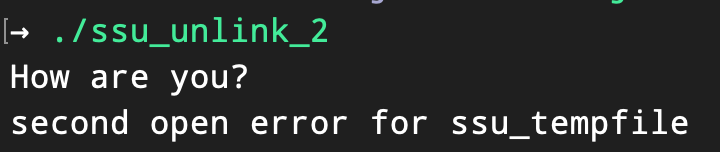
컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <sys/stat.h>  #include <fcntl.h>  **int** main(**int** argc, **char** \*argv[])  {  **char** buf[64];  **char** \*fname = "ssu\_tempfile";  **int** fd;  **int** length;  **if**((fd = open(fname, O\_RDWR | O\_CREAT | O\_TRUNC, 0600)) < 0) { // ssu\_tempfile을 읽기쓰기 모드로 없으면 생성하고, 있으면 초기화 후 다시 씀  fprintf(stderr, "first open error for %s\n", fname);  exit(1);  }  **if**(unlink(fname) < 0) { // 연결 끊음, 그러나 레퍼런스 카운트 > 0  fprintf(stderr, "unlink error for %s\n", fname);  exit(1);  }  **if**(write(fd, "How are you?", 12) != 12) { // 연결을 끊은 해당 파일에 텍스트 쓰기  fprintf(stderr, "write error\n");  exit(1);  }  lseek(fd, 0, 0); // 오프셋 처음으로 이동  **if**((length = read(fd, buf, **sizeof**(buf))) < 0) { // 파일의 내용을 읽어들임  fprintf(stderr, "buf read error\n");  exit(1);  }  **else**  buf[length] = 0;  printf("%s\n", buf);  close(fd); // 레퍼런스 카운트 감소  **if**((fd = open(fname, O\_RDWR)) < 0) { // 다시 열었을 때는 레퍼런스 카운트가 0이므로 열수 없음  fprintf(stderr, "second open error for %s\n", fname);  exit(1);  }  **else**  close(fd);  exit(0);  } |