**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**   
 **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ**  
 **(национальный исследовательский университет)»**

Институт № 3 «Системы управления, информатика и электроэнергетика»

Кафедра 311 «Прикладные программные средства и математические методы»

**Отчёт**

**По лабораторной работе №7**

**Дисциплина: «Введение в профессиональную деятельность»**

Выполнил:

Тюпин Георгий Константинович



Подпись:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**





**ЗАДАНИЕ (вариант № 25 )**

Написать функцию обработки строки и программу, тестирующую данную

функцию. В программе должен быть предусмотрен вывод исходной строки, которая

при выделении слов не должна измениться.  
Дана строка, содержащая от 1 до 30 слов, в каждом из которых от 1 до 10 латинских

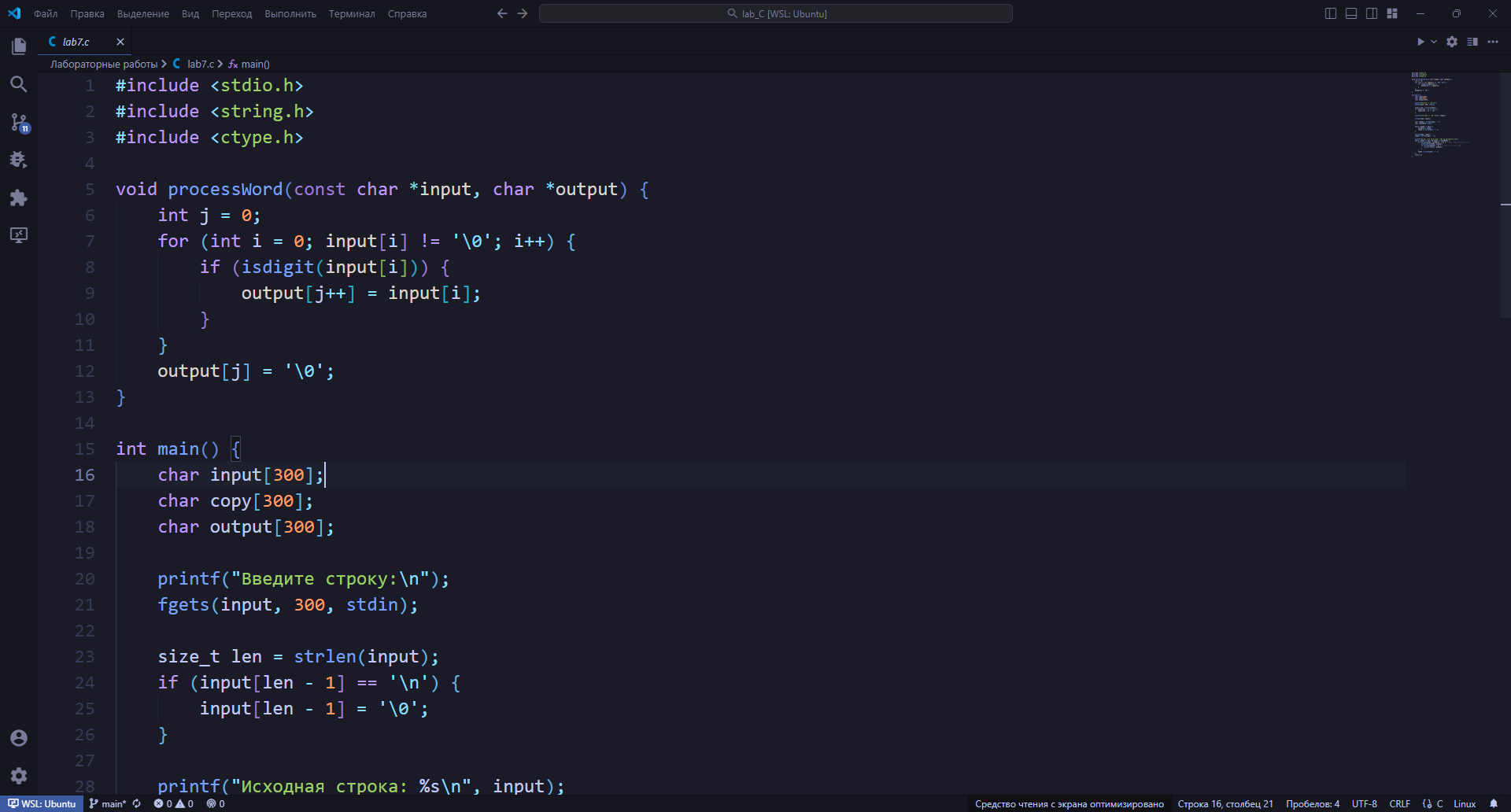
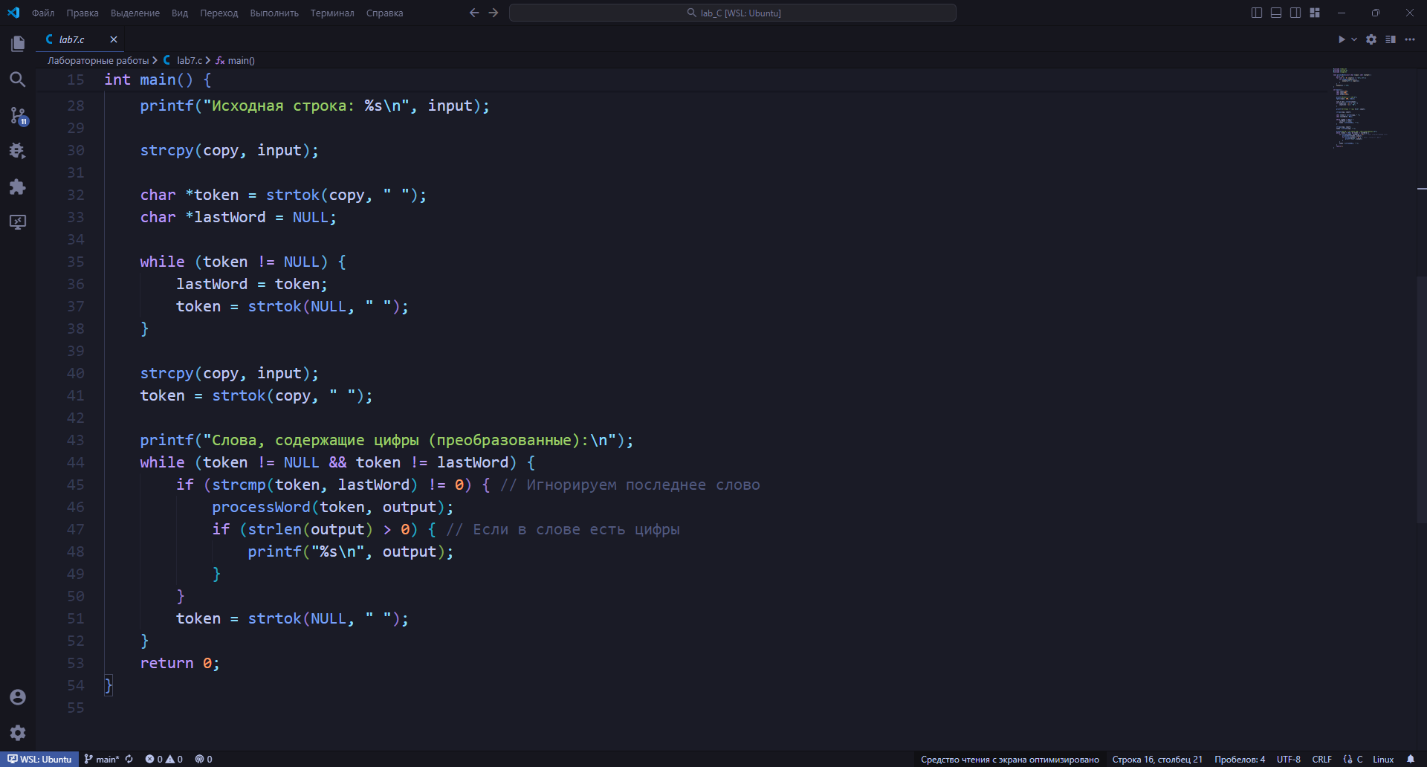
букв и/или цифр; между соседними словами – не менее одного пробела, за последним

