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) {//자식 프로세스 생성  printf("child: pid = %d ppid = %d exit\_code = %d\n",  getpid(), getppid(), EXIT\_CODE);  exit(EXIT\_CODE);  }  printf("parent: waiting for child = %d\n", pid);  //자식 프로세스 종료 상태 회수  ret\_val = wait(&status);  //종료된 자식 프로세스 출력  printf("parent: return value = %d, ", ret\_val);  printf(" child's status = %x", status);  //status에 저장된 exit()의 인자 출력  printf(" and shifted = %x\n", (status >> 8));  exit(0);  } |

2. 실행결과

