

파이썬 실습문제 2장-4 집합

문제 1)

1. 요일(days)과 주말(weekend)의 집합 정보에서 주중(weekday) 집합 정보를 만들어 출력하는 프로그램을 작성하시오.

2. days = {'월', '화', '수', '목', '금', '토', '일'}, weekend = {'토', '일'}

3. 출력예

월 요일이 weekday에 추가됩니다

금 요일이 weekday에 추가됩니다

목 요일이 weekday에 추가됩니다

수 요일이 weekday에 추가됩니다

화 요일이 weekday에 추가됩니다

일요일은 {'월', '일', '금', '목', '수', '화', '토'}

주말은 {'토', '일'}

평일은 {'월', '금', '목', '수', '화'}

문제 2) 가게부를 집합 속의 튜플 형식의 데이터 구조로 작성하기.

1. my_book = {'점심', 10000}, ('커피', 3000)}

2. 입력은 항목과 가격의 입력을 튜플로 만들어 집합 my_book 에 추가함

3. 상태 명령시 항목들을 출력하고 총액을 합산하여 보여줌

4. 삭제 명령시 해당 튜플을 집합에서 제거함

5. 출력예

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 1

항목과 가격을 입력하세요 (예: 점심 10000) >> 저녁 15000

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 2

항목 커피 금액 3000

항목 점심 금액 10000

항목 저녁 금액 15000

총액 28000 원

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 3

삭제 항목을 입력하세요 (예: 점심) >> 커피

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 2

항목 점심 금액 10000

항목 저녁 금액 15000

총액 25000 원

명령을 입력하세요 (1=입력 2=상태 3=삭제 4=종료) >> 4

프로그램을 종료합니다