

# 리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #14 (A)

학번 : 20182602

이름 : 김찬진

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

<pre>&lt;ssu_raise.c&gt; #include &lt;stdio.h&gt; #include &lt;stdlib.h&gt; #include &lt;signal.h&gt;  void ssu_signal_handler1(int signo); void ssu_signal_handler2(int signo);  int main(void) {     if (signal(SIGINT,ssu_signal_handler1)==SIG_ERR) {         fprintf(stderr, "cannot handle SIGINT\n");         exit(EXIT_FAILURE);     }      if (signal(SIGUSR1,ssu_signal_handler2)==SIG_ERR)     {         fprintf(stderr, "cannot handle SIGUSR1\n");         exit(EXIT_FAILURE);     }      raise(SIGINT);     raise(SIGUSR1);     printf("main return\n");     exit(0); }</pre>	<pre>void ssu_signal_handler1(int signo) {     printf("SIGINT 시그널 발생\n"); }  void ssu_signal_handler2(int signo) {     printf("SIGUSR1 시그널 발생\n"); }</pre>
	실행결과
	<pre>root@localhost:/home/oslab# ./ssu_raise SIGINT 시그널 발생 SIGUSR1 시그널 발생 main return</pre>

2. 다음 함수의 원형이 선언된 헤더파일, 원형, 반환값을 쓰시오.

kill()
<pre>#include&lt;sys/types.h&gt; #include&lt;signal.h&gt; int kill(pid_t pid, int sig); 성공시 0, 에러 시 -1 errno설정</pre>