

20171668 이연지

code review

*함수 romanToDec

코드설명) decToRoman 함수와 같은 포문으로 시작한다

(단, romans 딕셔너리는 두 함수에서 이용되어서 함수 밖으로 빼내었다.)

->for value in sorted (romans.keys(), reverse = True):

이 포문을 돌면서 romans의 키값(=로마자)가 주어진 스트링의 가장 처음에 있을때 로마자의 길이(1또는2)만큼 스트링의 앞에서부터 잘라 없애주고 결과값(result)에 그 로마자에 해당하는 정수값을 더해주었다.

*추가 예외처리

→ 1,10,100,1000은 3번이상 나올 수 없다

→ 4,5,9,,40,50,90,400,500,600은 2번이상 나올수 없다

→ 1 이있다면 4,5,9는 하나도 나와선 안된다.

→ 10 이 있다면 40,50,90 중 하나도 나와서는 안된다

→ 100이 있다면 400,500,900 중 하나도 나와서는 안된다

→ 로마문자를 작은 자리수부터 쓰면 문자열이 다 제거되지않고 끝나므로. 그때 예외처리한다.

*궁금한점

for문의 수를 줄일 수 없을까

elif valuecount[1] != 0 and count_459 != 0:

이와 비슷한 조건문이 많은데 이 조건문의 수도 줄일 수 있자 않을까??

이는 미래의 내가 고민해봐야 할 것 같다.