

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000		LXI H,2200	21	3	3	10
0001			00			
0002			22			
0003		MOV B,M	46	1	2	7
0004		LXI H,2202	21	3	3	10
0005			02			
0006			22			
0007		MOV A,M	7E	1	2	7
0008		ADD B	80	1	1	4
0009		STA 2500	32	3	4	13
000A			00			
000B			25			
000C		MVI A,00	3E	2	2	7
000D			00			
000E		ADC A	8F	1	1	4
000F		MOV C,A	4F	1	1	4
0010		LXI H,2201	21	3	3	10
0011			01			
0012			22			
0013		MOV B,M	46	1	2	7
0014		LXI H,2203	21	3	3	10
0015			03			
0016			22			
0017		MOV A,M	7E	1	2	7
0018		ADD B	80	1	1	4
0019		MOV D,A	57	1	1	4
001A		MVI A,00	3E	2	2	7
001B			00			
001C		ADC A	8F	1	1	4
001D		MOV B,A	47	1	1	4
001E		MOV A,D	7A	1	1	4
001F		ADD C	81	1	1	4
0020		STA 2501	32	3	4	13
0021			01			
0022			25			
0023		MVI A,00	3E	2	2	7
0024			00			
0025		ADC B	88	1	1	4
0026		STA 2502	32	3	4	13
0027			02			
0028			25			
0029		HLT	76	1	2	5