Яндекс Контест Pусский tadpole.alex

Пробный контест Архив соревнований Настройки компиляторов Значения ошибок Команды 2 апр 2024, 04:59:25 Яндекс. Тренировки по Объявления жюри старт: 4 июн 2021, 21:00:00 алгоритмам июнь 2021, занятие 2 Положение участников Задачи Посылки В. Определить вид А. Возрастает ли список? В. Определить вид последовательности последовательности С. Ближайшее число 1 секунда D. Больше своих соседей Ограничение времени 64Mb Е. Чемпионат по Ограничение памяти метанию коровьих стандартный ввод или input.txt Ввод лепешек стандартный вывод или output.txt Вывод F. Симметричная последовательность По последовательности чисел во входных данных определите ее вид: G. Наибольшее CONSTANT – последовательность состоит из одинаковых значений произведение двух чисел • **ASCENDING** – последовательность является **строго** возрастающей Н. Наибольшее • WEAKLY ASCENDING – последовательность является нестрого возрастающей произведение трех чисел • **DESCENDING** – последовательность является **строго** убывающей І. Сапер • WEAKLY DESCENDING – последовательность является нестрого убывающей J. Треугольник Максима • RANDOM – последовательность не принадлежит ни к одному из вышеупомянутых типов Формат ввода По одному на строке поступают числа последовательности  $a_i, |a_i| \le 10^9.$ Признаком окончания последовательности является число - $2 \times 10^9$ . Оно в последовательность не входит. Формат вывода В единственной строке выведите тип последовательности. Пример Ввод 🗍 Вывод 🗍 CONSTANT -530 -530 -530 -530 -530 -530 -2000000000 Python 3.12.1 Отправить файл Набрать здесь 1 inp\_file = open('input.txt') 3 def answer(): FLAG CONSTANT = True FLAG ASCENDING = True FLAG\_WEAKLY\_ASCENDING = True FLAG\_DESCENDING = True FLAG\_WEAKLY\_DESCENDING = True prev = int(inp\_file.readline()) 11 while True: curr = int(inp\_file.readline())
if curr == -20000000000: break 12 13 14 15 16 if curr != prev: FLAG\_CONSTANT = False 17 if curr == prev: 19 20 FLAG ASCENDING = False 21 FLAG\_DESCENDING = False 22 23 if curr < prev:</pre> 24 25 FLAG\_ASCENDING = False FLAG\_WEAKLY\_ASCENDING = False 26 27 if curr > prev: 28 FLAG\_DESCENDING = False 29 FLAG\_WEAKLY\_DESCENDING = False 30 31 prev = curr 32 33 if FLAG\_CONSTANT: 34 35 return 'CONSTANT' elif FLAG ASCENDING: 36 return 'ASCENDING' 37 elif FLAG\_WEAKLY\_ASCENDING: 38 return 'WEAKLY ASCENDING' 🚺 осталось 99 попыток Отправить Предыдущая Следующая ID Время посылки Задача Компилятор Вердикт Тип посылки Память Тест Баллы

4.29Mb

отчёт

18 окт 2023, 00:19:08

93522534

Python 3.12.1

OK