
Comprobar DNIs

X66948_es

Diseñad una función *busca_dni(lista)* que dada una *lista* de DNI, compruebe si todos son válidos (es decir, que la letra corresponda con la numeración y que tengan la longitud adecuada). La función debe retornar el primer DNI no válido encontrado, o el str `ok` si todos son válidos. Debes utilizar la función *check_letter(num, letra)*, que dados un int *num* y un str *letra*, retorna *True* si la letra se corresponde con el número o *False* en caso contrario.

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

Ejemplo de sesión

```
>>> 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'
```

Información del problema

Autor : InfBesos

Traductor : InfBesos

Generación : 2020-10-13 20:02:34

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>