Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States	
0000		MVI A,FF	3E	2	2	7	
0001			FF				
0002		STA 2020	32	3	4	13	
0003			20				
0004			20				
0005		MVI A,FF	3 E	2	2	7	
0006			FF				
0007		STA 2021	32	3	4	13	
8000			21				
0009			20			_	
000A		MVI A,02	3E	2	2	7	
000B		CTA 2022	02	2	4	40	
000C		STA 2022	32	3	4	13	
000D			22				
000E		MVT A AE	20	2	2	7	
000F		MVI A,A5	3E	2	2	7	
0010 0011		STA 2023	A5 32	3	4	13	
0011 0012		STA 2023	23	3	4	13	
0012 0013			20				
0013 0014		LDA 2020	3A	3	4	13	
001 4 0015		LDA 2020	20	3	7	15	
0015 0016			20				
0017		MOV B,A	47	1	1	4	
0018		MVI L,00	2E	2	2	7	
0019		1111 2/00	00	_	_	•	
001A		LDA 2022	3A	3	4	13	
001B			22		•		
001C			20				
001D		ADD B	80	1	1	4	
001E		MOV C,A	4F	1	1	4	
001F		JNC NEXT	D2	3	3	10	
0020			23				
0021			00				
0022		INR H	24	1	1	4	
0023	NEXT	LDA 2021	3A	3	4	13	
0024			21				
0025			20				
0026		MOV B,A	47	1	1	4	
0027		LDA 2023	3A	3	4	13	
0028			23				
0029			20				
002A		ADD H	84	1	1	4	
002B		ADD B	80	1	1	4	
002C		MOV D,A	57	1	1	4	
002D		MVI A,00	3E	2	2	7	
002E			00	_	_	_	
002F		ADC A	8F	1	1	4	
0030		STA 2052	32	3	4	13	
0031			52				
0032			20			_	
0033		MOV A,D	7A	1	1	4	
0034		STA 2051	32	3	4	13	
			By Jub	By Jubins 8085 simulator			

0035		51			
0036		20			
0037	MOV A,C	79	1	1	4
0038	STA 2050	32	3	4	13
0039		50			
003A		20			