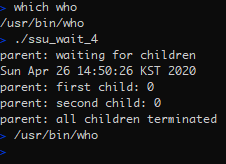
컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <sys/types.h>  #include <sys/wait.h>  int main(void)  {  pid\_t child1, child2;  int pid, status;  if ((child1 = fork()) == 0) // 1. 자식 프로세스 호출(c1)  execlp("date", "date", (char \*)0);  if ((child2 = fork()) == 0) // 2. 자식 프로세스 호출(c2)  execlp("who", "who", (char \*)0); // 5. c1 출력  printf("parent: waiting for children\n"); // 3. 부모 프로세스 출력  while ((pid= wait(&status)) != -1) { // 4. 부모 프로세스 대기  if (child1 == pid) // 7. c1 후 종료  printf("parent: first child: %d\n", (status >> 8));  else if (child2 == pid) // 6. c2 선 종료  printf("parent: second child: %d\n", (status >> 8));  }  printf("parent: all children terminated\n");  exit(0);  } |