En un supermercado hay una gran cantidad de productos, cada uno con su stock. En el mismo hay clientes que entran en el super y van metiendo en su carrito una serie de productos. Siempre dependiendo de la disponibilidad.

Avisar al almacén si algún artículo se acaba.

Cuando el cliente acaba de hacer la compra se dirige a la línea de cajas. Allí habrá, siempre la hay, una cola donde otros clientes esperan. Si el cliente no ha comprado nada no tiene que entrar en la cola.

Contamos con diferentes cajeras que procesan la compra de los clientes. Cuando una cajera está disponible avisa al sistema y este da paso a un cliente de la cola.

La cajera debe procesar elemento por elemento y calcular el total (tarda un poco en cada elemento). Una vez procesado el cliente paga y se lleva su compra.

V2

La tarjeta no funciona

Si el cliente, después de procesar su compra la cajera, no puede pagar la compra, se deshace su compra y se pasa los elementos al sistema para que los devuelva al supermercado.