第一题，水题，只要会字符串转换基本没问题。

第二题，随便扔掉两个点，找出余下点的AABB，然后扩大一倍，将AABB最长轴作为边长计算面积即可。

第三题，没做出来，猜测按一个方向循环出一个环，然后标记那个位置正向需要几天，然后计算期望。