

Comenzado el	lunes, 20 de marzo de 2023, 16:25
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 20 de marzo de 2023, 16:34
Tiempo empleado	9 minutos 14 segundos
Calificación	9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Java, todas las excepciones derivarán de la clase `Throwable`. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En Java, las excepciones están representadas por clases. El paquete `java.Exception.Exception` y sus subpaquetes contienen todos los tipos de excepciones. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La clase `ArithmeticException` es una subclase directa de la clase...

Seleccione una:

- ☐ a. `IOException`.
- ☐ b. `Exception`.
- ☐ c. `ArrayIndexOutOfBoundsException`.
- ☒ d. `RuntimeException`. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `RuntimeException`.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cual de las siguientes etiquetas para comentarios de documentación es conveniente para indicar que algo no debería utilizarse, indicando en el texto las causas de ello?

Seleccione una:

- ☐ a. `@see`
- ☐ b. `@throws`
- ☐ c. `@exception`
- ☒ d. `@deprecated` ✓

La respuesta correcta es: `@deprecated`

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique la afirmación correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. Se puede utilizar la cláusula `try` sin su correspondiente `catch` ni `finally`.
- ☐ b. La cláusula `try` tendrá asociado un único `catch`.
- ☐ c. Una cláusula `catch` puede tener asociadas más de una cláusula `try`.
- ☒ d. La cláusula `try` podrá tener asociadas más de una cláusula `catch`. ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La cláusula `try` podrá tener asociadas más de una cláusula `catch`.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La situación más habitual en la que se producirá una excepción de tipo ArithmeticException será ...

Seleccione una:

- ☒ a. Al dividir un número entre 0. ✓
- ☐ b. Al hacer una potencia utilizando como exponente un 0.
- ☐ c. Al hacer una potencia utilizando como base un 0.
- ☐ d. Al multiplicar un número por una cadena que represente a un número.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Al dividir un número entre 0.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indique cuál afirmación es correcta:

Seleccione una:

- ☐ a. La class Exception hereda de la clase Error.
- ☐ b. La clase Throwable hereda de la clase Exception.
- ☒ c. La clase Error hereda de la clase Throwable. ✓
- ☐ d. La clase Error hereda de la clase Exception.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: La clase Error hereda de la clase Throwable.

Pregunta 8

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Es posible utilizar la cláusula try sin su correspondiente catch. ¿Verdadero o falso?.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

Sí se puede si se hace acompañado de una cláusula finally.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando hemos de capturar excepciones, tendremos en cuenta que el último **catch** debe ser el que capture excepciones genéricas y los primeros deben ser los más específicos. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando un método utiliza una sentencia que puede generar una excepción, pero dicha excepción no es capturada y tratada por él, sino que se encarga su gestión a quién llamó al método, decimos que se ha producido delegación de excepciones. Esta delegación se realiza a través de:

Seleccione una:

- ☒ a. **throws.** ✓
- ☐ b. **throwable.**
- ☐ c. **@throw y throws.**
- ☐ d. **throw.**

La respuesta correcta es: **throws.**

◀ Soluciones Actividades UT08.

Ir a...

8.2. Tarea UT08: Excepciones de ecuación de segundo grado. ►