

```
Consola de depuración de Mi X + v
Artista:_____nach
Fecha de lanzamiento:____2008
Mejor cancion:_____ Anochece / Manifiesto
reproduciendo Anochece / Manifiesto del artista nach

Artista:_____Rapsusklei
Fecha de lanzamiento:____2014
Mejor cancion:_____ El Emigrante
reproduciendo El Emigrante del artista Rapsusklei

C:\Users\Manuel Catú\Desktop\usac\semestre 5\Lenguajes formales\1S2026_Tareas_202407162\Tarea1\x64\Debug\Tarea1.exe (proceso 18444) se cerró con el código 0 (0x0).
Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración -> Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```

```
class AlbumMusica {
private:
    string artista;
    int fechaSalida;
    string mejorCancion;

public:
    AlbumMusica(string artista, int fechaSalida, string mejorCancion)
        :artista(artista), fechaSalida(fechaSalida), mejorCancion(mejorCancion) {}

    // 1er metodo
    void mostrarInfo() {
        cout << "Artista:_____ " << artista << endl;
        cout << "Fecha de lanzamiento:____ " << fechaSalida << endl;
        cout << "Mejor cancion:_____ " << mejorCancion << endl;
    }

    // 2do metodo
    void reproducirCancion() {
        cout << "    reproduciendo " << mejorCancion << "    del artista " << artista << endl;
    }
};
```

```
int main() {
    const int MAX_ALBUMES = 10;

    AlbumMusica album1("nach", 2008, " Anochece / Manifiesto");
    AlbumMusica album2("Rapsusklei", 2014, " El Emigrante");

    //llamando funciones
    album1.mostrarInfo();
    album1.reproducirCancion();

    cout << endl;

    album2.mostrarInfo();
    album2.reproducirCancion();

    return 0;
}
```