

Comenzado el jueves, 14 de marzo de 2024, 20:22

Estado Finalizado

Finalizado en jueves, 14 de marzo de 2024, 20:33

Tiempo empleado 10 minutos 24 segundos

Calificación 7,80 de 10,00 (78%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 0,80 sobre 1,00

Si dispones de una clase A que es subclase de B y declaras una variable como referencia un objeto de tipo B. Aunque más tarde esa variable haga referencia a un objeto de tipo A (subclase), ¿cuáles serán los miembros a los que podrás acceder sin que el compilador produzca un error?

Seleccione una:

- ☐ a. Cualquier miembro de A.
- ☐ b. Aquellos miembros de A que no sean abstractos.
- ☒ c. Los miembros de A que hayan sido heredados de B (superclase). ✓
- ☐ d. Los miembros de A que sean específicos de A (subclase).

La respuesta correcta es: Los miembros de A que hayan sido heredados de B (superclase).

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 0,80 sobre 1,00

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

Seleccione una:

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

La respuesta correcta es: `super`.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 0,70 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Una **interface** puede contener varias declaraciones de métodos (sin implementar) y una clase abstracta no.
- ☒ b. Una clase abstracta puede incluir implementaciones de métodos y una **interface** no. ✓
- ☐ c. Una clase puede heredar el comportamiento de dos clases abstractas disjuntas (que no heredan una de la otra).
- ☐ d. Una clase no puede implementar más de dos **interfaces**.

La respuesta correcta es: Una clase abstracta puede incluir implementaciones de métodos y una **interface** no.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,70/1,00**.

Pregunta 4

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'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 0,70 sobre 1,00

¿Qué modificadores incluyen implícitamente los métodos de una interfaz en Java y por tanto no es necesario indicarlos?

Seleccione una:

- ☐ a. **protected** y **final**.
- ☒ b. **public** y **abstract**. ✓
- ☐ c. **public** y **final**.
- ☐ d. **protected** y **abstract**.

La respuesta correcta es: **public** y **abstract**.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,70/1,00**.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La palabra reservada `super` es una referencia a la superclase de la clase actual. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cómo se indica en Java que una clase hereda de otra?

Seleccione una:

- ☐ a. Mediante la palabra reservada `inherits`.
- ☒ b. Mediante la palabra reservada `extends`. ✓
- ☐ c. Mediante el operador dos puntos (`:`).
- ☐ d. Mediante la palabra reservada `base`.

La respuesta correcta es: Mediante la palabra reservada `extends`.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

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

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 0,80 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes elementos permite la herencia múltiple en Java?

Seleccione una:

- ☐ a. Clases.
- ☒ b. Interfaces. ✓
- ☐ c. Ambos.
- ☐ d. Ninguno de ellos.

La respuesta correcta es: Interfaces.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría **0,80/1,00**.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando una clase está definida dentro de otra, ¿qué tipo de relación se suele decir que existe entre esas dos clases?

Seleccione una:

- ☐ a. Herencia.
- ☐ b. Derivación.
- ☒ c. Anidación. ✓
- ☐ d. Composición.

La respuesta correcta es: Anidación.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.