



Exámenes repaso

JAVA





Academia JAVA Julio23

Puntos totales 19/30

✗ ¿Cuál es la función principal del compilador en el JDK de Java?
Selecciona 1 opción

* 0/1

- ☐ a) Convertir el código fuente Java en bytecode.
- ☒ b) Ejecutar el código bytecode en la Máquina Virtual de Java (JVM). ✗
- ☐ c) Proporcionar bibliotecas estándar para el desarrollo.
- ☐ d) Depurar el código fuente en tiempo de ejecución.

Respuesta correcta

- ☒ a) Convertir el código fuente Java en bytecode.

✓ ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas acerca de los métodos estáticos en Java? Selecciona 4 opciones

* 1/1

☐ a) Los métodos estáticos pertenecen a la clase y no a los objetos.

☐ b) Los métodos estáticos pueden ser llamados sin crear un objeto de la clase.

☐ c) Los métodos estáticos pueden ser heredados por las subclases.

☐ d) Los métodos estáticos pueden ser sobrescritos por las subclases.

☐ e) Los métodos estáticos pueden ser llamados desde cualquier instancia de la clase.

☐ f) Los métodos estáticos pueden ser llamados desde cualquier instancia de la clase.





Academia JAVA Julio23

Puntos totales 24/30

✓ ¿Cuál es la función principal del compilador en el JDK de Java?
Selecciona 1 opción

*1/1

- ☒ a) Convertir el código fuente Java en bytecode. ✓
- ☐ b) Ejecutar el código bytecode en la Máquina Virtual de Java (JVM).
- ☐ c) Proporcionar bibliotecas estándar para el desarrollo.
- ☐ d) Depurar el código fuente en tiempo de ejecución.

✓ ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones son verdaderas acerca de los métodos estáticos en Java? Selecciona 4 opciones

*1/1

- ☐ a) Los métodos estáticos se pueden sobrescribir en las subclases.





Academia Sideral

Puntos totales 31/32

Exámen simulador 1

✓ ¿Qué hace la operación 'map' de los Streams en Java 8?

1/1

- ☐ Filtra el Stream en base a un predicado dado.
- ☒ Transforma cada elemento del Stream utilizando una función proporcionada. ✓
- ☐ Ordena los elementos del Stream en orden natural.
- ☐ Realiza una operación de reducción en los elementos del Stream.

✓ ¿Cuál de las siguientes opciones define correctamente un método estático en Java?

- ☐ `public void static miMetodo() {}`
- ☒ `static void miMetodo() {}` ✓

