

Instruction	bit7-bit4	bit3-bit0	C	B1_SEL	A1_SEL	C2_SEL	B2_SEL	A2_SEL	#LOAD0	#LOAD1
ADD A,IM	0000	IM	X L	L	L	H	L	L		H
MOV A,B	0001	0000	X L	H	L	H	L	L		H
IN A	0010	0000	X H	L	L	H	L	L		H
MOV A,IM	0011	IM	X H	H	L	H	L	L		H
ADD A,B	0100	0000	X L	L	L	L	H	L		H
MOV A,[IM]	0101	IM	X H	H	H	L	H	L		H
MOV [IM],A	0110	IM	X H	H	L	L	L	H		H
IN [IM]	0111	IM	X H	L	H	H	H	H		H
OUT [IM]	1000	IM	X H	H	H	L	H	H		H
CALL IM	1001	IM	X H	H	L	H	L	H		H
RET	1010	0000	X H	H	H	L	L	H		H
OUT B	1011	0000	X L	H	L	H	L	H		H
OUT IM	1100	IM	X H	H	L	H	L	H		H
JNC IM	1101	IM	L H	H	L	H	L	H		H
JNC IM	1101	IM	H X	X	X	X	X	H		H
JMP IM	1111	IM	X H	H	L	H	L	H		H

#LOAD2	#LOAD3	#LOAD4	#LOAD5
--------	--------	--------	--------

H	H	H	H
H	H	H	H
H	H	H	H
H	H	H	H
H	H	H	H
H	H	H	H
H	H	H	L
H	H	H	L
L	H	H	H
H	L	L	H
H	L	H	H
L	H	H	H
L	H	H	H
H	L	H	H
H	H	H	H
H	L	H	H