Test exam 9, SDJ1

Order

- numberOfOrderLines : int

+ Order(maxNumberOfOrderLines : int)
+ addOrderLine(item : Item, amount : int) : void
+ getNumberOfOrderLines() : int
+ getTotalPrice() : double
+ getOrderItem(orderLineIndex : int) : Item
+ getAmountOfOrderItem(orderLineIndex : int) : int
+ getTotalWeightForWeightedItems() : double
+ toString() : String

OrderLine

- amount : int

+ OrderLine(item : Item, amount : int)
+ getItem() : Item
+ getAmount() : int
+ setAmount(amount : int) : void
+ equals(obj : Object) : boolean
+ toString() : String

*

Item

- name : String
- price : double

+ Item(name : String, price : double)
+ getName() : String
+ getPrice() : double
+ equals(obj : Object) : boolean
+ *getInfo() : String*

1

WeighedItem

- weight : double

+ WeighedItem(name : String, price : double, weight : double)
+ getWeight() : double
+ equals(obj : Object) : boolean
+ getInfo() : String

UnitItem

+ UnitItem(name : String, price : double)
+ equals(obj : Object) : boolean
+ getInfo() : String