Dos Veces

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

**Descripción**

Meta: Leer una línea con caracteres tanto de minúsculas como de mayúsculas e imprimirlos dos veces, una con todo cambiado a mayúsculas y otro con todo convertido a minúsculas.

En ocasiones es deseable poder transformar un texto a mayúsculas o también a minúsculas. En este ejercicio haremos eso.

**Entrada**

Vas a leer por líneas hasta que se llegue al fin de archivo.

**Salida**

Por cada línea que leas, debes imprimirla dos veces. La primera formateando todas las letras a mayúsculas y en la otra todas a minúsculas.

**Ejemplo**

|  |  |
| --- | --- |
| Entrada | Salida |
| Coding Rush  eXtreMe Programming  Estudia en el ITAM! ;) | CODING RUSH  coding rush  EXTREME PROGRAMMING  extreme programming  ESTUDIA EN EL ITAM! ;)  estudia en el itam! ;) |

*Fuente: Coding Rush*

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

| **Enviado** | **GUID** | **Status** | **Porcentaje** | **Lenguaje** | **Memoria** | **Tiempo** | **Detalles** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [Nuevo envío](https://omegaup.com/arena/problem/Formateando-las-letras#problems/new-run) | | | | | | | | |
| 2016-10-22 22:51:34 | 318d7277 | Respuesta correcta | 100.00% | java | 16.55 MB | 0.32 s |  |  |
| **Envíos** | | | | | | | |

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Administrador

\*/

public class Main {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

// TODO code application logic here

Scanner in = new Scanner(System.in);

while (in.hasNext()) {

/\*int a = in.nextInt();

int b = in.nextInt();

System.out.println(a + b);\*/

String s = in.nextLine();

System.out.println(s.toUpperCase());

System.out.println(s.toLowerCase());

}

}

}