## Pyme

-banco1:Banco
-cliente1:Cliente
-productos:string[LENGTH]
-precios:double[LENGTH]
-sueldo:double
-cantidadDisponible:int[LENGTH]
-contadorCompras:int
-productosComprados:string[LENGTH\*2]
-cantidadComprada:int[LENGTH\*2]
-subtotalProducto:double[LENGTH\*2]

+Pyme()
+mostrarProductos():void
+getPrecios():double
+getCantidadDisponible():int
+setPrecios(double,int):void
+setCantidadDisponible(int,int):void
+setProductos(string,int):void
+recibirPago():void
+procesandoPago(double):void
+mostrarCuenta():void
+generandoTicket(double):void

## Cliente

nombreCompleto:string-telefono:string-correo:string-direction:string

+Cliente()
+getNombreCompleto():string
+getTelefono():string
+getCorreo():string
+getDireccion():string
+setNombreCompleto(string):void
+setTelefono(string):void
+setCorreo(string):void
+setDireccion(string):void
+ordenarProducto():void
+obtenerDatos():void

## Banco

cuenta:doublenombre:stringnumeroTarjeta:long int

+Banco()
+getCuenta():double
+setCuenta(double):void
+getNombre():string
+setNombre(string):void
+getNumeroTarjeta():long int
+setNumeroTarjeta(long int):void
+procesarPago(double):bool