

```

=== 1번: 관리자 | 2번: 이용자 ===

    1 : 관리자
    2 : 사용자

숫자를 입력하세요 =====> 1

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====
1 : 음원 정보 삽입
2 : 음원 정보 삭제
3 : 음원 정보 대체
4 : 음원 정보 .txt에 저장
5 : ID로 음원 정보 불러오기
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====
7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
8 : 인기 차트 음원 추가
9 : 인기 차트 음원 삭제
10 : 인기 차트 음원 대체
11 : 곡 명으로 음원 불러오기
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====>


```

---

```

=== 1번: 관리자 | 2번: 이용자 ===

    1 : 관리자
    2 : 사용자

숫자를 입력하세요 =====> 2

==== (2) 사용자 ver. =====

인기차트를 보려면 1번을 입력하세요.

==== 재생 목록 관리 =====
1 : 인기 차트 목록 보기
2 : 재생 목록 음원 추가
3 : 재생 목록 음원 삭제
4 : 재생 목록 음원 보기
5 : 재생 목록 음원 재생
==== 가사 검색 =====
6 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 =====> 1

```

=== 1번 : 관리자 | 2번 : 이용자 ===

1 : 관리자  
2 : 사용자

숫자를 입력하세요 =====> 1

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

1 : 음원 정보 삽입  
2 : 음원 정보 삭제  
3 : 음원 정보 대체  
4 : 음원 정보 .txt에 저장  
5 : ID로 음원 정보 불러오기  
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기  
8 : 인기 차트 음원 추가  
9 : 인기 차트 음원 삭제  
10 : 인기 차트 음원 대체  
11 : 곡 명으로 음원 불러오기  
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장  
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 1

(1) 곡 아이디 입력 : 1  
(2) 곡 명 입력 : 1  
(3) 작곡가 입력 : 1  
(4) 가수 혹은 연주자 입력 : 1  
(5) 장르 입력 : 1

=== 추가되었습니다. ===

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

- 1 : 음원 정보 삽입
- 2 : 음원 정보 삭제
- 3 : 음원 정보 대체
- 4 : 음원 정보 .txt에 저장
- 5 : ID로 음원 정보 불러오기
- 6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

- 7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
- 8 : 인기 차트 음원 추가
- 9 : 인기 차트 음원 삭제
- 10 : 인기 차트 음원 대체
- 11 : 곡 명으로 음원 불러오기
- 12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
- 13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 2

(1) 곡 아이디 입력: 1

=== 삭제되었습니다. ===

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

- 1 : 음원 정보 삽입
- 2 : 음원 정보 삭제
- 3 : 음원 정보 대체
- 4 : 음원 정보 .txt에 저장
- 5 : ID로 음원 정보 불러오기
- 6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

- 7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
- 8 : 인기 차트 음원 추가
- 9 : 인기 차트 음원 삭제
- 10 : 인기 차트 음원 대체
- 11 : 곡 명으로 음원 불러오기
- 12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
- 13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 3

- (1) 곡 아이디 입력: 1
- (1) 곡 아이디 입력: 1
- (2) 곡 명 입력: 2
- (3) 작곡가 입력: 3
- (4) 가수 혹은 연주자 입력: 1
- (5) 장르 입력: 1
- 아이디: 1
- 곡 명: 2
- 작곡가: 3
- 가수 혹은 연주자: 1
- 장르: 1

=== 대체되었습니다. ===

```

===== (1) 관리자 ver. =====

===== 음원 정보 관리 =====
1 : 음원 정보 삽입
2 : 음원 정보 삭제
3 : 음원 정보 대체
4 : 음원 정보 .txt에 저장
5 : ID로 음원 정보 불러오기
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

===== 인기 차트 관리 =====
7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
8 : 인기 차트 음원 추가
9 : 인기 차트 음원 삭제
10 : 인기 차트 음원 대체
11 : 곡 명으로 음원 불러오기
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 4
text.txt

```

```

===== (1) 관리자 ver. =====

===== 음원 정보 관리 =====
1 : 음원 정보 삽입
2 : 음원 정보 삭제
3 : 음원 정보 대체
4 : 음원 정보 .txt에 저장
5 : ID로 음원 정보 불러오기
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

===== 인기 차트 관리 =====
7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
8 : 인기 차트 음원 추가
9 : 인기 차트 음원 삭제
10 : 인기 차트 음원 대체
11 : 곡 명으로 음원 불러오기
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 5

(1) 곡 아이디 입력: 1
아이디: 1
곡 명: 1
작곡가: 1
가수 혹은 연주자: 1
장르: 1

=== 음원 정보를 찾았습니다. ===

