Class collection{

Private;

Vector<Song> songs;

1🡪B \*b

0..10 🡪 vector <B\*>b;

Static const int n=10;

0..\* 🡪 vector <B\*>;

Ejercicio 2 ejemplo

Class linea {

Private:

Int cantidad;

Float precio

String descripción;

Public:

Linea ();

~Linea ();

Float getSubtotal () const {return cantidad\*precio;};

Int getCantidad () const {return cantidad;};

Float getprecio () const;

Float getDescripción () const;

Void setCantiddad (int cant);

Void setPrecio (float precio);

Void setDescripción (string descripcion);

};

Class cliente {

Private:

String nombre;

String direccion;

String telefono;

Public:

Cliente (string nom, string dir, string tel);

~Cliente (string nom, string dir, string tel);

String getNombre () const;

String getTelefono () const;

String getDireccion () const;

Void setNombre (string nombre);

Void setDireccion (string direccion);

Void setTelefono (string telefono);

};

#ifndef \_Factura\_

#define \_Factura\_

#include <iostream>

#include “Linea.h”

#include “Cliente.h”

#include <vector>

Using namespace std;

Class Factura {

Friend ostream& operator << (ostream &os, const Factura &f);

Private:

Static int sigID;

String fecha;

Int id;

Static int getSigId ();

Vector<Linea>lineas; // Relacion de composición

Cliente \*cliente // Relacion de asociacion

Public:

Static const int IVA=21;

Factura (Cliente \*c, string fecha);

Void anyadirProducto (int cant, string desc, float prec)

};