# 10.题目描述：

二货小易有一个WH的网格盒子,网格的行编号为 0-H-1,网格的列编号为0-W-1。每个格子至多可以放一块蛋糕,任意两块蛋糕的欧几里得距离不能等于2。对于两个格子坐标(x1,y1)(x2,y2)的欧几里得距离为:((x1-x2)" (x1-x2) + (y1-y2) " (y1-y2) )的算术平方根小易想知道最多可以放多少块蛋糕在网格盒子里。

## 输入描述:

每组数组包含网格长宽W,H,用空格分割. (1 <W. < 1000)

## 输出描述:

输出一个最多可以放的蛋糕数

示例：

输入：

3  2

输出：

4

import java.util.\*;

public class Main{

public static void main(String[] args){

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int H = sc.nextInt();

int W = sc.nextInt();

int count = 0;

if(H%4==0||W%4==0){

count = H\*W/2;

}else{

count = H\*W/2+1;

}

System.out.println(count);

}

}