

Orientação a Objetos com Java

Etapa 8 – Processamento de Coleções

Gustavo de Miranda Gonçalves

gustavo.miranda@prof.infnet.edu.br

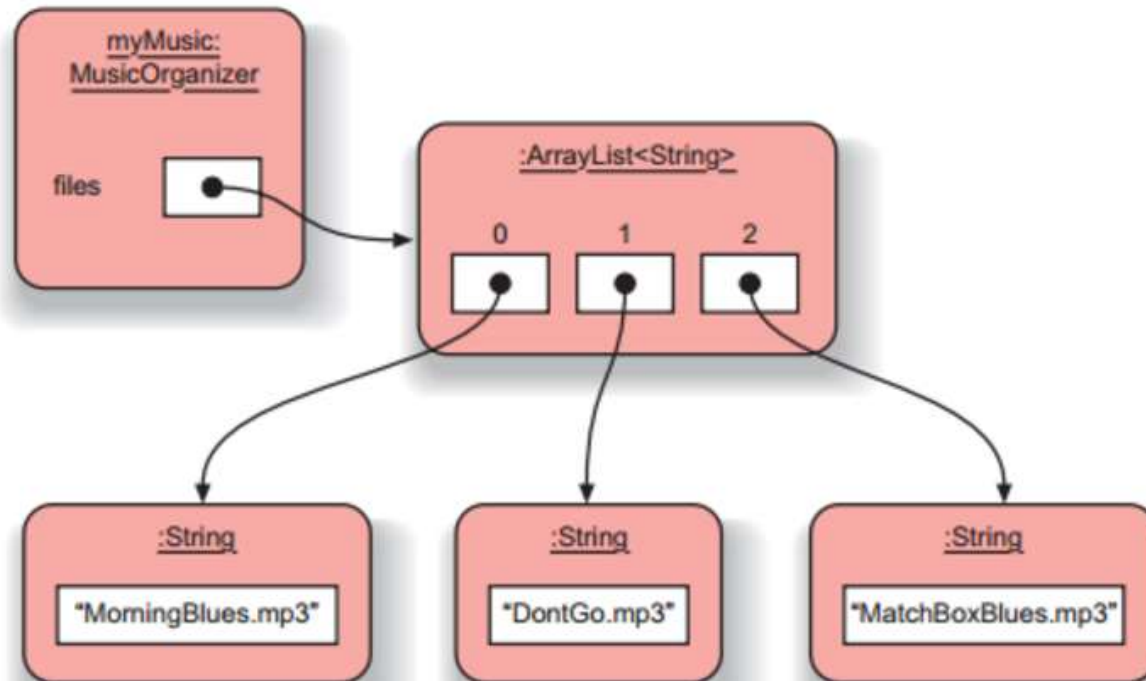


8. Processamento de Coleções

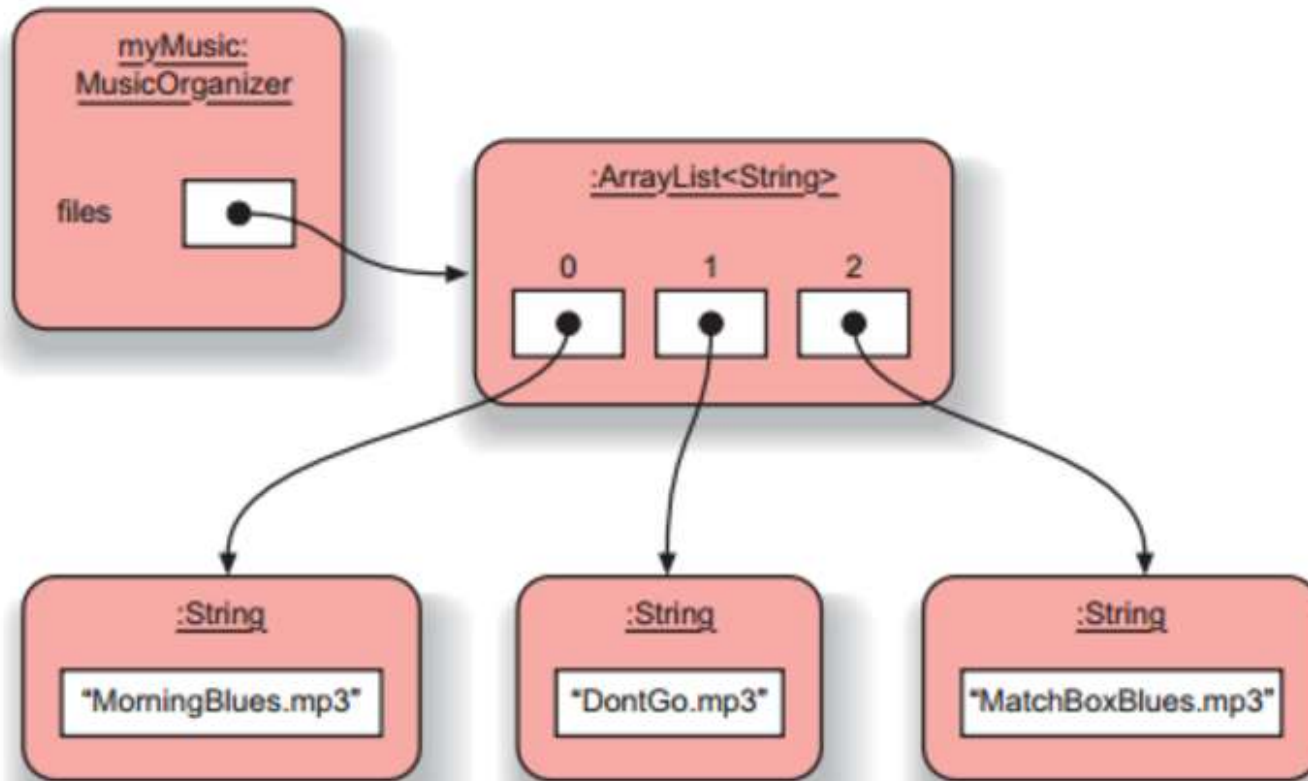
- Índices em coleções
- Processamento de Coleções

