

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States	
8500		LDA 4050	3A	3	4	13	
8501			50				
8502			40				
8503		MVI C,04	0E	2	2	7	
8504			04				
8505	LOOP	ADD A	87	1	1	4	
8506		DCR C	0D	1	1	4	
8507		JNZ LOOP	C2	3	3	10	
8508			05				
8509			85				
850A		MOV D,A	57	1	1	4	
850B		LDA 4051	3A	3	4	13	
850C			51				
850D			40				
850E		MVI C,03	0E	2	2	7	
850F			03				
8510	LOOP1	ADD A	87	1	1	4	
8511		DCR C	0D	1	1	4	
8512		JNZ LOOP1		C2	3	3	10
8513			10				
8514			85				
8515		MOV B,A	47	1	1	4	
8516		MOV A,D	7A	1	1	4	
8517		SUB B	90	1	1	4	
8518		STA 4052	32	3	4	13	
8519			52				
851A			40				
851B		HLT	76	1	2	5	