

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000		LXI H,2500	21	3	3	10
0001			00			
0002			25			
0003		MOV A,M	7E	1	2	7
0004		ANI 0F	E6	2	2	7
0005			0F			
0006		MOV B,A	47	1	1	4
0007		MOV A,M	7E	1	2	7
0008		RRC	0F	1	1	4
0009		RRC	0F	1	1	4
000A		RRC	0F	1	1	4
000B		RRC	0F	1	1	4
000C		ANI 0F	E6	2	2	7
000D			0F			
000E		ADD B	80	1	1	4
000F		STA 2550	32	3	4	13
0010			50			
0011			25			
0012		HLT	76	1	2	5