

Encapsulation with Online Ordering

<i>Product</i>
<code>_name : string</code> <code>_Id : string</code> <code>_price : double</code> <code>_quantity : int</code>
<code>Product(name : string, id : string, price : double, quantity : int)</code> <code>GetName : string</code> <code>GetProductId : string</code> <code>GetTotalCost : int</code>

<i>Customer</i>
<code>_name : string</code> <code>_address : Address</code>
<code>Customer(name : string, address : Address)</code> <code>GetName : string</code> <code>GetAddress : string</code> <code>IsCustomerUSA : bool</code>

<i>Address</i>
<code>_streetAddress : string</code> <code>_city : string</code> <code>_stateOrProvince : string</code> <code>_country : string</code>
<code>Address(street : string, city : string, stateProv : string, country : string)</code> <code>IsAddressUSA : bool</code> <code>DisplayStreetAddress : string-with newline</code>

<i>Order</i>
<code>_products : List<Product></code> <code>_customer : Customer</code>
<code>Order()</code> <code>CalcTotalPrice : int</code> <code>GetTotalPrice : int</code> <code>DisplayPackingLabel : string</code> <code>DisplayShippingLabel : string</code>