

# 0111\_Solutions

## A

使用 `visited` 标记路径上经过的点即可。

## B

题目大意：判断方阵中所有数之和是否大于等于或小于等于一些特定值的非整数倍。

注：可以通过把所有数据乘以10，全部使用整形操作，避免浮点运算。在现实中，存储金额通常也是这样操作的。

## C

题目出处：<https://codeforces.com/gym/104196/problem/A/>

## D

题目大意：找最大无障碍子矩形面积

悬线法模板题。先预处理出  $l_i, r_i$ ，分别代表一个点向左/右无障碍物的最长距离。在动态规划过程中， $dp_{i,j}$  代表从  $(i, j)$  开始，向上延长到第一个障碍物前，以此线段为高，能够向左右两边平移扫过的最大面积。不难证明所有  $dp_{i,j}$  的最大值就是所求答案。

## E

题目大意：生命游戏，模拟即可。

## F

题目大意：求最大不交线段个数。

把线段按右端点升序排序，贪心即可。