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

Кафедра О7 «Информационные системы и программная инженерия»

**Практическая работа №3**по дисциплине «Операционные системы»  
на тему «Текстовый редактор vi»

Выполнил:  
Студент *Альков В.С.*  
Группа *И407Б*  
  
Преподаватель:  
*Шимкун В.В.*

Санкт-Петербург  
2022 г.

**Цель работы** - освоить текстовый редактор vi, изучить использование регулярных выражений.

1. Вызвать редактор командой vi.

vi  
2. Набрать приведённый ниже текст:  
This is an example.  
Test1,Тest2,Test3  
alpha/beta/gamma

iThis is an example.[Enter]Test1,Test2,Test3[Enter]alpha/beta/gamma[Esc]  
3. Сохранить набранный текст в файле test1.

:w test1  
4. Исполнить команду ls, не выходя из редактора, убедиться, что файл test1 создан.

:!ls  
5. Поставить курсор перед словом Test2. Удалить 3 символа.

2GfTh3x  
6. Переместить 3-ю строку перед первой.

3Gdd1GP  
7. Вставить текст из файла test1 перед второй строкой.

1G$:r test1  
8. Заменить во всём тексте слова Test1, Test3 на Example1 и Example3 соответственно (одной командой замены).

:%s/Test1\|Test3/\={'Test1':'Example1','Test3':'Example3'}[submatch(0)]/g  
9. Перейти в начало 1-й строки.

1G  
10. Удалить 2 строки одной командой.

2dd  
11. Завершить работу с редактором без сохранения сделанных изменений.

ZQ