

Problema número 157

¿Cuántos días faltan?

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

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=157>

Dado un día del año, ¿sabrías decir cuantos días faltan para Nochevieja? Asumiremos que nos encontramos en un año *no* bisiesto.

Entrada

La entrada comenzará con un entero para especificar el número de casos de prueba que vendrá a continuación. Para cada caso de prueba se mostrará una línea en la que aparecerán dos enteros, el primero de ellos será correspondiente al día y el segundo correspondiente al mes de una fecha válida.

Salida

Para cada fecha de la entrada, se mostrarán el número de días completos que faltan hasta el día de Nochevieja.

Entrada de ejemplo

```
3
28 12
30 12
1 1
```

Salida de ejemplo

```
3
1
364
```

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