

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000		MVI A,07	3E	2	2	7
0001			07			
0002		STA 2060	32	3	4	13
0003			60			
0004			20			
0005		LDA 2060	3A	3	4	13
0006			60			
0007			20			
0008		CPI 01	FE	2	2	7
0009			01			
000A		JZ END1	CA	3	3	10
000B			1E			
000C			00			
000D		MOV D,A	57	1	1	4
000E		DCR D	15	1	1	4
000F		MVI A,00	3E	2	2	7
0010			00			
0011		MVI B,01	06	2	2	7
0012			01			
0013	LOOP	ADD B	80	1	1	4
0014		MOV C,A	4F	1	1	4
0015		MOV A,B	78	1	1	4
0016		MOV B,C	41	1	1	4
0017		DCR D	15	1	1	4
0018		JNZ LOOP	C2	3	3	10
0019			13			
001A			00			
001B		JMP END	C3	3	3	10
001C			20			
001D			00			
001E	END1	MVI A,00	3E	2	2	7
001F			00			
0020	END	STA 2050	32	3	4	13
0021			50			
0022			20			
0023		HLT	76	1	2	5