

Creamos un método llamado **controlDatosFecha()** al cual le pasemos tres parámetros de tipo entero, que corresponden a los datos de una fecha (día, mes, año). Él método solo ha de controlar si los parámetros cumplen con las siguientes restricciones, no va a devolver nada:

- Día (1-31)
- Mes (1-12)
- Año (1900-2500)

Si están fuera del rango, se lanzarán una de las siguientes excepciones propias dependiendo a cuál corresponda:

- **DiaFueraDeRangoExcepcion**
- **MesFueraDeRangoExcepcion**
- **AnioFueraDeRandoExcepción**

Finalmente crearemos un método **main** que solicitará por consola estos tres parámetros, para posteriormente pasarlos llamar la método **controlDatosFecha()** con éstos parámetros de entrada.

Será en el **main** donde capturaremos las Excepciones lanzadas por **controlDatosFecha()**.

El programa se realizará en una única clase, que tendrá el método **main** y el método **controlDatosFecha()**.

Excepciones propias:

- **DiaFueraDeRangoExcepcion** devolverá el mensaje “Día fuera de rango”
- **MesFueraDeRangoExcepcion** devolverá el mensaje “Mes fuera de rango”
- **AnioFueraDeRandoExcepción** devolverá el mensaje “Año fuera de rango”

Éstas excepciones heredan de la clase **Exception**.