Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

Información General

Estudiante: Julio Eduardo Correa Repositorio: Jcorrea24/act_web1_s2 Fecha de evaluación: 21/8/2025, 17:47:38 Evaluado por: Sistema de Evaluación

Resumen de Calificaciones

Calificación general: 4.4/5.0 Actividades completadas: 10/10 Porcentaje de completitud: 100.0%

Detalle de Actividades

#	Descripción	Archivo	Encontrado	Calificación
1	Par o Impar - Declara la variable numero	src/ejercicio1.js	Sí	4.0
2	Mayor de dos números - Declara a = 14 y	src/ejercicio2.js	Sí	4.0
3	Clasificación de edad - Declara edad = 1	src/ejercicio3.js	Sí	4.0
4	Calculadora básica con switch - Declara	src/ejercicio4.js	Sí	3.0
5	Día laborable o fin de semana - Declara	src/ejercicio5.js	Sí	4.0
6	Nota a letra - Declara nota = 83. Convie	src/ejercicio6.js	Sí	5.0
7	Descuento por volumen - Declara precioUn	src/ejercicio7.js	Sí	5.0
8	Transporte con tarifa reducida - Declara	src/ejercicio8.js	Sí	5.0
9	Conversor de notas musicales (switch)	src/ejercicio9.js	Sí	5.0
10	Autenticación simple - Declara usuario =	src/ejercicio10.js	Sí	5.0

Retroalimentación Detallada

Actividad 1: Par o Impar - Declara la variable numero = 7. Imprime 'par' o 'impar' según corresponda.

Archivo esperado: src/ejercicio1.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La lógica es correcta y funciona. Sin embargo, la variable 'numero' debería ser declarada usando 'const' o 'let'. La solución inicial pedía que 'numero' fuera 7, pero fue cambiado a 20, lo cual, aunque correcto, no sigue la instrucción original.

Actividad 2: Mayor de dos números - Declara a = 14 y b = 9. Imprime el mayor de ambos.

Archivo esperado: src/ejercicio2.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Considera usar `const` o `let` para declarar las variables en lugar de asignaciones globales implícitas para mejor legibilidad y evitar problemas potenciales.

Actividad 3: Clasificación de edad - Declara edad = 15. Imprime 'niño' si es 0-12, 'adolescente' si es 13-17, 'adulto' si es 18-64, 'anciano' si es 65 o más.

Archivo esperado: src/ejercicio3.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

> La solución funciona correctamente. Sin embargo, la variable 'edad' no está declarada con 'let' o 'const', lo cual es una mala práctica. Considera usar 'const edad = 65;' para mayor claridad y evitar errores.

Actividad 4: Calculadora básica con switch - Declara a = 10, b = 3, operador = '*'. Imprime el resultado o 'operador no válido'. Si b === 0 y operador === '/' imprime 'indeterminado'.

Archivo esperado: src/ejercicio4.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 3.0/5.0 Retroalimentación:

> La lógica es correcta pero no cumple con los valores iniciales especificados en la descripción del problema. Se recomienda usar `const` o `let` para declarar las variables.

Actividad 5: Día laborable o fin de semana - Declara dia = 'sabado'. Imprime 'laborable' para lunes-viernes y 'fin de semana' para sábado o domingo.

Archivo esperado: src/ejercicio5.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

> La solución es correcta y funcional, aunque la estructura del `if` podría simplificarse usando un array o `switch`. Considera usar 'const' o 'let' para declarar la variable 'dia'.

Actividad 6: Nota a letra - Declara nota = 83. Convierte la nota numérica ('B', 70-79!' 'C', 60-69!' 'D', < 60!' 'F'.

Archivo esperado: src/ejercicio6.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

> La solución es correcta y el código está bien estructurado y es legible. Cumple con la funcionalidad descrita y las buenas prácticas.

Actividad 7: Descuento por volumen - Declara precioUnitario = 25, cantidad = 60. Aplica descuento: 0% si cantidad < 10, 10% si 10 "d cantidad < 50, 20% si cantidad "e 50. Imprime p decimales.

Archivo esperado: src/ejercicio7.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

> La solución es correcta y bien estructurada. El código es legible y aplica los descuentos según las condiciones dadas, además de formatear la salida correctamente.

Actividad 8: Transporte con tarifa reducida - Declara edad = 67, distanciaKm = 120, tarifaBase = distanciaKm * 0.21. Aplica 20% descuento si edad < 18, 40% descuento si redondeado a 2 decimales.

Archivo esperado: src/ejercicio8.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Solución correcta y eficiente al problema planteado. El código es claro y fácil de entender, aplicando correctamente las condiciones de descuento. Generado por Sistema de Evaluación IA

Página 2 de 3

Actividad 9: Conversor de notas musicales (switch) - Declara nota = 'LA'. RE!' 62, MI!' 64, FA!' 65, SOL!' 67, LA!' 69, SI!' 71. Cualquier otro valor!'

Archivo esperado: src/ejercicio9.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta, clara y concisa. Cumple con todos los requisitos de la actividad y presenta un código bien estructurado.

Actividad 10: Autenticación simple - Declara usuario = 'admin', contrasena = '1234'. Imprime 'acceso concedido' si coincide exactamente, 'acceso denegado' en cualquier otro caso.

Archivo esperado: src/ejercicio10.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Solución correcta y eficiente. El código es claro y fácil de entender, cumpliendo con la descripción del problema.

Resumen General

Excelente trabajo. Completó 10/10 actividades (100%) con una calificación promedio de 4.4/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

Recomendaciones

• Continuar con el excelente trabajo y mantener la calidad del código