Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States	
0000		MVI A,05	3E	2	2	7	
0001			05				
0002		STA 201E	32	3	4	13	
0003			1E				
0004			20		_	_	
0005		MVI A,02	3E	2	2	7	
0006			02	_			
0007		STA 201F	32	3	4	13	
8000			1F				
0009			20			_	
000A		MVI A,01	3E	2	2	7	
000B		CTA DEGO	01			40	
000C		STA 2500	32	3	4	13	
000D			00				
000E		MVT A OO	25	2	2	-	
000F		MVI A,02	3E	2	2	7	
0010		CTA 2504	02	2		40	
0011		STA 2501	32	3	4	13	
0012			01				
0013		MVT A O2	25	2	2	7	
0014 0015		MVI A,03	3E 03	2	2	7	
0015 0016		CTA 2E02		2	4	12	
0016 0017		STA 2502	32	3	4	13	
0017 0018			02 25				
0018 0019		MVT A OA	25 3E	2	2	7	
0019 001A		MVI A,04	04	2	2	/	
001A 001B		STA 2503	32	3	4	13	
001B 001C		31A 2303	03	3	7	13	
001C 001D			25				
001E		MVI A,05	3E	2	2	7	
001E 001F		MVI A,US	05	2	2	,	
0020		STA 2504	32	3	4	13	
0020 0021		31A 2304	04	3	-	15	
0022			25				
0022 0023		LDA 201E	3A	3	4	13	
0023 0024		LDA ZUIL	1E	3	-	15	
0025			20				
0026		MOV C,A	4F	1	1	4	
0027		LDA 201F	3A	3	4	13	
0028		LDA ZOII	1F		•	15	
0029			20				
0025 002A		MOV B,A	47	1	1	4	
002B		LXI D,2500		11	3	3	10
002D 002C		_AL 5/2500	00		_	_	
002D			25				
002E		DCR C	0D	1	1	4	
002F	LOOP1	INX D	13	1	1	6	
0030		DCR C	0D	1	1	4	
0031		JNZ LOOP1	C2	3	3	10	
0032			2F	_	_		
0033			00				
0034		MOV H,D	62	1	1	4	
						-	
	By Jubins 8085 simulator						

0035		MOV L,E	6B	1	1	4
0036		LDA 201E	3A	3	4	13
0037			1E			
0038			20			
0039		SUB B	90	1	1	4
003A	LOOP2	INX H	23	1	1	6
003B		DCR A	3D	1	1	4
003C		JNZ LOOP2	C2	3	3	10
003D			3A			
003E			00			
003F		LDA 201E	3A	3	4	13
0040			1E			
0041			20			
0042		MOV C,A	4F	1	1	4
0043	LOOP3	XCHG	EB	1	1	4
0044		MOV A,M	7E	1	2	7
0045		XCHG	EB	1	1	4
0046		MOV M,A	77	1	2	7
0047		DCX H	2B	1	1	6
0048		DCX D	1B	1	1	6
0049		DCR C	0D	1	1	4
004A		JNZ LOOP3	C2	3	3	10
004B			43			
004C			00			