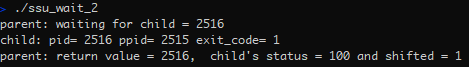
컴퓨터학부 20162448 김병준

1. 결과



1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include <unistd.h>  #include <sys/types.h>  #include <sys/wait.h>  #define EXIT\_CODE 1  int main(void)  {  pid\_t pid;  int ret\_val, status;  if ((pid = fork()) == 0) { // 1. 자식 프로세스 호출  // 2-1. 자식 프로세스 출력  printf("child: pid= %d ppid= %d exit\_code= %d\n", getpid(), getppid(), EXIT\_CODE);  exit(EXIT\_CODE); // 3. 자식 프로세스 종료  }  // 2-2. 부모 프로세스 출력  printf("parent: waiting for child = %d\n", pid);  ret\_val = wait(&status); // 종료 상태 대기 및 상태값 저장  printf("parent: return value = %d, ", ret\_val);  printf(" child's status = %x", status);  printf(" and shifted = %x\n", (status >> 8));  exit(0);  } |