

Comenzado el	miércoles, 8 de marzo de 2023, 19:37
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 8 de marzo de 2023, 19:39
Tiempo empleado	2 minutos 8 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Con qué nombre son conocidas aquellas clases cuya única función es la de ser superclase en una jerarquía, sin que llegue a haber nunca instancias de ellas?

Seleccione una:

- ☐ a. Ese tipo de clases no tienen sentido y no existen en Java.
- ☐ b. Clases jerárquicas.
- ☐ c. Clases básicas.
- ☒ d. Clases abstractas. ✓

La respuesta correcta es: Clases abstractas.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Una clase que hereda de una clase abstracta volverá a ser abstracta a no ser que implemente todos los métodos abstractos de su superclase. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué palabra reservada hay que utilizar en Java para referirse a la superclase de la clase actual?

Seleccione una:

- ☐ a. `this`.
- ☒ b. `super`. ✓
- ☐ c. `that`.
- ☐ d. `superclass`.

La respuesta correcta es: `super`.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Para qué estructura existe la herencia múltiple en Java?

Seleccione una:

- ☐ a. Para clases que implementen la interfaz `Multiple`.
- ☐ b. Para clases.
- ☒ c. Para interfaces. ✓
- ☐ d. En ningún caso.

La respuesta correcta es: Para interfaces.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Programación Orientada a Objetos, ¿con qué nombre es conocido el mecanismo que permite crear clases basadas en otras existentes?

Seleccione una:

- ☐ a. Derivación.
- ☐ b. Polimorfismo.
- ☒ c. Herencia. ✓
- ☐ d. Encapsulación.

La respuesta correcta es: Herencia.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La composición consiste en la inclusión de objetos como atributos de una clase. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la palabra reservada que se utiliza para indicar la herencia múltiple de clases en Java?

Seleccione una:

- ☒ a. Java no soporta la herencia múltiple de clases. ✓
- ☐ b. `inherits`.
- ☐ c. `extendsMultiple`.
- ☐ d. `isSubClass`.

La respuesta correcta es: Java no soporta la herencia múltiple de clases.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo podrías acceder al constructor de la superclase de una determinada clase?

Seleccione una:

- ☒ a. Mediante la referencia `super`. ✓
- ☐ b. Mediante la referencia `superbuilder`.
- ☐ c. Mediante la referencia `builder`.
- ☐ d. Mediante la referencia `this`.

La respuesta correcta es: Mediante la referencia `super`.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Un método abstracto no puede ser estático. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los modificadores de clase `public` y `abstract` son excluyentes. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

◀ Ejercicio completo 2

Ir a...

7.2. Tarea UT07: Cuenta bancaria. ▶