

2.E. Comentarios y documentación de programas.

1. Comentarios.

Comentarios.

Los comentarios son muy **importantes** a la hora de describir qué hace un determinado programa. A lo largo de la unidad los hemos utilizado para documentar los ejemplos y mejorar la comprensión del código. Para lograr ese objetivo, es normal que cada programa comience con unas líneas de comentario que indiquen, al menos, una breve descripción del programa, el autor del mismo y la última fecha en que se ha modificado.

Todos los lenguajes de programación disponen de alguna forma de introducir comentarios en el código. En el caso de Java, nos podemos encontrar los siguientes tipos de comentarios:

- **Comentarios de una sola línea.** Utilizaremos el delimitador `//` para introducir comentarios de sólo una línea.

`// comentario de una sola línea`

- **Comentarios de múltiples líneas.** Para introducir este tipo de comentarios, utilizaremos una barra inclinada y un asterisco (`/*`), al principio del párrafo y un asterisco seguido de una barra inclinada (`*/`) al final del mismo.

`/* Esto es un comentario`

`de varias líneas */`

- **Comentarios Javadoc.** Utilizaremos los delimitadores `/**` y `*/`. Al igual que con los comentarios tradicionales, el texto entre estos delimitadores será ignorado por el compilador. Este tipo de comentarios se emplean para generar documentación automática del programa. A través del programa javadoc, incluido en **JavaSE**, se recogen todos estos comentarios y se llevan a un documento en formato **html**.

`/** Comentario de documentación.`

Javadoc extrae los comentarios del código y

genera un archivo html a partir de este tipo de comentarios

`*/`

Reflexiona

Una buena práctica de programación es añadir en la última llave que delimita cada bloque de código, un comentario indicando a qué clase o método pertenece esa llave.

Para saber más

Si quieres ir familiarizándote con la información que hay en la web de Oracle, en el siguiente enlace puedes encontrar más información sobre la herramienta Javadoc incluida en el Kit de Desarrollo de Java SE (en inglés):

[Página oficial de Oracle sobre la herramienta javadoc](#)