```

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

1 : 음원 정보 삽입  
2 : 음원 정보 삭제  
3 : 음원 정보 대체  
4 : 음원 정보 .txt에 저장  
5 : ID로 음원 정보 불러오기  
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기  
8 : 인기 차트 음원 추가  
9 : 인기 차트 음원 삭제  
10 : 인기 차트 음원 대체  
11 : 곡 명으로 음원 불러오기  
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장  
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 6

파일 이름 입력 : data.txt

아이디: 1  
곡 명: FixYou  
작곡가: Coldplay  
가수 혹은 연주자: Coldplay  
장르: 1

아이디: 2  
곡 명: SousLeCielDeParis  
작곡가: unknown  
가수 혹은 연주자: Zaz  
장르: 2

아이디: 3  
곡 명: PoeticJustice  
작곡가: KendreickLamar  
가수 혹은 연주자: KendrickLamar  
장르: 2

아이디: 4  
곡 명: Secrets  
작곡가: unknown  
가수 혹은 연주자: OneRepublic  
장르: 1

```

===== (1) 관리자 ver. =====

===== 음원 정보 관리 =====
1 : 음원 정보 삽입
2 : 음원 정보 삭제
3 : 음원 정보 대체
4 : 음원 정보 .txt에 저장
5 : ID로 음원 정보 불러오기
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

===== 인기 차트 관리 =====
7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
8 : 인기 차트 음원 추가
9 : 인기 차트 음원 삭제
10 : 인기 차트 음원 대체
11 : 곡 명으로 음원 불러오기
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 7

best.txt
아이디: 1
곡 명: FixYou
가수 혹은 연주자: Coldplay

```

```

===== (1) 관리자 ver. =====

===== 음원 정보 관리 =====
1 : 음원 정보 삽입
2 : 음원 정보 삭제
3 : 음원 정보 대체
4 : 음원 정보 .txt에 저장
5 : ID로 음원 정보 불러오기
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

===== 인기 차트 관리 =====
7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기
8 : 인기 차트 음원 추가
9 : 인기 차트 음원 삭제
10 : 인기 차트 음원 대체
11 : 곡 명으로 음원 불러오기
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 8

(1) 곡 아이디 입력: 2
(1) 인기 차트 곡 아이디 입력: 2

=== 인기 차트에 추가 되었습니다. ===

아이디: 2
곡 명: 2
가수 혹은 연주자: 2

```

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

1 : 음원 정보 삽입  
2 : 음원 정보 삭제  
3 : 음원 정보 대체  
4 : 음원 정보 .txt에 저장  
5 : ID로 음원 정보 불러오기  
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기  
8 : 인기 차트 음원 추가  
9 : 인기 차트 음원 삭제  
10 : 인기 차트 음원 대체  
11 : 곡 명으로 음원 불러오기  
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장  
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 9

(1) 인기 차트 곡 아이디 입력: 2

=== 삭제되었습니다. ===

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

1 : 음원 정보 삽입  
2 : 음원 정보 삭제  
3 : 음원 정보 대체  
4 : 음원 정보 .txt에 저장  
5 : ID로 음원 정보 불러오기  
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기  
8 : 인기 차트 음원 추가  
9 : 인기 차트 음원 삭제  
10 : 인기 차트 음원 대체  
11 : 곡 명으로 음원 불러오기  
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장  
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 10

(1) 인기 차트 곡 아이디 입력: 1  
(1) 인기 차트 곡 아이디 입력: 1  
(2) 인기 차트 곡 명 입력: 2  
(3) 인기 차트 가수 혹은 연주자 입력: 3  
아이디: 1  
곡 명: 2  
가수 혹은 연주자: 3

=== 대체되었습니다. ===

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

1 : 음원 정보 삽입  
2 : 음원 정보 삭제  
3 : 음원 정보 대체  
4 : 음원 정보 .txt에 저장  
5 : ID로 음원 정보 불러오기  
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기  
8 : 인기 차트 음원 추가  
9 : 인기 차트 음원 삭제  
10 : 인기 차트 음원 대체  
11 : 곡 명으로 음원 불러오기  
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장  
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 11

(2) 인기 차트 곡 명 입력: 2

아이디: 1

곡 명: 2

가수 혹은 연주자: 3

==== (1) 관리자 ver. =====

==== 음원 정보 관리 =====

1 : 음원 정보 삽입  
2 : 음원 정보 삭제  
3 : 음원 정보 대체  
4 : 음원 정보 .txt에 저장  
5 : ID로 음원 정보 불러오기  
6 : 전체 음원 정보 .txt로 불러오기

