
¿Es simétrico?

T21960_es

Diremos que un diccionario `d` es **simétrico** si para todo par clave-valor `k, v` tal que `d[k] == v`, también sucede que el par clave-valor simétrico `v, k` está en el diccionario, es decir `d[v] == k`.

Escribir una función **`simetrico(d)`** donde, dado un diccionario (del que podemos suponer que `None` no es ni clave ni valor), retorne **`True`** si el diccionario es simétrico y **`False`** en caso contrario.

Entrada

La función tiene un diccionario como parámetro. Este diccionario no tiene `None` ni como clave ni como valor.

Observaciones

Se considera que el diccionario vacío es simétrico.

Puede ser útil utilizar el método `get` para acceder a los elementos del diccionario.

Una vez definida la función, al probarla en el REPL de Python debería salir lo mismo que se puede observar más abajo.

Información del problema

Autoría : Jordi Delgado

Generación : 2026-01-14 13:06:19

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>