Aprendiendo a leer cadenas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Puntos |  | Límite de memoria | 32MB |
| Límite de tiempo (caso) | 1s | Límite de tiempo (total) | 60s |

**Descripción**

El siguiente problema te ayudará a aprender a leer cadenas de texto.

**Entrada**

Vas a leer por líneas, cada línea de texto que leas la asignarás a una variable de tipo String, usando la función nextLine() de la clase Scanner. Leerás hasta que se llegue al fin de archivo. Ver plantilla y escuchar explicación.

**Salida**

Cada línea leída deberás imprimirla entre comillas e imprimir el número de caracteres que tiene. Ver ejemplos.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| Hola mundo  Esto es Coding Rush! | "Hola mundo" tiene 10 caracteres  "Esto es Coding Rush!" tiene 20 caracteres |
| Hasta la vista...  baby! | "Hasta la vista..." tiene 17 caracteres  "baby!" tiene 5 caracteres |

*Fuente: Coding Rush*

Problema subido por: [CodingRush](https://omegaup.com/profile/CodingRush/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Aprendiendo-a-leer-cadenas#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 3620efeb | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | java | 17.11 | 0.39 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Aprendiendo-a-leer-cadenas#problems>

/\*

\* To change this template, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package javaapplication77;

import java.io.\*;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Administrador

\*/

public class JavaApplication77 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

String linea;

Scanner teclado = new Scanner(System.in);

while(teclado.hasNext()) {

linea = teclado.nextLine();

System.out.println("\"" + linea + "\" tiene " + linea.length() + " caracteres");

}

}

}