



코딩과제 #25 (배점: 30점)

1. 설명:

0부터 9까지의 숫자 중 일부가 들어있는 정부 배열 numbers가 매개변수로 주어진다. numbers에서 찾을 수 없는 0부터 9까지의 숫자를 모두 찾아 더한 수를 반환하도록 함수 sum\_numbers를 완성하시오.

※ 유의사항: 본 코딩과제는 반드시 함수를 만들어야 함.

2. 입력:

자연수 n (100~100000000)

3. 출력:

numbers 배열에 없는 0부터 9까지의 숫자를 모두 찾아 더한 수

4. 함수원형:

```
int sum_numbers(int numbers[], int numbers_len)
{

}
```

5. 실행결과 예시:

[예시 #1]

자연수(100~100000000)를 입력하시오: 12346780 ↵ // 사용자가 입력한 값  
14 // 5와 9가 numbers에 없으므로 5+9 = 14

[예시 #2]

자연수(100~100000000)를 입력하시오: 5840679 ↵ // 사용자가 입력한 값  
6 // 1, 2, 3이 numbers에 없으므로 1+2+3 = 6