
Idiomes

X46653_ca

Es fa servir un diccionari per guardar les dades d'un conjunt de nens. La clau és el nom del nen i el valor és la llista dels idiomes que coneix.

Dissenya la funció *moda(children)* que, donat un diccionari *children*, torni una llista amb l'idioma més conegut. En cas d'empat, ha de tornar la llista dels més coneguts ordenada alfabèticament.

Exemple de sessió

```
>>> dicc = {'joan': ['angles', 'mandari'],
...         'toni': ['frances'],
...         'lluisa': ['catala', 'frances'],
...         'mireia': ['angles', 'espanyol', 'alemany']}
>>> moda(dicc)
['angles', 'frances']
>>> dicc['pere'] = ['angles', 'hindi']
>>> moda(dicc)
['angles']
>>> dicc = {}
>>> moda(dicc)
[]
```

Informació del problema

Autoria: Professors Informàtica EEBE

Generació: 2026-01-25T16:24:40.491Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>