## Concurso de Programación - Problema A

## Problema: D. Reemplazar vocales

## Descripción

En el Bosque del Silencio, los sabios ancianos han decidido que las vocales deben ser ocultadas para proteger los secretos de los antiguos textos.

Para lograr esto, cada vocal debe ser reemplazada por un asterisco (\*) antes de ser registrada en los archivos sagrados.

Tu misión consiste en transformar una cadena de texto, reemplazando todas sus vocales (mayúsculas o minúsculas) por el carácter '\*'.

#### Entrada

Una única línea que contiene una cadena con letras (mayúsculas o minúsculas) y espacios.

La longitud máxima de la cadena es de 1000 caracteres.

## Salida

Imprime la misma cadena pero con todas las vocales reemplazadas por '\*'. Las consonantes y los espacios deben permanecer sin cambios.

Entrada	Salida
Hola mundo	H*I* m*nd*

# Concurso de Programación - Problema A

Notas
-------

En el ejemplo de entrada, la cadena es "Hola mundo".

Las vocales 'o', 'a', 'u' y 'o' son reemplazadas por '\*', por lo tanto la salida es "H\*I\* m\*nd\*".