인 이 기 기 (062 ½발)

Ch. 03 Process Assignment

학과: 정보컴퓨터공학부

학생/이품: 20/924437 김윤하

州智: 2023.04.04

2.1.

System call 의 목적은, 사용자 프로그램이 운명체제의 기능을 활용할 수 있도록 하더, 하나웨어 자신을 활출적으로 관리하고 사용자 프로그램 잔의 활동을 받지하여, 시스템의 안정성을 유지하는 것입니다.

2.3.

· Unix 시스테이저, M process 를 시작하기 위해 command interpreter / shell 를 살아냈다 하는 system call;

- fork () : 放M process 岩洲 字 M process Ny.

一 exit() : idM process 强立 is veturn 张 49 process on 处地.

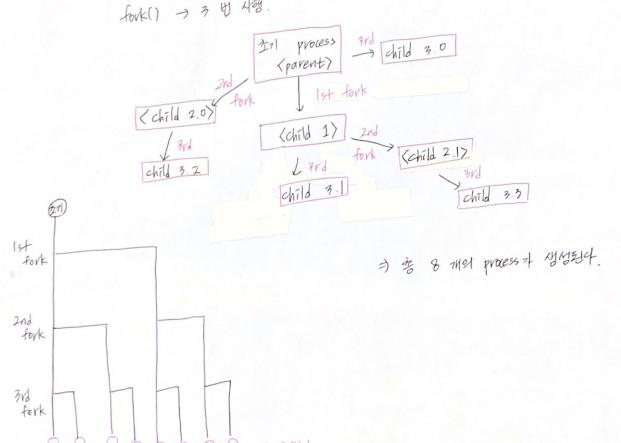
- wait(): 科 process of 若想 zayotal, 光 process cyol.

3.1.

설행 결과 => PARENT : value = 5

이 유 ㅋ 된 process 와 잭 process 를 생성한 구, 자신 process et value 값은 15 대체조다. 부인도 자의 process 가 끝날 때까지 기다던 국제 value 출정한다. 하지만, 자기 process 에서 value 를 변경하는, 부모 process 의 value = 변경되게 분으로 value = 5 이다. L) 원, 자식 process 가 웨적인 memory 공간을 갖기 때문이다.

fork() -> 3 th High.

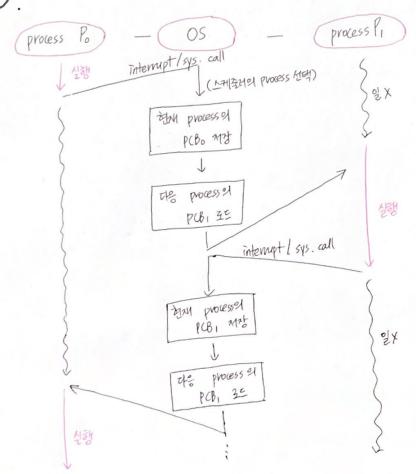


3.5

for(1)로 서 process를 생성할 때, Create Rocess () 과는 다르게 뭐 process 크부터 주도 광란 结此다. 반면, stack 과 heap은 받 - 서 process 간 끎되지 않는다.

.: c. Shared memory segments.

3.8



- 위 그렇다 같이 Context Switching 을 fittetch.
 - ① interrupt / system call 划 및 My) ② Scheduler 91 의한 process 선택 →

 - (B) Mig process 25%.