

ГУАП  
КАФЕДРА № 52

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

к.т.н доцент		Е.М. Линский
должность , уч. степень, звание	подпись, дата	инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2  
(ВАРИАНТ 9)  
СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ C/C++

по курсу: Информатика

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №	5123		Э.Р. Курманалиев
		подпись, дата	инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2021

# Задание

Ввести строку, вывести пословно на экран.

## Инструкция пользователя

Необходимо ввести строку, и после нажатия на клавишу Enter строка будет выведена пословно. Будут выведены только слова, без знаков припенания.

## Тестирование

### 1. Тест 1

```
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$ ./main
Input string
This is a first string!
This
is
a
first
string
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$
```

### 2. Тест 2

```
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$ ./main
Input string
[THIS] is/// ... a first\\\./ string./ ../
THIS
is
a
first
string
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$
```

### 3. Тест 3

```
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$ ./main
Input string
AAAAAAA dddddddd ////////// eeeeeeee [[[[eldar]
AAAAAAA
ddddddd
eeeeeee
eldar
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$
```

## Дополнительное задание.

Вывести у каждого слова его длину.

## Инструкция пользователя

Необходимо ввести строку, и после нажатия на клавишу Enter строка будет выведена пословно с указанием её длины, будут выведены только слова, без знаков припенания.

## Тестирование

### 1. Тест 1

```
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$ ./main
Input string
This is [first] ....string....  aaaaa
This 4
is 2
first 5
string 6
aaaaa 5
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$
```

### 2. Тест 2

```
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$ ./main
Input string
This \||/ second \\\/_+ test\\\'":><
This 4
second 6
test 4
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$
```

### 3. Тест 3

```
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$ ./main
Input string
Third ||test|| a\a\a\b/b/b/b Tes.AAAA qwe/.ds
Third 5
test 4
a 1
a 1
a 1
b 1
b 1
b 1
b 1
Tes 3
AAAA 4
qwe 3
ds 2
eldar@eldar-HP-ProBook-450-G5:~/Рабочий стол/ci/3$
```