

Comenzado el	jueves, 6 de marzo de 2025, 18:53
Estado	Finalizado
Finalizado en	jueves, 6 de marzo de 2025, 18:54
Tiempo empleado	56 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	

¡Felicitaciones! Aprobaste el problema. Te dejamos una explicación de lo que realizaste para seguir aprendiendo.



En este ejercicio conocimos qué son las variables y que el contenido que se guarda en esa variable solo puede almacenar un único valor por vez. Aprendimos que podemos definir variables (como los vasos utilizados) como espacios para guardar los datos o información por un período temporal ya que después los fuimos modificando en el transcurso del algoritmo para lograr el objetivo.

Como viste, en este problema tenemos una variable auxiliar, que no estaba contemplada en el enunciado pero que es necesaria para poder resolver la situación: sin el vaso auxiliar Camila hubiera perdido la apuesta.

A la variable auxiliar le asignamos (recordá que asignar significa dar un valor) el jugo de la variable que representa el vaso de Camila. Ahora como el dato de la variable que representa el vaso de Camila nos quedó guardado en la variable auxiliar, ya podemos reemplazar su valor con el dato que almacenamos en la variable que representa la gaseosa del vaso de Facundo.

Por último el contenido de la variable que representa el vaso de Facundo puede reemplazarse por el contenido de la variable que representa el jugo que tenemos en nuestra variable auxiliar y de esta forma quedan los 2 vasos con los contenidos intercambiados.

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



Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 10,00 sobre 10,00

Arrastrar y soltar ordenando las siguientes líneas:

1. Tomar un vaso auxiliar (vacío) ✓
2. Pasar el jugo ✓ del vaso de Camila ✓ al vaso vacío ✓
3. Pasar la gaseosa ✓ del vaso de Facundo ✓ al vaso de Camila (vacío) ✓
4. Pasar el jugo del vaso auxiliar ✓ al vaso de Facundo (vacío) ✓