

---

## És simètric?

T21960\_ca

---

Diem que un diccionari  $d$  és **simètric** si per a tota parella clau-valor  $k, v$  tal que  $d[k] == v$ , també trobem que la parella clau-valor simètrica  $v, k$  és al diccionari, és a dir,  $d[v] == k$ .  
Escriure una funció **simetric(d)** on, donat un diccionari (del que podem suposar que `None` no és ni clau ni valor), retorni **True** si el diccionari és simètric i **False** en cas contrari.

### Entrada

La funció té un diccionari com a paràmetre. Aquest diccionari no té `None` ni com a clau ni com a valor.

### Observacions

Considerem que el diccionari buit és simètric.

Us pot anar bé fer servir el mètode `get` per accedir als elements del diccionari.

Un cop definida la funció, en provar-la al REPL de Python us hauria de sortir el mateix que podeu observar més avall.

### Informació del problema

Autoria: Jordi Delgado

Generació: 2026-01-25T12:50:48.462Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>