컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <signal.h>  static void ssu\_signal\_handler(int signo);  int main(void){  if(signal(SIGINT, ssu\_signal\_handler) == SIG\_ERR){ // SIGINT 시그널 재정의  fprintf(stderr, "cannot handle SIGINT\n");  exit(EXIT\_FAILURE);  }  if(signal(SIGTERM, ssu\_signal\_handler) == SIG\_ERR){ // SIGTERM 시그널 재정의  fprintf(stderr, "cannot handle SIGTERM\n");  exit(EXIT\_FAILURE);  }  if(signal(SIGPROF, SIG\_DFL) == SIG\_ERR){ // 디폴트 시그널로 지정  fprintf(stderr, "cannot reset SIGPROF\n");  exit(EXIT\_FAILURE);  }  if(signal(SIGHUP, SIG\_IGN) == SIG\_ERR){ // SIGHUP 시그널 무시  fprintf(stderr, "cannot ignore SIGHUP\n");  exit(EXIT\_FAILURE);  }  while(1)  pause();  exit(0);  }  static void ssu\_signal\_handler(int signo){  if(signo == SIGINT)  printf("caught SIGINT\n");  else if(signo == SIGTERM)  printf("caught SIGTERM\n");  else{  fprintf(stderr, "unexpected signal\n");  exit(EXIT\_FAILURE);  }  exit(EXIT\_SUCCESS);  } |