
Lletra del NIF

P97139_ca

Com potser sabreu, per comprovar que no es cometen errors a l'hora d'escriure els dígits d'un NIF, se'ls afegeix una lletra majúscula redundant per la dreta, la qual es pot trobar amb un algorisme simple: Sigui n el nombre en qüestió. Primer, calculem el residu de dividir n entre 23. Llavors, la lletra del NIF és la indicada per aquesta taula:

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

Fixeu-vos que hi tenim les 26 lletres de l'alfabet anglès, menys 'I', 'O' i 'U'.

Feu un programa que, donats els dígits d'un dni, en calculi el NIF complet.

Entrada

L'entrada consisteix en un natural n amb vuit dígits, el primer dels quals no és zero.

Sortida

Escriviu una línia amb el NIF complet corresponent a n .

Exemple d'entrada 1

12345678

Exemple de sortida 1

12345678Z

Exemple d'entrada 2

65432109

Exemple de sortida 2

65432109F

Informació del problema

Autoria: Salvador Roura

Generació: 2026-01-25T12:13:38.712Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>