

Palabras Palíndromas

Así como hay números palíndromos (significan lo mismo al leerlos de izquierda a derecha y viceversa, por ejemplo: 12321), también hay palabras palíndromas, que son las que no cambian al invertir el orden de sus letras.

Por ejemplo, “reconocer”, “rotor” y “acurruca” son palíndromas.

Escriba un programa que reciba como entrada una palabra (lea una palabra) e indique si es palíndroma o no. Para simplificar, suponga que la palabra no tiene acentos y todas sus letras son minúsculas.

Un ejemplo de uso es:

Ingrese palabra: sometemos
Es palíndroma

Ingrese palabra: rascar
No es palindroma

Modifique su programa para que reconozca oraciones palíndromas. La dificultad radica en que hay que ignorar los espacios.

Un ejemplo de uso es:

Ingrese oracion: dabale arroz a la zorra el abad
Es palíndroma

Ingrese oracion: eva usaba rimel y le miraba suave
Es palíndroma

Ingrese oracion: puro chile es tu cielo azulado
No es palindroma