
Escriure nombres en lletres

P42272_ca

L'entitat d'estalvis Caixa Segura us ha demanat de fer un programa que escrigui nombres en lletres.

Entrada

L'entrada és un seqüència de naturals estrictament inferiors a 10^{12} .

Sortida

Per a cada nombre de l'entrada, cal escriure el nombre cardinal masculí corresponent en lletres segons l'ortografia catalana (però sense accents) i segons el format de l'exemple.

Exemple d'entrada

```
0
1
2
13
69
101
1000000
1000000000
987654321
999999999999
```

Exemple de sortida

```
0: zero.
1: un.
2: dos.
13: tretze.
69: seixanta-nou.
101: cent un.
1000000: un milio.
1000000000: mil milions.
987654321: nou-cents vuitanta-set milions sis-cents cinquant i tres.
999999999999: nou-cents noranta-nou mil nou-cents noranta-nou.
```

Observacions

Per guardar els naturals de l'entrada us caldrà utilitzar el tipus **long long** enlloc del tipus **int**.

Utilitzeu les funcions que cregueu necessàries.

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Generació : 2023-07-14 18:00:28

© Jutge.org, 2006–2023.

<https://jutge.org>