

자료형 연습문제

1. 주민등록번호 “000101-3682746” 에서 연월일(YYYYMMDD)로 출력
2. 1의 주민등록번호에서 성별을 나타내는 숫자 출력
3. a=“a:b:c:d”를 “a_b_c_d”로 변경
4. [1,3,5,4,2]를 [5,4,3,2,1] 내림차순 정렬
5. [1,2,2,1,3,4,4,4,5] 중복 숫자 제거
6. 표에 제시되는 과목을 Key, 점수를 Value로 하는 딕셔너리를 작성하고 평균 점수 구하기

과목	점수
English	75
Math	95
Science	85

7. 21년 6월 현재 영화 예매 순위 기준 TOP3는 다음과 같다. 이를 리스트(list)로 표현하라.
(문자열사용)

순위	영화
1	루카
2	발신제한
3	분노의 질주

8. 7에서 작성한 리스트를 활용해 다음과 같은 결과를 출력하라.
>> 현재 순위 2위 영화: 발신제한

9. 21년 6월 현재 영화 예매 순위 기준 TOP3는 다음과 같다. 리스트에 딕셔너리를 넣는 형태로 다음 표를 표현하라.

순위	영화	예매율	평점
1	루카	32.2	4.3
2	발신제한	13.3	3.4
3	분노의 질주	9.2	4.8

10. 9에서 작성한 딕셔너리를 활용해 다음과 같은 결과를 출력하라.(인덱싱, 사칙연산)
>> 영화 분노의 질주는 현재 3위이고 예매율 9.2, 평점 4.8이다.
✓ 1위 루카와 예매율 차이는 23% 이고 평점 차는 -0.5 이다.