

Fuera las mayúsculas

El uso de las letras mayúsculas y minúsculas es propio de algunas lenguas. Así, en el chino, o en el árabe sólo existe un tipo de escritura para cada letra. Sin embargo en las lenguas derivadas del latín se han mantenido dos posibles formas de escribir cada letra, que denominamos mayúscula y minúscula.

Esto es debido a que en la época de los romanos, se utilizaban las letras mayúsculas para las inscripciones solemnes, mientras que las minúsculas, que permitían un trazo más rápido, eran las utilizadas por los funcionarios y mercaderes. Durante la Edad Media, las letras mayúsculas cayeron en desuso y no fue hasta el siglo XVIII cuando se regula el uso de las letras mayúsculas en las diferentes lenguas derivadas del latín.



La existencia de las letras mayúsculas puede resultar incómoda. Es fácil saber que debemos emplear una letra mayúscula después de un punto, o para comenzar un nombre propio. Sin embargo ya no resulta tan fácil si debemos emplearlas en una lengua que no es la nuestra, ya que el uso puede ser diferente. Por ejemplo en alemán todos los nombres se escriben con mayúscula, sean propios o comunes. Por otro lado cuando ordenamos lexicográficamente una serie de palabras, ¿hemos de situar las letras mayúsculas antes que sus equivalentes minúsculas, o al revés?. Quizá también se podrían considerar equivalentes.

Por todas estas razones hemos decidido eliminar las letras mayúsculas y utilizar únicamente minúsculas, que son, como decían los romanos, más rápidas de escribir. Por ello vamos a coger todas nuestras palabras y transformarlas a letras minúsculas.

Entrada

La entrada comienza con una línea con el número de casos de prueba que vienen a continuación. Cada caso se escribe en una línea y consta de una palabra, formada por caracteres alfabéticos anglosajones (a-z) que pueden estar en mayúscula o en minúscula. Las palabras tienen al menos una letra y su longitud será menor que 100.

Salida

Para cada caso de prueba se escribe en una línea la palabra de entrada toda con caracteres en minúscula.

Entrada de ejemplo

```
2
ANtgFrDe
mjuKJ
```

Salida de ejemplo

```
antgfrde
mjukj
```

Nota

Este ejercicio debe verse en el contexto de la asignatura de Fundamentos y Programación (FP), FDI-UCM 2016/2017 (prof. Clara Maria Segura Diaz). Por tanto *no* vale cualquier solución, sino sólo aquellas que utilicen los conceptos de FP. Es muy posible que se den aclaraciones adicionales en clase a este respecto.