연락처 프로그램 실행화면

1. 회원 추가 : 4명의 회원을 추가했다. 그 중 3명은 동일이름을 가지는 정보를 추가했다.

```
Test (2) [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_251\bin\javaw.exe (2020. 7. 6. 오후 1:41:23)
_____
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
등록할 회원의 정보를 입력하세요. (모든 입력은 공백없이 입력하시기 바랍니다.)
이름: 안나
전화번호(ex:01012334456): 01058000179
주소: 서울시
종류(ex. 가족, 친구, 기타) : 가족
_____
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
등록할 회원의 정보를 입력하세요. (모든 입력은 공백없이 입력하시기 바랍니다.)
이름: 안나
전화번호(ex:01012334456): 01020250179
주소: 수원시
종류(ex. 가족, 친구, 기타) : 친구
_____
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
```

2. 목록 확인 : 저장된 정보를 확인한다.

4. 회원 삭제

5. 종료

```
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
총 4명의 회원이 저장되어 있습니다.
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01058000179, 주소: 서울시, 종류: 가족
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01033234412, 주소: 인천시, 종류: 기타
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01020250179, 주소: 수원시, 종류: 친구
회원 정보: 이름 = 수현, 전화번호: 01090940179, 주소: 서울시, 종류: 가족
_____
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
```

제출자 : 하안나

3. 회원 수정: 수정하고자 하는 이름이 없으면, 메인으로 돌아간다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

3

수정할 회원의 이름을 입력하세요.

이름: 수빈

해당하는 회원 정보가 없습니다. 메인 메뉴로 돌아갑니다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

4. 회원 수정 : 수정할 이름이 검색되면, 번호를 선택하고 새정보를 입력한다. 이미 등록되어있는 번호를 입력하면, 실행되지 않는다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

3

수정할 회원의 이름을 입력하세요.

이름: 안나

총 3명의 검색되었습니다

아래 목록 중 수정할 회원의 번호를 입력하세요.

- 1.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01058000179, 주소: 서울시, 종류: 가족 2.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01033234412, 주소: 인천시, 종류: 기타
- 3.회원 정보 : 이름 = 안나, 전화번호 : 01020250179, 주소 : 수원시, 종류 : 친구

2

수정할 정보를 입력하세요.

이름: 안나

전화번호(ex:01012334456): 01090940179

이미 존재하는 번호입니다. 해당 번호 삭제후 재등록 가능합니다. 메인 메뉴로 돌아갑니다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

5. 회원 수정: 수정시 정상적인 정보가 입력되면, 수정이 완료된다.

```
_____
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
수정할 회원의 이름을 입력하세요.
이름: 안나
총 3명의 검색되었습니다
아래 목록 중 수정할 회원의 번호를 인력하세요.
1.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01058000179, 주소: 서울시, 종류: 가족
2.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01033234412, 주소: 인천시, 종류: 기타
3.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01020250179, 주소: 수원시, 종류: 친구
수정할 정보를 입력하세요.
이름: 안나
전화번호(ex:01012334456): 01039550179
주소: 서울시
종류(ex. 가족, 친구, 기타) : 친구
수정이 완료 되었습니다.
______
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
```

2. 회원 목록 보기

4. 회원 삭제 5. 종료

3. 회원 정보 수정하기

6. 목록 재확인 : 정상적으로 수정된 것을 확인한다.

```
_____
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
총 4명의 회원이 저장되어 있습니다.
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01058000179, 주소: 서울시, 종류: 가족
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01020250179, 주소: 수원시, 종류: 친구
회원 정보: 이름 = 수현, 전화번호: 01090940179, 주소: 서울시, 종류: 가족
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01039550179, 주소: 서울시, 종류: 친구
______
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
_____
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
```

7. 회원 삭제 : 삭제할 회원을 검색하고, 번호를 선택해서 삭제한다.

```
______
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
삭제할 회원의 이름을 인력하세요.
이름: 안나
총 3명의 검색되었습니다
아래 목록 중 삭제할 회원의 번호를 입력하세요.
1.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01058000179, 주소: 서울시, 종류: 가족
2.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01020250179, 주소: 수원시, 종류: 친구
3.회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01039550179, 주소: 서울시, 종류: 친구
삭제가 완료되었습니다.
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
______
```

회원 추가
 회원 목록 보기
 회원 정보 수정하기

회원 삭제
 종료

8. 회원 삭제 후 목록 재확인 : 삭제가 완료된 것을 확인했다.

```
=================
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
총 3명의 회원이 저장되어 있습니다.
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01058000179, 주소: 서울시, 종류: 가족
회원 정보: 이름 = 안나, 전화번호: 01020250179, 주소: 수원시, 종류: 친구
회원 정보: 이름 = 수현, 전화번호: 01090940179, 주소: 서울시, 종류: 가족
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.
1. 회원 추가
2. 회원 목록 보기
3. 회원 정보 수정하기
4. 회원 삭제
5. 종료
```

	2면,
=======================================	
다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.	

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

삭제할 회원의 이름을 입력하세요.

이름: 수빈

해당하는 회원 정보가 없습니다. 메인 메뉴로 돌아갑니다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

8. 종료: 5번을 누르면 프로그램이 완전히 종료되고, 메뉴는 더 이상 표시되지 않는다.

다음 메뉴 중 하나를 선택하세요.

- 1. 회원 추가
- 2. 회원 목록 보기
- 3. 회원 정보 수정하기
- 4. 회원 삭제
- 5. 종료

종료되었습니다.