Problema B. Doublets

Arquivo-fonte: doublets.c ou doublets.cpp

Um doublet é formado por um par de palavras 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	SIM
bola	
Entrada	Saída
passa	SIM
massa	
Entrada	Saída
marra	NAO
massa	