

Nombre:

1) ¿Cuáles de las siguiente expresiones dan 0.5?

- a) 1/2 b) 1.0/2 c) 1/2.0 d) (double)1/2 e) (double) (1/2) f) ninguna

2) Una interfaz... a) ... puede extender a una clase abstracta .

b) ...es una clase abstracta.

c) ... es una colección de métodos abstractos. d) Todas las afirmaciones son correctas.

3) Termine las siguientes frases

Si una clase es final entonces...

Si un campo es final entonces...

Si un método es final entonces...

4) De acuerdo con el siguiente código: `public class A {public A() {}}``class B extends A {}`

- a) B tiene un constructor público b) B no es correcta c) B no tiene método constructor

5) El siguiente código `public class A { public A(String s){...} }``class B extends A {}`

- a) Da un error de compilación en la clase A b) Da un error de compilacion en la clase B c) Va como la seda
d) Da error de ejecución cuando se pretende generar un objeto de clase A
e) Da error de ejecución cuando se pretende generar un objeto de clase B

6) Los objetos arrojables se atienden con clausulas catch o declarando que se vuelven a arrojar fuera del método en que nos encontremos, y ...

a) deben atenderse todos

b) podemos decidir siempre si los atenderemos o no.

c) a y b son ciertas

d) a y b son falsas

7) Dos métodos de una clase pueden tener el mismo nombre y el mismo número de argumentos:

a) Si

b) No

c) sólo si tienen distinto tipo de retorno.

8) ¿Qué resultado da el siguiente código?

`int x = 1357;``int z = 0;``for(int i=x;i>0;i/=10) z = z + (i%10);``System.out.println(z);`

a) 7531

b) 1357

c) 156

d) 16

e) ninguna de las anteriores.

9) desde un método estático...

a) no se puede ejecutar otro método no estático de la clase.

b) si se crea un objeto de la misma clase y se pretende acceder a uno de sus campos debe ser estático .

c) si se crea un objeto de la misma clase y se pretende acceder a uno de sus métodos debe ser estático .

d) Las dos anteriores opciones son ciertas.

10) ¿Qué puede ir en el espacio subrayado?

`public class Test {``static int id;``public void m1() { _____.id = 45; }``}`a) `this`b) `Test`

c) Las dos cosas.

En la escritura de un constructor se debe explicitar un tipo de retorno void	V	F
Puede haber más de un constructor y no hay límites al número de ellos.	V	F
Una clase que extiende otra clase abstracta puede ser abstracta.	V	F
Una clase que extiende otra clase no abstracta no puede ser abstracta	V	F
Hay lenguajes que admiten interfaces múltiples, pero no es el caso de Java	V	F
Una clase que implementa un interfaz debe tener implementados todos los métodos de la misma.	V	F
Referenciar a un objeto a través de una clase/interfaz u otra no cambia la naturaleza del objeto.	V	F
Referenciar a un objeto a través de una clase/interfaz u otra nos permite ver a los objetos como algo que no son.	V	F
Se usa la palabra reservada throws para declarar excepciones en la cabecera del método	V	F
Un método puede declarar que arroja múltiples excepciones	V	F
Para arrojar una excepción, se usa la palabra reservada throw	V	F
Una excepción "atendible" debe ser considerada en un catch o declarada como arrojable por el método.	V	F