



Flags

N ☐ Z ☐ V ☐ C ☐

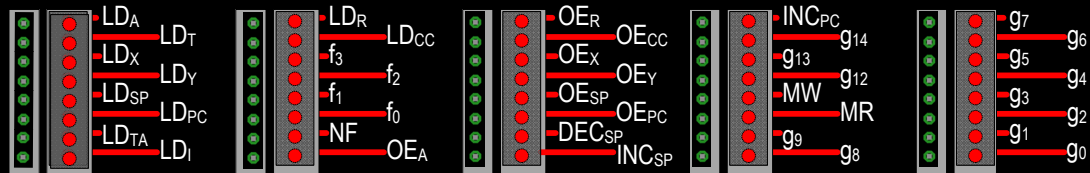
OP code

I₀₃ ☐ I₀₄ ☐ I_{DF} ☐ I_{EF} ☐

Q₄ ☐ Q₅ ☐ Q₆ ☐ Q₇ ☐ Q₈ ☐ Q₉ ☐ Q₁₀ ☐ Q₁₁ ☐ Q₁₂ ☐ Q₁₃ ☐ Q₁₄ ☐ Q₁₅ ☐

State

Control signals



Flags

N

Z

V

C

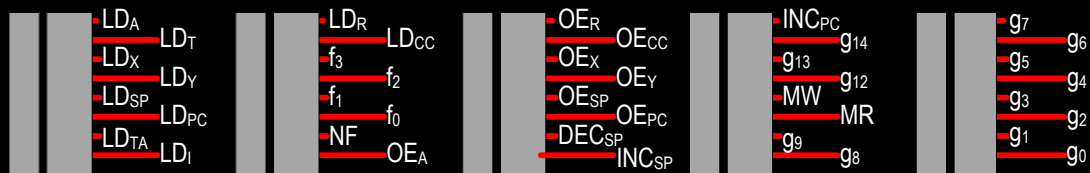
OP code

I₀₃ ☐ ☐ ☐ ☐
 I₀₄ ☐ ☐ ☐ ☐
 I_{DF} ☐ ☐ ☐ ☐
 I_{EF} ☐ ☐ ☐ ☐

Q₄ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₅ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₆ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₇ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₈ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₉ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₁₀ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₁₁ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₁₂ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₁₃ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₁₄ ☐ ☐ ☐ ☐
 Q₁₅ ☐ ☐ ☐ ☐

State

Control signals



I₀₃
I₀₄
I_{DF}
I_{EF}

Q₄
Q₅
Q₆
Q₇
Q₈
Q₉
Q₁₀
Q₁₁
Q₁₂
Q₁₃
Q₁₄
Q₁₅

N

Z

V

C

LD _A	LD _T	LD _R	LD _{CC}	OE _R	OE _{CC}	INC _{PC}	g ₇	g ₆
LD _X	LD _Y	f ₃	f ₂	OE _X	OE _Y	g ₁₃ g ₁₄	g ₅	g ₄
LD _{SP}	LD _{PC}	f ₁	f ₀	OE _{SP}	OE _{PC}	MW MR	g ₃	g ₂
LD _{TA}	LD _I	NF	OE _A	DEC _{SP}	INC _{SP}	g ₉ g ₈	g ₁	g ₀

Control signals

Flags

OP code

State

