

Ejercicio de Lógica de Programación: Encuentra el Número Perdido

Descripción:

Dado un conjunto de números enteros del 1 al N, donde N es un número impar mayor o igual a 3, todos los números están presentes dos veces, excepto uno. Tu tarea es encontrar ese número único.

Ejemplo:

Si tenemos el conjunto {1, 3, 2, 4, 2, 1, 3}, el número único es 4, ya que aparece solo una vez.

Instrucciones:

Escribe un algoritmo en pseudo lenguaje o javascript, para encontrar el número único en un conjunto dado.

Utiliza estructuras de control de flujo, como bucles y condiciones, para implementar tu algoritmo.

Asegúrate de manejar casos donde el conjunto de números sea válido (cumple con las condiciones descritas) y proporcione un resultado correcto.

Preguntas para el Resolver:

¿Cómo abordaste el problema?

¿Qué estrategia utilizaste para identificar el número único?

¿Cómo manejas los casos donde el conjunto no cumple con las condiciones?