словом – точка. Напечатать все слова, отличные от последнего слова и содержащие

цифры, предварительно преобразовав каждое из них по следующему правилу: удалить

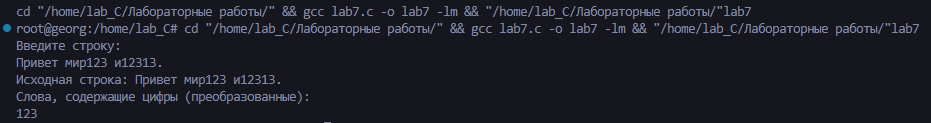
из слова все символы, отличные от цифр.

**РЕШЕНИЕ**

**** ****

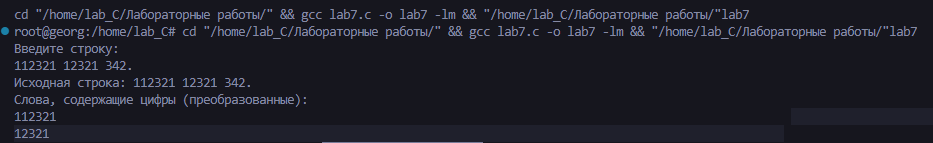
**ТЕСТЫ**

**Тест № 1**

****

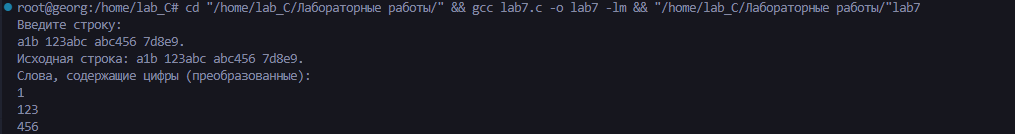
**В данном тесте программе, приведен пример стандартной работы программы.**

**Тест № 2**

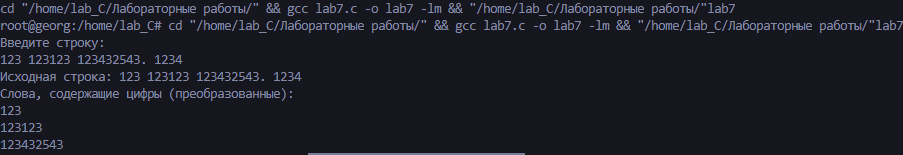
****

**В данном тесте программе, приведен пример работы программы при вводе только чисел.**

**Тест № 3**

****

**В данном тесте приведен пример работы программы, со словами с цифрами в начале, середине и конце.  
  
  
  
Тест № 4**

****

**В данном тесте приведен пример работы программы, с вводом слова подходящего под условие, но после точки. Программа отрабатывает корректно, и не учитывает его.**