

Задача Е. Муравей

Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 32 мегабайта

На плоскости поставлена тонкая стена с координатами $X = 1.5$ м, $0 \leq Y \leq 2$ м. Зерно лежит в начале координат. Муравей находится в точке с координатами X м, Y м. (целые числа в диапазоне $-100..100$). Сколько, самое меньшее, сантиметров должен проползти муравей, чтобы увидеть зерно? (Дробное число округляется вниз до целого). Если он уже видит зерно, то вывести 0.

Формат входных данных

Два целых числа X , Y , разделенных одинарным пробелом.

Формат выходных данных

Одно неотрицательное целое число.

Примеры

Входные данные	Выходные данные
99 2	200
-5 -100	0
15 20	0

Примечание

Если зерно, край стены и муравей находятся на одной прямой, то муравей видит зерно.

Автор задачи: П. С. Панков