

# Número hyperpar

Tiempo máximo: 1,000-3,000 s Memoria máxima: 4096 KiB

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=165>

Se dice que un número es *hyperpar* cuando todos sus dígitos son pares. ¿Sabes identificarlos?

## Entrada

La entrada consta de una serie de casos de prueba. Cada uno está compuesto de una única línea con un número no negativo ni mayor que  $10^9$ .

Los casos de prueba terminan con un número negativo que no habrá que procesar.

## Salida

Para cada caso de prueba se escribirá, en una línea independiente, **SI** si el número es hyperpar y **NO** si no lo es.

## Entrada de ejemplo

```
2460
1234
2
-1
```

## Salida de ejemplo

```
SI
NO
SI
```

**Autores:** Pedro Pablo Gómez Martín, Patricia Díaz García y Marco Antonio Gómez Martín.