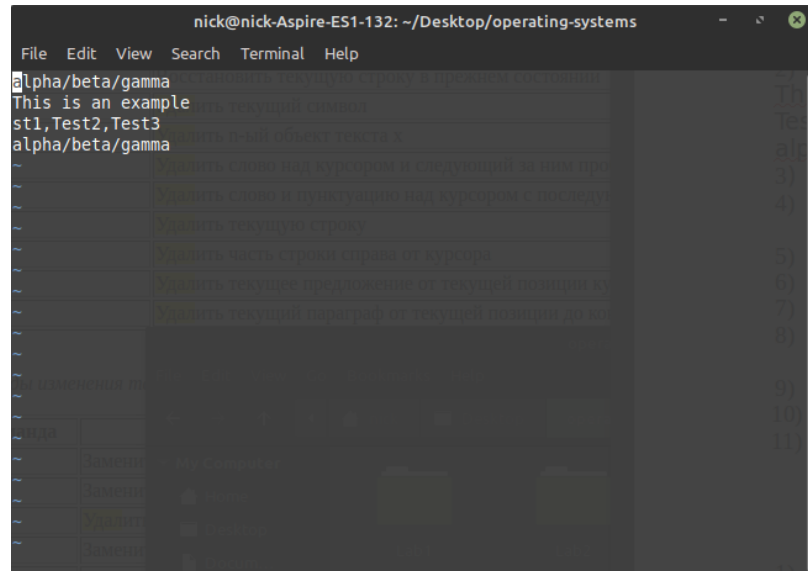
4) Исполните команду **ls**, не выходя из редактора, убедитесь, что файл file создан.



- 5) Поставьте курсор в начало 2-й строки. Удалите 2 символа.

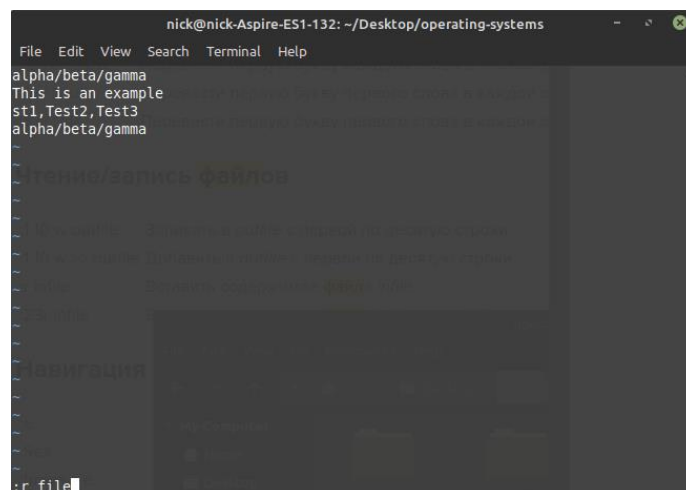


- 6) Скопируйте 3-ю строку и вставьте её перед первой строкой.

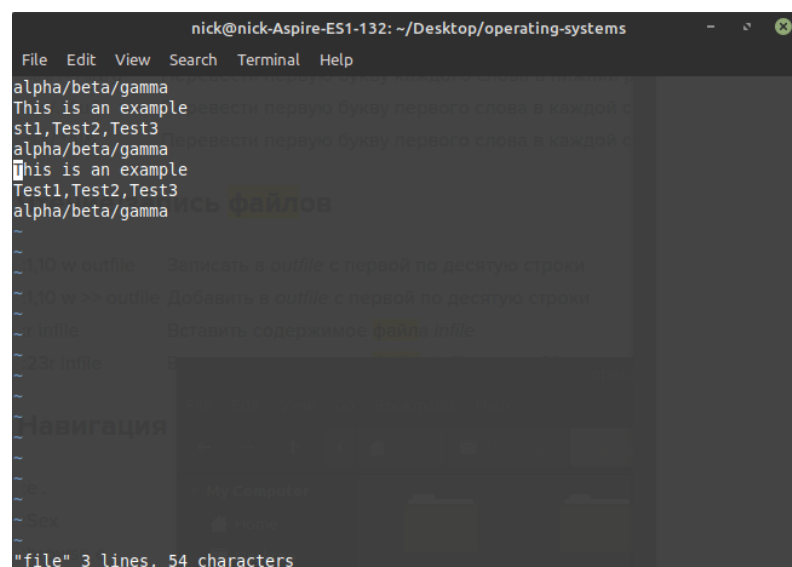


```
nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
alpha/beta/gamma
This is an example
stl,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
```

- 7) Вставьте содержимое файла file в конец текста.

