

임베디드 시스템 설계 및 실험 11주차 실험

● 목 표

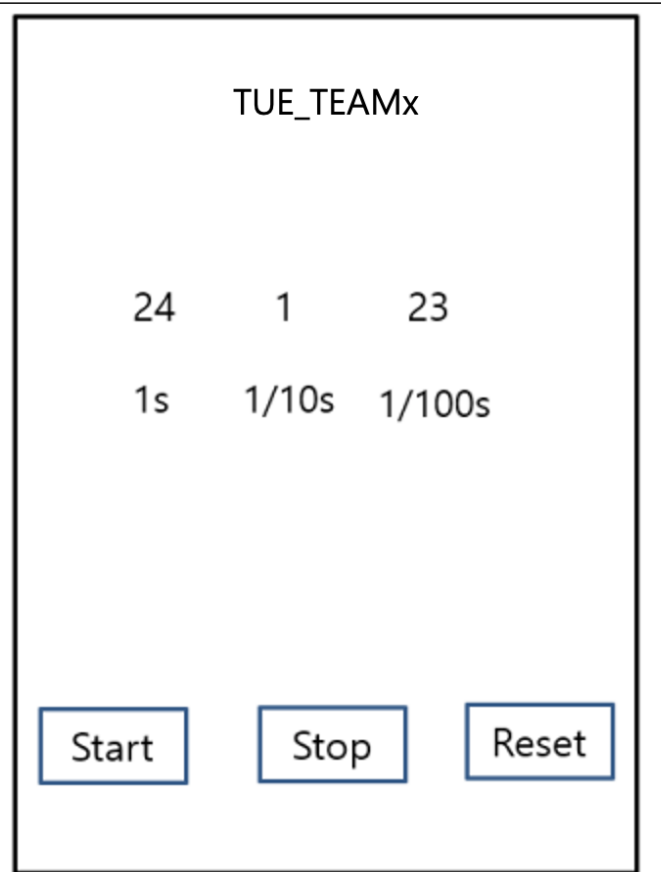
1. Timer 구현

● 실험 주의사항

1. 코드 공유 적발 시 관련된 모든 조는 최하점수

● 세부 실험 내용

1. TIMER 2를 사용하여 1s 마다 LED 1번 깜빡 거리도록 할 것 (1s high, 1s low)
2. 오차범위는 마이크로(us) 단위까지 허용
3. SystemInit(); // 72MHz,
TIMER 2 로 인가되는 CLOCK 설정.
4. LCD화면에 초, 1/10초, 1/100초 단위 표시
5. Start, Stop, Reset 버튼 LCD에 구현 및 이용하여 동작



● 디버깅 툴

오실로스코프

- ✓ 본체, 모니터, 전선 및 장비들은 제자리에~
- ✓ 뒷정리 깔끔히 하시고 귀가하세요.