

## 파이썬 실습문제 4장-2 함수

문제 1) 가게부를 함수를 이용하여 다시 작성하기. 아래 지시한대로 함수의 매개변수나 반환 값을 갖도록 정의함.

1. my\_book = {'점심': 10000, '커피': 3000}
2. 함수 book\_input(name, price): 입력을 받은 값들을 매개변수로 보내서 처리함
3. 함수 book\_report(): 상태 명령시 항목들을 “항목 점심: 금액 10000원” 형식으로 출력하고 총액을 합산하여 반환함. 함수 호출부에서 총액은 얼마라고 출력함. 사전에 for 구문으로 접근시, my\_book.items()에서 key, value를 받는 식으로 해서 작성할 것.
4. 함수 book\_del(name): 삭제 명령시 전달된 key값의 데이터를 사전에서 제거함. 제거 후, 사전의 key값들을 리스트로 변환하여 반환함. 반환받은 리스트를 아래와 같이 출력함.
5. 출력예

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 1

항목과 가격을 입력하세요 (예: 점심 10000) >> 저녁 12000

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 2

항목 점심: 금액 10000원

항목 커피: 금액 3000원

항목 저녁: 금액 12000원

총액 25000원

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 3

삭제 항목을 입력하세요 (예: 점심) >> 커피

삭제 후 키워드 리스트: ['점심', '저녁']

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 2

항목 점심: 금액 10000원

항목 저녁: 금액 12000원

총액 22000원

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 4

프로그램을 종료합니다