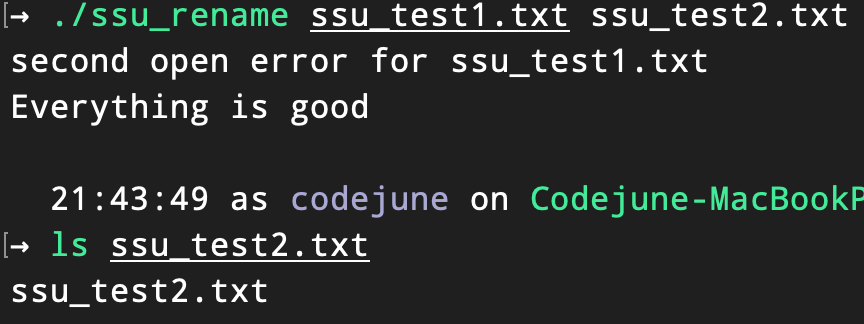
컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <fcntl.h>  **int** main(**int** argc, **char** \*argv[])  {  **int** fd;  **if**(argc != 3) { // 인자 개수가 부족할 경우  fprintf(stderr, "usage: %s <oldname> <newname>\n", argv[0]);  exit(1);  }  **if**((fd = open(argv[1], O\_RDONLY)) < 0) { // argv[1] 인자 명으로 읽기전용 열기  fprintf(stderr, "first open error for %s\n", argv[1]);  exit(1);  }  **else**  close(fd);  **if**(rename(argv[1], argv[2]) < 0) { // 파일 이름 변경, 변경할 파일이 이미 존재시 에러  fprintf(stderr, "rename error\n");  exit(1);  }  **if**((fd = open(argv[1], O\_RDONLY)) < 0) // 다시 argv[1]을 읽기전용 열기  printf("second open error for %s\n", argv[1]);  **else** {  fprintf(stderr, "it's very strange!\n"); // 변경되었으므로 열기 불가  exit(1);  }  **if**((fd = open(argv[2], O\_RDONLY)) < 0) { // 두번째 인자 파일을 읽기전용으로 열기  fprintf(stderr, "third open error for %s\n", argv[2]);  exit(1);  }  printf("Everything is good\n");  exit(0);  } |