

Signals and signal processing

Suntae Hwang

Kookmin University

실습

- ① 문제1> SIGUSR1과 SIGUSR2를 구분하여 처리할 수 있는 **백그라운드**에서 동작하는 프로그램을 작성하시오.
 - SIGUSR1 신호를 받았을 때 “절전모드” 문자열을 표준 출력하시오.
 - SIGUSR2 신호를 받았을 때 “일반모드” 문자열을 표준 출력하시오.

- ② 문제2> 위에서 만든 프로그램에 SIGINT, SIGSTOP, SIGQUIT 신호를 받았을 때 무시하는 기능을 추가하시오.
 - SIGINT 신호를 받았을 때 “Received : SIGINT” 문자열을 표준 출력하시오.
 - SIGSTOP 신호를 받았을 때 “Received : SIGSTOP” 문자열을 표준 출력하시오.
 - SIGQUIT 신호를 받았을 때 “Received : SIGQUIT” 문자열을 표준 출력하시오.

- ③ 문제3> 위에서 만든 프로그램이 의도한 대로 잘 동작하는지 확인하시오.

동작 개요도

