
Решение Диофантовых уравнений

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Требуется найти решение уравнения в целых числах вида $ax + by = n$, где a, b, n – целые входные параметры.

Формат входных данных

$a \ b \ n$

Формат выходных данных

No, если уравнение неразрешимо

$x_0 \ y_0$ – такое решение уравнения, что x_0 минимальное возможное положительное целое число.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
3 4 5	3 -1
2 4 5	No