컴퓨터학부 20142468 허경영

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <ctype.h>

#include "calTime.h"

int main(void){

struct timeval begin\_t, end\_t;

char operator;

int character;

FILE \*fp;

int number = 0;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if((fp = fopen("ssu\_expr.txt", "r")) == NULL){ // 파일 열기

fprintf(stderr, "fopen eror for ssu\_Expr.txt\n");

exit(1);

}

while(!feof(fp)){ //파일의 EOF를 만날 때까지 반복

while((character = fgetc(fp)) != EOF && isdigit(character)) //글자를 읽어서 숫자이면

number = 10 \* number + character - 48; // string을 숫자로 만들기

fprintf(stdout, " %d\n", number); // stdout에 출력

number = 0;

if(character != EOF){ // EOF가 아니면

ungetc(character, fp); // 파일에 다시 되돌린다.

operator = fgetc(fp);

printf("Operator => %c\n",operator);

}

}

fclose(fp);

gettimeofday(&end\_t, NULL);

ssu\_runtime(&begin\_t, &end\_t);

exit(0);

}

