

Ejercicios de Introducción a la Programación

Responde a cada ejercicio en una clase de Java llamada Ejercicio<numero>.java. Si el ejercicio no es de programar responde a las preguntas dentro de comentarios /** */

5. Cumplimenta la siguiente tabla:

¿Compilará y funcionará el siguiente código?		En caso afirmativo, explica qué mostrará por pantalla. En caso negativo, explica por qué no funciona.
<pre>int a='a'; System.out.println(a);</pre>	Funciona No funciona	No funciona por que (Int) a Integer de Número no String
<pre>int PI=3.14; System.out.println(PI);</pre>	☐ Funciona ☐ No funciona	No funciona por que, (PI) decimal Double no usar int
<pre>double PI=3,14; System.out.println(PI);</pre>	☐ Funciona ☐ No funciona	No funciona por que, falta de comía (,) importante usar (.)
<pre>boolean adivina=(1==4); System.out.println(adivina);</pre>	Funciona No funciona	Todo bien, fonciona
<pre>boolean adivina=(97=='a'==97); System.out.println(adivina);</pre>	☐ Funciona ☐ No funciona	No funciona por que, boolean no puede usar expresar true or fase con Número (Int)
<pre>boolean adivina=(97=='a'==true); System.out.println(adivina);</pre>	Funciona No funciona	Todo bien, fonciona

1º DAW – Programación