```
=== 1번: 관리자 | 2번: 이용자 ===
   1 : 관리자
2 : 사용자
숫자를 입력하세요 ====> 1
    숫자를 입력하세요 ====>
 === 1번: 관리자 | 2번: 이용자 ===
      1 : 관리자
2 : 사용자
 숫자를 입력하세요 ====> 2
 ==== (2) 사용자 ver. ======
 인기차트를 보려면 1번을 입력하세요.
 숫자를 입력하세요 ====> 1
```

=== 1번: 관리자 | 2번: 이용자 ===

1 : 관리자 2 : 사용자

숫자를 입력하세요 ====> 1

```
==== (1) 관리자 ver. =======
                  ! 정보 관리 =========
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 저장
음원 정보 불러오기
음원 정보 .txt로 불러오기
        음원
음원원원원로체
기가
        = 인기 차트
현재 인기
인기 차트
인기 차트
인기 차트
목 명으로
현재 인기
전체 인기
                           관리
차음음음음음음
차음음음음음음
                                     11
12
13
                                        .txt에 저장
정보 불러오기
숫자를 입력하세요 ====> 2
(1) 곡 아이디 입력: 1
=== 삭제되었습니다. ===
==== (1) 관리자 ver. ========
       음원원원원원로체
음에메이메임 D 제
                | 정보 관리 =========
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 저장
음원 정보 불러오기
음원 정보 .txt로 불러오기
       = 인기 차트 관리 ============
현재 인기 차트 .txt로 불러오기
인기 차트 음원 추가
인기 차트 음원 삭제
: 인기 차트 음원 대체
: 곡 명으로 음원 불러오기
: 현재 인기 차트 .txt에 저장
: 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. ===
```

```
숫자를 입력하세요 ====> 4
text.txt
  ==== (1) 관리자 ver. =========
     음원
음원원원원로
제
전
          ! 정보 관리 ==========
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 저장
음원 정보 불러오기
음원 정보 .txt로 불러오기
      8
9
10
11
12
13
  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. =====

==== (1) 관리자 ver. =========

음원 음원원원원원로체 로마마마마마크 정보 관리 == 정보 삽입 정보 삭제 정보 대체 정보 .txt에 2 음원 정보 불리 음원 정보 .tx

.t×t에 저장 정보 불러오기 정보 .t×t로 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: SousLeCieIDeParis 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
음원원원원로체
음이BOBOBOB ID 제
                         ! 정보 관리 =========
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 저장
음원 정보 불러오기
음원 정보 .txt로 불러오기
                 = 인기 차트 관리 ===========
현재 인기 차트 .txt로 불러오기
인기 차트 음원 추가
인기 차트 음원 삭제
: 인기 차트 음원 대체
: 곡 명으로 음원 불러오기
: 현재 인기 차트 .txt에 저장
: 전체 인기 차트 정보 불러오기
            숫자를 입력하세요 ====> 7
best.txt
           아이디: 1
곡 명: FixYou
가수 혹은 연주자: Coldplay
  ==== (1) 관리자 ver. ==
                   정보 관리 =
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 .
정보 .t:
정보 .t:
         음원
음원원원원원대
의미이미이미의
                             개성에 저장
정보 불러오기
정보 :txt로 불러오기
         - 인기 차트 관리
현재 인기 차트 .
인기 차트 음원 <sup>2</sup>
인기 차트 음원
인기 차트 음원
곡 명으로 음원
현재 인기 차트
전체 인기 차트
                                     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. ==
       음원원원원원로체
음에메이메리크제
                | 정보 관리 ========
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 저장
음원 정보 불러오기
음원 정보 .txt로 불러오기
       = 인기 차트
현재 인기 차트
인기 차트 등
인기 차트 등
인기 차트
목 명으로
현재 인기
전체 인기
                         관리
차용원원
항용원
하나보
차용
                                  숫자를 입력하세요 ====> 9
(1) 인기 차트 곡 아이디 입력: 2
=== 삭제되었습니다. ===
==== (1) 관리자 ver. =======
               | 정보 관리 ======
정보 삽입
정보 삭제
정보 대체
정보 .txt에 저장
음원 정보 불러오기
음원 정보 .txt로 불러오기
       음원
음원원원원로체
조를 음마하다면 전
      = 인기 차트 관리
현재 인기 차트 :
인기 차트 음원 :
인기 차트 음원 :
인기 차트 음원 :
곡 명으로 음원
: 콕 명으로 음원
: 현재 인기 차트
: 전체 인기 차트
                               숫자를 입력하세요 ====> 10
(1) 인기 차트 곡 아(
(1) 인기 차트 곡 아(
(2) 인기 차트 곡 명
(3) 인기 차트 가수 :
아이디: 1
곡 명: 2
가수 혹은 연주자: 3
              차트 곡 아이디 입력: 1
차트 곡 아이디 입력: 1
차트 곡 명 입력: 2
차트 가수 혹은 연주자 입력: 3
  === 대체되었습니다. ===
```

=== 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 ===

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

관원원원원 = 새생 목록 관리 === 재생 목록 음원 추가 재생 목록 음원 삭제 재생 목록 음원 보기 재생 목록 음원 재생 = 가사 검색 ======= 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 ====> 2

곡 명을 입력하세요: FixYou

=== 재생 목록에서 삭제되었습니다. ===

목록 관리 === 목록 음원 추가 목록 음원 삭제 목록 음원 보기 목록 음원 재생 1 검색 ======= 목록 가사 검색 재재)전)전(23 4 "가사 재생

숫자를 입력하세요 ====> 3

명을 입력하세요: FixYou 명: FixYou

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

숫자를 입력하세요 ====> 5

곡 명을 입력하세요: FixYou

rixrou.txt fixYouWhenyoutryyourbestbutyoudon'tsucceedWhenyougetwhatyouwantbutnotwhatyouneedWhenyoufeelsotiredbutyoucan'tsleepStucki preverseWhenthetearscomestreamingdownyourfaceWhenyoulosesomethingyoucan'treplaceWhenyoulovesomeonebutitgoestowasteCouldi pbeworseLightswillguideyouhomeAndigniteyourbonesAndlwilltrytofixyouHighupaboveordownbelowWhenyou'retooinlovetoletitgoBut fyounevertryyou'llneverknowJustwhatyou'reworthLightswillguideyouhomeAndigniteyourbonesAndlwilltrytofixyouTearsstreamdow pyourfaceWhenyoulosesomethingyoucannotreplaceTearsstreamdownyourface

==== 재생 목록 관리 ==== 1 : 재생 목록 응원 추가 2 : 재생 목록 응원 삭제 3 : 재생 목록 응원 보기 4 : 재생 목록 응원 재생 ==== 가사 검색 ====== 5 : 재생 목록 가사 검색

숫자를 입력하세요 ====> 6

ixYou.txt
ixYouWhenyoutryyourbestbutyoudon'tsucceedWhenyougetwhatyouwantbutnotwhatyouneedWhenyoufeelsotiredbutyoucan'tsleepStuckinreverseWhenthetearscome
reamingdownyourfaceWhenyoulosesomethingyoucan'treplaceWhenyoulovesomeonebutitgoestowasteCoulditbeworseLightswillguideyouhomeAndigniteyourbonesA
lwilltrytofixouHighupaboveordownbelowWhenyou'retooinlovetoletitgoButifyounevertryyou'llneverknowJustwhatyou'reworthLightswillguideyouhomeAndig
teyourbonesAndlwilltrytofixyouTearsstreamdownyourfaceWhenyoulosesomethingyoucannotreplaceTearsstreamdownyourface

=== 음원 정보 가져오기 완료 ===