

④

main: MVI A, #43.	2100	3E
	2101	43
STA 2000H	2102	32
	2103	00
	2104	20
CALL f	2105	CD
	2106	09
	2107	21
RST5	2108	EF
f: LDA 2000H	2109	3A
	210A	00
	210B	20
CPI, ^{FB} 00 H	210C	FE
	210D	00 FB
J C <u>next</u>	210E	DA
	210F	14
	2110	21

JMP false

2111

C3

2112

19

2113

21

next: CPI, 60H

2114

FE

2115

60

JNC true

2116

D2

2117

1E

2118

21

false: MVI A, 00H

2119

3E

211A

00

JMP End

211B

C3

211C

20

211D

21

true: MVI A, 01H

211E

3E

211F

01

End: STA 2001H

2120

32

2121

01

2122

20

RET

2123

C9

JKm