* 일정

1주차 : 03.23 ~ 03.29

2주차 : 03.30 ~ 04.05

3주차 : 04.06 ~ 04.12

4주차 : 04.27 ~ 05.03

5주차 : 05.04 ~ 05.10

6주차 : 05.11 ~ 05.17

7주차 : 05.18 ~ 05.24

8주차 : 05.25 ~ 05.31

9주차 : 06.01 ~ 06.07

1. 파이썬 기초 구현문제 풀이
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 1. 코딩 테스트 출제 경향 분석 및 파이썬 문법 부수기 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=m-9pAwq1o3w&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC)
   2. 문제 목록 (자료구조 구현 위주. 스택, 큐, 우선순위 큐 정도는 쓸줄 알아야함.)
      * 1966 프린터 큐
      * 10828 스택
      * 1874 스택 수열
      * 11279 최대 힙
      * 1927 최소 힙
      * 11286 절댓값 힙
   3. 알고리즘 분류 → 구현 탭에 쉬운 문제들은 꾸준히 계속해서 풀어보기
2. Greedy 알고리즘에 대한 이해
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 2. 그리디 & 구현 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=2zjoKjt97vQ&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=2)
   2. 문제 목록
      * 11047 동전
      * 1931 회의실 배정
      * 11399 ATM
      * 1080 행렬
      * 2138 전구와 스위치
      * 11000 강의실 배정
      * 2109 순회 강연
3. DFS & BFS
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 3. DFS & BFS - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=7C9RgOcvkvo&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=3)
   2. 문제 목록
      * 2178 미로탐색
      * 2667 단지번호붙이기
      * 7576 토마토
      * 14502 연구소
      * 7569 토마토
      * 백트래킹 연습문제(DFS를 활용하는 완전탐색, 조합 문제 등에 유용함)
        1. 14888 연산자 끼워넣기
        2. 14889 스타트와 링크
4. 정렬
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 4. 정렬 알고리즘 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=KGyK-pNvWos&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=4)
   2. 문제 목록(단순히 정렬을 할 줄 아느냐가 문제가 아니다. 어떤 값을 기준으로 어떤 구조에서 정렬을 할 것인가가 문제인 것들.)
      * 1946 신입사원
      * 1449 수리공 항승
      * 11497 통나무 건너뛰기
      * 7795 먹을 것인가 먹힐 것인가(투포인터)
      * 18310 안테나
5. 이진탐색
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 5. 이진 탐색 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=94RC-DsGMLo&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=5)
   2. 문제 목록
      * 2805 나무 자르기
      * 1654 랜선 자르기
      * 2512 예산
      * 2470 용액
      * 3020 개똥벌레
6. 다이나믹 프로그래밍
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 6. 다이나믹 프로그래밍 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=5Lu34WIx2Us&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=6)
   2. 문제 목록
      * 1463 1로 만들기
      * 1003 피보나치 함수
      * 11726 2XN 타일링
      * 9461 파도반 수열
      * 11053 가장 긴 증가하는 부분수열
7. 최단경로 알고리즘
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 7. 최단 경로 알고리즘 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=acqm9mM1P6o&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=7)
   2. Dijkstra
   3. Floyd warshall
   4. 문제 목록
      * 1916 최소비용 구하기
      * 1753 최단경로
      * 14938 서강 그라운드
      * 11403 경로 찾기
      * 1389 케빈 베이컨의 6단계 법칙
      * 11404 플로이드
8. 기타 그래프 이론
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 8. 기타 그래프 이론 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=aOhhNFTIeFI&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=8)
   2. Union Find 기법을 이해함으로써 고급 그래프 알고리즘을 이해한다.
      * Kruskal Algorithm & Prim Algorithm
      * Topological Sort
   3. 문제 목록
      * 1717 집합의 표현
      * 1976 여행 가자
      * 4195 친구 네트워크
      * 20040 사이클 게임
      * 2252 줄 세우기
      * 1516 게임 개발
9. 코딩 테스트에서 자주 출제되는 기타 알고리즘
   1. [(1) (이코테 2021 강의 몰아보기) 9. 코딩 테스트에서 자주 출제되는 기타 알고리즘 - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=cswJ1h-How0&list=PLRx0vPvlEmdAghTr5mXQxGpHjWqSz0dgC&index=9)
   2. 구간 합, 에라토스테네스의 체 등
   3. 문제 목록
      * 21758 꿀 따기
      * 17425 약수의 합
      * 2143 두 배열의 합
      * 11660 구간 합 구하기 5
      * 11659 구간 합 구하기 4
      * 1644 소수의 연속 합