Яндекс Контест tadpole.alex

Пробный контест Архив соревнований Настройки компиляторов Значения ошибок Команды Яндекс. Тренировки по ② 2 апр 2024, 04:56:56 Объявления жюри старт: 1 июн 2021, 05:00:00 алгоритмам июнь 2021, занятие 1 Задачи Посылки D. Уравнение с корнем 0. ФИО А. Кондиционер В. Треугольник Ограничение времени 1 секунда С. Телефонные номера 64Mb Ограничение памяти D. Уравнение с корнем стандартный ввод или input.txt Ввод Е. Скорая помощь стандартный вывод или output.txt Вывод F. Расстановка ноутбуков G. Детали Решите в целых числах уравнение: Н. Метро $\sqrt{ax+b}=c$ І. Узник замка Иф a, b, c – данные целые числа: найдите все решения или сообщите, что решений в целых J. Система линейных числах нет. уравнений - 2 Формат ввода Вводятся три числа a, b и с по одному в строке. Формат вывода Программа должна вывести все решения уравнения в порядке возрастания, либо NO SOLUTION (заглавными буквами), если решений нет. Если решений бесконечно много, вывести MANY SOLUTIONS. Пример 1 Вывод 🗍 Ввод 🗇 Пример 2 Ввод 🗇 Вывод 🗇 Пример 3 Ввод 🗇 Вывод 🗍 NO SOLUTION 1 -3 Python 3.9 (PyPy 7.3.11) 💙 Отправить файл Набрать здесь 1 inp_file = open('input.txt') 3 a = int(inp_file.readline().rstrip())
4 b = int(inp_file.readline().rstrip()) c = int(inp_file.readline().rstrip()) 7 if c<0: print('NO SOLUTION') 9 elif a == 0: if b >= 0: 11 if b == c**2: 12 13 print('MANY SOLUTIONS') 14 print('NO SOLUTION') 15 else: print('NO SOLUTION')

relse: # x = (c**2-b)/a

x_int = (c**2-b)//a x_float = (c**2-b)/a
if x_int == x_float: 19 20 21 print(x_int) 22 23 else: print('NO SOLUTION') 🗓 осталось 99 попыток Отправить Следующая Предыдущая Время посылки Задача Компилятор Вердикт Тип посылки Память Тест Баллы 17 окт 2023, 19:53:37 93474551 Python 3.9 (PyPy 7.3.11) OK 190ms 28.32Mb отчёт

© 2013–2024 ООО «Яндекс»