题目：有向图判断欧拉路径和欧拉回路

问题描述：输入有向图，判断欧拉路径和欧拉回路，如果存在，输出。

输入格式：

第一行输入n，表示点的个数，第二行开始输入n\*n的邻接矩阵(若两点间不存在边输入0，存在一条边，输入1，存在两条边就输入2，以此类推)。

输出格式：

若存在欧拉回路，则第一行输出 "Euler curcit found:"，第二行输出可能的路径；若存在欧拉通路，则第一行输出 "Euler path found:"，第二行输出可能的路径；若均不存在，则输出“Nothing found.”。

样例输入：

样例1：

4

0 1 0 1

0 0 0 0

0 1 0 0

0 0 1 0

样例2：

7

0 0 0 0 0 0 1

0 0 0 0 0 0 1

0 1 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 1 0

0 0 0 1 0 0 0

1 0 0 0 0 0 0

0 0 1 0 1 0 0

样例3：

4

0 1 0 0

0 0 1 0

1 0 0 1

0 1 0 0

样例输出：

样例1：

Nothing found.

样例2：

Euler curcit found:

a g c b g e d f a

样例3：

Euler path found:

c d b c a b

样例说明：

