## YouTube Videos

**Comment class**

\_name : string

\_text : string

Comment(name : string, text : string)

GetName : string

GetText : string

**Video class**

\_title : string

\_author : string

\_length : int

\_comments : List<Comment>

Video(title : string, author : string, length : int)

AddComment(comment : Comment) : void

GetNumberOfComments() : int

GetTitle : string

GetAuthor : string

GetLength : int

GetComments() : List<Comment>

## Online Ordering

**Customer class**

\_name : string

\_address : Address

Customer(name : string, address : Address)

BasedInUSA() : bool

GetName() : string

GetAddress() : Address

**Address class**

\_streetAddress : string

\_city : string

\_stateProvince : string

\_country : string

Address(streetAddress : string, city : string, stateProvince : string, country : string)

IsUSA() : bool

GetFullAddress() : string

GetStreetAddress() : string

GetCity() : string

GetStateProvince() : string

GetCountry() : string

**Product class**

\_name : string

\_productId : int

\_price : double

\_quantity : int

Product(name : string, productid : string, price : double, quantity : int)

GetTotalCost() : double

GetName() : string

GetProductId() : int

GetPrice() : double

GetQuantity() : int

**Order class**

\_products : List<Product>

\_customer : Customer

Order(customer : Customer)

AddProduct(Product) : void

CalculateTotalCost() : double

GetPackingLabel() : string

GetShippingLabel() : string