Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States	
0000		LDA 204F	<b>3A</b>	3	4	13	
0001			4F				
0002			20				
0003		MOV C,A	4F	1	1	4	
0004		LXI H,205	0	21	3	3	10
0005			<b>50</b>				
0006			20				
0007		<b>LDA 204E</b>	<b>3A</b>	3	4	13	
8000			4E				
0009			20				
000A		<b>MOV B,A</b>	47	1	1	4	
000B	LOOP	<b>MOV A,M</b>	<b>7E</b>	1	2	7	
000C		CMP B	<b>B8</b>	1	1	4	
000D		<b>JZ BREAK</b>	CA	3	3	10	
000E			1D				
000F			00				
0010		INX H	23	1	1	6	
0011		DCR C	0D	1	1	4	
0012		JNZ LOOP	C2	3	3	10	
0013			0B				
0014			00				
0015		MVI A,FF	3E	2	2	7	
0016			FF				
0017		<b>STA 204D</b>	32	3	4	13	
0018			4D				
0019			20				
001A		JMP END	<b>C3</b>	3	3	10	
001B			24				
001C			00				
001D	BREAK	<b>LDA 204F</b>	<b>3A</b>	3	4	13	
001E			4F				
001F			20				
0020		SUB C	91	1	1	4	
0021		<b>STA 204D</b>	32	3	4	13	
0022			4D				
0023			20				
0024	END	HLT	<b>76</b>	1	2	5	