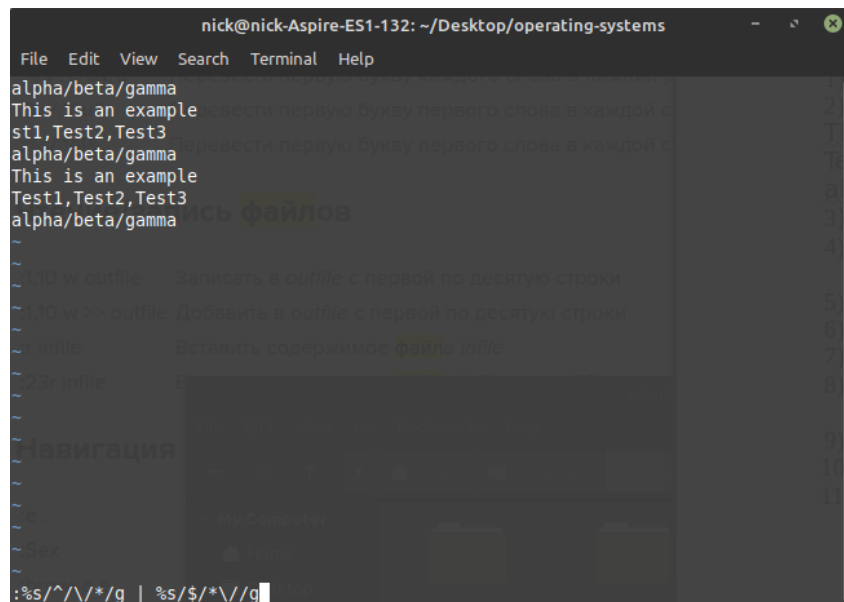


```
nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
alpha/beta/gamma
This is an example
stl,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
:r file
```



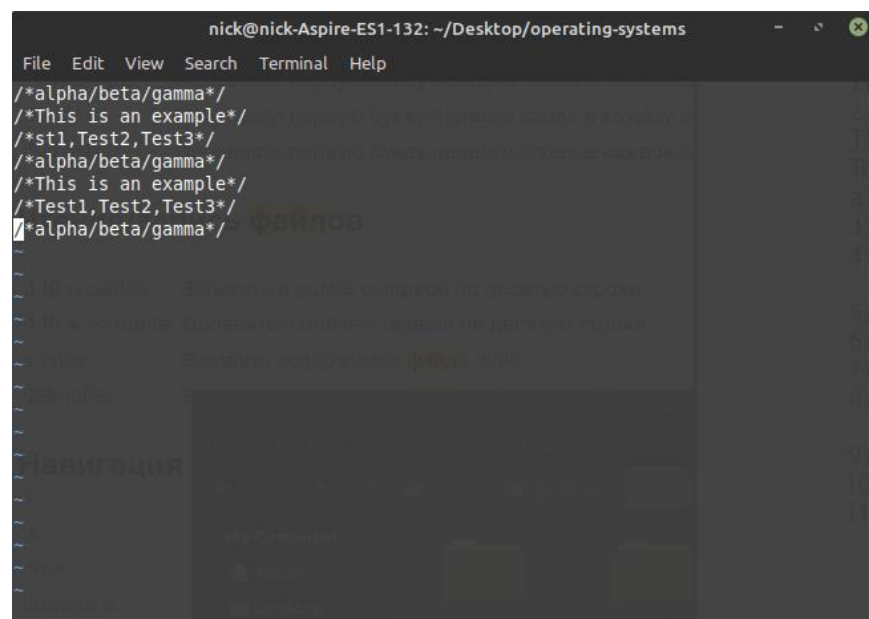
```
nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
alpha/beta/gamma
This is an example
stl,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
This is an example
Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
"file" 3 lines, 54 characters
```

- 8) С помощью операции замены в начале каждой строки вставьте символы /* , а в конце */ (одной командой) .



```
nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
alpha/beta/gamma
This is an example
st1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma
This is an example
Test1,Test2,Test3
alpha/beta/gamma

:~$ :%s/^/\/*/g | %s/$/\/*/g
```



```
nick@nick-Aspire-ES1-132: ~/Desktop/operating-systems
File Edit View Search Terminal Help
/*alpha/beta/gamma*/
/*This is an example*/
/*st1,Test2,Test3*/
/*alpha/beta/gamma*/
/*This is an example*/
/*Test1,Test2,Test3*/
/*alpha/beta/gamma*/

:~$
```

- 9) Перейдите в начало 3-й строки.
10) Удалите 2 строки одной командой.

