Lab 8 과제

* 과제 내용: 물품 관리 프로그램을 Heap으로 작성한다.
  + Array 를 이용하여 Heap 설계 및 정의
  + ItemType 에 독립적인 Generic Heap 정의
  + Min Heap 의 구현
* 과제 수행 방법:
  + 자료구조
    - 특정 자료형과 무관하도록 Generic 형태로 구현
    - Shape 과 Order를 동시에 고려하는 Binary Tree 인 Heap 을 작성
      * 삽입 또는 삭제와 같이 자료의 변동이 존재할 경우 ReheapUp / ReheapDown 함수를 이용해 Heap 을 유지
    - 우선순위에 따라 Min 값이 root 에 존재하는 Min heap 구현
  + 기본 리스트
  + MasterList : 모든 물품 정보가 담긴 리스트
    - 새로운 물품 추가, 삭제, 업데이트
    - Min Heap List로 구현
* 과제 제출
* KLAS에 명시된 날짜까지
* 용량이 큰 불필요한 파일 삭제 후 압축하여 제출
  + 삭제해야 할 폴더 및 파일 : debug / .vs / \*.db / \*.ipch / ...etc
* ‘이름\_lab08zip’ 이름형식으로 하나의 압축 파일만 제출
  + Ex ) 김병우\_lab08.zip