

```
kiseok@DESKTOP-MAU5RL6:/home/netprog/network-programming/multi$ ./sigaction2
child proc id: 406
hi i'm child process1
child proc id: 407
wait..
hi i'm child process2
wait..
Removed proc id: 407
Child send: 24
wait..
Removed proc id: 406
Child send: 12
wait..
wait..
```

1. 우선 자식이 종료되면 read_children 함수를 부르기로 설정했다.
 - sigaction(SIGCHLD,&act,0);
2. 부모는 if에 걸리지 않으므로 자식과 동시에 수행되는 중
 - 따라서 부모가 실행하고 있는 child proc id가 출력
3. fork()를 통해 생성된 자식이 처음 if(pid == 0)에 걸리고 hi i'm child process ~~를 출력
4. 부모는 처음 if문에 걸리지 않으므로 다음 else에 걸린다 / 자식과 동시에 수행 중
 - 여기서 한 번 더 fork를 통해 자식을 생성하고
 - 2번째 if문에서 이 자식이 걸려서 hi i'm child process ~~를 출력
 - 동시에 부모는 if에 걸리지 않았으니 여전히 child proc id를 수행중
5. 자식이 일을 마치고 죽으면 1번에서 설정했듯이 status를 보내고 이에 맞춰 childproc을 수행
 - Removed id ~