题目：判断两幅简单图是否同构

问题描述

给定两个节点数目小于6的简单图，判断这两个简单图是否同构。

输入格式

第一行输入两个简单图的节点数目，第二行开始起分别输入两个简单图的邻接矩阵。

输出格式

若是两幅简单图同构则输出“Yes”，否则输出“No”。

样例输入

4

0 1 0 0

0 0 1 0

0 0 0 0

1 0 1 0

0 1 0 0

0 0 0 0

0 1 0 1

1 0 0 0

样例输出

Yes