

## 1. 코딩문제풀이

1) 리스트는 파이썬의 아주 강력한 자료형으로써 코딩문제에서 자주 활용되는 자료형으로 그 특징과 리스트 관련 함수에 대해 잘 이해하고 있어야한다.

2) 사전형은 데이터를 저장하고 확인 체크할 때 유용한 데이터다. Key-value 쌍을 잘 활용할 줄 알아야한다.

3) 짝수 값을 구분할 때 자주 사용하는 조건으로  $x \% 2 == 0$ 을 사용한다. 이는  $x$ 를 2로 나눈 나머지가 0이란 의미로  $x$ 는 2의 배수이거나 0이라는 의미이다.

4) 홀수 값을 구분할 때 자주 사용하는 조건으로  $x \% 2 != 0$ 을 사용한다. 이는  $x$ 를 2로 나눈 나머지가 0이 아니란 의미로  $x$ 는 3,5와 같은 홀수라는 의미이다.