

ГУАП
КАФЕДРА № 52

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

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

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2
(ВАРИАНТ 7)
СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ C/C++

по курсу: ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

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

Санкт-Петербург 2021

Задание

Ввести строку, выяснить, нет ли повторяющихся слов, и вывести их, если они есть. Можно считать, что все слова имеют длину ровно 3 символа

Инструкция пользователя

После запуска программы появляется сообщение `Enter string of 3-letter words:` после которого нужно ввести строку, состоящую из трехбуквенных слов. После завершения ввода на экран выводится список слов, которые повторяются более одного раза

Тестирование

Тест 1:

```
Enter string of 3-letter words:  
aaa bbb ccc aaa ccc bbb ccc ddd eee
```

```
Duplicates:  
aaa - 2 times  
bbb - 2 times  
ccc - 3 times
```

Тест 2:

```
Enter string of 3-letter words:  
lol kek abc kek cba lol kek eee
```

```
Duplicates:  
lol - 2 times  
kek - 3 times
```

Тест 3:

```
Enter string of 3-letter words:  
qaz vfr wsx cde vfr wsx rfv cde qaz vfr tgb edc wsx vfr
```

```
Duplicates:  
qaz - 2 times  
vfr - 4 times
```

wsx - 3 times
cde - 2 times