

Comenzado el	miércoles, 6 de agosto de 2025, 02:04
Estado	Finalizado
Finalizado en	miércoles, 6 de agosto de 2025, 02:05
Tiempo empleado	1 minutos 20 segundos
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)

¿Qué sucede si escribimos una expresión suelta como `2 + 3;` en Java?

Seleccione una:

- ☒ a. Se ejecuta sin problemas, pero no genera salida. ✖
- ☐ b. Imprime el resultado en la consola automáticamente.
- ☐ c. Se almacena en una variable implícita para su uso posterior.
- ☐ d. Genera un error de compilación porque no es una sentencia válida.

La respuesta correcta es: Genera un error de compilación porque no es una sentencia válida.

¿Cuál es la forma correcta de declarar una constante en Java?

Seleccione una:

- ☐ a. `final double PI = 3.1416;`
- ☒ b. `final static double GRAVEDAD = 9.8;` ✓
- ☐ c. `const int EDAD_MINIMA = 18;`
- ☐ d. `static final double velocidadMaxima = 120;`

La respuesta correcta es: `final static double GRAVEDAD = 9.8;`

¿Qué sucede si intentamos asignar un `double` a una variable `int` sin casting explícito?

Seleccione una:

- ☒ a. Ocurre un error de compilación. ✓
- ☐ b. Java lo convierte a `int` sin problemas.
- ☐ c. Se redondea automáticamente el valor.
- ☐ d. Se pierde la parte decimal sin advertencias.

La respuesta correcta es: Ocurre un error de compilación.

¿Cuál de las siguientes conversiones de tipo se realiza automáticamente en Java?

Seleccione una:

- ☐ a. double a int
- ☒ b. int a double ✓
- ☐ c. boolean a int
- ☐ d. char a boolean

La respuesta correcta es: int a double

¿Cuál es la diferencia principal entre una expresión y una instrucción en Java?

Seleccione una:

- ☒ a. Una expresión evalúa un valor, mientras que una instrucción realiza una acción. ✓
- ☐ b. Ambas son lo mismo en Java.
- ☐ c. Una instrucción evalúa un valor, mientras que una expresión realiza una acción.
- ☐ d. Una expresión no puede ser parte de una instrucción.

La respuesta correcta es: Una expresión evalúa un valor, mientras que una instrucción realiza una acción.