# Подготовка к собеседованию в Яндекс

2 мар 2023, 12:58:29 старт: 2 мар 2023, 12:53:48

финиш: 2 мар 2023, 15:23:48

до финиша: 02:25:00 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	Вывод
ab aabbccd	4

Язык	Free Bas	ic 1.04			
Набра	ать здесь	Отправить файл			
1					
Отпра	авить				
					Спелующая

© 2013-2023 ООО «Яндекс»