

```

package ejercicio1;

public class Persona {

    private String nome;
    private String enderezo;
    private String localidade;

    public Persona(String nome, String enderezo, String localidade) {
        super();
        this.nome = nome;
        this.enderezo = enderezo;
        this.localidade = localidade;
    }

}

package ejercicio1;

public class Cliente extends Persona{

    private double limite_credito;
    private int cif_cliente;

    public Cliente(String nome, String enderezo, String localidade, int
cif_cliente, double limite_credito) {
        super(nome, enderezo, localidade);
        this.limite_credito = limite_credito;
        this.cif_cliente = cif_cliente;
    }

}

package ejercicio1;

public class Emisor extends Persona{

    private int cif_emisor;

    public Emisor(String nome, String enderezo, String localidade, int
cif_emisor, double limite_credito) {
        super(nome, enderezo, localidade);
        this.cif_emisor = cif_emisor;
    }

}

package ejercicio1;

import java.util.Date;

public class Moroso extends Cliente{

```

```

        private double deuda;
        private Date data_cobro;

        public Moroso(String nome, String enderezo, String localidade, int
cif_cliente, double limite_credito, double deuda,
                        Date data_cobro) {
            super(nome, enderezo, localidade, cif_cliente, limite_credito);
            this.deuda = deuda;
            this.data_cobro = data_cobro;
        }

    }

package ejercicio1;

import java.util.Date;

public class Factura {

    private double importe;
    private Date data_emisor;
    private Date data_pagamento;
    private Emisor cif_emisor;
    private Cliente cid_cliente;

    public Factura(double importe, Date data_emisor, Date data_pagamento,
Emisor cif_emisor, Cliente cid_cliente) {
        super();
        this.importe = importe;
        this.data_emisor = data_emisor;
        this.data_pagamento = data_pagamento;
        this.cif_emisor = cif_emisor;
        this.cid_cliente = cid_cliente;
    }

}

```