题目：求有向图中长度为三的回路

问题描述

输入不超过5个结点（结点名称默认依次为a,b,c,d,e）的有向图，输出图中所有长度为3的回路。

输入格式

第一行输入结点数n(n<=5)

接下来n行为有向图的邻接矩阵。

输出格式

若有向图存在则输出每行为一条长度为三的回路，每个结点之间空格间隔，输出的回路按照字典序排列；否则输出“Does not exist”

样例输入

3

1 1 0

1 0 0

0 0 0

样例输出

a a a a

a a a b

a a b a

a b a a

a b a b

b a a a

b a a b

b a b a