

Тренировочное задание по программированию: Квартиры

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

В доме несколько подъездов. В каждом подъезде одинаковое количество квартир. Квартиры нумеруются подряд, начиная с единицы. Может ли в некотором подъезде первая квартира иметь номер x , а последняя – номер y ?

Формат ввода

Вводятся два натуральных числа x и y ($x \leq y$), не превышающие 10000.

Формат вывода

Выведите слово YES (заглавными латинскими буквами), если такое возможно, и NO в противном случае.

Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  11
4  15
5
6  Вывод программы:
7  YES
8
9
10
11 Тест 2
12 Входные данные:
13 2
14 10
15
16 Вывод программы:
17 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.

