

Assignment #6

제출 기한 - 04.22 23:59 까지

Q1. 6 개의 프로그램을 동작한 후 아래의 질문에 만족하는 프로세스를 찾고 이유를 설명하세요 (60 점)

1. 자식 프로세스를 갖는 프로세스는 무엇이고, 몇 개의 자식 프로세스를 생성 되나요?
2. 고아 프로세스를 만드는 프로세스는 무엇인가요?
3. 좀비 프로세스를 만드는 프로세스는 무엇인가요?

Q2. zombie.c 를 좀비프로세스가 생기지 않도록 수정하시오. (40 점)

- zombie.c 는 좀비프로세스를 발생시키는 코드이다. 시그널 핸들링을 활용해서 좀비 프로세스가 발생하지 않도록 하시오.
- 소스코드를 따로 제출하지말고 보고서 안에 포함 시켜서 제출해주세요.
- 힌트 : waitpid()를 활용