# HDU 1702 ACboy needs your help again！

思路：

1. 纯模拟：用数组前head遍历，后tail加入。
2. 栈：queue：FIFO：q.push(),q.front(),q.pop()。

stack：FILO：s.push(),s.top(),s.pop()。

# HDU 1027 Ignatius and the Princess II

思路：

1. 搜索：因为M<=10000，所以最大的阶乘只能为8！=50000+，不 大，可以搜索递归。
2. 逆康托展开：全排列问题...
3. 全排列函数：next\_permutation(a+1,a+1+n);循环m次即可。

# 洛谷 P1059 明明的随机数

思路：  
1. 用v数组标记去重，sort真香。

# 洛谷 P1605 迷宫

思路：

1. 输入时v数组标记不可达点。dfs时v标记未达点，返回时再赋回 0。

# CF 1034A Nastya and Strange Generator

思路：

1. 由题意易得每一小段必是+1递增的，且必是遇到用过的数后停止 该段，或到末尾，即停止处小于现在做的数字。则可用now遍历 递增判断是否符合。