

# ВШЭ АиСД 2021. Повторение C++, часть 1.

12 янв 2022, 18:03:58

старт: 3 сен 2021, 11:30:00

финиш: 12 сен 2021, 23:59:59

длительность: 9д. 12ч.

начало: 3 сен 2021, 11:30:00

конец: 12 сен 2021, 23:59:59

## D. Совпадают ли строки? (0.1)

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64.0 Мб
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Напишите функцию `bool Compare(string S1, string S2)`, определяющую, совпадают ли 2 строки.

Пользоваться встроенным сравнением строк запрещено.

### Формат ввода

Заданы 2 строки.

### Формат вывода

Необходимо вывести слово `yes`, если строки совпадают, и слово `no` в противном случае.

#### Пример 1

Ввод a  
aВывод 

yes

#### Пример 2

Ввод a  
bВывод 

no

[Набрать здесь](#)[Отправить файл](#)

```
1  /*Задача 4. Совпадают ли строки?*/
2
3  #include <iostream>
4  #include <string>
5
6  using namespace std;
7
8  bool Compare(string S1, string S2)
9  {
10     if (S1.length() != S2.length())
11     {
12         return false;
13     }
14     for (int i = 0; i < S1.length(); i++)
15     {
16         if (S1[i] != S2[i])
17         {
18             return false;
19         }
20     }
21     return true;
22 }
23
24 int main()
25 {
26     string str1, str2;
27     cin >> str1;
28     cin >> str2;
29
30     bool flag = Compare(str1, str2);
31
32     if (flag == false)
33     {
34         cout << "no";
35     }
36 }
```

[Отправить](#)[Предыдущая](#)[Следующая](#)