

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000	TF	LXI H,2200	21	3	3	10
0001			00			
0002			22			
0003		LXI D,2300	11	3	3	10
0004			00			
0005			23			
0006		MVI C,0A	0E	2	2	7
0007			0A			
0008		MOV A,M	7E	1	2	7
0009		STAX D	12	1	2	7
000A		INX H	23	1	1	6
000B		INX D	13	1	1	6
000C		DCR C	0D	1	1	4
000D		JNZ TF	C2	3	3	10
000E			08			
000F			00			
0010		HLT	76	1	2	5