

## Задача А. Чикагская мафия

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

Два семейных клана чикагской мафии соперничают друг с другом. За первый квартал 1999 г. первый клан наградил в среднем  $a$  у.е. на каждого члена этой группировки. Соответственно, второй клан — по  $b$  у.е. на каждого своего представителя.

Известно, что один из кланов “заработал” на 1 у.е. больше. Предложите алгоритм, который бы определял численности этих семейных кланов, если это возможно.

### Формат входного файла

Входной файл содержит целые числа  $a$  и  $b$  ( $1 \leq a, b \leq 10^8$ ), записанные в одну строку и отделенные друг от друга пробелом.

### Формат выходного файла

Выходной файл должен содержать два найденных целых числа  $x$  и  $y$ , записанных в одну строку через пробел. При этом,  $x$  — численность первого клана,  $y$  — численность второго клана. Если исходные данные противоречивы, то в выходном файле должна быть только строка `'no solution'`.

### Пример

<code>chicago.in</code>	<code>chicago.out</code>
102 407	4 1
72 12	no solution