컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/time.h>

#include "ssu\_runtime.h"

int main(void)

{

char \*fname = "ssu\_test.txt";

FILE \*fp;

long position;

int character;

gettimeofday(&begin\_t, NULL);

if ((fp = fopen(fname, "r")) == NULL) { // 파일을 fopen()

fprintf(stderr, "fopen error for %s\n", fname);

exit(1);

}

printf("Input number >> ");

scanf("%ld", &position); // 찾아갈 offset을 표준입력으로 입력

fseek(fp, position - 1, SEEK\_SET); // 해당 offset으로 fseek()

character = getc(fp); // 해당 offset다음 글자를 getc()

printf("%ldth character => %c\n", position, character); // 출력

gettimeofday(&end\_t, NULL);

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

exit(0);

}

1. 실행 결과

