

리눅스 시스템 프로그래밍 설계 및 실습 Quiz #10 (A)

학번 : 20182602

이름 : 김찬진

1. 하단의 실행결과가 나오도록 소스코드를 완성하시오.

<pre><ssu_getpid.c> #include<stdio.h> #include<stdlib.h> #include<unistd.h> #include<sys/types.h> int main(void) { printf("Process ID =%d\n",getpid()); printf("Parent Process ID =%d\n",getppid()); printf("Real User ID =%d\n",getuid()); printf("Effective user ID =%d\n",geteuid()); printf("Real group ID =%d\n",getgid()); printf("Effective group ID =%d\n",getegid()); exit(0); }</pre>	
	실행결과
	<pre>root@localhost:/home/oslab# ./ssu_getpid Process ID = 30288 Parent process ID = 11804 Real user ID = 0 Effective user ID = 0 Real group ID = 0 Effective group ID = 0</pre>

2. 다음 함수의 원형이 선언된 헤더파일, 원형, 반환값을 쓰시오.

<pre>getrlimit()</pre>
<pre>#include<sys/resource.h> #include<sys/time.h> int getrlimit(int resource, struct rlimit *rlptr); 성공 : 0 에러 : -1 errno 설정</pre>