

Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 1

🕒 2 апр 2024, 04:56:29

старт: 1 июн 2021, 05:00:00

...

Объявления жюри

Задачи

Посылки

В. Треугольник

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

Даны три натуральных числа. Возможно ли построить треугольник с такими сторонами. Если это возможно, выведите строку YES, иначе выведите строку NO.  
Треугольник — это три точки, не лежащие на одной прямой.

Формат ввода

Вводятся три натуральных числа.

Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

Пример 1

Ввод	Вывод
3	YES
4	
5	

Пример 2

Ввод	Вывод
3	YES
5	
4	

Пример 3

Ввод	Вывод
4	YES
5	
3	

Язык

Python 3.9 (PyPy 7.3.11)

▼

Набрать здесь

Отправить файл

```
1 a = int(input())
2 b = int(input())
3 c = int(input())
4
5 if (a<b+c) and (b<a+c) and (c<a+b):
6     print('YES')
7 else:
8     print('NO')
```

Отправить

📄 осталось 97 попыток

Предыдущая

Следующая

Время посылки	ID	Задача	Компилятор	Вердикт	Тип посылки	Время	Память	Тест	Баллы
17 окт 2023, 19:01:01	93462359	В	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	OK	-	189ms	28.10Mb	-	-
17 окт 2023, 18:58:42	93461783	В	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	WA	-	188ms	28.09Mb	1	-
17 окт 2023, 18:56:18	93461339	В	Python 3.9 (PyPy 7.3.11)	WA	-	188ms	28.10Mb	4	-