

---

## Llistes de classe

X26369\_ca

---

A l'escola EEBE cada estudiant es matricula en diversos grups de diferents assignatures. Aquestes dades de matrícula es guarden en un diccionari que associa el DNI de cada estudiant amb la llista dels grups en els quals s'ha matriculat.

L'escola ha de proporcionar a cada professor la llista d'estudiants matriculats en els seus grups.

Es demana que dissenyis una funció *listas\_clase(matr)* que, donat un dict *matr* amb dades de matrícula com el descrit al principi, retorni un altre diccionari que associï cada grup amb la llista ordenada alfabèticament dels DNI dels estudiants matriculats en aquest grup.

### Exemple de sessió

```
>>> matr = {'5555E': ['I21', 'SD32', 'MC10'],
...         '2222B': ['I21', 'DCAD11', 'E10'],
...         '4444D': ['I21', 'SD32'],
...         '1111A': ['I21', 'DCAD11', 'MC10'],
...         '3333C': ['I21', 'SD32', 'E10']}
>>> lc = listas_clase(matr)
>>> if lc != {'I21': ['1111A', '2222B', '3333C', '4444D', '5555E'],
...          'DCAD11': ['1111A', '2222B'],
...          'SD32': ['3333C', '4444D', '5555E'],
...          'MC10': ['1111A', '5555E'],
...          'E10': ['2222B', '3333C']}:
...     print(lc)
```

### Informació del problema

Autor : InfBesos

Generació : 2021-08-06 13:41:43

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>