

Assignment #1

(Introduction to Data Structures)

Due date: Sep 16, 2018

학번: 2013311659

이름: 곽 창 근

1. 개발 환경

OS : Windows7

사용 언어 : C

사용 프로그램 : Dev-C++ 5.11

컴파일러 : TDM-GCC 4.9.2 64-bit

2. 간단한 설명 및작동 방법

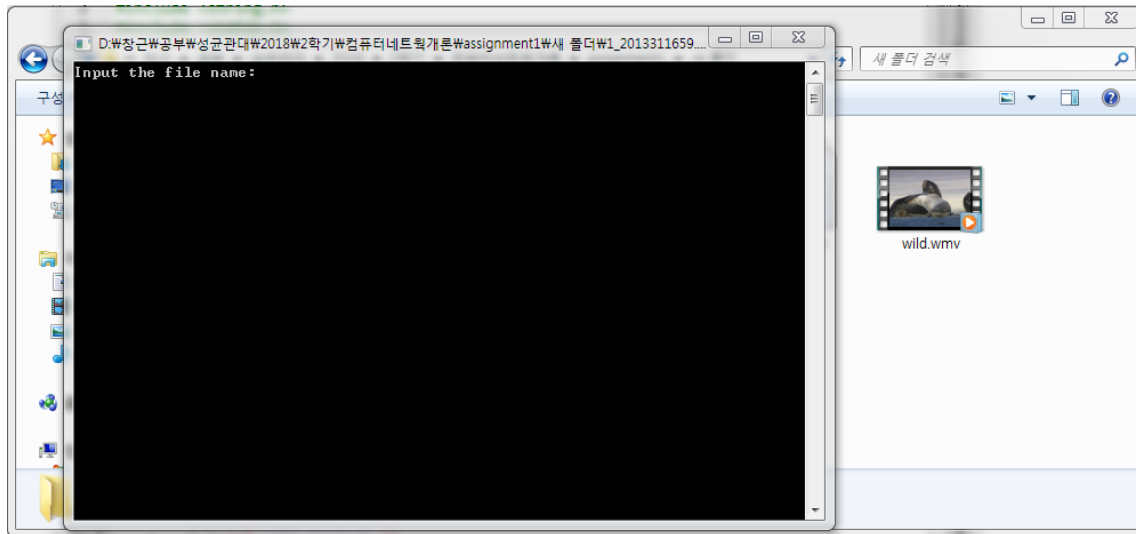
fopen 시에 “rb” 옵션으로 열었다. 파일을 복사할 때, 버퍼 배열 사이즈를

char buffer[10000]으로 하였다.

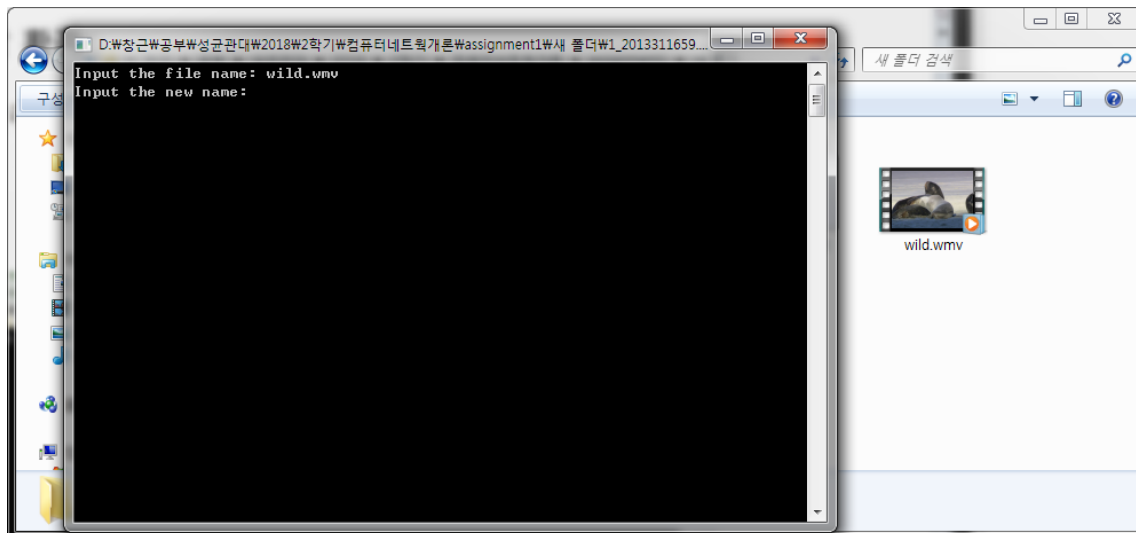
while 문을 통해 fread 의 반환값이 0 이 아닌지를 확인하여서 더 이상 복사할 것이 없을 때까지 복사한다.

while 문 안에서 매번 복사할 다음 search_size 를 복사할 파일의 남은 길이가 10000 바이트 이하일 경우, 이에 맞춰서 search_size 를 조절한다.

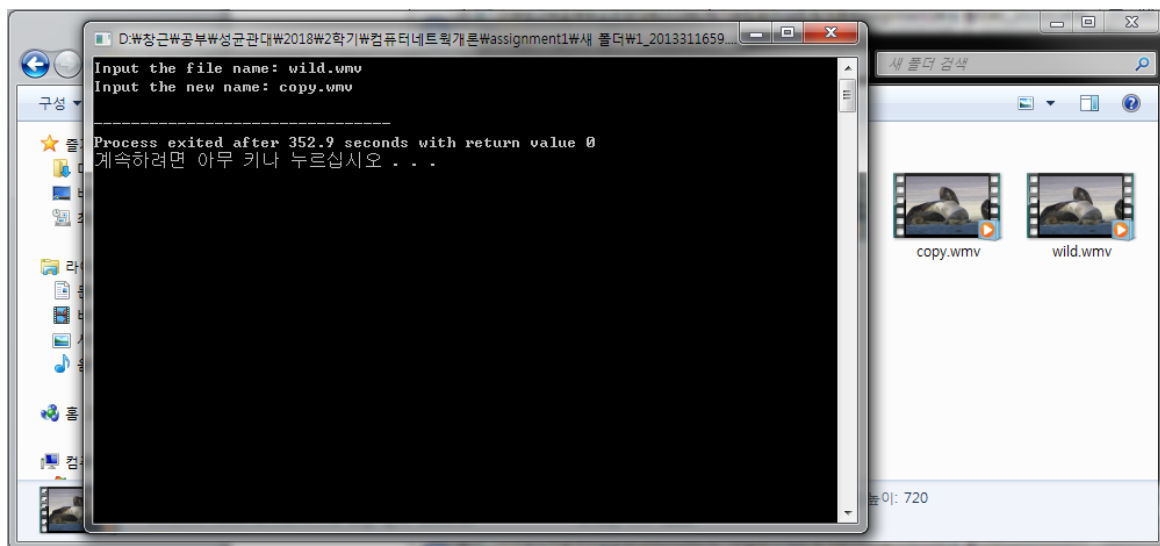
복사를 끝낸 후, log.txt 파일을 생성한다. 이미 생성되었을 경우, 다음 줄에 이어서 쓴다.



- 복사할 파일의 이름 입력



- 새로운 파일 이름 입력



- 복사가 완료되고, log.txt 파일 생성됨.