算法训练 排列问题

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

问题描述

　　求一个0～N-1的排列（即每个数只能出现一次），给出限制条件（一张N\*N的表，第i行第j列的1或0，表示为j-1这个数不能出现在i-1这个数后面，并保证第i行第i列为0），将这个排列看成一个自然数，求从小到大排序第K个排列。

数据规模和约定

　　N<=10，K<=500000

输入格式

　　第一行为N和K,接下来的N行，每行N个数，0表示不能，1表示能

输出格式

　　所求的排列

样例输入

3 2

0 1 1

1 0 0

0 1 0

样例输出

1 0 2

解释：

对于N=3的没有任何限制的情况

第一：0 1 2

第二：0 2 1

第三：1 0 2

第四：1 2 0

第五：2 0 1

第六：2 1 0

根据题目所给的限制条件由于2不能出现在1后面，0不能出现在2后面

第一：0 2 1

第二：1 0 2

第三：2 1 0

