

**Evidencia 5-Elaboración de enunciado para ejercicio Feliz No Cumpleaños**

**Apellidos:** Bonilla González

**Nombre:** Ángel

**Grupo:** Grupo 2

**Comité:** Programa-TOURNAMENTSII

**Horas totales:** 40 min

Evidencias:

Puede consultarse el enunciado en el siguiente enlace:

[https://docs.google.com/document/d/1cU3Gr\\_lg4QE60BnR5\\_RO5eEaka-Qs3\\_yHgUNm1pIB6g/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1cU3Gr_lg4QE60BnR5_RO5eEaka-Qs3_yHgUNm1pIB6g/edit?usp=sharing).

## Feliz No Cumpleaños

En el País de las Maravillas existe la tradición de celebrar el *no cumpleaños* (una fecha que NO coincide con la de tu cumpleaños). Aunque la idea es simple, resulta un problema para la administración pública del País de las Maravillas (que actualmente se está actualizando para informatizar toda la información de la ciudadanía) pues es difícil saber cuántos *no cumpleaños* se cumplen. Es por esto que la Reina de Corazones ha decidido lanzar un concurso público para que programadores solucionen el problema, si no es así, amenaza con cortar las cabezas de todo aquel que no celebre bien su *no cumpleaños*.

### Entrada

El programa leerá, de la entrada estándar, múltiples casos de prueba, cada uno en una línea.

Para cada caso de prueba se proporciona la fecha de nacimiento de alguno de los habitantes del País de las Maravillas, junto con la fecha actual, que siempre será posterior. Cada fecha está compuesta del día, mes y año, separados por espacios. Las dos fechas se separan también por un espacio, y siempre serán fechas válidas, aunque podría ocurrir que la segunda no fuera un día de no cumpleaños. El habitante más anciano del País de las Maravillas nació en 1862, y no hay ninguna consulta que supere el año 9999.

La entrada termina con un línea con seis ceros.

### Salida

Para cada caso de prueba, el programa escribirá en la salida estándar cuántos no cumpleaños cumple el personaje en la fecha dada. Si el día no es un no cumpleaños, se escribirá 0.

### Entrada ejemplo

```
4 7 1862 24 5 1865
23 6 1912 7 6 1954
17 2 2014 17 2 2015
0 0 0 0 0 0
```

### Salida ejemplo

```
1052
15282
0
```