



Universidad
Zaragoza

Fundamentos de Informática

Trabajo T6: Programación de
un Calendario



Universidad
Zaragoza

Curso 2011-2012

Pedro Álvarez y José Ángel Bañares

15/11/2010. Dpto. Informática e Ingeniería de Sistemas.



Enunciado

- El trabajo consiste en implementar un programa en Java que imprima por pantalla el calendario de un mes o año cualquiera a partir de 1900 o el día de la semana de una fecha determinada entre 1900 y el año actual. Las distintas opciones del programa podrán ser seleccionadas a través de un menú como el que sigue:

Menú del programa:

- 1- Calendario de un año
- 2- Calendario de un mes
- 3- ¿Qué día de la semana fue/es...?
- 4- Salir del programa



Enunciado

- Para las opciones 1 y 2 del menú, el programa deberá mostrar cada mes con un formato similar al siguiente:

```
Enero 2007
L M X J V S D
-----
 1  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
```

Requisitos y notas

- El programa debe ser robusto, es decir, si se introduce como entrada una fecha incorrecta o inadecuada, el programa debe informar de ello y solicitar una nueva introducción.
- Un año es bisiesto si es múltiplo de 4, aunque los múltiplos de 100 no lo son, pero si los de 400.
- El 1 de Enero de 1900 fue lunes.



Trabajo a realizar

- El trabajo consiste en la implementación del calendario previamente explicado
- Tiempo estimado: 12-15h aproximadamente
- Fecha de entrega: 10 de Enero a las 14h (martes)
- Forma de entrega: preparad un fichero comprimido ZIP, llamado "T6-Calendario.zip", que contenga el fuente .JAVA programado. El archivo comprimido será enviado vía Blackboard



Universidad
Zaragoza

