**2021-1 코인 스터디 제안서**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 이름 | 유도진 | | 학번 | 60191667 |
| 스터디 분야 | 코딩테스트 | | | |
| 학습 활동 계획 | | | | |
| 학습 목표 | Problem Solution은 총 3가지 능력이 필요하다. 1. 알고리즘과 자료구조에 대한 기본적인 지식 2. 문제를 읽고 적합한 알고리즘을 생각해내는 능력  3. 생각한 알고리즘을 코드화 하는 프로그래밍적 구현능력  이 3가지 능력 중 1, 3번의 능력을 함양했다고 가정하고 2번 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.  수치적 목표 : 백준 실버1~골드3 수준의 문제 해결이 가능한 수준 | | | |
| 학습 방법 | 정해진 문제에 대해서 스터디 전 알고리즘에 대한 생각과 실제 코드 구현을 통해 해결 시도, 스터디 시간에 모여서 문제에 대한 분석 및 풀이 공유 | | | |
| 주차 별 학습 내용 | | | | |
| 차시 | 기간 | 내용 | | |
| 1차시 | 3/1 – 3/7 | 기본, 고급 자료구조 관련 유형 학습 | | |
| 2차시 | 3/8 – 3/14 | 정렬 관련 유형 학습 | | |
| 3차시 | 3/15 – 3/21 | 탐색 관련 유형 학습 | | |
| 4차시 | 3/22 – 3/28 | 재귀 및 동적 프로그래밍 유형 학습 | | |
| 5차시 | 3/29 – 4/4 | 그래프 관련 유형 학습 | | |
| 6차시 | 4/5 – 4/11 | 그리드 관련 유형 학습 | | |
| 7차시 | 4/12 – 4/18 | 백트래킹 유형 관련 학습 | | |
| 8차시 | 4/19 – 4/ 25 | 중간고사 | | |
| 9차시 | 4/26 – 5/2 | 기출 문제 및 모의 고사 문제 풀이 | | |
| 10차시 | 5/3 – 5/9 | 기출 문제 및 모의 고사 문제 풀이 | | |
| 11차시 | 5/10 – 5/16 | 기출 문제 및 모의 고사 문제 풀이 | | |
| 12차시 | 5/17 – 5/23 | 기출 문제 및 모의 고사 문제 풀이 | | |
| 13차시 | 5/24 – 5/30 | 기출 문제 및 모의 고사 문제 풀이 | | |
| 14차시 | 5/31 – 6/6 | Programmers 실력 체크 도전 | | |
| 15차시 | 6/7 – 6/13 | 기말고사  (추후 희망 인원에 따라 지속적 스터디 고려 예정) | | |