***Descripción Funcionalidad y Diagrama***

***Primeramente se definen 3 clases, Cliente, Tienda y Bodega. Definiendo sus atributos.***

Se requiere un módulo de registro de cliente RegCliente() para generar una compra, que ejecutará el modulo Compra del objeto Tienda.

Pero antes de ejecutar la compra se debe analizar el stock, con el método AnalizaStock(), Si hay stock, ejecuta la compra con el método CompraOk(), del objeto Tienda. Además, este genera una salida con el método SalidaBodega(), del Objeto Bodega. Después, se genera un comprobante de compra con el método ImprimeCompra(), del objeto Tienda. Luego se activa el método LogistaOk() para generar la logística y entregar el producto al cliente.

Sino hay stock, entonces se ejecuta el método AnularCompra(), el cual notifica al cliente que no hay stock, lo cual no permite realizar la compra.

