

가장 짧은 문자거리

한 개의 문자열 s 와 문자 t 가 주어지면 문자열 s 의 각 문자가 문자 t 와 떨어진 최소거리를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

▣ 입력설명

첫 번째 줄에 문자열 s 와 문자 t 가 주어진다. 문자열과 문자는 소문자로만 주어집니다. 문자열의 길이는 100을 넘지 않는다.

▣ 출력설명

첫 번째 줄에 각 문자열 s 의 각 문자가 문자 t 와 떨어진 거리를 순서대로 출력한다.

▣ 입력예제 1

teacher mode

▣ 출력예제 1

1 0 1 2 1 0 1 2 2 1 0