## Homework 3.

## <Python Study>

- 1. 두 정수 a, b가 주어졌을 때 a와 b사이에 속한 모든 정수의 합을 리턴하는 함수를 완성하시오.
- 2. 어떤 리스트가 있을 때, 리스트의 마지막 요소를 맨 앞으로 가져오는 함수를 만들어 보시 오.
- 3. [1,2,3,4,1,2,3,4,1,23,3,1,2,3,1,2,4,1,2,3,1,4,1,2,3,1,2]의 리스트가 존재한다.
  - 3.1 1의 개수는?
  - 3.2 각 요소의 개수를 반환하는 리스트를 생성하시오.
- 4. 0또는 양의 정수가 주어졌을 때, 정수를 이어 붙여 만들 수 있는 가장 큰 수를 알아내는 함수를 만들어 보시오.
  - 4.1 [6, 10, 2]라면 만들 수 있는 가장 큰 수는?
  - 4.2 [6, 10, 2, 4, 51, 12, 13]이라면 만들 수 있는 가장 큰 수는?
  - 4.3 일반화 시킨 함수 식을 만들어 보시오