-tạo class Product với các trường như yêu cầu

+ tạo function add dữ liệu của các trường của Product

+ function addQuantity() dùng để tăng thêm số lượng của product

+ function minusQuantity() dùng để giảm đi số lượng của Product

+ function getQuantity() dùng để trả về số lượng hiện tại của product

+ function getProduct() dùng để xuất tất cả dữ liệu của product

-tạo class Inventory với List<Product> products (danh sách sản phẩm)

+ function Inventory() dùng để tạo mới danh sách sản phẩm

+ function addProduct() dùng để add thêm 1 product vào danh sách (list)

+ function getInventory() dùng để xuất ra tất cả thông tin của sản phẩm (trừ id) và xem được số lượng hàng tồn kho và tổng giá trị của chúng