

# Cinquecento

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

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=635>

El *cinquecento* es un periodo del arte europeo (principalmente italiano) enclavado en pleno Renacimiento. Aunque su nombre esconde el número cinco, en realidad ¡pertenece al siglo XVI! *Cinquecento* es, abreviadamente, “años [mil] quinientos”, en italiano, y es que el siglo XVI comprendió los años desde el 1501 al 1600, igual que el siglo XXI empezó en el 2001, con un 20 en sus dos primeros dígitos y no un 21.



Dado un año, ¿de qué siglo es?

## Entrada

La entrada comienza con un número indicando cuántos casos de prueba deberán ser procesados. Cada uno es un número entre 1 y 10.000.

## Salida

Por cada caso de prueba el programa escribirá el siglo al que pertenece el año de la entrada. Por simplicidad, se escribirá con números normales (arábigos) en lugar de números romanos.

## Entrada de ejemplo

```
3
1582
2000
2101
```

## Salida de ejemplo

```
16
20
22
```

**Autor:** Pedro Pablo Gómez Martín.

**Revisores:** Marco Antonio Gómez Martín y Alberto Verdejo.