

Problema número 148

Nochevieja

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

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=148>

Ramón se pasa el día de Nochevieja contando los minutos que faltan para que den las uvas. ¿Puedes ayudarlo?

Entrada

La entrada consiste en una serie de horas, cada una en una línea. Cada hora está formada por las horas y los minutos separados por : y utilizando siempre dos dígitos. Se utiliza una representación en formato 24 horas (es decir, desde 00:00 a 23:59).

La entrada termina cuando la hora es la medianoche (00:00), que no debe procesarse.

Salida

Para cada caso de prueba se mostrará una línea con el número de minutos que faltan para medianoche.

Entrada de ejemplo

```
23:45
21:30
00:01
00:00
```

Salida de ejemplo

```
15
150
1439
```

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