

**Notice:** 1:欢迎光临本站资源站<http://lydsy.youhaovip.com/products> 2:今后但凡有人恶意卡测评, 将封锁其网段IP 3:感谢各位用户支持, OJ试题突破5K大关!

## 1218: [HNOI2003]激光炸弹

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 162 MB

Submit: 2474 Solved: 1123

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

### 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.