

Задача C. Crossed out letter

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	1 секунда
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

Рассмотрим некоторую строку s . Назовем строку s без некоторого одного символа s_0 , а ее же без некоторого, возможно другого, символа — s_1 . Вам даны s_0 и s_1 , найдите **любую** подходящую строку s или определите, что таких нет.

Формат входных данных

Первая строка входных данных содержит строку s_0 , состоящую из строчных букв латинского алфавита.

Вторая строка входных данных содержит строку s_1 , состоящую из строчных букв латинского алфавита.

$$1 \leq |s_0|, |s_1| \leq 3 \cdot 10^5$$

$$|s_0| = |s_1|$$

Формат выходных данных

Выведите единственную строку s , состоящую из строчных букв латинского алфавита или «IMPOSSIBLE» (большими буквами, без кавычек), если это невозможно.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
abacaа aacaba	abacaba
bsuir orenх	IMPOSSIBLE

Замечание

В первом тестовом примере, удалив из «abaca**ba**» вторую букву «b» получим $s_0 = \text{«abacaа»}$, а удалив из «**a**bacaba» первую букву «b», получим $s_1 = \text{«aacaba»}$.

Во втором тестовом примере не существует ни одной строки s .