

17겨울계절 기말 자료구조 유석종 교수님

1. 해시 함수와 원소 , bucket수, slot수, 총 명칭 수 주어짐

- 발생하는 총 충돌과 오버플로우 수
- 적재밀도, 명칭밀도
- 해시 함수 조건 3개

2. 숫자 주어짐

- 최대값우선 selection sort
- recursive quick sort

3. interpolation search 코드 주어짐

- pos위치 식(빈칸)쓰기
- 결과 쓰기

4. AVL tree 작성

5. 그래프 주어짐

1) 다음 그래프에 대하여 dijkstra'method d[] p[] 사용해서 각각의 최단경로 찾기

2) 다음 그래프에서 방향이 없다고 보고 너비 우선 탐색(BFS) 경로 작성

6. 4*4 행렬주어짐

- A-1,A0,A1,A2,A3 작성하기
- Transitive closure matrix (이행적 폐쇄 행렬) 구하기

7.

- 임계도 earliest, 최대, 차이 값 구하기 > 빈칸채우기
- 여유시간이 가장 긴 작업을 모두쓰시오.
- 임계작업을 작성하시오