

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : r

잘못 입력하셨습니다 : For input string: "r"

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 1

***** 마지막 위치에 곡 추가 *****

곡 명 : 비의 랩소디

가수 명 : 임재현

추가 성공

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

임재현 - 비의 랩소디

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 1

***** 마지막 위치에 곡 추가 *****

곡 명 : To. X

가수 명 : 태연

추가 성공

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

임재현 - 비의 랩소디

태연 - To. X

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색

5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 2

***** 첫 위치에 곡 추가 *****

곡 명 : Love wins all

가수 명 : 아이유

추가 성공

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

아이유 - Love wins all

임재현 - 비의 랩소디

태연 - To. X

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 4

***** 특정 곡 검색 *****

검색할 곡 명 : 랩소디

임재현 - 비의 랩소디 을 검색 했습니다.

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 7

***** 곡 명 오름차순 정렬 *****

아이유 - Love wins all

태연 - To. X

임재현 - 비의 랩소디

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

아이유 - Love wins all

임재현 - 비의 랩소디

태연 - To. X

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색

5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 8

***** 가수 명 내림차순 정렬 *****

태연 - To. X

임재현 - 비의 랩소디

아이유 - Love wins all

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

아이유 - Love wins all

임재현 - 비의 랩소디

태연 - To. X

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 6

***** 특정 곡 수정 *****

검색할 곡 명 : 랩소디

수정할 곡 명 : Perfect Night

수정할 가수 명 : 르세라핌

수정할 곡이 없습니다.

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 6

***** 특정 곡 수정 *****

검색할 곡 명 : 비의 랩소디

수정할 곡 명 : Perfect Night

수정할 가수 명 : 르세라핌

임재현 - 비의 랩소디의 값이 변경 되었습니다.

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

아이유 - Love wins all

르세라핌 - Perfect Night

태연 - To. X

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가

2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 5

***** 특정 곡 삭제 *****

삭제할 곡 명 : To

삭제할 곡이 없습니다.

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 5

***** 특정 곡 삭제 *****

삭제할 곡 명 : To. X

태연 - To. X을 삭제 했습니다.

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 3

***** 전체 곡 목록 출력 *****

아이유 - Love wins all

르세라핌 - Perfect Night

===== 메인 메뉴 =====

1. 마지막 위치에 곡 추가
2. 첫 위치에 곡 추가
3. 전체 곡 목록 출력
4. 특정 곡 검색
5. 특정 곡 삭제
6. 특정 곡 수정
7. 곡 명 오름차순 정렬
8. 가수 명 내림차순 정렬
9. 종료

메뉴 번호 입력 : 9

종료