

1-1) $O(n \log N)$

1-2) $O(n^3)$

2-1) 1 5 4
3 7 9
5 9 5
7 4 9

4-1) 진법의 변환
(10진수에서 2진수로)

4-2) (라) LIFO

4-3) (가) 운영체제의
작업 스케줄링

2-2) 7 4 4
0 3 9
<행 우선> → 1 1 1
3 2 7
5 0 3

<열 우선> →

7 4 4
0 5 3
1 1 1
2 3 7
3 0 9

2-3)

15	8	1	24	17
16	14	7	5	23
22	20	13	6	4
3	21	19	12	10
9	2	25	18	11

5)

6-1) 선입선출이기 때문에, 지하철 개찰구에서

먼저 들어가는 사람이 카드를 찍고 먼저 나오는 것을
예시로 들 수 있다.

6-2) ② 큐

6-3) ① 원소들을 비어있는 앞으로 강제로 이동시킴.

(front가 0이 되도록 전체 큐를 왼쪽으로 이동시킴.)

② 환상 큐 (Circular Queue) 이용.

7)

```
queueAscending() {  
    if (front != rear) {
```

8) F 삽입

```
    }  
}
```

$$9) AB + C - DE * F + G - *$$