
Primer impar-par

X22444_ca

Diem que un enter no negatiu és *impar-par* si la suma dels seus dígitos senars és parell. Per exemple, el 356 és impar-par perquè la suma dels seus dígitos senars (és a dir, $3 + 5$) és parell. En canvi, el número 357 no és impar-par perquè la suma dels seus dígitos senars (és a dir, $3 + 5 + 7$) no és parell.

Donada una seqüència d'enters no negatius volem saber el primer que és impar-par.

Punts examen: 4 Part automàtica: 40%

Entrada

L'entrada és una seqüència d'enters no negatius.

Sortida

El primer número de la seqüència que és impar-par si existeix, o "no impar-par" en cas contrari.

Exemple d'entrada 1

3 357 317150 2468 356 0

Exemple d'entrada 2

357 317150 356 0 3

Exemple d'entrada 3

357 317150 0 3

Exemple d'entrada 4

21 951 5170 12

Exemple d'entrada 5

Exemple de sortida 1

2468

Exemple de sortida 2

356

Exemple de sortida 3

0

Exemple de sortida 4

no impar-par

Exemple de sortida 5

no impar-par

Informació del problema

Autor : Pro1

Generació : 2022-10-26 14:40:32

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>