

Operating System 실습

[HW#1]

HW #1

- 보고서는 다음과 같은 내용을 포함해야 합니다.
 - HW1-1 커널 인스톨 전/후 커널 버전 정보 스크린 샷
 - * `uname -a`
 - HW1-2
 - * System Call 추가 예제 3개 실행 결과 스크린 샷, 소스
 - * System Call 동작 과정 설명
 - * `helloworld`, `gettaskinfo`, `show_mult`

멀티코어환경에서 커널 컴파일

- 멀티코어를 활용해서 컴파일 속도 향상
- cpu core 수 확인

\$ cat /proc/cpuinfo | grep cores

```
lee@lee-desktop:~$ cat /proc/cpuinfo | grep cores
cpu cores      : 4
cpu cores      : 4
cpu cores      : 4
cpu cores      : 4
```

- make 시 -j# 옵션 사용. (# : core 개수)
ex) sudo make -j4