

201603867 조성환 보고서

Insertion

삽입 정렬은 for문을 예시로 들면 `for(int I=0; I~~)` 식일 때 I를 기준으로 왼쪽은 정렬된 배열 I부터는 정렬할 배열이라고 생각. 인덱스 I에 있는 값을 key라 설정하면 I-1을 end, 왜냐하면 정렬 된 배열의 마지막이므로. end부터 0까지 차례로 탐색을 하며, 만약 key보다 큰값이 있다면 해당 값을 오른쪽으로 밀어낸 후 temp값을 줄 인다. 그러다가 key보다 작은 값을 만나면 temp+1인덱스에 key값을 저장한다.