

Comenzado el	miércoles, 11 de enero de 2023, 10:31
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 11 de enero de 2023, 10:44
Tiempo empleado	13 minutos 32 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La variable contadora de un bucle `for` puede ser incrementada o decrementada únicamente de uno en uno. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué hace el siguiente fragmento de código? `if (numero % 2 == 0)`
`System.out.print("El número es par /n");`

Seleccione una:

- ☒ a. Muestra el mensaje por pantalla cuando el número almacenado en la variable número es par. ✓
- ☐ b. Muestra el mensaje por pantalla cuando al dividir el valor de la variable número entre 2 obtenemos cero como resultado.
- ☐ c. Ninguna respuesta es correcta.
- ☐ d. No muestra el mensaje por pantalla, ya que la condición del `if` nunca se cumplirá.

La respuesta correcta es: Muestra el mensaje por pantalla cuando el número almacenado en la variable número es par.

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

A un tipo de sentencia especial de decisión y una secuencia de instrucciones que pueden ser repetidas según el resultado de la evaluación de la sentencia de decisión, se le denomina...

Seleccione una:

- ☐ a. Estructura de control de flujo.
- ☒ b. Estructura iterativa. ✓
- ☐ c. Secuencia de iteraciones.
- ☐ d. Estructura selectiva.

La respuesta correcta es: Estructura iterativa.

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuántas iteraciones realiza el siguiente bucle? `For (i=0;i<7;i++) { System.out.println("Imprimiendo desde dentro del bucle"); }`

Seleccione una:

- ☐ a. 8.
- ☒ b. 7. ✓
- ☐ c. 6.
- ☐ d. Ninguna, la inicialización de la variable contadora es incorrecta.

La respuesta correcta es: 7.

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué bucle se lleva a cabo la inicialización de una variable en su cabecera?

Seleccione una:

- ☐ a. En el bucle `do-while`.
- ☐ b. En el bucle `while`.
- ☐ c. En el bucles `for/in`.
- ☒ d. En el bucle `for`. ✓

La respuesta correcta es: En el bucle `for`.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es posible utilizar un `return` en cualquier punto de un método, con lo que éste finalizará en el lugar donde se encuentre dicho `return`?

Seleccione una:

- ☐ a. Sí, y podemos añadir tantos `return` como necesitemos.
- ☒ b. Sí, y hará que éste finalice en el lugar donde se encuentre el `return`. ✓
- ☐ c. No, siempre debe ir al final del método.
- ☐ d. No, `return` sólo se incluirá en aquellos métodos que devuelven `void`.

La respuesta correcta es: Sí, y hará que éste finalice en el lugar donde se encuentre el `return`.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes no es una estructura de selección?

Seleccione una:

- ☐ a. `if-else`
- ☒ b. `for/in` ✓
- ☐ c. `if`
- ☐ d. `switch`

La respuesta correcta es: `for/in`

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El bucle `while` y `do-while` iteran según el valor de una variable que se va incrementando o decrementando. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué elemento puede no existir en una sentencia de selección múltiple?

Seleccione una:

- ☐ a. La expresión.
- ☒ b. La cláusula `default`. ✓
- ☐ c. El `break` de dos o más `case`.
- ☐ d. Los `case`.

La respuesta correcta es: La cláusula `default`.

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El bucle `for/in` se considera un bucle controlado por sucesos. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

◀ 140. Suma de dígitos

Ir a...



4.2. Tarea UT04: Mínimo común múltiplo. ▶