

## 프로그래밍 과제 04

수업에서 다룬 Music Library 프로그램을 완성하라. 프로그램은 다음과 같이 동작하여야 한다. 데이터 파일은 이것을 사용하라. 만약 이 파일이 깨진다면 이것을 대신 사용하라.

```
$ list
0:Love wins all, 아이유, The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37145732&menuId=1000003084
10:관객이 될게 (I stan U), 아이유, The Winning,
20:사랑할 수밖에, 불빨간사춘기, Merry Go Round,
30:풍등 (Choir Ver.), 이찬원, 풍등 (Choir Ver.), https://www.melon.com/video/
detail2.htm?songId=37062532&menuId=1000003084
...
$ list -a
#안녕:
35:@은영이에게, @은영이에게, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37136813&menuId=1000003084
(여자)아이들:
11:Super Lady, 2, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37138464&menuId=1000003084
13:Wife, 2, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37138471&menuId=1000003084
15:나는 아픈 건 딱 질색이니까, 2,
Ayumu Imazu:
33:Obsessed, Obsessed,
Benson Boone:
38:Beautiful Things, Beautiful Things,
H1-KEY (하이키):
31:Thinkin' About You, H1-KEYnote #1 [Thinkin' About You], https://
www.melon.com/video/detail2.htm?songId=37136360&menuId=1000003084
IVE (아이브):
...
$ add
Title: Welcome to the show
Artist: DAY6 (데이식스)
Album: Fourever
MV url:
$ find -a DAY // 검색 키워드는 하나의 단어이다. 이름이 이 키워드로 시작하는 가수를 찾는다.
DAY6 (데이식스):
50:Welcome to the show, Fourever,
$ find Welcome // 키워드는 하나의 단어이다. 제목이 이 키워드를 포함하는 모든 노래를 찾는다.
50:Welcome to the show, DAY6 (데이식스), Fourever,
$ find -a 아이유 // 키워드는 하나의 단어이다. 이름이 이 키워드로 시작하는 모든 가수를 찾는다.
아이유:
0:Love wins all, The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37145732&menuId=1000003084
2:Shopper, The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37229121&menuId=1000003084
3:흠씨, The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37222942&menuId=1000003084
9:Shh.., The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37229122&menuId=1000003084
10:관객이 될게 (I stan U), The Winning,
```

```
$ remove 3
$ find -a 아이유
아이유:
  0:Love wins all, The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37145732&menuId=1000003084
  2:Shopper, The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37229121&menuId=1000003084
  9:Shh.., The Winning, https://www.melon.com/video/detail2.htm?
songId=37229122&menuId=1000003084
 10:관객이 될게 (I stan U), The Winning,
$ remove -a 아이 // 키워드는 하나의 단어. 이름이 이 키워드로 시작하는 모든 가수를 찾는다.
Want to remove artist '아이유' ? yes
$ find -a 아이유
$ remove -a I
Want to remove artist 'IVE (아이브)' ? yes
Want to remove artist 'ITZY (있지)' ? yes
$ find -a I
$ save
$ exit
```