abc412_b Precondition

题目描述

给定由大小写英文字母组成的字符串 S 和 T 。

判断字符串 S 是否满足以下条件:

• 在 S 中所有非首字母的大写字母,其前一个字符必须包含在 T 中。更正式地说,对于所有满足 $2 \le i \le |S|$ 的整数 i ,如果 S 的第 i 个字符是大写字母,那么 S 的第 (i-1) 个字符必须包含在 T 中。

约束条件

• 字符串 S 和 T 均由大小写英文字母组成,长度介于 1 到 100 之间(含端点)。

输入格式

输入通过标准输入给出,格式如下:

S

T

输出格式

如果 S 满足题目描述中的条件,则输出 Yes; 否则输出 No 。

样例

样例输入1

AtCoder Total

样例输出1

Yes

样例1解释

在 S 中唯一非首字母的大写字符是第 3 个字符 C 。其前一个字符 E 包含在 E 中,因此输出 E ves 。

样例输入2

aBCdE abcdcba

样例输出2

No

样例输入3

abcde XYZ

样例输出3

Yes