

# 2025 퀵이지 정보처리기사 실기 정오표

## [본서]

110쪽 오른쪽 단 120 선택 정렬 [예제]

수정 후 :

• 초기 상태 : 

8	5	6	2	4
---	---	---	---	---

• 1회전 : 

8	5	6	2	4
---	---	---	---	---

 → 

8	5	6	2	4
---	---	---	---	---

 → 

2	5	6	8	4
---	---	---	---	---

  
첫 번째부터 마지막 값 중 최소값 2를 찾아 첫 번째 값 8과 위치를 교환한다.

• 2회전 : 

2	5	6	8	4
---	---	---	---	---

 → 

2	5	6	8	4
---	---	---	---	---

 → 

2	4	6	8	5
---	---	---	---	---

  
두 번째부터 마지막 값 중 최소값 4를 찾아 두 번째 값 5와 위치를 교환한다.

• 3회전 : 

2	4	6	8	5
---	---	---	---	---

 → 

2	4	6	8	5
---	---	---	---	---

 → 

2	4	5	8	6
---	---	---	---	---

  
세 번째부터 마지막 값 중 최소값 5를 찾아 세 번째 값 6과 위치를 교환한다.

• 4회전 : 

2	4	5	8	6
---	---	---	---	---

 → 

2	4	5	8	6
---	---	---	---	---

 → 

2	4	5	6	8
---	---	---	---	---

  
네 번째부터 마지막 값 중 최소값 6을 찾아 네 번째 값 8과 위치를 교환한다.

110쪽 오른쪽 단 [기출체크] 2번 문제

수정 후 :

• 1회전 : 

37	14	17	40	35
----	----	----	----	----

 → 

37	14	17	40	35
----	----	----	----	----

 → 

14	37	17	40	35
----	----	----	----	----

  
첫 번째부터 마지막 값 중 최소값 14를 찾아 첫 번째 값 37과 위치를 교환합니다.

• 2회전 : 

14	37	17	40	35
----	----	----	----	----

 → 

14	37	17	40	35
----	----	----	----	----

 → 

14	17	37	40	35
----	----	----	----	----

  
두 번째부터 마지막 값 중 최소값 17을 찾아 두 번째 값 37과 위치를 교환합니다.

• 3회전 : 

14	17	37	40	35
----	----	----	----	----

 → 

14	17	37	40	35
----	----	----	----	----

 → 

14	17	35	40	37
----	----	----	----	----

  
세 번째부터 마지막 값 중 최소값 35를 찾아 세 번째 값 37과 위치를 교환합니다.

• 4회전 : 

14	17	35	40	37
----	----	----	----	----

 → 

14	17	35	40	37
----	----	----	----	----

 → 

14	17	35	37	40
----	----	----	----	----

  
네 번째부터 마지막 값 중 최소값 37을 찾아 네 번째 값 40과 위치를 교환합니다.

111쪽 오른쪽 단 123 힙 정렬

수정 전 : • 힙 정렬(Heap Sort)은 전이진 트리를 이용한 정렬 방식이다.

• 구성된 전이진 트리(Complete Binary Tree)를 Heap Tree로 변환하여 정렬한다.

수정 후 : • 힙 정렬(Heap Sort)은 **완전 이진** 트리를 이용한 정렬 방식이다.

• 구성된 **완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)를 Heap Tree로 변환하여 정렬한다.

117쪽 문제 17

수정 전 : 입력 순서에 따라 배열된 5개의 데이터 (8, 3, 5, 2, 4)를 어떠한 정렬 방식에 의해 1단계 정렬시킨 결과가 2-8-5-3-4가 되었다면 사용된 정렬 알고리즘은 무엇인지 쓰시오.

수정 후 : 입력 순서에 따라 배열된 5개의 데이터 (8, 3, 5, 2, 4)를 어떠한 정렬 방식에 의해 1단계 정렬시킨 결과가 2-3-5-8-4가 되었다면 사용된 정렬 알고리즘은 무엇인지 쓰시오.

120쪽 가운데 선택 정렬 부분

수정 후 :

• 초기 상태 : 

8	3	5	2	4
---	---	---	---	---

• 1회전 : 

8	3	5	2	4
---	---	---	---	---

 → 

8	3	5	2	4
---	---	---	---	---

 → 

2	3	5	8	4
---	---	---	---	---

  
첫 번째부터 마지막 값 중 최소값 2를 찾아 첫 번째 값 8과 위치를 교환한다.

• 2회전 : 

2	3	5	8	4
---	---	---	---	---

 → 

2	3	5	8	4
---	---	---	---	---

 → 

2	3	5	8	4
---	---	---	---	---

  
두 번째부터 마지막 값 중 최소값 3을 찾아 위치 교환이 없다면 다음 회전으로 넘어간다.

• 3회전 : 

2	3	5	8	4
---	---	---	---	---

 → 

2	3	5	8	4
---	---	---	---	---

 → 

2	3	4	8	5
---	---	---	---	---

  
세 번째부터 마지막 값 중 최소값 4를 찾아 세 번째 값 5와 위치를 교환한다.

• 4회전 : 

2	3	4	8	5
---	---	---	---	---

 → 

2	3	4	8	5
---	---	---	---	---

 → 

2	3	4	5	8
---	---	---	---	---

  
네 번째부터 마지막 값 중 최소값 5를 찾아 네 번째 값 8과 위치를 교환한다.

332쪽 [문제 13] QR

수정 후 :



336쪽 [문제 18] QR

수정 후 :



435쪽 문제 07

수정 전 : UNIX에서 사용하는 명령어 중 파일에서 문자열을 찾을 때 사용하는 명령어를 쓰시오.

수정 후 : UNIX에서 사용하는 명령어 중 원하는 형식의 파일을 찾을 때 사용하는 명령어를 쓰시오.