

Se requiere construir un sistema para llevar pedidos de clientes en los diferentes productos del sistema.

Se necesitan implementar las siguientes funcionalidades

```
// Retorno  
  
// OK - Sistema iniciado correctamente  
  
public Retorno iniciarSistema();
```

```
// Retorno  
  
// OK - Alta procesada correctamente  
  
// ERROR1 - El producto ya existe  
  
public Retorno altaProducto(int codigo, String descripcion);
```

```
// Retorno  
  
// OK - Baja procesada correctamente  
  
// ERROR1 - El producto no existe en el sistema  
  
public Retorno bajaProducto(int codigo);
```

```
// Retorno  
  
// OK - Alta procesada correctamente  
  
// ERROR1 - El cliente ya existe en el sistema  
  
public Retorno altaCliente(String CI,String nombre,String direccion);
```

```
// Retorno  
  
// OK - Baja procesada correctamente  
  
// ERROR1 - El cliente NO existe en el sistema  
  
public Retorno bajaCliente(String CI);
```

```
// Retorno

// OK - Se registró un nuevo pedido en el sistema

// ERROR1 - El cliente NO existe en el sistema

// ERROR2 - El producto NO existe en el sistema

public Retorno registrarPedido(int codigoProducto, String clienteCI);
```

```
// Retorno

// OK - formato del listado "Cliente: <CI> - Producto: <codigo> - Finalizado:
<finalizado>#Cliente: <CI> - Producto: <codigo> - Finalizado: <finalizado>#

public Retorno listarPedidosCliente(String CI);
```

```
// OK - formato del listado "Cliente: <CI> - Producto: <codigo> - Finalizado:
<finalizado>#Cliente: <CI> - Producto: <codigo> - Finalizado: <finalizado>#

public Retorno listarPedidosPendientes();
```

```
// OK - Se procesó el siguiente pedido: se eliminó de pedidos pendientes y se marcó
como finalizado

// ERROR1 - No existen pedidos pendientes

public Retorno realizarSiguientePedido();
```