

A

模拟题，按照题意先记录图的大小和图的样子

然后，根据题中的意思我们要考虑的因素是人物转弯的次数，我们可以有两种方式解决这道题，dfs或是bfs。用dfs时将所在位置，方向和已转弯的次数作为参数，用bfs时将已转弯的次数作为标准。

B

模拟题，题中给出了两种坐标方式，然后根据要求进行转换就好

AB12->R12C28,AB=261+12=28作为y坐标，12作为x坐标得到R12C28

R23C34->AH23,34=26+8=261+18=AH作为字符坐标，23作为数字坐标

C

签到题，按照题意模拟即可。

D

题目已知，一个人物不能和与她有直接喜欢关系或间接恩怨关系的人在一个城市，否则会发生悲剧，所以我们只要找出最长love链,链中人数即是最小城市数量。

E

一个规律题，由于复杂度我们不能按照打表循环来计算。

题意已知，求丸子输入密码最少的次数，也就是说我们要统计n位石头密码一共有多少种。

应尽可能多的先打表，从11位石头密码开始，会发现每n+1位石头密码的数量是上一位+49。

F

签到题，这题主要就是gcd板子，再按题意模拟即可

注意：a,b是不变的！ 结束并获得胜利的条件是n消耗完！

G

看到这题，我们会想到搜索或直接模拟，

但对于这道题，我们还有一种方法

因为只要求黑白颜色不能相邻，所以可以利用棋盘的特性。

把墙壁看成一个坐标轴，进行两层循环，"-"的就直接输出

"-"的话，横纵坐标相加，能整除二的刷黑色，不能的刷白色