



카페정보 나의활동



메니저 | 토피 서현우
since 2014.06.03.
카페소개

새싹5단계
3,291 초대하기

즐거찾는 멤버 409명
게시판 구독수 15회
우리카페앱 수 2회

카페 글쓰기

카페 채팅

즐거찾는 게시판

전체글보기 3,507

혼공C 출석부 N
책구입인증 N
자유게시판

혼공씨

- └ 질문과 답변 N
- └ 강의 동영상
- └ 강의 교안
- └ 예제 풀이
- └ 확인 문제 풀이
- └ 도전 실전 예제 풀이
- └ 프로그래밍 연습 문제
- └ 유튜브 강의
- └ 레벨업 스킬
- └ 오타자/수정 목록
- └ 학습 후기

혼공씨 시험문제


- └ 필기 문제
- └ 실기 문제
- └ 문제로 푸는 포인터

혼공씨 C++

- └ C++
- └ 강의 교안
- └ 연습문제

혼공씨 자료구조

- └ 스택(stack)

| |
|--|
| <div>↳ 큐(queue)</div> <div>↳ 리스트(linked list)</div> <div>↳ 트리(tree)</div> <div>↳ 정렬 / 탐색</div> |
| <div>표준 라이브러리 함수</div> |
| <div>↳ 입출력 함수</div> <div>↳ 문자열 함수</div> <div>↳ 기타 함수</div> |
| <div>이것이 C 언어다</div> |
| <div>↳ 질문과 답변</div> <div>↳ 자료실(교안/예제)</div> <div>↳ 도전 실전 예제</div> |
| <div>컴파일러</div> |
| <div>↳ Visual Studio</div> <div>↳ Code Blocks</div> <div>↳ gcc</div> |
| <div>소스코드</div> |
| <div>↳ 공유게시판</div> <div>↳ 강의자료</div> |
| <div>공지사항</div> <div>가입인사</div> <div>카페회칙</div> |
| <div>접속멤버 2명</div> |
| <div>인버터제어기</div> <div>파란하늘몽게구름</div> |
| <div>카페탈퇴하기</div> |
| <div><div>궁금하게 있을 땐 카페 스마트봇</div></div> |

이전글

다음글

목록

링크드리스트큐를 사용하는 프로그램 | 큐(queue)

2015.06.02. 16:07

토피(brai****)

카페메너저

1:1

https://cafe.naver.com/thisisc/222

주소복사

첨부파일(1)

결재 프로그램

[요구 사항]

1. 연결리스트(linked list)로 큐(queue)를 구현하여 작성한다.
2. 데이터를 저장할 기억공간, 연결리스트의 노드(node)는 동적 할당하며 사용이 끝나면 즉시 반환한다.
3. 제공된 코드의 함수원형을 반드시 준수하고, 필요한 경우 추가로 함수를 정의할 수 있다.
4. 업무가 발생하면 담당자 큐에 차례로 저장한다.
5. 담당자 큐에 저장된 업무를 차례로 처리하여 부서장 큐에 저장한다.
6. 부서장과 사장의 결재업무를 구현한다.

[실행 예]

↳ 프로그램을 실행하면 메뉴를 출력한다.

1. 업무 입력
2. 담당자 결재
3. 부서장 결재
4. 사장 결재
5. 종료
> 번호 선택 : 1(엔터)

↳ 업무 내용은 문자열로 입력한다. 최대 80자까지 가능하며 중간에 빈칸을 포함할 수 있도록 한다.

> 업무 내용 : 신제품 개발 계획(엔터)

1. 업무 입력
2. 담당자 결재
3. 부서장 결재
4. 사장 결재
5. 종료
> 번호 선택 : 1(엔터)

> 업무 내용 : 내년 예산안(엔터)

1. 업무 입력
2. 담당자 결재
3. 부서장 결재
4. 사장 결재
5. 종료
> 번호 선택 : 2(엔터)

↳ 담당자 결재 메뉴를 선택하면 그 동안 입력된 업무를 순서대로 처리한다.

> 업무 내용 : 신제품 개발 계획
> 결재 하시겠습니까(y/n)? n(엔터)
> 보류되었습니다!

↳ 보류한 경우 가장 마지막에 처리되도록 한다.

1. 업무 입력
2. 담당자 결재
3. 부서장 결재
4. 사장 결재
5. 종료
> 번호 선택 : 2(엔터)
> 업무 내용 : 내년 예산안
> 결재 하시겠습니까(y/n)? y(엔터)
> 결재되었습니다!

↳ 결재된 업무는 부서장 결재 큐로 옮긴다.

1. 업무 입력
2. 담당자 결재
3. 부서장 결재
4. 사장 결재
5. 종료
> 번호 선택 : 3(엔터)
> 업무 내용 : 내년 예산안
> 결재 하시겠습니까(y/n)? y(엔터)
> 결재되었습니다!

↳ 부서장 결재된 업무는 사장 결재 큐로 옮긴다.

1. 업무 입력
2. 담당자 결재
3. 부서장 결재
4. 사장 결재

2 / 3

20. 4. 17. 오전 1:23

혼자 공부하는 C언어 <https://cafe.naver.com/thisisc>