컴퓨터학부 20152385 송민구

1. 소스 코드

ssu\_kill\_A.c

1 #include <stdio.h>

2 #include <stdlib.h>

3 #include <unistd.h>

4 #include <sys/time.h>

5 #include <signal.h>

6 #include "ssu\_runtime.h"

7

8 int main(int argc, char \*argv[])

9 {

10 gettimeofday(&begin\_t, NULL);

11

12 if (argc != 2) {

13 fprintf(stderr, "usage: %s [Process ID]\n", argv[0]);

14 exit(1);

15 }

16 else {

17 kill(atoi(argv[1]), SIGKILL); // 입력받은 인자의 pid프로세스에 SIGKILL신호를 보내 kill()을 수행

18 }

19

20 gettimeofday(&end\_t, NULL);

21 ssu\_runtime(&begin\_t, &end\_t);

22

23 exit(0);

24 }

ssu\_kill\_B.c

1 #include <stdio.h>

2 #include <stdlib.h>

3 #include <unistd.h>

4 #include <sys/time.h>

5 #include "ssu\_runtime.h"

6

7 int main(void)

8 {

9 gettimeofday(&begin\_t, NULL);

10

11 while (1) {

12 printf("\n[OSLAB]"); // 무한루프

13 sleep(5);

14 }

15

16 gettimeofday(&end\_t, NULL);

17 ssu\_runtime(&begin\_t, &end\_t);

18

19 exit(0);

20 }

1. 실행 결과

