

2025 정보처리산업기사 필기 정오표

[본서]

31쪽 4 교착상태의 개요 그림 추가

수정 후 :

4 교착상태의 개요

- 교착상태(Dead Lock)는 상호 배제에 의해 나타나는 문제점으로, 둘 이상의 프로세스들이 자원을 점유한 상태에서 서로 다른 프로세스가 점유하고 있는 자원을 요구하며 무한정 기다리는 현상*을 의미한다.
- 오른쪽 그림과 같이 자동차(프로세스)들이 현재 위치한 길(자원)을 점유함과 동시에 다른 차가 사용하는 길을 사용하려고 대기하고 있지만 다른 길을 사용할 수 없으며 현재 길에서도 벗어나지 못하는 상태이다.



378쪽 1 모듈(Module)의 개요 QR

수정 전 :



수정 후 :



407쪽 3 선택 정렬 QR

수정 전 :



수정 후 :



408쪽 6 힙 정렬(Heap Sort) 내용 중 1번째 줄

수정 전 : 힙 정렬은 전이진 트리(Complete Binary Tree)를 이용한 정렬 방식이다.

수정 후 : 힙 정렬은 **완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)를 이용한 정렬 방식이다.

408쪽 6 힙 정렬(Heap Sort) 내용 중 2번째 줄

수정 전 : • 구성된 전이진 트리를 Heap Tree로 변환하여 정렬한다.

수정 후 : • 구성된 **완전 이진** 트리를 Heap Tree로 변환하여 정렬한다.

408쪽 6 힙 정렬(Heap Sort) [예제] ①번 해설

수정 전 : ① 주어진 파일의 레코드들을 전이진 트리로 구성한다.

수정 후 : ① 주어진 파일의 레코드들을 **완전 이진** 트리로 구성한다.

408쪽 6 힙 정렬(Heap Sort) [예제] ②번 해설

수정 전 : ② 전이진 트리의 노드의 역순으로 자식 노드와 부모 노드를 비교하여 큰 값을 위로 올린다.

수정 후 : ② **완전 이진** 트리의 노드의 역순으로 자식 노드와 부모 노드를 비교하여 큰 값을 위로 올린다.

408쪽 6 힙 정렬(Heap Sort) 왼쪽 가장자리 전문가의 조언

수정 전 : 힙 정렬의 키워드는 '전이진 트리(Complete Binary Tree)...'입니다.

수정 후 : 힙 정렬의 키워드는 '**완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)...'입니다.

502쪽 7번 문제 도서가격 테이블

수정 전 :

책번호	연락처
1111	15000
2222	23000
3333	7000
4444	5000

(도서가격 테이블)

수정 후 :

책번호	가격
1111	15000
2222	23000
3333	7000
4444	5000

(도서가격 테이블)

425쪽 6번 문제

수정 전 : 집합 A와 B에 대해 개체 집합 A의 각 원소는 개체 집합 B의 원소 여러 개와 대응하고 있지만, 개체 집합 B의 각 원소는 개체 집합 A의 원소 한 개와 대응하는 관계의 종류는 무엇인가?

수정 후 : 집합 A와 B에 대해 개체 집합 A의 각 원소는 개체 집합 B의 원소 여러 개와 대응하고 있지만, 개체 집합 B의 각 **원소**는 개체 집합 A의 **원소** 한 개와 대응하는 관계의 종류는 무엇인가?

502쪽 7번 문제 도서가격 테이블

수정 전 : ▶ 정답 : 7. ①

수정 후 : ▶ 정답 : 7. ③

[별책]

9쪽 29번 문제 전문가의 조언 중 2번째 줄

수정 후 : 사용하는 CSS 코드는 table-layout: fixed입니다.

수정 후 : 사용하는 CSS 코드는 table-layout: **auto**입니다.

9쪽 29번 정답

수정 후 : 29.③

수정 후 : 29.①

43쪽 35번 문제 전문가의 조언 중 2번째 줄

수정 후 : 용하는 CSS 코드는 table-layout: fixed입니다.

수정 후 : 용하는 CSS 코드는 table-layout: **auto**입니다.

43쪽 35번 정답

수정 후 : 35.③

수정 후 : 35.①