

# 11056번 - 두 부분 문자열

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	76	33	30	65.217%

## 문제

두 문자열 A와 B가 주어진다. 이 때, A와 B를 부분 문자열로 가지는 문자열 S를 구하는 프로그램을 작성하시오. 가능한 S가 여러가지인 경우 길이가 가장 짧은 것을 출력한다.

예를 들어, A = "baekjoon", B = "hongjun"인 경우 가능한 S중 길이가 가장 짧은 것 중 하나는 "baekhongjouon"이다.

## 입력

첫째 줄에 문자열 A, 둘째 줄에 문자열 B가 주어진다. 두 문자열은 알파벳 소문자로만 이루어져 있고, 길이는 1,000 이하이다.

## 출력

첫째 줄에 A와 B를 부분 문자열로 가지는 가장 짧은 S의 길이를 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

```
baekjoon
hongjun
```

## 예제 출력 1 복사

```
13
```

## 출처

- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)