

PALINDROM

Autor: **SPOJ**

Prilagodio/la: **Matija Šantl**

Palindrom je niz znakova koji se jednako čita s obje strane.

Pronađite duljinu najduljeg podstringa ulaznog niza koji je palindrom.

Ulaz

Prvi redak sadrži prirodan broj N , ($1 \leq N \leq 10^5$), broj znakova ulaznog niza.

U drugom retku se nalazi N znakova engleske abecede pisanih malim slovom koji predstavljaju ulazni niz.

Izlaz

U jedan jedini redak ispišite broj koji predstavlja duljinu najduljeg podstringa ulaznog niza koji je palindrom.

Test primjeri

Standardni ulaz	Standardni izlaz
5 ababa	5