Подробнее Любите решать сложные задачи? Приходите на стажировку в Яндексе! Подробнее

Яндекс Контест Pусский tadpole.alex

Пробный контест Архив соревнований Настройки компиляторов Значения ошибок Команды 2 апр 2024, 05:05:35 Яндекс. Тренировки по Объявления жюри старт: 14 июн 2021, 21:00:00 алгоритмам июнь 2021, занятие 5 Положение участников Задачи Посылки В. Сумма номеров А. Стильная одежда В. Сумма номеров С. Туризм Ограничение времени 1 секунда D. Город Че 64Mb Ограничение памяти Е. Красота превыше стандартный ввод или input.txt Ввод всего стандартный вывод или output.txt Вывод F. Кондиционеры G. Счет в гипершашках Вася очень любит везде искать своё счастливое число K. Каждый день он ходит в школу по Н. Подстрока улице, вдоль которой припарковано N машин. Он заинтересовался вопросом, сколько существует наборов машин, стоящих подряд на местах с L до R, что сумма их номеров равна І. Робот K. Помогите Васе узнать ответ на его вопрос. J. Треугольники Например, если число N=5, K=17, а номера машин равны 17, 7, 10, 7, 10, то существует 4 набора машин: 17 (L = 1, R = 1), 7, 10 (L=2, R=3), 10, 7 (L = 3, R = 4), 7, 10 (L=4, R=5) Формат ввода В первой строке входных данных задаются числа N и K ($1 \leq N \leq 100~000$, $1 \leq K \leq 10^9$). Во второй строке содержится N чисел, задающих номера машин. Номера машин могут принимать значения от 1 до 999 включительно. Формат вывода Необходимо вывести одно число — количество наборов. Пример 1 Ввод 🗇 Вывод 🗇 5 17 17 7 10 7 10 Пример 2 Вывод 🗇 Ввод 🗍 5 10 1 2 3 4 1 Python 3.9 (PyPy 7.3.11) ~ Отправить файл Набрать здесь 1 fin = open('input.txt') 3 N, K = [int(x) for x in fin.readline().split()]
4 numbers = [int(x) for x in fin.readline().split()] prefix_sum = [0]*(N+1)
for i in range(N):
 prefix_sum[i+1]=prefix_sum[i]+numbers[i] left, right, count = 0, 0, 0
while right < N+1:
 curr_delta = prefix_sum[right]-prefix_sum[left]</pre> if curr delta > K: $lef\overline{t} += 1$ 15 elif curr_delta == K: count += 1 17 right += 1 18 else: 19 right += 1 21 print(count) 🗓 осталось 95 попыток Отправить Следующая Предыдущая Время посылки Задача Компилятор Вердикт Тип посылки Память Баллы 93953662 OK 21 окт 2023, 03:27:20 Python 3.9 (PyPy 7.3.11) 33.80Mb отчёт OK 21 окт 2023, 03:26:16 93953637 33.36Mb Python 3.9 (PyPy 7.3.11) отчёт 21 окт 2023, 01:23:11 WA 93947631 Python 3.9 (PyPy 7.3.11) 28.10Mb отчёт

© 2013-2024 ООО «Яндекс» Справка Обратная связь Пользовательское соглашение

Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

21 окт 2023, 01:09:35

21 окт 2023, 01:08:26

93946564

93946486

OK

33.04Mb

28.08Mb

отчёт

отчёт