

Own

# Massima sottostringa (subs)

## Descrizione del problema

Data una stringa in input, trovare la sua sottostringa massima secondo l'ordine alfabetico.

## Dati di input

La prima riga dell'input contiene un intero  $N$ , la lunghezza della stringa.  
La riga successiva contiene la stringa  $S$ .

## Dati di output

L'output contiene una sola riga contenente un intero, la posizione della stringa massima.

## Assunzioni

- $2 \leq N \leq 1000000$

## Valutazione delle soluzioni

- (SubTask 1 - 40 punti) Nelle istanze di questo subtask si ha che  $N \leq 1000$ .
- (SubTask 2 - 30 punti) Nelle istanze di questo subtask si ha che  $N \leq 500000$
- (SubTask 3 - 30 punti) Nelle istanze di questo subtask non ci sono vincoli particolari.

## Esempi di input/output

File input.txt	File output.txt
4 abcd	3