| UNIT Uticket; {$mode objfpc} INTERFACE uses GenericLinkedlist,Uproducto,UrandomGenerator,Udatetime,Ucarrito;  TYPE  lista=specialize linkedlist <producto>;  Ticket=class   PRIVATE  cliente:string; hora:time; dia:Date; totalApagar:real; cantidadDeProductos: integer; productos:lista;  PUBLIC  constructor create(unaHora: Time; unDia: Date); // Constructor procedure setCliente(unCliente: string); // Setter procedure setTotalAPagar(unTotalAPagar: real); // Setter procedure agregarProducto(unProducto: producto); // Agrega unProducto a la lista y actualiza el contador de productos. function cuantosProductosTenes():integer; // Getter procedure imprimir(); // Imprime toda la información del ticket end; IMPLEMENTATION  constructor ticket.create(unaHora: Time; unDia: Date); // Constructor  begin  hora:=UnaHora;  dia:=Undia;  productos:=l.create();  cantidadDeProductos:=0;  end; procedure ticket.setCliente(unCliente: string); // Setter  begin  cliente:=uncliente;  end; procedure ticket.setTotalAPagar(unTotalAPagar: real); // Setter  begin  totalApagar:=unTotalAPagar;  end; procedure ticket.agregarProducto(unProducto: Producto);  begin  productos.add(unproducto);  cantidaddeproductos:=cantidaddeproductos+1;  end; // Agrega unProducto a la lista y actualiza el contador de productos. function ticket.cuantosProductosTenes():integer; // Getter  begin  cuantosProductosTenes:=CantidaddeProductos;  end; procedure ticket.imprimir(); // Imprime toda la información del ticket  begin  writeln('Hora: ',hora.tostring);  writeln('Dia:',dia.tostring);  writeln('Cliente: ',cliente);  productos.reset();  while not productos.eol() do  begin  writeln(productos.tostring());  productos.next();  end;  end;  end. |
| --- |