## Практические задания для Урока 7 Модуля 3

1. Напишите программу, которая спрашивает “Как тебя зовут?”, ждет ввода имени с клавиатуры и выводит “Привет, введенное\_имя!”

**Пример работы программы:**

**Входные данные:**

Как тебя зовут? Саша

**Выходные данные:**

Привет, Саша!

1. Напишите программу, которая запрашивает ввод с клавиатуры двух строковых значений (в новых строках). Программа должна склеить введенные строки, вставив между ними пробел и вывести на экран.
2. Напишите программу, которая запрашивает ввод с клавиатуры трех слов через пробел в одной строке. Программа должна вставить между словами “.” вместо пробела и вывести на экран.

**Пример работы программы:**

**Входные данные:**

doma uchi ru

**Выходные данные:**

doma.uchi.ru

1. Напишите программу, которая запрашивает ввод с клавиатуры теста и подсчитывает количество слов в тексте, выводит полученное количество на экран.

**Пример работы программы:**

**Входные данные:**

Мама мыла раму

**Выходные данные:**

3

## Решения.

1.

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main()

{

string s;

cout<<"Как тебя зовут?";

cin>>s;

s="Привет, "+s+"!";

cout<<s;

return 0;

}

2.

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main()

{

string s1,s2,s3;

cin >> s1;

cin >> s2;

s3=s1+" "+s2;

cout<<s3;

return 0;

}

3.

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main()

{

string s1;

int count;

getline(cin,s1);

count=s1.find(" ");

s1.replace(count,1,".");

count=s1.rfind(" ");

s1.replace(count,1,".");

cout<<s1;

return 0;

}

4.

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main()

{

string s;

int count;

getline(cin,s);

for (int i=0; i<s.length();i++)

if (s[i]==' ') count++;

cout<<count+1;

return 0;

}