

정보처리기사[필기] 정오표

2022년 1월 10일 제3판 제1쇄 발행

2021년 1월 5일 제2판 제1쇄 발행

2020년 1월 10일 제1판 제1쇄 발행

정보처리기사「필기」 제3판 제1쇄 독자를 위한 정오표입니다.



정보처리기사[필기] 정오표(1월 10일 제3판 1쇄 발행)

페이지	위치	수정 전	수정 후
p.1-68	下 표	재사용 • 모듈은 단독으로 컴파일할 수 없으며 ~	재사용 • 모듈은 단독으로 컴파일할 수 있고 ~
p.1-146	14번 ④번 항목	② 기밀성	④ 기밀성
p.3-25 p.6-7	5번 ②번 항목 48번 ②번 항목	② <u>학년</u>	② <u>이름</u>
p.3-36	中 표	로킹 (Locking) • 로킹 단위가 작아지면 병행성 수준이 낮아짐	로킹 (Locking) • 로킹 단위가 커지면 병행성 수준이 낮아짐
p.3-118	1번 정답	③	④
p.4-12	下 내용	• 모듈의 수가 증가하면 상대적으로 각 모듈의 크기가 커지며 ~	• 모듈의 수가 증가하면 상대적으로 각 모듈의 크기가 작아지며 ~
p.4-51	16번 정답	③	①
p.4-141	下 내용	대표적인 전송 계층 프로토콜은 ~	대표적인 응용 계층 프로토콜은 ~
p.4-163	14번 해설	• IP 주소와 서브넷 마스크를 AND 연산한 결과가 ~ 10000000.01101110.01111001.00100000	• IP 주소와 서브넷 마스크를 AND 연산한 결과가 ~ 11000000.10101000.00000001.00000000
p.4-164	19번 해설	B 클래스: 128.0.0.0 ~ 192.255.255.255	B 클래스: 128.0.0.0 ~ 191.255.255.255
p.5-73	5번 정답	③	③, ④ (답 2개)
p.6-5	37번 문제	37. 다음 트리를 Preorder 순회법으로 ~~	37. 다음 트리를 Post-order 순회법으로 ~~ 
p.6-23	73번 문제	sum += *(p + 1);	sum += *(p + i);
p.6-32	34번 문제	34. 다음 자료를 ~ 할 경우 PASS 3의 결과는? 35. ~ 출력한 결과로 불가능한 것은? ① D, C, B, A ② B, C, D, A ③ C, B, A, D ④ D, B, C, A	34. 다음 자료를 ~ 할 경우 PASS 2의 결과는? 35. ~ 출력한 결과로 가능한 것은? ① A, D, B, C ② B, D, A, C ③ C, D, B, A ④ D, C, A, B
p.6-47	37번 해설	• Preorder 순회법은 ~ • B' (C, E') 트리를 전위 순회하면 다음과 같다.	• Postorder 순회법은 ~ • B' (C, E') 트리를 후위 순회하면 다음과 같다.
p.6-47	38번 해설	• 삽입정렬은 가장 작은 데이터를 찾아 정렬되지 않은 부분의 가장 앞의 데이터와 교환해나가는 알고리즘이다. 초깃값 8, 3, 4, 9, 7 1회전 3, 8, 4, 9, 7 2회전 3, 4, 8, 9, 7 3회전 3, 4, 7, 9, 8 4회전 3, 4, 7, 8, 9	선택정렬은 정렬되지 않은 데이터에 대해 가장 작은 데이터를 찾아 정렬되지 않은 부분의 가장 앞의 데이터와 교환해 나가는 알고리즘이다. 정렬되지 않은 값 중 가장 작은 값(3)을 선택 후 정렬되지 않은 첫 번째 요소(8)와 교환 1회전 3, 8, 4, 9, 7 ~ 값(4)을 ~ 요소(8)와 교환 2회전 3, 4, 8, 9, 7 ~ 값(7)을 ~ 요소(8)와 교환 3회전 3, 4, 7, 9, 8 ~ 값(8)을 ~ 요소(9)와 교환 4회전 3, 4, 7, 8, 9 정렬 완료
p.6-58	정답	4번: ②, 15번: ①	4번: ①, 15번: ②
p.6-66	73번 해설	*(p+1)는 11, *(p+2)는 22, *(p+3)는 44, *(p+4)는 55를 더한 값을 sum 변수에 대입함	(p+1)는 22, *(p+2)는 44, *(p+3)은 55이며, 더한 값을 변수에 대입함
p.6-72	정답	18번: ①, 23번: ②, 35번: ①, 36번: ②, 38번: ③, 65번: ②	18번: ②, 23번: ④, 35번: ③, 36번: ①, 38번: ②, 65번: ①
p.6-74	23번 해설	F-C-G ~ 되므로 F→C→G가 된다. ~ C은 F→C→G이므로 A→B→D→E→C→F→G가 된다. • 전위 순회를 하면 A→B→D→E→C→F→G가 된다.	E-C-F ~ 되므로 E→C→F가 된다. ~ C은 E→C→F이므로 D→B→A→E→C→F가 된다. • 중위 순회를 하면 D→B→A→E→C→F가 된다.
p.6-135	정답	19번: ①, 24번: ②	19번: ②, 24번: ③
p.6-138	24번 해설	이진 탐색 트리 레드-블랙 트리 AVL 트리 2-3 트리	이진 탐색 트리 AVL 트리 2-3 트리 레드-블랙 트리
p.6-143	74번 해설	점유와 대기(Block & Wait)	점유와 대기(Hold & Wait)