자료구조 및 알고리즘1

텀 프로젝트

* 알고리즘 구현하기

산업시스템공학과

2015112565 김준민

N값이 커짐에 따라 K값의 범위가 커져서 구간을 나눠 총 4개의 그래프를 첨부하였습니다.

위 그래프를 보면 N, K값 중 하나를 고정시키고 나머지 하나의 값을 변동시킬 때 변동되는 값이 커질수록 대체적으로 시간이 더 오래 걸리는 것을 알 수 있습니다. 다만 같은 환경임에도 같은 N 값에서 K 값을 변동시킬 때 K값이 커짐에도 소요시간은 더 짧게 나타난 경우가 있어서 이 부분은 보완해야할 것 같습니다.