

# Scrabble

. Dostępna pamięć: 64 MB.

Błażej wziął wszystkie płytki z literami, które znalazł w pudełku od gry Scrabble i ustawił je w jeden ciąg. Chciałby teraz ułożyć z nich jakieś sensowne słowo, niestety nie zna ani jednego. Dlatego na przemian zabiera jedną płytkę z początku i jedną z końca i układa je kolejno w nowy ciąg. Jakie „słowo” ułoży Błażej?

## Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się ciąg małych liter alfabetu angielskiego o długości nieprzekraczającej  $10^6$  – są to litery na kolejnych płytkach, tak jak ustawił je na początku Błażej.

## Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia należy wypisać ciąg małych liter alfabetu angielskiego, który ułoży Błażej.

## Przykłady

<b>Wejście:</b> abcdef <b>Wyjście:</b> afbecd	<b>Wejście:</b> ababbaba <b>Wyjście:</b> aabbaabb	<b>Wejście:</b> tankiwr <b>Wyjście:</b> trawnik
--	--	--

Scrabble

Człowiek – najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO  
EDUKACJI  
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

