Тренировочное задание по программированию: Цвет клеток шахматной доски

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

Заданы две клетки шахматной доски. Если они покрашены в один цвет, то выведите слово YES, а если в разные цвета – то NO.

Формат ввода

Вводятся 4 числа - координаты клеток.

Формат вывода

Выведите ответ на задачу.

Примеры

```
1
2
    Тест 1
    Входные данные:
 3
 4
   1
2
 5
 6
    2
7
8
   Вывод программы:
 9
10
11
12
13
    Тест 2
   Входные данные:
14
15
16
   1
   2
17
18
    3
19
20
    Вывод программы:
21
```

How to submit

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

