학번: 201302423 이름: 신종욱

### 과제 1 Lab2-1.s

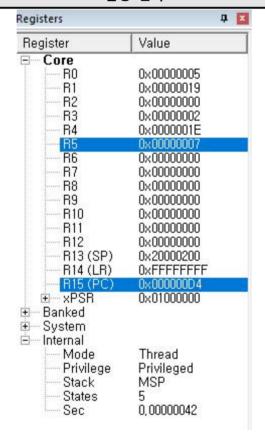
;201302423 신종욱

; R0 레지스터에 5를 활당 ; R1레지스터에 25를 활당 ; R3 레지스터에 2를 활당 ; R4 레지스터에 R0와 R1의 합을 활당 ; R5 레지스터에 R4를 R3의 값만큼 오른쪽으로 SHIFT면산 LDR R0, =0x5 MOVR1, #25 LDR R3, =0x2

ADD R4,R0,R1

LSR R5,R4,R3

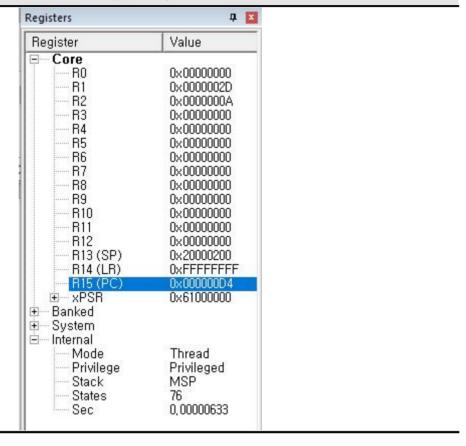
# 실행 결과



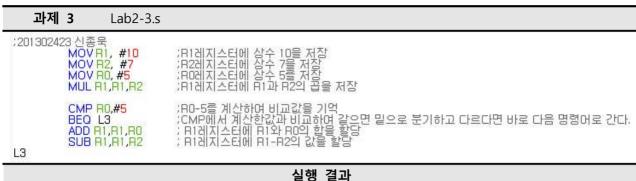
1 충남대학교 컴퓨터공학과

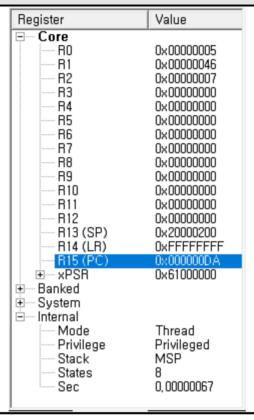
# 

# 실행 결과



충남대학교 컴퓨터공학과 2





느낀점 : 이전에 배웠던 어셈블리어 지식을 프로그래밍으로 코딩해봐서 신기했다. 상태플래그는 어디에 저장되는지 궁금하다.

3 충남대학교 컴퓨터공학과