

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000	SRH	LXI H,2000	21	3	3	10
0001			00			
0002			20			
0003		MVI D,05	16	2	2	7
0004			05			
0005		MVI C,03	0E	2	2	7
0006			03			
0007		MOV A,M	7E	1	2	7
0008		CMP C	B9	1	1	4
0009		JZ FO	CA	3	3	10
000A	FO		15			
000B			00			
000C		INX H	23	1	1	6
000D		DCR D	15	1	1	4
000E		JNZ SRH	C2	3	3	10
000F			07			
0010			00			
0011		MVI H,00	26	2	2	7
0012			00			
0013		MVI L,01	2E	2	2	7
0014			01			
0015		SHLD 2200	22	3	5	16
0016			00			
0017			22			
0018		HLT	76	1	2	5