

# 과제8. 도서목록관리 클래스



## ❖ 도서목록 관리 클래스 만들기

- 파일럿프로젝트 booklist 에서 구현했던 프로그램을 BookManager 클래스로 구현해보자.
  - 클래스명, 속성값 변수와 메소드 함수명은 제시해주겠다.
  - 객체 메소드를 통해 속성값들을 구하고, 최종 출력을 한다.

```
### 도서 목록 출력 내용 ###
```

```
-----  
1. 쪽수가 250 쪽 넘는 책 리스트 : ['플랫폼 비즈니스', '빅데이터 마케팅', '외식경영 전문가']  
2. 내가 추천하는 책 리스트      : ['플랫폼 비즈니스', '빅데이터 마케팅', '십억만 벌어보자']  
3. 내가 읽은 책 전체 쪽수       : 1854  
4. 내가 읽은 책의 출판사 목록   : ['A', 'B']
```

```
Process finished with exit code 0
```

# 과제8. 도서목록관리 클래스



## ❖ Tip. 클래스의 네이밍

- 클래스명 : BookManager
- 속성변수 :
  - books = list()
  - many\_page = list()
  - recommends = list()
  - pub\_companies = list()
  - all\_pages = int()
- 메소드 :
  - reg\_book
  - get\_many\_page
  - get\_recommends
  - get\_pub\_companies
  - get\_all\_pages
  - final\_display

```
1 class BookManager:
2     books = list()      # 책 목록 선언
3     many_page = []
4     recommends = []
5     pub_companies = []
6     all_pages = int()
7
8     def reg_book(self):...
15
16     def get_many_page(self):...
18
19     def get_recommends(self):...
21
22     def get_pub_companies(self):...
25
26     def get_all_pages(self):...
28
29     def final_display(self):...
35
36     bookManager = BookManager()
37     bookManager.reg_book()
38     bookManager.get_many_page()
39     bookManager.get_recommends()
40     bookManager.get_pub_companies()
41     bookManager.get_all_pages()
42
43     bookManager.final_display()
```