

## HW 2 (10월 8일까지 제출)

- 파일 `data.txt`(파일로 제공됨)에 아래와 같은 정수값들이 2만개 저장되어 있다.
  - 10000 13442 5302 1107 19005 ...
- 순환과 반복으로 이루어진 이진 탐색 트리를 구현하고 모든 데이터를 삽입하는데 걸리는 시간을 비교 하시오.
- 현재 구성된 트리의 전체 노드 개수가 몇 개인지를 구하는 코드를 구현하여 출력 하시오.
- 현재 구성된 트리의 높이를 구하는 코드를 구현하여 출력 하시오.
- 현재 구성된 트리의 단말 노드가 몇 개인지를 구하는 코드를 구현하여 출력 하시오.