컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <signal.h>  #include <unistd.h>  #define LINE\_MAX 2048  static void ssu\_alarm(int signo);  int main(void)  {  char buf[LINE\_MAX];  int n;  if(signal(SIGALRM, ssu\_alarm) == SIG\_ERR){ // SIGALRM에 사용자정의 시그널 등록  fprintf(stderr, "SIGALRM error\n");  exit(1);  }  alarm(10); // 10초후 자신에게 SIGALRM 시그널을 보냄  if((n = read(STDIN\_FILENO, buf, LINE\_MAX)) < 0){ // 표준입력으로부터 문자열을 읽음  fprintf(stderr, "read() error\n");  exit(1);  }  alarm(0);  write(STDOUT\_FILENO, buf, n); // 터미널에 입력받은 내용을 출력  exit(0);  }  static void ssu\_alarm(int signo){  printf("ssu\_alarm() called!\n");  } |