



## 베어로보틱스

수신자 : 김진녕, 서영상, 윤석원

(경유) slack

제 목 : `23년 상반기 알고리즘 문제풀이 계획(안) 전달

---

1. 귀하의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 문제풀이 효율성 제고 및 체계적인 학습을 위하여 다음과 같이 개요와 함께 풀이계획(안)을 전달하오니 검토 부탁드립니다.

가. 장소 : 베어로보틱스 회의실

나. 일시 : 매주 금요일 17:00~17:40

다. 참석대상 : 참여인원 4명 (베어로보틱스 3명, ASAPP 1명)

라. 풀이계획 : 붙임 참조

마. 비고 : 장소 접근이 용이하지 않을 경우 비대면 참석 가능

붙임 : 풀이계획(안) 1부. 끝.

---

결재          원석

협조

시행 플랫폼팀

2023-04-20

접수

우 94063 785 Broadway, Redwood City

전화 669-338-6638 / daily142857@gmail.com

/

친구공개

---

## '23 상반기 알고리즘 문제풀이 계획(안)

---

### 1. 개요

- 가. 목적: 문제해결능력 함양 및 추후 참고를 위한 문서화
- 나. 기간: ~ 2023.06.23. (금, 잠정)
- 다. 일시: 매주 금요일 17:00~17:40
- 라. 장소: 베어로보틱스 회의실
- 마. 플랫폼: LeetCode, LeetCode Solution+, Slack

### 2. 참석자

- 베어로보틱스: 김진녕, 서영상, 장원석
  - ASAPP: 윤석원
- ※ 추가 참여 가능, 변동 가능.

### 3. 스터디

- 가. 구성: 자료구조 및 연관된 알고리즘 기법별로 LeetCode 문제 2~3개씩 구성 (**Medium**)
- 나. 목적: 기간 내 자료구조 문제풀이 완료
- 다. 세부사항
  - 1) 매주 쉬운 문제, 중간 난이도 문제를 하나씩 선택해 풀기
  - 2) 풀이는 LeetCode Solution+에 등록하여 공유
  - 3) 가급적 사전에 푸는 것을 권장하나, 모임에 풀어도 무관
  - 4) 풀이에 대한 시간복잡도를 반드시 따져보기
  - 5) 계획표 순서에 관계없이 주제를 중심으로 진행

[별첨: 문제풀이 계획표]

분류	주제	문제	정답률	비고
-	String	<a href="#">Longest Substring Without Repeating Characters</a>	34%	
		<a href="#">Group Anagrams</a>	67%	
자료구조	Linked List	<a href="#">Reverse Linked List II</a>	46%	
		<a href="#">Linked List Cycle II</a>	49%	
		<a href="#">Add Two Numbers</a>	40%	
	Stack/ Queue	<a href="#">Minimum Remove to Make Valid Parentheses</a>	66%	
		<a href="#">Simplify Path</a>	40%	
		<a href="#">Kth Largest Element in an Array</a>	65%	
	Heap	<a href="#">Top K Frequent Elements</a>	64%	
		<a href="#">Find K Pairs with Smallest Sums</a>	38%	
		<a href="#">Kth Largest Element in an Array</a>	66%	
	Tree/ BST	<a href="#">Binary Tree Right Side View</a>	62%	
		<a href="#">Validate Binary Search Tree</a>	32%	
		<a href="#">Construct Binary Tree from Traversal</a>	62%	
	Graph/ DFS/BFS	<a href="#">Time Needed to Inform All Employees</a>	58%	
		<a href="#">Course Schedule</a>	45%	
		<a href="#">Network Delay Time</a>	52%	
	Trie	<a href="#">Implement Trie</a>	63%	
		<a href="#">Word Break</a>	46%	
		<a href="#">Top K Frequent Words</a>	57%	
알고리즘	Binary Search	<a href="#">Find First and Last Position of Element</a>	42%	
		<a href="#">Path With Minimum Effort</a>	56%	
		<a href="#">Kth Smallest Element in a Sorted Matrix</a>	62%	
	Topological Sort	<a href="#">Course Schedule II</a>	49%	
		<a href="#">Longest Increasing Path in a Matrix</a>	53%	Hard
		<a href="#">Find Eventual Safe States</a>	57%	
	Union Find	<a href="#">Longest Consecutive Sequence</a>	49%	
		<a href="#">Number of Provinces</a>	64%	
		<a href="#">Accounts Merge</a>	56%	
	Back Tracking	<a href="#">N-Queens</a>	64%	Hard
		<a href="#">Permutations II</a>	57%	
		<a href="#">Combination Sum II</a>	53%	
	DP	<a href="#">Knight Probability in Chessboard</a>	52%	
		<a href="#">Target Sum</a>	46%	Knapsack
		<a href="#">Unique Path``</a>	63%	

	Divide and Conquer	<a href="#">Maximum Subarray</a>	50%	
		<a href="#">Maximum Sum Circular Subarray</a>	43%	

※ 비고가 없는 문제는 Medium 난이도입니다.  
 ※ [참고링크1](#)

끝.