

### Khoảng cách

Cho  $n$  điểm có tọa độ nguyên trên mặt phẳng, hãy đếm số lượng cặp điểm có khoảng cách đúng bằng  $d$ .

### Input

- Dòng đầu chứa hai số nguyên dương  $n, d$  ( $n \leq 10^5; d \leq 10^8$ );
- Tiếp theo là  $n$  dòng, mỗi dòng chứa hai số nguyên là tọa độ điểm. Các điểm có tọa độ có trị tuyệt đối không vượt quá  $10^8$ .

### Output

- Gồm một dòng là số cặp điểm có khoảng cách đúng bằng  $d$ .

Distance.inp	Distance.out
4 1 0 1 1 0 0 0 1 1	4