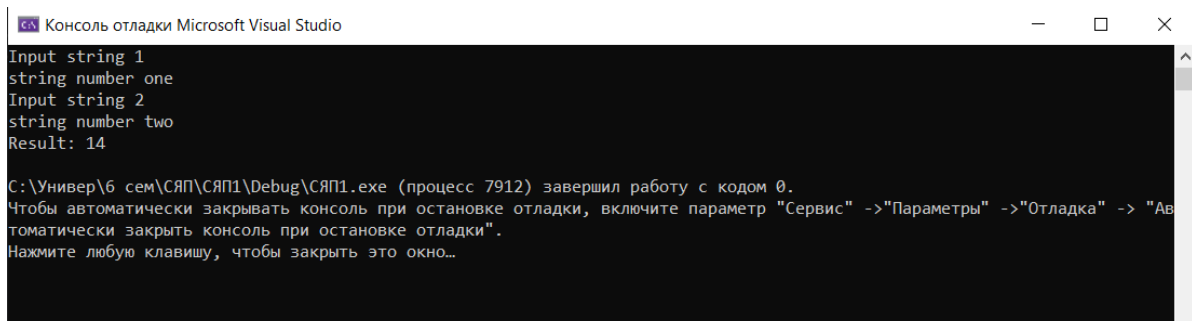


Код на C++

```
#include <iostream>
#include <string>
#include <vector>

using namespace std;

void main() {
    string str1, str2;
    cout << "Input string 1" << endl;
    getline(cin, str1);
    vector<char> vec1(str1.begin(), str1.end());
    cout << "Input string 2" << endl;
    getline(cin, str2);
    vector<char> vec2(str2.begin(), str2.end());
    int count = 0, n;
    if (vec1.size() <= vec2.size())
    {
        n = vec1.size();
    }
    else {
        n = vec2.size();
    }
    for (int i = 0; i < n; i++)
    {
        if (vec1[i] == vec2[i])
            count++;
    }
    cout << "Result: " << count << endl;
}
```



```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Input string 1
string number one
Input string 2
string number two
Result: 14

C:\Универ\6 сем\СЯП\СЯП1\Debug\СЯП1.exe (процесс 7912) завершил работу с кодом 0.
Чтобы автоматически закрывать консоль при остановке отладки, включите параметр "Сервис" ->"Параметры" ->"Отладка" -> "Автоматически закрыть консоль при остановке отладки".
Нажмите любую клавишу, чтобы закрыть это окно...
```

Результат выполнения программы

Код на python:

```
str = input('Введите 1-ю строку - ')
str_1 = input('Введите 2-ю строку - ')
count = 0
if len(str) <= len(str_1):
    n = len(str)
else:
    n = len(str_1)
for i in range(n):
    if str[i] == str_1[i]:
        count += 1
print("Количество совпадающих символов, в строках с одинаковым индексом - ", count)
```

```
Введите 1-ю строку - qwerty
Введите 2-ю строку - qwert4
Количество совпадающих символов, в строках с одинаковым индексом - 5

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```