

```

Class prenda{
    string tipo
    string estado
    number precioPrenda = estado.estadoPrecio(valorFijo,tipo.Precio())
}

object promocion{
    metohd estadoPrecio(number precio, number valorFijo) = precio - valorFijo
}

object nuevo{
    metohd estadoPrecio(number precio, number valorFijo) = precio
}

object liquidacion{
    metohd estadoPrecio(number precio, number valorFijo) = precio * 0.5
}

object sacos{
    number precio
    method Precio() = precio
}

object pantalones{
    number precio
    method Precio() = precio
}

object camisas{
    number precio
    method Precio() = precio
}

class venta{
    list prendas<prenda>
    formato_fecha fecha
    number cantidad = length(prendas)
    string MedioDePago
    number sumaValoresPrendas = sum_list.prendas.map(prenda -> prenda.precioPrenda)

    + method valorVenta() = sumaValoresPrendas +
    recargo(cantidadDeCuota,sumaValoresPrendas)
}

object efectivo{
    method recargo(number cantidadDeCuota, number sumaValoresPrendas) = 0
}

object credito{
    method recargo(number cantidadDeCuota, number sumaValoresPrendas) = (coeficienteFijo
    * cantidadDeCuota) + (0.01 * sumaValoresPrendas) }

```

```
class{
  formato_fecha fecha
  list ventas<venta>
  number gananciaDia = sum_list.venta.valorVenta()
  method Ganacia = gananciaDia
}
```