# [ KD 2기 연습문제 ]

#### • broker.ui 패키지

- RealEstateBrokerUI : 프로그램 UI를 구성한다.

\_

### • broker.service 패키지

- RealEstateService: 구현해야 될 비즈니스 로직이 정의된 인터페이스

#### • broker.vo 패키지

- RealEstate: 부동산 매매 물건 정보를 저장할 클래스들의 상위 클래스.
- BuyingAndSelling: 부동산 매매 물건 중 매매 물건에 대한 정보를 저장할 클래스
- Charter: 부동산 매매 물건 중 전세 물건에 대한 정보를 저장할 클래스
- MonthlyRent: 부동산 매매 물건 중 월세 물건에 대한 정보를 저장할 클래스

#### 구현할 기능

A. 메인메뉴

부동산 중계 관리 시스템
1.등록
2.검색
3.수정
4.삭제(거래완료)
5.전체출력

메뉴 번호를 선택하세요=> 1

B. 등록

부동산 매물 정보 등록

- 1.매매
- 2.전세
- 3.월세
- 4.상위메뉴

메뉴 번호를 선택하세요=> 1

## C. 검색

부동산 매물 정보 검색

- 0.주소로 검색
- 1.매매 물건 검색
- 2.전세 물건 검색
- 3.월세 물건 검색

메뉴 번호를 선택하세요=> 1

주소:서울시 강남구, 주거형태:아파트, 크기:33(평), 매매가격:4400 주소:전라도 광주시, 주거형태:기타, 크기:33(평), 매매가격:1200

※ 매매, 전세, 월세 검색은 검색 키워드 없이 선택된 거래 형태의 물건 목록만 조회하여 보여준다.

#### D. 수정

부동산 중계 관리 시스템

- 1.등록
- 2.검색
- 3.수정
- 4.삭제(거래완료)
- 5.전체출력
- 9.종료

\_\_\_\_\_

메뉴 번호를 선택하세요=> 3

|수정 물건의 주소|서울시 강남구

등록된 정보

\_\_\_\_\_

주소:서울시 강남구, 주거형태:아파트, 크기:33(평), 매매가격:4400

\_\_\_\_\_

|매매 가격|4500

※ 매매 물건인 경우에는 매매 가격을, 전세 물건인 경우에는 임대 보증금을, 월세 물건인 경우에는 월임대료를 입력 받아 수정한다.

#### E. 삭제

|삭제 물건의 주소|서울시 강남구 정상 삭제 되었습니다.

## F. 전체 출력

메뉴 번호를 선택하세요=> 5

주소:서울시 강북구, 주거형태:빌라, 크기:23(평), 전세보증금:2300

주소:전라도 광주시, 주거형태:기타, 크기:33(평), 매매가격:1200