
Comprobar DNIs

X66948_ca

Dissenya una funció *busca_dni(lista)* que, donada una *lista* de DNI, comprovi si tots són vàlids (és a dir, que la lletra es correspongui amb la numeració i tinguin la longitud adequada). La funció ha de retornar el primer DNI no vàlid trobat, o el str `ok` si tots són vàlids. Heu de fer servir la funció *check_letter(num, letra)* que, donats un int *num* i un str *letra*, retorna *True* si la lletra es correspon amb el DNI o *False* en cas contrari.

```
def check_letter(num, letra):  
    return letra == 'TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE'[num%23]
```

Exemple de sessió

```
>>> busca_dni(['12345678Z', '98765432M'])  
'ok'  
>>> busca_dni(['44556677A', '98765432M'])  
'44556677A'  
>>> busca_dni(['37485960P', '150150150', '13243546P'])  
'150150150'  
>>> busca_dni(['123456S', '13243546P'])  
'123456S'  
>>> busca_dni(['98765432M', '1234567890H'])  
'1234567890H'
```

Informació del problema

Autor : InfBesos

Traductor : InfBesos

Generació : 2020-10-13 20:02:31

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>