## 1. KH 우리반 도서관 프로그램 짜기 (시험 끝난 직후 ~ 주말 내내)

## 들어가야 하는 기능 :

- 상속
- 인터페이스
- 다형성
- 컬렉션(ArrayList)
- 향상된 for문
- getter setter 자동완성
- instance of 함수
- contains 함수
- if문 ,switch 문 (큰 메뉴 : switch 세부메뉴 : if 문 권장)

\_\_\_\_\_\_

## 메뉴 ( 각 메뉴 depth 에 따라 전부 구현할 것)

\_\_\_\_\_

KH 우리반전용 도서관 관리 페이지입니다.

- **1.** 조회하기
- 2. 추가하기
- 3. 책 찾기
- 4. 전체책 가격 합계 및 평균 조회
- 5. 프로그램 종료

\_\_\_\_\_

메뉴번호를 입력해주세요 :

## 프로그램 시작~ 하는 순간 샘플 DB로 명시돼있는 데이터로 객체 생성

Book [bNo=101, title=수진이의 자서전, author=연준이가 옮김, publisher=빛나는 소영훈판사, price=8500, description=영화배우 박수현이 추천한 젊음에 바치는 영혼의 자서전]

도서명 : 수진이의 자서전 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

Book [bNo=102, title=박연준 과학동아, author=편집부 박준호 선생, publisher=진우 사이언스, price=8500, description=회연 유튜브에 소개된 과학만화 잡지], year=2022, month=3]

도서명 : 박연준 과학동아 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

Book [bNo=103, title=여진이의 코딩스쿨, author=코딩천재 이윤화, publisher=종규네 동네, price=9900, description=제 13회 지원이가 주는 문학상 수상작]

도서명 : 여진이의 코딩스쿨 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

Book [bNo=104, title=항근이의 여행일기, author=혜민쓰, publisher=시연21, price=3800, description=영화감독 임준석이 집필한 영화 전문 잡지], year=2021, month=4]

도서명 : 형근이의 여행일기 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

Book [bNo=105, title=철천의 데일리록, author=인플루언서 전혜정, publisher=민교네 책방, price=12000, description=핫걸 정지용의 샤라옷을 받은 잡지], year=2022, month=11]

도서명 : 철현의 데일리룩 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

Book [bNo=106, title=조진원의 미라클모닝, author=민수찡, publisher=승합쓰 출판사, price=6300, description=영재도 2번 성공한 미라클모닝]

도서명 : 조진원의 미라클모닝 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

Book [bNo=107, title=회송이의 백만가지 요리레시피, author=제주도에서 온 수빈이, publisher=우리반 출판사, price=6300, description=제주에서 밥해먹고 사는 일상]

도서명 : 희승이의 백만가지 요리레시피 도서가 성공적으로 추가되었습니다.

<주의사항>

프로그램은 5.프로그램 종료를 누르는 순간까지 무한반복 되어야함.

책제목은 해당키워드가 있는 제목이면 싹다 가져와야함.

예를들어 책제목 : 자바 라고 입력시 자바의 정석, 자바의 모든 것, 자바공부해보기 라는 책들이 전부다 출력돼야함.

출판사는 해당키워드가 있는 출판사면 싹다 가져와야함

예를들어 출판사 : 책방 이라고 입력시 자바네 책방, 은우네 책방, 영원쓰 책방 등 해당 키워드에 해당하는 출판사가 전부 다 출력 돼야함.

추가하려는 도서번호가 현재 존재한다면

추가 하기 위한 입력을 전부 받은 뒤 해당 도서는 이미 소장하고 있는 책입니다.를 출력해야함

도서번호가 중복되지 않는 경우에만

~ 도서가 성공적으로 추가되었습니다를 출력하며 리스트에 추가할 것

start.jar 파일 cmd실행하여 확인