

Address	Label	Mnemonics	Hexcode	Bytes	M-Cycles	T-States
0000	LOOP	MVI A,92	3E	2	2	7
0001			92			
0002		STA 2500	32	3	4	13
0003			00			
0004			25			
0005		LDA 2500	3A	3	4	13
0006			00			
0007			25			
0008		MVI C,08	0E	2	2	7
0009			08			
000A		MVI D,00	16	2	2	7
000B			00			
000C		RRC	0F	1	1	4
000D		JNC SKIP	D2	3	3	10
000E			11			
000F			00			
0010	SKIP	INR D	14	1	1	4
0011		DCR C	0D	1	1	4
0012		JNZ LOOP	C2	3	3	10
0013			0C			
0014			00			
0015		MVI A,08	3E	2	2	7
0016			08			
0017		SUB D	92	1	1	4
0018		STA 2511	32	3	4	13
0019			11			
001A			25			
001B		MOV A,D	7A	1	1	4
001C		STA 2610	32	3	4	13
001D			10			
001E			26			