

< 알고리즘 과제 2 >

문제 1) 이제 까지 우리가 배운 정렬은 선택, 삽입, 힙, 퀵, 합병 정렬들이 있었다. 이 외에도 많은 정렬 알고리즘이 존재하는데 다음의 정렬방법에 대하여 조사하여라.

- 1) Shell 정렬
- 2) Bucket 정렬
- 3) 카운팅 정렬
- 4) Radix 정렬

조사내용으로는 방법, 복잡도 - 평균, 최선, 최악, 특이점 등이 반드시 포함되어야 하며 이들에 대한 내용은 문서로 작성하여도 되지만, 정렬을 하는 방식은 예를 들어 그림을 그려 설명하여라. (반드시 손글씨로 학번/이름을 포함하여 손글씨가 적어도 100자 이상은 포함되어 있어야 한다.)

완성된 보고서를 pdf로 변환하여 과제란에 제출한다.

기한 : 10월 14일 (수요일) 밤 12시.