

艺术家小明

【问题描述】

小明虽然只有三岁，但是很喜欢画画。有一天，他在一张方格纸上画了很多奇怪的图形。“这些不是奇怪的图形，它们是鼻子。”小明认真的说。

“鼻子就是一个被涂黑的四连通块，包围着两个孔。每个孔是一个单位的白色方格，且两个孔没有公共的边。孔的上，下，左，右四个方向的相邻格子都必须是该鼻子的一部分。”小明说完后，硬要你帮他数一数，他究竟画了几个鼻子。

【输入文件】

输入文件 nose1.in 到 nose10.in 已经放在用户目录中，文件第一行包含两个整数 N，M，即图片的行数和列数。以下 N 行每行包含 M 个字符，非 0 即 1。0 代表白色的格子，1 代表被小明涂黑的格子。

【输出文件】

本题是一道提交答案式的题目。你应当提供输出文件 nose1.out 到 nose10.out，放在用户目录中。文件仅包含一个整数 T，即小明画出的鼻子个数。

【样例输入】

```
6 11
00000100000
00001110000
00011111000
00111111100
01101110110
11111111111
```

【样例输出】

```
1
```