**Экзамен**

Ограничение времени: 0.1 секунда

Ограничение памяти: 256 MB

Так как Эмиль играл шахматы с Гусейном перед экзаменом ,он уснул очень поздно ночью. Поэтому у него голова совсем не работает . Он затрудняется решить данную задачу:

Дается два целых числа и . Нужно найти таких два целых и ,чтобы и .

Если таких и нет ,выведите .

Эмиль не может найти ответ на данный вопрос и просит у вас помощи . Помогите Эмилю.

**Входные данные**

Первая и единственная строка содержит два целых числа и .

**Выходные данные**

Выведите в строке целые числа и разделенные пробелом, которые удовлетворяют указанным выше условиям. Если таких чисел и нет, выведите .

**Ограничения**



**Примеры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Входные данные** | **Выходные данные** | **Объяснение** |
| 9 3 | 6 3 | - |
| 5 10 | X | - |

**Оценивание**

В этом задании баллы начисляются за каждый правильный тест. Максимальный балл - 100.