22. 10. 10. 오후 8:54 공지사항



**DOOR** 강의실 D-MOOC 학습지원

### 강의실 Home

🤯 최근 학습일 : 2022-10-10 접속 IP : 172.17.121.2

강의실 나가기

**강좌바로가기** 2022년도 2학기 ✔ 자료구조(002)

## ☑ 강의정보

### 공지사항

★ 커뮤니티/상담 > 공지사항

<ul><li>▶ 수업계획서</li><li>▶ 학습현황</li></ul>	
▷ 수업활동	
▶ 온라인강의	

# DOOR

- ▶ 과제
- ▶ 퀴즈
- ▶ 토론

### ▶ 수업결과(산출물)

- ▶ 수업활동일지
- ▶ 팀프로젝트 결과

#### ▶ 커뮤니티/상담

- ▶ 공지사항
- Q&A
- ▶ 강의자료
- ▶ 1:1 교수상담
- ▶ 팀별 게시판
- ▶ 멘토링게시판

```
제목
            원형큐 참고
                               등록일
작성자
            김진일
                                           2022-10-05 14:01:08
                                                                                   조회
                                                                                              14
첨부파일
            다음 코드를 참고하세요.
            <Circular Queue 애서 add시 'full'이 안되도록 한 P/G>
            flag = 0 : Queue에 여유가 있는 경우
            flag = 1 : Queue가 full일 때
            void add_queue(data, flag)
            char data;
            int flag;
               if (flag == 1){
                   printf("queue_full ₩n");
                   exit(0);
               rear = (rear + 1) \% n;
 내용
               if (front == rear) flag = 1;
               queue[rear] = data;
            char delete_queue(flag);
            int flag;
               char data;
               if (front == rear && flag == 0){
                  printf("queue_empty ₩n");
                   exit(0);
               if (front == rear) flag = 0;
               front = (front + 1) \% n;
               data = queue[front];
               return(data);
```

목록

NoticeBoard