

Problema B. Doublets

Arquivo-fonte: `doublets.c` ou `doublets.cpp`

Um *doublet* é formado por um par de palavras de mesmo tamanho que diferem entre si em somente uma letra. Por exemplo: “bola” e “bala”, ou “passa” e “massa”. Faça um programa para determinar se duas cadeias de caracteres formam um *doublet* ou não.

Entrada

A entrada contém exatamente duas linhas, cada uma delas com uma cadeia de no máximo 100 caracteres, contendo somente letras minúsculas.

Saída

Seu programa deve escrever somente “SIM” ou “NAO” (sem acento), indicando se as duas cadeias formam ou não um *doublet*.

Exemplos

Entrada	Saída
bolo bola	SIM
Entrada	Saída
passa massa	SIM
Entrada	Saída
marra massa	NAO