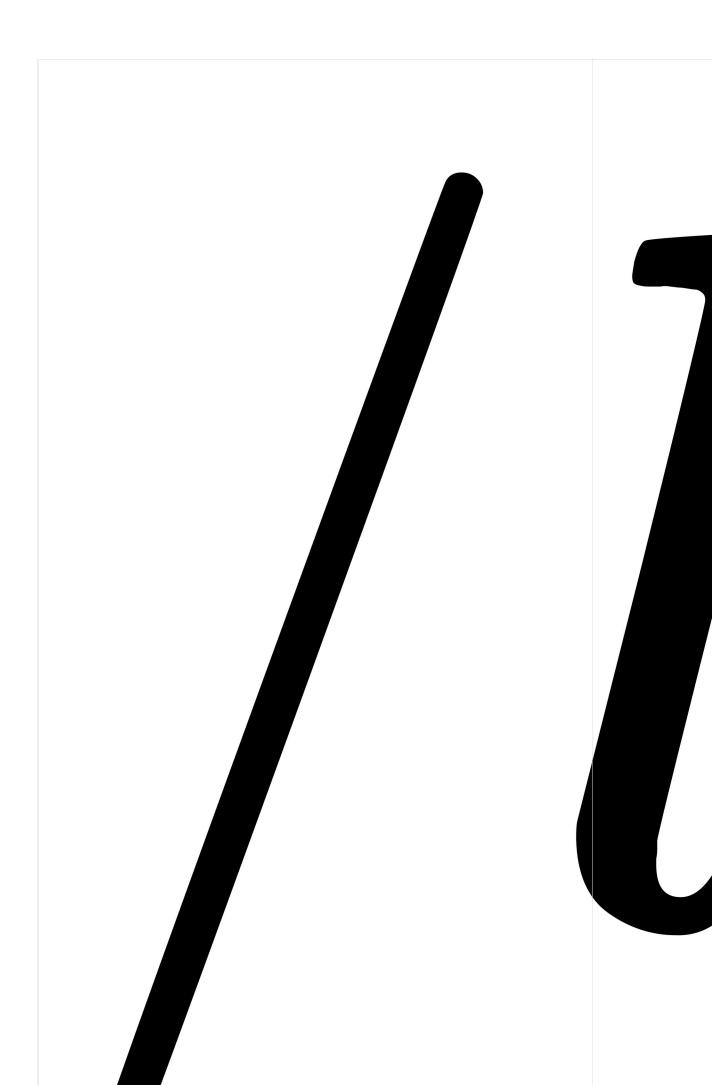
## 题目描述:

