**구현된 소스 2개를 7월19일실습2\_XXX 로 메일 제목을 작성하여 제출한다.**

회원객체

회원 이름

회원 계정

회원 암호

회원 생년

[ 클래스 정의와 인스턴스(객체) 생성 실습 1 ]

Member

객체 초기화 메서드(생성자)에서

name, account, passwd

birthyear 변수를 정의하고 각각

None 로 초기화 한다.

Member클래스에는 아규먼트를 받지 않는 \_\_init\_\_(self) 한 개만을 구현하고 이 안에서는 생성된 객체안에 name, account, passwd, birthyear변수를 만들고 값을 None으로 대입한다. 다른 멤버는 더 이상 구현하지 않는다.

Member 클래스의 인스턴스(객체)를 3개 생성하고 생성된 객체의

각 멤버 변수에 임의의 정보를 각각 저장한다.

객체에 저장된 각 정보를 추출하여 다음 형식으로 출력하는 classLab1.py 를 구현한다.

회원1 : 이름(계정,암호,생년)

회원2 : 이름(계정,암호,생년)

회원3 : 이름(계정,암호,생년)

[ 클래스 정의와 인스턴스(객체) 생성 실습 2 ]

Book

title : str

author : str

price : int

“책이름,저자,가격” 형식으로 보관된 책 정보를 리턴한다.

3가지 아규먼트를 전달받아 각 인스턴스 변수를 초기화하는 객체 초기화 메서드(생성자)

getBookInfo() -> str

\_\_str\_\_() -> str

“Book 클래스로 생성된 객체”

를 리턴한다.

Book 클래스의 인스턴스(객체)를 5개 생성한다.

인스턴스를 생성하면서 각각의 객체 초기화 함수 호출시 책 정보를 전달한다. 전달되는 책 정보는 우리 파이썬 교재는 필수로 하며 다른 것들은 임의로 정한다. 객체를 모두 생성한 후에 리스트에 보관하고 str() 함수와 getBookInfo() 를 호출하고 리턴 결과를 다음과 같이 출력하는 classLab2.py 를 구현한다.

[ 객체1 : Book 클래스로 생성된 객체 ]

책이름

저자

가격

[ 객체2 : Book 클래스로 생성된 객체 ]

책이름

저자

가격

: