

## Nem verekedő madarak

Egyes madarak a fészkelő helyüktől adott távolságra saját területet, ún. territóriumot tartanak. Ha két madár territóriumuk átfedő, akkor ott összeverekedhetnek egymással.

Készíts programot, amely megadja a senki mással nem verekedő madarakat!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a madarak száma ( $1 \leq M \leq 1000$ ) és egy, a fészkeket tartalmazó négyzet alakú terület mérete ( $1 \leq N \leq 10000$ ) van. A következő  $M$  sorban egy-egy madarat leíró 3 szám szerepel egy-egy szóközzel elválasztva. Az első két szám a madár fészkének helye ( $1 \leq X, Y \leq N$ ), a harmadik pedig a territórium mérete ( $1 \leq R \leq 100$ ), ami azt jelenti hogy a territórium az  $(X-R, Y-R)$  ponttól az  $(X+R, Y+R)$  pontig tart.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a senki mással nem verekedő madarak sorszáma kerüljön, egy-egy szóközzel elválasztva!

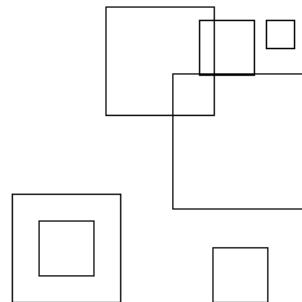
### Példa

Bemenet

```
7 100
7 7 4
7 7 2
20 15 5
14 21 4
19 22 2
20 5 2
23 23 1
```

Kimenet

```
6 7
```



### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$