如果矩阵中的许多系数都为零,那么该矩阵就是稀疏的。对稀疏现象有兴趣是因为它的开发可以带来巨大的计算节省,并且在许多大的实践中都会出现矩阵稀疏的问题。

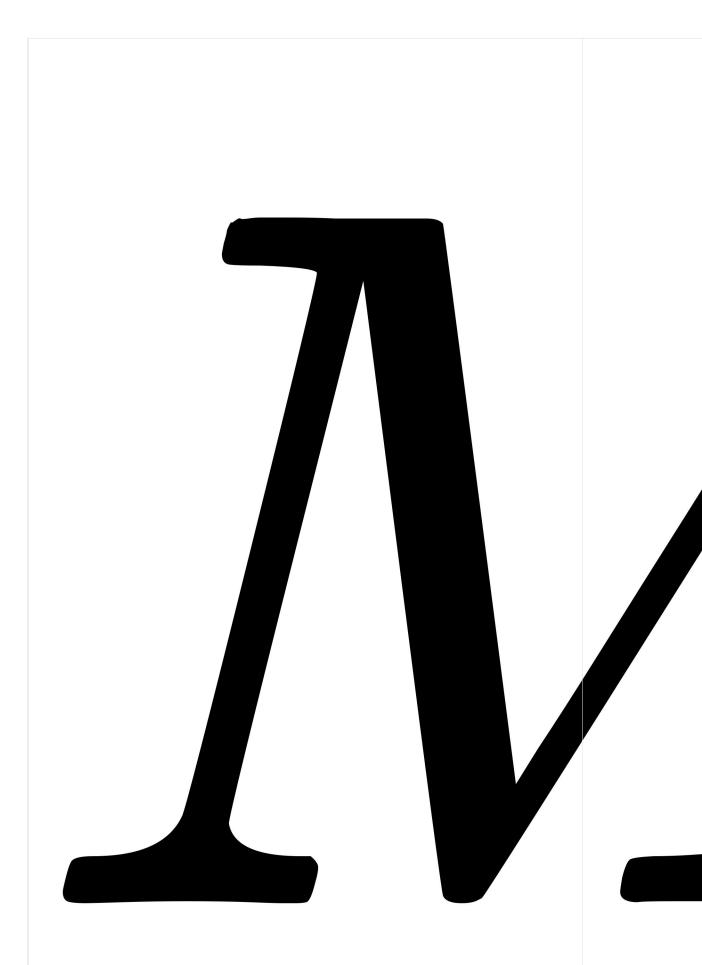
给定一个矩阵,现在需要逐行和逐列地扫描矩阵,如果某一行或者某一列内,存在连续出现的 o 的个数超过了行宽或者列宽的一半



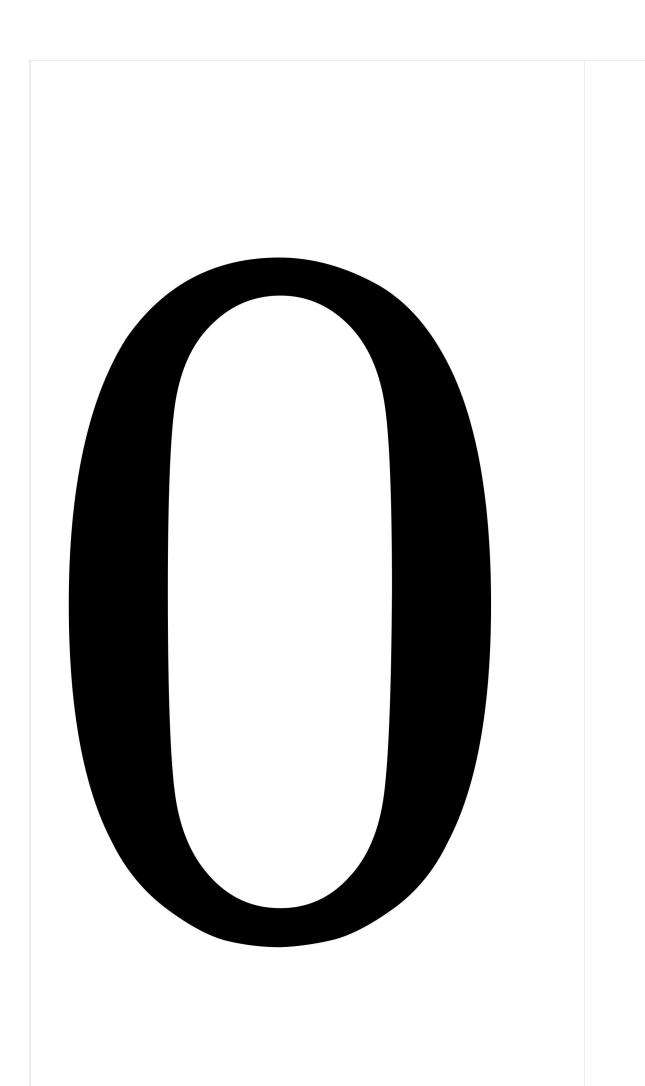
(地板除),则认为该行或者该列是稀疏的。

扫描给定的矩阵,输出稀疏的行数和列数。

输入描述:



