

리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #14 (A)

학번 : 20162448

이름 : 김병준

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하십시오.

<pre><ssu_raise.c> #include <stdio.h> #include <stdlib.h> #include <signal.h> 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 <sys/types.h> #include <signal.h> int kill(pid_t,int sig); 리턴 값 : 성공시 0, 에러시 -1리턴 및 errno설정</pre>