Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States	
0000		MVI A,05	3E	2	2	7	
0001			05				
0002		STA 2020	32	3	4	13	
0003			20				
0004			20				
0005		CALL FIBONACCI		CD	3	5	18
0006			08				
0007			00				
0008	FIBONACCI	LDA 2020	3A	3	4	13	
0009			20				
000A			20				
000B		MOV C,A	4F	1	1	4	
000C		MVI A,00	3E	2	2	7	
000D			00				
000E		MVI B,01	06	2	2	7	
000F			01				
0010		DCR C	0D	1	1	4	
0011		JZ END	CA	3	3	10	
0012			1C				
0013			00				
0014	LOOP	ADD B	80	1	1	4	
0015		MOV D,B	50	1	1	4	
0016		MOV B,A	47	1	1	4	
0017		MOV A,D	7A	1	1	4	
0018		DCR C	0D	1	1	4	
0019		JNZ LOOP	C2	3	3	10	
001A			14				
001B			00				
001C	END	STA 2021	32	3	4	13	
001D			21				
001E			20				
001F		RET	C9	1	3	10	