

# 리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #15 (A)

학번 : 20162448      이름 : 김병준

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

<pre>&lt;ssu_sigset.c&gt; #include &lt;stdio.h&gt; #include &lt;stdlib.h&gt; #include &lt;signal.h&gt;  int main(void) {     sigset_t set;      sigemptyset(&amp;set);     sigaddset(&amp;set, SIGINT);      switch (sigismember(&amp;set, SIGINT))     {         case 1 :             printf("SIGINT is included. \n");             break;         case 0 :             printf("SIGINT is not included. \n");             break;         default :             printf("failed to call sigismember() \n");     } }</pre>	<pre>switch (sigismember(&amp;set, SIGSYS)) {     case 1 :         printf("SIGSYS is included. \n");         break;     case 0 :         printf("SIGSYS is not included. \n");         break;     default :         printf("failed to call sigismember() \n"); }  exit(0); }</pre>
	<p>실행결과</p> <pre>root@localhost:/home/oslab# ./ssu_sigset SIGINT is included. SIGSYS is not included.</pre>

2. 다음 함수의 원형이 선언된 헤더파일, 원형, 반환값을 쓰시오.

<pre>sigfillset()  #include &lt;signal.h&gt; int sigfillset(sigset_t *set); 성공시 0, 에러시 -1을 반환하고 errno 설정</pre>
--