Buatlah coding dari rancangan Program Kasir Sederhana yang mengimplementasikan class diagram dibawah.

ProdukDao	Produk	Pembelian
i		i
+ dataProduk : List <produk></produk>		
+ dataFrodux : List <frodux> </frodux>	+ kode : int	+ qty : Int
	+ nama : String	+ produk : Produk
+ cari(kode : Int) : Produk	+ harga : Double	+ subtotal : Double
+ semua() : List <produk></produk>	i i	i i
<u>1</u>	+	++
Kasir	+	
	i i	
	I Not	a I
+ nota : Nota	÷	-
	+ + nomerNota : Int	
1		lian : List <pembelian></pembelian>
+ inputPembelian(gtv : Int. kode : Int)	1 123020,,,,,	
+ inputPembelian(qty : Int, kode : Int)		r : Double
+ inputPembelian(qty : Int, kode : Int) 	+ totalBaya	.2 . 25
	i + totalBaya I	

Class ProdukDao digunakan untuk memanipulasi data yang tersimpan di List. Disini hanya untuk mengambil data saja. List* bisa ditentukan sendiri isi produknya. Boleh menggunakan List maupun array biasa.

Kasir hanya input pembelian ke dalam nota yang telah dideklarasikan sebagai atribut. cetakNota() juga akan mencetak total yang harus dibayar.

^{*} gunakan ArrayList