# 题1

## 问题描述

为了制定城市规划方案，正在对一个居民区内的住宅进行研究。

该居民区俯视图已经制作好，并划分成 n\*m个网格。如果某个网格单元具有屋顶的一部分，则向其赋值1，如果是空地，则赋值0。由值为1的相邻网格单元组成的簇认定为一个单独住宅。对角放置的值为1的网格则不被视为属于属于同一住宅/屋顶。

求最大面积的住宅。

## 解决方法

1、扫描线算法???什么鬼

2、并查集???什么鬼