

## Programa: (E9)

```
1. .global _start
2. _start:
3. movia r2, 0x10000000
4. INI: ldw r3, ROJOPAR(r0)
5. stwio r3, 0(r2)
6. movia r4, 500000
7. DELAY1:
8. subi r4, r4, 1
9. bne r4, r0, DELAY1
10. ldw r3, ROJOIMPAR(r0)
11. stwio r3, 0(r2)
12. movia r4, 500000
13. DELAY2:
14. subi r4, r4, 1
15. bne r4, r0, DELAY2
16. br INI
17. .org 0x200
18. ROJOPAR:
19. .word 0x15555
20. ROJOIMPAR:
21. .word 0x2AAAA
22. .end
```

## Programa: (E8)

```
b) .global _start
f) _start:
n) movia r2, 0x10000000
l) INI: ldw r3, ROJOPAR(r0)
t) stwio r3, 0(r2)
p) movia r4, 500000
j) DELAY1:
u) subi r4, r4, 1
g) bne r4, r0, DELAY1
m) ldw r3, ROJOIMPAR(r0)
s) stwio r3, 0(r2)
o) movia r4, 500000
k) DELAY2:
v) subi r4, r4, 1
h) bne r4, r0, DELAY2
i) br INI
c) .org 0x200
r) ROJOPAR:
d) .word 0x15555
q) ROJOIMPAR:
e) .word 0x2AAAA
a) .end
```