För min VG-funktionalitet har jag byggt ut programmet så att det hanterar tre olika ArrayLists: songs, albums och musicCollections, som sparar objekt av respektive klass enligt följande hierarki:

- Varje instans av klassen Album har en egen ArrayList med objekt av klassen Song.
- Varje instans av klassen *MusicCollection* har en ArrayList med objekt av någon av subklasserna av klassen *Album (Vinyl, CompactDisk, Digital)*.
- Klassen CollectionHandler har en ArrayList med objekt av klassen MusicCollection.

Rent konkret innebär detta att man kan spara flera musiksamlingar, som var och en har en lista med albums, som var och en har en lista med låtar.

1. ArrayList<Song> songs sparas i varje instans av Album och dess subklasser:

```
| The Hold | View | Navigate | Code | Analyze | Refactor | Build | Run | Tools | VCS | Window | Nelp | Run | Tools | VCS | Window | Nelp | Run | Ru
```

2. ArrayList<Album> albums sparas i varje instans av MusicCollection:

```
| The intellist DEA File Bill View Navigate Code Analyze Refactor Build Run Tools VCS Window Help (** 4 ** 45 ** 10* 1673.08 Asa Person (** 2 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125 ** 125
```

3. ArrayList<MusicCollections> sparas när CollectionHandler instansieras i Main-klassen (vilket bara sker en gång, eftersom det bara ska finnas en lista över MusicCollections):

I klassen *MusicCollection* finns metoder för att lägga till, ändra, ta bort, visa och söka efter album. I klassen *CollectionHandler* finns metoder för att lägga till, visa och söka efter album.