算法训练 暗恋

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　同在一个高中，他却不敢去找她，虽然在别人看 来，那是再简单不过的事。暗恋，是他唯一能做的事。他只能在每天课间操的时候，望望她的位置，看看她倾心的动作，就够了。操场上的彩砖啊，你们的位置，就 是他们能够站立的地方，他俩的关系就像砖与砖之间一样固定，无法动摇。还记得当初铺砖的工人，将整个操场按正方形铺砖（整个操场可视为R行C列的矩阵，矩 阵的每个元素为一块正方形砖块），正方形砖块有两种，一种为蓝色，另一种为红色。我们定义他和她之间的“爱情指标”为最大纯色正方形的面积，请你写一个程 序求出“爱情指标”。

输入格式

　　第一行两个正整数R和C。  
　　接下来R行C列描述整个操场，红色砖块用1来表示，蓝色砖块用0来表示。

输出格式

　　一个数，表示他和她之间的“爱情指标”。

样例输入

5 8  
0 0 0 1 1 1 0 1  
1 1 0 1 1 1 1 1  
0 1 1 1 1 1 0 1  
1 0 1 1 1 1 1 0  
1 1 1 0 1 1 0 1

样例输出

9

数据规模和约定

　　40%的数据R,C<=10;  
　　70%的数据R,C<=50;  
　　100%的数据R,C<=200;

