

## 문제 정의

- N부터 M까지의 수들에서 글자 0의 개수를 구하기

## 문제 풀이 방법

- N부터 M까지 반복
- 각 자리수는 10의 n승을 나눈 나머지
- 따라서 10의 n승을 나눈 나머지로 자리수를 구하고 10으로 나누어 최종적으로 0이 될 때까지 진행

예시) 10406

0의개수

$$\begin{array}{lcl} 1. & 10406 \% 10 = 6 \neq 0 & 0 \\ & \Rightarrow 10406 / 10 = 1040 & \\ 2. & \downarrow & \\ & 1040 \% 10 = 0 = 0 & 1 \\ & 1040 / 10 = 104 & \\ 3. & \downarrow & \\ & 104 \% 10 = 4 \neq 0 & 1 \\ & 104 / 10 = 10 & \\ 4. & \downarrow & \\ & 10 \% 10 = 0 = 0 & 2 \\ & 10 / 10 = 1 & \\ 5. & \downarrow & \\ & 1 \% 10 = 1 \neq 0 & 2 \\ & 1 / 10 = 0 & \\ & \text{End} & \end{array}$$

답: 2