

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000	CHK	LXI H,2200	21	3	3	10
0001			00			
0002			22			
0003		MOV C,M	4E	1	2	7
0004		MVI B,00	06	2	2	7
0005			00			
0006		INX H	23	1	1	6
0007		MOV A,M	7E	1	2	7
0008		RLC	07	1	1	4
0009		JNC F	D2	3	3	10
000A	F		0D			
000B			00			
000C		INR B	04	1	1	4
000D		DCR C	0D	1	1	4
000E		JNZ CHK	C2	3	3	10
000F			06			
0010			00			
0011		MOV A,B	78	1	1	4
0012		STA 2300	32	3	4	13
0013			00			
0014			23			
0015		HLT	76	1	2	5