abc409_a Conflict

题目描述

有 N 个商品。给出表示高桥君和青木君分别想要哪些商品的长度为 N 的字符串 T 和 A。将 T 和 A 的 第 i ($1 \le i \le N$) 个字符分别记为 T_i 和 A_i 。

当 T_i 为 o 时,高桥君想要第 i 个商品;当 T_i 为 x 时,高桥君不想要第 i 个商品。同理,当 A_i 为 o 时,青木君想要第 i 个商品;当 A_i 为 x 时,青木君不想要第 i 个商品。

请判断是否存在两人都想要的商品。

输入格式

输入通过标准输入给出,格式如下:

N

T

A

输出格式

如果存在两人都想要的商品,则输出 Yes; 否则输出 No。

输入输出样例#1

输入#1

4

0X00

xoox

输出#1

Yes

输入输出样例 #2

输入#2

5

xxxxx

00000

输出#2

No

输入输出样例#3

输入#3

10

xoooxoxxxo

00X0000X00

输出#3

Yes

说明/提示

约束条件

- $1 \le N \le 100$
- N 为整数
- T 和 A 是由 o 和 \times 组成的长度为 N 的字符串

样例解释 1

第3个商品两人都想要, 因此输出 Yes。

样例解释 2

不存在两人都想要的商品,因此输出 No。