

코딩 입사면접 대비 문제

2017. 3. 19 코딩면접스터디

이종서

완전수 구하기

- 자기 자신을 제외한 모든 양의 약수들의 합이 자기 자신이 되는 자연수를 완전수라고 한다.
- 예를 들면, 6과 28은 완전수이다.
- $6=1+2+3$ // 1,2,3은 각각 6의 약수
 $28=1+2+4+7+14$ // 1,2,4,7,14는 각각 28의 약수
- 입력으로 자연수 N을 받고, 출력으로 N 이하의 모든 완전수를 출력하는 코드를 작성하라.

완전수 구하기 예시답안

- <http://codingdojang.com/scode/539#answer-filter-area>

DAUM 기출문제

- 1차원의 점들이 주어졌을 때, 그 중 가장 거리가 짧은 것의 쌍을 출력하는 함수를 작성하시오.
- 예를들어 $S=\{1, 13, 20, 8, 3, 17, 4\}$ 이 주어졌다면, 결과값은 (3, 4)가 될 것이다.

DAUM 기출문제 예시답안

- <http://codingdojang.com/scode/408#answer-filter-area>

REFERENCE

- codingdojang.com