

سوال ۱۳

LDI R₀, 0x48 → 0100 1000

C=0 Z=0 N=0 V=0 S=0 H=0 T=0 I=0

LSL → R₀ = 1001 0000

N ⊕ V

↑

C=0 Z=0 N=1 V=1 S=0 H=1 T=0 I=0

N ⊕ C

BST R₀, 4

C=0 Z=0 N=1 V=1 S=0 H=1 T=1 I=0

ADD R₀, 0x80

C=1 Z=0 N=0 V=1 S=1 H=0 T=1 I=0

SEI

C=1 Z=0 N=0 V=1 S=1 H=0 T=1 I=1

1001 0000

+ 1000 0000

Ⓛ ← 0001 0000

C