

Яндекс.Практикум, Алгоритмы: Спринт 1, типичные задачи с собеседований

⊘ 1 авт 2020, 12:50:00старт: 28 июл 2020, 17:06:42

Н. Палиндром

	Все языки	Oracle Java 8
Ограничение времени	1 секунда	4 секунды
Ограничение памяти	64Mb	64Mb
Ввод	стандартный в	вод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt	

А теперь помогите Васе понять, будет ли фраза палиндромом. Учитываются только буквы и цифры, заглавные и строчные буквы считаются одинаковыми.

Формат ввода

В единственной строке записана фраза или слово. Буквы могут быть только латинские.

Формат вывода

Выведите True, если фраза является палиндромом и False, если не является.

Пример 1

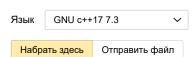
Ввод	Вывод
A man, a plan, a canal: Panama	True

Пример 2

Ввод	Вывод	
20	False	

Примечания

Решение должно работать за O(N), где N - длина строки на входе. Дополнительную память более O(1) использовать нельзя.



1		
	<mark>править</mark> едыдущая	Следующая

© 2013-2020 ООО «Яндекс»