

Ejercicios con fechas: Utiliza siempre que sea posible la clase *DateTimeFormatter* para dar formato, tanto a los datos de entrada como a los de salida

Ejemplo:

```
package demoparse;

import java.time.*;
import java.time.format.DateTimeFormatter;

public class Demoparse {

    public static void main(String[] args) {
        DateTimeFormatter fechaFormateada = DateTimeFormatter.ofPattern("dd/MM/yyyy");
        String fechaInicial = "25/10/2017";
        /*transformar el String fechaInicial en LocalDate a partir del formato
        anterior*/
        LocalDate fecha = LocalDate.parse(fechaInicial, fechaFormateada);
        System.out.println(fecha);
    }
}
```

1. Escribir un programa que lea una fecha de nacimiento del teclado en formato dd/mm/aaaa y muestre en pantalla qué día de la semana fue dicha fecha.
2. Programa que lea una fecha de nacimiento del teclado y muestre en qué fecha se jubilará esa persona, considerando la edad de jubilación a los 67 años.
3. Programa que lea dos cadenas del teclado que incluyan fecha y hora y muestre la diferencia en días entre ambas fechas.
4. Programa que muestre un calendario del mes actual. Ejemplo de ejecución para octubre del 2017:

```

           octubre  2017
Lu  Ma  Mi  Ju  Vi  Sá  Do
    2   3   4   5   6   7   8
    9  10  11  12  13  14  15
   16  17  18  19  20  21  22
   23  24  25  26  27  28  29
   30  31
```

Puedes visualizar los días con el formato anterior utilizando "System.out.printf("%5d",dia);", que permite ajustar los números a la derecha ocupando 5 posiciones.