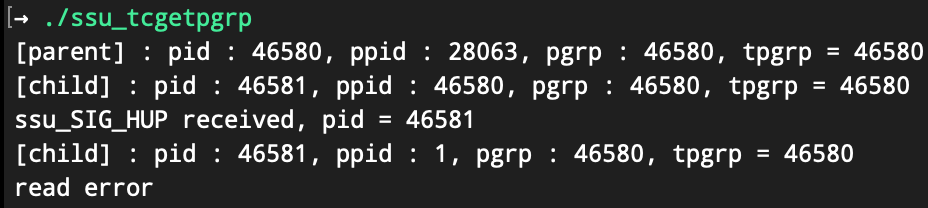
컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <errno.h>  #include <signal.h>  #include <termios.h>  #include <sys/time.h>  #define STDIN\_NUMBER 0  static void ssu\_sig\_hup(int signum);  static void ssu\_print\_ids(char \*name);  int main(void){  pid\_t pid;  char character;  ssu\_print\_ids("parent");  if((pid = fork()) < 0){ // 자식 프로세스 생성  fprintf(stderr, "fork error\n");  exit(1);  }  else if(pid > 0){ // 부모 프로세스일 경우  sleep(3);  exit(0);  }  else{ // 자식 프로세스일 경우  ssu\_print\_ids("child");  signal(SIGHUP, ssu\_sig\_hup); // 시그널 전송  kill(getpid(), SIGTSTP);  ssu\_print\_ids("child");  if(read(STDIN\_FILENO, &character, 1) != 1)  fprintf(stderr, "read error\n");  exit(0);  }  }  static void ssu\_sig\_hup(int signum){  printf("ssu\_SIG\_HUP received, pid = %d\n", getpid());  }  static void ssu\_print\_ids(char \*name){  printf("[%s] : pid : %d, ppid : %d, pgrp : %d, tpgrp = %d\n",  name, getpid(), getppid(), getpgrp(), tcgetpgrp(STDIN\_NUMBER));  fflush(stdout);  } |