

코딩 입사면접 대비 문제

2017. 3. 12 코딩면접스터디

이종서

NEXON 기출문제

- 어떤 자연수 n 이 있을 때, $d(n)$ 을 n 의 각 자릿수 숫자들과 n 자신을 더한 숫자라고 정의하자.
- 예) $d(91) = 9 + 1 + 91 = 101$
- 이 때, n 을 $d(n)$ 의 제네레이터(generator)라고 한다. 위의 예에서 91은 101의 제네레이터이다. 또, 100 역시 101의 제네레이터가 된다.
- 위와 같이 어떤 숫자들은 하나 이상의 제네레이터를 가지고 있기도 하고, 1, 3, 5, 7, 9, 20, 31 등과 같이 제네레이터가 없는 수도 있다. 이와 같은 수들을 셀프 넘버라고 한다.
- 1 이상이고 5000 보다 작은 모든 셀프 넘버들의 합을 구하라.

NEXON 기출문제 예시답안

- <http://codingdojang.com/scode/365#answer-filter-area>

Google 기출문제

- 1부터 10,000까지 8이라는 숫자가 총 몇 번 나오는가?

Google 기출문제 예시답안

- <http://codingdojang.com/scode/393#answer-filter-area>

REFERENCE

- codingdojang.com