8.1 – Índices em coleções

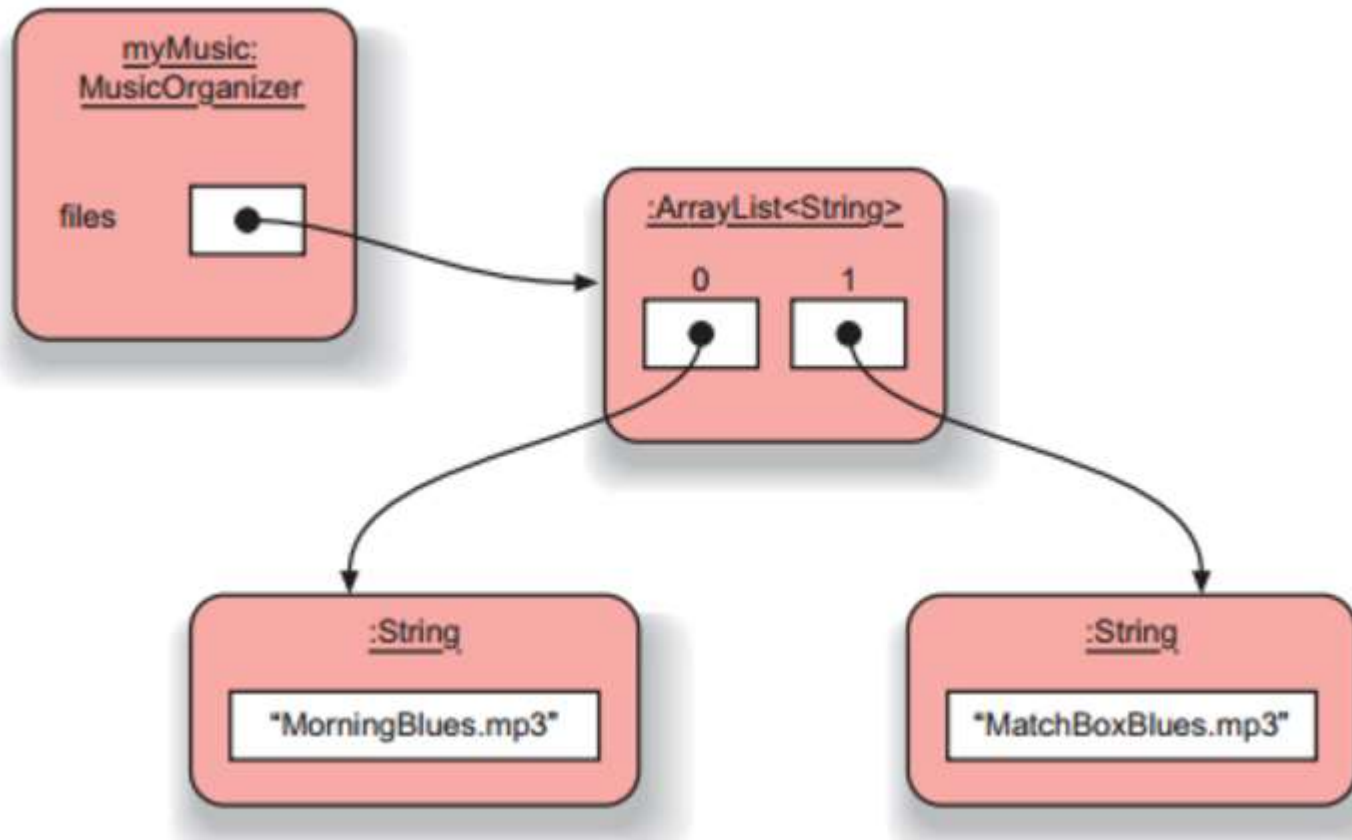
Itens em uma coleção do tipo `ArrayList` são numerados. Podemos acessá-los através de seus índices. O primeiro elemento possui índice 0.



Removendo o índice 1: `myMusic.removeFile(1);`



Removendo o índice 1: `myMusic.removeFile(1);`





8.2 – Processamento de coleções inteiras

```
System.out.println(files.get(0));  
System.out.println(files.get(1));  
System.out.println(files.get(2));
```



8.2 – Processamento de coleções inteiras

O loop for-each

```
for(String filename : files) {  
    System.out.println(filename);  
}
```



8.2 – Processamento de coleções inteiras

O loop while

Abra o projeto **music-organizer-v4** e verifique a classe **MusicOrganizer** desta versão. Ela possui um método **findFirst**.