1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <fcntl.h>  int main(void) {  char buf[64];  char \*fname = "ssu\_tempfile";  int fd;  int length;  //파일을 0600 모드로 생성하고 읽기 쓰기 전용으로 open한다.  if((fd = open(fname, O\_RDWR | O\_CREAT | O\_TRUNC, 0600)) < 0) {  fprintf(stderr, "first open error for %s\n", fname);  exit(1);  }  //파일은 unlink한다.  if(unlink(fname) < 0) {  fprintf(stderr, "unlink error for %s\n", fname);  exit(1);  }  //파일에 write  if(write(fd, "How are you?", 12) != 12) {  fprintf(stderr, "write error\n");  exit(1);  }  //파일 오프셋을 파일의 처음으로 옮김  lseek(fd, 0, 0);  //buf에 파일 내용을 read  if((length = read(fd, buf, sizeof(buf))) < 0) {  fprintf(stderr, "buf read error\n");  exit(1);  }  else  buf[length] = 0;  printf("%s\n", buf);  close(fd);  //파일이 unlink()로 삭제되어 open 에러  if((fd = open(fname, O\_RDWR)) < 0) {  fprintf(stderr, "second open error for %s\n", fname);  exit(1);  }  else  close(fd);  exit(0);  } |

2. 실행결과

