

# 2주차 실습 보고서

## 실습 주제

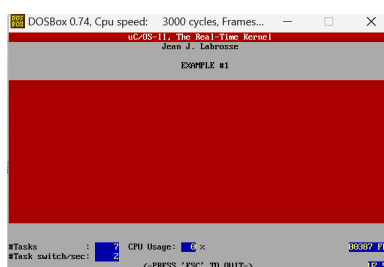
- 4개의 태스크 생성
- 각 태스크에 우선순위 0,1,2,3 할당
- 각 태스크는 화면 전체를 Red, Blue, Brown, Green으로 색칠함

## 성공 실패 여부

1. 첫 번째 시도 (실패)
  - 각 태스크 수행 후 sleep 하지 않음
2. 두 번째 시도 (성공)
  - 각 태스크 sleep

## 원인 분석

1. 첫 번째 시도 실패 원인 분석



- RTOS는 priority에 따른 preemption을 지원하기 때문에, 생성한 4개의 task 0,1,2,3 중 우선순위가 가장 높은 0번 task인 RED로 칠하는 동작이 항상 수행되게 된다.
2. 두 번째 시도 성공 원인 분석

