

岛屿周长

普及 · 1000ms · 256MB

题目描述

01 矩阵中每个 1 看作一块陆地。整片陆地（所有岛屿合起来）的周长定义为：陆地方格边界中与水域或矩阵边界相邻的边数之和。求总周长。

输入格式

第一行两个整数 n, m ；接下来 n 行 01 串。

输出格式

一行一个整数，即总周长。

数据范围

$$1 \leq n, m \leq 100$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1 1
1
```

样例输出 #1

```
4
```

样例输入 #2

```
1 1
0
```

样例输出 #2

