

Подготовка к собеседованию в Яндекс

5 авг 2022, 16:45:49

старт: 5 авг 2022, 15:07:51

финиш: 5 авг 2022, 17:37:51

до финиша: 00:51:55

длительность: 02:30:00

А. Камни и украшения [тестовая задача]

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Даны две строки строчных латинских символов: строка J и строка S . Символы, входящие в строку J , — «драгоценности», входящие в строку S — «камни». Нужно определить, какое количество символов из S одновременно являются «драгоценностями». Проще говоря, нужно проверить, какое количество символов из S входит в J .

Это разминочная задача, к которой мы размещаем готовые решения. Она очень простая и нужна для того, чтобы вы могли познакомиться с нашей автоматической системой проверки решений. Ввод и вывод осуществляется через файлы, либо через стандартные потоки ввода-вывода, как вам удобнее.

Python: <https://pastebin.com/d9xet5Xe>. В качестве языка выбирайте Python 3.7.

C++: <https://pastebin.com/e5wMVV1u>. Можно использовать GNU c++ 14 4.9.

C#: <https://pastebin.com/UZU4iCB0>. Язык: Mono C# 5.2.0.

Go: <https://pastebin.com/vjVezxTg>. Язык: gcc go.

Java: <https://pastebin.com/SbLfafuv>. Подойдёт, например, язык Java 8.

Kotlin: <https://pastebin.com/Ruj3W2Er>. Язык: Kotlin.

Swift: <https://pastebin.com/Jh5PPwM6>. Язык: Swift 4.1.1.

JavaScript: <https://pastebin.com/B5YhwWFK>. Язык: Node JS 8.9.4

Формат ввода

На двух первых строках входного файла содержатся две строки строчных латинских символов: строка J и строка S . Длина каждой не превосходит 100 символов.

Формат вывода

Выходной файл должен содержать единственное число — количество камней, являющихся драгоценностями.

Пример

Ввод

ab
aabbcccd

Вывод

4

Язык GNU c++17 7.3

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 #include <algorithm>
2 #include <iostream>
3 #include <vector>
4
5 using std::string;
6 using std::cin;
7 using std::cout;
8
9 int main() {
10     string j, s;
11     cin >> j >> s;
12
13     int result = 0;
14     for (const char ch : s) {
15         result += j.find(ch) != string::npos;
16     }
17
18     cout << result;
19
20     return 0;
21 }
22
23
```

Отправить

Следующая