///Cajero

public class cajero{

String nombre;

cliente[] c;

int tiempoRecibo;

public cajero(String nombre,cliente[] c, int tiempoRecibo) {

this.nombre = nombre;

this.c=c;

this.tiempoRecibo=tiempoRecibo;

}//

public void atender(){

for (int i = 0; i < this.c.length; i++) {

System.out.println("\n--"+this.nombre+"-atendiendo-"+this.c[i].nombre);

for (int j = 0; j < this.c[i].recibos.length; j++) {

System.out.println(this.nombre+"-"+this.c[i].nombre+"-recibo:"+(j+1));

try {

Thread.sleep(this.tiempoRecibo);

} catch (InterruptedException ex) {}

} }//

}//

}//class

////////////////////////cliente

public class cliente {

public String nombre;

public int[] recibos;

public cliente(String nombre, int[] recibos) {

this.nombre = nombre;

this.recibos = recibos;

}

}

/////////inicio

public class inicio {

public static void main(String[] arg) throws InterruptedException{

int[] recibos= {2000,3000,5000,7000};

cliente[] losClientes= new cliente[4];

losClientes[0]=new cliente("clienteUno", recibos);

losClientes[1]=new cliente("clienteDos", recibos);

losClientes[2]=new cliente("clienteTres", recibos);

losClientes[3]=new cliente("clienteCuatro", recibos);

long ti = System.currentTimeMillis();

cajero caj1 = new cajero("cajero1",losClientes, 500);

caj1.atender();

cajero caj2 = new cajero("cajero2",losClientes, 500);

caj2.atender();

long tf = System.currentTimeMillis();

System.out.println("\nTiempo total "+(tf-ti)+" milisegundos");

}//

}