


Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 2

 13 ноя 2022, 10:53:22

старт: 4 июн 2021, 19:00:00

начало: 4 июн 2021, 19:00:00

В. Определить вид последовательности

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

- По последовательности чисел во входных данных определите ее вид:
- **CONSTANT** – последовательность состоит из **одинаковых** значений
 - **ASCENDING** – последовательность является **строго** возрастающей
 - **WEAKLY ASCENDING** – последовательность является **нестрого** возрастающей
 - **DESCENDING** – последовательность является **строго** убывающей
 - **WEAKLY DESCENDING** – последовательность является **нестрого** убывающей
 - **RANDOM** – последовательность не принадлежит ни к одному из вышеупомянутых типов

Формат ввода

По одному на строке поступают числа последовательности $a_i, |a_i| \leq 10^9$.

Признаком окончания последовательности является число -2×10^9 . Оно в последовательность не входит.

Формат вывода

В единственной строке выведите тип последовательности.

Пример

Ввод <div></div>	Вывод <div></div>
<div><div>−530</div><div>−530</div><div>−530</div><div>−530</div><div>−530</div><div>−530</div><div>−2000000000</div></div>	<div>CONSTANT</div>

Выбрать

Файл не выбран

Отправить

Предыдущая

Следующая