



1000. 过山车

Total: 269 Accepted: 71

Description

Time Limit: 1sec Memory Limit: 256MB

RPG girls今天和大家一起去游乐场玩，终于可以坐上梦寐以求的过山车了。可是，过山车的每一排只有两个座位，而且还有条不成文的规矩，就是每个女生必须找个男生做partner和她同坐。但是，每个女孩都有各自的想法，举个例子把，Rabbit只愿意和XHD或PQK做partner，Grass只愿意和linle或LL做partner，PrincessSnow愿意和水域浪子或伪酷儿做partner。考虑到经费问题，boss刘决定只让找到partner的人去坐过山车，其他的人，嘿嘿，就站在下面看着吧。聪明的Acmer，你可以帮忙算算最多有多少对组合可以坐上过山车吗？

Input

输入数据包含多组数据。对于每组数据的第一行是两个整数N和M ($1 \leq N, M \leq 100$)，分别表示女生的人数和男生的人数。接下来的N行，每行M个数，如果是1表示女生Ai愿意和男生Bj做partner，如果是0则为不愿意。

Output

对于每组数据，输出一个整数，表示可以坐上过山车的最多组合数。

Sample Input

[Copy](#)

```
3 3
0 1 0
1 0 1
0 1 0
```

Sample Output

[Copy](#)

```
2
```

Problem Source: HDU[Submit](#)

Sicily Online Judge System (Rev 20120716-961)

[中文](#) | [English](#) | [Help](#) | [About](#)

Copyright © 2005 - 2019 Informatic Lab in SYSU. All rights reserved.