

# Substring Aparecida

Marcos Felipe Belisário Costa

Timelimit: 1

Dada uma string **S**, você deve mostrar qual é a substring de tamanho 3 que mais aparece nessa string.

Obs.: Uma substring é uma subsequência contínua de elementos de uma string.  
Por exemplo: “aba” é uma substring da string “**ab**acate”.

## Entrada:

A entrada contém duas linhas, a primeira contém um número inteiro **N** ( $3 \leq N \leq 10^5$ ), que representa o tamanho da string, que, por sua vez, será dada na segunda linha.

**A string contém apenas vogais (a, e, i, o, u).**

## Saída:

A saída é composta de uma única linha e nela você deverá imprimir a substring de tamanho 3 que mais aparece na string dada na entrada.

**Caso haja empate, você deverá imprimir a maior substring (em ordem alfabética) que aparece mais vezes.**

Exemplo de Entrada:	Exemplo de Saída:
5 aeiou	iou
10 aeiaaeiaeo	aei
10 aeiaaeiaea	eia
8 aiaeaiae	iae