

추가한 명령어: bne

추가된 부분:

제어신호에 bneBranch 추가하고 beq Mux 뒤에 bne Mux를 추가해서 bne 명령어 제어

어셈블리 코드 설명:

addi t1, t3, 0x4 // 21690004 // t1 = t3 + 0x4

addi t2, t3, 0x5 // 216a0005 // t2 = t3 + 0x5

beq t1, t2, 0x4 // 112a0004 // if (t1 == t2) pc+4

bne t1, t2, 0x4 // 152a0004 // if (t1 != t2) pc+4



