

## SUBSTRING MÁS LARGA CON EL NÚMERO DE TODAS LAS VOCALES PAR

Personaje: Barbara Liskov

Barbara Liskov es una especialista en ciencias de la computación, ganadora del premio Turing en 2008 por su contribución a los fundamentos teóricos y prácticos en el diseño de lenguajes de programación y sistemas, especialmente relacionados con la abstracción de datos, tolerancia a fallos y computación distribuida.

Actualmente es profesora en el MIT, así que imagina que eres su alumno/a. Te pide que resuelvas este problema. Dada una string *s*, debes devolver el tamaño de la substring más larga que contiene cada vocal un número par de veces. Es decir, 'a', 'e', 'i', 'o' y 'u' tienen que aparecer un número par de veces.

Por ejemplo, dada la string "eleetminicoworoep", se devolverá 13, ya que la substring más larga es "laatminicowor" cual contiene dos de cada una de las vocales 'a', 'i', 'o' y ninguna 'e' y 'u'.

### EJEMPLO INPUT

elaatminicoworoep  
bcbcbc

### EJEMPLO OUTPUT

13  
6