rot3ad

Тренировки по алгоритмам 3.0 от Яндекса — Дивизион В

17 фев 2023, 17:44:04 старт: 13 фев 2023, 13:00:00 финиш: 13 мар 2023, 15:59:59

до финиша: 23д. 22ч.

начало: 13 фев 2023, 13:00:00 конец: 13 мар 2023, 15:59:59

длительность: 28д. 2ч.

12. Правильная скобочная последовательность

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

Рассмотрим последовательность, состоящую из круглых, квадратных и фигурных скобок. Программа дожна определить, является ли данная скобочная последовательность правильной. Пустая последовательность явлется правильной. Если А – правильная, то последовательности (A), [A], {A} – правильные. Если А и В – правильные последовательности, то последовательность АВ – правильная.

Формат ввода

В единственной строке записана скобочная последовательность, содержащая не более 100000 скобок.

Формат вывода

Если данная последовательность правильная, то программа должна вывести строку yes, иначе строку no.

Пример 1 Ввод вывод Пример 2 вывод Ввод вывод Пример 3 вывод Вывод вывод

no

Язык	OpenJDK Java 15	
Набра	ать здесь	Отправить файл

Отправить

Предыдущая

© 2013–2023 ООО «Яндекс»

Следующая