

# ТОЧКИ-1

На плоскости заданы координаты  $N$  точек. Необходимо подсчитать количество точек, которые находятся на расстоянии не более  $M$  от начала координат.

## Входные данные.

$N$   $M$

$X[1]$   $Y[1]$

$X[2]$   $Y[2]$

...

$X[N]$   $Y[N]$

Где:

$N$  – количество точек ( $1 \leq N \leq 100$ ).

$M$  – расстояние ( $1 \leq M \leq 10000$ ).

$X[i]$   $Y[i]$  – координаты  $i$ -ой точки ( $-1000 \leq X[i], Y[i] \leq 1000$ ). Все числа целые.

## Выходные данные.

Ans - ответ на задачу.

## Пример.

<b>N</b>	<b>stdin</b>	<b>stdout</b>
1	4 1 0 0 2 2 0 1 1 0	3