思路：拿到这道题最先思考这串数列的规律，即1~n，每个数字都只有一对，x如果第一次出现在在i位，第二次就在x+i+1位上。

因此，选择建立一个位置数组arr[n+1]来表示1-n每个数字第一次出现的位置。  
例如：231213就可以表示成  
123  
312（位置数组）

对一个固定的数字num，位置数组从第一位开始判断，每次加一，

同时，检查前x-1个数每一个数的位置，和它的镜像的位置是否和num以及num的镜像重复

如果重复，即num不可以放在这个位置，则num-1的位置+1，并重复以上过程

如果不重复，即num可以放在这个位置，则开始第num+1个数的位置摆放，并重复以上过程

当每个数字都被判断过之后，将位置数组转换为数列输出。

如果没有可能的数列，则输出数列为空，打印无可能数列的提示。

最开始考虑了将位置数组设为2n大小，用来摆放整个数列，后来考虑到当一个数第一次出现的位置被固定，那么它第二次出现的位置也是固定的。因此改为大小为n

也没啥大的bug，就是想了挺久的。最后出现了一个小小的笔误，为了debug方便打印了位置数组。