



Programación con Java

TAREA 02

Índice.....	2
Introducción.....	3
Compilación y ejecución de un programa en Java.....	4
Comentarios en línea.....	4
Suma de números.....	4
Comentarios en línea.....	4
Webgrafía.....	5

Introducción

Ahora que hemos conocido más como funciona Java vamos a empezar a utilizarlo con un entorno, en nuestro caso será Eclipse. Para ello nos hemos tenido que instalar Eclipse y confirmar que reconozca el paquete de Java, si no lo reconociese tendríamos que asignarlo desde dentro de Eclipse.

Cuando se haya instalado Eclipse, no haremos ningún programa nuevo, simplemente replicaremos los que hemos hecho en la anterior práctica y los ejecutaremos desde Eclipse para ver cómo funciona.

Compilación y ejecución de un programa en Java

Comentarios en línea

Suma de números

Como la primera línea está comentada, no se ejecutará.

```
ComentarioLinea.java ×
1 public class ComentarioLinea {
2     public static void main(String args[]) {
3         //System.out.println("Hola");
4         System.out.println("Adios");
5         System.out.println("FIN DE PROGRAMA");
6     }
7 }
```

Problems @ Javadoc Declaration Console ×

<terminated> ComentarioLinea [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\javaw.exe (1 feb 2024)

Adios
FIN DE PROGRAMA

```
ClaseInteger1.java ×
1 public class ClaseInteger1 {
2     public static void main(String args[]) {
3         Integer num1=Integer.valueOf("125");
4         Integer num2=Integer.valueOf(20);
5
6         int n1=num1.intValue();
7         int n2=num2.intValue();
8         System.out.println("Suma de "+n1+" y "+n2+" vale "+(n1+n2));
9         if(n1+n2>130)
10             n1++;
11         else
12             n1--;
13         System.out.println(n1);
14     }
15 }
```

Problems @ Javadoc Declaration Console ×

<terminated> ClaseInteger1 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\javaw.exe (1 feb 2024)

Suma de 125 y 20 vale 145
126

Comentarios en línea

```
ComentarioVariasLineas.java ×
1 public class ComentarioVariasLineas {
2     public static void main(String args[]) {
3         System.out.println("Hola");
4         System.out.println("Adios");
5         System.out.println("Cucu");
6         for(int i=0;i<6;i++)
7             System.out.println(i+" ");
8         System.out.println("FIN DE PROGRAMA");
9     }
10 }
11 }
```

Problems @ Javadoc Declaration Console ×

<terminated> ComentarioVariasLineas [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\javaw.exe (1 feb 2024)

Hola
Adios
Cucu
0
1
2
3
4
5
FIN DE PROGRAMA

Webgrafía

No he utilizado ningún recurso web para realizar esta práctica.