

# <오픈 소스 소프트웨어 개발 및 활용>

컴퓨터공학과  
18129726 김종엽

## 1. RMS는 누구인가?

RMS는 하버드 물리학을 전공하였으며 1학년 끝날 무렵 MIT AI Lab 연구원으로 전향하였다. MIT 인공지능 연구소에서는 ITS라는 시분할 운영체제를 어셈블리어로 개발하여 사용하고 있었는데 RMS도 ITS 개발에 함께 참여하고 있었다. 그 이후 1980년대 초 PDP-10이 단종되며 해커들이 다른 회사로 옮기게 되어 ITS 공동체는 자연스럽게 해체 되었다. 그래서 MIT AI Lab에서도 새롭게 DEC에서 개발한 VAX를 도입하면서 어셈블리어로 개발된 ITS를 더 이상 사용할 수 없게 되었다. 그러면서 PDP-10에도 ITS를 운영할 인력이 부족해지며 PDP-10에도 DEC가 개발한 OS를 설치하기로 결정하게 된다. 하지만 RMS는 DEC가 개발한 OS를 사용하려면 자료 유출하지 않겠다는 계약 조건에 동의 하지 않았다. 그 이유는 제록스 프린터 프로그램 소스 코드 공개 문제로 인해 이러한 비공개 협약이 어떤 결과를 가져올지 예상하고 있었기 때문이다. 그러면서 RMS는 오랫동안 경험한 자유 소프트웨어에 대한 신념을 지키기 위해 해커 공동체를 다시 부활시키기 위하여 GNS 프로젝트를 시작하게 되었다.

## 2. 리처드 스톨만이 해커 공동체를 다시 부활시키기 위해 시작한 프로젝트의 이름은?

[GNU 프로젝트](#)

## 3. 생소한 단어 2개 이상 찾아서 조사하기.

- **멀틱스** : 현대의 운영 체제에 큰 영향을 미친 초기 시분할 운영체제의 하나이다.  
멀틱스는 처음에 GS-645 메인프레임용으로 개발되었고 나중에 하니웰 6180 시리즈 머신에서 지원되었다. 멀틱스 프로젝트는 1964년에 시작되었으며 2000년 10월 30일에 마지막으로 멀틱스를 사용하던 컴퓨터가 종료되었다.
- **시분할 운영 체제** : 여러 이용자가 동시에 터미널을 통하여 직접 컴퓨터와 대화하면서 각 이용자의 프로그램을 수행할 수 있게 하는 운영 체제이다.