자료구조와 알고리즘 과제

2017620051 김호영

과제 1. 11강 2교시 이진탐색트리 프로그램을 수정하여 다음과 같은 내용을 출력하도록 하시오(메뉴 5,6 추가)  
  
메뉴 1.트리출력  
2.문자삽입  
3.문자삭제  
4. 문자검색  
5. 자식노드의 개수가 2개인 노드들의 이름 출력  
6. 단말노드들의 이름 출력  
7. 종료  
(5번 메뉴를 선택하면, A,G,H 등 자식 노드가 2개를 가지고 있는 노드들의 이름을 출력하고  
6번 메뉴를 선택하면, D,I 등 단말노드의 이름을 출력하면됩니다.  
해당 노드의 좌우 포인터값을 확인하면 자식노드가 2개인지 단말노드인지 쉽게 판단할 수 있습니다)  
  
5번 출력 : D G I M  
6번 출력 : A E H J Q

제출 : 소스코드 파일 명 : 2017620051김호영.c

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

과제 2. 수업시간에 다뤘던 프로그램 예제들을 직접 실행시켜보고 결과값을 출력하여 제출  
가. 3강 3교시 포인터 연산자로 변수 엑세스하기  
나. 8강 2교시 단순연결리스트를 이용한 스택 프로그램  
다. 9강 1교시 순차자료구조로 구현한 큐 프로그램  
라. 9강 2교시 순차자료구조로 구현한 원형 큐 프로그램  
마. 9강 3교시 연결자료구조로 구현한 연결 큐 프로그램

제출 :

가. 3강 3교시 포인터 연산자로 변수 엑세스하기  
텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

나. 8강 2교시 단순연결리스트를 이용한 스택 프로그램

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명다. 9강 1교시 순차자료구조로 구현한 큐 프로그램

스크린샷, 컴퓨터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

라. 9강 2교시 순차자료구조로 구현한 원형 큐 프로그램

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

마. 9강 3교시 연결자료구조로 구현한 연결 큐 프로그램

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명