

위치	오류유형	수정 전	수정 후
본책 165p	개념,공식-설명	※ 위에서 첫번째 줄 6. 최근 최소 사용 근접 알고리즘 ※ 위에서 9~17번째 줄 (그림 5-11 (b)와 관련 설명) ① ② ③ ④ ⑤ 1 2 3 2 1 5 2 1 6 2 5 6 3 1 3 6 1 2 4 3 (b) LFU 페이지 교체 알고리즘의 실행 과정 [그림 5-11] LFU 페이지 교체 알고리즘의 실행 ① 처음에는 프레임이 3개 비어 있다. ② 참조 문자열 1, 2, 3이 부재를 일으키면서 빈 프레임들을 채우는 과정이다. ③ 다음 참조 문자열 2, 1이 이미 메모리에 있어 페이지 부재가 발생하지 않는다. ④ 참조 문자열 5는 페이지 부재가 일어나는데 1은 직전에 사용했으므로 대상 페이지에서 제외하고, 사용 빈도가 같은 페이지 2와 3 중 맨 처음에 있는 페이지 2가 교체된다. ⑤ 참조 문자열 2는 페이지 부재가 일어나고, 사용 빈도 수가 적은 페이지 3을 교체한다. ※ 밑에서 4-6번째 줄 페이지 교체 알고리즘의 페이지 부재 횟수는 12번이다. LRU 페이지 교체 알고리즘이 LFU 페이지 교체 알고리즘보다 페이지 부재횟수가 한 번 적지만 일반적인 경우 두 알고리즘의 성능이 비슷하다고 알려져 있다.	※ 위에서 첫번째 줄 6. 최소 빈도 사용 근접 알고리즘 ※ 위에서 9~17번째 줄 (그림 5-11 (b)와 관련 설명) ① ② ③ ④ ⑤ 1 2 3 2 1 5 2 1 6 2 5 6 3 1 3 6 1 2 4 3 (b) LFU 페이지 교체 알고리즘의 실행과정 (참조 문자열 아래 숫자는 사용빈도) [그림 5-11] LFU 페이지 교체 알고리즘의 실행 ① 처음에는 프레임이 3개 비어 있다. ② 참조 문자열 1, 2, 3이 부재를 일으키면서 빈 프레임들을 채우는 과정이다. 처음 메모리에 올라온 페이지는 사용빈도가 1이고, 사용될 때마다 하나씩 증가한다. ③ 다음 참조 문자열 2, 1은 이미 메모리에 있어 페이지 부재가 발생하지 않으며, 사용빈도가 1 증가한다. ④ 참조 문자열 5는 페이지 부재가 일어나는데, 문자열 1, 2보다 사용빈도가 적은 문자열 3을 교체한다. ⑤ 참조 문자열 2, 1은 이미 메모리에 있어 페이지 부재가 발생하지 않으며, 사용빈도가 1 증가한다. ※ 밑에서 4-6번째 줄 페이지 교체 알고리즘의 페이지 부재 횟수는 11번이다. LRU 페이지 교체 알고리즘과 LFU 페이지 교체 알고리즘 성능이 비슷하다고 알려져 있다.
		수정 사유	오타 및 그림 수정
본책 183p 10번, 11번	정답	※ 10번 정답 10 ㉔ ※ 10번 해설 그림 »»» 0 1 2 3 0 1 4 2 3 4 F F F F S S F F F S ※ 11번 해설 그림 »»» 0 1 2 3 0 1 4 2 3 4 F F F F F F F F S	※ 10번 정답 10 ㉔ ※ 10번 해설 그림 »»» 0 1 2 3 0 1 4 2 3 4 F F F F F F F F S ※ 11번 해설 그림 (참조 문자열 아래 숫자는 사용빈도) »»» 0 1 2 3 0 1 4 2 3 4 F F F F F F F F S
		수정 사유	10번 정답 및 해설 그림, 11번 해설 그림 수정
본책 347p 번호 : 7	문제-문항	※ ③, ④번 선지 ③ 30 ④ 31 ※ 해설 그림 밑 수식 $1 + 3 + 3 + 1 + 3 + 12 + 3 + 5 = 31$	※ ③, ④번 선지 수정 ③ 35 ④ 30 ※ 해설 그림 밑 수식 수정 $1 + 3 + 2 + 1 + 3 + 12 + 3 + 5 = 30$
		수정 사유	3, 4번 선지 및 해설 수정

위치	오류유형	수정 전	수정 후
본책 348p 번호 : 8	해설	$1 + 3 + 3 + 5 + 3 + 17 + 2 + 1 = 38$	$1 + 3 + 3 + 5 + 3 + 17 + 2 + 1 + 3 = 38$
		수정 사유	해설 그림 밑 수식 수정
본책 349p 번호 : 10	문제-문항	※ ②번 선지 ② 35 ----- ※ 해설 그림 밑 수식 $1 + 3 + 3 + 5 + 17 + 2 + 1 + 3 = 35$	※ ②번 선지 수정 ② 32 ----- ※ 해설 그림 밑 수식 수정 $1 + 3 + 3 + 5 + 14 + 2 + 1 + 3 = 32$
		수정 사유	2번 선지 및 해설 그림 밑 수식 수정

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.