

Explicación

Las personas van a entrar a una cola y cada persona va a pasar a una ventana imaginaria, las cuales pueden ser más de una (entre más ventanas para pedido más rápido se avanza), para realizar un pedido de comida y refresco o bien un postre, este pedido irá a una cola de pedidos sin preparar, en orden se va a consultar con las pilas del inventario para saber si se puede preparar o no el pedido, en caso de que no se pueda, se rellena el inventario con los productos que hagan falta y de haber, se prepara el pedido y se pasa a la cola para ser retirado y al cliente pagar, los pedidos van saliendo de esta cola.