

Ejercicios Repaso Tema 1

1. Marcad si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones:

Pregunta	V	F
1. El procesador de un ordenador puede ejecutar directamente lenguaje ensamblador.		
2. Cada tipo de procesador tiene su propio lenguaje máquina.		
3. Java se considera un lenguaje interpretado.		
4. Para ejecutar un programa hecho en Java, primero hay que compilar el código fuente.		
5. El resultado de compilar código fuente en Java es un fichero que contiene lenguaje máquina.		

2. Marcad si son verdaderas (V) o falsas (F) las siguientes afirmaciones:

Pregunta	V	F
1. Se considera necesario que un fichero de código fuente en Java se llame MiPrograma.java		
2. Para desarrollar programas con Java solamente es necesario disponer de un editor de texto y de la JDK.		
3. Solamente para ejecutar programas con Java (pero no para crear), es indispensable disponer de la JDK.		
4. Dentro de la JDK se incluye un IDE.		

3. Relaciona los términos con su utilidad:

1. Integra varias herramientas para el desarrollo de programas.		JDK
2. Entorno básico de desarrollo de los programas de Java.		JRE
3. Entorno de ejecución de los programas Java		JVM
4. Intérprete de Java		IDE

4. Completa las siguientes afirmaciones sobre las partes de un fichero de código fuente en Java.

Se pueden utilizar las palabras: bloque – comentario – fichero de código fuente – método principal – `System.out.println(..)`

1. El indica donde se empiezan a numerar las instrucciones del programa.

2. Un texto explicativo, que ignorará el compilador, es un

3. Un ejemplo de instrucción en Java es

4. En Java, se llama *classe* un

5. Un conjunto de instrucciones se agrupa en un

5. Escoge la opción correcta. En lenguaje Java:

Pregunta	Correcto?
1. El intérprete ejecuta directamente los ficheros de código fuente.	
2. Se genera <i>bytecode</i> ejecutable directamente sobre el procesador.	
3. Es necesario uin intérprete diferente para cada sistema operativo	
4. Es necesario código fuente diferente según el sistema operativo.	