1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <signal.h>  #define LINE\_MAX 2048  static void ssu\_alarm(int signo);  int main(void) {  char buf[LINE\_MAX];  int n;  //SIGALRM에 대한 ssu\_alarm 등록  if(signal(SIGALRM, ssu\_alarm) == SIG\_ERR) {  fprintf(stderr, "SIGALRM error\n");  exit(1);  }  //10초 후 알람 실행  alarm(10);  //buf에 표준입력  if((n = read(STDIN\_FILENO, buf, LINE\_MAX)) < 0) {  fprintf(stderr, "read() error\n");  exit(1);  }  //실행 안 함, alarm()이 여러 개일 시 마지막 것만 실행  alarm(0);  //buf에 저장된 데이터를 표준출력으로 출력  write(STDOUT\_FILENO, buf, n);  exit(0);  }  static void ssu\_alarm(int signo) {  printf("ssu\_alarm() called!\n");  } |

2. 실행결과

