

教室电量

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

智慧教室每个座位下有一盏灯，初始状态由一张 $n \times m$ 的开关表给出（1 开 0 关）。随后进行了 q 次操作，每次把某个座位的灯切换一次状态。求最终亮着的灯有多少盏。

输入格式

第一行三个整数 n, m, q ；接下来 n 行每行 m 个整数（0 或 1）描述初始状态；接下来 q 行每行两个整数 r, c ，表示翻转第 r 行第 c 列的灯。

输出格式

一行一个整数，表示最终亮灯数。

数据范围

$$1 \leq n, m \leq 100, 0 \leq q \leq 1000$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1 1 0
1
```

样例输出 #1

```
1
```

样例输入 #2

```
1 1 1
0
1 1
```

样例输出 #2

```
1
```