

9935번 - 문자열 폭발

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초 (언어별 추가 시간 없음)	128 MB	10760	1724	1166	18.855%

문제

상근이는 문자열에 폭발 문자열을 심어 놓았다. 폭발 문자열이 폭발하면 그 문자는 문자열에서 사라지며, 남은 문자열은 합쳐지게 된다. 폭발은 다음과 같은 과정으로 진행된다.

- 문자열이 폭발 문자열을 포함하고 있는 경우에, 모든 폭발 문자열이 폭발하게 된다. 남은 문자열을 순서대로 이어 붙여 새로운 문자열을 만든다.
- 새로 생긴 문자열에 폭발 문자열이 포함되어 있을 수도 있다.
- 폭발은 폭발 문자열이 문자열에 없을 때까지 계속된다.

상근이는 모든 폭발이 끝난 후에 어떤 문자열이 남는지 구해보려고 한다. 남아있는 문자가 없는 경우가 있다. 이 때는 "FRULA"를 출력한다. 폭발 문자열은 같은 문자를 두 개 이상 포함하지 않는다.

입력

첫째 줄에 문자열이 주어진다. 문자열의 길이는 1보다 크거나 같고, 1,000,000보다 작거나 같다. 둘째 줄에 폭발 문자열이 주어진다. 길이는 1보다 크거나 같고, 36보다 작거나 같다. 두 문자열은 모두 알파벳 소문자와 대문자, 숫자 0, 1, ..., 9로만 이루어져 있다.

출력

첫째 줄에 모든 폭발이 끝난 후 남은 문자열을 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
mirkovC4nizCC44
C4
```

예제 출력 1 복사

```
mirkovniz
```

출처

Contest (/category/45) > Croatian Open Competition in Informatics (/category/17) > COCI 2013/2014 (/category/272) > Contest #5 (/category/detail/1230) 3번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 데이터를 추가한 사람: bessapple14 (/user/bessapple14)
- 문제의 오타를 찾은 사람: chan4928 (/user/chan4928)
- 시간 제한을 수정한 사람: jh05013 (/user/jh05013)