

## 5<sup>to</sup> DESAFÍO TECNOLÓGICO - LOS GENIOS NO DUERMEN

### ENUNCIADO GENERAL

#### **PROBLEMA B2: "Día del calendario"**

Dada una tabla con la cantidad de días que tiene cada mes del año de 2017 y una serie de fechas (indicando día y mes, respectivamente, de forma numérica), imprima en consola el número de día del año para cada fecha dada. Por ejemplo, 1 de enero es el día N° 1 del año, mientras que 31 de diciembre es el día N° 365, el 1 de febrero es el día N° 32 del año, etc.

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
31 días	28 días	31 días	30 días	31 días	30 días
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
31 días	31 días	30 días	31 días	30 días	31 días

#### **DATOS DE ENTRADA:**

a) Una o varias líneas de texto con una fecha del presente año. Cada fecha incluye el mes y el día del mes (separados por una barra diagonal). Luego de la última fecha ingresada, se ingresa la palabra **FIN** para indicar el final del archivo.

#### **DATOS DE SALIDA:**

a) Líneas de texto con el número del día del año al que corresponde una fecha, para cada línea de texto. Luego de cada día del año se agrega un salto de línea.

#### **EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:**

```
25/6  
1/1  
31/12  
FIN
```

#### **EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:**

```
206  
1  
365
```