
Nombres en base -2

P93533_ca

Tercer Concurs de Programació de la UPC - Semifinal (2005-09-14)

Feu un programa per escriure nombres en base -2.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos enters, cadascun amb nou dígit com a molt.

Sortida

Cal escriure cada nombre donat en base -2, seguint el format de l'exemple.

Exemple d'entrada

```
0
1
2
3
-1
-2
-3
-6
10
999999999
-999999999
```

Exemple de sortida

```
0: 0
1: 1
2: 110
3: 111
-1: 11
-2: 10
-3: 1101
-6: 1110
10: 11110
999999999: 1001100111011111101111000000011
-999999999: 11000101101001010100101000000001
```

Informació del problema

Autor : Jordi Petit

Traductor : Salvador Roura

Generació : 2016-09-23 09:31:53

© *Jutge.org*, 2006–2016.

<http://www.jutge.org>