



Facultad de Estudios Superiores

Acatlán

Centro de Desarrollo Tecnológico
Departamento de Servicios de Cómputo

Problema B - Bobby el Minotauro

Límite de tiempo: 3 segundos

Problema

Desafortunadamente para el “flojo Mau”, un día se topó con el malvado minotauro devorador de hombres conocido como ... Bobby, y cayó directo en su trampa. Bobby no es cualquier minotauro, es un minotauro que habla, pero el sólo entiende frases que son palíndromos. Mau se dió cuenta que si le hablaba con palíndromos a Bobby, él lo dejaría ir. Afortunadamente Mau tiene consigo un teléfono inteligente con un programa que identifica frases palindrómicas, el cual tú codificaste para él ... ¿o no?.

Entrada

Te serán dadas muchas frases. Cada frase sólo contendrá letras mayúsculas de la ‘A’ hasta la ‘Z’ y los siguientes caracteres: ‘.’, ‘,’, ‘!’, ‘?’. El final de la entrada será una línea conteniendo la palabra “HECHO”, que no deberá ser procesada. Cada frase tendrá a lo más 200 caracteres.

Salida

Para cada frase imprime una línea con la palabra “NO SERAS COMIDO” si la frase es un palíndromo, o “OH NO!” si no es un palíndromo.

Entrada Ejemplo

```
ROMA TIBI SUBITO MOTIBUS IBIT AMOR.  
ME DEJARIAS IR?  
ARRIBA LA BIRRA  
TRAIGAN AL MINOTAURO!  
HECHO
```

Salida Ejemplo

```
NO SERAS COMIDO  
OH NO!  
NO SERAS COMIDO  
OH NO!
```

Anotaciones

Un palíndromo es una frase que se lee igual de atrás hacia adelante y de adelante hacia atrás. Tienes que determinar si son palíndromos o no, ignorando signos de puntuación.

Modificado de un problema original de UVA Online Judge