

Procesamiento de Pedidos en un Restaurante de Comida Rápida

Descripción: En un restaurante de comida rápida, los pedidos se toman y se envían a la cocina. La cocina debe procesar los pedidos en el orden en que fueron recibidos para mantener la eficiencia y satisfacer a los clientes en el orden correcto.

Uso de la Cola: Cada pedido del cliente se encola. Los cocineros toman los pedidos del frente de la cola para prepararlos. Una vez listo, el pedido se puede mover a otra cola de "pedidos listos para entregar".

Posible Salida por Pantalla:

```
--- Restaurante de Comida Rapida ---  
Pedido #100 de Laura recibido.  
Pedido #101 de Diego recibido.  
Cocinando pedido #100 para Laura. Items: Hamburguesa, Papas Fritas...  
Pedido #100 listo para entregar!  
Pedido #102 de Sofia recibido.  
Cocinando pedido #101 para Diego. Items: Pizza Pequena, Refresco...  
Pedido #101 listo para entregar!  
Entregando pedido #100 a Laura.  
Cocinando pedido #102 para Sofia. Items: Ensalada Cesar...  
Pedido #102 listo para entregar!  
Entregando pedido #101 a Diego.  
Entregando pedido #102 a Sofia.  
No hay pedidos listos para entregar.
```