

LMS Assignment 2

- 안드로이드 앱 개발 할 때 Null Pointer Exception이 발생하는 경우 조사하여 작성
- Kotlin을 사용하여 MaxHeap Class 구현 코드 캡처 + 결과 캡처 후 워드 파일로 제출 (3월 29일 23:59 까지)
 - 파일명: 학번_이름_LMSHW2.docx
 - MaxHeap class는 자유 롭게 구현 아래 두가지 메소드는 필수로 구현
 - push(element) : heap에 element라는 원소를 insert
 - pop() : heap에서 root를 제거, maxheap 유지, root 값 return
 - 1000개의 random number array를 만들고 sort array와 MaxHeap을 pop하여 만든 array 두개를 비교하여 다르다면 "error" 출력하는 코드 작성 → sort가 제대로 되어있다면 아무것도 출력하면 안됨
 - <https://lms.mju.ac.kr> 에서 과제 란으로 제출
 - <https://visualgo.net/en/heap> <-- 참고