
Ús d'iterables

X38124_ca

Es demanen els codis de diverses funcions. Aquestes funcions estan pensades per fer-les amb tipus iterables: llistes, conjunts i/o diccionaris. Seguiu el format dels exemples que es mostren a sota. Es poden fer sense utilitzar bucles.

1. Feu una funció *numDiferents(llista)* que indiqui quants elements diferents té una llista.
2. Feu una funció *moda(llista)* que indiqui quin és l'element que apareix més dins la llista.
3. Feu una funció *aplana(llista)* que aplana una llista de llistes produint una llista d'elements.
4. Milloreu l'apartat anterior fent una funció *aplana2(llista)* per a que pugui tractar llistes amb diferents nivells. Pista: feu-la recursiva usant el `isinstance`.

Puntuació

Totes les funcions valen el mateix.

Informació del problema

Autor : Gerard Escudero i Albert Rubio

Generació : 2019-08-27 07:20:20

© Jutge.org, 2006–2019.

<https://jutge.org>