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**)  
{  
 gettimeofday(&begin\_t, NULL); // 자식을 세번 fork()하여 echo실행을 3번한다  
  
 **if** (fork() == 0) {  
 execl("/bin/echo", "echo", "this is", "messege one", (**char** \*)0);  
 fprintf(stderr, "exec error\n");  
 exit(1);  
 }  
  
 **if** (fork() == 0) {  
 execl("/bin/echo", "echo", "this is", "messege two", (**char** \*)0);  
 fprintf(stderr, "exec error\n");  
 exit(1);  
 }  
  
 **if** (fork() == 0) {  
 execl("/bin/echo", "echo", "this is", "messege three", (**char** \*)0);  
 fprintf(stderr, "exec error\n");  
 exit(1);  
 }  
  
 printf("Parent program ending\n");  
  
 gettimeofday(&end\_t, NULL);  
 ssu\_runtime(&begin\_t, &end\_t);  
  
 exit(0);  
}

1. 실행 결과

