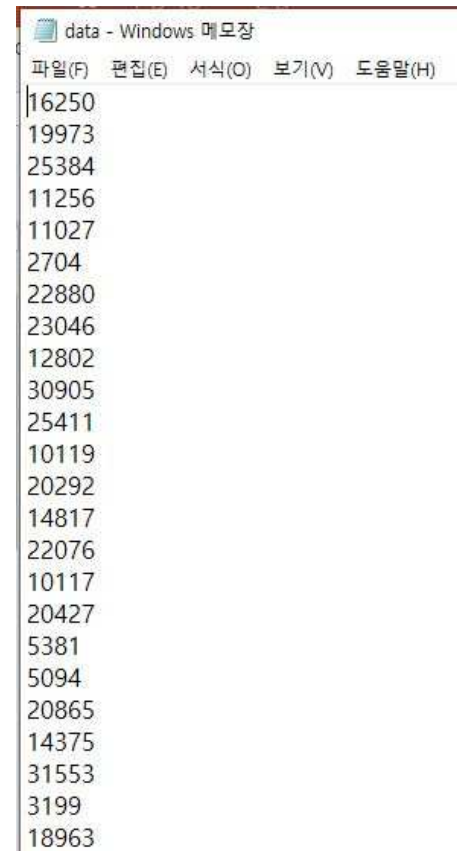


## HW 2 (10월 4일까지 제출)

- 파일 data.txt(파일로 제공됨)에 아래와 같은 정수값들이 32,500개 저장되어 있다.



```

data - Windows 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
16250
19973
25384
11256
11027
2704
22880
23046
12802
30905
25411
10119
20292
14817
22076
10117
20427
5381
5094
20865
14375
31553
3199
18963
    
```

## HW 2

---

- 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.