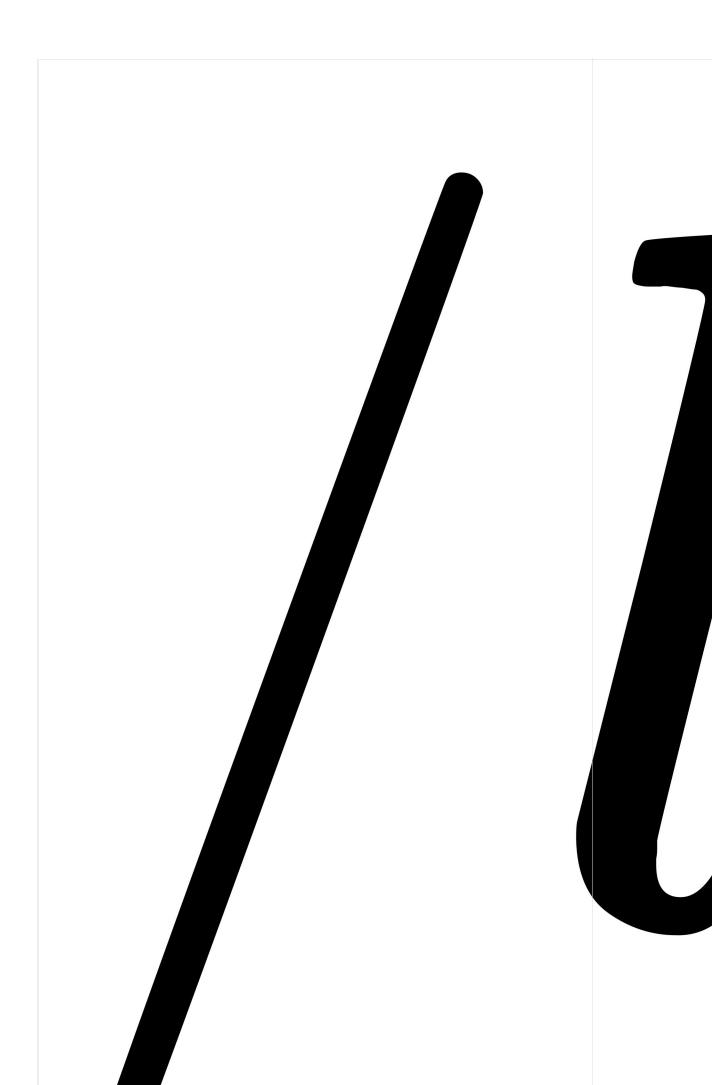




接下来 M 行输入为矩阵的成员,每行 N 个成员,矩阵成员都是有符号整数,范围-32,768
到 <b>32</b> ,767。
输出描述:
输出两行,第一行表示稀疏行的个数,第二行表示稀疏列的个数。
补充说明:
示例 <b>1</b>
输入:
3 3
1 0 0
0 1 0
0 0 1
输出:
3
3
说明:



矩阵里,每一行和每一列内都存在2个0,行宽3,列宽3,



,因此稀疏行有3个,稀疏列有3个。
示例 <b>2</b>
输入:
5 3 -1 0 1 0 0 0 -1 0 0 0 -1 0 0 0 0 10
输出:
5 3
说明:



矩阵,每行里面 O 的个数大于等于 1 表示稀疏行,每列里面 O 的个数大于等于 2 表示稀疏行,所以有 5 个稀疏行,3 个稀疏列。

```
m,n=map(int,(input().split()))
list1=[list(map(int,input().split())) for i in range(m)]
count1=0
count2=0
for i in range(m):
    count_m=0
    for j in range(n):
         #print(i,j)
         if list1[i][j]==0:
               count_m+=1
    #print(count_m)
    if count_m>= n//2:##
         count1+=1
print(count1)
for i in range(n):
    count_n=0
    for j in range(m):
         if list1[j][i]==0:
              count_n+=1
    #print(count_m)
     if count_n>= m//2:
         count2+=1
print(count2)
```