Реализуйте класс Товар, содержащий данные о товаре, и ТорговыйАвтомат,

 Содержащий     в себе методы initProducts (List <Product>) сохраняющий в себе список исходных продуктов и     getProduct(String name)

В классе Products создаем private String name; private int price;

Создаем геттеры и сеттеры для name, price

В классе VendingMachin создаем метод putProduct (он же initProducts (List <Product>))

public void putProduct(LinkedList<Product> item) {

        this.products = item;

    }

И геттер

public Product getProduct() {

        return this.products.getLast();

    }

В классе Product создаем экземпляры продукта

Product apple = new Product("apple", 20);

        System.out.println(apple);

Создаем линкед лист и кладем в него экземпляры продукта

List<Product> products = new ArrayList<>();

        products.add(apple);

создаем экземпляр VendingMachin

VendingMachine vendingMachine = new VendingMachine();

Передаем линкед лист в торговый автомат

vendingMachine.putProduct((LinkedList<Product>) products);

распечатываем содержание торгового автомата

System.out.println(vendingMachine.getProduct().toString()); ???