## 리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #15 (A)

학번 : 20182602 이름 : 김찬진

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

```
<ssu_sigset.c>
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <signal.h>
int main(void)
{
    sigset_t set;
    sigemptyset(&set);
    sigaddset(&set,SIGINT);
    switch (sigismember(&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");
    }
```

```
switch (sigismember(&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);
```

실행결과

root@localhost:/home/oslab# ./ssu\_sigset SIGINT is included. SIGSYS is not included.

2. 다음 함수의 원형이 선언된 헤더파일, 원형, 반환값을 쓰시오.

```
sigfillset()
#include<signal.h>
int sigfillset(sigset_t *set)
성공 0, 에러 -1 errno 설정
```