Reloj

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

**Descripción**

Escribe un programa que lea la hora actual en formato hora:minutos:segundos e imprima la hora que será después de pasado un segundo.

**Entrada**

Una línea con tres enteros separados por **:** correspondientes a la hora, minuto y segundo.

**Salida**

La hora que será después de pasado un segundo con el formato hora:minuto:segundo.

**Ejemplos**

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 22:15:32 | Salida  22:15:33 |  |

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 03:05:59 | Salida  03:06:00 |  |

| **Entrada** | **Salida** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| 23:59:59 | Salida  00:00:00 |  |

*Fuente: lacj20*

Problema subido por: [lacj20](https://omegaup.com/profile/lacj20/)

| **ID** | **Status** | **Porcentaje** | **Penalty** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Reloj#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 6df0a9e4 | Respuesta correcta | 100.00% | 0 | java | 17.00 | 1.53 |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

<https://omegaup.com/arena/problem/Reloj#problems>

/\*

\* To change this template, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package javaapplication92;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Administrador

\*/

public class JavaApplication92 {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

Scanner sc = new Scanner(System.in);

String input = sc.nextLine();

int h = Integer.parseInt(input.split(":")[0]);

int m = Integer.parseInt(input.split(":")[1]);

int s = Integer.parseInt(input.split(":")[2]);

s++;

if(s >=60) {

s=0;

m++;

}

if(m >= 60) {

m=0;

h++;

}

if(h >= 24) {

h=0;

}

//System.out.println( h + ":" + m + ":" + s);

System.out.printf("%02d:%02d:%02d", h,m,s);

}

}