Address	Label	Mnemonics H	excode	Bytes	M-Cycles	T-States	
0000		MVI A,04	3E	2	2	7	
0001			04				
0002		<b>STA 204F</b>	32	3	4	13	
0003			4F				
0004			20	_	_	_	
0005		MVI A,01	3E	2	2	7	
0006			01	_			
0007		<b>STA 2050</b>	32	3	4	13	
8000			50				
0009			20	_	_	_	
000A		MVI A,02	3E	2	2	7	
000B		CT4 2054	02	_		4.5	
000C		<b>STA 2051</b>	32	3	4	13	
000D			51				
000E		MVT A 00	20	2	2	_	
000F		MVI A,03	3E	2	2	7	
0010		CTA 2052	03	2		42	
0011		<b>STA 2052</b>	32	3	4	13	
0012			52				
0013		MAYE A OF	20	2	2	-	
0014		MVI A,05	3E	2	2	7	
0015		CTA 20E2	<b>05</b>	2	4	12	
0016 0017		STA 2053	32	3	4	13	
			53				
0018		LVI D 2200	20	44	2	2	10
0019 001A		LXI D,2200	00	11	3	3	10
001A 001B			22				
001B 001C		I VI H 20E0	22	21	3	3	10
001C 001D		LXI H,2050	50	21	3	3	10
001D 001E			20				
001E 001F		<b>LDA 204F</b>	3A	3	4	13	
0020		LDA 2041	4F	3	•	13	
0020 0021			20				
0022		MOV C,A	4F	1	1	4	
0022	LOOP	MOV A,M	7E	î	2	7	
0024	LOGI	MOV B,A	47	1	1	4	
0025		ANI 01	<b>E6</b>	2	2	7	
0026		AITI	01	_	_	•	
0027		JZ EVEN	CA	3	3	10	
0028			2D				
0029			00				
002A		MOV A,B	<b>78</b>	1	1	4	
002B		STAX D	12	1	2	7	
002D 002C		INX D	13	1	1	6	
002D	EVEN	INX H	23	1	1	6	
002E		DCR C	0D	1	1	4	
002F		JNZ LOOP	C2	3	3	10	
0030			23	_	_		
0031			00				
0032		LXI D,2100		11	3	3	10
0032			00		_	_	
0034			21				
				: 000F :	Jakan		
			By Jub	ins 8085 sim	uiator		

0035		LXI H,2050		21	3	3	10
0036		•	<b>50</b>				
0037			20				
0038		<b>LDA 204F</b>	<b>3A</b>	3	4	13	
0039			4F				
003A			20				
003B		MOV C,A	4F	1	1	4	
003C	LOOP1	MOV A,M	<b>7E</b>	1	2	7	
003D		MOV B,A	47	1	1	4	
003E		ANI 01	<b>E6</b>	2	2	7	
003F			01				
0040		JNZ ODD	C2	3	3	10	
0041			46				
0042			00				
0043		MOV A,B	78	1	1	4	
0044		STAX D	12	1	2	7	
0045		INX D	13	1	1	6	
0046	ODD	INX H	23	1	1	6	
0047		DCR C	<b>0D</b>	1	1	4	
0048		JNZ LOOP1	C2	3	3	10	
0049			3C				
004A			00				
004B		HLT	76	1	2	5	