题目描述

在一个 $n \times m$ 的只包含 0 和 1 的矩阵里找出一个不包含 0 的最大正方形,输出边长。

输入格式

输入文件第一行为两个整数 $n, m(1 \le n, m \le 100)$, 接下来 n 行,每行 m 个数字,用空格隔开,0 或 1。

输出格式

一个整数,最大正方形的边长。

输入输出样例

