

1. Realiza un método que reciba una hora especificando hora, minutos y segundos y devuelva los milisegundos.
2. Realiza un método que reciba una fecha de nacimiento y devuelva la edad.
3. Realiza una clase `ConversorFechas` que tenga los siguientes métodos. Haz un programa para probarlo:
 - `String normalToAmericano(String)`: este método convierte una fecha en formato normal dd/mm/yyyy a formato americano mm/dd/yyyy.
 - `String americanoToNormal(String)`: este método realiza el paso contrario, convierte fechas en formato americano a formato normal.
4. Realiza un programa que muestre la fecha del sistema de la siguiente manera:

Hoy es sábado 12-marzo-2011 a las 10:22:13
5. Realiza un método que reciba un mes y un día correspondiente a este año y devuelva el número de días que han pasado desde el 1 de Enero de este año hasta dicho día.
6. Realiza un método que decodifique fechas del siglo XXI. El dato es un entero comprendido entre 10100 y 311299. El resultado es una secuencia de caracteres: número del día dentro del mes, del mes dentro del año y del año dentro del siglo. Por ejemplo, para el dato 30485, el resultado es el texto 3-4-2085.
7. Realiza un método que reciba día, mes y año y devuelva una cadena con la fecha. Ejemplo:

Día: Martes
Mes: Mayo
Año: 2012
El método devolverá 02/05/2012.
8. Escribir un método que reciba una fecha y devuelva el día de la semana que corresponde para esta fecha.
9. Realiza un método que reciba una fecha y devuelva si dicha fecha es correcta.
10. Realiza un método que reciba un año y devuelva si es bisiesto o no.