Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Paraules consecutives repetides

P23001_ca

Donada una seqüència de paraules, escriviu la longitud de la subseqüència consecutiva més llarga que només conté la primera paraula. És a dir, si la seqüència és s_1, \ldots, s_n , cal escriure

$$\max\{j-i+1: 1 \le i \le j \le n \land s_i = s_{i+1} = \dots = s_{j-1} = s_j = s_1\}.$$

Entrada

L'entrada consisteix en una seqüència no buida de paraules.

Sortida

Cal escriure el nombre de paraules de la subseqüència consecutiva més llarga que només conté la primera paraula.

Exemple d'entrada 1

hola adeu adeu hola hola hola adeu hola hola

Exemple de sortida 1

3

Exemple d'entrada 2

u dos dos tres tres tres

Exemple de sortida 2

1

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2016-12-14 09:46:14

© *Jutge.org*, 2006–2016. http://www.jutge.org