

## Задание по программированию: Коробки

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

Есть две коробки, первая размером  $A_1 \times B_1 \times C_1$ , вторая размером  $A_2 \times B_2 \times C_2$ . Определите, можно ли разместить одну из этих коробок внутри другой, при условии, что поворачивать коробки можно только на 90 градусов вокруг ребер.

### Формат ввода

Программа получает на вход числа  $A_1, B_1, C_1, A_2, B_2, C_2$ .

### Формат вывода

Программа должна вывести одну из следующих строчек:

Boxes are equal, если коробки одинаковые,

The first box is smaller than the second one, если первая коробка может быть положена во вторую,

The first box is larger than the second one, если вторая коробка может быть положена в первую,

Boxes are incomparable, во всех остальных случаях.

## Примеры

```
1  Тест 1
2  Входные данные:
3  1
4  2
5  3
6  3
7  2
8  1
9
10 Вывод программы:
11 Boxes are equal
12
13
14
15 Тест 2
16 Входные данные:
17 2
18 2
19 3
20 3
21 2
22 1
23
24 Вывод программы:
25 The first box is larger than the second one
```

## How to submit

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

