

Задание по программированию: Узник замка Иф

Вы не отправили работу. Для успешной сдачи вам необходимо набрать 100/100 баллов.

Срок сдачи Сдайте это задание до июнь 11, 11:59 вечера PDT

Инструкции

[Моя работа](#)

[Обсуждения](#)

Ограничение по времени	Ограничение по памяти
1000 мс	65536 кб

За многие годы заточения узник замка Иф проделал в стене прямоугольное отверстие размером $D \times E$. Замок Иф сложен из кирпичей, размером $A \times B \times C$. Определите, сможет ли узник выбрасывать кирпичи в море через это отверстие, если стороны кирпича должны быть параллельны сторонам отверстия.

Формат ввода

Программа получает на вход числа A, B, C, D, E .

Формат вывода

Программа должна вывести слово YES или NO.

Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  1
4  1
5  1
6  1
7  1
8
9  Вывод программы:
10 YES
11
12
13
14 Тест 2
15 Входные данные:
16 2
17 2
18 2
19 1
20 1
21
22 Вывод программы:
23 NO
```

How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.

