재성이형을 위한 문제리스트 by 박기범

형님을 사랑하는 마음에, 대표적인 주제에 대해서 한두문제씩 추려봤습니다. 이 문서를 여셨다는건, 아이디어의 발상 부분에서 막히셨다는 뜻이겠죠?? 일단 이 힌트를 본뒤 다시 풀어보시고, 하루~이틀 뒤에 다시한번 풀어보시는걸 추천드립니다! 꼭 합격하세요 ㅎㅎ

* 이 리스트는 대부분 BOJ의 문제로 이루어져있으며, 딱 한문제 포함된 프로그래머스 문제는 링크를 달아두었습니다! 링크가 없이 숫자로 시작하는 문제는 모두 BOJ 문제이니, 백준 사이트 의 검색 메뉴에 해당 문제 번호를 입력하시면 접근가능합니다.

스택:

4949 : 전통적인 balanced string입니다. 혹시 네이버로의 이직을 준비하신다면 꼭 추천드리는 문제입니다. (제가 인턴시험 봤을때도 나왔었고, 근철이형도 이 문제를 보셨다네요)

17225: 구현과 결합된 자료구조의 정석 문제입니다. 어떤 요소를 더 고려해주어야 할까요?

완전탐색:

18111 : 그림이 나왔습니다! 의외로, 그래프처럼 보이기도 하네요. 당황하지말고, 무엇을 탐색 해야하는지 차분하게 생각해봅시다.

14889 : 모든것을 탐색할 수 있을까요? 그게 가능하다면, 혹은 불가능하다면. 어떻게 접근해야할까요?

이분탐색:

https://programmers.co.kr/learn/courses/30/lessons/64062

2019 카카오 개발자 겨울 인턴십 / 징검다리 건너기

: 정해진 조건에 의한 이분탐색부터, 특정 수식을 고려할 수 있는 parametric search, 효율적인 구현능력까지. 많은것을 시험해볼 수 있는 문제입니다. 카카오 최고!

2110: 전형적인 이분탐색 및 parametric search 문제입니다. 차근차근 풀어봅시다!

힙:

2696: 힙을 과연 어떻게 사용해야 할까요? 힙의 종류과 그 특성에 대해 깊게 생각해봅시다.

그리디 알고리즘:

11497: 언뜻보면 복잡해보이는 결론도출... 그래도 잘 보면 뭔가 나오지 않을까요..??

1449 : 예제에 속지 말고, 다양한 데이터를 고려할 수 있는 능력을 길러봅시다.

그래프 탐색:

11026 : 단순한 단일구역 탐색을 넘어서봅시다. 구역탐색의 정의를 다시한번 생각해볼 수 있는 기회입니다.

11403: 단순한 그래프 탐색은 아닙니다. 특수한 유형에 대해 적응해봅시다!

1753: 11403의 연장선상에 있습니다. 방향도 있고 가중치도 존재한다면, 어떻게 탐색해야 할까요?

구현:

20165 : 구현 타입의 교과서같은 문제입니다. 차분한 분석과 반복문, 효율적인 조건문, 함수 호출 등등 기본적 요소에 충실해봅시다!

Dp:

2579 : 단순한 top-down식 규칙찾기에서 벗어나봅시다. 어떻게 접근해야 컴퓨터공학적인 해결이 가능할까요??