
Listas de clase

X26369_es

En la escuela EEBE cada estudiante se matricula en varios grupos de distintas asignaturas. Esos datos de matrícula se guardan en un diccionario que asocia el DNI de cada estudiante con la lista de los grupos en los que se ha matriculado.

La escuela tiene que proporcionar a cada profesor la lista de estudiantes matriculados en sus grupos.

Se pide que diseñes una función *listas_clase(matr)* que, dado un dict *matr* con datos de matrícula como el descrito al principio, devuelva otro diccionario que asocie cada grupo con la lista ordenada alfabéticamente de los DNI de los estudiantes matriculados en ese grupo.

Ejemplo de sesión

```
>>> 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)
```

Información del problema

Autor : InfBesos

Generación : 2021-08-06 13:41:45

© Jutge.org, 2006–2021.

<https://jutge.org>