



연습문제

- 1 순차 자료구조와 연결 자료구조를 비교 설명하시오.
- 2 단순 연결 리스트와 원형 연결 리스트, 이중 연결 리스트의 특징을 설명하시오.
- 3 다음의 포인터 연산의 의미를 설명하시오.
 - ① $p = p.link;$
 - ② $p = q;$
 - ③ $p.link = q;$
 - ④ $p.link = q.link;$
- 4 [알고리즘 5-7]을 C 함수로 작성하시오.
- 5 [알고리즘 5-8]을 C 함수로 작성하시오.
- 6 [알고리즘 5-9]를 C 함수로 작성하시오.
- 7 [알고리즘 5-10]을 C 함수로 작성하시오.
- 8 [알고리즘 5-11]을 C 함수로 작성하시오.
- 9 [알고리즘 5-12]를 C 함수로 작성하시오.
- 10 다음 자료 중 성격이 다른 하나는? (2006년 기출문제)
가. Stack 나. Queue 다. Linked List 라. Circular Queue