

Code Kata: Conversión de Temperaturas entre Celsius, Kelvin y Fahrenheit

La conversión de temperaturas entre diferentes escalas es una tarea que ayuda a consolidar conceptos básicos como operaciones matemáticas y manejo de variables. En este Code Kata, escribir un programa en JavaScript que realice conversiones de temperatura entre **Celsius**, **Kelvin** y **Fahrenheit**, haciendo uso adecuado de las declaraciones `let` y `const`. Considerar cuando utilizar apropiadamente `let` or `const`.

Instrucciones

- 1. Configuración Inicial:**
 - Crea un nuevo archivo JavaScript en tu entorno de desarrollo preferido.
- 2. Declaración de Variables:**
 - Utiliza `const` para declarar las temperaturas iniciales en una escala específica. Por ejemplo, `const celsius = 25;` también identificar “constantes universales”.
 - Utiliza `let` para las variables que almacenarán los resultados de las conversiones.
- 3. Implementación de Conversión:**
 - **Celsius a Fahrenheit**
 - **Celsius a Kelvin**
 - **Fahrenheit a Celsius**
 - **Fahrenheit a Kelvin**
 - **Kelvin a Celsius:**
 - **Kelvin a Fahrenheit.**
- 4. Entrada de Usuario (Opcional pero Recomendado):**
 - Para hacer el programa más interactivo, puedes solicitar al usuario que ingrese la temperatura y la escala inicial.
- 5. Salida de Resultados:**
 - Utiliza `console.log()` para mostrar los resultados de las conversiones en la consola.
- 6. Validación de Datos (Opcional):**
 - Considera implementar validaciones independientes para verificar que se cumpla.
- 7. Comentarios y Legibilidad:**
 - Añade comentarios en tu código para explicar cada sección y facilitar su comprensión.
 - Utilizar apropiadamente las nomenclaturas o nombrado de variables segundo corresponda.