**이니로 스터디 6주차 보고서**

**팀명: I am Brute**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회차** | 6회차 | **날짜** | 2021/5/10(월) |
| **스터디 주제** | Chapter9 코드 리뷰 및 발표 | | |
| **스터디 장소/시간** | 비대면 / 18:00~19:00 | | |
| **스터디 내용** | 참여인원( 팀원 전원 )    9장 을 주로 학습하였음  9장의 주요 내용은 최단 경로이다.  가장 빠르게 도달하는 방법의 내용으로   * 최단 경로 문제는 보통 그래프를 이용해 해결하게 된다. * 알고리즘으로는 다익스트라, 플로이드 워셜 알고리즘 유형을 다루려고 한다. ### 다익스트라 최단 경로 알고리즘 * **음의 간선이 없어야 정상적으로 작동한다.** * GPS 소프트웨어의 기본 알고리즘으로 채택되곤 한다. * greedy 알고리즘으로 분류됨   위와 같은 내용들이 있다.  # 알고리즘   1. 다익스트라 알고리즘 2. Heap을 이용한 다익스트라 알고리즘 3. Floyd-Warshall 알고리즘   # 문제   1. 미래도시 2. 전보   # Git  <https://github.com/comeeasy/Algorithm-study>  # 김준호 공부 내용  <https://github.com/comeeasy/Algorithm-study/blob/main/joono/Chapter9.ipynb>  # 이다영 공부 내용   * 개념   <https://github.com/comeeasy/Algorithm-study/blob/main/youngDaLee/contents/%EC%B5%9C%EB%8B%A8%EA%B2%BD%EB%A1%9C.md>   * 문제 풀이   https://github.com/comeeasy/Algorithm-study/tree/main/youngDaLee/source | | |
| **기타** | 작성자 : 김준호 | | |