ГУАП КАФЕДРА № <mark>52</mark>

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

| должность , уч. степень, звание | подпись, дата | инициалы, фамилия |
|------------------------------------|---------------|-------------------|

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № **4** (ВАРИАНТ **7**) СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ С/С++

по курсу: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

| СТУДЕНТ ГР. № | 5121 | | Чурилов Д. Р. |
|---------------|------|---------------|----------------------|
| | | подпись, дата | инициалы, фамилия |

Санкт-Петербург 2021

Задание

Ввести строку. Вывести различные слова вместе с количеством их появления в строке

Инструкция пользователя

После запуска программы появляется сообщение Enter a string: после которого нужно ввести строку из слов. Программа подсчитает количество появлений каждого слова в строке и выведет список слов с числом появлений на экран.

```
Тест 1:
Enter a string:
hello world abc test lol kek abc hello potato test lol abc
Words:
_____
hello - 2 times
world - 1 times
abc - 3 times
test - 2 times
lol - 2 times
kek - 1 times
potato - 1 times
Тест 2:
Enter a string:
lorem ipsum dolor sit ipsum amet ipsum lorem amet dolor amet
Words:
lorem - 2 times
ipsum - 3 times
dolor - 2 times
sit - 1 times
amet - 3 times
Тест 3:
Enter a string:
lol cheburek abc abc suai kek potato test lol suai kek abc abc suai lol
```

Words:

lol - 3 times
cheburek - 1 times
abc - 4 times
suai - 3 times
kek - 2 times
potato - 1 times
test - 1 times