

Problema 5 - Facundo y Camila (Parte 1)

Facundo y Camila son hermanos. Un día estaban cenando en un restaurante. Facundo pidió una gaseosa y Camila un jugo de naranjas. Mientras esperaban la comida, y sólo con sus dos vasos encima de la mesa, Camila, irónica, le dijo "te apuesto la cena de esta noche que puedo pasar mi jugo a tu vaso y tu gaseosa al mío, sin derramar una gota". Facundo sonrió y pensó "¡qué bueno, hoy voy a cenar gratis!" y aceptó la apuesta. **Armá un algoritmo para recrear lo sucedido y demostrarle a Facundo que lo que propuso su hermana sí era posible de realizar.**

Los pasos que debe seguir Camila son:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Pedir un vaso auxiliar

Llamar al mozo

Depositar el jugo del vaso auxiliar en el vaso de Facundo

Depositar la gaseosa del vaso de Facundo en el vaso de Camila

Celebrar el triunfo de Camila

Depositar el jugo del vaso de Camila en el vaso auxiliar