



Comenzado el	lunes, 4 de diciembre de 2023, 08:15
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 4 de diciembre de 2023, 08:24
Tiempo empleado	9 minutos 25 segundos
Puntos	24,00/30,00
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Quién fue el desarrollador que inventó JavaScript?

Seleccione una:

- ☐ a. Steve Jobs.
- ☐ b. James Clerk Maxwell.
- ☐ c. Bill Gates.
- ☒ d. Brendan Eich. ✓

La respuesta correcta es: Brendan Eich.

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Es recomendable usar cuantos más comentarios mejor, dentro del código de JavaScript. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Las variables en JavaScript podrán contener cualquier tipo de datos. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La expresión `8+6+"10"` en JavaScript da como resultado:

Seleccione una:

- ☐ a. 1410.
- ☒ b. "1410". ✓
- ☐ c. 24.
- ☐ d. "24".

La respuesta correcta es: "1410".

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes funciones de JavaScript me permite convertir un número a un formato entero?

Seleccione una:

- ☒ a. `parseInt()`. ✓
- ☐ b. `parseFloat()`.
- ☐ c. `convertInt()`.
- ☐ d. `parseint()`.
- ☐ e. `parsefloat()`.

La respuesta correcta es: `parseInt()`.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para convertir un número a una cadena de texto en JavaScript usaremos la función `parseString()`. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando evaluamos una condición con operadores de comparación en JavaScript, el resultado de dicha evaluación puede ser de tipo cadena o integer. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Los operadores Bit a Bit realizan operaciones aritméticas o de desplazamiento de columna en las representaciones binarias de dos operandos. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El operador % en JavaScript nos permite calcular el resto de una división entera. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Indica si la operación $x += y$ es lo mismo que $x = x + y$. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 11

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indica si la operación $x <= y$ es lo mismo que $x = x < y$. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✗

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 12

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indica si la operación $[a,b]=[c,d]$ es lo mismo que $a=d, b=c$. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos dos operandos ($\text{True} \ \&\& \ \text{False}$) el resultado será False. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos dos operandos (False && False) el resultado será True. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos dos operandos (True || False) el resultado será False. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos dos operandos (False || False) el resultado será False. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos dos operandos (True || True) el resultado será True. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos tres operandos (!True && False || True) el resultado será True. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si evaluamos dos operandos (!True || !True) el resultado será True. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Será verdadero o falso el resultado de la expresión (2>4 && 20!=20)?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 21

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de evaluar 2 << 3? ✖ .

La respuesta correcta es: 16

Pregunta 22

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál sería el resultado de evaluar `4 >> 2`? ✓ .

La respuesta correcta es: 1

Pregunta 23

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El operador `typeof` se usa para identificar cuando una variable o expresión es de algún tipo determinado (number, string, boolean, etc.).
¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 24

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Si no tuviéramos bucle `for` en JavaScript podríamos realizar ese mismo tipo de bucle empleando `while()`? ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 25

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La diferencia entre el bucle `while()` y `do..while()` simplemente radica en que en el bucle `do..while()` su contenido se ejecutará por lo menos una vez. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 26

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La palabra reservada `var` en JavaScript se usa para declarar funciones variables en parámetros. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 27

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Si queremos comentar un bloque de código que ocupa varias líneas lo haremos con `// ... //`. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 28

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

JavaScript se rige por el estándar DOM (Modelo de Objetos del Documento). ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 29

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Microsoft le dio el nombre de LiveScript a su versión de JavaScript para evitar problemas de marca. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

La respuesta correcta es 'Falso'

Pregunta 30

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Una variable de tipo boolean es aquella que permite sólo dos valores, da igual del tipo que sean. ¿Verdadero o Falso?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✗
- ☐ Falso

La respuesta correcta es 'Falso'

◀ Algunas soluciones - Ejercicios adicionales para practicar DWEC02

Ir a...



2.1. Tarea para DWEC02. ▶