

2025 정보처리기사 필기 기출문제집 정오표

77쪽 왼쪽 단 위쪽 병행학습 중 힙 정렬 내용

수정 전 : • 힙 정렬(Heap Sort) : 전이진 트리(Complete Binary Tree)를 이용한 정렬 방식

수정 전 : • 힙 정렬(Heap Sort) : **완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)를 이용한 정렬 방식

79쪽 오른쪽 단 40번 문제 전문가의 조언

수정 전 : 힙 정렬은 자료를 전이진 트리로 구성해 보면 간단하게 알 수 있습니다.

수정 전 : 힙 정렬은 자료를 **완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)로 구성해 보면 간단하게 알 수 있습니다.

139쪽 왼쪽 단 위쪽 병행학습 아래서 6번째 줄 힙 정렬 내용

수정 전 : • 힙 정렬(Heap Sort) : 전이진 트리(Complete Binary Tree)를 이용한 정렬 방식

수정 전 : • 힙 정렬(Heap Sort) : **완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)를 이용한 정렬 방식

139쪽 오른쪽 단 36번 문제 전문가의 조언

수정 전 : 힙 정렬은 자료를 전이진 트리로 구성해 보면 간단하게 알 수 있습니다.

수정 전 : 힙 정렬은 자료를 **완전 이진** 트리(Complete Binary Tree)로 구성해 보면 간단하게 알 수 있습니다.

153쪽 왼쪽 단 73번 문제 전문가의 조언

수정 전 :

전문가의 조언

- $!a \ \&\& \ !b$ 는 불 대수로 변환하면 $a \cdot b$ 가 됩니다. $a \cdot b$ 는 드모르강 정리에 의해 $\overline{a+b}$ 이므로, 이것을 다시 조건식으로 변환하면 $!(a \parallel b)$ 가 됩니다.
- 드모르강 법칙
 - $A+B = \overline{A \cdot B}$
 - $A \cdot B = \overline{A+B}$

수정 후 :

전문가의 조언

- $!a \ \&\& \ !b$ 는 불 대수로 변환하면 $\overline{a} \cdot \overline{b}$ 가 됩니다. $\overline{a} \cdot \overline{b}$ 는 드모르강 정리에 의해 $\overline{a+b}$ 이므로, 이것을 다시 조건식으로 변환하면 $!(a \parallel b)$ 가 됩니다.
- 드모르강 법칙
 - $\overline{A+B} = \overline{A} \cdot \overline{B}$
 - $\overline{A \cdot B} = \overline{A+B}$