Comenzado el jueves, 6 de marzo de 2025, 18:18
Estado Finalizado
Finalizado en jueves, 6 de marzo de 2025, 18:20
Tiempo empleado 2 minutos 47 segundos
Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Comentario -

¡Felicitaciones, lograste resolver el desafío! En este problema vimos que es necesario, como siempre, entender bien el problema y leer el enunciado con cuidado. En este caso, el enunciado no tenía todos los datos necesarios para llegar a una solución: el vaso vacío no estaba en la mesa y sin embargo es la clave necesaria para que Camila pueda cumplir su objetivo, aunque no sea ni un dato de entrada ni un dato de salida.

Una vez que supimos que se necesitaban los tres vasos para cumplir el objetivo de pasar el contenido de un vaso al otro sin derramar ni una gota de líquido, establecimos una serie de pasos ordenados uno debajo del otro, a este conjunto de pasos se le denomina algoritmo secuencial.

Por consiguiente, el algoritmo es una serie de operaciones detalladas y no ambiguas para ejecutar paso a paso que conducen a la resolución de un problema y de manera genérica.

El algoritmo de nuestro problema debe considerar las siguientes partes:

- o Una descripción de los datos que serán manipulados, como son la gaseosa y el jugo.
- Una descripción de acciones que deben ser ejecutadas para manipular los datos (incluyendo sumar un nuevo contendor, el vaso vacío). En nuestro desafío, esas acciones son la forma de ir moviendo los datos de un recipiente a otro.
- o Los resultados que se obtendrán por la manipulación de los datos.

Te proponemos visitar las pistas si no lo hiciste antes. ¡Siempre ayudan para los próximos desafíos! Hacé clic en cada botón para acceder.

Ir a la pista 1 🜎 Ir a la pista 3 🌎 Ir a la pista 2 🌎

1 de 2 13/3/25, 10:11

Problema 5 - Facundo y Camila (Parte 1): Revisión del ...

Pregunta 1	
Correcta	
Se puntúa 10,00 sobre 10,00	

Los pasos que debe seguir Camila son:

1.	Llamar al mozo	~
2.	Pedir un vaso auxiliar	~
3.	Depositar el jugo del vaso de Camila en el vaso auxiliar	~
4.	Depositar la gaseosa del vaso de Facundo en el vaso de Camila	~
5.	Depositar el jugo del vaso auxiliar en el vaso de Facundo	~
6.	Celebrar el triunfo de Camila	~

2 de 2 13/3/25, 10:11