

---

## ¿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: 2026-01-25T12:50:44.615Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>