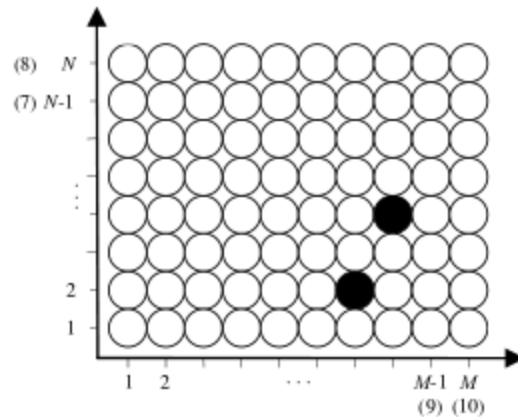


## Задача: Ягоди



На схемата са показани ягоди, подредени в  $K$  реда и  $L$  стълба.

Една или две от ягодите са гнили (черните). От допира с тях след един ден и съседните им здрави също развалят.

Напишете програма **strawberries**, която определя колко здрави ягоди ще останат след  $R$  дена.

### Вход

първи ред -  $K$ ,  $L$ ,  $R$ .

От следващите един или два реда: по 2 числа – ред и стълб, в които се намира гнила ягода в първоначалния момент.

### Изход

На един ред на стандартния изход да се изведе търсеният брой здрави ягоди.

### Ограничения

$$0 < K \leq L \leq 1000;$$

$$0 < R \leq 100$$

## ПРИМЕР:

**Вход:**

8 10 2

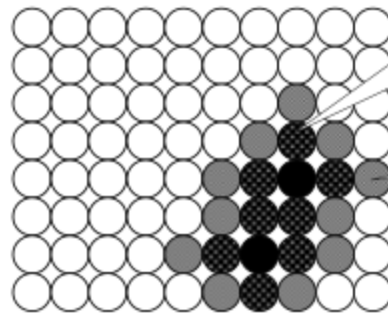
4 8

2 7

**Исход:**

59

**Пояснение:**



Загнали след 1-я ден

Загнали след 2-я ден