

## EJERCICIOS

1. Instala el JDK y Eclipse (Instrucciones en el Anexo I)
2. Edita, compila y ejecuta Saludo.java desde el símbolo de sistema y desde Eclipse.
3. Escriba el siguiente ejemplo y prueba los resultados. Hazlo primero desde la línea de órdenes y después con el entorno de desarrollo integrado Eclipse. El siguiente ejemplo visualiza como resultado la suma, la resta, la multiplicación y la división de dos cantidades enteras.

Edición: El nombre del fichero fuente tiene que coincidir con el nombre de la clase, *CAritmetica*, respetando mayúsculas y minúsculas, y debe tener extensión *.java*.

```
class  CAritmetica
{
    /*
    * Operaciones aritméticas
    */
    public static void main (String[] args)
    {
        int datol, dato2, resultado;

        datol = 20;
        dato2 = 10;

        // Suma
        resultado = datol + dato2;
        System.out.println(datol + " + " + dato2 + " = " + resultado);

        // Resta
        resultado = datol - dato2;
        System.out.println(datol + " - " + dato2 + " = " + resultado);

        // Producto
        resultado = datol * dato2;
        System.out.println(datol + " * " + dato2 + " = " + resultado);

        // Cociente
        resultado = datol / dato2;
        System.out.println(datol + " / " + dato2 + " = " + resultado);
    }
}
```

Una vez editado el programa, guárdelo en el disco con el nombre *CAritmetica.java*.

4. Edita, compila y ejecuta un programa similar al programa *CAritmetica.java* realizado en el apartado anterior. Modifícalo para que ahora realice las operaciones de sumar, restar y multiplicar con tres datos: *datol*, *dato2*, *dato3*.