

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000	LOOP	LDA 2060	3A	3	4	13
0001			60			
0002			20			
0003		MOV B,A	47	1	1	4
0004		MVI C,01	0E	2	2	7
0005			01			
0006		MVI A,00	3E	2	2	7
0007			00			
0008		MOV D,A	57	1	1	4
0009		ADD C	81	1	1	4
000A		MOV C,D	4A	1	1	4
000B		DCR B	05	1	1	4
000C		JNZ LOOP	C2	3	3	10
000D			08			
000E			00			
000F		STA 2050	32	3	4	13
0010			50			
0011			20			
0012		HLT	76	1	2	5