
Número d'identificació fiscal

X54408_ca

Feu un programa que llegeixi una seqüència de números de carnet d'identitat (DNIs) i els reescrigui tot afegint-hi la seva lletra corresponent al número d'identificació fiscal (NIF).

Per calcular la lletra del NIF, només cal calcular el residu de dividir el número del DNI per 23 i utilitzar la correspondència següent:

0	T
1	R
2	W
3	A
4	G
5	M
6	Y
7	F
8	P
9	D
10	X
11	B
12	N
13	J
14	Z
15	S
16	Q
17	V
18	H
19	L
20	C
21	K
22	E

Entrada

L'entrada és una seqüència de números de DNIs (enters positius amb vuit o menys dígit).

Sortida

Per a cada número de DNI de l'entrada, cal escriure'l en una línia amb exactament vuit dígit i afegint-li la seva lletra corresponent al NIF separada per un guió.

Exemple d'entrada

```
12345678
99999999
1234567
666
```

Exemple de sortida

```
12345678-Z
99999999-R
01234567-L
00000666-E
```

Observació

Utilitzeu una funció per tal de retornar la lletra corresponent a cada número entre 0 i 22. Utilitzeu una funció *nombre_digits* () que calculi el nombre de dígitos d'un nombre i utilitzeu-la per escriure els zeros de l'esquerra.

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2023-07-14 18:31:33

© *Jutge.org*, 2006–2023.

<https://jutge.org>