
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 : 2026-01-14 13:06:11

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>