

Warehouse
<div>_____total</div>
<div> <div>_____init _____(initial)</div> <div>add()</div> <div>remove()</div> <div>getTotal()</div> </div>

SmartProduct
<div> <div>_____id _____px</div> <div>_____product _____total</div> <div>_____quantity</div> </div>
<div> <div>_____init _____(id, name, quantity, px)</div> <div>getProduct()</div> <div>setProduct(name)</div> <div>getQuantity()</div> <div>setQuantity(quant)</div> <div>getID()</div> <div>getPx()</div> <div>setPx(px)</div> <div>getTotal()</div> <div>setTotal(total)</div> <div>setID(id)</div> </div>