==== 인기 차트 관리 =====

7 : 현재 인기 차트 .txt로 불러오기  
8 : 인기 차트 음원 추가  
9 : 인기 차트 음원 삭제  
10 : 인기 차트 음원 대체  
11 : 곡 명으로 음원 불러오기  
12 : 현재 인기 차트 .txt에 저장  
13 : 전체 인기 차트 정보 불러오기

숫자를 입력하세요 =====> 13

아이디: 1

곡 명: 1

가수 혹은 연주자: 1



=== 1번 : 관리자 | 2번 : 이용자 ===

1 : 관리자  
2 : 사용자

숫자를 입력하세요 =====> 2

==== (2) 사용자 ver. =====

best.txt

아이디: 1  
곡 명: FixYou  
가수 혹은 연주자: Coldplay

=== 음원 정보 가져오기 완료 ===

==== 재생 목록 관리 =====

1 : 재생 목록 음원 추가  
2 : 재생 목록 음원 삭제  
3 : 재생 목록 음원 보기  
4 : 재생 목록 음원 재생

==== 가사 검색 =====

5 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 =====>

==== 재생 목록 관리 =====

1 : 재생 목록 음원 추가  
2 : 재생 목록 음원 삭제  
3 : 재생 목록 음원 보기  
4 : 재생 목록 음원 재생

==== 가사 검색 =====

5 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 =====> 1

곡 명을 입력하세요: FixYou

=== 재생 목록에 추가되었습니다. ===

곡 명: FixYou

==== 재생 목록 관리 =====

- 1 : 재생 목록 음원 추가
- 2 : 재생 목록 음원 삭제
- 3 : 재생 목록 음원 보기
- 4 : 재생 목록 음원 재생

==== 가사 검색 =====

- 5 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 =====> 2

곡 명을 입력하세요: FixYou

=== 재생 목록에서 삭제되었습니다. ===

==== 재생 목록 관리 =====

- 1 : 재생 목록 음원 추가
- 2 : 재생 목록 음원 삭제
- 3 : 재생 목록 음원 보기
- 4 : 재생 목록 음원 재생

==== 가사 검색 =====

- 5 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 =====> 3

곡 명을 입력하세요: FixYou

곡 명: FixYou

==== (2) 사용자 ver. =====

==== 재생 목록 관리 =====

- 1 : 인기 차트 목록 보기
- 2 : 재생 목록 음원 추가
- 3 : 재생 목록 음원 삭제
- 4 : 재생 목록 음원 보기
- 5 : 재생 목록 음원 재생

==== 가사 검색 =====

- 6 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 =====> 5

곡 명을 입력하세요: FixYou

FixYou.txt

FixYouWhenyoutryyourbestbutyoudon'tsucceedWhenyougetwhatyouwantbutnotwhatyouneedWhenyoufeelso tiredbutyoucan'tsleepStuck in  
reverseWhenthe tearscomestreamingdownyourfaceWhenyoulosesomethingyoucan'treplaceWhenyoulovesomeonebutitgoestowasteCouldi  
tbeworseLightswillguideyouhomeAndigniteyourbonesAndIwilltrytofixyouHighupaboveordownbelowWhenyou'retooinlovetoletitgoBut  
ifyounevertryyou'llneverknowJustwhatyou'reworthLightswillguideyouhomeAndigniteyourbonesAndIwilltrytofixyouTearsstreamdown  
yourfaceWhenyoulosesomethingyoucannotreplaceTearsstreamdownyourface

=== 음원 정보 가져오기 완료 ===

```
==== 재생 목록 관리 =====
1 : 재생 목록 000원 추가
2 : 재생 목록 000원 삭제
3 : 재생 목록 000원 보기
4 : 재생 목록 000원 재생
==== 가사 검색 =====
5 : 재생 목록 가사 검색
```

숫자를 입력하세요 =====> 6

FixYou.txt  
FixYouWhenyoutryyourbestbutyoudon'tsucceedWhenyougetwhatyouwantbutnotwhatyouneedWhenyoufeelso tiredbutyoucan'tsleepStuckinreverseWhenhethetearscomes  
streamingdownyourfaceWhenyoulosesomethingyoucan'treplaceWhenyoulovesomeonebutitgoestowasteCoulditbeworseLightswillguideyouhomeAndignitetyourbonesAn  
dIwilltrytofixyouHighupaboveordownbelowWhenyou'retooinlovetoletitgoButifyounevertryyou'llIneverknowJustwhatyou'reworthLightswillguideyouhomeAndign  
itetyourbonesAndIwilltrytofixyouTearsstreamdownyourfaceWhenyoulosesomethingyoucannotreplaceTearsstreamdownyourface

=== 음원 정보 가져오기 완료 ===