

---

## Задача: Два уравнения

Имя входного файла: `twoequations.in`  
Имя выходного файла: `twoequations.out`  
Ограничение по времени: 1 секунда  
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Вам дано два уравнения с двумя неизвестными:

$$\begin{cases} A_1x + B_1y = C_1 \\ A_2x + B_2y = C_2 \end{cases}$$

### Формат входного файла

Входной файл в двух строках содержит по три целых числа:  $A_1, B_1, C_1, A_2, B_2, C_2$ . Все числа по абсолютному значению не превышают 1000.

### Формат выходного файла

В первой строке выведите `“Single”`, если существует ровно одно решение данной системы. Выведите `“Ambiguous”`, если существует бесконечно много решений данной системы уравнений. Если решения не существует, выведите `“No”`. Если существует единственно решение данной системы, во второй строке выведите через пробел значения  $xy$ . Решение считается правильным, если оно отличается от решения жюри по абсолютному или относительному значению не более чем на  $10^{-9}$ .

### Пример

<code>twoequations.in</code>	<code>twoequations.out</code>
1 2 3 4 5 6	Single -1.000000 2.000000