

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

## 1218: [HNOI2003]激光炸弹

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 1592 Solved: 750

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

一种新型的激光炸弹，可以摧毁一个边长为R的正方形内的所有的目标。现在地图上有n( $N \leq 10000$ )个目标，用整数 $X_i, Y_i$ (其值在 $[0, 5000]$ )表示目标在地图上的位置，每个目标都有一个价值。激光炸弹的投放是通过卫星定位的，但其有一个缺点，就是其爆破范围，即那个边长为R的正方形的边必须和x, y轴平行。若目标位于爆破正方形的边上，该目标将不会被摧毁。 0

### Input

输入文件的第一行为正整数n和正整数R，接下来的n行每行有3个正整数，分别表示

### Output

输出文件仅有一个正整数，表示一颗炸弹最多能炸掉地图上总价值为多少的目标(结果不会超过32767)。

### Sample Input

```
2 1
```

```
0 0 1
```

1 1 1

## Sample Output

1

## HINT

## Source

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.