

# Prepalindrom

VIII OIG — Zawody drużynowe, VII trening. Dostępna pamięć: 64 MB.

24 II 2014

Prepalindrom, to taki spójny początkowy fragment słowa, że czytany normalnie i wspak jest identyczny. Waszym zadaniem jest znaleźć długość najdłuższego prepalindromu w podanym słowie.

## Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się słowo złożone z małych liter alfabetu angielskiego o długości nieprzekraczającej  $10^6$ .

## Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia należy wypisać długość najdłuższego prepalindromu w podanym słowie.

## Przykłady

<b>Wejście:</b> abcabc <b>Wyjście:</b> 1	<b>Wejście:</b> abccbab <b>Wyjście:</b> 6	<b>Wejście:</b> kajakamaja <b>Wyjście:</b> 5
---	--	---

Prepalindrom

Człowiek - najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

MINISTERSTWO  
EDUKACJI  
NARODOWEJ



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

