

12 ★ 30 ✂ 05

ARM Cortex-A 기반 Multi-Processing 커널 및 응용프로그램 설계

Page 01

MULTIOS

반 고흐 (1853~1890)의 마방사기
김민지, 김성중, 신동진



MULTI PROCESSING OS

오조의 마법사는
여러 기능을 가지고 작동해요 :p

**Context
Switching**

필요한 순간에만 메모리 페이지를 가져오는 **스킴트럼**

**Demand
Paging**

cpu가 일을 하다가 다른 일로 **자연스런데** 남어가

**Paging
Swap**

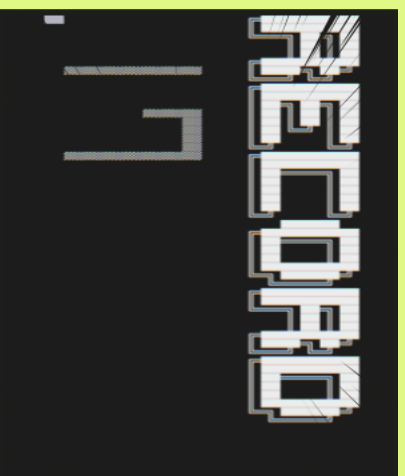
메모리가 꽉 찼을 땐 디스크에 **잠재** 맡겨두는 센스

**System
Call**

프로그램이 운영체제에 **이제 좀 해줘** 하고 보내는 요청



SCREENSHOT



Timer app



Game app 시작 화면



Game app 시계 화면

