

Primera ocurrencia repetida de 'a' o 'b' o 'c' o 'd'**X49874_es**

Implementad un programa tal que, dada una secuencia de caracteres sobre { a, b, c, d }, diga cual es el primer carácter que se repite si los comenzamos a leer desde el principio, y en qué posición se produce esa primera repetición (las posiciones se suponen indexadas comenzando desde 0).

Se garantiza que habrá al menos una repetición.

Entrada

La entrada contiene una única linea con una secuencia de caracteres consecutivos sobre { a, b, c, d }. Se garantiza que algún carácter aparece más de una vez en la secuencia.

Salida

La salida contiene el primer carácter que se repite, y la posición de la primera repetición (indexando desde 0). Esos datos deben aparecer en una linea y separados por un espacio en blanco.

Ejemplo de entrada 1

abcdaddcbaabaccdd

Ejemplo de salida 1

a 4

Ejemplo de entrada 2

babaaaabb

Ejemplo de salida 2

b 1

Ejemplo de entrada 3

bacdcdba

Ejemplo de salida 3

c 4

Ejemplo de entrada 4

dd

Ejemplo de salida 4

d 1

Observación

No useis strings ni ningún otro método de almacenamiento masivo de datos. Leed y tratad la entrada carácter a carácter. Por favor, procurad no continuar leyendo la entrada cuando ya no sea necesario.

Información del problema

Autoría: PRO1

Generación: 2026-01-25T21:38:29.408Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>